

REGIONE LAZIO
AZIENDA SANITARIA LOCALE ROMA 5

DELIBERAZIONE DIRETTORE GENERALE N° 000379 DEL 03 MAR. 2022

STRUTTURA PROPONENTE: UOC APPALTI E CONTRATTI

OGGETTO: Indizione procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D .Lgs. 50/2016 e smi su Sistema Telematico Acquisti Regione Lazio (S.TEL.LA) per l'affidamento di Apparecchiature Elettromedicali, Attrezzature Sanitarie e Arredi Tecnici occorrenti alle varie Strutture della ASL Roma 5, a valere sul finanziamento DGR 861/2017 scheda 40.

PARERE DEL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Dott. Filippo Coiro

Favorevole Non favorevole (vedi motivazioni allegate)

data 03 MAR. 2022

PARERE DEL DIRETTORE SANITARIO.

Dott.ssa Velia Bruno

Favorevole Non favorevole (vedi motivazioni allegate)

data 03 MAR. 2022

Atto trasmesso al Collegio Sindacale

Senza osservazioni Con osservazioni (vedi allegato)

Il Presidente _____ data _____

Il Dirigente addetto al controllo del budget, con la sottoscrizione del presente atto, attesta che lo stesso non comporta scostamenti sfavorevoli rispetto al budget economico.

Voce del conto economico su cui si imputa la spesa: 202050501-202050502

Registrazione n. 2022 RAG. 00352 del 01-03-2022

Il Direttore ad interim UOC Bilancio e Contabilità:
Dott. Fabio Filippi

[Signature]

Il Dirigente e/o il responsabile del procedimento proponente, con la sottoscrizione del presente atto a seguito dell'istruttoria effettuata attesta che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico

L'estensore
Serena Russo

[Signature]

Il Direttore UOC Appalti e Contratti
Dott. Mario Petrucci

[Signature]

La presente deliberazione è costituita da n. 3 pagine
Da n. 54 allegati composti da un totale di n. 245 pagine

PROPOSTA

Il Direttore UOC Appalti e Contratti relaziona al Direttore Generale quanto segue e sottopone il seguente schema di deliberazione:

Premesso che con Deliberazione n. 933 del 19.07.2019, parzialmente modificata con Deliberazione n. 1126 del 10.09.2019 con la quale è stato adottato l'atto di diritto privato, che delibera e formalizza l'autonomia imprenditoriale e le funzioni organizzative e di governo dell'Azienda nel rispetto dei principi e criteri emanati dalla Regione Lazio, così come pubblicato sul BURL 84 del 17.10.2019";

che con legge 67 del 11.03.1988 art. 20 è stato definito un programma pluriennale di interventi in materia di ristrutturazione edilizia e di ammodernamento tecnologico del patrimonio sanitario pubblico e di realizzazione di residenze per anziani e soggetti non autosufficienti, per un importo di € 30.000.000.000 (30 miliardi);

che con nota prot. U0026969 del 17.01.2018 acquisita al protocollo aziendale in data 18.01.2018 al n. 1898, la Regione Lazio ha trasmesso la Delibera di Giunta Regionale n. 861 del 19.12.2017, avente oggetto: "Piano decennale in materia di edilizia sanitaria ex art. 20 legge 11.03.1988 n. 67 - Investimenti in edilizia sanitaria, terza fase - Ratifica dell'accordo di programma ex art. 5-bis del D.Lgs.502/1992, e successive modificazioni e integrazioni e conferma dello stanziamento del 5% a carico del bilancio regionale;

Considerata la Deliberazione n. 925 del 24/10/2018 avente ad oggetto: "Approvazione elaborati progetto esecutivo relativo all'acquisizione di apparecchiature elettromedicali, attrezzature ed arredi, finanziamento n. 861 del 19/12/2018 - Scheda n.40 "Interventi di Manutenzione straordinaria per l'adeguamento e messa a norma dei reparti e dei servizi afferenti la rete perinatale (reparti di pediatria, patologia neonatale, Ostetricia e ginecologia, etc...) e acquisizione attrezzature sanitarie per gli SS.OO. "Coniugi Bernardini" di Palestrina, "S. Giovanni Evangelista" di Tivoli e Consultori Familiari della ASL ROMA 5 ex ROMA G € 3.457.356,00" relativa all'approvazione del progetto esecutivo;

la Deliberazione n. 1422 del 15/11/2019 avente ad oggetto: "D.G.R. 861 del 19.12.2017- Piano decennale in materia di edilizia sanitaria ex art. 20 legge 11.03.1988 n. 67- Investimenti in edilizia sanitaria, terza fase - Ratifica dell'accordo di programma ex art 5 bis del D.Lgs. 502/1992, come introdotto dal D.Lgs. 229/1999 - Presa d'atto dell'approvazione del progetto esecutivo relativo alla scheda 40 e dell'erogazione dei € 172.867,80 quale 5% a carico del Bilancio Regionale (impegno 30399/2019) - Nuovo Assetto della rete perinatale dell'Ospedale Civile Coniugi Bernardini di Palestrina, dell'Ospedale S. Giovanni Evangelista di Tivoli e dei Consultori Familiari dell'Azienda - Importo del progetto: € 3.457.356,00" relativa alla presa d'atto di approvazione del progetto;

che nell'Allegato "A", sezione AI del Piano Esecutivo di cui alla Deliberazione 925 del 24.10.2018 sopra richiamata è prevista una Procedura Aperta per l'acquisizione ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. attraverso il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, delle apparecchiature elettromedicali elencate nell'Allegato "A" sezione "AI" che costituisce parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;

che sulla base della documentazione di cui sopra, la UOC Appalti e Contratti ha predisposto gli atti di gara, consistenti in Discipinare di gara e relativi allegati;

Ritenuto dover provvedere ai fini dell'indizione della procedura aperta, secondo quanto previsto dal decreto del MITT del 02.12.2016, attuativo dell'art. 73 comma 4 del Codice (D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.) alla pubblicazione del bando di gara secondo le seguenti modalità:

- In forma integrale
 - o Sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea;
 - o Sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana (nelle more della pubblicazione in Gazzetta di uno specifico atto dell'ANAC per l'operatività della piattaforma digitale);

- Per estratto, al fine di garantire adeguati livelli di trasparenza e di conoscibilità delle procedure di gara e di favorire la concorrenza attraverso la più ampia partecipazione delle imprese interessate:
 - o Su due quotidiani a diffusione locale;
 - o Su due quotidiani a diffusione nazionale;

che secondo quanto previsto dall'art. 5 comma 2 del citato Decreto del MITT del 02.12.2016, le spese per la pubblicazione obbligatoria degli avvisi e dei bandi di gara dovranno essere rimborsate alla stazione appaltante dall'aggiudicatario entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione;

Preso Atto dell'art. 40 comma 1 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. il quale recita "Le comunicazioni e gli scambi di informazioni nell'ambito delle procedure di cui al presente codice svolte da centrali di committenza sono eseguiti utilizzando mezzi di comunicazione elettronici ai sensi dell'articolo 5-bis del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, Codice dell'amministrazione digitale";

dell'art. 40 comma 2 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. il quale recita "A decorrere dal 18 ottobre 2018, le comunicazioni e gli scambi di informazioni nell'ambito delle procedure di cui al presente codice svolte dalle stazioni appaltanti sono eseguiti utilizzando mezzi di comunicazione elettronici";

Considerato quanto sopra, questa Azienda procederà alla pubblicazione ed all'espletamento della procedura di gara sul Sistema Telematico Acquisti Regione Lazio (S.TEL.LA), provvedendo comunque alla pubblicazione del bando sul proprio profilo ASL, nella relativa sezione "bandi di gara";

Dato atto che con successivo provvedimento, scaduto il termine per la presentazione delle offerte, si provvederà alla nomina della Commissione Giudicatrice, ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

Ritenuto per quanto sopra, dover indire una gara a procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 da aggiudicare con il criterio dell'offerta più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 comma 3 lett. b-bis) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i, per l'affidamento delle apparecchiature elettromedicali elencate nell'Allegato "A" sezione "A1" che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto, per un importo a base d'asta pari ad € 1.403.700,00 + Iva 22% pari ad a € 308.814,00 per un importo totale pari ad € 1.712.514,00 Iva compresa a valere sul finanziamento di cui al DGR 861/2017, scheda 40.

PROPONE

Per le motivazioni espresse in premessa che si intendono qui riportate:

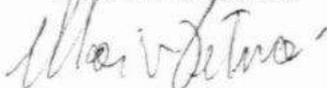
1. di autorizzare l'indizione di una gara a procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 da aggiudicare con il criterio dell'offerta più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 comma 3 lett. b-bis) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i, per l'affidamento delle apparecchiature elettromedicali elencate nell'Allegato "A" sezione "A1" che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto, per un importo a base d'asta pari ad € 1.403.700,00 + Iva 22% pari ad a € 308.814,00 per un importo totale pari ad € 1.712.514,00 Iva compresa a valere sul finanziamento di cui al DGR 861/2017, scheda 40.
2. di approvare i seguenti elaborati di gara, che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto:
 - Disciplinare di gara e relativi allegati;
 - Capitolato tecnico (per ogni singolo lotto);
 - Scheda Valutazione (per ogni singolo lotto);
 - Scheda Assegnazione Punteggio (per ogni singolo lotto);
 - Scheda Offerta Economica (per ogni singolo lotto);
 - Allegato A "Sezione A1";
 - Quadro Economico.



3. di nominare il Direttore dell'Esecuzione del Contratto (D.E.C.) con successivo atto di aggiudicazione;
4. di dare mandato alla UOC Bilancio di accantonare, ai sensi del regolamento per la costituzione e ripartizione del fondo incentivi per funzioni tecniche (art. 113 del D. Lgs. 50/2016 e smi) adottato con Deliberazione n. 1740 del 28/12/2020, la somma di € 23.555,50 quanto a € 18.844,40, ex comma 2 art. 113 sul codice conto 202050502 (altri fondi incentivi funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016 e smi) e quanto a € 4.711,10, ex comma 4 art. 113 sul codice conto 202050501 (altri fondi per oneri e spese), a valere sul codice/i conto che verranno identificati nel provvedimento di aggiudicazione.
5. di demandare a successivo atto la ripartizione dei fondi tra il personale coinvolto nella presente procedura di gara secondo le modalità e come previsto dal regolamento di attuazione adottato con Deliberazione n. 1740/2020.
6. di disporre che il presente atto **venga pubblicato** nell'Albo Pretorio on-line aziendale ai sensi dell'art. 32 comma 1 della Legge n. 69 del 18 giugno 2009.

Attesta, altresì, che la presente proposta, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, è legittima e pienamente conforme alla normativa che disciplina la fattispecie trattata.

Il Direttore
U.O.C., Appalti e Contratti
Dott. Mario Petrucci



SULLA SUPERIORE PROPOSTA VENGONO ESPRESSE

Parere Favorevole
Data 03 MAR. 2022

Parere Favorevole
Data 03 MAR. 2022

Il Direttore Amministrativo

Dott. Filippo Coiro


Il Direttore Sanitario

Dott.ssa Vera Bruno



IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Giorgio Giulio Santonocito, nominato con Decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00262 del 22 ottobre 2019

Vista la superiore proposta di deliberazione, formulata dal Dott. Mario Petrucci, Direttore UOC Appalti e Contratti, che, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, ne ha attestato la legittimità e la piena conformità alla normativa che disciplina la fattispecie trattata;

Ritenuto di condividere il contenuto della medesima proposta

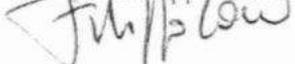
DELIBERA

Di approvare la superiore proposta, che qui si intende integralmente riportata e trascritta, per come sopra formulata e sottoscritta dal Dott. Mario Petrucci /Direttore UOC Appalti e Contratti.

Di disporre che il presente atto **venga pubblicato** nell'Albo Pretorio on-line aziendale ai sensi dell'Art. 32 comma 1 della Legge n. 69 del 18 giugno 2009.

Il Direttore Amministrativo

Dott. Filippo Coiro



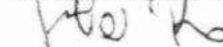
Il Direttore Generale

Dott. Giorgio Giulio Santonocito



Il Direttore Sanitario

Dott.ssa Vera Bruno



PUBBLICAZIONE

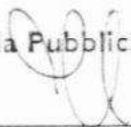
Copia della presente deliberazione è stata affissa all'Albo delle Pubblicazioni presso la Sede

Legale dell'Azienda Sanitaria Locale Roma 5 in data:

03 MAR 2022

**Il Direttore U.O.C. Affari Generali e Legali
(Avv.to Claudia Borzi)**

L'addetto alla Pubblicazione



Per copia conforme all'originale, per uso amministrativo

**Il Direttore U.O.C. Affari Generali e Legali
(Avv.to Claudia Borzi)**

Tivoli, _____

ALLEGATO A - COMPUTO METRICO PROGETTO ESECUTIVO SCHEDA 40 DGR 861 DEL 16/12/2017

SEZIONE A1 - ACQUISIZIONI CON PROCEDURA APERTA

Lotto	Apparecchiatura	Q.tà	PO	UO	Importo Unitario (IVA esclusa)	Importo Totale (IVA esclusa)	Importo Totale Lotto (IVA esclusa)	CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	DOCUMENTI PROPOSTI
1	Colonna Laparoscopica 2D	1	Palestrina	UOC Ostetricia e Ginecologia	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 225.000,00	Offerta economicamente più vantaggiosa, D.Lgs. 50 e smi art. 95 comma 2	Allegato A - Capitolato Tecnico; Allegato B - Scheda di Valutazione; Allegato C - Assegnazione Punteggi; Allegato D - Scheda Economica
	Colonna Laparoscopica 3D	1	Tivoli	UOC Ostetricia e Ginecologia	€ 125.000,00	€ 125.000,00			
2	Colonna isteroscopica	2	Tivoli/Palestrina	UOC Ostetricia e Ginecologia/UOC Ostetricia e Ginecologia	€ 85.000,00	€ 170.000,00	€ 170.000,00	Offerta economicamente più vantaggiosa, D.Lgs. 50 e smi art. 95 comma 2	Allegato A - Capitolato Tecnico; Allegato B - Scheda di Valutazione; Allegato C - Assegnazione Punteggi; Allegato D - Scheda Economica
3	Elettrobisturi ad elevate prestazioni	3	Tivoli/Palestrina	UOC Ostetricia e Ginecologia/UOC Ostetricia e Ginecologia - uoc Ostetricia e Ginecologia Screening	€ 23.000,00	€ 69.000,00	€ 69.000,00	Offerta economicamente più vantaggiosa, D.Lgs. 50 e smi art. 95 comma 2	Allegato A - Capitolato Tecnico; Allegato B - Scheda di Valutazione; Allegato C - Assegnazione Punteggi; Allegato D - Scheda Economica
4	Ecotomografo con sonde per ecografia cerebrale ed ecografia dell'anca	1	Tivoli	UOC Pediatria e Neonatologia	€ 70.000,00	€ 70.000,00	€ 70.000,00	Offerta economicamente più vantaggiosa, D.Lgs. 50 e smi art. 95 comma 2	Allegato A - Capitolato Tecnico; Allegato B - Scheda di Valutazione; Allegato C - Assegnazione Punteggi; Allegato D - Scheda Economica
5	Colposcopio video	2	Tivoli	UOC Ostetricia e Ginecologia	€ 25.000,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00	Offerta economicamente più vantaggiosa, D.Lgs. 50 e smi art. 95 comma 2	Allegato A - Capitolato Tecnico; Allegato B - Scheda di Valutazione; Allegato C - Assegnazione Punteggi; Allegato D - Scheda Economica
6	Incubatrici	21	Palestrina/Tivoli	UOC Pediatria e Neonatologia/ Pediatria e Neonatologia	€ 15.000,00	€ 315.000,00	€ 552.000,00	Offerta economicamente più vantaggiosa, D.Lgs. 50 e smi art. 95 comma 2	Allegato A - Capitolato Tecnico; Allegato B - Scheda di Valutazione; Allegato C - Assegnazione Punteggi; Allegato D - Scheda Economica
	Incubatrice per trasporti interni	3	Palestrina/Tivoli	UOC Pediatria Neonatologia/UOC Pediatria e Neonatologia	€ 25.000,00	€ 75.000,00			
	Isola neonatale con pannello radiante	6	Palestrina/Tivoli	UOC Pediatria Neonatologia/ UOC Ostetricia e Ginecologia e UOC Pediatria e Neonatologia	€ 27.000,00	€ 162.000,00			
7	Fasciatori	20	Palestrina/Tivoli	UOC Ostetricia e Ginecologia/ UOC Pediatria e Neonatologia-Area Travaglio Parto	€ 1.200,00	€ 24.000,00	€ 60.000,00	Offerta economicamente più vantaggiosa, D.Lgs. 50 e smi art. 95 comma 2	Allegato A - Capitolato Tecnico; Allegato B - Scheda di Valutazione; Allegato C - Assegnazione Punteggi; Allegato D - Scheda Economica
	Culle neonatali	24	Tivoli	UOC Pediatria e Neonatologia	€ 1.500,00	€ 36.000,00			
8	Monitor Multiparametrici	9	Palestrina/Tivoli	UOC Pediatria Neonatologia/Pediatria e Neonatologia	€ 7.000,00	€ 63.000,00	€ 128.200,00	Offerta economicamente più vantaggiosa, D.Lgs. 50 e smi art. 95 comma 2	Allegato A - Capitolato Tecnico; Allegato B - Scheda di Valutazione; Allegato C - Assegnazione Punteggi; Allegato D - Scheda Economica
	Rilevatore incruento della pressione arteriosa	4	Palestrina/Tivoli	UOC Pediatria Neonatologia/Ostetricia e Ginecologia e UOC Pediatria e Neonatologia	€ 4.000,00	€ 16.000,00			
	Ventilatore Polmonare ad uso neonatale/pediatrico	2	Palestrina/Tivoli	UOC Pediatria Neonatologia/UCO Ostetricia e Ginecologia UOC Pediatria e Neonatologia	€ 24.600,00	€ 49.200,00			

R

9	Sistema per ossigenoterapia ad alti flussi	5	Palestrina/Tivoli	UOC Pediatria Neonatologia/UCO Ostetricia e Ginecologia UOC Pediatria e Neonatologia	€ 6.500,00	€ 32.500,00	€ 32.500,00	Offerta economicamente più vantaggiosa, D.Lgs. 50 e smi art. 95 comma 2	Allegato A - Capitolato Tecnico; Allegato B - Scheda di Valutazione; Allegato C - Assegnazione Punteggi; Allegato D - Scheda Economica
10	Lampade per Fototerapia	6	Palestrina/Tivoli	UOC Pediatria Neonatologia/ UOC Pediatria e Neonatologia	€ 5.000,00	€ 30.000,00	€ 35.000,00	Offerta economicamente più vantaggiosa, D.Lgs. 50 e smi art. 95 comma 2	Allegato A - Capitolato Tecnico; Allegato B - Scheda di Valutazione; Allegato C - Assegnazione Punteggi; Allegato D - Scheda Economica
	Riscaldatore Radianti	1	Palestrina	UOC Pediatria Neonatologia	€ 5.000,00	€ 5.000,00			
11	Monitor transcutaneo per gas ematici	1	Tivoli	UOC Pediatria Neonatologia	€ 12.000,00	€ 12.000,00	€ 12.000,00	Offerta economicamente più vantaggiosa, D.Lgs. 50 e smi art. 95 comma 2	Allegato A - Capitolato Tecnico; Allegato B - Scheda di Valutazione; Allegato C - Assegnazione Punteggi; Allegato D - Scheda Economica

TOTALE SEZIONE A1 (IVA ESCLUSA)

€ 1.403.700,00



AZIENDA SANITARIA LOCALE RM/5

DISCIPLINARE DI GARA

PROCEDURA APERTA ART. 60 del D.Lgs. 50/2016 E S.M.I. "CHIAVI IN MANO" PER LA FORNITURA, L'INSTALLAZIONE E L'ASSISTENZA TECNICA IN GARANZIA DI APPARECCHIATURE ELETTRONOMICHE. IMPORTO STIMATO DI GARA € 1.403.700,00 OLTRE IVA. FINANZIAMENTO DGR 861/2017 - SCHEDA 40.

INDICE

- Art. 1 - Premesse
- Art. 2 – Oggetto della gara
- Art. 3 – Documentazione di gara, chiarimenti e comunicazioni
 - 3.1 - *Documenti di gara*
 - 3.2 - *Chiarimenti*
 - 3.3 - *Comunicazioni*
 - 3.4 - *Registrazione delle ditte e dotazione informatica per la presentazione dell'offerta*
- Art. 4 – Descrizione dell'appalto
 - 4.1 - *Forniture e Servizi Richiesti*
 - 4.2 - *Inclusione del Servizio di Assistenza Tecnica e Manutenzione*
 - 4.2.1 – *Manutenzione correttiva*
 - 4.2.2 – *Manutenzione programmata*
- Art. 5 – Osservanza della normativa tecnica
- Art. 6 – Partecipazione di Raggruppamenti Temporanei di Imprese e Consorzi Ordinari di Concorrenti
- Art. 7 – Pagamento del contributo a favore dell'Anac
- Art. 8 – Modalità di presentazione dell'offerta e sottoscrizione dei documenti di gara
- Art. 9 - Soccorso Istruttorio
- Art. 10 – Documentazione amministrativa
 - 10.1 - *Domanda di partecipazione (Allegato I)*
 - 10.2 - *Documento di gara unico europeo (DGUE)*
 - 10.3 - *Dichiarazioni integrative e documentazione a corredo*
 - 10.3.1 - *A) Dichiarazioni integrative*
 - 10.3.2 - *B) Documentazione a corredo*
 - 10.3.3 - *C) Documentazione e dichiarazioni ulteriori per i soggetti associati*
- Art. 11 – Offerta tecnica
 - 11.1 – *Segreti tecnici e Commerciali*
- Art. 12 – Offerta economica
- Art. 13 – Modalità e criteri di aggiudicazione
 - 13.1 - *Criteri di valutazione dell'offerta tecnica*
- Art. 14 – Svolgimento operazioni di gara: verifica documentazione amministrativa
- Art. 15 - Commissione Giudicatrice
- Art. 16 – Valutazione delle offerte tecniche ed economiche
- Art. 17 – Aggiudicazione dell'appalto e stipula del contratto
- Art. 18 – Definizione delle controversie
- Art. 19- Trattamento dei dati personali



Art. 20 – Motivi di esclusione della gara

Art. 21– Consegna ed installazione

Art. 22- Collaudo

22.1 - Forniture rifiutate

22.2 - Forniture dichiarate rivedibili

Art 23 - Formazione del personale

Art 24 - Pagamenti

Art 25 – Penali

Art 26 – Tutela contro azioni di terzi

Art 27 – Risoluzione del contratto

Art 28 – Subappalto e cessione del contratto

Art 29 - Norme di rinvio

Il presente disciplinare di gara è composto da n. 29 articoli in n. 32 pagine.

ALLEGATI:

1. Patto d'integrità
2. Scheda verifica idoneità-tecnico-professionale
3. Dichiarazione Unica sostitutiva
4. Allegato 1 – Domanda di partecipazione
5. Allegato 2 – Dichiarazione di accettazione delle disposizioni
6. Allegato 3 – Dichiarazione ai sensi dell'art. 53
7. Allegato 4 – Scheda fornitore
8. Per ogni lotto:
 - 8.1 Allegato A – capitolato tecnico –
 - 8.2 Allegato B – scheda di valutazione -
 - 8.3 Allegato C – scheda assegnazione punteggio -
 - 8.4 Allegato D – scheda offerta economica -

N.B.: Da restituire debitamente firmato e timbrato per accettazione



DISCIPLINARE DI GARA

Art. 1 PREMESSE

In esecuzione della Deliberazione n. _____ del _____ della ASL Roma 5, viene indetta una gara a procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 e smi, suddivisa in 11 lotti, per l'affidamento della fornitura "chiavi in mano" di apparecchiature elettromedicali compresa l'installazione e l'assistenza tecnica in garanzia, destinate all'adeguamento e messa a norma dei reparti e dei servizi afferenti la rete perinatale (reparti di pediatria, patologia neonatale, ostetricia e ginecologia) e acquisizione attrezzature sanitarie per gli Ospedali Coniugi Bernardini di Palestrina e S. Giovanni Evangelista di Tivoli e dei Consultori familiari dell'Azienda Sanitaria Locale Roma 5, di cui alla DGR 861 del 19/12/2017 Scheda 40. Importo stimato di gara € 1.403.700,00 oltre Iva.

La gara sarà espletata nel rispetto delle procedure previste dal Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50 e ss.mm.ii. e sarà aggiudicata per ogni singolo lotto in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 3 b.bis del medesimo Decreto Legislativo.

Art. 2 – OGGETTO DELLA GARA

Oggetto della gara, suddivisa in n. 11 Lotti aggiudicabili anche separatamente, è l'affidamento "chiavi in mano" della fornitura delle apparecchiature elettromedicali di ultima generazione presenti sul mercato, di seguito meglio specificate, compresa l'installazione e l'assistenza tecnica in garanzia, da destinare agli Ospedali Coniugi Bernardini di Palestrina, S. Giovanni Evangelista di Tivoli e dei Consultori familiari dell'Azienda Sanitaria Locale Roma 5:

- **Lotto 1:** CIG: _____

- n. 1 Colonna Laparoscopica 2D da destinare alla UOC di Ostetricia e Ginecologia di Palestrina; importo unitario a base d'asta € 100.000,00 più Iva 22%, pari ad € 22.000,00 importo complessivo € 122.000,00 Iva inclusa;
 - n. 1 Colonna Laparoscopica 3D da destinare alla UOC di Ostetricia e Ginecologia di Tivoli; importo unitario a base d'asta € 125.000,00 più Iva 22%, pari ad € 27.500,00 importo complessivo € 152.500,00 Iva inclusa;
- Totale imponibile lotto 1** € 225.000,00 + Iva 22% € 49.500,00 per un totale di € 274.500,00 IVA inclusa.

- **Lotto 2:** CIG: _____

- n. 2 Colonne Isteroscopiche da destinare UOC Ostetricia e Ginecologia di Tivoli e alla UOC Ostetricia e Ginecologia di Tivoli. Importo unitario a base d'asta € 85.000,00 più Iva 22% pari ad € 18.700,00, importo complessivo € 103.700,00 (cad.) IVA inclusa .
- Totale imponibile lotto 2** € 170.000,00 + Iva 22% € 37.400,00 per un totale di € 207.400,00 IVA inclusa.

- **Lotto 3:** CIG: _____

- n. 3 elettrobisturi ad elevate prestazioni da destinare UOC Ostetricia e Ginecologia di Tivoli e alla UOC Ostetricia e Ginecologia di Tivoli. Importo unitario a base d'asta € 23.000,00 più Iva 22% pari ad € 5.060,00 per un importo di € 28.060,00 (cad.) Iva inclusa.
- Totale imponibile lotto 3** € 69.000,00 + Iva 22% € 15.180,00 per un totale di € 84.180,00 IVA inclusa.



- **Lotto 4: CIG:** _____
 - n. 1 ecotomografo con sonde per ecografia cerebrale e dell'anca da destinare UOC Pediatria e Neonatologia di Tivoli. Importo unitario a base d'asta € 70.000,00 più Iva 22% pari ad € 15.400,00, per un totale di € 85.400,00 Iva inclusa.
Totale imponibile lotto 4 € 70.000,00 + Iva 22% € 15.400,00 per un totale di € 85.400,00 IVA inclusa.
- **Lotto 5: CIG:** _____
- n. 2 colposcopi video da destinare UOC Ostetricia e Ginecologia di Tivoli. Importo unitario a base d'asta € 25.000,00 più Iva 22% pari ad € 5.500,00, per un importo pari ad € 30.500,00 inclusa IVA .
Totale imponibile lotto 5 € 50.000,00 + Iva 22% € 11.000,00 per un totale di € 61.000,00 IVA inclusa.
- **Lotto 6: CIG:** _____
- n. 21 incubatrici da destinare UOC Pediatria e Neonatologia di Tivoli e di Palestrina. Importo unitario a base d'asta € 15.000,00 più Iva 22% pari ad € 3.300,00, importo complessivo cad. € 18.300,00 IVA inclusa, per un totale complessivo di € 384.300,00 Iva inclusa;
 - n. 3 incubatrici per trasporti interni da destinare UOC Pediatria e Neonatologia di Tivoli e di Palestrina. Importo unitario a base d'asta € 25.000,00 più Iva 22% pari ad € 5.500,00 inclusa IVA, importo complessivo cad. € 30.500,00 inclusa IVA per un totale complessivo di € 91.500,00 Iva inclusa;
 - n. 6 isole neonatali da destinare UOC Pediatria e Neonatologia di Tivoli e di Palestrina. Importo unitario a base d'asta € 27.000,00 più Iva 22% pari ad € 5.940,00, importo complessivo cad. € 32.940,00 inclusa IVA, per un totale complessivo di € 197.640,00 Iva inclusa.
Totale imponibile lotto 6 € 552.000,00 + Iva 22% € 121.440,00 per un totale di € 673.440,00 IVA inclusa.
- **Lotto 7: CIG:** _____
- n. 20 fasciatoi da destinare UOC Pediatria e Neonatologia di Tivoli e di Palestrina. Importo unitario a base d'asta € 1.200,00 più Iva 22% pari ad € 264,00, importo complessivo cad. di € 1.464,00 inclusa IVA per un totale complessivo di € 29.280,00 Iva inclusa;
 - n. 24 culle neonatali da destinare UOC Pediatria e Neonatologia di Tivoli. Importo unitario a base d'asta € 1.500,00 più Iva 22% pari ad € 330,00, importo complessivo cad. € 1.830,00 inclusa IVA , per un totale complessivo di € 43.920,00 Iva inclusa;
Totale imponibile lotto 7 € 60.000,00 + Iva 22% € 13.200,00 per un totale di € 73.200,00 IVA inclusa.
- **Lotto 8: CIG:** _____
- n. 9 monitor multiparametrici da destinare UOC Pediatria e Neonatologia di Tivoli e di Palestrina. Importo unitario a base d'asta € 7.000,00 più Iva 22% pari ad € 1.540,00, importo complessivo cad. € 8.540,00 inclusa IVA per un totale complessivo di € 76.860,00 Iva inclusa;
 - n. 4 rilevatori incruenti pressione arteriosa da destinare UOC Pediatria e Neonatologia di Tivoli. Importo unitario a base d'asta € 4.000,00 più Iva 22% pari ad € 880,00, importo complessivo cad. € 4.880,00 inclusa IVA, per un totale di € 19.520,00 Iva inclusa;
 - n. 2 ventilatori polmonari da destinare UOC Pediatria e Neonatologia di Tivoli. Importo unitario a base d'asta € 24.600,00 più Iva 22% pari ad € 5.412,00, importo complessivo cad. € 30.012,00 inclusa IVA , per un totale di € 60.024,00 Iva inclusa;
Totale imponibile lotto 8 € 128.200,00 + Iva 22% € 28.204,00 per un totale di € 156.404,00 IVA inclusa.

**- Lotto 9: CIG:** _____

- n.. 5 sistemi per ossigenoterapia ad alti flussi da destinare UOC Ostetricia e Ginecologia di Tivoli. Importo unitario a base d'asta € 6.500,00 più Iva 22% pari ad € 1.430,00, importo complessivo cad. € 7.930,00 inclusa IVA, per un totale complessivo di € 39.650,00 Iva inclusa.

Totale imponibile lotto 9 € 32.500,00 + Iva 22% € 7.150,00 per un totale di € 39.650,00 IVA inclusa.

- Lotto 10: CIG: _____

- n. 6 lampade per fototerapia da destinare UOC Pediatria e Neonatologia di Tivoli e di Palestrina. Importo unitario a base d'asta € 5.000,00 più Iva 22% pari ad € 110,00 inclusa IVA, importo complessivo cad. € 5.110,00 inclusa IVA, per un totale complessivo di € 36.600,00 Iva inclusa;
- n. 1 riscaldatore radiante da destinare UOC Pediatria e Neonatologia di Tivoli. Importo unitario a base d'asta € 5.000,00 più Iva 22% pari ad € 1.100,00 inclusa IVA, importo complessivo pari ad € 6.100,00 Iva inclusa;

Totale imponibile lotto 10 € 35.000,00 + Iva 22% € 7.700,00 per un totale di € 42.700,00 IVA inclusa.

- Lotto 11: CIG: _____

- n.1 monitor transcutaneo per gas ematici da destinare UOC Ostetricia e Ginecologia di Tivoli. Importo unitario a base d'asta € 12.000,00 più Iva 22% pari ad € 2.640,00, importo complessivo pari ad € 14.640,00 Iva inclusa.

Totale imponibile lotto 11 € 12.000,00 + Iva 22% € 2.640,00 per un totale di € 14.640,00 IVA inclusa.

Le caratteristiche tecniche minime riferite alle apparecchiature oggetto di gara, per ogni lotto sono rilevabili negli allegati A - Capitolato Tecnico, allegati al presente Disciplinare, i quali, dovranno essere debitamente timbrati e firmati dal legale rappresentante ed inseriti nell'offerta tecnica.

Le apparecchiature devono essere fornite complete di ogni accessorio occorrente per renderle perfettamente e completamente funzionanti e idonee all'uso cui sono destinate, nonché dotate, se ne necessita la perfetta ed integrale efficienza, di una quantità di materiale di consumo adeguata a consentirne la messa in funzione ed il collaudo funzionale.

Ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.i., si precisa che le attività annesse all'appalto non danno oggetto a rischi interferenti e non sussiste pertanto l'obbligo di redazione del DUVRI. Dalle verifiche eseguite risulta che gli oneri relativi alla sicurezza per i rischi di interferenza sono pari ad € 0,00 (zero/00).

Resta comunque onere di ciascun fornitore elaborare relativamente ai costi della sicurezza afferenti all'esercizio della propria attività, il documento di valutazione dei rischi e di provvedere all'attuazione delle misure di sicurezza necessaria per eliminare e ridurre al minimo i rischi specifici connessi all'attività svolta dallo stesso.

3 - DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI.

3.1- Documenti di gara

Il Bando di Gara è composto da:

- Disciplinare di gara e suoi allegati
- Patto d'integrità
- Scheda verifica idoneità-tecnico-professionale
- Dichiarazione Unica sostitutiva



- Allegato 1 – Domanda di partecipazione con dichiarazioni integrative
- Allegato 2 – Dichiarazione di accettazione delle disposizioni
- Allegato 3 – Dichiarazione art. 53 comma 5 lett. a) D.Lgs. 50/2016 e smi.
- Allegato 4 – Scheda Fornitore
- Allegato A - Capitolato Tecnico e suoi allegati
- Allegato B – Scheda di valutazione
- Allegato C – Scheda di assegnazione punteggio
- Allegato D – Schema Offerta Economica (per ogni singolo lotto)

La documentazione di gara è disponibile su STELLA e sul sito internet della Stazione Appaltante: <http://www.aslroma5.it> – sessione amministrazione trasparente – sessione bandi di gara.

3.2 - Chiarimenti

Le richieste di chiarimenti, quesiti scritti, da parte delle Ditte concorrenti dovranno essere formulate e inviate al Sistema secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma accessibili dal sito www.regione.lazio.it/centrale acquisti; entro il giorno e l'ora indicate sul portale.

Le richieste di chiarimenti devono essere formulate esclusivamente in lingua italiana.

Ai sensi dell'articolo 74 comma 4 del Codice dei Contratti Pubblici, le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite almeno 6 (sei) giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte.

La Stazione Appaltante, tramite il Sistema, risponderà alle richieste di chiarimenti ricevute entro il termine indicato sul Sistema. Non saranno evase richieste di chiarimenti pervenute in modo difforme ed oltre il termine previsto.

Tutte le richieste di chiarimenti ricevute e le relative risposte saranno consultabili sul Sistema Stella.

3.3 - Comunicazioni

Ai sensi dell'articolo 76, comma 6 del Codice dei Contratti Pubblici, i concorrenti sono tenuti ad indicare in sede di offerta, l'indirizzo PEC o, solo per i concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica da utilizzare ai fini delle comunicazioni di cui all'articolo 76, comma 5, del suddetto Codice.

Conformemente a quanto previsto dall'art. 52 del D.Lgs. n. 50/2016, l'offerta per la procedura, tutte le comunicazioni e gli scambi di informazioni relative alla procedura saranno effettuate per via telematica mediante il Sistema all'indirizzo PEC dichiarato dal Fornitore in fase di registrazione nonché all'indirizzo dell'utente che ha sottoposto l'offerta (sono fatti salvi i casi in cui è prevista la facoltà di invio di documenti in formato cartaceo). Medesimi canali verranno utilizzati per le comunicazioni di cui all'art. 76 comma 2-bis e 5 del D.Lgs. 50/2016.

Salvo quanto disposto nel paragrafo 2.2 del presente disciplinare, tutte le comunicazioni tra la Stazione Appaltante e gli operatori economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese mediante STELLA all'indirizzo PEC del concorrente indicato in fase di registrazione.

È onere della Società concorrente provvedere tempestivamente a modificare i recapiti suindicati secondo

le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma "Registrazione e funzioni base" e "Gestione anagrafica" (per la modifica dei dati sensibili) accessibili dal sito <http://www.regione.lazio.it/rl/centraleacquisti/manuali-e-guide/>. (sono fatti salvi i casi in cui è prevista la facoltà di invio di documenti in formato cartaceo).

Eventuali problemi temporanei nell'utilizzo di tali forme di comunicazione, dovranno essere tempestivamente segnalati; diversamente la medesima declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati.

In caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b e c, del Codice, la comunicazione recapitata al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

Nelle comunicazioni di aggiudicazione definitiva e di esclusione sarà indicata la scadenza del termine dilatorio per la stipula del Contratto.

La comunicazione di avvenuta stipulazione del Contratto si intende attuata, ad ogni effetto di legge, con la pubblicazione del medesimo sul sito <http://www.regione.lazio.it/rl/centraleacquisti/#>.

3.4 - Registrazione delle ditte e dotazione informatica per la presentazione dell'offerta

La presente procedura è interamente svolta attraverso una piattaforma telematica di negoziazione ai sensi dell'art. 58 del D.lgs. n. 50 del 2016.

Ai fini della partecipazione alla presente procedura è indispensabile essere registrati al Sistema. La registrazione dovrà essere effettuata secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma accessibili dal sito <http://www.regione.lazio.it/rl/centraleacquisti/manuali-e-guide/>.

La registrazione al Sistema deve essere richiesta unicamente dal legale rappresentante e/o procuratore generale o speciale e/o dal soggetto dotato dei necessari poteri per richiedere la Registrazione e impegnare l'operatore economico medesimo.

L'operatore economico, con la registrazione e, comunque, con la presentazione dell'offerta, dà per valido e riconosce senza contestazione alcuna quanto posto in essere all'interno del Sistema dall'account riconducibile all'operatore economico medesimo; ogni azione inerente l'account all'interno del Sistema si intenderà, pertanto, direttamente e incontrovertibilmente imputabile all'operatore economico registrato.

L'accesso, l'utilizzo del Sistema e la partecipazione alla procedura comportano l'accettazione incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nel presente Disciplinare di gara, nei relativi allegati e le guide presenti sul Sito, nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite la pubblicazione nel Sito o le eventuali comunicazioni.

Al fine della partecipazione alla presente procedura è indispensabile:

- un Personal Computer collegato ad internet e dotato di un browser;
- la firma digitale rilasciata da un certificatore accreditato e generata mediante un dispositivo per la creazione di una firma sicura, ai sensi di quanto previsto dall'art. 38 comma 2 del DPR n. 445/2000;
- la registrazione al Sistema con le modalità e in conformità alle indicazioni di cui al presente Disciplinare.

In caso di partecipazione di RTI/ConSORZI/Reti d'Impresa/GEIE la registrazione deve essere effettuata da parte della sola Impresa mandataria o dal Consorzio di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c), d.lgs. 50/2016 o dal Consorzio Ordinario/GEIE già costituiti; pertanto le chiavi per accedere al sistema per la collocazione delle offerte saranno quelle riconducibili ad uno di tali soggetti.

Una volta ottenuta la registrazione al Sistema, le Ditte, dopo aver effettuato l'accesso al sito dovranno selezionare la voce "Bandi pubblicati", nella sezione "Bandi" – "Bandi e Avvisi altri Enti".

E' onere della Ditta concorrente provvedere tempestivamente a modificare i recapiti suindicati secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della nuova piattaforma "Registrazione e funzioni base" e "gestione anagrafica" (per la modifica di dati sensibili) accessibili dal sito www.regione.lazio.it/centraleacquisti

Art. 4 – DESCRIZIONE DELL'APPALTO

4.1 – Forniture E Servizi Richiesti

Per quanto non in contrasto con le condizioni stabilite nel presente Disciplinare di Gara e Capitolati tecnici, l'esecuzione della fornitura oggetto del presente atto è soggetta, nell'ordine, anche all'osservanza delle statuizioni di seguito indicate:

- a) Prescrizioni e specifiche tecniche allegate al Disciplinare di Gara (Allegato A – capitolato tecnico, Allegato B - Scheda di valutazione di ciascun lotto), tali specifiche tecniche o sono possedute puntualmente, oppure è possibile presentare un prodotto di caratteristiche funzionali equivalenti comprensivo di una relazione tecnica che, evidenziando le differenze, confermi l'equivalenza funzionale.
- b) Dovranno essere rispettate le norme, leggi e regolamenti vigenti.

La quantità, le tipologie e la descrizione dei beni oggetto del presente appalto, nonché le caratteristiche che essi devono rispettare, risultano negli Allegati A – capitolato tecnico, Allegato B – scheda di valutazione, opportunamente compilate timbrate e firmate da legale rappresentate ed inserite nell'offerta tecnica.

Le forniture devono intendersi installate a cura e spese dell'Aggiudicatario presso i luoghi di utilizzo indicati dal Committente anche in corso di fornitura, completamente funzionanti e perfettamente rispondenti a tutte le normative in vigore al momento della gara ed eventualmente entrate in vigore nel corso del montaggio. Pertanto l'offerta economica deve intendersi comprensiva di forniture e di tutti gli oneri necessari, nessuno escluso a garantire la perfetta funzionalità.

Prestazioni ed obblighi complementari alle forniture

Nell'importo offerto, di cui alla busta n. 3, si intendono esplicitamente compresi tutti gli obblighi e le condizioni della fornitura, comprese le seguenti prestazioni:

- La realizzazione delle eventuali opere edili, impiantistiche e verifiche di sicurezza strettamente ed esclusivamente correlate ai beni da fornire ai fini del corretto e sicuro utilizzo degli stessi.
- L'imballo, il trasporto, il facchinaggio, l'installazione franco reparti e le prove di funzionalità nei singoli ambienti;
- Manutenzione ordinaria e straordinaria nei tempi di intervento specificati in offerta per qualunque tipologia di apparecchiatura e causa di guasto, anche eventualmente con la fornitura di un apparecchio sostitutivo (per le apparecchiature mobili);
- Fornitura in duplice copia dei manuali d'uso e manutenzione in lingua italiana, sia su supporto cartaceo che informatico in caso di aggiudicazione
- Fornitura in duplice copia dei manuali tecnici comprensivi degli schemi elettrici e/o meccanici, sia su supporto cartaceo che informatico in caso di aggiudicazione;
- Fornitura, per ciascuna apparecchiatura, dei risultati delle verifiche di sicurezza in base alla normativa CEI 62/5 (esame a vista e prove strumentali) effettuate c/o produttore o alla consegna in caso di aggiudicazione;

- Garanzia di 24 mesi (o di quanto dichiarato in offerta migliorativa) su tutti i componenti delle apparecchiature. La garanzia inizierà a decorrere dalla data del certificato di collaudo;
- Tutti gli oneri relativi al completo rispetto al D.L. 81/08 e s.m.i.;
- Tutti gli oneri relativi alle misure ai controlli e alle verifiche dei collaudi sia con attrezzature adeguate, sia con personale qualificato.

Non saranno ammesse offerte superiori a tali importi stimati di gara, oppure incomplete o condizionate o indeterminate.

Resta inteso che la ASL Roma 5, si riserva la facoltà di revocare o sospendere la presente procedura di gara o di non procedere all'aggiudicazione nel caso in cui nessuna delle offerte presentate venga ritenuta idonea senza che i concorrenti abbiano nulla a pretendere, o di risolvere il contratto nel caso venga aggiudicata una gara espletata dalla Centrale Acquisti Regionale, dall'Area di Aggregazione o da Consip.

Nelle more della stipulazione del contratto, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di dare avvio all'esecuzione del servizio in via d'urgenza ai sensi dell'art. 32 comma 8 del D.Lgs. 50/2016.

4.2 – Inclusioni Del Servizio Di Assistenza Tecnica E Manutenzione

Incluso nell'appalto è anche il servizio di manutenzione in garanzia delle apparecchiature fornite, per il periodo relativo ai primi due anni di utilizzo delle stesse, a decorrere dalla data di emissione del certificato di collaudo.

L'attività di manutenzione che deve essere fornita dall'Aggiudicatario al Committente è di tipo "full risk", comprensiva cioè di intervento sul luogo, riparazione, fornitura di pezzi di ricambio e prestazione di mano d'opera sulle apparecchiature.

L'Aggiudicatario si impegna altresì a garantire, per tutto il periodo della vita operativa di ciascun bene fornito, e comunque per non meno di dieci anni, la disponibilità di parti di ricambio, tali da consentire una regolare e tempestiva assistenza tecnica, senza diritto ad alcun compenso ulteriore.

La manutenzione oggetto dell'appalto è di due tipi:

4.2.1.- Manutenzione correttiva

L'intervento di manutenzione correttiva viene richiesto per ricondurre l'apparecchiatura nelle normali condizioni di operatività specificate dal produttore.

Qualora la riparazione abbia comportato la sostituzione di parti importanti, la ditta dovrà verificarne le condizioni generali di funzionalità e di sicurezza.

In caso di apparecchiatura con "parti accessorie guaste" o ferma, l'intervento dovrà avvenire nel più breve tempo possibile, e comunque non oltre 24 (ventiquattro) ore solari dalla chiamata.

4.2.2.- Manutenzione programmata

Per tutta la durata del periodo di garanzia, deve essere garantita anche la manutenzione programmata, al fine di garantire il corretto e ottimale funzionamento delle apparecchiature fornite. La cadenza delle visite di manutenzione dovrà essere specificata nella scheda tecnica fornita per ogni apparecchiatura nell'offerta. Resta inteso che la data di effettuazione degli interventi dovrà essere concordata con il Committente.

Il tempo totale di fermo dell'apparecchiatura, calcolato come somma di quello impiegato per assistenza correttiva e quello per assistenza preventiva, non potrà superare i dieci giorni solari per ciascun anno. Per ogni giorno di fermo ulteriore rispetto a quelli appena indicati o a quelli migliorativi indicati in offerta verrà applicata una penale pari al 2% del valore dell'apparecchiatura.

Per il servizio di assistenza post vendita dovranno essere specificate le condizioni previste dalla garanzia e presentato uno schema di contratto di manutenzione post garanzia triennale "full risk" che specifichi oltre le usuali condizioni contrattuali:

1. tempi di intervento;
2. descrizione della logistica della rete di assistenza;
3. lista delle eventuali parti escluse con valorizzazione;
4. lista comprensiva delle valorizzazioni delle eventuali materiali di consumo di produzione esclusiva necessari al funzionamento dell'apparecchiatura;
5. up time/ annuo su 365 giorni.

Art. 5 – OSSERVANZA DELLA NORMATIVA TECNICA

Tutte le apparecchiature ed i materiali costituenti la fornitura devono essere conformi alla legislazione nazionale vigente. In particolare si richiede:

- gli apparecchi offerti dovranno possedere marcatura CE secondo le Direttive 93/42/CEE e 2007/47/CE dispositivi medici ed essere costruiti secondo norme CENELEC e CEN generali (CEI EN 60601-1 ovvero CEI 62-5), collaterali, particolari e funzionali applicabili.
- la conformità alle norme tecniche richieste esplicitamente nel seguito ha l'esclusiva finalità di permettere di effettuare le attività di collaudo (prova di accettazione, verifiche di funzionalità e sicurezza, ecc.) in conformità alle procedure e modalità interne all'Azienda;
- ove la conformità alle norme tecniche indicate non sia garantita, la Ditta partecipante deve indicare quali sono i punti delle norme tecniche non rispettate;

In particolare:

- o tutte le apparecchiature elettromedicali dovrebbero essere conformi alla norma CEI 62.5 (1998) - EN 60601.1 e successive varianti, oppure alla nuova edizione della norma EN 60601.1: le Ditte offerenti dovranno indicare a quale versione della EN 60601.1 è stato fatto riferimento. Le singole apparecchiature dovrebbero inoltre essere conformi alle relative norme di prodotto applicabili;
- o tutti i sistemi di apparecchiature elettromedicali devono essere conformi alla norma CEI EN 60601-1-1 o alla norma EN 60601.1 (ed. 2007);
- o il materiale di consumo dovrà rispondere ai requisiti della F.U. in vigore e a tutte le norme di legge vigenti in materia;
- il rispetto degli obblighi in materia di sicurezza del lavoro di fabbricanti, fornitori e installatori, così prescritti da art. 23 D.Lgs 81/2008 e s.m.i..

ART. 6 – PARTECIPAZIONE DI RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI DI IMPRESE E CONSORZI ORDINARI DI CONCORRENTI

La costituzione e le modalità di partecipazione dei raggruppamenti temporanei e dei consorzi ordinari di concorrenti sono disciplinate dall'art. 48 D.Lgs. 50/2016 s.m.i. a cui si rinvia.

Nell'offerta devono essere specificate le parti della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

I requisiti di ordine generale richiesti per la partecipazione alla presente gara devono essere posseduti da ciascun operatore raggruppato o consorziato e la documentazione che li comprova prodotta da ciascuno di essi.

Le dichiarazioni relative ai requisiti di capacità economica e finanziaria devono essere prodotte da ciascun soggetto al fine di verificare il possesso delle stesse in capo al raggruppamento del suo insieme.

Nel caso di raggruppamento temporaneo non ancora costituito l'offerta congiunta deve essere sottoscritta da tutti gli operatori economici, deve specificare le parti della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori e contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, gli stessi si conformeranno alla disciplina prevista dal D.Lgs. 50/2016 s.m.i. e conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, indicato in offerta come mandatario (capogruppo) il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti.

In caso di aggiudicazione ad un R.T.I. dovrà essere presentata la seguente documentazione:

- la cauzione definitiva dovrà essere presentata dall'impresa mandataria a seguito di costituzione di Raggruppamento;
- copia autentica dell'atto costitutivo del R.T.I., con mandato speciale irrevocabile e rappresentanza alla impresa capogruppo;
- dichiarazione, firmata dal legale rappresentante o da persona munita di comprovati poteri di firma, dell'impresa mandataria che attesti, in coerenza con l'offerta presentata, anche in termini percentuali e per tipologia di attività, le prestazioni che verranno fornite dalle singole imprese raggruppate.



Art. 7 - PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC

I concorrenti effettuano, **a pena di esclusione**, il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione secondo le modalità di cui alla delibera ANAC da ultimo vigente pubblicata sul sito dell'ANAC nella sezione "Contributi in sede di gara" e allegano la ricevuta ai documenti di gara.

In caso di mancata presentazione della ricevuta la stazione appaltante accerta il pagamento mediante consultazione del sistema AVCpass.

Qualora il pagamento non risulti registrato nel sistema, la mancata presentazione della ricevuta potrà essere sanata ai sensi dell'art. 83, comma 9, del Codice, a condizione che il pagamento sia stato già effettuato prima della scadenza del termine di presentazione dell'offerta.

In caso di mancata dimostrazione dell'avvenuto pagamento, la stazione appaltante **esclude** il concorrente dalla procedura di gara.

Art. 8 - MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA

La presentazione dell'offerta (documentazione amministrativa, offerta tecnica e offerta economica) deve essere effettuata su STELLA secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma, accessibili dal sito <http://www.regione.lazio.it/rl/centraleacquisti/manuali-e-guide/>.

Si raccomanda di seguire pedissequamente la procedura guidata riportata nelle guide, eseguendo le operazioni richieste nella sequenza riportata nelle stesse.

L'offerta deve essere collocata sul sistema STELLA. Oltre al termine previsto non sarà possibile inserire a sistema alcuna offerta, anche se sostitutiva o aggiuntiva a quella precedente. Prima della scadenza del termine perentorio per la presentazione delle offerte, l'Operatore Economico può sottoporre una nuova offerta che all'atto dell'invio invaliderà quella precedentemente inviata (funzione Modifica). A tale proposito si precisa che qualora, alla scadenza della gara, risultino presenti a sistema più offerte dello stesso fornitore, salvo diversa indicazione del fornitore stesso, verrà ritenuta valida l'offerta collocata temporalmente come ultima.

Ad avvenuta scadenza del sopraddetto termine non sarà possibile inserire alcuna offerta, anche se sostitutiva di quella precedente.

Non sono ammesse offerte incomplete o condizionate. Saranno escluse altresì tutte le offerte redatte o inviate in modo difforme da quello prescritto nel presente Disciplinare di gara.

Non sono accettate offerte alternative.

Nessun rimborso è dovuto per la partecipazione all'appalto, anche nel caso in cui non si dovesse procedere all'aggiudicazione.

La presentazione dell'offerta mediante STELLA è a totale ed esclusivo rischio del concorrente, il quale si assume qualsiasi rischio in caso di mancata o tardiva ricezione dell'offerta medesima, dovuta, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo, a malfunzionamenti degli strumenti telematici utilizzati, a difficoltà di connessione e trasmissione, a lentezza dei collegamenti o a qualsiasi altro motivo, restando esclusa qualsivoglia responsabilità della Stazione Appaltante ove per ritardo o disguidi o motivi tecnici o di altra natura, l'offerta non pervenga entro il previsto termine perentorio di scadenza.

In ogni caso il concorrente esonera la Stazione Appaltante da qualsiasi responsabilità per



malfunzionamenti di ogni natura, mancato funzionamento o interruzioni di funzionamento di STELLA.

La Stazione Appaltante si riserva comunque di adottare i provvedimenti che riterrà necessari nel caso di malfunzionamento di STELLA.

Trattandosi di procedura gestita su piattaforma telematica, si raccomanda di avviare e concludere per tempo la fase di collocazione dell'offerta su STELLA e di non procedere alla collocazione nell'ultimo giorno e/o nelle ultime ore utile/i.

Per i concorrenti aventi sede legale in Italia o in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 46 e 47 del d.p.r. 445/2000; per i concorrenti non aventi sede legale in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive sono rese mediante documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.

Tutte le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.p.r. 445/2000, ivi compreso il DGUE, la domanda di partecipazione e i suoi allegati, l'offerta tecnica e l'offerta economica devono essere sottoscritte dal rappresentante legale del concorrente o suo procuratore.

Le dichiarazioni, di cui ai punti 10.1 (Domanda di partecipazione) 10.3.1 (Dichiarazioni integrative) e di cui all'art. 12 (Offerta economica) potranno essere redatte sui modelli, conformi ai rispettivi allegati al presente Disciplinare, mentre il 10.2 (DGUE) deve essere strutturato a sistema. Il dichiarante allega copia di un documento di riconoscimento, in corso di validità (per ciascun dichiarante è sufficiente una sola copia del documento di riconoscimento anche in presenza di più dichiarazioni su più fogli distinti).

La documentazione, ove non richiesta espressamente in originale, potrà essere prodotta in copia autentica o in copia conforme ai sensi, rispettivamente, degli artt. 18 e 19 del DPR 445/2000. Ove non diversamente specificato, è ammessa la copia scansionata.

In caso di concorrenti non stabiliti in Italia, la documentazione dovrà essere prodotta in modalità idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza; si applicano gli articoli 83, comma 3, 86 e 90 del Codice.

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana. In caso di contrasto tra testo in lingua straniera e testo in lingua italiana prevarrà la versione in lingua italiana, essendo a rischio del concorrente assicurare la fedeltà della traduzione.

In caso di mancanza, incompletezza o irregolarità della traduzione dei documenti contenuti nella busta "Documentazione amministrativa", si applica l'art. 83, comma 9, del Codice.

Per la documentazione redatta in lingua inglese è ammessa la traduzione semplice.

È consentito presentare direttamente in lingua inglese la documentazione relativa ad eventuali certificazioni emesse da Enti ufficiali e riconosciuti (ad esempio certificati ISO, etc.)

Le offerte tardive **saranno escluse** in quanto irregolari ai sensi dell'art. 59, comma 3 lett. b), del Codice.

L'offerta vincolerà il concorrente ai sensi dell'art. 32, comma 4, del Codice per almeno 240 giorni dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta.

Nel caso in cui alla data di scadenza della validità delle offerte le operazioni di gara siano ancora in corso,

la stazione appaltante potrà richiedere agli offerenti, ai sensi dell'art. 32, comma 4, del Codice, di confermare la validità dell'offerta sino alla data che sarà indicata e di produrre un apposito documento attestante la validità della garanzia prestata in sede di gara fino alla medesima data.

Il mancato riscontro alla richiesta sarà considerato come rinuncia del concorrente alla gara.

Art. 9 - SOCCORSO ISTRUTTORIO

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda e, in particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del DGUE, con esclusione di quelle afferenti all'Offerta economica e all'Offerta tecnica, possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 83, comma 9, del Codice.

L'irregolarità essenziale è sanabile laddove non si accompagni ad una carenza sostanziale del requisito alla cui dimostrazione la documentazione omessa o irregolarmente prodotta era finalizzata. La successiva correzione o integrazione documentale è ammessa laddove consenta di attestare l'esistenza di circostanze preesistenti, vale a dire requisiti previsti per la partecipazione e documenti/elementi a corredo dell'offerta. Nello specifico valgono le seguenti regole:

- il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio e determina l'esclusione dalla procedura di gara;
- l'omessa o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità del DGUE e della domanda, ivi compreso il difetto di sottoscrizione, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;
- la mancata produzione della dichiarazione di avalimento o del contratto di avalimento, può essere oggetto di soccorso istruttorio solo se i citati elementi erano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- la mancata presentazione di elementi a corredo dell'offerta (es. garanzia provvisoria e impegno del fideiussore) ovvero di condizioni di partecipazione gara (es. mandato collettivo speciale o impegno a conferire mandato collettivo), entrambi aventi rilevanza in fase di gara, sono sanabili, solo se preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- la mancata presentazione di dichiarazioni e/o elementi a corredo dell'offerta, che hanno rilevanza in fase esecutiva (es. dichiarazione delle parti della fornitura ai sensi dell'art. 48, comma 4, del Codice) sono sanabili.

Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

Ai fini della sanatoria la Stazione Appaltante assegna al concorrente un congruo termine - non superiore a dieci giorni - perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere.

Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la Stazione Appaltante può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, fissando un termine perentorio a pena di esclusione.

In caso di inutile decorso del termine, la Stazione Appaltante procede all'**esclusione** del concorrente dalla procedura.

Al di fuori delle ipotesi di cui all'articolo 83, comma 9, del Codice è facoltà della Stazione Appaltante invitare, se necessario, i concorrenti a fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti

e dichiarazioni presentati.

Art. 10 - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

La busta "Documentazione Amministrativa" contiene il DGUE (anche di eventuali ausiliarie), la domanda di partecipazione con dichiarazioni integrative nonché la documentazione a corredo, anche in relazione alle diverse forme di partecipazione. Tale documentazione dovrà essere inserita su STELLA secondo le modalità indicate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma <http://www.regione.lazio.it/rl/centraleacquisti/manuali-e-guide/>.

10.1 - Domanda di partecipazione

La domanda di partecipazione, redatta preferibilmente secondo il modello di cui all'Allegato I, contiene tutte le informazioni e dichiarazioni riportate nel successivo paragrafo 10.3.1, ed è prodotta con assolvimento del pagamento **dell'imposta di bollo**, che dovrà essere assolta tramite modello F24, per la partecipazione alla gara, previsto dall'Ufficio delle Entrate nella misura forfettaria di € 16,00 (euro sedici/00) contenente le seguenti indicazioni:

- dati identificativi del concorrente (campo 4: denominazione o ragione sociale, sede sociale, Prov., codice fiscale);
- dati identificativi della stazione appaltante (campo 5: Azienda Sanitaria Roma 5 — C.F. Part. IVA 04733471009);
- codice ufficio o ente (campo 6: TJY);
- codice tributo (campo 11: 456T);
- descrizione del pagamento (campo 12: "Imposta di bollo – CIG lotto (n.b. da specificare di volta in volta).

Il bollo è dovuto da:

- gli operatori singoli;
- in caso di RTI/ConSORZI ordinari costituiti o costituendi e Aggregazioni di rete, dalla mandataria/capogruppo/organo comune;
- in caso di Consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c) del D.Lgs. n. 50/2016 dal Consorzio.

Il concorrente indica la forma singola o associata con la quale l'impresa partecipa alla gara (impresa singola, consorzio, RTI, aggregazione di imprese di rete, GEIE).

In caso di partecipazione in RTI, consorzio ordinario, aggregazione di imprese di rete, GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascuna impresa (mandataria/mandante; capofila/consorziata).

Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c), del Codice, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara; qualora il consorzio non indichi per quale/i consorziato/i concorre, si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

La domanda è sottoscritta digitalmente:

- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario costituiti, dalla mandataria/capofila.
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio;
- nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete si fa riferimento alla disciplina prevista



per i raggruppamenti temporanei di imprese, in quanto compatibile. In particolare:

- a. **se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica**, ai sensi dell'art. 3, comma 4-*quater*, del D.L. 10 febbraio 2009 n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal solo operatore economico che riveste la funzione di organo comune;
- b. **se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica**, ai sensi dell'art. 3, comma 4-*quater*, del D.L. 10 febbraio 2009 n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipano alla gara;
- c. **se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria**, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'impresa aderente alla rete che riveste la qualifica di mandataria, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipa alla gara.

Il concorrente allega su STELLA:

- a) copia di un documento d'identità del sottoscrittore;
- b) copia per immagine (scansione di documento cartaceo) della procura oppure, nel solo caso in cui dalla visura camerale del concorrente risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura, la dichiarazione sostitutiva resa dal procuratore attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura

10.2- Documento di gara unico europeo

Il concorrente compila il DGUE di cui allo schema allegato al DM del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti del 18 luglio 2016 o successive modifiche, compilando il modello presente sul STELLA, secondo quanto di seguito indicato.

Il DGUE presente sul STELLA, una volta compilato, dovrà essere scaricato, firmato digitalmente e allegato all'interno della Busta "Documentazione amministrativa".

Parte II – Informazioni sull'operatore economico

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

In caso di ricorso all'avvalimento si richiede la compilazione della sezione C

Il concorrente indica la denominazione dell'operatore economico ausiliario e i requisiti oggetto di avvalimento.

Il concorrente, per ciascuna ausiliaria, allega:

- 1) DGUE, redatto compilando il modello presente sul STELLA, firmato dall'ausiliaria, contenente le informazioni di cui alla parte II, sezioni A e B, alla parte III, alla parte IV, in relazione ai requisiti oggetto di avvalimento, e alla parte VI;
- 2) dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 1, del Codice, sottoscritta dall'ausiliaria, con la quale quest'ultima si obbliga, verso il concorrente e verso la stazione appaltante, a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;
- 3) dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 7, del Codice sottoscritta dall'ausiliaria con la quale quest'ultima attesta di non partecipare alla gara in proprio o come associata o consorziata;
- 4) originale o copia autentica del contratto di avvalimento, in virtù del quale l'ausiliaria si obbliga,



nei confronti del concorrente, a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie, che devono essere dettagliatamente descritte, per tutta la durata dell'appalto. A tal fine il contratto di avvalimento contiene, a pena di nullità, ai sensi dell'art. 89, comma 1, del Codice, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria;

- 5) PASSOE dell'ausiliaria;
- 6) dichiarazione dell'ausiliaria del possesso dell'autorizzazione in corso di validità rilasciata ai sensi del D.M. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'Economia e delle Finanze ai sensi (art. 37 del D.L. 78/2010, conv. in L. 122/2010) oppure dichiarazione dell'ausiliaria di aver presentato domanda di autorizzazione ai sensi dell'art. 1, comma 3, del D.M. 14.12.2010 con allegata copia dell'istanza di autorizzazione inviata al Ministero.

Parte III – Motivi di esclusione

Il concorrente dichiara di non trovarsi nelle condizioni previste nell'art. 20 del presente Disciplinare (DGUE Sez. A- B-C-D).

Si ricorda che, fino all'aggiornamento del DGUE alla Legge 55/2019 (Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 18 aprile 2019, n. 32, recante disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l'accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici), ciascun soggetto che compila il DGUE deve allegare dichiarazione integrativa in ordine al possesso dei requisiti di cui all'art. 80 così come modificato dalla legge 55/2019.

Le dichiarazioni della sezione A si intendono riferite a tutti i soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice così come individuati dal Comunicato ANAC dell'8 novembre 2017.

Parte IV – Criteri di selezione

Il concorrente dichiara di possedere tutti i requisiti richiesti dai criteri di selezione barrando direttamente la sezione «**α**» ovvero compilando quanto segue:

1. la sezione A per dichiarare il possesso del requisito relativo all'idoneità professionale di cui par. 7.1
a) del presente Disciplinare;
2. la sezione B per dichiarare il possesso del requisito relativo alla capacità economico-finanziaria di cui al par. 7.2 b) del presente Disciplinare;
3. la sezione C per dichiarare il possesso del requisito relativo alla capacità professionale e tecnica di cui al par. 7.3 c) del presente Disciplinare.

Parte VI – Dichiarazioni finali

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

Il DGUE deve essere presentato:

- nel caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE, da tutti gli operatori economici che partecipano alla procedura in forma congiunta;
- nel caso di aggregazioni di imprese di rete da ognuna delle imprese retiste, se l'intera rete partecipa, ovvero dall'organo comune e dalle singole imprese retiste indicate;
- nel caso di consorzi cooperativi, di consorzi artigiani e di consorzi stabili, dal consorzio e dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre;

In caso di incorporazione, fusione societaria o cessione d'azienda, le dichiarazioni di cui all'art. 80, commi 1, 2 e 5, lett. l), del Codice, devono riferirsi anche ai soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice che hanno operato presso la società incorporata, fusasi o che ha ceduto l'azienda nell'anno antecedente la

data di pubblicazione del bando di gara.

Rispetto al **socio unico ed al socio di maggioranza, in caso di società con numero di soci pari o inferiori a quattro**, assumono rilevanza sia il socio persona fisica che il socio persona giuridica, pertanto la ditta concorrente e/o ausiliaria) deve rendere le dichiarazioni relative all'assenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80, commi 1 e 2, del Codice anche con riferimento ai soggetti sopraindicati.

10.3- Dichiarazioni integrative e documentazione a corredo

10.3.1- A) Dichiarazioni integrative

Con la Domanda di partecipazione di cui all'Allegato 1, ciascun concorrente rende le dichiarazioni integrative ivi contenute.

10.3.2- B) Documentazione a corredo

Il concorrente, oltre al DGUE e all'Allegato 1, ciascun concorrente allega sul STELLA i seguenti documenti:

1. copia scannerizzata del PASSOE di cui all'art. 2, comma 3 lett. b) della delibera ANAC n. 157/2016, relativo al concorrente; in aggiunta, nel caso in cui il concorrente ricorra all'avvalimento ai sensi dell'art. 49 del Codice, anche il PASSOE relativo all'ausiliaria;
2. Dichiarazione di accettazione delle disposizioni dettate dal Disciplinare di gara, dal Capitolato Tecnico, dal DCA U00247/2019 e dai relativi allegati come da modello **allegato n. 2** del presente disciplinare;
3. Dichiarazione con la quale l'impresa esprime consenso all'accesso all'intera documentazione amministrativa e tecnica presentata in sede di gara, oggetto di valutazione da parte della Commissione, ovvero puntuale specificazione delle parti coperte da segreti tecnici e commerciali per le quali l'impresa intende negare l'accesso ai sensi dell'art. 53, comma 5, lett. a) del D.Lgs n.50/2016 e s.m.i., La suddetta dichiarazione deve essere resa da un legale rappresentante dell'impresa offerente ovvero da procuratore con poteri di firma, dovrà essere corredata dalla fotocopia di un valido documento di identità di chi firma la dichiarazione e dalla eventuale procura notarile e redatta obbligatoriamente sul prestampato predisposto dalla ASL ROMA 5 (**Allegato 3**).
4. La scheda fornitore, compilata in ogni sua parte, di cui all'**Allegato 4** (Nel caso di cooperative che si sono impegnate a costituire un Raggruppamento Temporaneo di cooperative o Consorzio ordinario in caso di aggiudicazione o già costituite in ATI- RTI Consorzio Ordinario l'Allegato 4 va' compilato da ciascuna raggruppata).
5. documento attestante la garanzia provvisoria con allegata dichiarazione di impegno di un fideiussore di cui all'art. 93, comma 8, del Codice;
6. copia conforme della certificazione di cui all'art. 93, comma 7, del Codice che giustifica la riduzione dell'importo della garanzia (per gli operatori economici che presentano la garanzia provvisoria in misura ridotta, ai sensi dell'art. 93, comma 7, del Codice);
7. ricevuta di pagamento del contributo a favore dell'ANAC;
8. la documentazione richiesta dal paragrafo 15.2 del presente Disciplinare (nel caso in cui il concorrente ricorra all'avvalimento ai sensi dell'art. 49 del Codice);
9. Attestazione pagamento imposta di bollo, debitamente compilato e firmato digitalmente.
10. eventuale procura, secondo quanto previsto al paragrafo 15.1.

10.3.3- C) Documentazione e dichiarazioni ulteriori per i soggetti associati

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo sono sottoscritte secondo le modalità di cui al punto

Domanda di partecipazione.**Per i raggruppamenti temporanei già costituiti**

- copia scansionata del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata;
- dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, comma 4 del Codice, le parti della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Per i consorzi ordinari o GEIE già costituiti

- copia scansionata dell'atto costitutivo e statuto del consorzio o GEIE con indicazione del soggetto designato quale capofila.
- dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, comma 4, del Codice, le parti della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati.

Per i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti

- dichiarazione attestante:
 - 1) l'operatore economico al quale, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
 - 2) l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE ai sensi dell'art. 48, comma 8, del Codice conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa qualificata come mandataria che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;
 - 3) dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, comma 4, del Codice, le parti della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica

- copia scansionata del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete;
- dichiarazione, sottoscritta dal legale rappresentante dell'organo comune, che indichi per quali imprese la rete concorre;
- dichiarazione che indichi le parti della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica

- copia scansionata del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, recante il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla impresa mandataria; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 82/2005, il mandato nel contratto di rete non può ritenersi sufficiente e sarà obbligatorio conferire un nuovo mandato nella forma della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005;
- dichiarazione che indichi le parti della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti, partecipa nelle forme del RTI costituito o costituendo:

- **in caso di RTI costituito:** copia scansionata del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura

privata autenticata ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005 con allegato il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria, recante l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e delle parti della fornitura, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 82/2005, il mandato deve avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005;

- **in caso di RTI costituendo:** copia scansionata del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, con allegate le dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente al contratto di rete, attestanti:

- a. a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
- b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei;
- c. le parti della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza potrà essere conferito alla mandataria con scrittura privata.

Qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 82/2005, il mandato dovrà avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005. Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo 10.3.3 potranno essere rese o sotto forma di allegati alla domanda di partecipazione ovvero quali sezioni interne alla domanda medesima.

Art. 11 – OFFERTA TECNICA

La busta "Offerta tecnica" contiene, a pena di esclusione, i seguenti documenti, da allegare su STELLA secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma STELLA accessibili dal sito <http://www.regione.lazio.it/rl/centraleacquisti/manuali-e-guide/>:

- a) Elenco della documentazione tecnica prodotta;
- b) Copia dell'offerta economica, priva delle quotazioni;
- c) Numero di Repertorio (Repertorio Dispositivi Medici) e CND se previsto;
- d) Elaborati tecnici comprendenti elenco descrittivo dei prodotti offerti e relazioni specifiche integrate da apposita documentazione illustrativa, tesa ad evidenziare la rispondenza delle caratteristiche tecniche del prodotto offerto a quelle richieste nelle specifiche tecniche;
- e) Elaborato illustrativo del servizio di manutenzione offerto con indicazione della durata della garanzia complessiva (non inferiore a 24 mesi decorrenti dal certificato di collaudo), dal tempo di fermo macchina totale delle apparecchiature, delle modalità e delle tempistiche degli interventi di manutenzione correttiva a programmata, durante il suddetto periodo di garanzia;
- f) Eventuale separata e distinta relazione accompagnata da idonea documentazione illustrativa (foto, depliant, ecc.) numerata progressivamente, da presentarsi nel caso in cui le apparecchiature, pur presentando tutte le caratteristiche tecniche, indicate nel capitolato tecnico allegate al presente Disciplinare, presentino altresì delle caratteristiche prestazionali migliorative;
- g) Elaborato contenente in dettaglio il programma di formazione e aggiornamento previsto per il personale sanitario, infermieristico e tecnico-amministrativo addetto alle attrezzature fornite, nonché l'indicazione dei tempi e dei modi di realizzazione di tale programma;
- h) Allegato A – Capitolato tecnico, per singolo lotto, compilato e firmato digitalmente;
- i) Allegato B – Scheda di valutazione, debitamente compilato e firmato digitalmente;
- j) Allegato C - Scheda di Assegnazione Punteggio, firmato digitalmente.

- k) Documentazione attestante la conformità di tutti i prodotti offerti alle direttive europee applicabili;
- l) Copia manuale operativo.

L'offerta tecnica deve rispettare le caratteristiche tecniche minime stabilite nell'allegato A – Capitolato Tecnico – redatto per ciascun lotto, pena l'esclusione dalla procedura di gara, sono ammesse soluzioni equivalenti di cui all'art. 68 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., le stesse dovranno essere supportate da certificazioni che ne comprovino l'equivalenza.

Al momento della presentazione dell'offerta tecnica sul STELLA, il concorrente dovrà allegare nei campi obbligatori i relativi documenti.

L'offerta tecnica deve rispettare le caratteristiche minime stabilite nel Capitolato tecnico - Allegato A - Dettaglio della fornitura, **pena l'esclusione dalla procedura di gara**, nel rispetto del principio di equivalenza di cui all'art. 68 del Codice.

I documenti costituenti l'Offerta Tecnica, a pena di esclusione, dovranno essere sottoscritti digitalmente dal legale rappresentante o da un suo procuratore o dal soggetto comunque giuridicamente abilitato a impegnare l'Offerente.

Nel caso di concorrenti associati, l'offerta dovrà essere sottoscritta con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di cui al punto 10.1.

Fatta eccezione per le attestazioni relative alle certificazioni di qualità, l'Offerta tecnica dovrà essere prodotta in lingua italiana. In caso di presentazione di documenti in lingua diversa da quella italiana, gli stessi dovranno essere accompagnati anche da una traduzione resa ai sensi del DPR 445/2000.

La documentazione tecnica deve essere priva, a pena di esclusione, di qualsivoglia indicazione (diretta e/o indiretta) all'Offerta economica.

11.1 Segreti Tecnici e Commerciali

Il concorrente deve dichiarare, altresì, quali informazioni fornite, inerenti all'offerta presentata, costituiscano segreti tecnici e commerciali, pertanto coperte da riservatezza (ex art. 53 del Codice).

In base a quanto disposto dall'art. 53, comma 5, del Codice il diritto di accesso agli atti e ogni forma di divulgazione sono esclusi in relazione alle informazioni fornite dai concorrenti nell'ambito delle offerte che costituiscono, secondo motivata e comprovata dichiarazione del concorrente, segreti tecnici e commerciali.

A tal proposito si chiarisce che i segreti industriali e commerciali non devono essere semplicemente asseriti, ma devono essere effettivamente sussistenti e di ciò deve essere dato un principio di prova da parte del concorrente.

La ditta concorrente deve quindi allegare sul STELLA una dichiarazione in formato elettronico (All. 3) del presente Disciplinare, firmata digitalmente e denominata "Segreti tecnici e commerciali" nella sezione "Offerta tecnica", contenente dettagli dell'offerta coperti da riservatezza, accompagnata da idonea documentazione che:

- argomenti in modo approfondito e congruo le ragioni per le quali eventuali parti dell'offerta siano coperte da segreto;
- fornisca un "principio di prova" atto a dimostrare la tangibile sussistenza di eventuali segreti tecnici e commerciali.

La stazione appaltante:

- si riserva comunque di valutare la compatibilità dell'istanza di riservatezza con il diritto di accesso dei soggetti interessati;
- si riserva di imporre alle ditte concorrenti condizioni intese a proteggere il carattere di riservatezza delle informazioni rese disponibili;
- non effettuerà ulteriori informative e procederà, su richiesta scritta del concorrente, entro 15 (quindici) giorni a comunicare quanto previsto dall'art. 76, comma 2 del Codice (fermo restando quanto previsto dal comma 4 del medesimo articolo).

Art. 12- OFFERTA ECONOMICA

La busta "Offerta economica", da presentarsi per ogni singolo lotto, dovrà contenere, a pena di esclusione, l'offerta economica predisposta su STELLA secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma STELLA accessibili dal sito <http://www.regione.lazio.it/rl/centraleacquisti/manuali-e-guide/>.

L'offerta economica deve contenere i seguenti elementi:

- l'indicazione del prezzo unitario e del valore complessivo dell'offerta al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze; il valore complessivo offerto sarà determinato dal prezzo unitario offerto per le quantità indicate;
- l'indicazione della percentuale IVA da applicare;

Nella Busta contenente l'Offerta Economica dovrà, separatamente da essa ed autonomamente consultabile e non valutabile, essere inserita:

- Lista del materiale di consumo connesso all'uso delle apparecchiature con valorizzazioni di listino, sconto e sua validità temporale;
- Lista degli accessori non inclusi nell'offerta, con valorizzazioni di listino, sconto e sua validità;
- Lista comprensiva delle valorizzazioni degli eventuali materiali di consumo di produzione esclusiva necessaria al funzionamento dell'apparecchiatura.

L'Offerta Economica, redatta in base a quanto meglio riportato nell'Allegato D – Scheda Economica - , dovrà contenere le indicazioni in cifre ed in lettere del singolo prodotto offerto, al netto dell'IVA. Tale prezzo dovrà essere comprensivo dell'imballo, scarico, trasporto fino al luogo dell'installazione, montaggio, collaudo, viaggi e trasferte del supporto tecnico per la formazione del personale e delle prestazioni indicate nella garanzia biennale. Il prezzo dovrà essere comprensivo di ogni accessorio occorrente a rendere le apparecchiature completamente e perfettamente funzionanti ed idonee all'uso cui sono destinate (ai sensi di tutta la normativa e materia di sicurezza, prevenzione) nonché dotate, se ne necessita la perfetta ed integrale efficienza, di una quantità di materiale di consumo adeguata a consentire la messa in funzione e collaudo funzionale. I prezzi unitari di ogni singolo prodotto si intendono fissati dall'impresa concorrente in base a calcoli di propria convenienza e perciò devono intendersi invariabili ed indipendenti da qualsiasi eventualità anche non prevista dall'impresa stessa, e comprensivi di ogni imposta e tassa, esistente al momento dell'offerta o sopravvenuta in seguito, ad eccezione di eventuali variazioni dell'aliquota IVA. In caso di discordanza tra prezzo scritto in cifre ed in lettere sarà considerata valida l'indicazione più favorevole della Stazione Appaltante.

L'Offerta Economica dovrà essere sottoscritta dal Titolare o Legale Rappresentante o procuratore Speciale, autorizzato ai sensi della Legge, o, nel caso in cui l'Offerta Economica sia presentata da un Raggruppamento Temporaneo di Imprese, dovrà essere sottoscritta con firma leggibile e per esteso dai Legali Rappresentanti di tutte le imprese che lo compongono e dovrà contenere l'impegno che in caso di aggiudicazione della gara gli stessi si confermeranno alla disciplina prevista dall'art. 48 comma 8 del D.Lgs.



50/2016 e ss.mm.ii. e dovrà specificare le apparecchiature offerte dalle singole ditte in caso di aggiudicazione.

Non saranno ammesse Offerte in aumento, rispetto agli importi stimati di gara, oppure incomplete o condizionate, indeterminate o pervenute oltre il termine prescritto, anche se integrative o sostitutive di quelle già inviate.

La suddetta offerta dovrà avere validità per 240 giorni, la Stazione Appaltante può chiedere agli offerenti il differimento di detto termine.

L'Offerta economica, come da Allegato D, **a pena di esclusione**, è sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante o da un suo procuratore o dal soggetto comunque giuridicamente abilitato a impegnare l'Offerente.

A riguardo:

- i prezzi unitari offerti s'intendono comprensivi di tutto quanto indicato nel Capitolato Tecnico;
- non saranno ammesse offerte pari a 0 (zero);
- verranno prese in considerazione due cifre decimali sia per i prezzi unitari che per i prezzi complessivi;

Con la presentazione dell'offerta, in caso di aggiudicazione, il concorrente si obbliga irrevocabilmente nei confronti del committente ad eseguire la fornitura, in conformità a quanto indicato nell'Offerta economica. Gli oneri fiscali sono in conformità alle leggi vigenti.

L'Offerta Economica non dovrà contenere riserva alcuna, né condizioni diverse da quelle previste dal Capitolato Tecnico e dal Disciplinare. Non sono ammesse offerte indeterminate, parziali o condizionate.

L'Appalto verrà aggiudicato anche in presenza di una sola offerta purché ritenuta valida e congrua dalla Stazione Appaltante.

Nell'Offerta Economica, oltre a quanto sopra indicato, non dovrà essere inserito altro documento.

In caso di offerte anormalmente basse, troverà applicazione quanto stabilito all'art. 97 del D.lgs 50/2016 e ss.mm.ii.

Resta a carico dell'Aggiudicatario ogni imposta e tassa relativa all'appalto, esistente al momento dell'offerta e sopravvenuta in seguito, con l'esclusione dell'IVA che verrà corrisposta ai termini di legge.

Le imprese offerenti rimarranno giuridicamente vincolate sin dalla presentazione dell'offerta, mentre la Stazione Appaltante non assumerà alcun obbligo se non quando sarà sottoscritto il Contratto.

La Stazione Appaltante non è tenuta a rimborsare alcun onere o spesa sostenute dal Concorrente per la preparazione e la presentazione dell'Offerta medesima, anche nel caso di successiva adozione di provvedimenti in autotutela, che comportino la mancata aggiudicazione della presente gara e/o la mancata stipula del Contratto.

L'Aggiudicatario dell'Appalto resta vincolato anche in pendenza della stipula del Contratto o, qualora si rifiutasse di stipularlo, saranno applicate le sanzioni di legge, nel rispetto dei limiti statuiti dall'articolo 32, comma 8, D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.

Gli oneri fiscali sono in conformità alle leggi vigenti.

L'aggiudicazione avviene sulla base del valore complessivo offerto, il quale non può superare il valore posto a base di gara **a pena di esclusione**.

Art. 13 – MODALITA' E CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto sarà aggiudicato, per singolo lotto, in base al criterio dell'**offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo**, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del Codice.

La valutazione dell'Offerta tecnica e dell'Offerta economica sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:

CRITERIO	PUNTEGGIO MASSIMO
PUNTEGGIO TECNICO (P_t)	70
PUNTEGGIO ECONOMICO (P_e)	30
TOTALE (P_{TOT})	100

13.1 Criteri di valutazione dell'offerta tecnica

Il punteggio di valutazione tecnica verrà attribuito sulla base dei criteri di valutazione presenti nell'**"Allegato C" Scheda Valutazione Tecnica**, con la relativa ripartizione dei punteggi.

Si precisa che non verranno ammessi alle fasi successive della procedura di gara gli Operatori Economici che, a seguito della riparametrazione del punteggio tecnico (*re-scaling*), non abbiano conseguito un punteggio tecnico (P_t) **almeno pari a 36 punti**.

E' facoltà della Stazione Appaltante, a suo insindacabile giudizio, di aggiudicare o meno in presenza di una sola offerta pervenuta, o di una sola offerta tra quelle presentate che sia risultata valida e meritevole di apprezzamento da parte della Commissione esaminatrice, fermo restando quanto stabilito dal comma 12 dell'art. 95 del D. Lgs.50/2016 e ss.mm.ii..

La fornitura sarà aggiudicata alla Ditta che otterrà complessivamente il maggior punteggio come sommatoria di quello derivante dall'offerta di qualità (70 punti) e di quello ottenuto con l'offerta economica (30 punti), ai sensi dell'articolo 95 comma 2 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii...

Per ciascun lotto, il criterio di aggiudicazione è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, secondo quanto disposto dall'art. 95 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii , secondo le modalità ed i criteri indicati nell'**Allegato C- Scheda di Assegnazione punteggio** presentata per ciascun lotto.

I punteggi verranno così ripartiti:

- Punteggio massimo qualità tecnica : 70 (settanta),
- Punteggio massimo prezzo offerto : 30 (trenta).

Il punteggio assegnato a ciascun candidato deriverà dall'utilizzo della formula relativa al metodo aggregativo compensatore, meglio di seguito riportata:

$$P_i = \sum_n [W_i * V(a)_i]$$

Dove: P_i = punteggio dell'offerta i-esima;

n = numero totale dei requisiti;

W_i = peso o punteggio attribuito al requisito i;

$V(a)_i$ = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto il requisito (i) variabile tra zero ed uno.



I coefficienti $V(a)_i$, compresi tra 0 ed 1, sono determinati nelle modalità di seguito riportate:

- Per quanto riguarda gli elementi per i quali non è prevista alcuna formula matematica per il calcolo del punteggio, attraverso la media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari, sulla base dei criteri elencati nell'Allegato C- Scheda Assegnazione Punteggio. Successivamente all'assegnazione del valore medio, verrà operata la riparametrizzazione, riportando all'unità il punteggio dell'offerente che ha ottenuto il coefficiente con media maggiore; i coefficienti degli altri offerenti verranno rapportati a questo in maniera proporzionale;
- Per quanto riguarda gli elementi di valutazione per i quali è stata stabilita una formula matematica, il punteggio verrà assegnato attraverso le formule previste elencate nell'Allegato C – Scheda Assegnazione Punteggio.

Se a nessuna offerta tecnica verrà attribuito il punteggio totale massimo previsto (70 punti), verrà operata la riparametrizzazione, attribuendo al miglior punteggio il punteggio massimo attribuibile e valutando proporzionalmente il punteggio alle altre offerte.

La Commissione potrà richiedere alle Ditte concorrenti – anche a mezzo fax – la presentazione, entro un termine prefissato, di ulteriori elaborati a precisazione dell'offerta tecnica presentata. La mancata presentazione entro il termine stabilito comporta l'esclusione dalla gara.

È interesse dell'amministrazione che i concorrenti abbiano ottenuto un punteggio ≥ 36 ; le offerte che non soddisfano questo requisito non saranno ritenute valide e pertanto saranno escluse dal prosieguo della gara.

Offerta Economica - Punteggio massimo (30/100) così assegnato:

Ai fini del calcolo del punteggio economico, per ogni singolo lotto, sarà calcolato il rapporto tra i prezzi. I punti disponibili per il coefficiente prezzo saranno attribuiti a ciascun candidato secondo il criterio del rapporto tra i prezzi, secondo la seguente formula:

$$P(i) = 30 \times (R_i / R_{max})^\alpha$$

Dove:

- $P(i)$ = punteggio prezzo da assegnare al concorrente i-esimo;
- R_i = Ribasso del concorrente i-esimo;
- R_{max} = Ribasso più conveniente;
- $\alpha = 1/5$.

Risulterà aggiudicataria l'impresa concorrente che, avrà conseguito il punteggio complessivo più elevato.

Qualora subentri, nelle more del perfezionamento dell'aggiudicazione, o in qualsiasi fase della procedura di gara, un provvedimento regionale d'acquisto centralizzato dei prodotti oggetto del presente Disciplinare, o venga attivata una convenzione Consip, questa Azienda si riserva di recepire il provvedimento regionale e/o di aderire alla convenzione Consip.

Art. 14 - SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Le sedute pubbliche saranno effettuate attraverso il Sistema e ad esse potrà partecipare ogni concorrente collegandosi da remoto al sistema, tramite la propria infrastruttura informatica, secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma Sistema, accessibili dal sito <http://www.regione.lazio.it/rl/centraleacquisti/#>

La prima seduta pubblica virtuale verrà comunicata a sistema alle ditte partecipanti.

La seduta virtuale sostituisce a tutti gli effetti la seduta pubblica "tradizionale", in quanto la piattaforma consente ai concorrenti di assistere alle fasi di apertura delle buste telematiche con possibilità, in tempo reale, di poter mettere a verbale proprie richieste e osservazioni.

Tale seduta pubblica, se necessario, sarà aggiornata ad altra ora o a giorni successivi con comunicazione

mediante Sistema.

Parimenti le successive sedute pubbliche saranno comunicate ai concorrenti mediante Sistema almeno 2 giorni prima della data fissata.

Il RUP/seggio di gara procederà, nella prima seduta pubblica virtuale, a verificare la ricezione delle offerte collocate su Sistema.

Successivamente il RUP/seggio di gara procederà a:

- a) sbloccare la Documentazione amministrativa allegata in fase di sottomissione dell'offerta;
- b) verificare la conformità della Documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente disciplinare;
- c) attivare la procedura di soccorso istruttorio di cui al precedente punto 9;
- d) redigere apposito verbale relativo alle attività svolte.

Ai sensi dell'art. 85, comma 5 primo periodo del Codice, la stazione appaltante si riserva di chiedere agli offerenti, in qualsiasi momento nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti complementari o parte di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il corretto svolgimento della procedura.

Tale verifica avverrà, ai sensi degli artt. 81 e 216, comma 13 del Codice, attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass, reso disponibile dall'ANAC, con le modalità di cui alla delibera n. 157/2016.

Art. 15 - COMMISSIONE GIUDICATRICE

La Commissione Giudicatrice è nominata, ai sensi dell'art. 216, comma 12, del Codice, dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da un numero dispari pari a n. 3/5 membri, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto in considerazione della sospensione fino al 31 dicembre 2020 dell'operatività dell'Albo dei Commissari di gara di cui all'art. 78 del D.Lgs. 19 aprile 2016 n. 50 disposta dall'art. 1, comma 1, lett. c) della legge n. 55 del 14 giugno 2019. In capo ai Commissari non sussistono cause ostative alla nomina ai sensi dell'art. 77, comma 9, del Codice. A tal fine i medesimi rilasciano apposita dichiarazione alla stazione appaltante.

Verificata in sede di accettazione dell'incarico l'assenza in capo ai componenti della Commissione di cause di incompatibilità o di obbligo di astensione, di cui all'articolo 77, comma 6 e 9, D.lgs. 50/2016, la Stazione Appaltante procederà con proprio provvedimento a costituire la Commissione medesima. Per lo svolgimento del ruolo di commissario non è previsto alcun compenso.

La Commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle Offerte tecniche ed economiche dei concorrenti e fornisce ausilio al RUP nella valutazione della congruità delle offerte (CFC. Linee guida n. 3 del 26 ottobre 2016).

Trovano comunque applicazione le Linee Guida ANAC n. 5/2016 e ss.mm. e ii. nonché le ulteriori indicazioni che verranno eventualmente adottate dall'ANAC e/o dal legislatore.

Art. 16 - VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE

Una volta effettuato il controllo della Documentazione amministrativa, il RUP procederà a consegnare gli atti alla Commissione giudicatrice.

La Commissione giudicatrice, in seduta pubblica virtuale, procederà all'apertura della busta concernente l'Offerta tecnica ed alla verifica della presenza dei documenti richiesti dal presente Disciplinare.

In una o più sedute riservate la Commissione procederà all'esame ed alla valutazione delle Offerte tecniche e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel presente Disciplinare.

La Commissione individua gli operatori che non hanno superato la fase della valutazione tecnica e li comunica al RUP che procederà ai sensi dell'art. 76, comma 5, letta. b) del Codice. La Commissione non



procederà all'apertura dell'Offerta economica dei predetti operatori.

Successivamente, in seduta pubblica virtuale, la Commissione darà lettura dei punteggi attribuiti alle singole Offerte tecniche e darà atto delle eventuali esclusioni dalla gara dei concorrenti.

Nella medesima seduta, o in una seduta pubblica virtuale successiva, la Commissione procederà allo sblocco delle Offerte economiche e quindi alla relativa valutazione che potrà avvenire anche in successiva seduta riservata, secondo i criteri e le modalità descritte all'art. 13.

La stazione appaltante procederà dunque all'individuazione dell'unico parametro numerico finale per la formulazione della graduatoria, ai sensi dell'art. 95, comma 9, del Codice.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi differenti per il prezzo e per tutti gli altri elementi di valutazione, sarà collocato primo in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio di merito economico.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi parziali per il prezzo e per l'offerta tecnica, si procederà mediante sorteggio in seduta pubblica.

Qualora individui offerte che superano la soglia di anomalia di cui all'art. 97, comma 3, del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, la Commissione, chiude la seduta pubblica dando comunicazione al RUP, che procederà secondo quanto indicato al successivo punto 17. Si specifica che ai sensi del medesimo art. 97, comma 3, il suddetto calcolo dell'anomalia verrà effettuato ove il numero delle offerte ammesse sarà pari o superiore a tre.

All'esito delle operazioni di cui sopra, la Commissione, in seduta pubblica virtuale, redige la graduatoria.

In qualsiasi fase delle operazioni di valutazione delle Offerte tecniche ed Economiche, la Commissione provvede a comunicare, tempestivamente al RUP - che procederà, sempre, ai sensi dell'art. 76, comma 5, letta. b) del Codice - i casi di esclusione da disporre per:

- mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero l'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti contenuti nelle buste Documentazione amministrativa e Offerta tecnica;
- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative nonché irregolari, ai sensi dell'art. 59, comma 3, letta. a) del Codice, in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche;
- presentazione di offerte inammissibili, ai sensi dell'art. 59, comma 4 letta. a) e c) del Codice, in quanto la Commissione giudicatrice ha ritenuto sussistenti gli estremi per informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi o ha verificato essere in aumento rispetto all'importo a base di gara.

Art. 17- AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO

All'esito delle operazioni di gara, il RUP, qualora vi sia stata verifica di congruità delle offerte anomale – formulerà la proposta di aggiudicazione in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta, chiudendo le operazioni di gara e trasmettendo al RUP tutti gli atti e documenti della gara ai fini dei successivi adempimenti.

Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 95, comma 12, del Codice.

La verifica dei requisiti generali e speciali avverrà, ai sensi dell'art. 85, comma 5, Codice sull'offerente cui la stazione appaltante ha deciso di aggiudicare l'appalto.

Prima dell'aggiudicazione, la stazione appaltante, ai sensi dell'art. 85, comma 5, del Codice, richiede al concorrente cui ha deciso di aggiudicare l'appalto di presentare i documenti di cui all'art. 86 del Codice, ai fini della prova dell'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 e del rispetto dei criteri di selezione di cui all'art. 83 del medesimo Codice. Tale verifica avverrà attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass.

Trova, comunque, applicazione quanto disposto nell'articolo 86, comma 2-bis, del D.lgs 50/2016.

Ai sensi dell'art. 95, comma 10, la stazione appaltante prima dell'aggiudicazione procede, laddove non effettuata in sede di verifica di congruità dell'offerta, alla valutazione di merito circa il rispetto di quanto previsto dall'art. 97, comma 5, lett. d) del Codice.

La stazione appaltante, previa verifica ed approvazione della proposta di aggiudicazione ai sensi degli artt. 32, comma 5 e 33, comma 1 del Codice, aggiudica l'appalto.

L'aggiudicazione diventa efficace, ai sensi dell'art. 32, comma 7, del Codice, all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti.

In caso di esito negativo delle verifiche, la stazione appaltante procederà alla revoca dell'aggiudicazione, alla segnalazione all'ANAC nonché all'incameramento della garanzia provvisoria. La stazione appaltante aggiudicherà, quindi, al secondo graduato procedendo altresì, alle verifiche nei termini sopra indicati.

Nell'ipotesi in cui l'appalto non possa essere aggiudicato neppure a favore del concorrente collocato al secondo posto nella graduatoria, l'appalto verrà aggiudicato, nei termini sopra detti, scorrendo la graduatoria.

Trascorsi i termini previsti dall'art. 92, commi 2 e 3, del d.lgs. 159/2011 dalla consultazione della Banca dati, la stazione appaltante procede alla stipula del Contratto anche in assenza di dell'informativa antimafia, salvo il successivo recesso dal contratto laddove siano successivamente accertati elementi relativi a tentativi di infiltrazione mafiosa di cui all'art. 92, comma 4, del d.lgs. 159/2011.

Ai sensi dell'art. 93, commi 6 e 9, del Codice, la garanzia provvisoria verrà svincolata, all'aggiudicatario, automaticamente al momento della stipula del contratto; agli altri concorrenti, verrà svincolata tempestivamente e comunque entro trenta giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione.

Il Contratto, ai sensi dell'art. 32, comma 9, del Codice, non potrà essere stipulato prima di 35 giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione.

La stipula avrà luogo ai sensi dell'art. 32, commi 8 e 9 del Codice, salvo il differimento espressamente concordato con l'aggiudicatario.

All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario deve presentare la garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'art. 103 del Codice. La garanzia si intende costituita a garanzia dell'adempimento di tutti gli obblighi contrattuali, connessi alla stipula del Contratto, derivanti dall'esecuzione della fornitura, copre gli oneri e le penali per il mancato od inesatto adempimento e cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di verifica di conformità. L'Impresa aggiudicataria è tenuta in qualsiasi momento, su richiesta della Stazione Appaltante ad integrare la cauzione qualora questa, durante l'espletamento della fornitura, sia in parte utilizzata a titolo di rimborso o di risarcimento danni per qualsiasi inosservanza degli obblighi contrattuali.

Nessun interesse è dovuto sulle somme e sui valori costituenti la cauzione definitiva.

Il mancato invio/la mancata presentazione di quanto necessario ai fini della stipula sarà causa di revoca dell'aggiudicazione.

Ai sensi dell'art. 32, comma 14, del Codice il contratto sarà stipulato in modalità elettronica in forma pubblica amministrativa per importi uguali o superiori alla soglia comunitaria.

Il contratto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge n. 13 agosto 2010 n. 136.

L'esito positivo degli accertamenti d'ufficio nonché la ricezione della documentazione richiesta nel termine fissato è condizione essenziale per la stipula del Contratto Nei casi di cui all'art. 110, comma 1,



del Codice la stazione appaltante interpella progressivamente i soggetti che hanno partecipato alla procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento dell'esecuzione o del completamento della fornitura.

Le spese relative alla pubblicazione del bando e dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 216, comma 11, del Codice e del D.M. 2 dicembre 2016 (GU 25.1.2017 n. 20), saranno suddivise tra gli aggiudicatari dei Lotti in proporzione al relativo valore e dovranno essere rimborsate alla stazione appaltante entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione.

Le spese relative alla pubblicazione saranno suddivise tra gli aggiudicatari dei Lotti in proporzione al relativo valore.

La stazione appaltante comunicherà all'aggiudicatario l'importo effettivo delle suddette spese, nonché le relative modalità di pagamento.

Sono a carico dell'aggiudicatario anche tutte le spese relative alla stipulazione del contratto, tra cui marcatura temporale del relativo documento informatico, oneri fiscali quali imposte e tasse, comprese imposta di bollo e di registro.

Art. 18- DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per eventuali controversie non risolvibili in via bonaria, la competenza è esclusiva del Foro di Tivoli, rimanendo espressamente esclusa la compromissione in arbitri.

Art. 19 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196/03 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" in combinato disposto con gli artt. 13 e 14 del Regolamento UE 679/2016, (Nuovo Regolamento Europeo in materia di gestione dei Dati Personali, denominato per brevità "GDPR"), si informa che il trattamento dei dati personali conferiti nell'ambito della suddetta procedura è finalizzato unicamente all'espletamento della predetta procedura, nonché delle attività ad essa correlate e conseguenti.

In relazione alle descritte finalità, il trattamento dei dati personali avviene mediante strumenti manuali, informatici e telematici, con logiche strettamente correlate alle finalità predette e, comunque, in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati stessi. I dati potranno essere trattati anche in base a criteri qualitativi, quantitativi e temporali di volta in volta individuati. Il trattamento dei dati giudiziari è effettuato esclusivamente per valutare il possesso dei requisiti e delle qualità previsti dalla vigente normativa in materia di acquisizione di beni e servizi ed avviene sulla base dell'Autorizzazione al trattamento dei dati a carattere giudiziario da parte di privati, di enti pubblici economici e di soggetti pubblici, rilasciata dal Garante per la protezione dei dati personali. Il conferimento dei dati è necessario per valutare il possesso dei requisiti e delle qualità richiesti per la partecipazione alla procedura nel cui ambito i dati stessi sono acquisiti; pertanto, la loro mancata indicazione può precludere l'effettuazione della relativa istruttoria. I dati raccolti potranno altresì essere conosciuti da:

- A) soggetti esterni, i cui nominativi sono a disposizione degli interessati, facenti parte della Commissione;
- B) altre Amministrazioni pubbliche, cui i dati potranno essere comunicati per adempimenti procedurali;
- C) altri concorrenti che facciano richiesta di accesso ai documenti di gara, secondo le modalità e nei limiti di quanto previsto dalla vigente normativa in materia;
- D) legali incaricati per la tutela dell'A.S.L. Roma 5 in sede giudiziaria.

Art. 20 - MOTIVI DI ESCLUSIONE DALLA GARA

Sono **esclusi** dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice, così come modificato con Legge 14 giugno 2019 n. 55.

Sono comunque **esclusi** gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del D.Lgs. del 2001 n. 165.

La mancata accettazione e il mancato rispetto delle clausole contenute nel Patto di Integrità costituisce **causa di esclusione** dalla gara, ai sensi dell'art. 1, comma 17, della L. 190/2012.

Art.21 – CONSEGNA ED INSTALLAZIONE

La consegna e l'installazione dei beni oggetto della fornitura dovrà avvenire entro 30 giorni (trenta) solari dalla data dell'ordine di fornitura.

Personale della stazione appaltante, sovrintenderà le operazioni di consegna e installazione controllando la corrispondenza della fornitura consegnata a quanto previsto nell'aggiudicazione di fornitura.

Con la consegna dei beni, l'impresa aggiudicataria è tenuta a fornire i manuali di uso e manutenzione ed ogni altra documentazione tecnica o descrittiva, in lingua italiana, idonea per assicurare il soddisfacente funzionamento o impiego e manutenzione dei beni forniti, ivi compresa quella rispondente alle prescrizioni dell'art. 6 CEI 62-5, 62-xx e quant'altro previsto dal D.Lgs. 81/2008. L'impresa è, altresì, tenuta a fornire per ogni apparecchiatura una scheda descrittiva delle principali avvertenze per un uso sicuro ed affidabile.

Il termine di consegna (data di ultimazione della fornitura) si intende compiuto quando tutti i beni oggetto della fornitura sono stati consegnati ed installati.

Il completo e corretto espletamento dell'installazione dei beni risulterà da apposito verbale.

Art. 22 – COLLAUDO

Il collaudo dovrà accertare che i beni oggetto della fornitura abbiano tutte le caratteristiche delle attrezzature aggiudicate e dovrà essere eseguito entro 30 (trenta) giorni di calendario dalla data di ultimazione della fornitura.

Le operazioni di collaudo saranno eseguite da tecnici della Stazione appaltante in contraddittorio con i rappresentanti dell'impresa aggiudicataria che dovrà fornire gratuitamente tutta l'assistenza, il personale ed i mezzi tecnici necessari per l'espletamento delle prove funzionali nonché delle verifiche elettriche generali e particolari di sicurezza delle apparecchiature.

I costi dei prodotti che si deteriorano per l'esecuzione di prove, accertamenti, analisi, sono a carico dell'impresa aggiudicataria, alla quale tali prodotti vanno restituiti nello stato in cui si trovano dopo le relative operazioni.

I collaudatori, sulla base delle prove ed accertamenti effettuati, possono accettare i prodotti, ovvero rifiutarli o dichiararli rivedibili.

22.1 Forniture rifiutate

Sono rifiutate le forniture che risultano difettose o in qualsiasi modo non rispondenti alle prescrizioni tecniche indicate nel Disciplinare di gara o nell'offerta. Salvo diversa indicazione contrattuale l'aggiudicatario ha l'obbligo di ritirare e sostituire a sua cura e spesa i prodotti non accettati al collaudo entro 15 (quindici) giorni decorrenti dalla data del verbale dei collaudatori da cui risulti l'avvenuto rifiuto, ovvero, ove l'impresa aggiudicataria non abbia presenziato al collaudo, dalla data della lettera raccomandata della Stazione appaltante di comunicazione del rifiuto.

22.2 Forniture dichiarate rivedibili

Possono essere dichiarate rivedibili quelle forniture che non risultino perfettamente conformi a quanto offerto ed ordinato, ma per le quali si ritiene che possano essere poste nelle condizioni prescritte, fatta salva l'applicazione di eventuali penali per ritardata consegna.



Il collaudo si considererà positivamente superato alla data in cui le prescrizioni della Stazione appaltante saranno state eseguite dall'impresa aggiudicataria, mediante accertamento da parte dei collaudatori.

Ad esito positivo delle operazioni di collaudo verrà redatto apposito verbale. Nonostante l'esito favorevole del collaudo l'impresa aggiudicataria rimane, in ogni caso, responsabile delle deficienze che possano riscontrarsi in seguito fino al termine del periodo di garanzia.

rt. 23- FORMAZIONE DEL PERSONALE

Successivamente al collaudo, l'impresa aggiudicataria dovrà avviare il programma di formazione all'uso delle apparecchiature e formazione alla manutenzione di primo livello, tale prestazione comprende anche la formazione di almeno un operatore, indicato dalla stazione appaltante, al livello di formazione cioè tale da poter formare eventuali ulteriori operatori che dovessero fare uso dell'apparecchiatura. Tutta la formazione dovrà essere certificata da apposita documentazione, secondo modalità e calendario concordati con la stazione appaltante.

Art. 24 - PAGAMENTI

Il pagamento della fornitura verrà effettuato con l'utilizzo del finanziamento concesso dalla Regione Lazio con DGR 861/2017, dedotto l'ammontare di eventuali penali, entro i termini di legge dalla data di ricevimento della fattura a collaudo superato positivamente – dopo l'erogazione del finanziamento da parte dei competenti Organismi Regionali.

Non è in alcun modo consentita la cessione a terzi dei crediti derivanti dal contratto.

Art. 25 - PENALI

L'impresa aggiudicataria è soggetta a penalità quando:

1. Non rispetti il termine finale fissato dalla Stazione appaltante per l'ultimazione della fornitura.
2. Non adempia, o adempia con ritardo, all'obbligo di ritiro dei prodotti rifiutati al collaudo.
3. Non adempia, o adempia con ritardo alle prescrizioni nel caso di prodotti dichiarati rivedibili durante la fase del collaudo.
4. Si renda colpevole di manchevolezze e/o deficienze nella qualità dei beni forniti o dei materiali impiegati.
5. Non ottemperi, od ottemperi con ritardo agli obblighi derivanti dalla prestazione di garanzia sui prodotti forniti.
6. Superi il tempo totale di fermo dell'apparecchiatura, stabilito in 10 giorni lavorativi nel corso di un anno solare, per interventi di assistenza correttiva e programmata.

L'ammontare delle penali – fatto salvo ed impregiudicato in tutti i casi il risarcimento del maggior danno – è il seguente:

- nel caso previsto dal punto 1 del precedente comma: penale pari allo 0,5 per mille per ogni giorno di ritardo, calcolata sull'ammontare della fornitura non consegnata o consegnata in ritardo; rimane salva, comunque, per la Stazione appaltante la facoltà di risolvere il contratto nell'ipotesi in cui il ritardo superi i 15 giorni;
- nel caso previsto dai punti 2 e 3 del precedente comma: penale pari allo 0,5 per mille calcolato sull'importo della fornitura non ritirata;
- nel caso previsto dal punto 4 del precedente comma: penale pari a 1 per mille calcolata sull'ammontare della fornitura riscontrata con manchevolezze o deficienze. Resta salvo, comunque, il diritto della Stazione appaltante, nei casi più gravi, di risolvere il contratto;
- nel caso previsto dal punto 5 del precedente comma: penale pari a 1 per mille calcolata sull'ammontare della fornitura per ogni giorno di ritardo nell'ipotesi di ritardo superiore le 24 ore;

- nel caso previsto dal punto 6 del precedente comma: penale pari a 1 per mille calcolata sull'ammontare della fornitura per ogni giorno di fermo macchina oltre i 10 giorni annuali.

L'ammontare delle penali eventualmente applicate verrà recuperato sul primo pagamento successivo da effettuarsi in favore dell'impresa aggiudicataria, ovvero, nell'ipotesi in cui quest'ultima non vanti crediti sufficienti a compensare l'ammontare delle penali irrogate nei suoi confronti, queste verranno recuperate sulla cauzione. Nel caso in cui l'importo della cauzione non sia sufficiente a coprire tale importo la ditta dovrà versare tale somma entro il termine di 15 (quindici) giorni dalla richiesta.

Resta inteso che per l'applicazione delle penali si farà riferimento al DPR 207/2010, di cui al Decreto Legislativo 18.04.2016 n. 50.

Art. 26 – TUTELA CONTRO AZIONI DI TERZI

L'impresa aggiudicataria assume ogni responsabilità per casi di infortuni e di danni arrecati, eventualmente, alla Stazione appaltante ed a terzi in dipendenza di manchevolezze o di trascuratezza nella esecuzione degli adempimenti assunti con il contratto.

L'impresa aggiudicataria assume l'obbligo di garantire alla Stazione appaltante il sicuro ed indisturbato possesso dei materiali forniti e di mantenerli estranei ed indenni di fronte ad azioni o pretese al riguardo.

L'impresa aggiudicataria assume ogni responsabilità per l'uso di dispositivi o per l'adozione di soluzioni tecniche o di altra natura che violino brevetti per invenzioni, modelli industriali e marchi, e diritti d'autore. L'impresa aggiudicataria, in conseguenza, assume a proprio carico tutti gli oneri derivanti da eventuali azioni di contraffazione esperite nei confronti della Stazione appaltante in relazione ai beni oggetto della fornitura o in relazione al loro uso.

L'impresa aggiudicataria si obbliga a tenere indenne la Stazione Appaltante degli oneri eventualmente sostenuti per la difesa in giudizio, nonché delle spese e danni conseguenti a sentenza di condanna passata in giudicato.

Art. 27 – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

E' facoltà della Stazione appaltante risolvere il contratto di diritto ex art. 1456 c.c. mediante semplice lettera raccomandata senza bisogno di messa in mora e di intervento del magistrato, nei seguenti casi:

- frode o grave negligenza nella esecuzione degli obblighi e condizioni contrattuali;
- ritardo superiore ai 15 giorni dalla data ultima stabilita per l'ultimazione della fornitura;
- fallimento dell'impresa aggiudicataria.

La risoluzione del contratto comporterà come conseguenza l'incameramento della cauzione ed inoltre l'impresa inadempiente sarà tenuta a risarcire ogni maggiore onere e spesa per l'esecuzione in danno della fornitura, salvo il risarcimento degli eventuali ulteriori danni.

Art. 28 – SUBAPPALTO E CESSIONE DEL CONTRATTO

Il subappalto è ammesso nei casi previsti dall'art. 174 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. La stazione appaltante comunque tratterà e manterrà i rapporti unicamente con la ditta aggiudicataria.

Art. 29 – NORME DI RINVIO

Per tutto quanto non previsto nel presente Disciplinare si fa espresso riferimento alle norme del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., del R.D. 23 maggio 1924 n. 827 "Regolamento per l'Amministrazione del patrimonio e la contabilità generale dello Stato", della L.R. 19 maggio 1997 n. 14 e successive modifiche ed integrazioni, nonché del Capitolato Generale per le forniture di beni e servizi dell'Azienda, ove ed in quanto applicabili.

Le ditte che intendano presentare offerta devono continuamente verificare il sito dell'A.S.L. ROMA 5 al fine di venire a conoscenza delle variazioni, aggiornamenti, chiarimenti o semplici questi che la Stazione Appaltante ritiene di dover divulgare.

**Il Direttore
U.O.C. Appalti e Contratti
Dott. Mario Petrucci**

Il presente Disciplinare di Gara composto da n. 29 articoli in n. 31 pagine, letto ed approvato in ogni articolo si sottoscrive per accettazione.

PATTO DI INTEGRITA'

(art. 1, comma 17, Legge n. 190/2012)

**Procedura aperta Telematica in ambito comunitario, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., per la fornitura di Apparecchiature Elettromedicali, Attrezzature Sanitarie ed Arredi da destinare ai PP.OO. di Tivoli e Palestrina.
DGR 861/2017 – Scheda 40.**

Art. 1 - Oggetto

Il presente Patto di Integrità costituisce parte integrante del Bando di gara e stabilisce la reciproca e formale obbligazione -tra l'Amministrazione contraente e l'operatore economico concorrente che all'esito della procedura di selezione è risultato aggiudicatario della procedura in parola (di seguito, anche il "Fornitore") - a conformare i propri comportamenti ai principi di lealtà, trasparenza e correttezza, impegnandosi espressamente a contrastare fenomeni di corruzione e illegalità e comunque a non compiere alcun atto volto a distorcere o influenzare indebitamente il corretto svolgimento dell'esecuzione del Contratto di appalto successivamente affidato.

L'Amministrazione contraente e il Fornitore si impegnano a rispettare, e a far rispettare al rispettivo personale e ai collaboratori, il presente Patto di Integrità, il cui spirito e contenuto condividono pienamente.

Il presente Patto di Integrità è accettato ad ogni effetto dal Fornitore mediante dichiarazione espressa resa in sede di gara.

Art. 2 - Ambito di applicazione e validità

Il presente Patto di Integrità regola i comportamenti dei dipendenti e collaboratori della singola Azienda contraente e del Fornitore nell'ambito dell'esecuzione del Contratto di appalto successivamente affidato del quale costituisce parte integrante e sostanziale.

Il presente Patto di Integrità e le relative sanzioni applicabili restano in vigore sino alla completa esecuzione del Contratto di appalto.

Art. 3 - Obblighi del Fornitore

Il Fornitore, in forza del presente Patto di Integrità, dichiara di:

- a) non aver concluso con altri operatori economici alcun tipo di accordo volto ad alterare o limitare la concorrenza, ovvero a determinare un unico centro decisionale ai fini della partecipazione alla procedura di gara e della formulazione dell'offerta, risultata poi essere la migliore;
- b) non avere influenzato il procedimento amministrativo diretto a stabilire il contenuto del bando o di altro atto equipollente al fine di condizionare le modalità di scelta del contraente e di non aver corrisposto né promesso di corrispondere ad alcuno e s'impegna a non corrispondere né promettere di corrispondere ad alcuno – direttamente o tramite terzi, ivi compresi i soggetti collegati o controllati – somme di denaro o altra utilità finalizzate a facilitare l'affidamento e l'esecuzione del Contratto di appalto;
- c) astenersi dal compiere qualsiasi tentativo di turbativa, irregolarità o, comunque, violazione delle regole della concorrenza ovvero a segnalare tempestivamente all'Amministrazione contraente e alla Pubblica Autorità qualsiasi tentativo di turbativa, irregolarità e violazioni delle regole di concorrenza di cui dovesse venire a conoscenza durante la fase di esecuzione del Contratto di appalto, fornendo elementi dimostrabili a sostegno delle suddette segnalazioni;
- d) segnalare all'Amministrazione contraente, nonché alla Pubblica Autorità competente e alla Prefettura,



qualunque tentativo di concussione e qualsiasi illecita richiesta o pretesa da parte dei dipendenti dell'Amministrazione stessa o di chiunque possa influenzare le decisioni relative all'esecuzione del Contratto di appalto.

Il Fornitore avrà l'onere di pretendere il rispetto dei predetti obblighi anche dai propri subcontraenti.

Il Fornitore prende atto e accetta che la violazione, comunque accertata dall'Amministrazione contraente, di uno o più impegni assunti con il presente Patto di Integrità comporta l'applicazione delle sanzioni di cui al successivo art. 5.

Art. 4 - Obblighi dell'Amministrazione contraente

Nel rispetto del presente Patto di Integrità, l'Amministrazione contraente si impegna a rispettare i principi di lealtà, trasparenza e correttezza di cui alla Legge n. 190/2012, nonché, nel caso in cui venga riscontrata una violazione di detti principi o di prescrizioni analoghe, a valutare l'eventuale attivazione di procedimenti disciplinari nei confronti del proprio personale a vario titolo intervenuto nella procedura di affidamento e nell'esecuzione del Contratto di appalto, secondo quanto previsto dal piano di prevenzione della corruzione adottato.

Art. 5 - Sanzioni

Il Fornitore prende atto e accetta che la violazione degli obblighi assunti con il presente Patto di Integrità, nonché la non veridicità delle dichiarazioni rese, comunque accertati dall'Amministrazione contraente, può comportare l'applicazione delle seguenti sanzioni:

- a. esclusione dalla procedura di gara con escussione della garanzia provvisoria, fatto salvo il risarcimento del maggior danno;
- b. risoluzione del Contratto di appalto ex art. 1456 codice civile nonché escussione della garanzia definitiva e risarcimento dell'eventuale danno ulteriore.

La risoluzione potrà essere altresì esercitata ai sensi dell'art. 1456 codice civile: (i) ogni qualvolta nei confronti del Fornitore, dei suoi dirigenti e/o dei componenti della compagine sociale, sia stata disposta misura cautelare o sia intervenuto rinvio a giudizio per taluno dei delitti di cui agli artt. 317, 318, 319, 319bis, 319ter, 319quater, 320, 322, 322bis, 346bis, 353, 353bis, codice penale; (ii) nel caso in cui, violato l'obbligo di segnalazione di cui all'art. 3, lett. d) che precede, sia stata disposta nei confronti dei pubblici amministratori che hanno esercitato funzioni relative alla stipula ed esecuzione del contratto, misura cautelare o sia intervenuto rinvio a giudizio per il delitto previsto dall'art. 317 del codice penale.

In tal caso troverà comunque applicazione quanto previsto dall'art. 32 del D.L. 90/2014 convertito nella Legge n. 114/2014.

Resta fermo che dell'intervenuta risoluzione del Contratto l'Amministrazione contraente potrà tenere conto ai fini delle valutazioni di cui all'articolo 80, comma 5 lett. c), del D.Lgs. 50/2016;

- c. segnalazione del fatto all'ANAC e alle competenti Autorità giudiziaria.

Art. 6 - Autorità competente in caso di controversie

Ogni eventuale controversia relativa all'interpretazione e all'esecuzione del presente Patto di Integrità sarà risolta dall'Autorità Giudiziaria del Foro di Tivoli.

Luogo e data

Scheda verifica idoneità tecnico – professionale Art. 26 D. Lgs. 81/08

Spett.le ASL ROMA 5

**Oggetto: Procedura aperta Telematica in ambito comunitario, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., per la fornitura di Apparecchiature Elettromedicali, Attrezzature Sanitarie ed Arredi da destinare ai PP.OO. di Tivoli e Palestrina.
DGR 861/2017 – Scheda 40.**

Il sottoscritto _____ (allegata fotocopia di valido documento d'identità)

Legale Rappresentante o Titolare della Ditta _____

con sede legale in _____ Via _____

dichiara quanto segue:

1. Che il personale impiegato per l'Appalto in oggetto:
 - è dotato delle abilitazioni necessarie
 - risulta idoneo alle mansioni specifiche, in conformità alla sorveglianza sanitaria ove prevista ex art.41 D.Lgs. 81/08
 - è adeguatamente informato e formato sulle misure di prevenzione e protezione relative alle mansioni svolte, sulle procedure di emergenza e di primo soccorso, art.36-37 D.Lgs. 81/08
 - è dotato di ausili, dispositivi di protezione individuali (marcatatura CE), idonei alla sicurezza del lavoro da eseguire
 - è riconoscibile tramite tessera di riconoscimento esposta bene in vista sugli indumenti, corredata di fotografia, e contenente le generalità del lavoratore, l'indicazione del datore di lavoro e dell'Impresa in appalto.
2. Che l'Appaltatore possiede il Documento di valutazione dei rischi ed il programma di miglioramento, ex art. 17 D.Lgs. 81/08, con evidenza della tutela di ogni lavoratore e di ogni attività.
3. Che i mezzi e le attrezzature previsti per l'esecuzione dell'Appalto sono idonei, conformi alle norme di sicurezza vigenti, dotati dei necessari documenti di certificazione e controllo.
4. Che il costo relativo alla sicurezza del lavoro è indicato nell'offerta, e dettagliato nelle misure adottate rispetto all'entità e alle caratteristiche dell'appalto
5. Che ha preso visione che dalla valutazione preliminare del RSPP non risultano rischi da interferenze

Si comunica inoltre



Datore di lavoro: Tel. @mail

Responsabile: Tel. @mail

Medico Competente: Tel. @mail

Altre informazioni che si ritiene utile fornire in merito alla qualificazione organizzativa:

Spett.le
ASL Roma 5
Via Acquaregna n. 1/15
00019 TIVOLI

Oggetto: Procedura aperta Telematica in ambito comunitario, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., per la fornitura di Apparecchiature Elettromedicali, Attrezzature Sanitarie ed Arredi da destinare ai PP.OO. di Tivoli e Palestrina.
DGR 861/2017 – Scheda 40.

DICHIARAZIONE UNICA SOSTITUTIVA
resa ai sensi dell'art. 46 D.P.R. 445/00

Il sottoscritto _____ nato a _____ (____) il
_____ e residente a _____ (____) CAP _____ in via
_____ n. _____ in qualità di titolare / legale rappresentante della ditta
_____ con sede legale a _____
Via _____ CAP _____ C.F. _____
P.I. _____ Tel. n. _____ fax n.
_____ PEC _____

In qualità di : *(selezionare con attenzione solo una delle opzioni)*

Impresa singola

Ovvero

Capogruppo di un raggruppamento temporaneo di imprese costituito/costituendo

Ovvero

Mandante di un raggruppamento temporaneo di imprese costituito/costituendo

Ovvero

Impresa consorziata/consorziando del Consorzio di cui alla lett.e) dell'art. 47 del D.Lgs. 50/2016

Ovvero

Impresa facente parte di Holding o Gruppo

Ovvero

Impresa facente parte GEIE

Ovvero

Impresa facente parte di una rete di imprese

Ovvero

Altro: _____ (specificare natura giuridica)

Consapevole delle sanzioni penali previste nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'articolo 76 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445, nonché della decadenza dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese (art. 75 DPR 28 dicembre 2000 n. 445).

DICHIARA

- 1) Che la Ditta è iscritta al Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di _____ al n. REA _____ in data _____ capitale sociale di € _____ attività d'impresa _____ Tribunale Civile- sez. Fallimentare di _____ Comune di _____ Prov. _____ Via _____ n. _____ CAP _____ Fax _____ Agenzia delle Entrate competente di _____ Comune di _____ Prov _____ Via _____ n. _____ CAP _____ Fax. _____

(per le Società Cooperative e per i Consorzi di Cooperative) che la

Cooperativa/Consorzio è iscritta/o all'Albo Nazionale delle Società Cooperative presso la CCIAA di _____ alla sezione _____

- 2) che il titolare di ditta individuale /soci delle s.n.c./soci accomandatari delle s.a.s./amministratori muniti di poteri di rappresentanza/socio unico persona fisica ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, che hanno **rivestito e cessato** tali cariche nell'anno antecedente alla data di pubblicazione del bando è/sono (1)

Cognome	Nome	Data e Luogo di nascita	Codice Fiscale	Carica ricoperta

(1) *Cancellare le dizioni che non interessano*

- 3) che il titolare di ditta individuale /soci delle s.n.c./soci accomandatari delle s.a.s./amministratori muniti di poteri di rappresentanza/socio unico persona fisica ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci **attualmente in carica**, è/sono: (2)

Cognome	Nome	Data e Luogo di nascita	Codice Fiscale	Carica ricoperta

(2) *Cancellare le dizioni che non interessano*

- 4) che il/i direttore/i tecnico/i che ha/hanno rivestito e cessato tale carica nell'anno antecedente alla data di pubblicazione del bando è/sono:

Cognome	Nome	Data e Luogo di nascita	Codice Fiscale

--	--	--	--

5) che il/i direttore/i tecnico/i **attualmente in carica** è/sono:

Cognome	Nome	Data e Luogo di nascita	Codice Fiscale

6) che nell'anno antecedente alla data di pubblicazione del bando si è verificata la seguente operazione societaria _____ (cessione/affitto di azienda o di ramo di azienda ovvero fusione o incorporazione) che ha coinvolto questa impresa e la società _____ e che pertanto devono considerarsi soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente alla data di pubblicazione del bando i seguenti soggetti della società cedente/locatrice, fusa o incorporata:

Cognome	Nome	Data e Luogo di nascita	Codice Fiscale	Carica ricoperta

(con riferimento ai soggetti che hanno operato presso l'impresa cedente, locatrice, incorporata o fusa, indicare: titolare/soci delle s.n.c./ soci accomandatari delle s.a.s./amministratori muniti di poteri di rappresentanza/socio unico persona fisica ovvero socio di maggioranza nel caso di società con meno di quattro soci, direttore/i tecnico/i)

7) che la ditta non si trova nelle cause di esclusione sotto riportate previste dall'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 ed in particolare:

A) di essere a piena e diretta conoscenza che nessuno dei soggetti sopraindicati ai numeri 2,3,4,5 e 6 ha riportato condanna con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, per uno dei seguenti reati:

- I. delitti, consumati o tentati, di cui agli articoli 416, 416-bis del codice penale ovvero delitti commessi avvalendosi delle condizioni previste dal predetto art. 416-bis del codice penale ovvero al fine di agevolare l'attività delle associazioni previste dallo stesso articolo , nonché per i delitti, consumati o tentati, previsti dall'articolo 74 del D.P.R. 9/10/1990 n. 309, dall'articolo 291-quater del D.P.R. 23/01/1973 n. 43 e dall'articolo 260 del D.Lgs. 3/04/2006 n. 152, in quanto riconducibili alla partecipazione ad un'organizzazione criminale, quale definita all'articolo 2 della decisione quadro 2008/841/GAI del Consiglio;
- II. delitti, consumati o tentati, di cui agli articoli 317, 318, 319, 319-ter, 319-quater, 320, 321, 322, 322-bis, 346-bis, 353, 353-bis, 354, 355 e 356 del codice penale nonché all'articolo 2365 del codice civile;
- III. frode ai sensi dell'articolo 1 della convenzione relativa alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee;

- IV. delitti, consumati o tentati, commessi con finalità di terrorismo, anche internazionale, e di eversione dell'ordine costituzionale, reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche;
- V. delitti di cui agli articoli 648-bis, 648-ter e 648-ter.1 del codice penale, riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento del terrorismo, quali definiti all'art. 1 del D.Lgs. 22/06/2007 n. 109 e s.m.i.;
- VI. sfruttamento del lavoro minorile e altre forme di tratta di essere umani definite con il D.Lgs. 4/03/2014 n. 24;
- VII. ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione;

ovvero

che (1) _____
è in corso in condanne, con sentenze passate in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, e precisamente:

(2) _____
_____ e
che l'impresa ha dimostrato una completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata come risulta dalla documentazione allegata;

(1) *indicare nome e cognome del soggetto*

(2) *vanno indicate tutte le condanne penali, ivi comprese quelle per le quali il soggetto abbia beneficiato della non menzione. Non è necessario indicare le condanne quando il reato è stato depenalizzato ovvero per le quali è intervenuta la riabilitazione ovvero quando il reato è stato dichiarato estinto dopo la condanna ovvero in caso di revoca della condanna medesima*

- B) di essere a piena e diretta conoscenza dell'insussistenza, ai sensi dell'articolo 80 comma 2, D.Lgs. 50/2016, delle cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del D.Lgs. 06/09/2011 n. 159, o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo decreto per i soggetti sopraindicati ai numeri 3 e 5;
- C) di non aver commesso, ai sensi dell'articolo 80 comma 4 del D.Lgs. 50/2016, violazioni gravi definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse o i contributi previdenziali, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti;
- D) di non incorrere in nessuna delle cause di esclusione delle procedure di affidamento di appalti pubblici di cui all'articolo 80 comma 5 del D.Lgs. 50/2016, e in particolare:
 - I. di non aver commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di salute e sicurezza sul lavoro nonché agli obblighi di cui all'articolo 30 comma 3 del D.Lgs. 50/2016;
 - II. di non trovarsi in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo, salvo il caso di concordato con continuità aziendale, né di trovarsi in un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni, fermo restando quanto previsto dall'articolo 110 del D.Lgs. 50/2016;
 - III. di non aver commesso gravi illeciti professionali, tali da rendere dubbia la sua integrità o affidabilità. Tra questi rientrano: le significative carenze nell'esecuzione di un precedente contratto di appalto o di concessione che ne hanno causato la risoluzione anticipata, non contestata in giudizio, ovvero hanno dato luogo ad una condanna al risarcimento del danno o ad altre sanzioni; il tentativo di influenzare indebitamente il processo decisionale della stazione appaltante o di ottenere informazioni riservate ai fini di proprio vantaggio; il

fornire, anche per negligenza, informazioni false o fuorvianti suscettibili di influenzare le decisioni sull'esclusione, la selezione o l'aggiudicazione ovvero l'omettere le informazioni dovute ai fini del corretto svolgimento della procedura di selezione;

- IV. che la partecipazione alla presente procedura non comporta situazioni di conflitto di interesse ai sensi dell'articolo 42, comma 2, del D.Lgs 50/2016, non diversamente risolvibile;
- V. che non sussiste una distorsione della concorrenza ai sensi dell'articolo 80 comma 5 lettera e) del D.Lgs. 50/2016;
- VI. di non essere stato soggetto alla sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c) del D.Lgs. 08/06/2001 n. 231 o ad altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 14 del D.Lgs. 09/04/2008 n. 81;
- VII. di non essere iscritto nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC per aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione di qualificazione;
- VIII. che: *(barrare il quadratino che interessa)*
non è stato violato il divieto di intestazione fiduciaria posto all'articolo 17 della L. 19/03/1990 n. 55

ovvero

che, nel caso di avvenuta violazione del divieto di intestazione fiduciaria posto dall'articolo 17 della L. 19/03/1990 n.55, è trascorso più di un anno dal definitivo accertamento della condotta e, in ogni caso, la violazione medesima è

- IX. di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili e precisamente; *(barrare il quadratino che interessa)*
(per le ditte che occupano meno di 15 dipendenti, ovvero per le ditte che occupano da 15 a 35 dipendenti e che non hanno effettuato nuove assunzioni dopo il 18.01.2000), che l'impresa non è assoggettabile agli obblighi di assunzione obbligatoria di cui alla Legge 68/1999;

oppure

(per le ditte che occupano più di 35 dipendenti e per le ditte che occupano da 15 a 35 dipendenti e che abbiano effettuato nuove assunzioni dopo il 18.01.2000), che l'impresa ha ottemperato alle norme di cui all'articolo 17 della Legge 68/1999 e che tale situazione di ottemperanza può essere certificata dal competente Ufficio Provinciale di:

Comune di _____ Via _____

n. _____ CAP _____ tel. _____

Fax: _____;

- x. che i soggetti sopra indicati ai numeri 3 e 5 *(barrare il quadratino che interessa)*
non sono stati vittime dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del D.L. n. 152/1991, convertito, con modificazioni, dalla L. n. 203/1991;
pur non essendo stati vittime dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del D.L. n. 152/1991, convertito, con modificazioni, dalla L. n. 203/1991, ne hanno denunciato i fatti all'autorità

giudiziaria, salvo che ricorrano i casi previsti dall'articolo 4 , primo comma, dalla L. 24.11.1981 n. 689;

xi. (barrare il quadratino che interessa)

di non trovarsi in alcuna situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del Codice Civile con alcun soggetto e di aver formulato l'offerta autonomamente

ovvero

di non essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto al concorrente dichiarante, in una delle situazioni di controllo di cui all'articolo 2359 del Codice Civile e di aver formulato l'offerta autonomamente;

ovvero

di essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto al concorrente dichiarante, in situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del Codice Civile e di aver formulato l'offerta autonomamente;

- 8) ai sensi dell'articolo 53 comma 16-ter del D.Lgs. 165/2001 e s.m.i., come introdotto dalla L. 6.11.2012 n. 190, che nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione della gara non ha prestato attività lavorativa o professionale presso la propria ditta personale già dipendente della Stazione Appaltante, con poteri autoritativi o negoziali per conto della stessa;
- 9) di essere in possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionale necessari per la corretta esecuzione della fornitura o del servizio in oggetto di cui all'articolo 26 comma 1 lettera a) punto 2) del D.Lgs. 81 del 09/04/2008 e s.m.i.;
- 10) di non avere sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. "black list" di cui al decreto del Ministro della Finanze del 04/05/1999 e al decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 21/11/2001 devono essere in possesso, pena l'esclusione della gara, dell'autorizzazione rilasciata ai sensi del D.M. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'Economia e delle Finanze (art. 37 del D.L. 31 maggio 2010 n. 78);

DICHIARA ALTRESÌ

- 11) di impegnarsi ad adempiere, in caso di aggiudicazione, a tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della L. 136 del 13/08/2010 e s.m.i.;
- 12) di assumere a proprio carico tutti gli oneri assicurativi e previdenziali di legge e di osservare le norme vigenti in materia di sicurezza sul lavoro e di retribuzione dei lavoratori dipendenti;
- 13) di impegnarsi a dare comunicazione tempestiva alla Stazione Appaltante ed alla Prefettura di tentativi di concussione che si siano , in qualsiasi modo , manifestati nei confronti dell'imprenditore , degli organi sociali o dei dirigenti d'impresa prendendo atto che il relativo inadempimento darà luogo alla risoluzione espressa del contratto stesso, ai sensi dell'articolo 1456 del Codice Civile, ogniqualvolta nei confronti di pubblici amministratori che abbiano esercitato funzioni relative alla stipula ed esecuzione del contratto, sia stata disposta misura cautelare o sia intervenuto rinvio a giudizio per il delitto previsto dall'articolo 317 del Codice Penale;

- 14) che non sussiste la causa interdittiva di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.lgs. n. 165/2001, ovvero di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e comunque non aver conferito incarichi ai soggetti di cui al citato art. 53 comma 16-ter [ex dipendenti di pubbliche amministrazioni che, negli ultimi tre anni di servizio, hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto delle medesime pubbliche amministrazioni svolta attraverso i medesimi, ma anche ex dipendenti che pur non avendo esercitato concretamente ed effettivamente tali poteri, sono stati tuttavia competenti ad elaborare atti endoprocedimentali obbligatori (pareri, certificazioni, perizie) che hanno inciso in materia determinante sul contenuto del provvedimento finale, ancorché redatto e sottoscritto dal funzionario dipendente] per il triennio successivo alla cessazione del rapporto di pubblico impiego
- 15) che, ai sensi dell'art. 1, comma 9, lettera e), della L. n. 190/2012, il/i titolare/i o del/i legale/i rappresentate/i o di altra/e persona/e munita/e di specifici poteri di firma, di non essere a diretta conoscenza della sussistenza di relazioni di parentela e/o affinità – entro il secondo grado – tra i titolari, gli amministratori, i soci e i dipendenti degli stessi soggetti e i dirigenti e i dipendenti della Stazione Appaltante
- 16) di prendere atto che la Stazione Appaltante si avvarrà della clausola risolutiva espressa, di cui all'articolo 1456 del Codice Civile, ogni qualvolta nei confronti dell'imprenditore o dei componenti la compagine sociale, o dei dirigenti dell'impresa, sia stata disposta misura cautelare o sia intervenuto rinvio a giudizio per taluno dei delitti di cui agli articoli 317, 318, 319, 319 bis, 319 ter, 319 quater, 320, 322, 322bis, 346 bis, 353 e 353 bis del Codice Penale.

Data _____

Timbro della ditta
Firma

N.B.: Ai fini della validità della presente dichiarazione deve essere allegata la fotocopia non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore.

N.B.: Ai fini della validità dell'applicazione del soccorso istruttorio di cui all'articolo 83 del D.Lgs. 50/2016 sono indispensabili le dichiarazioni di cui ai punti 2),3),4),5),6)7) e 8)

Allegato 1

“Procedura aperta Telematica, art. 60 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., “ Chiavi in mano” per la fornitura, l’installazione e l’assistenza tecnica in garanzia di apparecchiature elettromedicali. Importo stimato di gara € 1.403.700,00 oltre IVA. Finanziamento DGR 861/20017 – scheda 40.

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE
RILASCIATA ANCHE AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 445/2000

Il sottoscritto _____
Nato a _____ il _____
in qualità di _____
dell'Operatore/Impresa _____
con sede legale in _____ Provincia di _____
via/piazza _____ n. _____ c.a.p. _____
codice fiscale: _____ partita I.V.A. _____

di seguito denominato "Operatore economico";
consapevole, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del d.P.R. 445/2000, delle responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione o uso di atti falsi, nonché in caso di esibizione di atti contenenti dati non più corrispondenti a verità e consapevole altresì che qualora emerga la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione si avrà la decadenza dai benefici eventualmente conseguiti ai sensi dell'art. 75 del d.P.R. n. 445/2000 e l'applicazione di ogni altra sanzione prevista dalla legge,

CHIEDE

di partecipare alla procedura di cui al titolo per: _____

A TAL FINE DICHIARA

nella predetta qualità, ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 46 e 47 del d.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000, e sotto comminatoria delle sanzioni sopra indicate:

1. di partecipare alla procedura medesima nella seguente qualità:

[selezionare la casella corrispondente al regime soggettivo di partecipazione alla procedura]

operatore economico singolo

[ovvero]

consorzio con le seguenti imprese consorziate:

	Denominazione	Sede legale
1		
2		
3		
4		
5		

[ovvero]

- [mandatario] [mandante] in raggruppamento temporaneo di operatori economici di tipo:
 - ° orizzontale
 - ° verticale
 - ° misto

[ovvero]

- [capogruppo] [consorzio] in consorzio ordinario con i seguenti operatori economici concorrenti e con la seguente ripartizione dell'appalto tra i medesimi, ai sensi dell'art. 48, comma 4, del Codice:

[quadro da compilare solo in caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario, costituendi o costituiti. In tal caso, per ciascun operatore occorrerà indicare la denominazione, la sede legale e le parti di appalto che la medesima eseguirà]

Operatore Mandatario/Capogruppo	Parte dell'appalto di competenza	Percentuale di esecuzione

Operatore Mandante/Consorzio	Parte dell'appalto di competenza	Percentuale di esecuzione

[Per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c), del Codice]

- che il consorzio concorre per le seguenti consorziate:
 - _____ (ragione sociale) _____ (codice fiscale) _____ (sede)
 - _____ (ragione sociale) _____ (codice fiscale) _____ (sede)
 - _____ (ragione sociale) _____ (codice fiscale) _____ (sede)(qualora il consorzio non indichi per quale/i consorzio/i concorre, si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio)

[ovvero]

- G.E.I.E.
- 2. di non incorrere nelle cause di esclusione previste esclusivamente dalla legislazione nazionale di cui all'art. 80, comma 1, lett. b-bis), comma 2, comma 5 lett. c, c-bis), c-ter), c-quater), f), f-bis), f-ter), g), h), i), l), m), del Codice;
- 3. di non trovarsi nella condizione prevista dall'art. 53, comma 16-ter, del D.Lgs. n. 165/2001 e s.m.i. in quanto non ha concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e, comunque, conferito incarichi a ex dipendenti della stazione appaltante che hanno cessato il loro rapporto di lavoro da meno di tre anni e che negli ultimi tre anni di servizio hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto della stessa stazione appaltante nei confronti dell'operatore economico;

4. *[Iove non dichiarato nel DGUE]* che i soggetti esponenti di cui all'art. 80, comma 3, del d.lgs. n. 50/2016, in carica e cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del Bando di Gara (titolare o direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale; socio o direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo; soci accomandatari o direttore tecnico, se si tratta di società in accomandita semplice; membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, ivi compresi institori e procuratori generali, membri degli organi con poteri di direzione o di vigilanza o soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, direttore tecnico o socio unico persona fisica, ovvero socio di maggioranza in caso di società con un numero di soci pari o inferiore a quattro, se si tratta di altro tipo di società o consorzio), sono i seguenti:

[AVVERTENZA: inserire le informazioni relative a TUTTI i soggetti indicati all'art. 80, comma 3, del Codice, compresi il SOCIO UNICO PERSONA FISICA ovvero il SOCIO DI MAGGIORANZA PERSONA FISICA O GIURIDICA in caso di società con un numero di soci pari o inferiore a quattro (in caso di socio di maggioranza persona giuridica indicare tutti i soggetti esponenti della persona giuridica di cui all'art. 80, comma 3, del Codice). Le suddette informazioni dovranno riguardare ANCHE I SOGGETTI CESSATI DALLA CARICA nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara e, in caso di incorporazione, fusione societaria o cessione d'azienda, ANCHE I SOGGETTI CHE HANNO OPERATO PRESSO LA SOCIETÀ INCORPORATA, FUSASI O CEDENTE nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara].

Cognome e Nome	Luogo, data di nascita, codice fiscale	Qualifica/Carica	[Eventuale] Data di cessazione dalla carica

[In alternativa a quanto precede l'Operatore economico può indicare la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta]

5. che nel libro soci dell'Operatore economico figurano i soci sottoelencati, titolari delle azioni/quote di capitale riportate a fianco di ciascuno di essi:
- | | |
|--------|-------|
| _____ | % |
| _____ | % |
| totale | 100 % |
6. di ritenere remunerativa l'offerta economica presentata giacché per la sua formulazione ha preso atto e tenuto conto:
- a) delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere svolte le forniture;
 - b) di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, ivi compresi i prezzi di riferimento pubblicati dall'ANAC, che possono avere influito o influire sia sull'esecuzione della fornitura, sia sulla determinazione della propria offerta;
7. di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara;

8. di accettare il Patto di Integrità allegato alla documentazione di gara (art. 1, comma 17, della Legge n. 190/2012);
9. di impegnarsi fin d'ora, in caso di aggiudicazione, ad aderire alla "Disciplina uniforme delle modalità di fatturazione e di pagamento dei crediti vantati nei confronti delle Aziende Sanitarie Locali, delle Aziende Ospedaliere, Aziende Ospedaliere Universitarie, degli IRCCS Pubblici, dell'Azienda Ares 118 e della Fondazione Policlinico Tor Vergata", di cui al DCA n. U00308 del 3 luglio 2015, così come modificato dal successivo DCA n. U00032 del 30 gennaio 2017 e successivo DCA n. U00247 del 02 luglio 2019, accettandone termini e condizioni e che costituirà parte integrante e sostanziale del rapporto contrattuale;
10. **[Per gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei Paesi inseriti nelle cosiddette "black list" di cui al Decreto del Ministero delle Finanze del 4 maggio 1999 ed al Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 21 novembre 2001]**
- di essere in possesso dell'autorizzazione rilasciata dal Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi dell'articolo 37 del d.l. 78/2010 e del d.m. 14 dicembre 2010;
- [ovvero]
- di avere presentato istanza di autorizzazione al Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi dell'art. 1 comma 3 del d.m. 14 dicembre 2010 e allega copia conforme dell'istanza già inviata al Ministero;
11. **[Per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia]** che, in caso di aggiudicazione, si uniformerà alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3, d.p.r. n. 633/1972 e comunicherà alla Stazione Appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;
12. che per la ricezione di ogni eventuale comunicazione inerente alla procedura in oggetto e/o di richieste di chiarimento e/o integrazione della documentazione presentata, ivi comprese le comunicazioni di cui all'articolo 76 del Codice, elegge domicilio in:

Indirizzo domicilio eletto	Comune _____
	Provincia _____
	C.a.p. _____
	Via/Piazza _____ n. _____
Recapito telefonico	
Indirizzo di posta elettronica certificata (PEC)	
Indirizzo di posta elettronica [solo per gli operatori economici aventi sede in altri Stati membri]	

13. qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", dichiara:
- di autorizzare la Stazione Appaltante a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla gara;
- [ovvero]
- di non autorizzare la Stazione Appaltante a rilasciare copia dell'offerta tecnica e delle spiegazioni che saranno eventualmente richieste in sede di verifica delle offerte anomale per le motivazioni indicate nella dichiarazione denominata "Segreti tecnici e commerciali" di cui al punto 16.1 del Disciplinare di gara allegata sul SATER nella sezione "Offerta tecnica";
14. di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del Regolamento (UE) 2016/679, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della presente gara, nonché dell'esistenza dei diritti di cui all'art. 15 e seguenti del medesimo Regolamento e di aver preso visione della relativa informativa di cui all'Allegato 7 al Disciplinare di gara;

15. *[Per gli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'art. 186 bis del R.D. 16 marzo 1942, n. 267]*
 ad integrazione di quanto indicato nella parte III, sez. C, lett. d) del DGUE, che gli estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare sono: _____ rilasciato dal Tribunale di _____ nonché dichiara di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'art. 186 bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267;
16. che, in caso di aggiudicazione, acconsentirà all'effettuazione dei controlli che la Stazione Appaltante, o per esso qualunque Ufficio dipendente, si riserva di disporre sull'efficienza ed efficacia della fornitura appaltata;
17. che non presenterà offerta al contempo singolarmente e quale componente di un RTI, Rete, Consorzio o gruppo ovvero che non parteciperà a più RTI, Reti, Consorzi o gruppi;
18. che si impegna ad eseguire l'appalto nei modi e nei termini stabiliti nel Capitolato Tecnico, nello Schema di contratto e, comunque, nel Bando di gara, nel Disciplinare di gara e negli ulteriori loro allegati;
19. di essere a conoscenza che la Stazione Appaltante si riserva il diritto di procedere a verifiche, anche a campione, in ordine alla veridicità delle dichiarazioni;
20. di essere consapevole che, qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, l'Operatore economico verrà escluso dalla procedura per la quale è rilasciata, o, se risultato aggiudicatario, decadrà dalla aggiudicazione medesima la quale verrà annullata e/o revocata dalla Stazione Appaltante; inoltre, qualora la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione fosse accertata dopo la stipula del contratto, questo potrà essere risolto di diritto dalla Stazione Appaltante ai sensi dell'art. 1456 codice civile.

Firmato Digitalmente
 Il Legale Rappresentante
 dell'Operatore economico

Allegati:

- 1) _____;
- 2) _____;
- 3) _____.

AVVERTENZA:

Le dichiarazioni sopra riportate, ai sensi dell'articolo 38 del d.P.R. 445/2000, devono essere prodotte unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore in corso di validità.

Note di compilazione:

- la presente dichiarazione dovrà essere sottoscritta da parte (i) del legale rappresentante o (ii) da persona abilitata ad impegnare l'operatore. In tale ultimo caso, dovrà essere prodotta in atti copia della fonte dei poteri;
- la presente dichiarazione dovrà essere prodotta da ciascuna impresa concorrente, da ogni singolo operatore del raggruppamento o del consorzio ordinario, dai consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c), del D.Lgs. n. 50/2016 e da tutte le imprese da questi indicate come concorrenti;
- all'atto della compilazione, selezionare le opzioni a compilazione alternativa barrando il relativo riquadro, in maniera tale che la scelta del soggetto che compila sia chiaramente espressa;
- le clausole obbligatorie non potranno essere oggetto di spunta e/o eliminazione.

ALLEGATO 2

“PROCEDURA APERTA TELEMATICA, ART. 60 DEL D.LGS 50/2016 E S.M.I., “ CHIAVI IN MANO” PER LA FORNITURA, L’INSTALLAZIONE E L’ASSISTENZA TECNICA IN GARANZIA DI APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI. IMPORTO STIMATO DI GARA € 1.403.700,00 OLTRE IVA. FINANZIAMENTO DGR 861/20017 – SCHEDA 40.

Dichiarazione di accettazione delle disposizioni dettate dal Disciplinare di gara, dal Capitolato Tecnico, dal DCA U00247/2019 e dai relativi allegati

Il/la sottoscritto/a _____

nato/a il _____ a _____

residente in _____ (prov.) _____

via _____ n. _____

C.F. _____

in qualità di:

legale rappresentante procuratore (giusta procura *ad negotia* allegata alla documentazione di gara)

della società _____

con sede legale in _____ cap _____

via _____ n _____

tel. _____ indirizzo pec _____

indirizzo pec Ufficio Gare _____

partecipante alla gara in oggetto

quale impresa singola

Ovvero

- come componente di RTI costituito
- come componente di Consorzio costituito
- come componente del GEIE costituito

Ovvero

- come componente di RTI costituendo
- come componente di Consorzio costituendo

con le imprese:

	ragione sociale	forma giuridica	sede legale

delle quali la società mandataria è _____
in nome e per conto della società, sotto la propria responsabilità:

DICHIARA

di accettare le disposizioni contenute, nel capitolato tecnico e rispettivi allegati, nel disciplinare di gara e nei rispettivi allegati, relativi alla procedura aperta per la gara in oggetto;

che non sussistono le situazioni di conflitto previste dagli artt.42, comma 2, del Codice dei contratti pubblici e dall'art.7 del DPR 16 aprile 2013 n.62 e che, pertanto, il personale dipendente della società _____, meglio descritto dal citato art. 42, comma 2, non ha, direttamente o indirettamente, un interesse finanziario, economico o altro interesse personale nella procedura di appalto indicata in oggetto;

che la società _____ non ha sottoscritto contratti di lavoro subordinato o autonomo e non ha attribuito incarichi a persone che, nei tre anni precedenti alla sottoscrizione del contratto stesso, sono state dipendenti della Pubblica Amministrazione incaricate di esercitare poteri autoritativi o negoziali per conto della stessa, in virtù di quanto previsto dall'art. 53, comma 16 ter, del D. Lgs. 30 marzo 2001 n. 165

Per la società _____

- Il legale rappresentante Il procuratore *ad negotia*
(timbro e firma)

ALLEGATO 3

“PROCEDURA APERTA TELEMATICA, ART. 60 DEL D.LGS 50/2016 E S.M.I., “ CHIAVI IN MANO” PER LA FORNITURA, L’INSTALLAZIONE E L’ASSISTENZA TECNICA IN GARANZIA DI APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI. IMPORTO STIMATO DI GARA € 1.403.700,00 OLTRE IVA. FINANZIAMENTO DGR 861/20017 – SCHEDA 40.

Dichiarazione ai sensi dell’articolo 53, comma 5, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016 e smi

ALL'AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE ASL ROMA 5

Dichiarazione ai sensi dell'articolo 53, comma 5, lett.a) del D.Lgs. n. 50/2016

OGGETTO: "PROCEDURA APERTA TELEMATICA, ART. 60 DEL D.LGS 50/2016 E S.M.I., "CHIAVI IN MANO" PER LA FORNITURA, L'INSTALLAZIONE E L'ASSISTENZA TECNICA IN GARANZIA DI APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI. IMPORTO STIMATO DI GARA € 1.403.700,00 OLTRE IVA. FINANZIAMENTO DGR 861/20017 – SCHEDA 40.

Il/La sottoscritto/a Nato/a
..... Prov (.....) il In
qualità di dell'Impresa
..... con Sede legale in via
..... n.
C.A.P..... Città Prov(.....), Codice Fiscale
..... P.IVA Tel
Fax..... Email pec

Avendo preso visione del Disciplinare di gara

DICHIARA

- Di autorizzare, qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", la stazione appaltante a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla gara;
- Di non autorizzare, qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", la stazione appaltante a rilasciare copia dell'offerta tecnica, e delle spiegazioni che saranno eventualmente richieste in sede di verifica delle offerte anomale, in quanto coperte da segreto tecnico/commerciale. Tale dichiarazione dovrà essere successivamente, su richiesta della stazione appaltante, adeguatamente motivata e comprovata ai sensi dell'art. 53, comma 5, lett. a), d.lgs. 50/2016.
- Di dare specifica indicazione delle singole parti/pagine che si intendono sottrarre all'accesso

.....
.....
.....;

Data,.....

Il Legale Rappresentante o Procuratore

ALLEGATO 4

“PROCEDURA APERTA TELEMATICA, ART. 60 DEL D.LGS 50/2016 E S.M.I., “ CHIAVI IN MANO” PER LA FORNITURA, L’INSTALLAZIONE E L’ASSISTENZA TECNICA IN GARANZIA DI APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI. IMPORTO STIMATO DI GARA € 1.403.700,00 OLTRE IVA. FINANZIAMENTO DGR 861/20017 – SCHEDA 40.

Scheda fornitore (da inserire nella Documentazione Amministrativa)

RAGIONE SOCIALE _____

INDIRIZZO (*): Via _____ n. _____

CAP _____ Località _____ Prov. _____

P.IVA _____ CODICE FISCALE: _____

N. TELEFONO (*) _____

N. FAX (*) _____

INDIRIZZO E-MAIL (*) _____

INDIRIZZO PEC (*) _____

MODALITA’ DI PAGAMENTO _____

CODICE IBAN _____

RAPPRESENTANTE DI ZONA: _____

N. CELLULARE _____ E-MAIL _____

N.TEL.UFFICIO GARE _____

N. FAX UFFICIO GARE _____

(*) N.B.: inserire i dati da utilizzare per gli inviti alle gare e le comunicazioni varie inerenti i contratti

Data _____

Timbro della Ditta e firma del Titolare o Legale rappresentante



ALLEGATO A - CAPITOLATO TECNICO

N. 1 COLONNA LAPAROSCOPICA 2D

N. 1 COLONNA LAPAROSCOPICA 3D

I parametri o le caratteristiche indicate come '*Requisito Minimo*', stanno ad indicare l'obbligo al pieno soddisfacimento del vincolo stesso per tutte le apparecchiature previste nel medesimo lotto, necessario alla partecipazione alla gara. L'offerta per la quale si valuti il non reale soddisfacimento anche ad uno solo dei requisiti minimi indicati, sarà esclusa dalla gara.

Requisiti Minimi Condizioni di Fornitura e Garanzia

1. La Ditta dovrà eseguire a proprie spese la completa installazione delle forniture oggetto della presente offerta;
2. I sistemi oggetto della presente offerta dovranno essere marcati CE ai sensi della direttiva 93/42/EEC e dovranno essere conformi a tutte le normative tecniche eventualmente presenti per il corretto e sicuro utilizzo delle stesse. Qualora poi le apparecchiature offerte siano composte da più componenti, connessi insieme a formare un sistema elettromedicale, dovranno essere conformi alle norme CEI 62-51 e successive varianti. La conformità alla Direttiva 93/42/EEC e alle norme CEI 62-51, dovranno essere comprovate mediante la fornitura all'interno della documentazione tecnica dei relativi certificati;
3. Al momento della consegna e dell'installazione dei sistemi, dovranno essere consegnati i manuali d'uso e di servizio degli stessi in lingua italiana, in formato cartaceo e digitale;
4. Il trasporto fino al luogo di consegna e la distribuzione dei prodotti nei singoli locali compresi carico, scarico, sollevamento, anche in edifici a più piani ed in piani interrati sono a carico della Ditta e dovranno essere eseguite secondo le indicazioni del direttore dell'esecuzione del Contratto o del funzionario competente;
5. Lo smaltimento e lo sgombero degli imballaggi saranno a completo onere della Ditta;
6. Tutti i materiali impiegati per la realizzazione degli arredi/attrezzature descritti nella presente specifica dovranno essere di prima qualità, privi di difetti intrinseci e adeguati ognuno all'uso a cui sono destinati;
7. La Ditta si impegna ad eseguire per i sistemi oggetto della presente offerta un opportuno training di formazione, con specialist opportunamente scelti in funzione delle esigenze degli utilizzatori. Il training

per ciascun sistema dovrà avere durata almeno di 1 giorno. Per tutta la durata della garanzia, la Ditta si impegna ad eseguire, in funzione delle necessità del Committente, ulteriori training, con programma e modalità di svolgimento stabilite in accordo con il Committente stesso senza alcun onere economico aggiuntivo;

8. La garanzia dovrà avere durata almeno pari a 24 mesi dalla data del collaudo dei sistemi;
9. Il contratto di assistenza dovrà essere del tipo full risk per tutto il periodo di garanzia e dovrà coprire tutti i componenti, anche software, dei sistemi offerti, senza implicare alcun costo aggiuntivo per chiamata, manodopera e parti di ricambio per un numero illimitato di interventi di manutenzione correttiva per qualsiasi tipo di danno;
10. Per tutta la durata della garanzia full risk, la Ditta aggiudicataria terrà conto dell'aggiornabilità e del conseguente miglioramento delle prestazioni dei sistemi offerti garantendo gratuitamente l'aggiornamento software ed eventualmente hardware;
11. La garanzia full risk non implica alcun costo aggiuntivo per chiamata, manodopera e parti di ricambio per un numero illimitato di interventi di manutenzione correttiva e per qualsiasi causa del guasto/danno, eccetto il caso di danno doloso dimostrabile;
12. La Ditta, durante il periodo di garanzia, dovrà garantire un tempo massimo di intervento in loco dalla chiamata, pari massimo a 8 ore lavorative per tutti i sistemi offerti;
13. La Ditta dovrà garantire il ripristino dell'operatività delle apparecchiature entro al massimo 3 giorni lavorativi dalla richiesta di intervento;
14. La Ditta dovrà garantire almeno 1 intervento di manutenzione programmata per ogni anno di validità della garanzia per tutti i sistemi offerti. Sono altresì comprese nel contratto tutte le periodiche verifiche di sicurezza elettriche generali e particolari previste dalle norme CEI;
15. Per tutto il periodo di garanzia la Ditta dovrà garantire che gli interventi di manutenzione correttiva, preventiva, eventuale calibrazione e controlli di qualità saranno eseguiti da personale riconosciuto ed autorizzato da casa madre;
16. La Ditta dovrà garantire la disponibilità del servizio di manutenzione e delle parti di ricambio dei sistemi, su richiesta del Committente, a decorrere dalla data di consegna dei sistemi almeno pari a 10 anni;
17. La Ditta dovrà garantire a seguito di ogni intervento di manutenzione programmata e/o correttiva la redazione di un report nel quale si certifichi la funzionalità e la sicurezza dei sistemi;
18. La fornitura dovrà essere comprensiva di quanto necessario al pieno funzionamento dei sistemi;



L'offerta risponde a tutti i requisiti minimi sopra elencati? (Requisito minimo: sì)

Sì No

Requisiti Minimi caratteristiche tecniche del sistema offerto

- **Colonna Laparoscopica con tecnologia 2 D**

1. Il sistema dovrà essere comprensivo delle seguenti apparecchiature/strumentazioni:

- a. Videoprocessore digitale;
- b. Fonte luce;
- c. N. 2 Monitor;
- d. Insufflatore;
- e. Irrigatore;
- f. Sistema di registrazione, elaborazione e archiviazione di immagini e video;
- g. Stampante;
- h. Carrello completo di trasformatore di isolamento;
- i. Telecamera;
- j. N.1 ottica rigida 0°;
- k. N.1 ottica rigida 30°.

2. Il sistema dovrà potersi interfacciare con le usuali ottiche in uso 2D presenti sul mercato;

3. Il videoprocessore dovrà:

- a. Essere provvisto di sistema autoshutter per il controllo automatico dell'esposizione delle immagini e della relativa luminosità;
- b. Garantire un potenziamento/miglioramento dell'immagine video, andando a potenziare il contrasto, variare lo spettro dei colori, ottimizzare la luce;
- c. Essere provvisto di un sistema (tastierina, touch screen...) per la gestione delle informazioni e dei parametri;
- d. Essere completo di tutti i cavi necessari ai collegamenti e all'utilizzo dello stesso;
- e. Essere dotato di predisposizione per la telecamera;
- f. Essere caratterizzato da una elevata risoluzione;

4. La fonte luce dovrà:
 - a. Fornire un'adeguata illuminazione per l'osservazione laparoscopica;
 - b. Essere completo di tutti i cavi necessari ai collegamenti e all'utilizzo dello stesso;
 - c. Essere dotata di un potenziometro per la variazione dell'intensità luminosa;
 - d. Essere dotata di cavo a fibra ottica con relativi adattatori per l'utilizzo del videolaparoscopio incluso nell'offerta;
 - e. Essere dotata di lampada primaria da almeno 300 W;
 - f. Essere preferibilmente ma non obbligatoriamente dotata di una lampada secondaria di emergenza che entri automaticamente in funzione in caso di guasto della lampada principale;
 - g. Essere caratterizzata da un'elevata durata delle lampade;
 - h. Essere preferibilmente dotata di sistema che indichi il fine vita della lampada principale;
5. Dovranno essere presenti 2 monitor. I monitor dovranno:
 - a. Essere di tipo medicale almeno di 21";
 - b. LCD Full HD;
 - c. Preferibilmente con tecnologia touch screen;
 - d. Essere dotato di sistema antiriflesso;
 - e. Avere un'elevata risoluzione;
 - f. Essere supportati da bracci che ne consentano l'indipendente orientabilità;
6. L'insufflatore dovrà:
 - a. Essere di tipo elettronico;
 - b. Essere caratterizzato dalla presenza di un sistema di riscaldamento del gas;
 - c. Consentire la visualizzazione in tempo reale dei valori di flusso e pressione;
 - d. Essere caratterizzato da un sistema di deflussaggio rapido in caso di emergenza;
 - e. Essere dotato di allarme acustico e visivo per:
 - Superamento della pressione impostata;
 - Ostruzione del tubo di insufflazione;
 - Mancata erogazione del gas;



- f. Essere completo di tutti gli accessori che ne consentano il funzionamento (a titolo esemplificativo tubi gas, filtri, connettori bombola, cavi di alimentazione, cavi segnale, pedali di comando...);
 - g. Essere dotato di sistema per la regolazione del flusso consentendo l'impostazione di un valore massimo almeno pari a 40 l/min;
 - h. Dovrà poter essere garantita la visualizzazione dei parametri di funzionamento;
7. L'irrigatore dovrà:
- a. Essere caratterizzato da un sistema di infusione per il lavaggio delle mucose;
 - b. Essere caratterizzato da un sistema di regolazione del flusso automatico, in funzione, ad esempio, del riconoscimento dello strumento utilizzato;
 - c. Essere completo di set di tubi che ne consentano il completo ed ottimale funzionamento;
 - d. Essere caratterizzato da una pompa di immissione con possibilità di regolazione;
8. Il sistema di registrazione, elaborazione ed archiviazione immagini e video dovrà:
- a. Essere predisposto per il collegamento in rete secondo gli standard DICOM 3;
 - b. Consentire l'esportazione delle immagini e dei video su supporti esterni (USB, CD, hard disk esterno);
 - c. Consentire la connessione al PC attraverso porta seriale USB o RS232;
 - d. Consentire la connessione con la stampante per refertazione esami;
 - e. Avere una capacità di memoria interna di almeno 500 Gigabyte;
 - f. Possibilità di poter richiamare immagini paziente per nome, ID e tipologia di intervento;
 - g. Possibilità di memorizzare dati pazienti e set-up paziente;
9. La stampante dovrà:
- a. Essere a colori;
 - b. Essere compatibile con le apparecchiature del sistema con le quali comunica;
 - c. Essere posizionata sul carrello ed avere dimensioni compatte;
 - d. Essere conforme alle direttive medicali;
 - e. Possedere un'elevata qualità di stampa;

- f. Poter essere comandata da remoto (per esempio da processore, da videolaparoscopio...);

10. Il carrello dovrà:

- a. Essere dotato di trasformatore di isolamento;
- b. Essere corredato di un numero di ripiani regolabili in altezza per l'allocazione di tutte le apparecchiature facenti parte del sistema e sopra richiamate;
- c. Essere corredato un numero di uscite di alimentazione tali per il collegamento di tutte le strumentazioni che compongono il sistema e preferibilmente altre accessorie;
- d. Essere corredato di sistema passacavi per un corretto, efficace e sicuro cablaggio;
- e. Essere dotato di almeno n. 1 supporto per ciascun monitor, snodabile;
- f. Essere dotato di supporto bombola;
- g. Essere dotato di supporto per tastiera;
- h. Essere dotato di ruote antistatiche e piroettanti, con sistema frenante aventi diametro almeno pari a 10 cm;

11. La telecamera dovrà:

- a. Essere leggera ed ergonomica;
- b. Avere un'interfaccia semplice ed intuitiva;
- c. Possedere funzioni atte a migliorare la qualità delle immagini e ad enfatizzare eventuali strutture anatomiche di interesse, come a titolo puramente esemplificativo: vasi sanguigni, riduzione dell'appannamento e del fumo;
- d. Essere interfacciabile con l'intero sistema;
- e. Possedere uno zoom di almeno 1,5X;
- f. Essere caratterizzata da sistema di bilanciamento del bianco;
- g. Essere dotata della funzione blocco immagine (freeze);
- h. Dovrà consentire il controllo mediante pulsanti su di essa delle funzioni, al fine di facilitare le attività dell'operatore;

12. L'Ottica rigida dovrà:

- a. Avere una direzione della focale di 0°;
- b. Avere un diametro esterno di 10 mm;



- c. Avere una lunghezza operativa di almeno 300 mm;
- d. Essere autoclavabile o presentare un sistema equivalente composto da cover monouso sterili;

13. L'Ottica rigida dovrà:

- a. Avere una direzione della focale di 30°;
- b. Avere un diametro esterno di 10 mm;
- c. Avere una lunghezza operativa di almeno 300 mm;
- d. Essere autoclavabile o presentare un sistema equivalente composto da cover monouso sterili.

L'offerta risponde a tutti i requisiti minimi sopra elencati? (*Requisito minimo: sì*)

Sì

No

- **Colonna Laparoscopica con tecnologia 3 D**

14. Il sistema dovrà essere comprensivo delle seguenti apparecchiature/strumentazioni:

- a. Videoprocessore digitale;
- b. Fonte luce;
- c. N. 2 Monitor;
- d. Insufflatore;
- e. Irrigatore;
- f. Sistema di registrazione, elaborazione e archiviazione di immagini e video;
- g. Stampante;
- h. Carrello completo di trasformatore di isolamento;
- i. Telecamera;
- j. N.1 ottica rigida 0° per l'ottenimento di immagini tridimensionali;
- k. N.1 ottica rigida 30° per l'ottenimento di immagini tridimensionali;
- l. N.1 ottica rigida 0° per l'ottenimento di immagini bidimensionali;
- m. N.1 ottica rigida 30° per l'ottenimento di immagini bidimensionali.

15. Il sistema dovrà garantire l'ottenimento di immagini tridimensionali e dovrà essere pertanto corredato di tutti gli accessori necessari al corretto utilizzo, come a titolo esemplificativo gli occhiali, le ottiche idonee, la telecamera idonea;
16. Tutti i componenti del sistema dovranno garantire l'ottenimento, la visualizzazione, l'elaborazione, l'archiviazione delle immagini 3D. In definitiva, tutti i componenti dovranno essere idonei a tale modalità;
17. Il sistema dovrà poter lavorare anche con metodologia 2D e dovrà potersi interfacciare con le usuali ottiche in uso 2D presenti sul mercato;
18. Il videoprocessore dovrà:
 - a. Essere provvisto di sistema autoshutter per il controllo automatico dell'esposizione delle immagini e della relativa luminosità;
 - b. Garantire un potenziamento/miglioramento dell'immagine video, andando a potenziare il contrasto, variare lo spettro dei colori, ottimizzare la luce;
 - c. Essere provvisto di un sistema (tastierina, touch screen...) per la gestione delle informazioni e dei parametri;
 - d. Essere completo di tutti i cavi necessari ai collegamenti e all'utilizzo dello stesso;
 - e. Essere dotato di predisposizione per la telecamera;
 - f. Essere caratterizzato da una elevata risoluzione;
 - g. Essere caratterizzato da uno zoom verticale di almeno 1.5x;
19. La fonte luce dovrà:
 - a. Fornire un'adeguata illuminazione per l'osservazione laparoscopica;
 - b. Essere completo di tutti i cavi necessari ai collegamenti e all'utilizzo dello stesso;
 - c. Essere dotata di un potenziometro per la variazione dell'intensità luminosa;
 - d. Essere dotata di cavo a fibra ottica con relativi adattatori per l'utilizzo del videolaparoscopio incluso nell'offerta;
 - e. Essere dotata di lampada primaria da almeno 300 W;
 - f. Essere preferibilmente ma non obbligatoriamente dotata di una lampada secondaria di emergenza che entri automaticamente in funzione in caso di guasto della lampada principale;



- g. Essere caratterizzata da un'elevata durata delle lampade;
- h. Essere preferibilmente dotata di sistema che indichi il fine vita della lampada principale;

20. Dovranno essere presenti 2 monitor. I monitor dovranno:

- a. Essere di tipo medico almeno di 21";
- b. LCD Full HD;
- c. Preferibilmente con tecnologia touch screen;
- d. Possibilità di riportare immagini sia 2D che 3D;
- e. Essere dotato di sistema antiriflesso;
- f. Avere un'elevata risoluzione;
- g. Essere supportati da bracci che ne consentano l'indipendente orientabilità;

21. L'insufflatore dovrà:

- a. Essere di tipo elettronico;
- b. Essere caratterizzato dalla presenza di un sistema di riscaldamento del gas;
- c. Consentire la visualizzazione in tempo reale dei valori di flusso e pressione;
- d. Essere caratterizzato da un sistema di deflussaggio rapido in caso di emergenza;
- e. Essere dotato di allarme acustico e visivo per:
 - Superamento della pressione impostata;
 - Ostruzione del tubo di insufflazione;
 - Mancata erogazione del gas;
- f. Essere completo di tutti gli accessori che ne consentano il funzionamento (a titolo esemplificativo tubi gas, filtri, connettori bombola, cavi di alimentazione, cavi segnale, pedali di comando...);
- g. Essere dotato di sistema per la regolazione del flusso consentendo l'impostazione di un valore massimo almeno pari a 40 l/min;
- h. Dovrà poter essere garantita la visualizzazione dei parametri di funzionamento;

22. L'irrigatore dovrà:

- a. Essere caratterizzato da un sistema di infusione per il lavaggio delle mucose;

- b. Essere caratterizzato da un sistema di regolazione del flusso automatico, in funzione, ad esempio, del riconoscimento dello strumento utilizzato;
- c. Essere completo di set di tubi che ne consentano il completo ed ottimale funzionamento;
- d. Essere caratterizzato da una pompa di immissione con possibilità di regolazione;

23. Il sistema di registrazione, elaborazione ed archiviazione immagini e video dovrà:

- a. Consentire la possibilità di registrare sia immagini 2D che 3D;
- b. Essere predisposto per il collegamento in rete secondo gli standard DICOM 3;
- c. Consentire l'esportazione delle immagini e dei video su supporti esterni (USB, CD, hard disk esterno);
- d. Consentire la connessione al PC attraverso porta seriale USB o RS232;
- e. Consentire la connessione con la stampante per refertazione esami;
- f. Avere una capacità di memoria interna di almeno 500 Gigabyte;
- g. Possibilità di poter richiamare immagini paziente per nome, ID e tipologia di intervento;
- h. Possibilità di memorizzare dati pazienti e set-up paziente;

24. La stampante dovrà:

- a. Essere a colori;
- b. Essere compatibile con le apparecchiature del sistema con le quali comunica;
- c. Essere posizionata sul carrello ed avere dimensioni compatte;
- d. Essere conforme alle direttive medicali;
- e. Possedere un'elevata qualità di stampa;
- f. Poter essere comandata da remoto (per esempio da processore, da videolaparoscopio...);

25. Il carrello dovrà:

- a. Essere dotato di trasformatore di isolamento;
- b. Essere corredato di un numero di ripiani regolabili in altezza per l'allocazione di tutte le apparecchiature facenti parte del sistema e sopra richiamate;

- c. Essere corredato un numero di uscite di alimentazione tali per il collegamento di tutte le strumentazioni che compongono il sistema e preferibilmente altre accessorie;
- d. Essere corredato di sistema passacavi per un corretto, efficace e sicuro cablaggio;
- e. Essere dotato di almeno n. 1 supporto per ciascun monitor, snodabile;
- f. Essere dotato di supporto bombola;
- g. Essere dotato di supporto per tastiera;
- h. Essere dotato di ruote antistatiche e piroettanti, con sistema frenante aventi diametro almeno pari a 10 cm;

26. La telecamera dovrà:

- a. Essere caratterizzata da elettronica che possa implementare la tecnologia 3D e fornire immagini tridimensionali;
- b. In grado di lavorare sia con ottiche 3D che con ottiche 2D. In alternativa dovrà essere inclusa nell'offerta sistema di telecamere per la visione 3D e 2D;
- c. Essere leggera ed ergonomica;
- d. Avere un'interfaccia semplice ed intuitiva;
- e. Possedere funzioni atte a migliorare la qualità delle immagini e ad enfatizzare eventuali strutture anatomiche di interesse, come a titolo puramente esemplificativo: vasi sanguigni, riduzione dell'appannamento e del fumo;
- f. Essere interfacciabile con l'intero sistema;
- g. Possedere uno zoom di almeno 1,5X;
- h. Essere caratterizzata da sistema di bilanciamento del bianco;
- i. Essere dotata della funzione fermo immagine (freeze);
- j. Dovrà consentire il controllo mediante pulsanti su di essa delle funzioni, al fine di facilitare le attività dell'operatore;

27. L'Ottica rigida dovrà:

- a. Consentire l'ottenimento di immagini tridimensionali;
- b. Avere una direzione della focale di 0°;
- c. Avere un diametro esterno di 10 mm;
- d. Avere una lunghezza operativa di almeno 300 mm;

- e. Essere autoclavabile o presentare un sistema equivalente composto da cover monouso sterili;

28. L'Ottica rigida dovrà:

- a. Consentire l'ottenimento di immagini tridimensionali;
- b. Avere una direzione della focale di 30°;
- c. Avere un diametro esterno di 10 mm;
- d. Avere una lunghezza operativa di almeno 300 mm;
- e. Essere autoclavabile o presentare un sistema equivalente composto da cover monouso sterili.

29. L'Ottica rigida dovrà:

- a. Avere una direzione della focale di 0°;
- b. Avere un diametro esterno di 10 mm;
- c. Avere una lunghezza operativa di almeno 300 mm;
- d. Essere autoclavabile o presentare un sistema equivalente composto da cover monouso sterili;

30. L'Ottica rigida dovrà:

- a. Avere una direzione della focale di 30°;
- b. Avere un diametro esterno di 10 mm;
- c. Avere una lunghezza operativa di almeno 300 mm;
- d. Essere autoclavabile o presentare un sistema equivalente composto da cover monouso sterili.

L'offerta risponde a tutti i requisiti minimi sopra elencati? (*Requisito minimo: sì*)

Sì

No

- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
Elencare i componenti del sistema	<p>Il sistema dovrà essere comprensivo delle seguenti apparecchiature/strumentazioni:</p> <p>a. Videoprocessore digitale;</p> <p>b. Fonte luce;</p> <p>c. N. 2 Monitor;</p> <p>d. Insufflatore;</p> <p>e. Irrigatore;</p> <p>f. Sistema di registrazione, elaborazione e archiviazione di immagini e video;</p> <p>g. Stampante;</p> <p>h. Carrello completo di trasformatore di isolamento;</p> <p>i. Telecamera;</p> <p>j. N.1 ottica rigida 0°;</p> <p>k. N.1 ottica rigida 30°.</p>	adimensionale	
Elencare le ottiche con cui il sistema si interfaccia, citando i produttori delle stesse.	Il sistema dovrà potersi interfacciare con le usuali ottiche in uso 2D presenti sul mercato	adimensionale	
Elencare l'eventuale fornitura di attacchi per consentire l'utilizzo di ottiche di altri produttori		adimensionale	
Indicare le funzioni richiamabili dal videoprocessore	<p>Il videoprocessore dovrà:</p> <p>a. Essere provvisto di sistema autoshutter per il controllo automatico dell'esposizione delle immagini e della relativa luminosità;</p>	adimensionale	
Indicare e descrivere le entrate e le uscite del videoprocessore	<p>b. Garantire un potenziamento/miglioramento dell'immagine video, andando a potenziare il contrasto, variare lo spettro dei colori, ottimizzare la luce;</p> <p>c. Essere provvisto di un sistema (tastierina, touch screen...) per la gestione delle informazioni e dei parametri;</p>	adimensionale	
Indicare la risoluzione del videoprocessore	d. Essere completo di tutti i cavi necessari ai collegamenti e all'utilizzo dello stesso;	adimensionale	
Indicare lo zoom massimo consentito	e. Essere dotato di predisposizione per la telecamera;	adimensionale	
Indicare le funzioni richiamabili dalla fonte luce	f. Essere caratterizzato da una elevata risoluzione;	adimensionale	
Indicare le modalità di variazione dell'intensità luminosa	g. Essere caratterizzato da uno zoom di almeno 1.5x;	adimensionale	
Indicare la potenza della lampada primaria	La fonte luce dovrà:	adimensionale	
Indicare il numero di ore vita della lampada	a. Fornire un'adeguata illuminazione per l'osservazione laparoscopica;	adimensionale	
Indicare la temperatura di colore della lampada	b. Essere completo di tutti i cavi necessari ai collegamenti e all'utilizzo dello stesso;	W	
descrivere se presente una lampada di back up e le modalità di entrata in funzione	c. Essere dotata di un potenziometro per la variazione dell'intensità luminosa;	ore vita	
Descrivere le modalità di indicazione del fine vita lampada e il numero di ore residue per consentire il cambio lampada	d. Essere dotata di cavo a fibra ottica con relativi adattatori per l'utilizzo del videolaparoscopio incluso nell'offerta;	°K	
	e. Essere dotata di lampada primaria da almeno 300 W;	adimensionale	
	f. Essere preferibilmente ma non obbligatoriamente dotata di una lampada secondaria di emergenza che entri automaticamente in funzione in caso di guasto della lampada principale;	adimensionale	
	g. Essere caratterizzata da un'elevata durata delle lampade;	adimensionale	
	h. Essere preferibilmente dotata di sistema che indichi il fine vita della lampada principale;	adimensionale	

Riportare le dimensioni del monitor	Dovranno essere presenti 2 monitor, 1 monitor dovranno: a. Essere di tipo medicale almeno di 21";	pollici	
Risoluzione Monitor	b. LCD Full HD;	pixel * pixel	
Orientabilità consentita per ciascun monitor	c. Preferibilmente con tecnologia touch screen;	gradi	
Modalità di visualizzazione immagini	d. Essere dotato di sistema antiriflesso;	adimensionale	
Funzioni richiamabili tramite touch screen	e. Avere un'elevata risoluzione;	adimensionale	
Descrivere le modalità di riscaldamento gas, andando a riportare la massima temperatura impostabile e le modalità di controllo	f. Essere supportati da bracci che ne consentano l'indipendente orientabilità;	adimensionale	
Descrivere i parametri visualizzati	L'insufflatore dovrà: a. Essere di tipo elettronico;	adimensionale	
Descrivere le tipologie di allarme presenti	b. Essere caratterizzato dalla presenza di un sistema di riscaldamento del gas;	adimensionale	
Descrivere il sistema di deflussaggio rapido	c. Consentire la visualizzazione in tempo reale dei valori di flusso e pressione;	adimensionale	
Indicare il valore massimo di flusso	d. Essere caratterizzato da un sistema di deflussaggio rapido in caso di emergenza;	ml/min	
Descrivere le modalità di visualizzazione dei parametri di funzionamento ed elencare i parametri visualizzati	e. Essere dotato di allarme acustico e visivo per: o Superamento della pressione impostata;	adimensionale	
Descrivere i parametri impostabili	o Ostruzione del tubo di insufflazione;	adimensionale	
Descrivere il range di regolazione della pompa	o Mancata erogazione del gas;	adimensionale	
Formati di presentazione e trasferimento immagini	f. Essere completo di tutti gli accessori che ne consentano il funzionamento (a titolo esemplificativo tubi gas, filtri, connettori bombola, cavi di alimentazione, cavi segnale, pedali di comando...);	adimensionale	
Capacità di memoria	g. Essere dotato di sistema per la regolazione del flusso consentendo l'impostazione di un valore massimo almeno pari a 40 l/min;	adimensionale	
Descrivere modalità di archiviazione richiamando eventuali formazioni di database e modalità di richiamo	h. Dovrà poter essere garantita la visualizzazione dei parametri di funzionamento;	adimensionale	
Formati di stampa possibili	L'irrigatore dovrà: a. Essere caratterizzato da un sistema di infusione per il lavaggio delle mucose;	adimensionale	
Modalità di comando da remoto	c. Essere completo di set di tubi che ne consentano il completo ed ottimale funzionamento;	mmHg	
Funzioni attivabili dalla telecamera	d. Essere caratterizzato da una pompa di immissione con possibilità di regolazione;	adimensionale	
Massimo zoom consentito	Il sistema di registrazione, elaborazione ed archiviazione immagini e video dovrà: a. Essere predisposto per il collegamento in rete secondo gli standard DICOM 3;	Gigabyte	
Peso telecamera	b. Consentire l'esportazione delle immagini e del video su supporti esterni (USB, CD, hard disk esterno);	adimensionale	
	c. Consentire la connessione al PC attraverso porta seriale USB o RS232;	adimensionale	
	d. Consentire la connessione con la stampante per refertazione esami;	adimensionale	
	e. Avere una capacità di memoria interna di almeno 500 Gigabyte;	adimensionale	
	f. Possibilità di poter richiamare immagini paziente per nome, ID e tipologia di intervento;	adimensionale	
	g. Possibilità di memorizzare dati pazienti e set-up paziente;	adimensionale	
	La stampante dovrà: a. Essere a colori;	adimensionale	
	b. Essere compatibile con le apparecchiature del sistema con le quali comunica;	adimensionale	
	c. Essere posizionata sul carrello ed avere dimensioni compatte;	adimensionale	
	d. Essere conforme alle direttive medicali;	adimensionale	
	e. Possedere un'elevata qualità di stampa;	adimensionale	
	f. Poter essere comandata da remoto (per esempio da processore, da videolaparoscopio...);	adimensionale	
	La telecamera dovrà: a. Essere leggera ed ergonomica;	adimensionale	
	b. Avere un'interfaccia semplice ed intuitiva;	adimensionale	
	c. Possedere funzioni atte a migliorare la qualità delle immagini e ad enfatizzare eventuali strutture anatomiche di interesse, come a titolo puramente esemplificativo: vasi sanguigni, riduzione dell'appannamento e del fumo;	adimensionale	
	d. Essere interfacciabile con l'intero sistema;	grammi	

Funzioni richiamabili	e. Possedere uno zoom di almeno 1,5X; f. Essere caratterizzata da sistema di bilanciamento del bianco; g. Essere dotata della funzione blocco immagine (freeze); h. Dovrà consentire il controllo delle funzioni mediante tasti su di essa, al fine di facilitare le attività dell'operatore;		
CARATTERISTICHE TECNICHE COLONNA LAPAROSCOPICA 3D			
Caratteristica	Requisito Minimo	Unità di Misura	Caratteristica Dichiarata
Modello Offerto	non presente	adimensionale	
Ditta Produttrice Offerto	non presente	adimensionale	
Anno di Immissione sul mercato	non presente	adimensionale	
Ditta Distributrice (qualora differente dalla DittaProduttrice)	non presente	adimensionale	
Il sistema proposto è costituito dai seguenti componenti:			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
Il sistema dovrà essere comprensivo delle seguenti apparecchiature/strumentazioni:			
a. Videoproiettore digitale;			
b. Fonte luce;			
c. N. 2 Monitor;			
d. Insufflatore;			

Elencare i componenti del sistema	e. Irrigatore; f. Sistema di registrazione, elaborazione e archiviazione di immagini e video; g. Stampante; h. Carrello completo di trasformatore di isolamento; l. Telecamera; j. N.1 ottica rigida 0° per immagini 3D; k. N.1 ottica rigida 30° per immagini 3D; l. N.1 ottica rigida 0° per immagini 2D; m. N.1 ottica rigida 30° per immagini 2D;	adimensionale	
Elencare le ottiche 2 D con cui il sistema si interfaccia, citando i produttori delle stesse.	Il sistema dovrà potersi interfacciare con le usuali ottiche in uso 2D presenti sul mercato.	adimensionale	
elencare l'eventuale fornitura di attacchi per consentire l'utilizzo di ottiche 2D di altri produttori		adimensionale	
Indicare le funzioni richiamabili dal videoprocessore	Il videoprocessore dovrà: a. Essere provvisto di sistema autofocus per il controllo automatico dell'esposizione delle immagini e della relativa luminosità;	adimensionale	
Indicare le entrate e le uscite del videoprocessore	b. Garantire un potenziamento/miglioramento dell'immagine video, andando a potenziare il contrasto, variare lo spettro dei colori, ottimizzare la luce; c. Essere provvisto di un sistema (tastierina, touch screen...) per la gestione delle informazioni e dei parametri;	adimensionale	
Indicare la risoluzione del videoprocessore	d. Essere completo di tutti i cavi necessari ai collegamenti e all'utilizzo dello stesso;	adimensionale	
Indicare lo zoom massimo consentito	e. Essere dotato di predisposizione per la telecamera; f. Essere caratterizzato da una elevata risoluzione;	adimensionale	
Indicare le funzioni richiamabili dalla fonte luce	La fonte luce dovrà:	adimensionale	
Indicare le modalità di variazione dell'intensità luminosa	a. Fornire un'adeguata illuminazione per l'osservazione laparoscopica;	adimensionale	
Indicare la potenza della lampada primaria	b. Essere completo di tutti i cavi necessari ai collegamenti e all'utilizzo dello stesso;	W	
Indicare il numero di ore vita della lampada	c. Essere dotata di un potenziometro per la variazione dell'intensità luminosa;	ore vita	
Indicare la temperatura di colore della lampada	d. Essere dotata di cavo a fibra ottica con relativi adattatori per l'utilizzo del videolaparoscopio incluso nell'offerta;	K	
descrivere se presente una lampada di back up e le modalità di entrata in funzione	e. Essere dotata di lampada primaria da almeno 300 W; f. Essere preferibilmente ma non obbligatoriamente dotata di una lampada secondaria di emergenza che entri automaticamente in funzione in caso di guasto della lampada principale;	adimensionale	
Descrivere le modalità di indicazione del fine vita lampada e il numero di ore residue per consentire il cambio lampada	g. Essere caratterizzata da un'elevata durata delle lampade; h. Essere preferibilmente dotata di sistema che indichi il fine vita della lampada principale;	adimensionale	
Riportare le dimensioni del monitor	Dovranno essere presenti 2 monitor. I monitor dovranno: a. Essere di tipo medicale almeno di 21";	pollici	
Risoluzione Monitor	b. LCD Full HD;	pixel * pixel	
Orientabilità consentita per ciascun monitor	c. Preferibilmente con tecnologia touch screen;	gradi	
Modalità di visualizzazione immagini	d. Possibilità di riportare immagini sia 2D che 3D;	adimensionale	
Funzioni richiamabili tramite touch screen	e. Essere dotato di sistema antiriflesso;	adimensionale	
Descrivere le modalità di riscaldamento gas, andando a riportare la massima temperatura impostabile e le modalità di controllo	f. Avere un'elevata risoluzione; g. Essere supportati da bracci che ne consentano l'indipendente orientabilità;	adimensionale	
Descrivere i parametri visualizzati	L'insufflatore dovrà: a. Essere di tipo elettronico;	adimensionale	
Descrivere le tipologie di allarme presenti	b. Essere caratterizzato dalla presenza di un sistema di riscaldamento del gas; c. Consentire la visualizzazione in tempo reale dei valori di flusso e pressione;	adimensionale	
Descrivere il sistema di deflussaggio rapido	d. Essere caratterizzato da un sistema di deflussaggio rapido in caso di emergenza; e. Essere dotato di allarme acustico e visivo per: o Superamento della pressione impostata; o Ostruzione del tubo di insufflazione; o Mancata erogazione del gas;	adimensionale	
Indicare il valore massimo di flusso	f. Essere completo di tutti gli accessori che ne consentano il funzionamento (a titolo esemplificativo tubi gas, filtri, connettori bombola, cavi di alimentazione, cavi segnale, pedali di comando...);	ml/min	
descrivere le modalità di visualizzazione dei parametri di funzionamento ed elencare i parametri visualizzati	g. Essere dotato di sistema per la regolazione del flusso consentendo l'impostazione di un valore massimo almeno pari a 40 l/min;	adimensionale	
Descrivere i parametri impostabili	h. Dovrà poter essere garantita la visualizzazione dei parametri di funzionamento;	adimensionale	
	L'irrigatore dovrà: a. Essere caratterizzato da un sistema di infusione per il lavaggio delle mucose;	adimensionale	

descrivere il range di regolazione della pompa	<ul style="list-style-type: none"> c. Essere completo di set di tubi che ne consentano il completo ed ottimale funzionamento; d. Essere caratterizzato da una pompa di immissione con possibilità di regolazione; 	mmHg	
Formati di presentazione e trasferimento immagini	<p>Il sistema di registrazione, elaborazione ed archiviazione immagini e video dovrà:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Consentire la possibilità di registrare sia immagini 2D che 3D; 	adimensionale	
capacità di memoria	<ul style="list-style-type: none"> b. Essere predisposto per il collegamento in rete secondo gli standard DICOM 3; 	Gigabyte	
descrivere modalità di archiviazione richiamando eventuali formazioni di database e modalità di richiamo	<ul style="list-style-type: none"> c. Consentire l'esportazione delle immagini e del video su supporti esterni (USB, CD, hard disk esterno); d. Consentire la connessione al PC attraverso porta seriale USB o RS232; e. Consentire la connessione con la stampante per refertazione esami; f. Avere una capacità di memoria interna di almeno 500 Gigabyte; g. Possibilità di poter richiamare immagini paziente per nome, ID e tipologia di intervento; h. Possibilità di memorizzare dati pazienti e set-up paziente; 	adimensionale	
Formati di stampa possibili	<p>La stampante dovrà:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Essere a colori; b. Essere compatibile con le apparecchiature del sistema con le quali comunica; c. Essere posizionata sul carrello ed avere dimensioni compatte; 	adimensionale	
Modalità di comando da remoto	<ul style="list-style-type: none"> d. Essere conforme alle direttive medicali; e. Possedere un'elevata qualità di stampa; f. Poter essere comandata da remoto (per esempio da processore, da videolaparoscopio...); 	adimensionale	
Funzioni attivabili dalla telecamera	<p>La telecamera dovrà:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Essere caratterizzata da elettronica che possa implementare la tecnologia 3D e fornire immagini tridimensionali; b. In grado di lavorare sia con ottiche 2D che 3D; 		
Massimo zoom consentito	<ul style="list-style-type: none"> a. Essere leggera ed ergonomica; b. Avere un'interfaccia semplice ed intuitiva; c. Possedere funzioni atte a migliorare la qualità delle immagini e ad enfatizzare eventuali strutture anatomiche di interesse, come a titolo puramente esemplificativo: vasi sanguigni, riduzione dell'appannamento e del fumo; d. Essere interfacciabile con l'intero sistema; e. Essere autoclavabile; f. Possedere uno zoom di almeno 1,5X; 		
Funzioni richiamabili	<ul style="list-style-type: none"> g. Essere caratterizzata da sistema di bilanciamento del bianco; h. Essere dotata della funzione fermo immagine (freeze); i. Dovrà consentire il controllo delle funzioni mediante tasti su di essa, al fine di facilitare le attività dell'operatore; 		
Peso telecamera		grammi	

All. C_ Scheda di Assegnazione Punteggio - Colonna Laparoscopica 2 D e 3D

Procedura Aperta

Lotto 1

Criterio di Aggiudicazione: Offerta economicamente più vantaggiosa

All. A Sez. A1

Il parametro che nella colonna del Criterio di Assegnazione viene indicato come massimo (max), solitamente al denominatore, o minimo (min), solitamente al numeratore, si riferisce a quanto offerto. Nello specifico, considerando $Va_i = X/X_{max}$, il parametro al numeratore rappresenta il parametro oggetto di valutazione, il parametro al denominatore avente il pedice 'max' rappresenta invece il massimo valore dichiarato dai concorrenti.

N° Parametro	Caratteristica da valutare	Parametro da Valutare	Wi-peso o punteggio attribuito al requisito i	Criterio di Assegnazione (Vai variabile tra 0 e 1)	PI - Punteggio Offerta i-Esima
1	Durata della garanzia	GO (garanzia offerta)=garanzia offerta - garanzia prevista come requisito minimo	2	$Va_1 = GO/Gomax$	$Pi = Vai * Wi$. Tale formula verrà utilizzata per ogni parametri, con i da 1 a 4
2	Numero di interventi di manutenzione programmata previsti per ogni anno di garanzia full risk	AO (attività offerte) =attività offerte - attività previste come requisito minimo	1	$Va_2 = AO/AOmax$	
3	Disponibilità delle parti di ricambio	DPR (disponibilità parti Ricambio) = DPR offerta - DPR indicata come requisito minimo	1,5	$Va_3 = DPR/DPRmax$	
4	Descrivere modalità svolgimento del training	TR (training)	1,5	<p>Va_4 = il valore assegnato aumenterà al crescere delle caratteristiche del corso offerto. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono = 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>	
COLONNA VIDEOLAPAROSCOPICA 2D					

5	Componenti del sistema (verranno valutati in questa sezione gli eventuali attacchi offerti per interfacciamento ottiche di produttore terzo)	CS (componenti sistema)	1	<p>Va5= il valore assegnato aumenterà in funzione degli accessori inclusi nell'offerta non indicati come requisiti minimi, e che vadano ad implementare o a rendere migliore l'utilizzo del sistema stesso. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
6	Ottiche con cui il sistema si interfaccia	OTT (ottiche)	1	<p>Va6= il valore assegnato aumenterà in funzione di un più largo utilizzo con il sistema offerto di ottiche presenti sul mercato. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
7	Risoluzione del videoprocessore	RVP (risoluzione videoprocessore)	2	Va7=RVP/RVP max
8	Zoom massimo consentito	ZOOM = zoom massimo del sistema offerto - zoom indicato come requisito minimo	1	Va8=ZOOM/ZOOM max
9	Potenza della lampada primaria	PLP (potenza lampada primaria)=PLP offerta - PLP indicata come requisito minimo	1,5	Va9=PLP/PLPmax
10	Numero di ore vita della lampada	NOLP (numero ore lampada primaria)	1,5	Va10=NLP/NOLP max
11	Temperatura di colore della lampada	TC (temperatura colore)	1,5	Va11= TC /TC max

12	lampada di back up e le modalità di entrata in funzione.	LBU (lampada back up)	1	<p>Va12= il valore assegnato aumenterà in funzione della presenza o meno della lampada di back up integrata. La sua assenza comporterà un valore Va12=0; la presenza verrà invece valutata in funzione delle modalità di entrata in azione e di come le stesse vadano a limitare l'eventuale interruzione dell'attività. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti - assenza lampada back up integrata; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
13	Numero di ore residue per consentire il cambio lampada dalla visualizzazione del segnale di fine lampada	OR (ore residue)	1	Va 13= OR/OR max
14	Dimensioni del monitor	DM (dimensioni monitor) = DM del sistema offerto - DM indicato come requisito minimo	1	Va14=DM/DM max
15	Risoluzione Monitor	RM (risoluzione monitor)	1,5	Va15= RM/RM max
16	Orientabilità consentita monitor 1	OM1 (orientabilità monitor 1)	1	Va16_1=OM1/OM1 max
	Orientabilità consentita monitor 2	OM2 (orientabilità monitor 2)	1	Va16_2=OM2/OM2 max
17	Caratteristiche insufflatore (modalità riscaldamento gas, parametri gestibili e visualizzati, allarmistica, sistema deflussaggio rapido)	CI (caratteristiche insufflatore)	1,5	<p>Va17= il valore assegnato aumenterà in funzione delle caratteristiche gestibili che meglio possano aiutare l'operatore nella sua attività. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti - assenza lampada back up integrata; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>

18	indicare il valore massimo di flusso	VMF (valore massimo flusso)=VMF sistema offerto - VMF indicato come requisito minimo	1	Va18=VMF/VMFmax
19	Caratteristiche irrigatore (parametri impostabili, modalità di regolazione)	CIR (caratteristiche irrigatore)	1,5	Va19= il valore assegnato aumenterà in funzione delle caratteristiche gestibili che meglio possano aiutare l'operatore nella sua attività. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica: - sufficiente = 0 punti - assenza lampada back up integrata; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.
20	Range di regolazione della pompa	RRP = valore massimo - valore minimo	1	Va20=RRP7RRP max
21	Formati di presentazione e trasferimento immagini	IMM (immagini)	0,5	Va21= il valore assegnato aumenterà in funzione del maggior numero e della tipologia di formati in cui le immagini possano essere presentate e trasferiti e in funzione della presenza di diverse modalità di trasferimento possibili (USB, memory, CD....). L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica: - sufficiente = 0 punti - assenza lampada back up integrata; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.
22	capacità di memoria	CM (CM offerta- CM indicata come requisito minimo)	0,5	Va 22= CM /CM max
23	Massimo zoom consentito	ZT (zoom telecamera) = ZT offerto- ZT indicato come requisito minimo	0,5	Va23=ZT/ZT max
24	peso Telecamera	PS (peso telecamera)	1	Va24=PTmin/PT

Pi=Vai*Wi. Tale formula verrà utilizzata per ogni parametri, con i da 5 a 25

		Ergonomia del sistema	2	<p>Va25(1)=In tale sezione verrà analizzata l'ergonomia del sistema in toto, intesa come manovrabilità, ma anche come gestione dello strumentario e delle varie funzioni. Oggetto della presente valutazione saranno: il carrello, l'usabilità intesa come peso e maneggevolezza delle ottiche, l'usabilità intesa come peso e maneggevolezza della telecamera, la presenza di eventuali controlli remoti che possano meglio aiutare l'operatività del chirurgo presenti sui vari componenti del sistema stesso. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato :</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
		Efficienza e Funzionalità videoprocessore	1,5	<p>Va25(2)=L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato :</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
		Efficienza e Funzionalità fonte luce	1	<p>Va25(3)=L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato :</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>

Efficienza e Funzionalità Monitor	1,5	<p>Va25(4)=L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato :</p> <ul style="list-style-type: none">- sufficiente = 0 punti;- discreto = 0.25 punti;- buono= 0.5 punti;- distinto = 0,75 punti;- ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
Efficienza e Funzionalità Telecamera	1,5	<p>Va25(5)=Oggetto della presente valutazione sarà la telecamera con le sue caratteristiche di gestione e di visualizzazione che meglio possano aiutare il chirurgo nell'attività. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato :</p> <ul style="list-style-type: none">- sufficiente = 0 punti;- discreto = 0.25 punti;- buono= 0.5 punti;- distinto = 0,75 punti;- ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>

		Caratteristiche di gestione del database	1	<p>Va25(6)=L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato :</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
COLONNA VIDEOLAPAROSCOPICA 3D				
26	Componenti del sistema (verranno valutati in questa sezione anche tutti gli accessori necessari all'utilizzo in 3D)	CS (componenti sistema)	1	<p>Va26= il valore assegnato aumenterà in funzione degli accessori inclusi nell'offerta non indicati come requisiti minimi, e che vadano ad implementare o a rendere migliore l'utilizzo del sistema stesso. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
27	Ottiche con cui il sistema si interfaccia	OTT (ottiche)	1	<p>Va27= il valore assegnato aumenterà in funzione di un più largo utilizzo con il sistema offerto di ottiche presenti sul mercato. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
28	Risoluzione del videoprocessore	RVP (risoluzione videoprocessore)	2	Va28=RVP/RVP max
29	Zoom massimo consentito	ZOOM = zoom massimo del sistema offerto	1	Va29=ZOOM/ZOOM max

30	Potenza della lampada primaria	PLP (potenza lampada primaria)=PLP offerta - PLP indicata come requisito minimo	1,5	Va30=PLP/PLPmax
31	Numero di ore vita della lampada	NOLP (numero ore lampada primaria)	1,5	Va31=NLP/NOLP max
32	Temperatura di colore della lampada	TC (temperatura colore)	1,5	Va32= TC /TC max
33	lampada di back up e le modalità di entrata in funzione	LBU (lampada back up)	1	<p>Va33= il valore assegnato aumenterà in funzione della presenza o meno della lampada di back up integrata. La sua assenza comporterà un valore Va12=0; la presenza verrà invece valutata in funzione delle modalità di entrata in azione e di come le stesse vadano a limitare l'eventuale interruzione dell'attività. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti - assenza lampada back up integrata; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
34	Numero di ore residue per consentire il cambio lampada dalla visualizzazione del segnale di fine lampada	OR (ore residue)	1	Va 34= OR/OR max
35	Dimensioni del monitor	DM (dimensioni monitor) = DM del sistema offerto - DM indicato come requisito minimo	1	Va35=DM/DM max
36	Risoluzione Monitor	RM (risoluzione monitor)	1,5	Va36= RM/RM max
37	Orientabilità consentita monitor 1	OM1 (orientabilità monitor 1)	1	Va37_1=OM1/OM1 max
	Orientabilità consentita monitor 2	OM2 (orientabilità monitor 2)	1	Va37_2=OM2/OM2 max

38	Caratteristiche insufflatore (modalità riscaldamento gas, parametri gestibili e visualizzati, allarmistica, sistema deflussaggio rapido)	CI (caratteristiche insufflatore)	1,5	<p>Va38= il valore assegnato aumenterà in funzione delle caratteristiche gestibili che meglio possano aiutare l'operatore nella sua attività. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti - assenza lampada back up integrata; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
39	indicare il valore massimo di flusso	VMF (valore massimo flusso)=VMF sistema offerto - VMF indicato come requisito minimo	1	Va39=VMF/VMFmax
40	Caratteristiche irrigatore (parametri impostabili, modalità di regolazione)	CIR (caratteristiche irrigatore)	1,5	<p>Va40= il valore assegnato aumenterà in funzione delle caratteristiche gestibili che meglio possano aiutare l'operatore nella sua attività. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti - assenza lampada back up integrata; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
41	Range di regolazione della pompa	RRP = valore massimo - valore minimo	1	va41=RRP7RRP max

Pi=Vai*Wi. Tale formula verrà utilizzata per ogni parametri, con i da 26 a 46

42	Formati di presentazione e trasferimento immagini	IMM (immagini)	0,5	<p>Va42= il valore assegnato aumenterà in funzione del maggior numero e della tipologia di formati in cui le immagini possano essere presentate e trasferiti e in funzione della presenza di diverse modalità di trasferimento possibili (USB, memory, CD....) . L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti - assenza lampada back up integrata; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
43	capacità di memoria	CM (CM offerta- CM indicata come requisito minimo)	0,5	Va43= CM /CM max
44	Massimo zoom consentito	ZT (zoom telecamera) = ZT offerto- ZT indicato come requisito minimo	0,5	Va44=ZT/ZT max
45	peso Telecamera	PS (peso telecamera)	1	Va45=PTmin/PT
		Ergonomia del sistema	2	<p>Va46(1)=In tale sezione verrà analizzata l'ergonomia del sistema in toto, intesa come manovrabilità, ma anche come gestione dello strumentario e delle varie funzioni. Oggetto della presente valutazione saranno: il carrello, l'E58:E62usabilità intesa come peso e maneggevolezza delle ottiche, l'usabilità intesa come peso e maneggevolezza della telecamera, la presenza di eventuali controlli remoti che possano meglio aiutare l'opratività del chirurgo presenti sui vari componenti del sistema stesso. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato :</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti;

Efficienza e Funzionalità videoprocessore	1,5	Va46(2)=L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato : - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.
Efficienza e Funzionalità fonte luce	1	Va46(3)=L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato : - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.
Efficienza e Funzionalità Monitor	1,5	Va46(4)=L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato : - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.

		<p>Efficienza e Funzionalità Telecamera</p>	<p>1,5</p>	<p>Va46(5)=Oggetto della presente valutazione sarà la telecamera con le sue caratteristiche di gestione e di visualizzazione che meglio possano aiutare il chirurgo nell'attività. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato :</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a</p>
		<p>Caratteristiche di gestione del database</p>	<p>1</p>	<p>Va46(6)=L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato :</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>

Procedura Aperta
Lotto 1
Criterio di Aggiudicazione: Offerta economicamente più vantaggiosa
All. A Sez. A1

Allegato D- Scheda Economica

OGGETTO: DICHIARAZIONE DI OFFERTA ECONOMICA - LOTTO 1

Il sottoscritto _____, nato a _____, il _____, domiciliato per la carica presso la sede societaria, nella sua qualità di legale rappresentante della società _____, con sede in _____, via _____, codice fiscale _____, P.IVA _____, al fine dell'aggiudicazione dell'appalto in questione, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi,

DICHIARA

che il prezzo complessivo offerto per il lotto in questione, comprendente tutti le forniture e servizi specificati ed indicati negli allegati A e B al Bando di gara, è pari a:

In cifre: € _____, _____ IVA esclusa

In lettere: € _____ / _____ IVA esclusa

Si precisa che in caso di discordanza tra l'importo in cifre e l'importo in lettere, sarà valido l'importo più basso.

DICHIARA INOLTRE

che i costi interni aziendali per la sicurezza, da rendere ai sensi di quanto previsto dall'art. 95 comma 10 del D.Lgs. 50/2016, ammontanti complessivamente ad Euro _____, sono compresi nell'importo complessivo d'offerta;

- che nella formulazione dell'offerta si è tenuto conto degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori e alle condizioni del lavoro.

_____, li _____
(luogo) (data)

(timbro e firma leggibile)

Note:

1. La presente scheda va compilata in ogni parte, timbrata e firmata dal legale rappresentante su ogni pagina ed inserita nel plico contenente l'offerta economica. Tutti i prezzi inseriti nella scheda si intenderanno I.V.A. esclusa.
2. L'offerta economica complessiva dovrà essere omnicomprensiva.



ALLEGATO A - CAPITOLATO TECNICO N. 2 COLONNA ISTEROSCOPICA

I parametri o le caratteristiche indicate come '*Requisito Minimo*', stanno ad indicare l'obbligo al pieno soddisfacimento del vincolo stesso per tutte le apparecchiature previste nel medesimo lotto, necessario alla partecipazione alla gara. L'offerta per la quale si valuti il non reale soddisfacimento anche ad uno solo dei requisiti minimi indicati, sarà esclusa dalla gara.

Requisiti Minimi Condizioni di Fornitura e Garanzia

1. La Ditta dovrà eseguire a proprie spese la completa installazione delle forniture oggetto della presente offerta;
2. I sistemi oggetto della presente offerta dovranno essere marcati CE ai sensi della direttiva 93/42/EEC e dovranno essere conformi a tutte le normative tecniche eventualmente presenti per il corretto e sicuro utilizzo delle stesse. Qualora poi le apparecchiature offerte siano composte da più componenti, connessi insieme a formare un sistema elettromedicale, dovranno essere conformi alle norme CEI 62-51 e successive varianti. La conformità alla Direttiva 93/42/EEC e alle norme CEI 62-51, dovranno essere comprovate mediante la fornitura all'interno della documentazione tecnica dei relativi certificati;
3. Al momento della consegna e dell'installazione dei sistemi, dovranno essere consegnati i manuali d'uso e di servizio degli stessi in lingua italiana, in formato cartaceo e digitale;
4. Il trasporto fino al luogo di consegna e la distribuzione dei prodotti nei singoli locali compresi carico, scarico, sollevamento, anche in edifici a più piani ed in piani interrati sono a carico della Ditta e dovranno essere eseguite secondo le indicazioni del direttore dell'esecuzione del Contratto o del funzionario competente;
5. Lo smaltimento e lo sgombero degli imballaggi saranno a completo onere della Ditta;
6. Tutti i materiali impiegati per la realizzazione degli arredi/attrezzature descritti nella presente specifica dovranno essere di prima qualità, privi di difetti intrinseci e adeguati ognuno all'uso a cui sono destinati;
7. La Ditta si impegna ad eseguire per i sistemi oggetto della presente offerta un opportuno training di formazione, con specialist opportunamente scelti in funzione delle esigenze degli utilizzatori. Il training per ciascun sistema dovrà avere durata almeno di 1 giorno. Per tutta la durata della garanzia, la Ditta si

impegna ad eseguire, in funzione delle necessità del Committente, ulteriori training, con programma e modalità di svolgimento stabilite in accordo con il Committente stesso senza alcun onere economico aggiuntivo;

8. La garanzia dovrà avere durata almeno pari a 24 mesi dalla data del collaudo dei sistemi;
9. Il contratto di assistenza dovrà essere del tipo full risk per tutto il periodo di garanzia e dovrà coprire tutti i componenti, anche software, dei sistemi offerti, senza implicare alcun costo aggiuntivo per chiamata, manodopera e parti di ricambio per un numero illimitato di interventi di manutenzione correttiva per qualsiasi tipo di danno;
10. Per tutta la durata della garanzia full risk, la Ditta aggiudicataria terrà conto dell'aggiornabilità e del conseguente miglioramento delle prestazioni dei sistemi offerti garantendo gratuitamente l'aggiornamento software ed eventualmente hardware;
11. La garanzia full risk non implica alcun costo aggiuntivo per chiamata, manodopera e parti di ricambio per un numero illimitato di interventi di manutenzione correttiva e per qualsiasi causa del guasto/danno, eccetto il caso di danno doloso dimostrabile;
12. La Ditta, durante il periodo di garanzia, dovrà garantire un tempo massimo di intervento in loco dalla chiamata, pari massimo a 8 ore lavorative per tutti i sistemi offerti;
13. La Ditta dovrà garantire il ripristino dell'operatività delle apparecchiature entro al massimo 3 giorni lavorativi dalla richiesta di intervento;
14. La Ditta dovrà garantire almeno 1 intervento di manutenzione programmata per ogni anno di validità della garanzia per tutti i sistemi offerti. Sono altresì comprese nel contratto tutte le periodiche verifiche di sicurezza elettriche generali e particolari previste dalle norme CEI;
15. Per tutto il periodo di garanzia la Ditta dovrà garantire che gli interventi di manutenzione correttiva, preventiva, eventuale calibrazione e controlli di qualità saranno eseguiti da personale riconosciuto ed autorizzato da casa madre;
16. La Ditta dovrà garantire la disponibilità del servizio di manutenzione e delle parti di ricambio dei sistemi, su richiesta del Committente, a decorrere dalla data di consegna dei sistemi almeno pari a 10 anni;
17. La Ditta dovrà garantire a seguito di ogni intervento di manutenzione programmata e/o correttiva la redazione di un report nel quale si certifichi la funzionalità e la sicurezza dei sistemi;
18. La fornitura dovrà essere comprensiva di quanto necessario al pieno funzionamento dei sistemi;

L'offerta risponde a tutti i requisiti minimi sopra elencati? **(Requisito minimo: sì)**



Sì

No

Requisiti Minimi caratteristiche tecniche del sistema offerto

1. Il sistema dovrà essere comprensivo delle seguenti apparecchiature/strumentazioni:
 - a. Videoprocessore digitale;
 - b. Fonte luce;
 - c. Monitor;
 - d. Irrigatore/pompa peristaltica;
 - e. Sistema di registrazione e archiviazione di immagini e video;
 - f. Stampante;
 - g. Carrello completo di trasformatore di isolamento;
 - h. Telecamera;
 - i. N.1 ottiche 0°;
 - j. N. 1 isteroscopio 0°.
2. Il videoprocessore dovrà:
 - a. Essere provvisto di sistema autoshutter per il controllo automatico dell'esposizione delle immagini e della relativa luminosità;
 - b. Essere dotato di regolazioni dei colori così da garantire la migliore visione delle strutture e la migliore ottimizzazione delle immagini;
 - c. Essere dotato di bilanciamento del bianco;
 - d. Essere provvisto di un sistema (tastierina, touch screen...) per la gestione delle informazioni e dei parametri;
 - e. Essere completo di tutti i cavi necessari ai collegamenti e all'utilizzo dello stesso;
 - f. Essere dotato di predisposizione per la telecamera;
 - g. Essere caratterizzato da un'elevata risoluzione;
 - h. Essere caratterizzato da uno zoom verticale di almeno 1.5x;
3. La fonte luce dovrà:
 - a. Fornire un'adeguata illuminazione per l'osservazione endoscopica;

- b. Essere completo di tutti i cavi necessari ai collegamenti e all'utilizzo dello stesso;
 - c. Essere dotata di un sistema di regolazione dell'intensità luminosa;
 - d. Essere dotata di cavo a fibra ottica con relativi adattatori per l'utilizzo delle ottiche incluse nell'offerta;
 - e. Essere dotata di lampada primaria da almeno 300 W;
 - f. Essere preferibilmente ma non obbligatoriamente dotata di una lampada secondaria di emergenza che entri automaticamente in funzione in caso di guasto della lampada principale;
 - g. Essere dotata di sistema che indichi il fine vita della lampada principale;
4. Il Monitor dovrà:
- a. Essere almeno di 21";
 - b. LCD Full HD;
 - c. Essere dotato di sistema antiriflesso;
 - d. Avere un'elevata risoluzione;
 - e. Essere supportato da braccio che ne consentano l'indipendente orientabilità;
5. L'irrigatore dovrà:
- a. Essere caratterizzato da un sistema di infusione per il lavaggio delle mucose;
 - b. Essere caratterizzato da un sistema automatico di regolazione del flusso in funzione degli strumenti, ad esempio;
 - c. Essere completo di set di tubi che ne consentano il completo ed ottimale funzionamento;
 - d. Essere caratterizzato da una pompa di immissione con possibilità di regolazione;
6. Il sistema di registrazione ed archiviazione immagini e video dovrà:
- a. Consentire l'esportazione delle immagini e dei video su supporti esterni (USB, CD, hard disk esterno);
 - b. Consentire la connessione al PC attraverso porta seriale USB o RS232;
 - c. Consentire la connessione con la stampante per refertazione esami;
 - d. Avere una capacità di memoria interna di almeno 500 Gigabyte;

- e. Possibilità di poter richiamare immagini paziente per nome, ID e tipologia di intervento;
- f. Possibilità di memorizzare dati pazienti e set-up paziente

7. La stampante dovrà:

- a. Essere a colori;
- b. Essere compatibile con le apparecchiature del sistema con le quali comunica;
- c. Essere posizionata sul carrello ed avere dimensioni compatte;
- d. Essere conforme alle direttive medicali;
- e. Possedere un'elevata qualità di stampa;
- f. Poter stampare su carta lucida anche in formato A6;
- g. Poter essere comandata da remoto (per esempio da processore, da telecamera...);

8. Il carrello dovrà:

- a. Essere dotato di trasformatore di isolamento;
- b. Essere corredato di un numero di ripiani regolabili in altezza per l'allocazione di tutte le apparecchiature facenti parte del sistema e sopra richiamate;
- c. Essere corredato un numero di uscite di alimentazione tali per il collegamento di tutte le strumentazioni che compongono il sistema e preferibilmente altre accessorie;
- d. Essere corredato di sistema passacavi per un corretto, efficace e sicuro cablaggio;
- e. Essere dotato di almeno n. 1 supporto per ciascun monitor, snodabile;
- f. Essere dotato di supporto bombola;
- g. Essere dotato di supporto per tastiera;
- h. Essere dotato di ruote antistatiche e piroettanti, con sistema frenante aventi diametro almeno pari a 10 cm;

9. La telecamera dovrà:

- a. Essere leggera ed ergonomica;
- b. Avere un'interfaccia semplice ed intuitiva;
- c. Essere interfacciabile con l'intero sistema;
- d. Possedere uno zoom di almeno 1,5X;
- e. Essere caratterizzata da sistema di bilanciamento del bianco;

- f. Essere dotata della funzione blocco immagini (freeze);
- g. Dovrà consentire il controllo delle funzioni mediante tasti su di essa, al fine di facilitare le attività dell'operatore;

10. Le ottiche dovranno:

- a. Avere una direzione della focale di 0° ;
- b. Avere un diametro di almeno 2,7 mm;
- c. Avere una lunghezza di almeno 240 mm;
- d. Essere autoclavabile;

11. L'isteroscopio dovrà:

- a. Avere una direzione della focale di 0°;
- b. Avere un diametro di almeno 2,9 mm;
- c. Avere una lunghezza di almeno 300 mm;
- d. Essere autoclavabile;
- e. Essere ad alta definizione;

L'offerta risponde a tutti i requisiti minimi sopra elencati? (Requisito minimo: sì)

Sì No

- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
Elenicare i componenti del sistema	Il sistema dovrà essere comprensivo delle seguenti apparecchiature/strumentazioni: a. Videoprocessore digitale; b. Fonte luce; c. N. 1 Monitor; d. Irrigatore/pompa peristaltica; e. Sistema di registrazione, elaborazione e archiviazione di immagini e video; f. Stampante; g. Carrello completo di trasformatore di isolamento; h. Telecamera; l. N.1 ottica rigida 0°; j. N.1 stereoscopio 0°;	adimensionale	
Elenicare le ottiche con cui il sistema si interfaccia, citando i produttori delle stesse.	Nessuno	adimensionale	
Elenicare l'eventuale fornitura di attacchi per consentire l'utilizzo di ottiche di altri produttori	Nessuno	adimensionale	
Indicare le funzioni richiamabili dal videoprocessore	Il videoprocessore dovrà: a. Essere provvisto di sistema autoshutter per il controllo automatico dell'esposizione delle immagini e della relativa luminosità; b. essere dotato di regolazione dei colori così da garantire la migliore visione delle strutture e la migliore ottimizzazione delle immagini; c. essere dotato di bilanciamento del bianco;	adimensionale	
Indicare le entrate e le uscite del videoprocessore	d. Essere provvisto di un sistema (tastierina, touch screen...) per la gestione delle informazioni e dei parametri;	adimensionale	
Indicare la risoluzione del videoprocessore	e. Essere completo di tutti i cavi necessari ai collegamenti e all'utilizzo dello stesso; f. Essere dotato di predisposizione per la telecamera;	adimensionale	
Indicare lo zoom massimo consentito	g. Essere caratterizzato da una elevata risoluzione; h. Essere caratterizzato da uno zoom di almeno 1.5x;	adimensionale	
Indicare le funzioni richiamabili dalla fonte luce	La fonte luce dovrà:	adimensionale	
Indicare le modalità di variazione dell'intensità luminosa	a. Fornire un'adeguata illuminazione per l'osservazione endoscopica;	adimensionale	
Indicare la potenza della lampada primaria	b. Essere completo di tutti i cavi necessari ai collegamenti e all'utilizzo dello stesso;	W	
Indicare il numero di ore vita della lampada	c. Essere dotata di un sistema di regolazione dell'intensità luminosa;	ore vita	
Indicare la temperatura di colore della lampada	d. Essere dotata di cavo a fibra ottica con relativi adattatori per l'utilizzo delle ottiche incluse nell'offerta; e. Essere dotata di lampada primaria da almeno 300 W;	°K	
descrivere se presente una lampada di back up e le modalità di entrata in funzione	f. Essere preferibilmente ma non obbligatoriamente dotata di una lampada secondaria di emergenza che entri automaticamente in funzione in caso di guasto della lampada principale;	adimensionale	
Descrivere le modalità di indicazione del fine vita lampada e il numero di ore residue per consentire il cambio lampada	g. Essere caratterizzata da un'elevata durata delle lampade; h. Essere dotata di sistema che indichi il fine vita della lampada principale;	adimensionale	
Riportare le dimensioni del monitor	Il monitor dovrà: a. Essere di tipo medicale almeno di 21";	pollici	
Risoluzione Monitor	b. LCD Full HD; c. Preferibilmente con tecnologia touch screen;	pixel * pixel	
Orientabilità consentita per ciascun monitor	d. Essere dotato di sistema antiriflesso;	gradi	
Modalità di visualizzazione immagini	e. Avere un'elevata risoluzione;	adimensionale	
Funzioni richiamabili tramite touch screen	g. Essere supportati da bracci che ne consentano l'indipendente orientabilità;	adimensionale	

Descrivere i parametri impostabili	L'irrigatore dovrà:	adimensionale	
descrivere il range di regolazione della pompa	<ul style="list-style-type: none"> a. Essere caratterizzato da un sistema di infusione per il lavaggio delle mucose; b. Essere caratterizzato da un sistema automatico di regolazione del flusso in funzione degli strumenti, ad esempio; c. Essere completo di set di tubi che ne consentano il completo ed ottimale funzionamento; d. Essere caratterizzato da una pompa di immissione con possibilità di regolazione; 	mmHg	
Formati di presentazione e trasferimento immagini	Il sistema di registrazione, elaborazione ed archiviazione immagini e video dovrà:	adimensionale	
capacità di memoria	a. Consentire l'esportazione delle immagini e del video su supporti esterni (USB, CD, hard disk esterno);	Gigabyte	
descrivere modalità di archiviazione richiamando eventuali formazioni di database e modalità di richiamo	<ul style="list-style-type: none"> b. Consentire la connessione al PC attraverso porta seriale USB o RS232; c. Consentire la connessione con la stampante per refertazione esami; d. Avere una capacità di memoria interna di almeno 500 Gigabyte; e. Possibilità di poter richiamare immagini paziente per nome, ID e tipologia di intervento; f. Possibilità di memorizzare dati pazienti e set-up paziente; 	adimensionale	
Formati di stampa possibili	La stampante dovrà:	adimensionale	
Modalità di comando da remoto	<ul style="list-style-type: none"> a. Essere a colori; b. Essere compatibile con le apparecchiature del sistema con le quali comunica; c. Essere posizionata sul carrello ed avere dimensioni compatte; d. Essere conforme alle direttive medicali; e. Possedere un'elevata qualità di stampa; f. Poter stampare su carta lucida anche in formato A6; g. Poter essere comandata da remoto (per esempio da processore, da videolaparoscopio...); 	adimensionale	
Funzioni attivabili dalla telecamera	La telecamera dovrà:	adimensionale	
Massimo zoom consentito	<ul style="list-style-type: none"> a. Essere leggera ed ergonomica; b. Avere un'interfaccia semplice ed intuitiva; c. Possedere funzioni atte a migliorare la qualità delle immagini e ad enfatizzare eventuali strutture anatomiche di interesse, come a titolo puramente esemplificativo: vasi sanguigni, riduzione dell'appannamento e del fumo; d. Essere interfacciabile con l'intero sistema; 	adimensionale	
Funzioni richiamabili	<ul style="list-style-type: none"> e. Possedere uno zoom di almeno 1,5X; f. Essere caratterizzata da sistema di bilanciamento del bianco; g. Essere dotata della funzione freeze; h. Dovrà consentire il controllo delle funzioni mediante tasti su di essa, al fine di facilitare le attività dell'operatore; 	adimensionale	

All. C_ Scheda di Assegnazione Punteggio - Colonna Isteroscopica

Procedura Aperta

Lotto 2

Criterio di Aggiudicazione: Offerta economicamente più vantaggiosa

All. A Sez. A1

Il parametro che nella colonna del Criterio di Assegnazione viene indicato come massimo (max), solitamente al denominatore, o minimo (min), solitamente al numeratore, si riferisce a quanto offerto. Nello specifico, considerando $V_{ai} = X/X_{max}$, il parametro al numeratore rappresenta il parametro oggetto di valutazione, il parametro al denominatore avente il pedice 'max' rappresenta invece il massimo valore dichiarato dai concorrenti.

N° Parametro	Caratteristica da valutare	Parametro da Valutare	Wi-peso o punteggio attribuito al requisito i	Criterio di Assegnazione (Vai variabile tra 0 e 1)	PI - Punteggio Offerta I-Esima
1	Durata della garanzia	GO (garanzia offerta)=garanzia offerta - garanzia prevista come requisito minimo	2	$V_{a1} = GO / GO_{max}$	$P_i = V_{ai} * W_i$. Tale formula verrà utilizzata per ogni parametri, con i da 1 a 4
2	Numero di interventi di manutenzione programmata previsti per ogni anno di garanzia full risk	AO (attività offerte) =attività offerte - attività previste come requisito minimo	1	$V_{a2} = AO / AO_{max}$	
3	Disponibilità delle parti di ricambio	DPR (disponibilità parti Ricambio) = DPR offerta - DPR indicata come requisito minimo	1,5	$V_{a3} = DPR / DPR_{max}$	
4	Descrivere modalità svolgimento del training	TR (training)	1,5	<p>V_{a4} = il valore assegnato aumenterà al crescere delle caratteristiche del corso offerto. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono = 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>	
COLONNA ISTEROSCOPICA					

5	Componenti del sistema	CS (componenti sistema)	3	<p>Va5= il valore assegnato aumenterà in funzione degli accessori inclusi nell'offerta non indicati come requisiti minimi, e che vadano ad implementare o a rendere migliore l'utilizzo del sistema stesso. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
6	Ottiche rigide ed isteroscopi con cui il sistema si interfaccia	OTT (ottiche)	3	<p>Va6= il valore assegnato aumenterà in funzione di un più largo utilizzo con il sistema offerto di ottiche presenti sul mercato. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
7	Risoluzione del videoprocessore	RVP (risoluzione videoprocessore)	3	Va7=RVP/RVP max
8	Zoom massimo consentito	ZOOM = zoom massimo del sistema offerto - zoom indicato come requisito minimo	3	Va8=ZOOM/ZOOM max
9	Potenza della lampada primaria	PLP (potenza lampada primaria)=PLP offerta - PLP indicata come requisito minimo	3	Va9=PLP/PLPmax
10	Numero di ore vita della lampada	NOLP (numero ore lampada primaria)	3	Va10=NLP/NOLP max
11	Temperatura di colore della lampada	TC (temperatura colore)	3	Va11= TC /TC max

12	lampada di back up e le modalità di entrata in funzione	LBU (lampada back up)	3	<p>Va12= il valore assegnato aumenterà in funzione della presenza o meno della lampada di back up integrata. La sua assenza comporterà un valore Va12=0; la presenza verrà invece valutata in funzione delle modalità di entrata in azione e di come le stesse vadano a limitare l'eventuale interruzione dell'attività. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti - assenza lampada back up integrata; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
13	Numero di ore residue per consentire il cambio lampada dalla visualizzazione del segnale di fine lampada	OR (ore residue)	3	Va 13= OR/OR max
14	Dimensioni del monitor	DM (dimensioni monitor) = DM del sistema offerto - DM indicato come requisito minimo	3	Va14=DM/DM max
15	Risoluzione Monitor	RM (risoluzione monitor)	3	Va15= RM/RM max
16	Orientabilità consentita monitor	OM (orientabilità monitor)	3	Va16=OM/OM max
17	Caratteristiche irrigatore (parametri impostabili, modalità di regolazione)	CIR (caratteristiche irrigatore)	3	<p>Va17= il valore assegnato aumenterà in funzione delle caratteristiche gestibili che meglio possano aiutare l'operatore nella sua attività. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti - assenza lampada back up integrata; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
18	Range di regolazione della pompa	RRP = valore massimo - valore minimo	2,5	va18=RRP7RRP max

19	Formati di presentazione e trasferimento immagini	IMM (immagini)	2,5	<p>Va19= il valore assegnato aumenterà in funzione del maggior numero e della tipologia di formati in cui le immagini possano essere presentate e trasferiti e in funzione della presenza di diverse modalità di trasferimento possibili (USB, memory, CD...). L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti - assenza lampada back up integrata; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
20	capacità di memoria	CM = CM offerta- CM indicata come requisito minimo	2,5	Va 20= CM /CM max
21	Massimo zoom consentito	ZT (zoom telecamera) = ZT offerto- ZT indicato come requisito minimo	2,5	Va21=ZT/ZT max
22	peso Telecamera	PS (peso telecamera)	2,5	Va22=PTmin/PT
		Ergonomia del sistema	2,5	<p>Va23(1)=In tale sezione verrà analizzata l'ergonomia del sistema in toto, intesa come manovrabilità, ma anche come gestione dello strumentario e delle varie funzioni. Oggetto della presente valutazione saranno: il carrello, l'usabilità intesa come peso e maneggevolezza delle ottiche, l'usabilità intesa come peso e maneggevolezza della telecamera, la presenza di eventuali controlli remoti che possano meglio aiutare l'operatività del chirurgo presenti sui vari componenti del sistema stesso. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato :</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>

Pi=Vai*Wi. Tale formula verrà utilizzata per ogni parametri, con i da 5 a 23

Efficienza e Funzionalità videoprocessore	2	<p>Va23(2)=L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato :</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
Efficienza e Funzionalità fonte luce	1,5	<p>Va23(3)=L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato :</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
Efficienza e Funzionalità Monitor	2	<p>Va23(4)=L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato :</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>

		Efficienza e Funzionalità Telecamera	<p>2</p> <p>Va23(5)=Oggetto della presente valutazione sarà la telecamera con le sue caratteristiche di gestione e di visualizzazione che meglio possano aiutare il chirurgo nell'attività. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato :</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
		Caratteristiche di gestione del database	<p>2,5</p> <p>Va23(6)=L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato :</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>

TOTALE

70

Procedura Aperta

Lotto 2

Criterio di Aggiudicazione: Offerta economicamente più vantaggiosa

All. A Sez. A1

Allegato D- Scheda Economica**OGGETTO: DICHIARAZIONE DI OFFERTA ECONOMICA - LOTTO 2**

Il sottoscritto _____, nato a _____, il _____, domiciliato per la carica presso la sede societaria, nella sua qualità di legale rappresentante della società _____, con sede in _____, via _____, codice fiscale _____, P.IVA _____, al fine dell'aggiudicazione dell'appalto in questione, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi,

DICHIARA

che il prezzo complessivo offerto per il lotto in questione, comprendente tutti le forniture e servizi specificati ed indicati negli allegati A e B al Bando di gara, è pari a:

In cifre: € _____, _____ IVA esclusa

In lettere: € _____ / _____ IVA esclusa

Si precisa che in caso di discordanza tra l'importo in cifre e l'importo in lettere, sarà valido l'importo più basso.

DICHIARA INOLTRE

che i costi interni aziendali per la sicurezza, da rendere ai sensi di quanto previsto dall'art. 95 comma 10 del D.Lgs. 50/2016, ammontanti complessivamente ad Euro _____, sono compresi nell'importo complessivo d'offerta;

- che nella formulazione dell'offerta si è tenuto conto degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori e alle condizioni del lavoro.

_____, li _____
(luogo) (data)

(timbro e firma leggibile)

Note:

1. La presente scheda va compilata in ogni parte, timbrata e firmata dal legale rappresentante su ogni pagina ed inserita nel plico contenente l'offerta economica. Tutti i prezzi inseriti nella scheda si intenderanno I.V.A. esclusa.
2. L'offerta economica complessiva dovrà essere omnicomprensiva.

ALLEGATO A - CAPITOLATO TECNICO N. 3 ELETTROBISTURI AD USO GINECOLOGICO

I parametri o le caratteristiche indicate come '**Requisito Minimo**', stanno ad indicare l'obbligo al pieno soddisfacimento del vincolo stesso per tutte le apparecchiature previste nel medesimo lotto, necessario alla partecipazione alla gara. L'offerta per la quale si valuti il non reale soddisfacimento anche ad uno solo dei requisiti minimi indicati, sarà esclusa dalla gara.

Requisiti Minimi Condizioni di Fornitura e Garanzia

1. La Ditta dovrà eseguire a proprie spese la completa installazione delle forniture oggetto della presente offerta;
2. I sistemi oggetto della presente offerta dovranno essere marcati CE ai sensi della direttiva 93/42/EEC e dovranno essere conformi a tutte le normative tecniche eventualmente presenti per il corretto e sicuro utilizzo delle stesse. Qualora poi le apparecchiature offerte siano composte da più componenti, connessi insieme a formare un sistema elettromedicale, dovranno essere conformi alle norme CEI 62-51 e successive varianti. La conformità alla Direttiva 93/42/EEC e alle norme CEI 62-51, dovranno essere comprovate mediante la fornitura all'interno della documentazione tecnica dei relativi certificati;
3. Al momento della consegna e dell'installazione dei sistemi, dovranno essere consegnati i manuali d'uso e di servizio degli stessi in lingua italiana, in formato cartaceo e digitale;
4. Il trasporto fino al luogo di consegna e la distribuzione dei prodotti nei singoli locali compresi carico, scarico, sollevamento, anche in edifici a più piani ed in piani interrati sono a carico della Ditta e dovranno essere eseguite secondo le indicazioni del direttore dell'esecuzione del Contratto o del funzionario competente;
5. Lo smaltimento e lo sgombero degli imballaggi saranno a completo onere della Ditta;
6. Tutti i materiali impiegati per la realizzazione degli arredi/attrezzature descritti nella presente specifica dovranno essere di prima qualità, privi di difetti intrinseci e adeguati ognuno all'uso a cui sono destinati;

7. La Ditta si impegna ad eseguire per i sistemi oggetto della presente offerta un opportuno training di formazione, con specialist opportunamente scelti in funzione delle esigenze degli utilizzatori. Il training per ciascun sistema dovrà avere durata almeno di 1 giorno. Per tutta la durata della garanzia, la Ditta si impegna ad eseguire, in funzione delle necessità del Committente, ulteriori training, con programma e modalità di svolgimento stabilite in accordo con il Committente stesso senza alcun onere economico aggiuntivo;
8. La garanzia dovrà avere durata almeno pari a 24 mesi dalla data del collaudo dei sistemi;
9. Il contratto di assistenza dovrà essere del tipo full risk per tutto il periodo di garanzia e dovrà coprire tutti i componenti, anche software, dei sistemi offerti, senza implicare alcun costo aggiuntivo per chiamata, manodopera e parti di ricambio per un numero illimitato di interventi di manutenzione correttiva per qualsiasi tipo di danno;
10. Per tutta la durata della garanzia full risk, la Ditta aggiudicataria terrà conto dell'aggiornabilità e del conseguente miglioramento delle prestazioni dei sistemi offerti garantendo gratuitamente l'aggiornamento software ed eventualmente hardware;
11. La garanzia full risk non implica alcun costo aggiuntivo per chiamata, manodopera e parti di ricambio per un numero illimitato di interventi di manutenzione correttiva e per qualsiasi causa del guasto/danno, eccetto il caso di danno doloso dimostrabile;
12. La Ditta, durante il periodo di garanzia, dovrà garantire un tempo massimo di intervento in loco dalla chiamata, pari massimo a 8 ore lavorative per tutti i sistemi offerti;
13. La Ditta dovrà garantire il ripristino dell'operatività delle apparecchiature entro al massimo 3 giorni lavorativi dalla richiesta di intervento;
14. La Ditta dovrà garantire almeno 1 intervento di manutenzione programmata per ogni anno di validità della garanzia per tutti i sistemi offerti. Sono altresì comprese nel contratto tutte le periodiche verifiche di sicurezza elettriche generali e particolari previste dalle norme CEI;
15. Per tutto il periodo di garanzia la Ditta dovrà garantire che gli interventi di manutenzione correttiva, preventiva, eventuale calibrazione e controlli di qualità saranno eseguiti da personale riconosciuto ed autorizzato da casa madre;
16. La Ditta dovrà garantire la disponibilità del servizio di manutenzione e delle parti di ricambio dei sistemi, su richiesta del Committente, a decorrere dalla data di consegna dei sistemi almeno pari a 10 anni;

17. La Ditta dovrà garantire a seguito di ogni intervento di manutenzione programmata e/o correttiva la redazione di un report nel quale si certifichi la funzionalità e la sicurezza dei sistemi;
18. La fornitura dovrà essere comprensiva di quanto necessario al pieno funzionamento dei sistemi;

L'offerta risponde a tutti i requisiti minimi sopra elencati? (**Requisito minimo: sì**)

Sì No

Requisiti Minimi caratteristiche tecniche del sistema offerto

1. Dovrà essere di fascia alta e consentire utilizzi in tutte le discipline chirurgiche quali, la chirurgia generale, l'endoscopia, l'urologia e la ginecologia, branca per la quale è richiesto il presente acquisto, e per la quale pertanto si chiede una maggiore attenzione;
2. Dovrà consentire i seguenti usi: taglio monopolare, bipolare, coagulazione monopolare, bipolare, resezioni in ambito ginecologico e non;
3. Dovrà essere dotato di:
 - a. Pedale;
 - b. Carrello per il semplice e confortevole trasporto;
 - c. Quanto necessario al pieno funzionamento del sistema nelle modalità meglio di seguito elencate;
4. Dovrà essere caratterizzato da programmi già definiti;
5. Dovrà consentire l'impostazione di ulteriori programmi da parte dell'operatore;
6. Dovrà essere caratterizzato da un numero di canali di lavoro indipendentemente programmabili, almeno pari a 4, escluso il canale per il pedale e per il cavo neutro;
7. Dovrà essere caratterizzato da una potenza massima di taglio monopolare non inferiore a 350 W;
8. Dovrà essere caratterizzato da una potenza di coagulazione monopolare massima non inferiore a 250 W;
9. Dovrà essere caratterizzato da una potenza massima di taglio bipolare non inferiore a 120 W;
10. Dovrà essere caratterizzato da una potenza di coagulazione bipolare massima non inferiore a 120 W;

11. Dovrà operare in un range di frequenze superiore ai 400 KHz;
12. Dovrà possedere accessori, correnti e programmi specifici per la resezione in ginecologia (resezione transcervicale, transuretrale....);
13. Dovrà possedere accessori, correnti e programmi per isterectomie, ovaricectomia con taglio e coagulo;
14. Nella fornitura dovrà essere incluso almeno uno o più manipoli utilizzati nelle comuni attività di taglio/coagulazione monopolare, taglio/coagulazione bipolare, resezione;
15. Essere dotato di pannello di controllo/comando per la visualizzazione continua di tutti i parametri di lavoro;
16. Essere dotato di sistema di controllo degli errori generale e di limitazione della potenza erogata in presenza di anomalie e/o guasti;
17. Essere dotata di autotest all'accensione;
18. Essere dotata di allarmi acustici e visivi inerenti malfunzionamenti;
19. Dovrà essere caratterizzato da sistema di controllo automatico del collegamento piastra paziente con indicazione di aderenza;
20. Possedere codici colore differenti per le funzioni di taglio e coagulo, sia sui manipoli che sul pedale;
21. Essere dotato della possibilità di commutazione e comando sia manuale che su pedale;
22. Essere comprensivo di sistema aspirafumi, possibilmente non integrato,

L'offerta risponde a tutti i requisiti minimi sopra elencati? (**Requisito minimo: sì**)

Sì

No

- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
Descrivere la metodologia di adattamento della corrente a seconda del tessuto	Nessuno	adimensionale	
Elencare i componenti del sistema	Dovrà essere dotato di : a. Pedale; b. Carrello per il semplice e confortevole trasporto; c. Quanto necessario al pieno funzionamento del sistema nelle modalità meglio di seguito elencate;	adimensionale	
Indicare il peso del sistema munito di carrello	Nessuno	Kg	
Indicare le dimensioni del sistema comprensivo di carrello, andando ad allegare schema esemplificativo del sistema stesso e delle sue dimensioni	Nessuno	cm*cm*cm (l*p*h)	
Numero dei programmi predefiniti	Dovrà essere caratterizzato da programmi già definiti	adimensionale	
Numero programmi impostabili e memorizzabili dall'operatore	Dovrà consentire l'impostazione di ulteriori programmi da parte dell'operatore	adimensionale	
Numero di canali presenti ed utilizzo	Dovrà essere caratterizzato da un numero di canali di lavoro indipendentemente programmabili, almeno pari a 4, escluso il canale per il pedale e per il cavo neutro	adimensionale	
Indicare il range di potenza di taglio monopolare selezionabile	Dovrà essere caratterizzato da una potenza massima di taglio monopolare non inferiore a 350 W	W	
Elencare e descrivere le tipologie di taglio monopolare utilizzabili, andando a riportarne le Potenze e andando ad elencarne gli scopi	Nessuno	adimensionale	
Indicare il range di potenza di coagulazione monopolare selezionabile	Dovrà essere caratterizzato da una potenza di coagulazione monopolare massima non inferiore a 250 W	W	
Elencare e descrivere le tipologie di coagulazione monopolare utilizzabili, andando a riportarne le Potenze e andando ad elencarne gli scopi	Nessuno	adimensionale	
Indicare il range di potenza di taglio bipolare selezionabile	Dovrà essere caratterizzato da una potenza massima di taglio bipolare non inferiore a 120 W	W	
Elencare e descrivere le tipologie di taglio bipolare utilizzabili, andando a riportarne le Potenze e andando ad elencarne gli scopi	Nessuno	adimensionale	
Indicare il range di potenza di coagulazione bipolare selezionabile	Dovrà essere caratterizzato da una potenza di coagulazione bipolare massima non inferiore a 120 W	W	
Elencare e descrivere le tipologie di coagulazione bipolare utilizzabili, andando a riportarne le Potenze e andando ad elencarne gli scopi	Nessuno	adimensionale	
range di frequenza di lavoro	Dovrà operare in un range di frequenze superiore ai 400 KHz	KHz	
Descrivere il/i programmi presenti per la resezione in ginecologia andando ad esplicitare per ognuno la potenza massima e se svolta con monopolare o bipolare	Dovrà possedere accessori, correnti e programmi specifici per la resezione in ginecologia (resezione transcervicale, transuretrale,...)	adimensionale	
Descrivere il/i programmi presenti per isterectomia, ovariectomia andando ad esplicitare per ognuno la potenza massima e se svolta con monopolare o bipolare	Dovrà possedere accessori, correnti e programmi per isterectomie, ovariectomia con taglio e coagulo		
E' presente un programma per la sigillatura dei vasi? Se si, indicare: - diametro dei vasi sigillabili; - se presenti nell'offerta manipoli/accessori per la sigillatura; - se i manipoli/accessori per la sigillatura sono reperibili su libero mercato	Nessuno	adimensionale	

<p>Elencare gli accessori inclusi nella fornitura, andando per ognuno a specificare se trattasi di manipolo per: taglio/coagulazione monopolare, taglio/coagulazione bipolare, resezione, sigillatura, altro, qualora presenti altri accessori inclusi destinati a funzionalità non espressamente indicate nella presente. In quest'ultimo caso, ne andranno descritte le funzionalità stesse</p>	<p>Nella fornitura dovrà essere incluso almeno uno o più manipoli utilizzati nelle comuni attività di taglio/coagulazione monopolare, taglio/coagulazione bipolare, resezione e sigillatura.</p>	<p>adimensionale</p>	
<p>Descrivere il pannello di controllo/comando, andando ad evidenziare in particolar modo: le dimensioni dello schermo, la risoluzione, i parametri visualizzati, le modalità di visualizzazione, le modalità di programmazione</p>	<p>Essere dotato di pannello di controllo/comando per la visualizzazione continua di tutti i parametri di lavoro</p>	<p>adimensionale</p>	
<p>Elencare gli allarmi presenti e le modalità di allarmistica (sonora, visiva, sonora/visiva...)</p>	<p>Essere dotata di allarmi acustici e visivi inerenti malfunzionamenti</p>	<p>adimensionale</p>	
<p>Riportare il minimo diametro delle particelle aspirabili</p>		<p>um</p>	
<p>Descrizione delle modalità di impostazione e dei parametri impostabili del sistema aspirafumi. Relativamente ai parametri, per ognuno di essi, si chiede di indicare il range di impostazione</p>	<p>Essere comprensivo di sistema aspirafumi, possibilmente non integrato</p>	<p>adimensionale</p>	

All. C - Scheda di valutazione - Elettrobisturi di Alta Fascia

Procedura Aperta

Lotto 3

Criterio di Aggiudicazione: Offerta economicamente più vantaggiosa

All. A Sez. A1

Il parametro che nella colonna del Criterio di Assegnazione viene indicato come massimo (max), solitamente al denominatore, o minimo (min), solitamente al numeratore, si riferisce a quanto offerto. Nello specifico, considerando $Va_i = X/X_{max}$, il parametro al numeratore rappresenta il parametro oggetto di valutazione, il parametro al denominatore avente il pedice 'max' rappresenta invece il massimo valore dichiarato dai concorrenti.

N° Parametro	Caratteristica da valutare	Parametro da Valutare	Wi-peso o punteggio attribuito al requisito i	Criterio di Assegnazione (Vai variabile tra 0 e 1)	PI - Punteggio Offerta i-Esima
1	Durata della garanzia	GO (garanzia offerta)=garanzia offerta - garanzia prevista come requisito minimo	2,5	$Va_1 = GO / G_{omax}$	$Pi = Vai * Wi$. Tale formula verrà utilizzata per ogni parametri, con i da 1 a 4
2	Numero di interventi di manutenzione programmata previsti per ogni anno di garanzia full risk	AO (attività offerte) =attività offerte - attività previste come requisito minimo	1,5	$Va_2 = AO / AO_{max}$	
3	Disponibilità delle parti di ricambio	DPR (disponibilità parti Ricambio) = DPR offerta - DPR indicata come requisito minimo	2	$Va_3 = DPR / DPR_{max}$	
4	Descrivere modalità svolgimento del training	TR (training)	2	Va4 = il valore assegnato aumenterà al crescere delle caratteristiche del corso offerto. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica: - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono = 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.	

ELETTROBISTURI

5	Adattamento corrente al tessuto	AC (adattamento corrente)	2	<p>Va5=il valore assumerà valore crescente in funzione delle evidenze di adattamento presentate dalle Aziende. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
6	Componenti del sistema - comprensivi degli eventuali manipoli offerti	CS (componenti sistema)	1,5	<p>Va6= il valore assegnato aumenterà in funzione degli accessori inclusi nell'offerta non indicati come requisiti minimi, e che vadano ad implementare o a rendere migliore l'utilizzo del sistema stesso. Sarà valutata positivamente la fornitura di un maggior numero di consumabili legato al sistema stesso. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
7	Peso	P (peso)	1	Va7= Pmin/P
8	Dimensioni - Ingombro del sistema	DIM (dimensioni)	1,5	Va8=DIM min/DIM
9	Numero dei programmi predefiniti	NPP (numero programmi predefiniti)	2	Va9= NPP / NPP max (qualora indicato infiniti nella risposta, il punteggio sarà comunque pari ad 1 e i restanti punteggi equiparati al numero massimo di programmi predefiniti che non sia infinito)
10	Numero programmi impostabili	NPI (numero programmi impostabili)	2	Va10= NPI / NPI max (qualora indicato infiniti nella risposta, il punteggio sarà comunque pari ad 1 e i restanti punteggi equiparati al numero massimo di programmi che non sia infinito)

11	Numero canali presenti	NC (numero canali) = NC sistema offerto - numero canali indicati come requisito minimo	2	Va11 = NC / NC max
12	Utilizzo canali presenti	UC (utilizzo canali)	2	<p>Va 12 = il valore assegnato aumenterà in funzione del differente utilizzo proposto per i canali, utile ai fini prestazionali ed operativi ed utili al miglioramento della gestione del sistema. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono = 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
13	Potenza Taglio Monopolare	PTM (potenza taglio monopolare)= PTM sistema offerto - PTM indicata come requisito minimo	2	Va13= PTM / PTM max
14	Tipologie Taglio monopolari presenti	TTM (tipologie Taglio monopolare)	2,5	<p>Va 14= il valore assegnato aumenterà in funzione delle diverse possibilità prestazionali, utili ai fini prestazionali ed operativi ed utili al miglioramento della gestione del sistema e del paziente. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono = 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
15	Potenza coagulazione monopolare	PCM (potenza coagulazione monopolare)= PCM sistema offerto - PCM indicata come requisito minimo	2	Va 15= PCM /PCM max

16	Tipologie coagulazione monopolare presenti	TC M (tipologie coagulazione monopolare)	2,5	<p>Va 16= il valore assegnato aumenterà in funzione delle diverse possibilità prestazionali, utili ai fini prestazionali ed operativi ed utili al miglioramento della gestione del sistema e del paziente. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono = 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
17	Potenza Taglio bipolare	PTB (potenza tagliobipolare)= PTB sistema offerto - PTB indicata come requisito minimo	2	Va 17= PTB / PTB max
18	Tipologie taglio bipolare presenti	TTB (tipologie taglio bipolare)	2,5	<p>Va 18= il valore assegnato aumenterà in funzione delle diverse possibilità prestazionali, utili ai fini prestazionali ed operativi ed utili al miglioramento della gestione del sistema e del paziente. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono = 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
19	potenza Coagulazione bipolare	PCB (potenza coagulazione bipolare) = PCB sistema offerto - PCB indicato come requisito minimo	2	Va19= PCB / PCB max

20	Tipologie Coagulazione Bipolare	TCB (tipologie coagulazione bipolare)	2,5	<p>Va 20= il valore assegnato aumenterà in funzione delle diverse possibilità prestazionali, utili ai fini prestazionali ed operativi ed utili al miglioramento della gestione del sistema e del paziente. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
21	Frequenza di lavoro	FL (frequenza di lavoro) = FL massima (non inferiore ai 400 KHz) - FL minima	2	Va 21= FL / FL max
22	Programmi presenti per la resezione in ginecologia	PRG (programmi resezione ginecologia)	2,5	<p>Va 22= il valore assegnato aumenterà in funzione delle diverse possibilità prestazionali, utili ai fini prestazionali ed operativi ed utili al miglioramento della gestione del sistema e del paziente. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
23	Programmi presenti per isterectomia, ovariectomia	PIO (programmi isterectomia e ovariectomia)	2,5	<p>Va 23= il valore assegnato aumenterà in funzione delle diverse possibilità prestazionali, utili ai fini prestazionali ed operativi ed utili al miglioramento della gestione del sistema e del paziente. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>

Pi=Vai*Wi. Tale formula verrà utilizzata per ogni parametri, con i da 5 a 35

24	Presenza programma sigillatura vasi	PS (programma sigillatura)	2	Va 24= 0 se non presente; Va 24= 1 se presente
25	Diametro vasi sigillabili	DVS (diametro vasi sigillabili)	1,5	Va 25= 0 se non presente programma per la sigillatura dei vasi e non indicato diametro; Va 25= DVS / DVS max
26	Presenza accessori per sigillatura vasi	ASV (accessori sigillatura vasi)	1,5	<p>Va26= il valore assegnato aumenterà in funzione degli accessori inclusi nell'offerta in termini numerici ed operativi. Sarà valutata positivamente la fornitura di un maggior numero di consumabili legato al sistema stesso. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
27	Possibilità di fornitura manipoli per sigillatura su libero mercato	SVLB (sigillatura vasi su libero mercato)	2	Va27=0 se mercato dedicato; Va27= 1 se acquisibili da libero mercato
28	Possibilità di reperimento dei manipoli monopolari e bipolari su libero mercato	MLM (manipoli libero mercato)	2,5	Va28=0 se mercato dedicato; Va28= 1 se acquisibili da libero mercato
29	Dimensioni schermo	DS (dimensioni schermo)	1,5	Va29= DS/DS max
30	Parametri visualizzabili	PV (parametri visualizzabili)	1,5	<p>Va30= il valore assegnato aumenterà in funzione della tipologia dei parametri monitorabili e gestibili coerentemente con una migliore gestione del sistema da parte dell'operatore. Sarà valutata positivamente la fornitura di un maggior numero di consumabili legato al sistema stesso. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>

31	Modalità visualizzazione	MV (modalità visualizzazione)	1,5	<p>Va31= verrà valutata la contemporaneità di visualizzazione di diversi parametri coerentemente ad una migliore gestione in termini prestazioni e di sicurezza del paziente.</p> <p>L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
32	Allarmi presenti e modalità di evidenza	ALL (Allarmi)	1,5	<p>Va32= verranno valutate le tipologie di allarmi presenti e la modalità di visualizzazione ed evidenza degli stessi in funzione di una migliore gestione del sistema e di una maggiore sicurezza prestazionale per l'operatore e il paziente. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
33	Minimo diametro particelle	DP (diametro particelle)	0,75	Va 33= DP min/DP

34	Caratteristiche aspirafumi (se modulo a parte, modalità programmazione...)	CA (caratteristiche aspirafumi)	0,75	<p>Va 34=verrà valutato positivamente il sistema scorporato dall'elettrobisturi ed avente caratteristiche di programmazione, di gestione e d'uso ritenute più idonee in termini prestazionali e a maggior garanzia di utilizzo per l'operatore e il paziente. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
35	Prova Dimostrativa	Ergonomia	3	<p>Va35(1)=In tale sezione verrà analizzata l'ergonomia del sistema in toto, intesa come manovrabilità, ma anche come gestione dello strumentario e delle varie funzioni. Oggetto della presente valutazione saranno: il carrello, l'usabilità intesa come peso e maneggevolezza dei manipoli inclusi nell'offerta, la presenza di eventuali controlli remoti che possano meglio aiutare l'operatività del chirurgo presenti sui vari componenti del sistema stesso. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato :</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>

		Efficienza dei vari programmi presenti	3	<p>Va35(2)=In tale sezione verrà analizzata l'efficienza operativa dei programmi svolgibili con il sistema offerto. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato :</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
--	--	--	---	--

TOTALE

70

Procedura Aperta
Lotto 3
Criterio di Aggiudicazione: Offerta economicamente più vantaggiosa
All. A Sez. A1

Allegato D- Scheda Economica

OGGETTO: DICHIARAZIONE DI OFFERTA ECONOMICA - LOTTO 3

Il sottoscritto _____, nato a _____, il _____, domiciliato per la carica presso la sede societaria, nella sua qualità di legale rappresentante della società _____, con sede in _____, via _____, codice fiscale _____, P.IVA _____, al fine dell'aggiudicazione dell'appalto in questione, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi,

DICHIARA

che il prezzo complessivo offerto per il lotto in questione, comprendente tutti le forniture e servizi specificati ed indicati negli allegati A e B al Bando di gara, è pari a:

In cifre: € _____, _____ IVA esclusa

In lettere: € _____ / _____ IVA esclusa

Si precisa che in caso di discordanza tra l'importo in cifre e l'importo in lettere, sarà valido l'importo più basso.

DICHIARA INOLTRE

che i costi interni aziendali per la sicurezza, da rendere ai sensi di quanto previsto dall'art. 95 comma 10 del D.Lgs. 50/2016, ammontanti complessivamente ad Euro _____, sono compresi nell'importo complessivo d'offerta;

- che nella formulazione dell'offerta si è tenuto conto degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori e alle condizioni del lavoro.

_____, li _____
(luogo) (data)

(timbro e firma leggibile)

Note:

1. La presente scheda va compilata in ogni parte, timbrata e firmata dal legale rappresentante su ogni pagina ed inserita nel plico contenente l'offerta economica. Tutti i prezzi inseriti nella scheda si intenderanno I.V.A. esclusa.
2. L'offerta economica complessiva dovrà essere omnicomprensiva.



Procedura Aperta

Lotto 4

Criterio di Aggiudicazione: Offerta economicamente più vantaggiosa

All. A Sez. A1

ALLEGATO A - CAPITOLATO TECNICO

N. 1 ECOTOMOGRFO PER ECOGRAFIE CEREBRALI ED ECOGRAFIE DELL'ANCA

I parametri o le caratteristiche indicate come '*Requisito Minimo*', stanno ad indicare l'obbligo al pieno soddisfacimento del vincolo stesso per tutte le apparecchiature previste nel medesimo lotto, necessario alla partecipazione alla gara. L'offerta per la quale si valuti il non reale soddisfacimento anche ad uno solo dei requisiti minimi indicati, sarà esclusa dalla gara.

Requisiti Minimi Condizioni di Fornitura e Garanzia

1. La Ditta dovrà eseguire a proprie spese la completa installazione delle forniture oggetto della presente offerta;
2. I sistemi oggetto della presente offerta dovranno essere marcati CE ai sensi della direttiva 93/42/EEC e dovranno essere conformi a tutte le normative tecniche eventualmente presenti per il corretto e sicuro utilizzo delle stesse. Qualora poi le apparecchiature offerte siano composte da più componenti, connessi insieme a formare un sistema elettromedicale, dovranno essere conformi alle norme CEI 62-51 e successive varianti. La conformità alla Direttiva 93/42/EEC e alle norme CEI 62-51, dovranno essere comprovate mediante la fornitura all'interno della documentazione tecnica dei relativi certificati;
3. Al momento della consegna e dell'installazione dei sistemi, dovranno essere consegnati i manuali d'uso e di servizio degli stessi in lingua italiana, in formato cartaceo e digitale;
4. Il trasporto fino al luogo di consegna e la distribuzione dei prodotti nei singoli locali compresi carico, scarico, sollevamento, anche in edifici a più piani ed in piani interrati sono a carico della Ditta e dovranno essere eseguite secondo le indicazioni del direttore dell'esecuzione del Contratto o del funzionario competente;
5. Lo smaltimento e lo sgombero degli imballaggi saranno a completo onere della Ditta;
6. Tutti i materiali impiegati per la realizzazione degli arredi/attrezzature descritti nella presente specifica dovranno essere di prima qualità, privi di difetti intrinseci e adeguati ognuno all'uso a cui sono destinati;
7. La Ditta si impegna ad eseguire per i sistemi oggetto della presente offerta un opportuno training di formazione, con specialist opportunamente scelti in funzione delle esigenze degli utilizzatori. Il training per ciascun sistema dovrà avere durata almeno di 1 giorno. Per tutta la durata della garanzia, la Ditta si

impegna ad eseguire, in funzione delle necessità del Committente, ulteriori training, con programma e modalità di svolgimento stabilite in accordo con il Committente stesso senza alcun onere economico aggiuntivo;

8. La garanzia dovrà avere durata almeno pari a 24 mesi dalla data del collaudo dei sistemi;
9. Il contratto di assistenza dovrà essere del tipo full risk per tutto il periodo di garanzia e dovrà coprire tutti i componenti, anche software, dei sistemi offerti, senza implicare alcun costo aggiuntivo per chiamata, manodopera e parti di ricambio per un numero illimitato di interventi di manutenzione correttiva per qualsiasi tipo di danno;
10. Per tutta la durata della garanzia full risk, la Ditta aggiudicataria terrà conto dell'aggiornabilità e del conseguente miglioramento delle prestazioni dei sistemi offerti garantendo gratuitamente l'aggiornamento software ed eventualmente hardware;
11. La garanzia full risk non implica alcun costo aggiuntivo per chiamata, manodopera e parti di ricambio per un numero illimitato di interventi di manutenzione correttiva e per qualsiasi causa del guasto/danno, eccetto il caso di danno doloso dimostrabile;
12. La Ditta, durante il periodo di garanzia, dovrà garantire un tempo massimo di intervento in loco dalla chiamata, pari massimo a 8 ore lavorative per tutti i sistemi offerti;
13. La Ditta dovrà garantire il ripristino dell'operatività delle apparecchiature entro al massimo 3 giorni lavorativi dalla richiesta di intervento;
14. La Ditta dovrà garantire almeno 1 intervento di manutenzione programmata per ogni anno di validità della garanzia per tutti i sistemi offerti. Sono altresì comprese nel contratto tutte le periodiche verifiche di sicurezza elettriche generali e particolari previste dalle norme CEI;
15. Per tutto il periodo di garanzia la Ditta dovrà garantire che gli interventi di manutenzione correttiva, preventiva, eventuale calibrazione e controlli di qualità saranno eseguiti da personale riconosciuto ed autorizzato da casa madre;
16. La Ditta dovrà garantire la disponibilità del servizio di manutenzione e delle parti di ricambio dei sistemi, su richiesta del Committente, a decorrere dalla data di consegna dei sistemi almeno pari a 10 anni;
17. La Ditta dovrà garantire a seguito di ogni intervento di manutenzione programmata e/o correttiva la redazione di un report nel quale si certifichi la funzionalità e la sicurezza dei sistemi;
18. La fornitura dovrà essere comprensiva di quanto necessario al pieno funzionamento dei sistemi;

L'offerta risponde a tutti i requisiti minimi sopra elencati? **(Requisito minimo: sì)**

Sì No

Requisiti Minimi caratteristiche tecniche del sistema offerto

• ECOTOMOGRFO ALTA FASCIA PER ECOGRAFIE CEREBRALI E DELL'ANCA

1. Ecotomografo multifunzione top di gamma di ultima generazione ad uso pediatrico/neonatale per lo svolgimento di esami addominali, all'ecografia dell'anca e all'ecografia cerebrale;
2. Ecotomografo di dimensioni e peso contenuti, in modo tale da consentire l'ergonomia e la facilità di trasporto;
3. Ampio range dinamico, superiore ai 230 dB;
4. Modalità di visualizzazione di base: 2D, M-Mode, M-mode anatomico, Doppler CW, Doppler PW, Doppler HPRF, Color Doppler, Power Doppler, Color M-mode, immagine trapezoidale e steering B-mode;
5. Zoom su immagine in tempo reale e congelata;
6. Zoom digitale senza perdita di risoluzione;
7. Funzione Duplex e Triplex;
8. Consolle di comando con interfaccia operatore di tipo professionale, multifunzionale;
9. Completo di pannello di controllo touch screen di dimensioni almeno pari a 10";
10. Ampia possibilità di impostazione comandi, tastiera ergonomica;
11. Modalità di scansione phased array, lineare, convex, microconvex, presentazione dell'immagine in formato trapezoidale;
12. Ottimizzazione delle immagini visualizzate alle varie profondità;
13. Regolazione del guadagno anche in modalità freeze;
14. Trasduttori multifrequenza a larga banda con un range di frame rate elevato: almeno 400;
15. Connessione di più sonde contemporaneamente (almeno 4);
16. Sonda micro convex da 7.5 – 8 MHz per applicazione addominali. Il range indicato è a titolo esemplificativo, potrà esse indicato dalla Ditta anche altro range ritenuto equivalente ed idoneo all'applicazione;

17. Sonda convex lineare da 7 – 10 MHz. Il range indicato è a titolo esemplificativo, potrà essere indicato dalla Ditta anche altro range ritenuto equivalente ed idoneo all'applicazione;
18. Sonda per ecotomografie dell'anca da circa 3-14 MHz con opportuna profondità di campo. Il range indicato è a titolo esemplificativo, potrà essere indicato dalla Ditta anche altro range ritenuto equivalente ed idoneo all'applicazione;
19. Sonda per ecotomografie transfontanellari da 2-4 MHz con opportuna profondità di campo. Il range indicato è a titolo esemplificativo, potrà essere indicato dalla Ditta anche altro range ritenuto equivalente ed idoneo all'applicazione;
20. Seconda armonica tissutale e nuove tecnologie di imaging su tutte le sonde;
21. Elevato numero di presets impostabili dall'operatore in base alle applicazioni, programmabili e richiamabili con facilità;
22. Software di elaborazione dell'immagine speckle reducer, per la riduzione degli artefatti;
23. Software per la riduzione degli artefatti;
24. Software per l'esecuzione di misure;
25. Possibilità di implementazione futura di software 3D per la ricostruzione volumetrica sia statica che in real time con proiezione longitudinale, trasversale, coronale, ;
26. Possibilità di implementazione futura di software 4D;
27. Possibilità di implementazione futura di software per la ricostruzione volumetrica in modalità Color Doppler e Power Doppler con gestione delle ROI 3D;
28. Software di ottimizzazione automatica dell'immagine;
29. Funzione cine con possibilità di salvare la selezione di filmato;
30. Programma di ottimizzazione delle immagini;
31. Applicativo per la riduzione degli artefatti;
32. Aggiornamento degli applicativi via software;
33. Software applicativo per la correzione/ampliamento dell'angolo di vista;
34. Software per analisi dell'anca;
35. Software per analisi transfontanellari;
36. Rilevamento dei flussi con bassissima velocità;
37. Elevata velocità di acquisizione;

38. Profondità di scansione preferibilmente non inferiore ai 30 cm;
39. Sistema di archivio dati/immagini/filmati integrato su hard disk con elevata capacità (superiore 500 Gb);
40. Completo di sistema di stampa per report e immagini in formato DICOM 3.0;
41. Masterizzatore CD/DVD integrato nel sistema, con possibilità di masterizzare dati sia in formato DICOM che in altri formati di uso non proprietari (jpeg, avi, wmf, etc);
42. Completo di interfaccia per il trasferimento dati ad altri dispositivi tipo USB.
43. Completo di interfaccia di connessione su rete con standard DICOM 3.0;
44. Predisposizione per interfacciamento con RIS e PACS aziendali;
45. Immagini ad elevata risoluzione di contrasto con 256 livelli di grigio;
46. Dotato di monitor a colori di almeno 21" ad alta risoluzione, LCD, dotato di braccio snodato, articolato e direzionale;
47. Possibilità di visualizzazione sullo schermo delle immagini precedentemente archiviate (pre view) durante esecuzione delle indagini, così da consentire all'operatore un confronto diretto;
48. Possibilità di creazione di un data base interno che consenta la gestione di un elevato numero di pazienti e la possibilità di richiamare facilmente immagini, anche diverse ponendole a confronto, e poter svolgere misure sulle stesse;
49. Creazione automatica dei referti con relative immagini, eventuali misure svolte, inserimento dati pazienti e commenti dell'operatore;

L'offerta risponde a tutti i requisiti minimi sopra elencati? (*Requisito minimo: sì*)

Sì No

All. B - Scheda di valutazione - Ecotomografi

Procedura Aperta

Lotto 4

Criterio di Aggiudicazione: Offerta economicamente più vantaggiosa

All. A Sez. A1

CARATTERISTICHE CONDIZIONI DI FORNITURA E GARANZIA			
Caratteristica	Requisito Minimo	Unità di Misura	Caratteristica Dichiarata
Sede del Centro di Assistenza	non presente	adimensionale	
Numero di Telefono e di Fax del Centro di Assistenza	non presente	adimensionale	
Tempo massimo garantito tra la ricezione della chiamata di intervento e il successivo intervento in loco	La Ditta dovrà garantire un tempo massimo di intervento in loco dalla chiamata, pari massimo a 8 ore lavorative per tutti i sistemi offerti	ore	
Durata della garanzia	la garanzia dovrà avere durata almeno pari a 24 mesi	mesi	
Numero di interventi di manutenzione programmata previsti per ogni anno di garanzia full risk	La Ditta dovrà garantire almeno 1 interventi di manutenzione programmata per ogni anno di validità della garanzia per tutti i sistemi offerti. Sono altresì comprese nel contratto tutte le periodiche verifiche di sicurezza elettriche generali e particolari previste dalle norme CEI, nonché tutti i controlli di qualità	adimensionale	
Disponibilità delle parti di ricambio	La Ditta dovrà garantire la disponibilità del servizio di manutenzione e delle parti di ricambio dei sistemi, su richiesta del Committente, a decorrere dalla data di consegna dei sistemi almeno pari a 10 anni	anni	
Descrivere modalità svolgimento del training	La Ditta si impegna ad eseguire per i sistemi oggetto della presente offerta un opportuno training di formazione, con specialists opportunamente scelti in funzione delle esigenze degli utilizzatori. Il training per ciascun sistema dovrà avere durata almeno di 1 giorno. Per tutta la durata della garanzia, la Ditta si impegna ad eseguire, in funzione delle necessità del Committente, ulteriori training, con programma e modalità di svolgimento stabilite in accordo con il Committente stesso senza alcun onere economico aggiuntivo	adimensionale	

CARATTERISTICHE TECNICHE ECOTOMOGRFO ALTA FASCIA PER ECOGRAFIA CEREBRALI E DELL'ANCA

Caratteristica	Requisito Minimo	Unità di Misura	Caratteristica Dichiarata
Modello Sistema Offerto	non presente	adimensionale	
Ditta Produttrice Sistema Offerto	non presente	adimensionale	
Ditta Distributrice (qualora differente dalla DittaProduttrice)	non presente	adimensionale	
Anno di Immissione sul mercato del sistema offerto	non presente	adimensionale	
Il sistema proposto è costituito dai seguenti componenti:			
- Componente - Codice			
- Componente - Codice			
- Componente - Codice			

- Componente - Codice	Tra i componenti dovrà essere incluso quanto necessario al pieno funzionamento del sistema stesso	adimensionale	
- Componente - Codice			
Indicare le applicazioni a cui si presta il sistema, specificando la branca (se ostetrico-ginecologico ed altro..)	Ecotomografo multifunzione top di gamma di ultima generazione ad uso pediatrico/neonatale per lo svolgimento di esami addominali, all'ecografia dell'anca e all'ecografia cerebrale	adimensionale	
Descrivere l'ergonomia, la facilità di trasporto, dimensioni e peso	Nessuno	adimensionale	
Range di frame rate	Almeno 400	adimensionale	
Specificare il numero di sonde che si possono connettere contemporaneamente	Almeno 4	adimensionale	
Descrivere la sonda micro convex andando a specificare il range di lavoro, l'ergonomia e le modalità di utilizzo ed andando ad indicare il numero di cristalli/componenti di cui si compone	Almeno nel range 7,5-8 MHz. Il range indicato è a titolo esemplificativo, potrà esse indicato dalla Ditta anche altro range ritenuto equivalente ed idoneo all'applicazione	MHz	
Descrivere la sonda lineare andando a specificare il range di lavoro, l'ergonomia e lamodalità di utilizzo ed andando ad indicare il numero di cristalli/componenti di cui si compone	Almeno nel range 7-10 MHz. Il range indicato è a titolo esemplificativo, potrà esse indicato dalla Ditta anche altro range ritenuto equivalente ed idoneo all'applicazione	MHz	
Descrivere la sonda per ecotomografie dell'anca andando a specificare il range di lavoro, l'ergonomia e lamodalità di utilizzo ed andando ad indicare il numero di cristalli/componenti di cui si compone	Almeno nel range circa 3-14 MHz. Il range indicato è a titolo esemplificativo, potrà esse indicato dalla Ditta anche altro range ritenuto equivalente ed idoneo all'applicazione	MHz	
Descrivere la sonda per ecotomografie transfontanellari andando a specificare il range di lavoro, l'ergonomia e la modalità di utilizzo ed andando ad indicare il numero di cristalli/componenti di cui si compone	Almeno nel range circa 2-4 MHz. Il range indicato è a titolo esemplificativo, potrà esse indicato dalla Ditta anche altro range ritenuto equivalente ed idoneo all'applicazione	MHz	

Indicare il numero di sonde aggiuntive incluse nell'offerta	Nessuno	adimensionale	
Indicare le caratteristiche tecniche e le funzioni associate a tali sonde aggiuntive	Nessuno	adimensionale	
Rilevamento dei flussi con bassissima velocità - descrizione ed indicazione minor flusso evidenziabile	Nessuno	adimensionale	
Indicare la velocità di acquisizione	Nessuno	sec	
Indicare la profondità di scansione	Preferibilmente almeno 30 cm	cm	
Indicare la capacità di archiviazione su hard disk	Almeno 500 Gb	Gigabyte	
Descrivere la risoluzione delle immagini	Almeno 256 livelli di grigio	livelli di grigio	
Descrivere le caratteristiche del monitor, andando a specificare le modalità di visualizzazione	Nessuno	adimensionale	
Grandezza del monitor a colori	Almeno 21"	pollici	
Dimensioni Pannello di controllo touch screen	Almeno 10"	pollici	
Orientabilità del monitor	Nessuno	gradi	
Specificare i gradi di orientabilità della tastiera	Nessuno	gradi	
Numero di preset memorizzabili	Nessuno	adimensionale	
Descrivere le caratteristiche del database che consenta la gestione degli esami, lo svolgimento di misure, le modalità di confronto con immagini archiviate e più in generale le fattezze e le modalità di gestione dello stesso	Nessuno	adimensionale	
Descrivere il referto	Creazione automatica dei referti con relative immagini, eventuali misure svolte, inserimento dati pazienti e commenti dell'operatore	adimensionale	
Riportare e descrivere eventuali applicativi software inclusi nell'ecotomografo offerto, per i quali non sono state incluse le sonde ma attivabili con la sola fornitura delle stesse	Nessuno	adimensionale	
Evidenziare quali, tra i software e modalità richieste come possibili implementazioni future, sono già incluse nel sistema offerto	Fare riferimento a quanto esplicitamente indicato nell'Allegato A	adimensionale	

All. C _ Scheda di Assegnazione Punteggio - Ecotomografi

Procedura Aperta

Lotto 4

Criterio di Aggiudicazione: Offerta economicamente più vantaggiosa

All. A Sez. A1

Il parametro che nella colonna del Criterio di Assegnazione viene indicato come massimo (max), solitamente al denominatore, o minimo (min), solitamente al numeratore, si riferisce a quanto offerto. Nello specifico, considerando $Vai = X/X_{max}$, il parametro al numeratore rappresenta il parametro oggetto di valutazione, il parametro al denominatore avente il pedice 'max' rappresenta invece il massimo valore dichiarato dai concorrenti.

N° Parametro	Caratteristica da valutare	Parametro da Valutare	Wi-peso o punteggio attribuito al requisito i	Criterio di Assegnazione (Vai variabile tra 0 e 1)	Pi - Punteggio Offerta i-Esima
1	Durata della garanzia	GO (garanzia offerta)= garanzia offerta - garanzia prevista come requisito minimo	6	Va1= GO/Gomax	Pi=Vai*Wi. Tale formula verrà utilizzata per ogni parametri, con i da 1 a 4
2	Numero di interventi di manutenzione programmata previsti per ogni anno di garanzia full risk	AO (attività offerte) = attività offerte - attività previste come requisito minimo	2	Va2= AO/Aomax	
3	Disponibilità delle parti di ricambio	DPR (disponibilità parti Ricambio)= AO (anni offerti) - AO (anni previsti come requisito minimo)	3	Va3 = DPR/DPRmax	
4	Descrivere modalità svolgimento del training	TR (training)	3	Va4 = il valore assegnato aumenterà al crescere delle caratteristiche del corso offerto. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica: - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono = 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.	
SUBTOTALE CARETTERISTICHE GARANZIE F ORNITURA			14		
CARATTERISTICHE TECNICHE ECOTOMOGRFO ALTA FASCIA PER ECOGRAFIE CEREBRALI E DELL'ANCA					
N° Parametro	Caratteristica da valutare	Parametro da Valutare	Wi-peso o punteggio attribuito al requisito i	Criterio di Assegnazione (Vai variabile tra 0 e 1)	Pi - Punteggio Offerta i-Esima
5	Prestazioni eseguibili	PE (prestazioni eseguibili)	3	Va5= verranno valutate positivamente funzioni ulteriori rispetto quelle riportate come requisito minimo ed utili ai fini diagnostici/clinici. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica: - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono = 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.	
6	Ergonomia	E (ergonomia)	2	Va6= verranno valutate come migliorative i ridotti ingombri (in base al peso e alle dimensioni). L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica: - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono = 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.	
7	Range di frame rate	FR (frame rate)= valore massimo selezionabile - valore minimo selezionabile	3	Va7= FR/FRmax	
8	Numero sonde collegate contemporaneamente	NS (numero sonde)= NS offerte- NS requisito minimo	3	Va8= NS/NSmax	

9	Sonda micro convex	SC (sonda convex)	3	<p>Va9= verrà valutato positivamente il miglior range di lavoro della sonda e le migliori caratteristiche di gestione della stessa (ergonomia, facilità di utilizzo), nonché il maggior numero di cristalli/componenti costituenti. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
10	Sonda lineare	SL (sonda lineare)	3	<p>Va10= verrà valutato positivamente il miglior range di lavoro della sonda e le migliori caratteristiche di gestione della stessa (ergonomia, facilità di utilizzo), nonché il maggior numero di cristalli/componenti costituenti. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
11	Sonda per ecotomografie dell'anca	SEA (sonda ecotomografie dell'anca)	3	<p>Va11= verrà valutato positivamente il miglior range di lavoro della sonda e le migliori caratteristiche di gestione della stessa (ergonomia, facilità di utilizzo),, nonché il maggior numero di cristalli/componenti costituenti. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
12	Sonda per ecotomografie transfontanelari	SET (sonda ecotomografie transfontanelari)	3	<p>Va12= verrà valutato positivamente il miglior range di lavoro della sonda e le migliori caratteristiche di gestione della stessa (ergonomia, facilità di utilizzo),, nonché il maggior numero di cristalli/componenti costituenti. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
13	Numero Dsonde Aggiuntive incluse nell'offerta	NSA (numero sonde aggiuntive)	2	Va13=NSA/NSA max
14	Caratteristiche tecniche e funzionali sonde aggiuntive	CTFSA (caratteristiche tecniche funzionali sonde aggiuntive)	3	<p>Va14=verrà valutato positivamente le migliori caratteristiche di gestione delle sonde (ergonomia, facilità di utilizzo), nonché il maggior numero di cristalli/componenti costituenti e le funzionalità ad esse associate. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
15	Rilevamento flussi	VF (velocità flusso)	2	Va15= VFmin/VF
16	Velocità di acquisizione	VA (velocità di acquisizione)	2	Va16=VA/VA max

$P_i = V_{ai} * W_i$. Tale formula verrà utilizzata per ogni parametri, con i da 5 a 25

17	Profondità di scansione	PS (profondità di scansione)= PS sistema offerto - PS indicata come requisito minimo	2	Va17=PS/PS max
18	Capacità di archiviazione	CA (capacità di archiviazione)=CA sistema offerto - CA indicata come requisito minimo	2	Va18= CA/CAMax
19	Livelli di grigio	LG (livelli di grigio)= LGO (livelli di grigio offerti) - LGmin (livelli di grigio previsti come requisito minimo)	2	Va19= LG/Lgmax
20	Grandezza monitor	GM (grandezza monitor)= GMD (grandezza monitor offerta) - GM (grandezza monitor prevista come requisito minimo)	2	Va20= GM/GMmax
21	Grandezza touch screen	GTS (grandezza touch screen) = GTS sistema offerto - GTS previsto come requisito minimo	2	Va21=GTS/GTSmax
22	Orientabilità del monitor	OM (orientabilità monitor)= Gmax (gradi massimi) - G (gradi previsti come requisito minimo)	2	Va22= OM/Gmax
23	Tastiera orientabile	GOT (gradi orientabilità tastiera)	1	Va23= GOT / GOT max
24	Software inclusi nell'offerta	SI (software inclusi)	3	Va24= Verrà valutata la fornitura di software aggiuntivi rispetto quelli indicati come requisito minimo e ritenuti utili al fine diagnostico del sistema. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori: - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono = 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.
25	Prova Dimostrativa	Ergonomia del sistema in termini di movimentazione ed ergonomia delle sonde incluse nell'offerta in termini di utilizzo	2	Va25(1)=L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori: - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono = 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.
		Caratteristiche gestionali di utilizzo per la gestione delle immagini durante l'esame	2	Va25(2)=L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori: - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono = 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.
		Efficacia diagnostica in termini di risoluzione e contrasto per le funzioni di imaging presenti	2	Va25(3)=L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori: - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono = 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.
		Velocità di acquisizione immagini, tecniche di analisi delle immagini caratteristiche dei pacchetti software offerti	2	Va25(4)=L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori: - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono = 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.
SUBTOTALE CARATTERISTICHE TECNICHE ECOTOMOGRFO ALTA FASCIA PER ECOGRAFIE CEREBRALI E DELL'ANCA			56	

Procedura Aperta

Lotto 1

Criterio di Aggiudicazione: Offerta economicamente più vantaggiosa

All. A Sez. A1

Allegato D- Scheda Economica**OGGETTO: DICHIARAZIONE DI OFFERTA ECONOMICA - LOTTO 4**

Il sottoscritto _____, nato a _____, il _____, domiciliato per la carica presso la sede societaria, nella sua qualità di legale rappresentante della società _____, con sede in _____, via _____, codice fiscale _____, P.IVA _____, al fine dell'aggiudicazione dell'appalto in questione, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi,

DICHIARA

che il prezzo complessivo offerto per il lotto in questione, comprendente tutti le forniture e servizi specificati ed indicati negli allegati A e B al Bando di gara, è pari a:

In cifre: € _____, _____ IVA esclusa

In lettere: € _____ / _____ IVA esclusa

Si precisa che in caso di discordanza tra l'importo in cifre e l'importo in lettere, sarà valido l'importo più basso.

DICHIARA INOLTRE

che i costi interni aziendali per la sicurezza, da rendere ai sensi di quanto previsto dall'art. 95 comma 10 del D.Lgs. 50/2016, ammontanti complessivamente ad Euro _____, sono compresi nell'importo complessivo d'offerta;

- che nella formulazione dell'offerta si è tenuto conto degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori e alle condizioni del lavoro.

_____, li _____
(luogo) (data)

(timbro e firma leggibile)

Note:

1. La presente scheda va compilata in ogni parte, timbrata e firmata dal legale rappresentante su ogni pagina ed inserita nel plico contenente l'offerta economica. Tutti i prezzi inseriti nella scheda si intenderanno I.V.A. esclusa.
2. L'offerta economica complessiva dovrà essere omnicomprensiva.

Procedura Aperta

Lotto 5

Criterio di Aggiudicazione: Offerta economicamente più vantaggiosa

All. A Sez. A1

ALLEGATO A - CAPITOLATO TECNICO N. 2 COLPOSCOPIO

I parametri o le caratteristiche indicate come *'Requisito Minimo'*, stanno ad indicare l'obbligo al pieno soddisfacimento del vincolo stesso per tutte le apparecchiature previste nel medesimo lotto, necessario alla partecipazione alla gara. L'offerta per la quale si valuti il non reale soddisfacimento anche ad uno solo dei requisiti minimi indicati, sarà esclusa dalla gara.

Requisiti Minimi Condizioni di Fornitura e Garanzia

1. La Ditta dovrà eseguire a proprie spese la completa installazione delle forniture oggetto della presente offerta;
2. I sistemi oggetto della presente offerta dovranno essere marcati CE ai sensi della direttiva 93/42/EEC e dovranno essere conformi a tutte le normative tecniche eventualmente presenti per il corretto e sicuro utilizzo delle stesse. Qualora poi le apparecchiature offerte siano composte da più componenti, connessi insieme a formare un sistema elettromedicale, dovranno essere conformi alle norme CEI 62-51 e successive varianti. La conformità alla Direttiva 93/42/EEC e alle norme CEI 62-51, dovranno essere comprovate mediante la fornitura all'interno della documentazione tecnica dei relativi certificati;
3. Al momento della consegna e dell'installazione dei sistemi, dovranno essere consegnati i manuali d'uso e di servizio degli stessi in lingua italiana, in formato cartaceo e digitale;
4. Il trasporto fino al luogo di consegna e la distribuzione dei prodotti nei singoli locali compresi carico, scarico, sollevamento, anche in edifici a più piani ed in piani interrati sono a carico della Ditta e dovranno essere eseguite secondo le indicazioni del direttore dell'esecuzione del Contratto o del funzionario competente;
5. Lo smaltimento e lo sgombero degli imballaggi saranno a completo onere della Ditta;
6. Tutti i materiali impiegati per la realizzazione degli arredi/attrezzature descritti nella presente specifica dovranno essere di prima qualità, privi di difetti intrinseci e adeguati ognuno all'uso a cui sono destinati;

7. La Ditta si impegna ad eseguire per i sistemi oggetto della presente offerta un opportuno training di formazione, con specialist opportunamente scelti in funzione delle esigenze degli utilizzatori. Il training per ciascun sistema dovrà avere durata almeno di 1 giorno. Per tutta la durata della garanzia, la Ditta si impegna ad eseguire, in funzione delle necessità del Committente, ulteriori training, con programma e modalità di svolgimento stabilite in accordo con il Committente stesso senza alcun onere economico aggiuntivo;
8. La garanzia dovrà avere durata almeno pari a 24 mesi dalla data del collaudo dei sistemi;
9. Il contratto di assistenza dovrà essere del tipo full risk per tutto il periodo di garanzia e dovrà coprire tutti i componenti, anche software, dei sistemi offerti, senza implicare alcun costo aggiuntivo per chiamata, manodopera e parti di ricambio per un numero illimitato di interventi di manutenzione correttiva per qualsiasi tipo di danno;
10. Per tutta la durata della garanzia full risk, la Ditta aggiudicataria terrà conto dell'aggiornabilità e del conseguente miglioramento delle prestazioni dei sistemi offerti garantendo gratuitamente l'aggiornamento software ed eventualmente hardware;
11. La garanzia full risk non implica alcun costo aggiuntivo per chiamata, manodopera e parti di ricambio per un numero illimitato di interventi di manutenzione correttiva e per qualsiasi causa del guasto/danno, eccetto il caso di danno doloso dimostrabile;
12. La Ditta, durante il periodo di garanzia, dovrà garantire un tempo massimo di intervento in loco dalla chiamata, pari massimo a 8 ore lavorative per tutti i sistemi offerti;
13. La Ditta dovrà garantire il ripristino dell'operatività delle apparecchiature entro al massimo 3 giorni lavorativi dalla richiesta di intervento;
14. La Ditta dovrà garantire almeno 1 intervento di manutenzione programmata per ogni anno di validità della garanzia per tutti i sistemi offerti. Sono altresì comprese nel contratto tutte le periodiche verifiche di sicurezza elettriche generali e particolari previste dalle norme CEI;
15. Per tutto il periodo di garanzia la Ditta dovrà garantire che gli interventi di manutenzione correttiva, preventiva, eventuale calibrazione e controlli di qualità saranno eseguiti da personale riconosciuto ed autorizzato da casa madre;
16. La Ditta dovrà garantire la disponibilità del servizio di manutenzione e delle parti di ricambio dei sistemi, su richiesta del Committente, a decorrere dalla data di consegna dei sistemi almeno pari a 10 anni;

17. La Ditta dovrà garantire a seguito di ogni intervento di manutenzione programmata e/o correttiva la redazione di un report nel quale si certifichi la funzionalità e la sicurezza dei sistemi;
18. La fornitura dovrà essere comprensiva di quanto necessario al pieno funzionamento dei sistemi;

L'offerta risponde a tutti i requisiti minimi sopra elencati? (**Requisito minimo: sì**)

Sì No

Requisiti Minimi caratteristiche tecniche del sistema offerto

1. Il sistema offerto dovrà consentire lo studio del collo dell'utero;
2. Completo di telecamera ad alta definizione con collegamento diretto al PC/schermo di refertazione;
3. Dovrà essere di tipo binoculare stereoscopico o di tipo digitale;
4. Nei sistemi stereoscopici, dovrà essere consentita la regolazione della distanza interpupillare;
5. Dovrà consentire l'inclinazione della testa binoculare e del corpo ottico;
6. Dovrà essere caratterizzato da un sistema di illuminazione coassiale attraverso l'obiettivo;
7. Dovrà essere caratterizzato da illuminazione a luce fredda, con cavo a fibre ottiche o LED o equivalente;
8. Dovrà essere caratterizzato da un sistema di messa a fuoco micrometrica;
9. Obiettivo antiriflesso;
10. Distanza focale variabile;
11. Dovrà essere di tipo stativo a pantografo con braccio snodato e sistema di bilanciamento, montato su ruote piroettanti e antistatiche per garantirne il facile spostamento;
12. Dovrà essere caratterizzato dalla presenza di filtro verde incorporato, selezionabile dall'utente;
13. Qualora stereoscopico binoculare, dovrà essere caratterizzato da oculari a grandi campo con possibilità di regolazione diottrie con conchiglie di gomma per portatori di occhiali;
14. Dovrà consentire la regolazione fine della luminosità;
15. Dovrà essere caratterizzato da diverse possibilità di ingrandimento (almeno da 3X a 18X);
16. All'utente dovrà essere garantita la possibilità di scelta tra diversi oculari;



17. Dovrà essere comprensivo di PC/sistema visualizzazione, avente monitor almeno pari a 17" e stampante a colori con annesso carrello. Dovrà pertanto essere dotato di sistema/software di acquisizione immagini e gestione data base pazienti, produzione referti incluso nell'offerta;

L'offerta risponde a tutti i requisiti minimi sopra elencati? (**Requisito minimo: sì**)

Sì No

- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
Descrivere la telecamera connessa al colposcopio	Completo di telecamera ad alta definizione con collegamento diretto al PC/schermo di refertazione;		
Indicare se il sistema è di tipo digitale o analogico digitale			
Indicare il range entro cui è regolabile la distanza interpupillare	Dovrà consentire la regolazione della distanza interpupillare;	cm	
Indicare il range entro cui è inclinabile la testa binoculare	Dovrà consentire l'inclinazione della testa binoculare e del corpo ottico;	gradi	
Indicare la temperatura di colore	Dovrà essere caratterizzato da illuminazione a luce fredda, con cavo a fibre ottiche o LED	adimensionale	
Indicare le ore di vita della lampada	Nessuno	ore	
Descrivere il sistema di messa a fuoco micrometrica, andando ad invidenziare la minima variazione impostabile	Dovrà essere caratterizzato da un sistema di messa a fuoco micrometrica	adimensionale	
Indicare il valore del minimo e massimo ingrandimento	Dovrà essere caratterizzato da diverse possibilità di ingrandimento (almeno da 3X a 18X)	adimensionale	
Descrivere le modalità di ingrandimento, indicando se continua o a step. Nel caso in cui sia a step indicare i valori impostabili tra il minimo e il massimo	Nessuno	Adimensionale	
Capacità di memoria del sistema di refertazione incluso nell'offerta		Adimensionale	
Dimensioni Monitor		Adimensionale	
Risoluzione schermo	Dovrà essere comprensivo di PC/schermo avente monitor almeno pari a 17" e stampante a colori con annesso carrello. Dovrà pertanto essere dotato di sistema/software di acquisizione immagini e gestione data base pazienti, produzione referti incluso nell'offerta;	Adimensionale	
Formati di stampa		Adimensionale	
Velocità di stampa		Adimensionale	
Caratteristiche del software di gestione		Adimensionale	
Descrizione del referto tipo producibile		Adimensionale	
Accessori inclusi nell'offerta	nessuno	Adimensionale	

All. C_ Scheda di Assegnazione Punteggio - Colposcopio

Procedura Aperta

Lotto 5

Criterio di Aggiudicazione: Offerta economicamente più vantaggiosa

All. A Sez. A1

Il parametro che nella colonna del Criterio di Assegnazione viene indicato come massimo (max), solitamente al denominatore, o minimo (min), solitamente al numeratore, si riferisce a quanto offerto. Nello specifico, considerando $Vai=X/X\ max$, il parametro al numeratore rappresenta il parametro oggetto di valutazione, il parametro al denominatore avente il pedice 'max' rappresenta invece il massimo valore dichiarato dai concorrenti.

N° Parametro	Caratteristica da valutare	Parametro da Valutare	Wi-peso o punteggio attribuito al requisito i	Criterio di Assegnazione (Vai variabile tra 0 e 1)	Pi - Punteggio Offerta i-Esima
1	Durata della garanzia	GO (garanzia offerta)=garanzia offerta - garanzia prevista come requisito minimo	3	$Va1=GO/Gomax$	$Pi=Vai*Wi$. Tale formula verrà utilizzata per ogni parametri, con i da 1 a 4.
2	Numero di interventi di manutenzione programmata previsti per ogni anno di garanzia full risk	AO (attività offerte) =attività offerte - attività previste come requisito minimo	2	$Va2=AO/AOmax$	
3	Disponibilità delle parti di ricambio	DPR (disponibilità parti Ricambio) = DPR offerta - DPR indicata come requisito minimo	3	$Va3 = DPR/DPRmax$	
4	Descrivere modalità svolgimento del training	TR (training)	2,5	<p>Va4 = il valore assegnato aumenterà al crescere delle caratteristiche del corso offerto. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>	
COLPOSCOPIO					

5	Caratteristiche Telecamera inclusa	CTEL (caratteristiche telecamera)	3,5	<p>Va5 = il valore assegnato terrà conto delle caratteristiche gestionali della telecamera e delle funzionalità atte al miglioramento delle immagini della stessa che possano supportare l'operatore ad una migliore e più precisa diagnosi. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono = 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
6	Caratteristiche del sistema	CS (caratteristiche sistema)	3	<p>Va6= il valore assegnato terrà conto delle caratteristiche del sistema, andando a premiare sistemi digitali a sistemi analogici. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono = 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
7	Risoluzione telecamera	RT (risoluzione telecamera)	3	Va7= RT/RT max
8	Range regolazione distanza interpupillare	DIP (distanza interpupillare) = valore massimo di distanza interpupillare impostabile - valore minimo distanza interpupillare impostabile	1	Va8=DIP/DIPmax
9	Range inclinazione testa binoculare	RIT (range inclinazione testa) = inclinazione massima - inclinazione minima	2	Va9=RIT /RITmax
10	Temperatura colore	TC (temperatura colore)	3	Va10= TC/TC max
11	Ore vita della lampada	OV (ore vita)	3	Va11= OV/OV max

12	Modalità di variazione del sistema di messa a fuoco	VMF (variazione messa a fuoco)	3	<p>Va12 = il valore assegnato terrà conto delle migliori gestionali evidenziate sul sistema di variazione di messa a fuoco e di come lo stesso possa dirsi più o meno preciso. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono = 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
13	Minima variazione possibile	MVP (minima variazione possibile)	3	Va13= MVP min/MVP
14	Valore minimo ingrandimento	VMI (valore minimo ingrandimento)	3	Va14= VMI min/VMI
15	Valore massimo ingrandimento	VMAXI (valore massimo ingrandimento)	3	Va15= VMAXI/VMAXI max
16	Modalità ingrandimento	MI (modalità ingrandimento)	3	<p>Va16= Il punteggio terrà conto della possibilità di modifica delle modalità di ingrandimento continua invece che a step e del maggiore range impostabile dello stesso, garantendo una migliore gestione prestazionale del sistema da parte dell'operatore. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono = 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
17	Memoria PC	MEMORIA	2	Va17=MEMORIA/MEMORIA max
18	Dimensioni Monitor	DM (dimensioni monitor)=dimensioni monitor sistema offerto - dimensioni monitor indicate come requisito minimo	2	Va18=DM/DM max
19	Risoluzione schermo	RS (risoluzione schermo)	3	Va19=RS /RS max

20	Formati di stampa	FS = formati di stampa	2	<p>Va20= Il punteggio terrà conto del maggior numero di formati di stampa possibili e della loro tipologia. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
21	Velocità di stampa	VS (velocità stampa)	2	Va21= VS/VS max
22	Descrizione del referto tipo producibile	REF (referto)	3	<p>Va22=Il punteggio terrà conto del maggior numero di informazioni riportate sul referto. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>

$P_i = V_{ai} * W_i$. Tale formula verrà utilizzata per ogni parametri, con i da 5 a 24

23	Accessori inclusi nell'offerta	nessuno	3	<p>Va23= il valore assegnato aumenterà in funzione degli accessori inclusi nell'offerta non indicati come requisiti minimi, e che vadano ad implementare o a rendere migliore l'utilizzo del sistema stesso. Sarà valutata positivamente la fornitura di un maggior numero di consumabili legato al sistema stesso. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
		Ergonomia	3	<p>Va24(1)–In tale sezione verrà analizzata l'ergonomia del sistema in toto, intesa come manovrabilità, ma anche come gestione dello strumento. Oggetto della presente valutazione saranno: l'usabilità intesa come peso e maneggevolezza , la presenza di eventuali controlli . L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato :</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>

24	Prova Dimostrativa	Caratteristiche Software e data base pazienti	3	<p>Va24(2)=In tale sezione verranno analizzate le caratteristiche del software di gestione e del data base paziente. Si terrà conto delle modalità di richiamo precedenti indagini e degli eventuali programmi di lavoro sulle immagini atte a focalizzare l'attenzione su quanto di maggiore interesse dell'operatore. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato :</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
		Efficienza di Utilizzo	3	<p>Va24(2)=In tale sezione verrà analizzata l'efficienza operativa del sistema offerto. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato :</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>

TOTALE

70

Procedura Aperta

Lotto 5

Criterio di Aggiudicazione: Offerta economicamente più vantaggiosa

All. A Sez. A1

Allegato D- Scheda Economica**OGGETTO: DICHIARAZIONE DI OFFERTA ECONOMICA - LOTTO 5**

Il sottoscritto _____, nato a _____, il _____, domiciliato per la carica presso la sede societaria, nella sua qualità di legale rappresentante della società _____, con sede in _____, via _____, codice fiscale _____, P.IVA _____, al fine dell'aggiudicazione dell'appalto in questione, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi,

DICHIARA

che il prezzo complessivo offerto per il lotto in questione, comprendente tutti le forniture e servizi specificati ed indicati negli allegati A e B al Bando di gara, è pari a:

In cifre: € _____, _____ IVA esclusa

In lettere: € _____ / _____ IVA esclusa

Si precisa che in caso di discordanza tra l'importo in cifre e l'importo in lettere, sarà valido l'importo più basso.

DICHIARA INOLTRE

che i costi interni aziendali per la sicurezza, da rendere ai sensi di quanto previsto dall'art. 95 comma 10 del D.Lgs. 50/2016, ammontanti complessivamente ad Euro _____, sono compresi nell'importo complessivo d'offerta;

- che nella formulazione dell'offerta si è tenuto conto degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori e alle condizioni del lavoro.

_____, li _____
(luogo) (data)

(timbro e firma leggibile)

Note:

1. La presente scheda va compilata in ogni parte, timbrata e firmata dal legale rappresentante su ogni pagina ed inserita nel plico contenente l'offerta economica. Tutti i prezzi inseriti nella scheda si intenderanno I.V.A. esclusa.
2. L'offerta economica complessiva dovrà essere omnicomprensiva.

ALLEGATO A - CAPITOLATO TECNICO
N. 21 INCUBATRICI
N. 4 INCUBATRICI PER TRASPORTI INTERNI
N. 6 ISOLE NEONATALI CON PANNELLO RADIANTE

I parametri o le caratteristiche indicate come '**Requisito Minimo**', stanno ad indicare l'obbligo al pieno soddisfacimento del vincolo stesso per tutte le apparecchiature previste nel medesimo lotto, necessario alla partecipazione alla gara. L'offerta per la quale si valuti il non reale soddisfacimento anche ad uno solo dei requisiti minimi indicati, sarà esclusa dalla gara.

Requisiti Minimi Condizioni di Fornitura e Garanzia

1. La Ditta dovrà eseguire a proprie spese la completa installazione delle forniture oggetto della presente offerta;
2. I sistemi oggetto della presente offerta dovranno essere marcati CE ai sensi della direttiva 93/42/EEC e dovranno essere conformi a tutte le normative tecniche eventualmente presenti per il corretto e sicuro utilizzo delle stesse. Qualora poi le apparecchiature offerte siano composte da più componenti, connessi insieme a formare un sistema elettromedicale, dovranno essere conformi alle norme CEI 62-51 e successive varianti. La conformità alla Direttiva 93/42/EEC e alle norme CEI 62-51, dovranno essere comprovate mediante la fornitura all'interno della documentazione tecnica dei relativi certificati;
3. Al momento della consegna e dell'installazione dei sistemi, dovranno essere consegnati i manuali d'uso e di servizio degli stessi in lingua italiana, in formato cartaceo e digitale;
4. Il trasporto fino al luogo di consegna e la distribuzione dei prodotti nei singoli locali compresi carico, scarico, sollevamento, anche in edifici a più piani ed in piani interrati sono a carico della Ditta e dovranno essere eseguite secondo le indicazioni del direttore dell'esecuzione del Contratto o del funzionario competente;
5. Lo smaltimento e lo sgombero degli imballaggi saranno a completo onere della Ditta;
6. Tutti i materiali impiegati per la realizzazione degli arredi/attrezzature descritti nella presente specifica dovranno essere di prima qualità, privi di difetti intrinseci e adeguati ognuno all'uso a cui sono destinati;

7. La Ditta si impegna ad eseguire per i sistemi oggetto della presente offerta un opportuno training di formazione, con specialist opportunamente scelti in funzione delle esigenze degli utilizzatori. Il training per ciascun sistema dovrà avere durata almeno di 1 giorno. Per tutta la durata della garanzia, la Ditta si impegna ad eseguire, in funzione delle necessità del Committente, ulteriori training, con programma e modalità di svolgimento stabilite in accordo con il Committente stesso senza alcun onere economico aggiuntivo;
8. La garanzia dovrà avere durata almeno pari a 24 mesi dalla data del collaudo dei sistemi;
9. Il contratto di assistenza dovrà essere del tipo full risk per tutto il periodo di garanzia e dovrà coprire tutti i componenti, anche software, dei sistemi offerti, senza implicare alcun costo aggiuntivo per chiamata, manodopera e parti di ricambio per un numero illimitato di interventi di manutenzione correttiva per qualsiasi tipo di danno;
10. Per tutta la durata della garanzia full risk, la Ditta aggiudicataria terrà conto dell'aggiornabilità e del conseguente miglioramento delle prestazioni dei sistemi offerti garantendo gratuitamente l'aggiornamento software ed eventualmente hardware;
11. La garanzia full risk non implica alcun costo aggiuntivo per chiamata, manodopera e parti di ricambio per un numero illimitato di interventi di manutenzione correttiva e per qualsiasi causa del guasto/danno, eccetto il caso di danno doloso dimostrabile;
12. La Ditta, durante il periodo di garanzia, dovrà garantire un tempo massimo di intervento in loco dalla chiamata, pari massimo a 8 ore lavorative per tutti i sistemi offerti;
13. La Ditta dovrà garantire il ripristino dell'operatività delle apparecchiature entro al massimo 3 giorni lavorativi dalla richiesta di intervento;
14. La Ditta dovrà garantire almeno 1 intervento di manutenzione programmata per ogni anno di validità della garanzia per tutti i sistemi offerti. Sono altresì comprese nel contratto tutte le periodiche verifiche di sicurezza elettriche generali e particolari previste dalle norme CEI;
15. Per tutto il periodo di garanzia la Ditta dovrà garantire che gli interventi di manutenzione correttiva, preventiva, eventuale calibrazione e controlli di qualità saranno eseguiti da personale riconosciuto ed autorizzato da casa madre;
16. La Ditta dovrà garantire la disponibilità del servizio di manutenzione e delle parti di ricambio dei sistemi, su richiesta del Committente, a decorrere dalla data di consegna dei sistemi almeno pari a 10 anni;

17. La Ditta dovrà garantire a seguito di ogni intervento di manutenzione programmata e/o correttiva la redazione di un report nel quale si certifichi la funzionalità e la sicurezza dei sistemi;
18. La fornitura dovrà essere comprensiva di quanto necessario al pieno funzionamento dei sistemi;

L'offerta risponde a tutti i requisiti minimi sopra elencati? (**Requisito minimo: sì**)

Sì No

Requisiti Minimi caratteristiche tecniche del sistema offerto

- **Incubatrici**

1. Incubatrice neonatale che consenta il monitoraggio costante del neonato, dotata di n°4 oblò per l'assistenza, portello ribaltabile che consenta l'estrazione del piano porta neonato e consenta le operazioni di pulizia del vano paziente e di posizionamento del neonato;
2. Campana realizzata in plexiglass o materiale equivalente altamente resistente, in grado di consentire la massima visibilità del neonato all'interno di essa da diverse angolazioni;
3. Dovrà garantire la minore dispersione di calore e pertanto dovranno essere presenti premure costruttive che evidenzino tale capacità;
4. Struttura robusta, resistente agli urti, di facile accessibilità, sia per la pulizia che per la manutenzione;
5. Sistema di guarnizioni insonorizzato che consenta l'apertura e chiusura dei portelli e degli oblò la più silenziosa possibile;
6. Filtro dell'aria antibatterico visibile e facilmente ispezionabile;
7. Lettino con materassino antidecubito, ignifugo e conforme agli attuali standard normativi. Dovrà consentire inclinazioni del piano di almeno circa +/- 12°;
8. Inclinazione del lettino attivabile dall'esterno (per esempio con manopola);
9. Dimensioni e peso contenuti che garantiscano la facilità di spostamento all'interno del reparto;
10. Dotata di sistema di controllo delle temperatura dell'aria e del bambino (ad esempio servocontrollo);
11. Dotata di monitoraggio della temperatura del bambino in un intervallo almeno compreso tra 34 – 37°C con allarmi di alta e bassa temperatura;

12. Dotata di monitoraggio della temperatura dell'aria in un intervallo almeno compreso tra 23 – 37°C;
13. Dotata di monitoraggio dell'umidità relativa almeno compresa nell'intervallo 30 – 95%;
14. Dotata di monitoraggio della concentrazione ed erogazione di ossigeno;
15. Dotata di monitoraggio della SpO2 e della frequenza di polso;
16. Dotata di bilancia per la visualizzazione e il controllo del peso del neonato, preferibilmente con certificazione NAMI;
17. Impostazione della percentuale di ossigeno almeno compresa nell'intervallo 22 – 65%;
18. Dotata di display per il controllo e l'impostazione dei parametri da almeno 5"; Il display dovrà consentire la visualizzazione almeno di: temperatura aria, temperatura/e bambino; umidità, concentrazione ossigeno, SpO2, frequenza di polso, peso;
19. Dotata di allarmi inerenti situazioni di malfunzionamento e deviazione dai parametri settati;
20. Presenza sistema di umidificazione facilmente pulibile;
21. Presenza di cassettera;
22. Presenza di un sistema che consenta il proseguimento della terapia in assenza di alimentazione elettrica;
23. Rumorosità inferiore a 50 dB;
24. Dotata di n°4 ruote con sistema frenante almeno su 2;
25. Dotata di asta portaflebo;
26. Dotata di supporto per monitor;
27. Dotata di supporto per circuito paziente;
28. Dotata di tutti i sensori/sonde necessari al monitoraggio dei parametri indicati;

L'offerta risponde a tutti i requisiti minimi sopra elencati? (*Requisito minimo: sì*)

Sì

No



- **Incubatrici per trasporti interni**

1. Incubatrice neonatale che consenta il monitoraggio costante del neonato, dotata di n°4 oblò per l'assistenza, portello ribaltabile che consenta l'estrazione del piano porta neonato e consenta le operazioni di pulizia del vano paziente e di posizionamento del neonato, dotata di carrello con ruote antistatiche che ne garantisca la facile e sicura movimentazione;
2. Campana realizzata in plexiglass altamente resistente o materiale equivalente, in grado di consentire la massima visibilità del neonato all'interno di essa da diverse angolazioni;
3. Dovrà garantire la minore dispersione di calore e pertanto dovranno essere presenti premure costruttive che evidenzino tale capacità;
4. Struttura robusta, resistente agli urti, di facile accessibilità, sia per la pulizia che per la manutenzione;
5. Sistema di guarnizioni insonorizzato che consenta l'apertura e chiusura dei portelli e degli oblò la più silenziosa possibile;
6. Lettino con materassino antidecubito, ignifugo e conforme agli attuali standard normativi;
7. Presenza di materassino ergonomico dotato di cinghie di fissaggio e di immobilizzatore della testa del neonato, in modo da rendere il trasporto più sicuro possibile;
8. Dimensioni e peso ridotti che garantiscano la facilità di spostamento intraospedaliero;
9. Dotata di monitoraggio della temperatura del bambino in un intervallo almeno compreso tra 34 – 37°C con allarmi di alta e bassa temperatura;
10. Dotata di monitoraggio della temperatura dell'aria in un intervallo almeno compreso tra 23 – 37°C;
11. Circolazione dell'aria di tipo forzato tramite ventola o sistemi simili così da garantire rapide modifiche in situazioni di elevate variazioni termiche ambientali;
12. Dotata di monitoraggio della concentrazione di ossigeno;
13. Dotata di monitoraggio della SpO2 e della frequenza di polso;
14. Dotata di supporto per bombola di ossigeno così da poter arricchire l'aria interna alla campana di ossigeno;

15. Dotata di riduttori con manometro e flussimetro per l'erogazione eventuale dell'ossigeno in culla;
16. Dotata di sistema di ammortizzamento per la migliore gestione di eventuali dislivelli;
17. Dotata di display a colore per il controllo e l'impostazione dei parametri;
18. Il display dovrà consentire la visualizzazione dei parametri monitorati sopra detti e dei parametri settati;
19. Dotata di allarmi inerenti situazioni di malfunzionamento e deviazione dai parametri di temperatura e parametri settati/monitorati;
20. Sistema di batterie integrato con autonomia almeno di 2 ore;
21. Dotata di n°4 ruote con sistema frenante almeno su 2;
22. Dotata di sistema fissaggio eventuale pompa (asta);
23. Dotata di tutti i sensori/sonde necessari al monitoraggio dei parametri indicati;
24. Dovrà essere comprensivo di un sistema per la miscelazione aria/ossigeno, l'umidificazione e il riscaldamento, avente:
 - a. Possibilità di modificare la temperatura della miscela;
 - b. Possibilità di modificare il livello di umidità della miscela;
 - c. Display di visualizzazione e controllo;
 - d. Presenza di allarmi di sistema e di funzionamento;
 - e. Dimensioni e peso esigui così da garantirne la massima trasportabilità;
25. Dovrà essere comprensivo di un sistema per rianimazione neonatale con valvola di PIP, possibilità di impostazione pressione massima e di PEEP;
26. Dovrà essere comprensivo di sistema di aspirazione endotracheale per pazienti neonatali/pediatrici, corredato di opportuni tubi per la gestione delle emergenze;
27. Per ciascuno dei sistemi sopra riportati, dovrà essere previsto un alloggiamento sull'incubatrice, su asta o su supporto. Dovrà essere incluso nella fornitura quanto necessario al corretto e sicuro alloggiamento;

L'offerta risponde a tutti i requisiti minimi sopra elencati? (**Requisito minimo: sì**)

Sì

No



- **Isola Neonatale**

1. Tutti i materiali impiegati per la realizzazione delle isole dovranno essere di prima qualità, privi di difetti intrinseci e adeguati ognuno all'uso a cui sono destinati;
2. Struttura verniciata con polveri epossidiche;
3. Superfici facilmente lavabili e sanificabili e non soggetti ad usura per l'uso dei comuni disinfettanti utilizzati in ambito clinico-ospedaliero;
4. Caratterizzata da carrello preferibilmente che consenta la variazione dell'altezza del piano paziente e dotato di ruote per il facile e stabile spostamento,
5. Caratterizzata da lettino inclinabile con materassino antidecubito, ignifugo e conforme agli attuali standard normativi;
6. Caratterizzata da pareti in plexiglass o materiale trasparente equivalente facilmente ribaltabili per la migliore gestione del paziente;
7. Dotata di pannello radiante con sistema di controllo;
8. Dotata di sistema di illuminazione, preferibilmente a LED;
9. Dotata di colonna/asta che consenta l'alloggiamento di eventuali monitor o pompe;
10. Dotata di cassettera;
11. Dotato di sistema di pulsossimetria;
12. Dotata preferibilmente di timer per la migliore gestione delle eventuali operazioni di CPR;
13. Dovrà essere dotata di pannello di controllo per la temperatura e i parametri sopra richiamati;
14. Dovrà essere comprensivo di un sistema per la miscelazione aria/ossigeno, l'umidificazione e il riscaldamento, avente:
 - a. Possibilità di modificare la temperatura della miscela;
 - b. Possibilità di modificare il livello di umidità della miscela;
 - c. Display di visualizzazione e controllo;
 - d. Presenza di allarmi di sistema e di funzionamento;
 - e. Dimensioni e peso esigui così da garantirne la massima trasportabilità;

15. Dovrà essere comprensivo di un sistema per rianimazione neonatale con valvola di PIP, possibilità di impostazione pressione massima e di PEEP;
16. Dovrà essere comprensivo di sistema di aspirazione endotracheale per pazienti neonatali/pediatrici, corredato di opportuni tubi per la gestione delle emergenze;
17. Il sistema di miscelazione e il sistema di rianimazione dovranno essere preferibilmente unità indipendenti così da poter essere utilizzati a seconda delle esigenze dell'operatore ed in caso allontanati dall'isola. Per questo motivo a fronte della fornitura di 6 isole dovranno essere forniti 6 sistemi di miscelazione aria/ossigeno, 6 aspiratori endotracheali e 6 sistemi di rianimazione neonatale;
18. Per ciascuno dei sistemi sopra riportati, dovrà essere previsto un alloggiamento sull'incubatrice, su asta o su supporto. Dovrà essere incluso nella fornitura quanto necessario al corretto e sicuro alloggiamento;
19. Dovranno essere inclusi nell'offerta n.3 laringoscopi per procedure di emergenza neonatali e pediatriche dotato di lame rette e curve aventi differenti dimensioni;
20. Per ciascuna isola dovranno essere forniti set monopaziente di materiali per intubazione, ventilazione ed incannulamento vasi ombelicali e posizione drenaggi toracico;
21. Per ciascuna isola dovranno essere forniti set per le manovre di cui sopra, di alta fascia, costituiti da:
 - a. N. 1 cocker;
 - b. N. 1 forbici;
 - c. N. 1 porta aghi;
 - d. N. 1 capsule;
 - e. N. 1 specilli.

L'offerta risponde a tutti i requisiti minimi sopra elencati? (*Requisito minimo: sì*)

Sì No

- Componente				
- Codice				
- Componente	Tra i componenti dovrà essere incluso quanto necessario al pieno funzionamento del sistema stesso, secondo quanto meglio indicato e specificato nel Capitolato Tecnico	adimensionale		
- Codice				
- Componente				
- Codice				
- Componente				
- Codice				
- Componente				
- Codice				
- Componente				
- Codice				
- Componente				
- Codice				
- Componente				
- Codice				
- Componente				
- Codice				
Indicare le caratteristiche costruttive atte a limitare la dispersione del calore	Dovrà garantire la minore dispersione di calore e pertanto dovranno essere presenti premure costruttive che evidenzino tale capacità;	adimensionale		
Indicare le caratteristiche di gestione del filtro dell'aria, specificandone la visibilità, le modalità di sostituzione, l'eventuale segnalazione a display della necessità di sostituzione	Filtro dell'aria visibile e facilmente ispezionabile;	adimensionale		
Indicare le caratteristiche del materassino	Letto con materassino antidecubito, ignifugo e conforme agli attuali standard normativi. Dovrà consentire inclinazioni del piano di almeno circa +/- 12°;	adimensionale		
Indicare le movimentazioni consentite dal materassino esplicitando tra l'altro il range di inclinazione	Inclinazione del letto attivabile dall'esterno (per esempio con manopola);	adimensionale		
Indicare le modalità di inclinazione del materassino	Dimensioni e peso contenuti che garantiscano la facilità di spostamento all'interno del reparto	adimensionale		
Dimensioni e peso		cm*cm*cm (l*p*h) e Kg		
Range di monitoraggio Temperatura bambino		° C		
Range di impostazione-modalità-minimo incremento	Dotata di monitoraggio della temperatura del bambino in un intervallo almeno compreso tra 34 – 37°C con allarmi di alta e bassa temperatura;	° C		
Numero di Temperature bambino monitorate				
Allarmi temperatura bambino presenti e modalità di indicazione		adimensionale		
Range di monitoraggio Temperatura aria	Dotata di monitoraggio della temperatura dell'aria in un intervallo almeno compreso tra 23 – 37°C;	° C		
Allarmi temperatura aria presenti e modalità di indicazione		adimensionale		
Descrivere le modalità di controllo della temperatura dell'aria (per esempio servo controllo) e le modalità di ripristino dei parametri selezionati	Dotata di sistema di controllo della temperatura dell'aria e del bambino (ad esempio servocontrollo)	adimensionale		
Range monitoraggio Umidità relativa	Dotata di monitoraggio dell'umidità relativa almeno compresa nell'intervallo 30 – 95%;	%		
Allarmi presenti e modalità di indicazione		adimensionale		
Range monitoraggio concentrazione ossigeno	Dotata di monitoraggio della concentrazione ed erogazione di ossigeno; impostazione della percentuale di ossigeno almeno compresa nell'intervallo 22 – 65%;	%		
Allarmi presenti e modalità di indicazione		adimensionale		
Range monitoraggio SpO2		%		
Allarmi presenti e modalità di indicazione	Dotata di monitoraggio della SpO2 e della frequenza di respiro;	adimensionale		

- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
Indicare le caratteristiche costruttive atte a limitare la dispersione di calore	Dovrà garantire la minore dispersione di calore e pertanto dovranno essere presenti premure costruttive che evidenzino tale capacità;	adimensionale	
Indicare le dimensioni e il peso del sistema	Dimensioni e peso ridotti che garantiscano la facilità di spostamento intraospedaliero.	cm*cm*cm (l*p*h) e Kg	
Range monitoraggio temperatura bambino	Dotata di monitoraggio della temperatura del bambino in un intervallo almeno compreso tra 34 – 37°C con allarmi di alta e bassa temperatura	°C	
Range monitoraggio temperatura aria	Dotata di monitoraggio della temperatura dell'aria in un intervallo almeno compreso tra 23 – 37°C	°C	
Descrivere i sistemi di circolazione aria di tipo forzato utilizzati per garantire la stazionarietà della temperatura in condizioni di elevate variazioni termiche	Circolazione dell'aria di tipo forzato tramite ventola o sistemi simili così da garantire rapide modifiche in situazioni di elevate variazioni termiche ambientali	adimensionale	
Range monitoraggio Ossigeno	Dotata di monitoraggio della concentrazione di ossigeno;	%	
Range SpO2 misurabile	Dotata di monitoraggio della SpO2 e della frequenza di polso	%	
Range frequenza di polso misurabile		bpm	
Indicare le dimensioni del display	Dotata di display a colore per il controllo e l'impostazione dei parametri Il display dovrà consentire la visualizzazione dei parametri monitorati sopra detti e dei parametri settati;	pollici	
Indicare i parametri programmabili e monitorabili da display		adimensionale	
Elencare le situazioni di allarme e le modalità di evidenza delle stesse (sonore, visive...)	Dotata di allarmi inerenti situazioni di malfunzionamento e deviazione dai parametri di temperatura e parametri settati/monitorati	adimensionale	
Durata sistema di batterie integrato	Sistema di batterie integrato con autonomia almeno di 2 ore	ore	
Range di temperatura impostabile nel sistema di miscelazione	Dovrà essere comprensivo di un sistema per la miscelazione aria/ossigeno, l'umidificazione e il riscaldamento, avente:	°C	
Range di umidità impostabile nel sistema di miscelazione/umidificazione	a. Possibilità di impostare la temperatura;	adimensionale	
Caratteristiche display	b. Possibilità di settare il livello di umidità;	adimensionale	
Allarmi presenti e modalità di evidenza degli stessi (visivi, sonori)	c. Display di visualizzazione e controllo;	adimensionale	
Dimensioni del sistema	e. Presenza di allarmi di sistema e di funzionamento;	cm	
Peso del sistema	f. Dimensioni e peso esigui così da garantire la massima trasportabilità;	kg	
Dimensioni del sistema di rianimazione		cm	
Peso del sistema di rianimazione		kg	
Parametri impostabili	Dovrà essere comprensivo di un sistema per rianimazione neonatale con valvola di PIP, possibilità di impostazione pressione massima e di PEEP	adimensionale	
Allarmi presenti		adimensionale	
Display di monitoraggio, controllo e gestione		adimensionale	
Dimensioni del sistema di aspirazione		cm	
Peso del sistema di aspirazione	Dovrà essere comprensivo di sistema di aspirazione endotracheale per pazienti neonatali/pediatrici, corredato di opportuni tubi per la gestione delle emergenze	kg	
Pressione impostabile		mmHg	
CARATTERISTICHE TECNICHE ISOLA NEONATALE			
Caratteristica	Requisito Minimo	Unità di Misura	Caratteristica Dichiarata

Descrizione sistema radiante e delle caratteristiche di gestione dello stesso - specificare i range di impostazione della temperatura e le modalità di impostazione	Dotata di pannello radiante con sistema di controllo del tempo, della temperatura;	adimensionale	
Descrizione sistema illuminazione	Dotata di sistema di illuminazione, preferibilmente a LED;	adimensionale	
Numero di cassette presenti	Dotata di cassetteria	adimensionale	
Descrivere il sistema di pulsossimetria offerto, andando ad esplicitare il range di monitoraggio e le modalità di visualizzazione	Dotato di sistema di pulsossimetria	adimensionale	
Descrivere l'eventuale sistema di timer per tecniche di CPR presente	Dotata preferibilmente di timer per la migliore gestione delle eventuali operazioni di CPR	adimensionale	
descrivere il pannello di controllo presente riportandone le dimensioni, i parametri in esso controllabili, le modalità di visualizzazione	Dovrà essere dotata di pannello di controllo	adimensionale	
Range di temperatura impostabile nel sistema di miscelazione	Dovrà essere comprensivo di un sistema per la miscelazione aria/ossigeno, l'umidificazione e il riscaldamento, avente:	°C	
Range di umidità impostabile nel sistema di miscelazione/umidificazione	a. Possibilità di impostare la temperatura;	u	
Caratteristiche display	b. Possibilità di settare il livello di umidità;	adimensionale	
Allarmi presenti e modalità di evidenza degli stessi (visivi, sonori)	c. Display di visualizzazione e controllo;	adimensionale	
Dimensioni del sistema	d. Presenza di allarmi di sistema e di funzionamento;	cm*cm*cm (l*p*h)	
Peso del sistema	e. Dimensioni e peso esigui così da garantirne la massima trasportabilità;	Kg	
Dimensioni del sistema di rianimazione		cm*cm*cm (l*p*h)	
Peso del sistema di rianimazione	Dovrà essere comprensivo di un sistema per rianimazione neonatale con valvola di PIP, possibilità di impostazione pressione massima e di PEEP	Kg	
Parametri impostabili		adimensionale	
Allarmi presenti		adimensionale	
Display di monitoraggio, controllo e gestione		adimensionale	
Dimensioni del sistema di aspirazione	Dovrà essere comprensivo di sistema di aspirazione endotracheale per pazienti neonatali/pediatrici, corredato di opportuni tubi per la gestione delle emergenze	cm	
Peso del sistema di aspirazione		gr	
Pressione impostabile		mmHg	
I sistemi di miscelazione e di rianimazione e di aspirazione sono indipendenti?	Il sistema di miscelazione e il sistema di rianimazione dovranno essere preferibilmente unità indipendenti così da poter essere utilizzati a seconda delle esigenze dell'operatore ed in caso allontanati dall'isola. Per questo motivo a fronte della fornitura di 6 isole dovranno essere forniti 6 sistemi di miscelazione aria/ossigeno, 6 aspiratori endotracheali e 6 sistemi di rianimazione neonatale	adimensionale	
Accessori inclusi nell'offerta e descrizione	Dovranno essere inclusi nell'offerta n.3 laringoscopi per procedure di emergenza neonatali e pediatriche dotato di lame rette e curve aventi differenti dimensioni Per ciascuna isola dovranno essere forniti set di materiali per intubazione, ventilazione ed incannulamento vasi ombelicali e posizione drenaggi toracico Per ciascuna isola dovranno essere forniti set per le manovre di cui sopra, di alta fascia, costituiti da: a. N. 1 cocker; b. N. 1 forbici; c. N. 1 porte aghi; d. N. 1 capsule; e. N. 1 specilli.	adimensionale	

All. C _ Scheda di Assegnazione Punteggio - Incubatrici e Isole

Procedura Aperta

Lotto 6

Criterio di Aggiudicazione: Offerta economicamente più vantaggiosa

All. A Sez. A1

Il parametro che nella colonna del Criterio di Assegnazione viene indicato come massimo (max), solitamente al denominatore, o minimo (min), solitamente al numeratore, si riferisce a quanto offerto. Nello specifico, considerando $Vai = X/X_{max}$, il parametro al numeratore rappresenta il parametro oggetto di valutazione, il parametro al denominatore avente il pedice 'max' rappresenta invece il massimo valore dichiarato dai concorrenti.

N° Parametro	Caratteristica da valutare	Parametro da Valutare	Wi-peso o punteggio attribuito al requisito i	Criterio di Assegnazione (Vai variabile tra 0 e 1)	Pi - Punteggio Offerta i-Esima
1	Durata della garanzia	GO (garanzia offerta)=garanzia offerta - garanzia prevista come requisito minimo	3	$Va1 = GO / GO_{max}$	$Pi = Vai * Wi$. Tale formula verrà utilizzata per ogni parametri, con i da 1 a 4
2	Numero di interventi di manutenzione programmata previsti per ogni anno di garanzia full risk	AO (attività offerte) =attività offerte - attività previste come requisito minimo	2	$Va2 = AO / AO_{max}$	
3	Disponibilità delle parti di ricambio	DPR (disponibilità parti Ricambio) = DPR offerta - DPR indicata come requisito minimo	3	$Va3 = DPR / DPR_{max}$	
4	Descrivere modalità svolgimento del training	TR (training)	2	<p>Va4 = il valore assegnato aumenterà al crescere delle caratteristiche del corso offerto. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono = 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>	
INCUBATRICI					

5	Materassino	MATERASSINO	1	<p>Va5 = il valore terrà conto delle caratteristiche costruttive del materassino, della mobilità dello stesso e delle modalità di gestione. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono = 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
6	Ingombro	INGOMBRO	1	<p>Va6= il valore assegnato aumenterà in funzione delle migliori caratteristiche di ingombro del sistema. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono = 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
7	Minimo Incremento temperatura	MIT (minimo incremento temperatura)	0,5	Va7= MIT min/MIT
8	Numero di Temperature bambino monitorate	NTB (numero temperature bambino)	0,5	Va8= NTB/NTB max
9	Modalità di controllo della temperatura dell'aria (per esempio servo controllo) e modalità di ripristino dei parametri selezionati	GESTIONE TEMPERATURA ARIA	1	<p>Va9= il valore assegnato aumenterà in funzione delle migliori caratteristiche di gestione del sistema. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono = 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>

10	Allarmi	ALLARMI	2	<p>Va 10= il valore assegnato aumenterà in funzione delle migliori caratteristiche di gestione delle situazioni di allarme e degli allarmi presenti. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
11	Presenza certificazione NAMI	CNAMI(certificazione NAMI)	0,75	Va11=0 se non presente; Va11=1 se presente
12	Accuratezza misurazione del peso	ACCP (accuratezza peso - minimo valore rilevabile)	0,5	Va12=ACCP min/ACCP
13	Caratteristiche display- dimensioni, parametri impostabili, modalità di visualizzazione, parametri contemporaneamente visualizzabili, modalità di visualizzazione allarmi	DISPLAY	1	<p>Va13= il punteggio terrà conto delle migliori tecniche del display, intese come: dimensione dello stesso, tipologia, modalità di rappresentazione a video dei parametri. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
14	Sistema di umidificazione presente e le modalità di estrazione, pulizia	UMIDIFICAZIONE	1	<p>Va 14= il valore assegnato aumenterà in funzione delle migliori caratteristiche di gestione del sistema di umidificazione. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
15	Durata batteria	DB (durata batteria)	1	Va15=DB/DB max

Pi=Vai*Wi. Tale formula verrà utilizzata per ogni parametri, con i da 5 a 18

16	Rumorosità	RUMOROSITA' = RUMOROSITA' indicata come requisito minimo- RUMOROSITA' sistema offerto	0,75	Va16=RUMOROSITA' min/RUMOROSITA'
17	Accessori presenti	ACCESSORI	1,5	<p>Va17=il valore assegnato aumenterà in funzione degli accessori inclusi nell'offerta non indicati come requisiti minimi, e che vadano ad implementare o a rendere migliore l'utilizzo del sistema stesso. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
18	Prova Dimostrativa	Fattezze tecniche e costruttive	2	<p>Va18(1)=L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato :</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
		Gestione dei sistema e sistemi di controllo monitoraggio	3,5	<p>Va18(3)=L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato :</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>

		Manovrabilità	2	<p>Va18(4)=L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato :</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
TOTALE INCUBATRICI			20	
INCUBATRICI da TRASPORTO				
19	Ingombro	INGOMBRO	1	<p>Va19= il valore assegnato aumenterà in funzione delle migliori caratteristiche di ingombro del sistema. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
20	Sistemi di circolazione aria di tipo forzato	SCA (sistema circolazione aria)	1	<p>Va20=il valore assegnato aumenterà in funzione delle migliori caratteristiche di risposta del sistema a situazione di modifiche di temperatura. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>

21	Caratteristiche display- dimensioni, parametri impostabili, modalità di visualizzazione, parametri contemporaneamente visualizzabili, modalità di visualizzazione allarmi	DISPLAY	1	<p>Va21= il punteggio terrà conto delle migliori tecniche del display, intese come: dimensione dello stesso, tipologia, modalità di rappresentazione a video dei parametri.</p> <p>L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
22	Allarmi	ALLARMI	2	<p>Va22= il valore assegnato aumenterà in funzione delle migliori caratteristiche di gestione delle situazioni di allarme e degli allarmi presenti. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
23	Durata batteria	DB (durata batteria)	1	Va23=DB/DB max
24	Sistema di Miscelazione (range temperature, range umidità relativa, display, modalità di gestione, allarmistica, ingombro del sistema)	SM (sistema miscelazione)	2	<p>Va24=il valore assegnato aumenterà in funzione delle migliori caratteristiche tecniche e di gestione del sistema di miscelazione incluso nella fornitura. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>

$P_i = V_{ai} * W_i$. Tale formula verrà utilizzata per ogni parametri,
 articolo 10 e 27

25	Sistema di Rianimazione (ingombro, parametri gestibili, allarmistica, sistema di monitoraggio, controllo e gestione)		2	<p>Va25=il valore assegnato aumenterà in funzione delle migliori caratteristiche tecniche e di gestione del sistema di rianimazione incluso nella fornitura.</p> <p>L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
26	Sistema aspirazione (ingombro, gestione)		2	<p>Va26=il valore assegnato aumenterà in funzione delle migliori caratteristiche tecniche e di gestione del sistema di aspirazione incluso nella fornitura.</p> <p>L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>

27	Prova Dimostrativa	Fattezze tecniche e costruttive	2	<p>Va27(1)=L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato :</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
		Gestione dei sistema e sistemi di controllo monitoraggio	3	<p>Va27(3)=L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato :</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
		Manovrabilità	3	<p>Va27(4)=L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato :</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
TOTALE INCUBATRICI DA TRASPORTO			20	
ISOLE NEONATALI CON PANNELLO RADIANTE				
28	Range altezza	RA = altezza massima - altezza minima	1	Va28=RA/RA max
29	Gradi inclinazione lettino	GIL (gradi inclinazione lettino)	0,5	Va29=GIL/GIL max
30	Pareti rimovibili	PR (pareti rimovibili)	0,5	Va30=0 se non rimovibili, Va30=1 se rimovibili

31	Sistema Radiante	SR (sistema radiante)	1	<p>Va31=il valore assegnato aumenterà in funzione delle migliori caratteristiche tecniche e di gestione del sistema radiante . L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
32	Sistema illuminazione	SI (sistema illuminazione)	1	<p>Va32=il valore assegnato aumenterà in funzione delle migliori caratteristiche tecniche e di gestione del sistema illuminazione . L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>

33	Sistema pulsossimetria	SP (sistema pulsossimetria)	1	<p>Va33=il valore assegnato aumenterà in funzione delle migliori caratteristiche tecniche e di gestione del sistema pulsossimetria . L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
34	Presenza timer per CPR	TCPR (timer CPR)	1	<p>Va34=0 se non presente; Va34=il valore assegnato aumenterà in funzione delle migliori caratteristiche tecniche e di gestione del timer CPR. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0,15 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>

35	Pannello di controllo (dimensioni, i parametri in esso controllabili, le modalità di visualizzazione)	DISPLAY	1	<p>Va35= il punteggio terrà conto delle migliori tecniche del display, intese come: dimensione dello stesso, tipologia, modalità di rappresentazione a video dei parametri. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
36	Sistema di Miscelazione (range temperature, range umidità relativa, display, modalità di gestione, allarmistica, ingombro del sistema)	SM (sistema miscelazione)	1,5	<p>Va36=il valore assegnato aumenterà in funzione delle migliori caratteristiche tecniche e di gestione del sistema di miscelazione incluso nella fornitura. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
37	Sistema di Rianimazione (ingombro, parametri gestibili, allarmistica, sistema di monitoraggio, controllo e gestione)	SR (sistema rianimazione)	1,5	<p>Va37=il valore assegnato aumenterà in funzione delle migliori caratteristiche tecniche e di gestione del sistema di rianimazione incluso nella fornitura. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>

Pi=Vai*Wi. Tale formula verrà utilizzata per ogni parametri, con i da 28 a 46

38	Sistema aspirazione (ingombo, gestione)	SA (sistema aspirazione)	1,5	<p>Va38=il valore assegnato aumenterà in funzione delle migliori caratteristiche tecniche e di gestione del sistema di aspirazione incluso nella fornitura. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
39	Indipendenza sistema rianimazione e di miscelazione	INDIPENDENZA	1	Va39=0 se non indipendenti; Va39=1 se indipendenti
40	Accessori presenti	ACCESSORI	1	<p>Va40=il valore assegnato aumenterà in funzione degli accessori inclusi nell'offerta non indicati come requisiti minimi, e che vadano ad implementare o a rendere migliore l'utilizzo del sistema stesso. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>

41	Prova Dimostrativa	Fattezze tecniche e costruttive	1,5	<p>Va41(1)=L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato :</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
		Gestione dei sistema e sistemi di controllo monitoraggio	2	<p>Va41(2)=L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato :</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
		Manovrabilità	3	<p>Va41(3)=L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato :</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
TOTALE ISOLE NEONATALI CON PANNELLO RADIANTE			20	

PUNTEGGIO TOTALE

70

Procedura Aperta

Lotto 6

Criterio di Aggiudicazione: Offerta economicamente più vantaggiosa

All. A Sez. A1

Allegato D- Scheda Economica

OGGETTO: DICHIARAZIONE DI OFFERTA ECONOMICA - LOTTO 6

Il sottoscritto _____, nato a _____, il _____, domiciliato per la carica presso la sede societaria, nella sua qualità di legale rappresentante della società _____, con sede in _____, via _____, codice fiscale _____, P.IVA _____, al fine dell'aggiudicazione dell'appalto in questione, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi,

DICHIARA

che il prezzo complessivo offerto per il lotto in questione, comprendente tutti le forniture e servizi specificati ed indicati negli allegati A e B al Bando di gara, è pari a:

In cifre: € _____, _____ IVA esclusa

In lettere: € _____ / _____ IVA esclusa

Si precisa che in caso di discordanza tra l'importo in cifre e l'importo in lettere, sarà valido l'importo più basso.

DICHIARA INOLTRE

che i costi interni aziendali per la sicurezza, da rendere ai sensi di quanto previsto dall'art. 95 comma 10 del D.Lgs. 50/2016, ammontanti complessivamente ad Euro _____, sono compresi nell'importo complessivo d'offerta;

- che nella formulazione dell'offerta si è tenuto conto degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori e alle condizioni del lavoro.

_____, li _____
(luogo) (data)

(timbro e firma leggibile)

Note:

1. La presente scheda va compilata in ogni parte, timbrata e firmata dal legale rappresentante su ogni pagina ed inserita nel plico contenente l'offerta economica. Tutti i prezzi inseriti nella scheda si intenderanno I.V.A. esclusa.
2. L'offerta economica complessiva dovrà essere omnicomprensiva.

Procedura Aperta

Lotto 7

Criterio di Aggiudicazione: Offerta economicamente più vantaggiosa

All. A Sez. A1

ALLEGATO A - CAPITOLATO TECNICO N. 24 CULLE NEONATALI N. 20 FASCIATOI

I parametri o le caratteristiche indicate come *'Requisito Minimo'*, stanno ad indicare l'obbligo al pieno soddisfacimento del vincolo stesso per tutte le apparecchiature previste nel medesimo lotto, necessario alla partecipazione alla gara. L'offerta per la quale si valuti il non reale soddisfacimento anche ad uno solo dei requisiti minimi indicati, sarà esclusa dalla gara.

Requisiti Minimi Condizioni di Fornitura e Garanzia

1. La Ditta dovrà eseguire a proprie spese la completa installazione delle forniture oggetto della presente offerta;
2. I sistemi oggetto della presente offerta dovranno essere marcati CE ai sensi della direttiva 93/42/EEC e dovranno essere conformi a tutte le normative tecniche eventualmente presenti per il corretto e sicuro utilizzo delle stesse. Qualora poi le apparecchiature offerte siano composte da più componenti, connessi insieme a formare un sistema elettromedicale, dovranno essere conformi alle norme CEI 62-51 e successive varianti. La conformità alla Direttiva 93/42/EEC e alle norme CEI 62-51, dovranno essere comprovate mediante la fornitura all'interno della documentazione tecnica dei relativi certificati;
3. Al momento della consegna e dell'installazione dei sistemi, dovranno essere consegnati i manuali d'uso e di servizio degli stessi in lingua italiana, in formato cartaceo e digitale;
4. Il trasporto fino al luogo di consegna e la distribuzione dei prodotti nei singoli locali compresi carico, scarico, sollevamento, anche in edifici a più piani ed in piani interrati sono a carico della Ditta e dovranno essere eseguite secondo le indicazioni del direttore dell'esecuzione del Contratto o del funzionario competente;
5. Lo smaltimento e lo sgombero degli imballaggi saranno a completo onere della Ditta;
6. Tutti i materiali impiegati per la realizzazione degli arredi/attrezzature descritti nella presente specifica dovranno essere di prima qualità, privi di difetti intrinseci e adeguati ognuno all'uso a cui sono destinati;

7. La Ditta si impegna ad eseguire per i sistemi oggetto della presente offerta un opportuno training di formazione, con specialist opportunamente scelti in funzione delle esigenze degli utilizzatori;
8. La garanzia dovrà avere durata almeno pari a 24 mesi dalla data del collaudo dei sistemi;
9. Il contratto di assistenza dovrà essere del tipo full risk per tutto il periodo di garanzia e dovrà coprire tutti i componenti, dei sistemi offerti, senza implicare alcun costo aggiuntivo per chiamata, manodopera e parti di ricambio per un numero illimitato di interventi di manutenzione correttiva per qualsiasi tipo di danno;
10. La garanzia full risk non implica alcun costo aggiuntivo per chiamata, manodopera e parti di ricambio per un numero illimitato di interventi di manutenzione correttiva e per qualsiasi causa del guasto/danno, eccetto il caso di danno doloso dimostrabile;
11. La Ditta dovrà garantire il ripristino dell'operatività delle apparecchiature entro al massimo 3 giorni lavorativi dalla richiesta di intervento;
12. Per tutto il periodo di garanzia la Ditta dovrà garantire che gli interventi di manutenzione correttiva, preventiva, eventuale calibrazione e controlli di qualità saranno eseguiti da personale riconosciuto ed autorizzato da casa madre;
13. La Ditta dovrà garantire la disponibilità del servizio di manutenzione e delle parti di ricambio dei sistemi, su richiesta del Committente, a decorrere dalla data di consegna dei sistemi almeno pari a 10 anni;
14. La fornitura dovrà essere comprensiva di quanto necessario al pieno funzionamento dei sistemi;

L'offerta risponde a tutti i requisiti minimi sopra elencati? (**Requisito minimo: sì**)

Sì No

Requisiti Minimi caratteristiche tecniche del sistema offerto

• Culle Neonatali

1. Tutti i materiali impiegati per la realizzazione delle culle dovranno essere di prima qualità, privi di difetti intrinseci e adeguati ognuno all'uso a cui sono destinati;
2. Struttura verniciata con polveri epossidiche;
3. Culla in plexiglass atossico, trasparente e con fori sul fondo per l'aerazione e la traspirazione;
4. Dotata di materassino antidecubito, ignifugo e conforme agli attuali standard normativi;
5. Targhetta portanome frontale;

6. Superfici facilmente lavabili e sanificabili e non soggetti ad usura per l'uso dei comuni disinfettanti utilizzati in ambito clinico-ospedaliero;
7. Posizione di trendelenburg e antitrendelenburg;
8. Dotata di carrello di supporto in acciaio inox, con 4 ruote antistatiche, aventi diametro di almeno 10 cm, piroettanti e con freno indipendente;
9. Basamento dotato di vaschetta aperta porta indumenti;
10. Dotato di sponde laterali ribaltabili così da garantire l'eventuale continuità tra culla e materasso per il trasferimento sicuro del neonato dalla culla al letto e viceversa. Tale possibilità dovrà essere garantita sia da destra che da sinistra;

L'offerta risponde a tutti i requisiti minimi sopra elencati? (*Requisito minimo: sì*)

Sì

No

- **Fasciatoi**

1. Tutti i materiali impiegati per la realizzazione dei fasciatoi dovranno essere di prima qualità, privi di difetti intrinseci e adeguati ognuno all'uso a cui sono destinati;
2. Struttura verniciata con polveri epossidiche;
3. Struttura con spigoli arrotondati che rispettino le norme anti-infortunistica;
4. Superfici facilmente lavabili e sanificabili e non soggetti ad usura per l'uso dei comuni disinfettanti utilizzati in ambito clinico-ospedaliero;
5. Dotato di ruote per la semplice movimentazione/spostamento;
6. Il piano di cambio dovrà avere dimensioni idonee alla migliore e comoda gestione del neonato e caratterizzato da materiale altamente resistente e che ne consenta l'ottimale pulizia e disinfezione con gli usuali detergenti/disinfettanti utilizzabili in ambito ospedaliero;
7. Dovrà essere dotato di 4 ruote aventi diametro almeno pari a 10 cm piroettanti e con sistema di frenaggio indipendente;
8. Dovrà essere dotato di sistema di frenaggio che ne caratterizzi l'assenza di movimentazione in situazioni di utilizzo statico;
9. Dovrà essere maneggevole ed ergonomico;



L'offerta risponde a tutti i requisiti minimi sopra elencati? (*Requisito minimo: sì*)

Sì

No

- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
Riportare le Dimensioni del Fasciatoio	Nessuno	cm*cm*cm (l*p*h)	
Allegare schema del fasciatoio offerto con evidenza delle dimensioni sopra dette	Nessuno	adimensionale	
Descrizione Materiali componenti	Nessuno	adimensionale	
Indicare il peso del fasciatoio	Nessuno	Kg	
Riportare le dimensioni del piano di cambio	Il piano di cambio dovrà avere dimensioni idonee alla migliore e comoda gestione del neonato e caratterizzato da materiale altamente resistente e che ne consenta l'ottimale pulizia e disinfezione con gli usuali detergenti/disinfettanti utilizzabili in ambito ospedaliero	cm*cm (p*l)	
Eventuali Accessori inclusi nella fornitura	Nessuno	adimensionale	

All. C _ Scheda di Assegnazione Punteggio - Fasciatoi , Culle

Procedura Aperta

Lotto 7

Criterio di Aggiudicazione: Offerta economicamente più vantaggiosa

All. A Sez. A1

Il parametro che nella colonna del Criterio di Assegnazione viene indicato come massimo (max), solitamente al denominatore, o minimo (min), solitamente al numeratore, si riferisce a quanto offerto. Nello specifico, considerando $Va_i = X/X_{max}$, il parametro al numeratore rappresenta il parametro oggetto di valutazione, il parametro al denominatore avente il pedice 'max' rappresenta invece il massimo valore dichiarato dai concorrenti.

N° Parametro	Caratteristica da valutare	Parametro da Valutare	Wi-peso o punteggio attribuito al requisito i	Criterio di Assegnazione (Va _i variabile tra 0 e 1)	Pi - Punteggio Offerta i-Esima
1	Durata della garanzia	GO (garanzia offerta)=garanzia offerta - garanzia prevista come requisito minimo	5	Va ₁ =GO/Gomax	Pi=Va _i *Wi. Tale formula verrà utilizzata per ogni parametri, con i da 1 a 2
2	Disponibilità delle parti di ricambio	DPR (disponibilità parti Ricambio) = DPR offerta - DPR indicata come requisito minimo	4	Va ₃ = DPR/DPRmax	
TOTALE PUNTEGGIOFORNITURA E GARANZIA			9		
CULLE NEONATALI					
3	Dimensioni Culla	DC (dimensioni culla)	3	Va ₃ = il valore assegnato aumenterà in funzione delle migliori caratteristiche di ingombro del sistema. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica: - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.	
4	Peso Culla	PC (peso culla)	3	Va ₄ =PC min/PC	

5	Materassino	M (materassino)	3	<p>Va5= il valore assegnato aumenterà in funzione delle migliori caratteristiche del materassino offerto, inteso come densità dello stesso, spessore, dimensioni. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
6	Materiali Costituenti	MC (materiali costituenti)	4	<p>Va6= il valore assegnato aumenterà in funzione delle migliori caratteristiche dei materiali impegnati che ne comportino una maggiore durabilità nel tempo e gestione della pulizia. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
7	Movimentazione culla	MOV(movimentazioni)	3	<p>Va7= il valore assegnato aumenterà in funzione delle migliori caratteristiche di movimentazione della culla per una migliore gestione del neonato. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>

8	Eventuali Accessori inclusi nella fornitura	ACCESSORI	4	<p>Va8= il valore assegnato aumenterà in funzione degli accessori inclusi nell'offerta non indicati come requisiti minimi, e che vadano ad implementare o a rendere migliore l'utilizzo del sistema stesso. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
9	Prova Dimostrativa	Fattezze tecniche e costruttive	3	<p>Va9(1)=L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato :</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
		Robustezza dei materiali	3	<p>Va9(2)=L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato :</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>

Pi=Vai*Wi. Tale formula verrà utilizzata per ogni parametri, con i da 3 a 9

		Gestione dei sistema	3	<p>Va9(3)=L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato :</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
		Manovrabilità	3	<p>Va9(4)=L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato :</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
TOTALE PUNTEGGIO CULLE NEONATALI			32	
FASCIATOIO				
10	Dimensioni fasciatoio	DF (dimensioni fasciatoio)	3	<p>Va10= il valore assegnato aumenterà in funzione delle migliori caratteristiche di ingombro del sistema. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>

11	materiali costituenti		4	<p>Va11= il valore assegnato aumenterà in funzione delle migliori caratteristiche dei materiali impegnati che ne comportino una maggiore durabilità nel tempo e gestione della pulizia. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
		MC (materiali costituenti)		
12	peso	PF (peso fasciatoio)	3	Va12=PF min/PF
13	dimensioni piano di cambio	DPC (Dimensioni Piano di Cambio) = base * altezza del piano	3	Va13= DPC/DPC max (verrà calcolata l'area)
14	Eventuali Accessori inclusi nella fornitura	ACCESSORI	4	<p>Va14= il valore assegnato aumenterà in funzione degli accessori inclusi nell'offerta non indicati come requisiti minimi, e che vadano ad implementare o a rendere migliore l'utilizzo del sistema stesso. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
		Fattezze tecniche e costruttive	3	<p>Va15(1)=L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato :</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>

Pi=Vai*Wi. Tale formula verrà utilizzata per ogni parametri, con i da 10 a 15

15	Prova Dimostrativa	Robustezza dei materiali	3	<p>Va15(2)=L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato :</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
		Gestione dei sistema	3	<p>Va15(3)=L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato :</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
		Manovrabilità	3	<p>Va15(4)=L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato :</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
TOTALE PUNTEGGIO FASCAITOI			29	

TOTALE

70

Procedura Aperta

Lotto 7

Criterio di Aggiudicazione: Offerta economicamente più vantaggiosa

All. A Sez. A1

Allegato D- Scheda Economica**OGGETTO: DICHIARAZIONE DI OFFERTA ECONOMICA - LOTTO 7**

Il sottoscritto _____, nato a _____, il _____, domiciliato per la carica presso la sede societaria, nella sua qualità di legale rappresentante della società _____, con sede in _____, via _____, codice fiscale _____, P.IVA _____, al fine dell'aggiudicazione dell'appalto in questione, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi,

DICHIARA

che il prezzo complessivo offerto per il lotto in questione, comprendente tutti le forniture e servizi specificati ed indicati negli allegati A e B al Bando di gara, è pari a:

In cifre: € _____, _____ IVA esclusa

In lettere: € _____ / _____ IVA esclusa

Si precisa che in caso di discordanza tra l'importo in cifre e l'importo in lettere, sarà valido l'importo più basso.

DICHIARA INOLTRE

che i costi interni aziendali per la sicurezza, da rendere ai sensi di quanto previsto dall'art. 95 comma 10 del D.Lgs. 50/2016, ammontanti complessivamente ad Euro _____, sono compresi nell'importo complessivo d'offerta;

- che nella formulazione dell'offerta si è tenuto conto degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori e alle condizioni del lavoro.

_____, li _____
(luogo) (data)

(timbro e firma leggibile)

Note:

1. La presente scheda va compilata in ogni parte, timbrata e firmata dal legale rappresentante su ogni pagina ed inserita nel plico contenente l'offerta economica. Tutti i prezzi inseriti nella scheda si intenderanno I.V.A. esclusa.
2. L'offerta economica complessiva dovrà essere omnicomprensiva.



Procedura Aperta

Lotto 8

Criterio di Aggiudicazione: Offerta economicamente più vantaggiosa

All. A Sez. A1

ALLEGATO A - CAPITOLATO TECNICO
N. 9 MONITOR MULTIPARAMETRICI PER MONITORAGGIO PARAMETRI VITALI PER
PAZIENTI NEONATALI/PEDIATRICI
N. 4 RILEVATORI INCRUENTI PRESSIONE ARTERIOSA
N. 2 VENTILATORI POLMONARI NEONATALI/PEDIATRICI

I parametri o le caratteristiche indicate come '*Requisito Minimo*', stanno ad indicare l'obbligo al pieno soddisfacimento del vincolo stesso per tutte le apparecchiature previste nel medesimo lotto, necessario alla partecipazione alla gara. L'offerta per la quale si valuti il non reale soddisfacimento anche ad uno solo dei requisiti minimi indicati, sarà esclusa dalla gara.

Requisiti Minimi Condizioni di Fornitura e Garanzia

1. La Ditta dovrà eseguire a proprie spese la completa installazione delle forniture oggetto della presente offerta;
2. I sistemi oggetto della presente offerta dovranno essere marcati CE ai sensi della direttiva 93/42/EEC e dovranno essere conformi a tutte le normative tecniche eventualmente presenti per il corretto e sicuro utilizzo delle stesse. Qualora poi le apparecchiature offerte siano composte da più componenti, connessi insieme a formare un sistema elettromedicale, dovranno essere conformi alle norme CEI 62-51 e successive varianti. La conformità alla Direttiva 93/42/EEC e alle norme CEI 62-51, dovranno essere comprovate mediante la fornitura all'interno della documentazione tecnica dei relativi certificati;
3. Al momento della consegna e dell'installazione dei sistemi, dovranno essere consegnati i manuali d'uso e di servizio degli stessi in lingua italiana, in formato cartaceo e digitale;
4. Il trasporto fino al luogo di consegna e la distribuzione dei prodotti nei singoli locali compresi carico, scarico, sollevamento, anche in edifici a più piani ed in piani interrati sono a carico della Ditta e dovranno essere eseguite secondo le indicazioni del direttore dell'esecuzione del Contratto o del funzionario competente;
5. Lo smaltimento e lo sgombero degli imballaggi saranno a completo onere della Ditta;

6. Tutti i materiali impiegati per la realizzazione degli arredi/attrezzature descritti nella presente specifica dovranno essere di prima qualità, privi di difetti intrinseci e adeguati ognuno all'uso a cui sono destinati;
7. La Ditta si impegna ad eseguire per i sistemi oggetto della presente offerta un opportuno training di formazione, con specialist opportunamente scelti in funzione delle esigenze degli utilizzatori. Il training per ciascun sistema dovrà avere durata almeno di 1 giorno. Per tutta la durata della garanzia, la Ditta si impegna ad eseguire, in funzione delle necessità del Committente, ulteriori training, con programma e modalità di svolgimento stabilite in accordo con il Committente stesso senza alcun onere economico aggiuntivo;
8. La garanzia dovrà avere durata almeno pari a 24 mesi dalla data del collaudo dei sistemi;
9. Il contratto di assistenza dovrà essere del tipo full risk per tutto il periodo di garanzia e dovrà coprire tutti i componenti, anche software, dei sistemi offerti, senza implicare alcun costo aggiuntivo per chiamata, manodopera e parti di ricambio per un numero illimitato di interventi di manutenzione correttiva per qualsiasi tipo di danno;
10. Per tutta la durata della garanzia full risk, la Ditta aggiudicataria terrà conto dell'aggiornabilità e del conseguente miglioramento delle prestazioni dei sistemi offerti garantendo gratuitamente l'aggiornamento software ed eventualmente hardware;
11. La garanzia full risk non implica alcun costo aggiuntivo per chiamata, manodopera e parti di ricambio per un numero illimitato di interventi di manutenzione correttiva e per qualsiasi causa del guasto/danno, eccetto il caso di danno doloso dimostrabile;
12. La Ditta, durante il periodo di garanzia, dovrà garantire un tempo massimo di intervento in loco dalla chiamata, pari massimo a 8 ore lavorative per tutti i sistemi offerti;
13. La Ditta dovrà garantire il ripristino dell'operatività delle apparecchiature entro al massimo 3 giorni lavorativi dalla richiesta di intervento;
14. La Ditta dovrà garantire almeno 1 intervento di manutenzione programmata per ogni anno di validità della garanzia per tutti i sistemi offerti. Sono altresì comprese nel contratto tutte le periodiche verifiche di sicurezza elettriche generali e particolari previste dalle norme CEI;
15. Per tutto il periodo di garanzia la Ditta dovrà garantire che gli interventi di manutenzione correttiva, preventiva, eventuale calibrazione e controlli di qualità saranno eseguiti da personale riconosciuto ed autorizzato da casa madre;

16. La Ditta dovrà garantire la disponibilità del servizio di manutenzione e delle parti di ricambio dei sistemi, su richiesta del Committente, a decorrere dalla data di consegna dei sistemi almeno pari a 10 anni;
17. La Ditta dovrà garantire a seguito di ogni intervento di manutenzione programmata e/o correttiva la redazione di un report nel quale si certifichi la funzionalità e la sicurezza dei sistemi;
18. La fornitura dovrà essere comprensiva di quanto necessario al pieno funzionamento dei sistemi;

L'offerta risponde a tutti i requisiti minimi sopra elencati? (**Requisito minimo: sì**)

Sì No

Requisiti Minimi caratteristiche tecniche del sistema offerto

• **Monitor Multiparametrici**

1. Display di dimensioni almeno pari a 12", alta risoluzione, di ultima generazione, a colori, a luminosità regolabile, che consenta il monitoraggio in pazienti pediatrici e neonatali con visualizzazione dei parametri monitorati e segnalazione visiva ed acustica degli allarmi ad essi collegati;
2. Dovrà essere garantito il monitoraggio almeno di:
 - ECG – 3 derivazioni;
 - Almeno n. 2 temperature;
 - Pressione arteriosa non invasiva (pressione sistolica, diastolica e media);
 - Analisi del respiro in termini di frequenza e di curva;
 - SpO2 di tipo specifico per neonati;
 - Curva pletismografica;
 - Frequenza cardiaca;
3. Completo di quanto necessario (bracciali pressori, sensori SpO2, cavi ECG, sensore EtCO2.....) al pieno funzionamento e alla piena esplicazione delle funzionalità sopra dette e di quelle aggiuntive dichiarate;
4. Comprensivo di software per il riconoscimento delle aritmie con allarmi sia di tipo acustico che visivo;

5. Comprensivo di software per l'analisi del tratto ST e del tratto QT/QTc;
6. Comprensivo di software per analisi delle aritmie;
7. Comprensivo di rilevazione dell'indice di perfusione (IP);
8. Possibilità di configurazione dei parametri contemporaneamente visualizzabili;
9. Possibilità di settaggio di situazioni di allarmi legate ai parametri sopra detti;
10. Dotato di batterie di back up avente durata di almeno 1 ore durante la fase di monitoraggio dei parametri sopra elencati;
11. Indicatore stato di carica della batteria;
12. Con la possibilità di visualizzare forme d'onda, i valori numerici dei parametri monitorati, trend;
13. Possibilità di salvare i parametri monitorati sia come trend grafici che tabellari;
14. Dotato di scheda interna di memoria o di sistema USB che consenta il trasferimento dei dati su PC;
15. Dotato di software per la lettura e l'analisi su PC dei dati esportati;
16. Peso contenuto per consentire la facile trasportabilità;
17. Presenza di sistema di aggancio a barre.

L'offerta risponde a tutti i requisiti minimi sopra elencati? (Requisito minimo: sì)

Sì No

- **Rilevatore Incruento pressione Arteriosa**

1. Monitor per la rilevazione della pressione incruenta dotato di schermo a colori ad alta risoluzione;
2. Dimensioni e peso ridotte per la facile trasportabilità;
3. Dovrà consentire almeno la misurazione della pressione arteriosa incruenta in pazienti pediatrici e neonatali;
4. Potrà, ma non obbligatoriamente, prevedere la misurazione della SpO2 di tipo specifico per neonati e pazienti pediatrici e della frequenza di polso;

5. Dotato di tutti i sensori che garantiscano la misurazione dei parametri sia per pazienti pediatrici che neonatali;
6. Dotato di tutti i sensori che garantiscano la misurazione degli ulteriori parametri eventualmente offerti;
7. Dovrà consentire la visualizzazione dei valori misurati;
8. Dovrà consentire l'impostazione di allarmi legati ai valori misurati;
9. Presenza di sistema di aggancio a barre;
10. Dotato di carrello per il trasporto.

L'offerta risponde a tutti i requisiti minimi sopra elencati? (Requisito minimo: sì)

Sì No

- **Ventilatore Polmonare ad uso neonatale/pediatrico**

1. Dovrà essere di ultima generazione e dovrà garantire la ventilazione in pazienti pediatrici e neonatali;
2. Dovrà consentire l'utilizzo in Terapia Intensiva/rianimazione;
3. Dovrà essere fornito quanto necessario al pieno e completo utilizzo, anche gli attacchi di alimentazione gas/ossigeno;
4. Dovrà essere comprensivo di schermo/monitor touch screen, avente dimensioni superiori a 12" che consenta la visualizzazione dei parametri ventilatori e delle curve;
5. Dovrà essere consentita la visualizzazione di:
 - a. Curve di pressione, flusso e volume;
 - b. Loop P-V e F-V e loop di riferimento;
 - c. Parametri ventilatori misurati e calcolati;
 - d. Parametri relativi alla meccanica polmonare;
6. Il sistema dovrà consentire il monitoraggio dei seguenti parametri:
 - a. Volume minuto inspirato;
 - b. Volume minuto espirato;
 - c. Tidal Volume;

- d. Picco pressione delle vie aeree;
 - e. Curve flusso volume;
 - f. Curve volume pressione;
7. Dovrà consentire il supporto delle seguenti modalità ventilatorie:
- a. Ventilazione a pressione controllata;
 - b. Eventualmente Assistita a volume di supporto;
 - c. Eventualmente Assistita a pressione di supporto;
 - d. Eventualmente SIMV volumetrica;
 - e. SIMV pressometrica;
 - f. Supporto di pressione (PSV/PEEP);
 - g. Due livelli di pressione (BiPAP);
 - h. nCPAP;
 - i. Ventilazione d'apnea;
 - j. Ventilazione non invasiva (NIV);
 - k. Ossigenoterapia ad alti flussi;
8. Dovrà consentire una compensazione delle perdite;
9. Dovrà consentire la possibilità di impostazione della frequenza respiratoria;
10. Dovrà consentire la possibilità di impostazione della PEEP;
11. FiO₂ con %O₂ regolabile, se collegato alla sorgente di ossigeno;
12. Trigger di flusso;
13. Eventualmente trigger di pressione;
14. Presenza di nebulizzatore;
15. Dovrà consentire l'utilizzo con set di tubi acquisibili su libero mercato monopaziente;
16. Completo di sistema di umidificazione;
17. Dovrà essere caratterizzato da un sistema di autodiagnosi dello stato funzionale con presenza di allarmi ottici ed acustici;
18. Dovrà essere dotato di batteria di back che ne consenta l'utilizzo in assenza di corrente elettrica almeno per 30 minuti;
19. Dovrà essere presente un indicatore dello stato di carica della batteria;

20. Dovrà essere caratterizzato da un sistema di allarme per i parametri impostabili e monitorabili:
- a. Allarme pressione;
 - b. Allarme volume minuto espirato;
 - c. Allarme PEEP;
 - d. Allarme frequenza respiratoria;
 - e. Allarme batteria;
 - f. Allarme concentrazione O₂;
 - g. Allarme bassa pressione gas medicali;
21. Dotato di memoria interna che consenta la memorizzazione e visualizzazione di tutti i parametri rilevati e calcolati per almeno 24 ore;
22. Dotato di memoria interna che consenta di scaricare i dati e dovrà pertanto essere comprensivo di software che ne consenta la visualizzazione;
23. Dotato di carrello di supporto, facilmente trasportabile e caratterizzato da ruote piroettanti dotate di opportuno sistema di bloccaggio, per garantirne l'uso in sicurezza;

L'offerta risponde a tutti i requisiti minimi sopra elencati? (**Requisito minimo: sì**)

Sì No

- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
Indicare le Dimensioni del Monitor		pollici	
Indicare la risoluzione del Monitor	Display di dimensioni almeno pari a 12", alta risoluzione, di ultima generazione, a colori, a luminosità regolabile, che consenta il monitoraggio in pazienti pediatrici con visualizzazione dei parametri monitorati e segnalazione visiva ed acustica degli allarmi ad essi collegati	pixel*pixel	
Indicare se modulare o meno		adimensionale	
Se modulare, indicare se rispetto la configurazione proposta possa essere implementato		adimensionale	
Indicare la modalità di regolazione della luminosità		adimensionale	
Riportare i monitoraggi consentiti. Indicare se quelli eventualmente aggiuntivi rispetto quelli indicati come requisito minimo, siano già offerti o possano essere implementati in seguito	Dovrà essere garantito il monitoraggio almeno di:	adimensionale	
Indicare il range di temperatura misurabile	o ECG – 3 derivazioni;	°C	
Indicare l'accuratezza nella rilevazione della temperatura	o Almeno n. 2 temperature;	°C	
Indicare il range pressorio misurabile	o Pressione arteriosa non invasiva (pressione sistolica, diastolica e media);	mmHg	
Indicare l'accuratezza nella rilevazione della pressione	o Analisi del respiro in termini di frequenza e di curva;	mmHg	
Indicare il range di SpO2 misurabile	o SpO2 di tipo specifico per neonati;	%	
Indicare l'accuratezza nella misurazione della SpO2	o Curva pletismografica;	%	
Indicare il range di frequenza cardiaca misurabile	o Frequenza cardiaca;	bpm	
Indicare l'accuratezza nella misurazione della frequenza cardiaca		bpm	
Per i parametri aggiuntivi eventualmente ri-evabili rispetto ai precedenti, evidenziare il range di misurazione e l'eventuale accuratezza	Nessuno	adimensionale	
Accessori Inclusi per la misurazione e il monitoraggio	Completo di quanto necessario (bracciali pressori, sensori SpO2, cavi ECG,) al pieno funzionamento e alla piena esplicazione delle funzionalità sopra dette e di quelle aggiuntive dichiarate	adimensionale	
Durata batteria di back up	Dotato di batterie di back up avente durata di almeno 1 ore durante la fase di monitoraggio dei parametri sopra elencati	ore	
Indicare quali forme d'onda sono visualizzabili e quante contemporaneamente		adimensionale	
Indicare quali parametri numerici sono visualizzabili		adimensionale	
Indicare i trend visualizzabili		adimensionale	
Indicare le possibilità di visualizzazione contemporanea, andando ad esplicitare il numero per ogni tipologia (ad es: 'sono contemporaneamente visualizzabili 3 forme d'onda, n. parametri numerici.....')	Con la possibilità di visualizzare forme d'onda, i valori numerici dei parametri monitorati, trend	adimensionale	
Modalità di salvataggio consentite	Possibilità di salvare i parametri monitorati sia come trend grafici che tabellari	adimensionale	
Sistema di memoria presente		adimensionale	
Capacità sistema di memoria presente	Dotato di scheda interna di memoria o di sistema USB che consenta il trasferimento dei dati su PC	GIGABYTE	
Caratteristiche sistema software di lettura dati su PC	Nessuno	adimensionale	
Peso del sistema	Peso contenuto per consentire la facile trasportabilità	kg	
CARATTERISTICHE TECNICHELEVATORE PRESSIONE ARTERIOSA			
Caratteristica	Requisito Minimo	Unità di Misura	Caratteristica Dichiarata
Modello Offerto	non presente	adimensionale	adimensionale

Descrivere le curve visualizzabili a video	Dovrà essere consentita la visualizzazione di:	adimensionale	
Descrivere i loop visualizzabili a video	a. Curve di pressione, flusso e volume;	adimensionale	
Descrivere i parametri visualizzabili a video	b. Loop P-V e F-V e loop di riferimento;	adimensionale	
Indicare le modalità di visualizzazione, andando a riportare le possibili visualizzazioni contemporanee (ad. Es. in contemporanea è possibile visualizzare fino a n. curva, n. loop, n. parametri....)	c. Parametri ventilatori misurati e calcolati; d. Parametri relativi alla meccanica polmonare;	adimensionale	
Elencare per ciascuno dei parametri monitorabili indicati come requisito minimo il range di monitoraggio	Il sistema dovrà consentire il monitoraggio dei seguenti parametri:	adimensionale	
Elencare eventuali altri parametri monitorabili, andando per ognuno di essi ad indicarne il range	a. Volume minuto inspirato; b. Volume minuto espirato; c. Tidal Volume; d. Picco pressione delle vie aeree; e. Curve flusso volume; f. Curve volume pressione;	adimensionale	
Modalità ventilatorie supportate oltre quelle indicate come requisito minimo: si chiede di partire elencando se presenti le modalità indicate come 'eventuali'	Dovrà consentire il supporto delle seguenti modalità ventilatorie: a. Ventilazione pressione controllata; b. Eventualmente Assistita a volume di supporto; c. Eventualmente Assistita a pressione di supporto; d. Eventualmente SIMV volumetrica; e. SIMV pressometrica; f. Supporto di pressione (PSV/PEEP); g. Due livelli di pressione (BiPAP); h. nCPAP; i. Ventilazione d'apnea; j. Ventilazione non invasiva (NIV); k. Ossigenoterapia ad alti flussi;	adimensionale	
Descrivere come avviene la compensazione delle perdite	Dovrà consentire una compensazione delle perdite	adimensionale	
Indicare se presente la possibilità di impostare il tidal volume e per quali pazienti (pediatrici, neonatali, adulti...)	Nessuno	adimensionale	
Indicare se presente la possibilità di impostazione del rapporto I:E	Nessuno	adimensionale	
Indicare il range di frequenza impostabile	Dovrà consentire la possibilità di impostazione della frequenza respiratoria	bpm	
Indicare il range di PEEP impostabile	Dovrà consentire la possibilità di impostazione della PEEP	mmHg	
Indicare il range di FIO2 regolabile	FIO2 con %O2 regolabile, se collegato alla sorgente di ossigeno	%	
Descrivere le caratteristiche e le modalità operative del nebulizzatore offerto	Presenza di nebulizzatore	adimensionale	
Descrivere le caratteristiche del sistema di umidificazione presente	Completo di sistema di umidificazione	adimensionale	
Durata batteria di back up	Dovrà essere dotato di batteria di back che ne consenta l'utilizzo in assenza di corrente elettrica almeno per 30 minuti	adimensionale	
Elencare gli allarmi relativi ai parametri presenti ed indicare le modalità di allarmistica funzionale (sonora, visiva, sonora e visiva) e le modalità di gestione degli allarmi stessi, andando a sottolineare se presente un codice di criticità, se e come sono silenziabili	Dovrà essere caratterizzato da un sistema di allarme per i parametri impostabili e monitorabili: a. Allarme pressione; b. Allarme volume minuto espirato; c. Allarme PEEP; d. Allarme frequenza respiratoria; e. Allarme batteria; f. Allarme concentrazione O2; g. Allarme bassa pressione gas medicali;	adimensionale	
Capacità di memoria	Dotato di memoria interna che consenta la memorizzazione e visualizzazione di tutti i parametri rilevati e calcolati per almeno 24 ore	ore	

All. C_ Scheda di Assegnazione Punteggio - Monitor Multiparametrici, Rilevatori incruenti pressione Arteriosa, Ventilatori Polmonari ad uso pediatrico/neonatale

Procedura Aperta

Lotto 8

Criterio di Aggiudicazione: Offerta economicamente più vantaggiosa

All. A Sez. A1

Il parametro che nella colonna del Criterio di Assegnazione viene indicato come massimo (max), solitamente al denominatore, o minimo (min), solitamente al numeratore, si riferisce a quanto offerto. Nello specifico, considerando $Va_i = X/X_{max}$, il parametro al numeratore rappresenta il parametro oggetto di valutazione, il parametro al denominatore avente il pedice 'max' rappresenta invece il massimo valore dichiarato dai concorrenti.

N° Parametro	Caratteristica da valutare	Parametro da Valutare	Wi-peso o punteggio attribuito al requisito i	Criterio di Assegnazione (Vai variabile tra 0 e 1)	Pi - Punteggio Offerta i-Esima
1	Durata della garanzia	GO (garanzia offerta)= garanzia offerta - garanzia prevista come requisito minimo	2,5	$Va_1 = GO/Gomax$	$Pi = Vai * Wi$. Tale formula verrà utilizzata per ogni parametri, con i da 1 a 4
2	Numero di interventi di manutenzione programmata previsti per ogni anno di garanzia full risk	AO (attività offerte) = attività offerte - attività previste come requisito minimo	1	$Va_2 = AO/Aomax$	
3	Disponibilità delle parti di ricambio	DPR (disponibilità parti Ricambio)= AO (anni offerti) - AO (anni previsti come requisito minimo)	1,5	$Va_3 = DPR/DPRmax$	
4	Descrivere modalità svolgimento del training	TR (training)	1	Va4 = il valore assegnato aumenterà al crescere delle caratteristiche del corso offerto. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica: - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono = 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.	
TOTALE PUNTEGGIOFORNITURA E GARANZIA			6		
MONITOR MULTIPARAMTRICI					
5	Dimensioni del Monitor	DM (dimensione Monitor) = dimensione monitor offerto - dimensione indicata come requisito minimo	1	$Va_5 = DM/DM_{max}$	
6	Risoluzione del Monitor	RM (risoluzione Monitor)	1	$Va_6 = RM / RM_{max}$	

7	Caratteristiche monitor	CM (caratteristiche monitor)	2	<p>Va7= verranno valutate positivamente caratteristiche migliorative del monitor, quali ad esempio la modalità di gestione per esempio della luminosità e visibilità in genere, la modularità e l'implementabilità con ulteriori sistemi ritenuti utili all'operatore per la gestione del paziente, come ad esempio il doppio modulo di pulsossimetria per la valutazione del parametro pre e postduttale. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
8	Monitoraggi consentiti	MC (monitoraggi consentiti)	1,5	<p>Va8= verranno valutate positivamente la presenza di monitoraggi ulteriori rispetto quelli indicati come requisito minimo e ritenuti utili al fine della migliore gestione del paziente. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
9	Range temperatura misurabile	RT (range temperatura)= valore massimo- valore minimo	0,5	Va9=RT/RT max
10	Accuratezza misurazione temperatura	AT (accuratezza temperatura)	0,75	Va10=AT min/ AT
11	Range pressione	RP (range pressione)=valore massimo - valore minimo	0,5	Va11=RP/RP max
12	Accuratezza misurazione pressione	AP (accuratezza pressione)	0,75	va12=AP min/ AP
13	Range frequenza	RF (range frequenza)	0,5	Va13=RF/ RF max
14	Accuratezza frequenza	AF (accuratezza frequenza)	0,75	Va14=AF min/AF
15	Range misurazione ed accuratezza parametri ulteriori	RMUP (range misurazione ulteriori parametri)	1,5	<p>Va15= verranno valutate positivamente la presenza di monitoraggi ulteriori rispetto quelli indicati come requisito minimo e ritenuti utili al fine della migliore gestione del paziente in funzione del loro range e accuratezza. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>

Pi=Vai*Wi. Tale formula verrà utilizzata per ogni parametri, con i da 5 a 20

16	Durata batteria di back up	DB (durata batteria) = durata batteria sistema offerto - durata batteria indicata come requisito minimo	1	Va16=DB / DB max
17	Visualizzazione	VISUALIZZAZIONE	1,5	Va17= verranno valutate positivamente le diverse modalità di visualizzazione possibili, in riferimento al numero di forme d'onda, di dati numerici, di trend ed altro.... L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica: - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.
18	Capacità sistema di memoria presente	CAPACITA'	1	Va18=CAPACITA'/CAPACITA' max
19	Peso del sistema	PESO	0,75	Va19=PESO min/PESO
20	Prova dimostrativa	Software	2	Va20(1)=L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori: - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.
		caratteristiche di Gestione e visualizzazione	2	Va20(2)=L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori: - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.
TOTALE PUNTEGGIO MONITOR MULTIPARAMETRICO			19	
RILEVATORE INCRUENTO PRESSIONE ARTERIOSA				
21	Dimensioni schermo	DS (dimensioni schermo)	1,5	Va21=DS/DS max
22	Peso	P (peso)	0,5	Va22= Pmin/P
23	Range di pressione incruenta rilevabile	RPIR (range pressione incruenta rilevabile)= valore massimo - valore minimo	1	Va23=RPIR/RPIR max
24	Accuratezza nella misurazione della pressione incruenta	ACC (accuratezza)	1,5	Va24= ACC min/ ACC

25	Ulteriori Parametri	PAR (parametri)	1,5	<p>Va25= verranno valutate positivamente la presenza di monitoraggi ulteriori rispetto quelli indicati come requisito minimo e ritenuti utili al fine della migliore gestione del paziente in relazione anche al loro range di rilevazione. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
26	Accessori eventualmente offerti	ACCESSORI	1,5	<p>Va26= il valore assegnato aumenterà in funzione degli accessori inclusi nell'offerta non indicati come requisiti minimi, e che vadano ad implementare o a rendere migliore l'utilizzo del sistema stesso. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
27	parametri a video	VISUALIZZAZIONE	1	<p>Va27= verranno valutate positivamente le diverse modalità di visualizzazione possibili, in riferimento anche alla tipologia dei parametri a video e alle modalità di visualizzazione contemporanea. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>

$P_i = V_{ai} * W_i$. Tale formula verrà utilizzata per ogni parametri, con i da 21 a 29

28	Sistemi di Allarme	ALLARMI	1	<p>Va28=il valore assegnato aumenterà in funzione delle migliori caratteristiche di gestione delle situazioni di allarme e degli allarmi presenti. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
29	Prova dimostrativa	caratteristiche di Gestione e visualizzazione	1,5	<p>Va29=L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
TOTALE PUNTEGGIO RILEVATORE INCRUENTO PRESSIONE ARTERIOSA			11	
VENTILATORE POLMONARE				
30	Minimo Peso pazienti	MPP (minimo Peso pazienti)	1,25	Va30=MPP min/ MPP
31	Ingombro del sistema	INGOMBRO	1	<p>Va 31=il valore assegnato aumenterà in funzione delle migliori caratteristiche di ingombro del sistema. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
32	Riportare il peso del sistema	PESO	0,5	Va32=PESO min/PESO
33	Dimensioni dello schermo	DS=DS sistema offerto - DS indicato come requisito minimo	1	Va33=DS/DS max
34	Visualizzazione	VISUALIZZAZIONE	3	<p>Va34= verranno valutate positivamente le diverse modalità di visualizzazione possibili, in riferimento al numero di forme d'onda, di dati numerici, di trend, loop, parametri.... L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>

35	Range monitoraggio parametri	RM (range monitoraggio)	3	<p>Va35= Si procederà alla valutazione dei range di monitoraggio e alla valutazione degli stessi in funzione della tipologia dei parametri, dei più ampi range utili ai fini diagnostici e prestazionali. L'analisi erra svolta per i parametri indicati come requisito minimo e per quelli eventualmente in aggiunta, rispetto i quali se ne valuterà l'appropriatezza in termini prestazionali. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
36	Modalità ventilatorie Supportate	MVS (modalità ventilatorie supportate)	3	<p>Va36= Si procederà alla valutazione delle modalità ventilatorie aggiuntive rispetto quelle indicate come requisito minimo, in termini quantitativi qualitativi in funzione dell'appropriatezza prestazionale. Un maggior numero di modalità offerte, garantirà una migliore versatilità del sistema.. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
37	Impostazione Tidal Volume	TV(tidal volume)	1,5	<p>Va37= qualora presente tale modalità la stessa sarà oggetto di punteggio in funzione della tipologia di pazienti su cui attivabile, così da valutare la versatilità del sistema offerto. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
38	Impostazione I:E	I:E	1,5	Va38=0 se non presente; Va39=1 se presente
39	Indicare il range di frequenza impostabile	RF (range frequenza)=valore massimo - valore minimo	0,75	Va39=RF/RF max
40	Indicare il range di PEEP impostabile	PEEP = valore massimo - valore minimo	0,75	Va40=PEEP / PEEP Max
41	Indicare il range di FiO2 regolabile	Fio2= valore massimo - valore minimo	0,75	Va41=FiO2/FIO2 max

Pi=Vai*Wi. Tale formula verrà utilizzata per ogni parametri, con i da 30 a 47

42	Modalità operative del nebulizzatore offerto	NEB	2,5	<p>Va42= il valore assegnato aumenterà in funzione delle migliori caratteristiche di gestione del sistema di e delle migliori fattezze tecniche dello stesso. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
43	Descrivere le caratteristiche del sistema di umidificazione presente	UMIDIFICAZIONE	2,5	<p>Va43= il valore assegnato aumenterà in funzione delle migliori caratteristiche di gestione del sistema di e delle migliori fattezze tecniche dello stesso. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
44	Allarmi	ALLARMI	3	<p>Va44=il valore assegnato aumenterà in funzione delle migliori caratteristiche di gestione delle situazioni di allarme e degli allarmi presenti. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
45	Durata batteria di back up	DB = DB - DB indicata come requisito minimo	1	Va45=DB/DB max
46	Capacità di memoria	CM (capacità memoria)	1	Va46=CM/CM max
47	Prova dimostrativa	Manovrabilità	3	<p>Va47(1)=L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>

77	<p>TOTALE PUNTEGGIO VENTILATORE POLMONARE</p>	<p>caratteristiche di Gestione e visualizzazione</p>	<p>3</p>	<p>Va47(2)=L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
<p>TOTALE PUNTEGGIO VENTILATORE POLMONARE</p>		<p>34</p>		
<p>TOTALE</p>		<p>70</p>		

Procedura Aperta
Lotto 8
Criterio di Aggiudicazione: Offerta economicamente più vantaggiosa
All. A Sez. A1

Allegato D- Scheda Economica

OGGETTO: DICHIARAZIONE DI OFFERTA ECONOMICA - LOTTO 8

Il sottoscritto _____, nato a _____, il _____, domiciliato per la carica presso la sede societaria, nella sua qualità di legale rappresentante della società _____, con sede in _____, via _____, codice fiscale _____, P.IVA _____, al fine dell'aggiudicazione dell'appalto in questione, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi,

DICHIARA

che il prezzo complessivo offerto per il lotto in questione, comprendente tutti le forniture e servizi specificati ed indicati negli allegati A e B al Bando di gara, è pari a:

In cifre: € _____, _____ IVA esclusa

In lettere: € _____ / _____ IVA esclusa

Si precisa che in caso di discordanza tra l'importo in cifre e l'importo in lettere, sarà valido l'importo più basso.

DICHIARA INOLTRE

che i costi interni aziendali per la sicurezza, da rendere ai sensi di quanto previsto dall'art. 95 comma 10 del D.Lgs. 50/2016, ammontanti complessivamente ad Euro _____, sono compresi nell'importo complessivo d'offerta;

- che nella formulazione dell'offerta si è tenuto conto degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori e alle condizioni del lavoro.

_____, li _____
(luogo) (data)

(timbro e firma leggibile)

Note:

1. La presente scheda va compilata in ogni parte, timbrata e firmata dal legale rappresentante su ogni pagina ed inserita nel plico contenente l'offerta economica. Tutti i prezzi inseriti nella scheda si intenderanno I.V.A. esclusa.
2. L'offerta economica complessiva dovrà essere omnicomprensiva.



ALLEGATO A - CAPITOLATO TECNICO N. 5 SISTEMI PER ALTI FLUSSI

I parametri o le caratteristiche indicate come '*Requisito Minimo*', stanno ad indicare l'obbligo al pieno soddisfacimento del vincolo stesso per tutte le apparecchiature previste nel medesimo lotto, necessario alla partecipazione alla gara. L'offerta per la quale si valuti il non reale soddisfacimento anche ad uno solo dei requisiti minimi indicati, sarà esclusa dalla gara.

Requisiti Minimi Condizioni di Fornitura e Garanzia

1. La Ditta dovrà eseguire a proprie spese la completa installazione delle forniture oggetto della presente offerta;
2. I sistemi oggetto della presente offerta dovranno essere marcati CE ai sensi della direttiva 93/42/EEC e dovranno essere conformi a tutte le normative tecniche eventualmente presenti per il corretto e sicuro utilizzo delle stesse. Qualora poi le apparecchiature offerte siano composte da più componenti, connessi insieme a formare un sistema elettromedicale, dovranno essere conformi alle norme CEI 62-51 e successive varianti. La conformità alla Direttiva 93/42/EEC e alle norme CEI 62-51, dovranno essere comprovate mediante la fornitura all'interno della documentazione tecnica dei relativi certificati;
3. Al momento della consegna e dell'installazione dei sistemi, dovranno essere consegnati i manuali d'uso e di servizio degli stessi in lingua italiana, in formato cartaceo e digitale;
4. Il trasporto fino al luogo di consegna e la distribuzione dei prodotti nei singoli locali compresi carico, scarico, sollevamento, anche in edifici a più piani ed in piani interrati sono a carico della Ditta e dovranno essere eseguite secondo le indicazioni del direttore dell'esecuzione del Contratto o del funzionario competente;
5. Lo smaltimento e lo sgombero degli imballaggi saranno a completo onere della Ditta;
6. Tutti i materiali impiegati per la realizzazione degli arredi/attrezzature descritti nella presente specifica dovranno essere di prima qualità, privi di difetti intrinseci e adeguati ognuno all'uso a cui sono destinati;
7. La Ditta si impegna ad eseguire per i sistemi oggetto della presente offerta un opportuno training di formazione, con specialist opportunamente scelti in funzione delle esigenze degli utilizzatori. Il training per ciascun sistema dovrà avere durata almeno di 1 giorno. Per tutta la durata della garanzia, la Ditta si

impegna ad eseguire, in funzione delle necessità del Committente, ulteriori training, con programma e modalità di svolgimento stabilite in accordo con il Committente stesso senza alcun onere economico aggiuntivo;

8. La garanzia dovrà avere durata almeno pari a 24 mesi dalla data del collaudo dei sistemi;
9. Il contratto di assistenza dovrà essere del tipo full risk per tutto il periodo di garanzia e dovrà coprire tutti i componenti, anche software, dei sistemi offerti, senza implicare alcun costo aggiuntivo per chiamata, manodopera e parti di ricambio per un numero illimitato di interventi di manutenzione correttiva per qualsiasi tipo di danno;
10. Per tutta la durata della garanzia full risk, la Ditta aggiudicataria terrà conto dell'aggiornabilità e del conseguente miglioramento delle prestazioni dei sistemi offerti garantendo gratuitamente l'aggiornamento software ed eventualmente hardware;
11. La garanzia full risk non implica alcun costo aggiuntivo per chiamata, manodopera e parti di ricambio per un numero illimitato di interventi di manutenzione correttiva e per qualsiasi causa del guasto/danno, eccetto il caso di danno doloso dimostrabile;
12. La Ditta, durante il periodo di garanzia, dovrà garantire un tempo massimo di intervento in loco dalla chiamata, pari massimo a 8 ore lavorative per tutti i sistemi offerti;
13. La Ditta dovrà garantire il ripristino dell'operatività delle apparecchiature entro al massimo 3 giorni lavorativi dalla richiesta di intervento;
14. La Ditta dovrà garantire almeno 1 intervento di manutenzione programmata per ogni anno di validità della garanzia per tutti i sistemi offerti. Sono altresì comprese nel contratto tutte le periodiche verifiche di sicurezza elettriche generali e particolari previste dalle norme CEI;
15. Per tutto il periodo di garanzia la Ditta dovrà garantire che gli interventi di manutenzione correttiva, preventiva, eventuale calibrazione e controlli di qualità saranno eseguiti da personale riconosciuto ed autorizzato da casa madre;
16. La Ditta dovrà garantire la disponibilità del servizio di manutenzione e delle parti di ricambio dei sistemi, su richiesta del Committente, a decorrere dalla data di consegna dei sistemi almeno pari a 10 anni;
17. La Ditta dovrà garantire a seguito di ogni intervento di manutenzione programmata e/o correttiva la redazione di un report nel quale si certifichi la funzionalità e la sicurezza dei sistemi;
18. La fornitura dovrà essere comprensiva di quanto necessario al pieno funzionamento dei sistemi;

L'offerta risponde a tutti i requisiti minimi sopra elencati? **(Requisito minimo: sì)**

Sì No

Requisiti Minimi caratteristiche tecniche del sistema offerto

1. Dovrà essere comprensivo di un sistema per il condizionamento, l'umidificazione e il riscaldamento, con miscelatore aria ossigeno per attività di ossigenoterapia ad alti flussi;
2. Dovrà consentire il trattamento con ossigenoterapia ad alti flussi, di pazienti neonatali e pediatrici;
3. Dovrà consentire:
 - a. Possibilità di modificare la temperatura della miscela;
 - b. Possibilità di modificare il livello di umidità della miscela;
 - c. Possibilità di modificare la percentuale di ossigeno della miscela;
 - d. Possibilità di modificare il flusso;
4. Dovrà essere caratterizzato da display di visualizzazione e controllo dei parametri;
5. Dovrà essere caratterizzato da sistema di allarmi per i parametri sopra detti e per eventuali errori di sistema;
6. Dovrà poter funzionare a batterie, così da garantire la funzionalità anche in fase di spostamento;
7. Dimensioni e peso esigui così da garantirne la massima trasportabilità;
8. Dovrà essere fornito quanto necessario al pieno e completo utilizzo dei sistemi, anche gli attacchi di alimentazione gas/ossigeno;
9. Dovrà essere munito di supporto per eventuale asta alla quale si vorrà agganciare;
10. Qualora previsti set monopaziente, per ognuno dei 5 sistemi ad alti flussi consegnati dovrà essere prevista la fornitura di n. 3 set per ogni tipologia presente (per es. se distinti tra paziente pediatrico e neonatale...);

L'offerta risponde a tutti i requisiti minimi sopra elencati? (**Requisito minimo: sì**)

Sì No

- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
Indicare :			
Il range di temperatura e la rispettiva accuratezza (la minima implementazione impostabile)		*C	
Le modalità di modifica dell'umidità e i valori impostabili	Dovrà consentire: a. Possibilità di modificare la temperatura della miscela; b. Possibilità di modificare il livello di umidità della miscela; c. Possibilità di modificare la percentuale di ossigeno della miscela; d. possibilità di modificare il flusso;	%	
Il range relativo alla percentuale di ossigeno impostabile (%) e la rispettiva accuratezza (minima implementazione possibile)		%	
Il range di flusso e la rispettiva accuratezza (minima implementazione impostabile)		l/min	
descrivere le modalità di impostazione dei parametri sopra riportati (variazione digitale, presenza manopole etc...)	Nessuno	adimensionale	
Indicare se presenti altri parametri impostabili, andando, per ognuno di essi, a riportarne il relativo range, le modalità di variazione e l'utilità	Nessuno	adimensionale	
Indicare le dimensioni del display, descriverne le fattezze (se a colori, risoluzione, touch screen per la variazione dei parametri etc...) e i parametri riportati a video	Dovrà essere caratterizzato da display di visualizzazione e controllo dei parametri;	pollici, adimensionale	
Elencare e descrivere gli allarmi presenti, andando a riportare le caratteristiche di allarmistica presente (sonoro, visivo, silenziamento....)	Dovrà essere caratterizzato da sistema di allarmi per i parametri sopra detti e per eventuali errori di sistema	adimensionale	
Riportare la durata delle batterie	Dovrà poter funzionare a batterie, così da garantire la funzionalità anche in fase di spostamento;	ore	
Riportare le dimensioni del sistema	Dimensioni e peso esigui così da garantire la massima trasportabilità;	cm³cm³cm (l*P*h)	
Riportare gli accessori inclusi nella fornitura	Dovrà essere fornito quanto necessario al pieno e completo utilizzo dei sistemi, anche gli attacchi di alimentazione gas/ossigeno; Dovrà essere munito di supporto per eventuale asta alla quale si vorrà agganciare; Qualora previsti set monopaziente, per ognuno dei 5 sistemi ad alti flussi consegnati dovrà essere prevista la fornitura di n. 3 set per ogni tipologia presente (per es, se distinti tra paziente pediatrico e neonatale...);	adimensionale	
Per ciascun consumabile ad uso del sistema, riportare: - tipologia e codice identificativo, - se monouso, monopaziente, poliuso (in tal caso indicare il numero di utilizzi possibili), - esistenza di mercato concorrenziale per l'acquisizione	Nessuno	adimensionale	

All. C _ Scheda di Assegnazione Punteggio - Sistemi per ossigenoterapia ad alti flussi

Procedura Aperta

Lotto 9

Criterio di Aggiudicazione: Offerta economicamente più vantaggiosa

All. A Sez. A1

Il parametro che nella colonna del Criterio di Assegnazione viene indicato come massimo (max), solitamente al denominatore, o minimo (min), solitamente al numeratore, si riferisce a quanto offerto. Nello specifico, considerando $Va_i = X/X_{max}$, il parametro al numeratore rappresenta il parametro oggetto di valutazione, il parametro al denominatore avente il pedice 'max' rappresenta invece il massimo valore dichiarato dai concorrenti.

N° Parametro	Caratteristica da valutare	Parametro da Valutare	Wi-peso o punteggio attribuito al requisito i	Criterio di Assegnazione (Vai variabile tra 0 e 1)	PI - Punteggio Offerta I-Esima
1	Durata della garanzia	GO (garanzia offerta)= garanzia offerta - garanzia prevista come requisito minimo	3	Va1= GO/Gomax	Pi=Vai*Wi. Tale formula verrà utilizzata per ogni parametri, con i da 1 a 4
2	Numero di interventi di manutenzione programmata previsti per ogni anno di garanzia full risk	AO (attività offerte) = attività offerte - attività previste come requisito minimo	2	Va2= AO/Aomax	
3	Disponibilità delle parti di ricambio	DPR (disponibilità parti Ricambio)= AO (anni offerti) - AO (anni previsti come requisito minimo)	3	Va3= DPR/DPRmax	
4	Descrivere modalità svolgimento del training	TR (training)	2	Va4 = il valore assegnato aumenterà al crescere delle caratteristiche del corso offerto. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica: - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.	
TOTALE PUNTEGGIOFORNITURA E GARANZIA			10		
SISTEMI PER OSSIGENOTERAPIA AD ALTI FLUSSI					
5	Range di temperatura	RT (range temperatura) = valore massimo impostabile - valore minimo impostabile	2	Va5=RT/RT max	
6	Accuratezza nella definizione della temperatura	ACCT (accuratezza temperatura)	3	Va6=ACCT min/ACCT	
7	Range di variazione umidità relativa	RUR (range umidità relativa)=valore massimo impostabile - valore minimo impostabile	1,5	Va7=RUR / RUR max	
8	Range variazione percentuale di ossigeno	RPO (range percentuale ossigeno) = valore massimo impostabile - valore minimo impostabile	2	Va8=RPO / RPO max	

9	Accuratezza nella variazione della percentuale di ossigeno	ACCPO (accuratezza percentuale ossigeno)	2,5	Va9=ACCPO min/ACCPO
10	Range variazione di flusso	RVF (range variazione flusso) = valore massimo impostabile-valore minimo impostabile	3	Va10=RVF/RVF max
11	Accuratezza nella variazione del flusso	ACCF (accuratezza flusso)	4	Va11= ACCF min/ACCF
12	Modalità Impostazione	MI (modalità impostazione)	4	<p>Va 12= il punteggio terrà conto delle migliori caratteristiche di gestione del sistema, quali a titolo esemplificativo, la semplicità d'uso, la possibilità di variazione digitale. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
13	Eventuali altri parametri impostabili	PARAMETRI	4	<p>Va13=il punteggio terrà conto della presenza di ulteriori parametri impostabili e/o monitorabili che possano garantire la sicurezza di esercizio e che possano implementare o migliorare le qualità funzionali del sistema in termini prestazionali. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
14	caratteristiche Display	DISPLAY	5	<p>Va14= il punteggio terrà conto delle migliori tecniche del display, intese come: dimensione dello stesso, risoluzione, tipologia (se touch screen), modalità di rappresentazione a video dei parametri. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>

15	Allarmi	ALLARMI	5	<p>Va 15= il valore assegnato aumenterà in funzione delle migliori caratteristiche di gestione delle situazioni di allarme e degli allarmi presenti. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
16	Durata batterie	DB (durata batterie)	3	Va16=DB /DB max
17	Dimensioni del sistema	DIM (dimensioni)	3	<p>Va17= il valore assegnato aumenterà in funzione delle migliori caratteristiche di ingombro del sistema. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
18	Peso del sistema	PESO	3	Va18=PESO min/PESO
19	Accessori	ACCESSORI	5	<p>Va19= il valore assegnato aumenterà in funzione degli accessori inclusi nell'offerta non indicati come requisiti minimi, e che vadano ad implementare o a rendere migliore l'utilizzo del sistema stesso. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>

20	Consumabili	CONS (consumabili)	6	<p>Va20= il valore assegnato aumenterà in caso di riduzione dei consumabili necessari all'utilizzo del sistema, in relazione alla loro utilizzabilità (se monouso, monopaziente, polluso con numero di utilizzi), in relazione alla possibilità di reperimento degli stessi su libero mercato. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
21	Prova dimostrativa	caratteristiche di Gestione e visualizzazione	4	<p>Va21=L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
TOTALE PUNTEGGIO SISTEMI PER OSSIGENOTERPIA AD ALTI FLUSSI			60	

TOTALE

70



Procedura Aperta

Lotto 9

Criterio di Aggiudicazione: Offerta economicamente più vantaggiosa

All. A Sez. A1

Allegato D- Scheda Economica**OGGETTO: DICHIARAZIONE DI OFFERTA ECONOMICA - LOTTO 9**

Il sottoscritto _____, nato a _____, il _____, domiciliato per la carica presso la sede societaria, nella sua qualità di legale rappresentante della società _____, con sede in _____, via _____, codice fiscale _____, P.IVA _____, al fine dell'aggiudicazione dell'appalto in questione, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi,

DICHIARA

che il prezzo complessivo offerto per il lotto in questione, comprendente tutti le forniture e servizi specificati ed indicati negli allegati A e B al Bando di gara, è pari a:

In cifre: € _____, _____ IVA esclusa

In lettere: € _____ / _____ IVA esclusa

Si precisa che in caso di discordanza tra l'importo in cifre e l'importo in lettere, sarà valido l'importo più basso.

DICHIARA INOLTRE

che i costi interni aziendali per la sicurezza, da rendere ai sensi di quanto previsto dall'art. 95 comma 10 del D.Lgs. 50/2016, ammontanti complessivamente ad Euro _____, sono compresi nell'importo complessivo d'offerta;

- che nella formulazione dell'offerta si è tenuto conto degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori e alle condizioni del lavoro.

_____, li _____
(luogo) (data)

(timbro e firma leggibile)

Note:

1. La presente scheda va compilata in ogni parte, timbrata e firmata dal legale rappresentante su ogni pagina ed inserita nel plico contenente l'offerta economica. Tutti i prezzi inseriti nella scheda si intenderanno I.V.A. esclusa.
2. L'offerta economica complessiva dovrà essere omnicomprensiva.



Procedura Aperta

Lotto 10

Criterio di Aggiudicazione: Offerta economicamente più vantaggiosa

All. A Sez. A1

CAPITOLATO TECNICO N. 6 LAMPADE PER FOTOTERAPIA N. 1 RISCALDATORE RADIANTE

I parametri o le caratteristiche indicate come *'Requisito Minimo'*, stanno ad indicare l'obbligo al pieno soddisfacimento del vincolo stesso, necessario alla partecipazione alla gara. L'offerta per la quale si valuti il non reale soddisfacimento anche ad uno solo dei requisiti minimi indicati, sarà esclusa dalla gara;

Requisiti Minimi Condizioni di Fornitura e Garanzia

1. La Ditta dovrà eseguire a proprie spese la completa installazione delle forniture oggetto della presente offerta;
2. I sistemi oggetto della presente offerta dovranno essere marcati CE ai sensi della direttiva 93/42/EEC e dovranno essere conformi a tutte le normative tecniche eventualmente presenti per il corretto e sicuro utilizzo delle stesse. Qualora poi le apparecchiature offerte siano composte da più componenti, connessi insieme a formare un sistema elettromedicale, dovranno essere conformi alle norme CEI 62-51 e successive varianti. La conformità alla Direttiva 93/42/EEC e alle norme CEI 62-51, dovranno essere comprovate mediante la fornitura all'interno della documentazione tecnica dei relativi certificati;
3. Al momento della consegna e dell'installazione dei sistemi, dovranno essere consegnati i manuali d'uso e di servizio degli stessi in lingua italiana, in formato cartaceo e digitale;
4. Il trasporto fino al luogo di consegna e la distribuzione dei prodotti nei singoli locali compresi carico, scarico, sollevamento, anche in edifici a più piani ed in piani interrati sono a carico della Ditta e dovranno essere eseguite secondo le indicazioni del direttore dell'esecuzione del Contratto o del funzionario competente;
5. Lo smaltimento e lo sgombero degli imballaggi saranno a completo onere della Ditta;
6. Tutti i materiali impiegati per la realizzazione degli arredi/attrezzature descritti nella presente specifica dovranno essere di prima qualità, privi di difetti intrinseci e adeguati ognuno all'uso a cui sono destinati;

7. La Ditta si impegna ad eseguire per i sistemi oggetto della presente offerta un opportuno training di formazione, con specialist opportunamente scelti in funzione delle esigenze degli utilizzatori;
8. La garanzia dovrà avere durata almeno pari a 24 mesi dalla data del collaudo dei sistemi;
9. Il contratto di assistenza dovrà essere del tipo full risk per tutto il periodo di garanzia e dovrà coprire tutti i componenti, anche software, dei sistemi offerti, senza implicare alcun costo aggiuntivo per chiamata, manodopera e parti di ricambio per un numero illimitato di interventi di manutenzione correttiva per qualsiasi tipo di danno;
10. Per tutta la durata della garanzia full risk, la Ditta aggiudicataria terrà conto dell'aggiornabilità e del conseguente miglioramento delle prestazioni dei sistemi offerti garantendo gratuitamente l'aggiornamento software ed eventualmente hardware;
11. La garanzia full risk non implica alcun costo aggiuntivo per chiamata, manodopera e parti di ricambio per un numero illimitato di interventi di manutenzione correttiva e per qualsiasi causa del guasto/danno, eccetto il caso di danno doloso dimostrabile;
12. La Ditta, durante il periodo di garanzia, dovrà garantire un tempo massimo di intervento in loco dalla chiamata, pari massimo a 8 ore lavorative per tutti i sistemi offerti;
13. La Ditta dovrà garantire il ripristino dell'operatività delle apparecchiature entro al massimo 3 giorni lavorativi dalla richiesta di intervento;
14. Per tutto il periodo di garanzia la Ditta dovrà garantire che gli interventi di manutenzione correttiva, preventiva, eventuale calibrazione e controlli di qualità saranno eseguiti da personale riconosciuto ed autorizzato da casa madre;
15. La Ditta dovrà garantire la disponibilità del servizio di manutenzione e delle parti di ricambio dei sistemi, su richiesta del Committente, a decorrere dalla data di consegna dei sistemi almeno pari a 10 anni;
16. La Ditta dovrà garantire a seguito di ogni intervento di manutenzione programmata e/o correttiva la redazione di un report nel quale si certifichi la funzionalità e la sicurezza dei sistemi;
17. La fornitura dovrà essere comprensiva di quanto necessario al pieno funzionamento dei sistemi;

L'offerta risponde a tutti i requisiti minimi sopra elencati? (**Requisito minimo: sì**)

Sì

No

Requisiti Minimi caratteristiche tecniche del sistema offerto

• LAMPADA PER FOTOTERAPIA

1. Lampada per fototerapia con tecnologia al LED o equivalente che consenta il trattamento dell'iperbilirubinemia e dell'ittero in pazienti neonatali;
2. Dimensioni e peso contenuti in modo che possa essere facilmente spostata all'interno del reparto, ed adattabile su incubatrici e culle;
3. Dotata di carrello, facilmente trasportabile e posizionabile al di sopra delle culle;
4. Operativa nella lunghezza d'onda tra i 400 e i 550 nm;
5. Vita utile delle lampade di almeno 10.000 ore ad alta intensità;
6. Intensità e distribuzione della luce uniforme su tutto il corpo del neonato;
7. Livello di irradianza da almeno $30 \mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$;
8. Dovrà consentire di poter operare in un'area di irradiazione approssimativamente di 20×30 cm;
9. Dovrà consentire la visualizzazione e la regolazione/gestione:
 - a. Durata complessiva del ciclo di terapia impostato;
 - b. Tempo di esposizione;
 - c. Visualizzazione del fine vita delle lampade;
10. Dotata di allarmi sonori e visivi per il fine vita delle lampade;
11. Dotata di allarmi sonori e visivi per malfunzionamenti;

L'offerta risponde a tutti i requisiti minimi sopra elencati? (*Requisito minimo: sì*)

Sì

No

- **RISCALDATORE RADIANTE**

1. Riscaldatore radiante su supporto carrellato adatto per il trattamento dell'ipotermia di pazienti neonatali, garantendo il controllo della temperatura irradiata e cutanea;
2. Dimensioni e peso contenuti in modo che possa essere facilmente spostato all'interno del reparto, ed adattabile su incubatrici e culle;
3. Dotata di carrello, facilmente trasportabile e posizionabile al di sopra delle culle;
4. Sistema radiante in grado di riscaldare uniformemente il corpo del neonato e con possibilità di regolazione della potenza;
5. Dovrà preferibilmente garantire il controllo in due modalità: manuale e automatica, mediante controllo della temperatura desiderata;
6. Al fine di ottenere il corretto riscaldamento del paziente, dovrà garantire la rilevazione della temperatura dello stesso;
7. Sistema radiante dotato di illuminazione integrata;
8. Dovrà consentire la visualizzazione e la regolazione/gestione dei parametri di funzionamento, quali a titolo esemplificativo, la temperatura irradiata e la temperatura cutanea;
9. Dotato di allarmi sonori e visivi per alta/bassa temperatura;

L'offerta risponde a tutti i requisiti minimi sopra elencati? (**Requisito minimo: sì**)

Sì No

- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			
Tecnologia utilizzata - indicare se LED. In caso di altra tipologia di lampade, andarne a descrivere l'equivalenza in termini terapeutici	Lampada per fototerapia con tecnologia al LED o equivalente che consenta il trattamento dell'iperbilirubinemia e dell'ittero in pazienti neonatali	adimensionale	
Caratteristiche sorgente luminosa (numero di lampade, configurazione) in coerenza con l'utilizzo	Nessuno	adimensionale	
Riportare le dimensioni del sistema provvisto di carrello, andando ad allegare alla presente schema delle stesse	Dimensioni e peso contenuti in modo che possa essere facilmente spostata all'interno del reparto, ed adattabile su incubatrici e culle	cm*cm*cm (l*p*h)	
Descrivere la configurazione geometrica, adando ad indicare se il sistema è munito di braccio telescopico, le modalità di regolazione dello stesso, se il sistema sia alzabile, se sia inclinabile. Allegare alla presente schema tecnico delle movimentazioni previste	Dotata di carrello, facilmente trasportabile e posizionabile al di sopra delle culle; chiedere se telescopico	adimensionale	
Lunghezza d'onda	Operativa nella lunghezza d'onda tra i 400 e i 550 nm	um	
Intensità luce bianca a distanza di circa 30 cm dal paziente	nessuno	lux	
Vita utile delle lampade	Vita utile delle lampade di almeno 10.000 ore ad alta intensità	ore	
Livello irradianza	Livello di irradianza da almeno 30 µW/cm2/nm	uW/cm2/nm	
Area di irradiazione	Dovrà consentire di poter operare in un'area di irradiazione approssimativamente di 20*30 cm	cm	
Indicare il livello massimo di rumore acustico prodotto	Nessuno	db	
Elencare i parametri visualizzabili e gestibili, andando ad indicare per ognuno di essi, il range di impostazione possibile.	Dovrà consentire la visualizzazione e la regolazione/gestione: a. Durata complessiva del ciclo di terapia impostato; b. Tempo di esposizione; c. Visualizzazione del fine vita delle lampade;	adimensionale	
Descrivere il display		adimensionale	
Elencare gli allarmi presenti e le modalità di indicazione degli stessi	Dotata di allarmi sonori e visivi per il fine vita delle lampade Dotata di allarmi sonori e visivi per malfunzionamenti	adimensionale	
Accessori inclusi nella fornitura	Fornitura comprensiva di materassino per terapia, permeabile ai raggi per la fototerapia	adimensionale	
CARATTERISTICHE TECNICHE RISCALDATORE RADIANTE			
Caratteristica	Requisito Minimo	Unità di Misura	Caratteristica Dichiarata
Modello Offerto	non presente	adimensionale	
Ditta Produttrice Offerto	non presente	adimensionale	
Anno di Immissione sul mercato	non presente	adimensionale	
Ditta Distributtrice (qualora differente dalla DittaProduttrice)	non presente	adimensionale	
Il sistema proposto è costituito dai seguenti componenti:			
- Componente			
- Codice			
- Componente			
- Codice			

Descrivere il display	Nessuno	adimensionale	
Elencare gli allarmi presenti e le modalità di indicazione degli stessi	Dotato di allarmi sonori e visivi per alta/bassa temperatura	adimensionale	
Accessori inclusi nella fornitura	Nessuno	adimensionale	

All. C _ Scheda di Assegnazione Punteggio - Lampada per fototerapia, Riscaldatore Radiante

Procedura Aperta

Lotto 10

Criterio di Aggiudicazione: Offerta economicamente più vantaggiosa

All. A Sez. A1

Il parametro che nella colonna del Criterio di Assegnazione viene indicato come massimo (max), solitamente al denominatore, o minimo (min), solitamente al numeratore, si riferisce a quanto offerto. Nello specifico, considerando $Va_i = X/X_{max}$, il parametro al numeratore rappresenta il parametro oggetto di valutazione, il parametro al denominatore avente il pedice "max" rappresenta invece il massimo valore dichiarato dai concorrenti.

N° Parametro	Caratteristica da valutare	Parametro da Valutare	Wi-peso o punteggio attribuito al requisito i	Criterio di Assegnazione (Vai variabile tra 0 e 1)	Pi - Punteggio Offerta i-Esima
1	Durata della garanzia	GO (garanzia offerta)= garanzia offerta - garanzia prevista come requisito minimo	3	$Va1 = GO/Gomax$	$Pi = Vai * Wi$. Tale formula verrà utilizzata per ogni parametri, con i da 1 a 3
2	Disponibilità delle parti di ricambio	DPR (disponibilità parti Ricambio)= AO (anni offerti) - AO (anni previsti come requisito minimo)	2,5	$Va3 = DPR/DPRmax$	
3	Descrivere modalità svolgimento del training	TR (training)	2	<p>$Va3$ = il valore assegnato aumenterà al crescere delle caratteristiche del corso offerto. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono = 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>	
TOTALE PUNTEGGIOFORNITURA E GARANZIA			7,5		
LAMPADA PER FOTOTERAPIA					
4	Tecnologie illuminazione	TI (tecnologia di illuminazione)	2,5	<p>$Va4$ = il punteggio verrà assegnato in funzione delle migliori caratteristiche tecniche del sistema di illuminazione. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono = 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>	

5	Caratteristiche sorgente luminosa	CSL (caratteristiche sorgente luminosa)	3	<p>Va5= il punteggio verrà assegnato in funzione delle migliori caratteristiche tecniche quali a titolo esemplificativo il numero di lampade, la configurazione delle stesse. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono = 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
6	Ingombro	INGOMBRO	3	<p>Va6= il valore assegnato aumenterà in funzione delle migliori caratteristiche di ingombro del sistema. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono = 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
7	Configurazione Geometrica	CG (configurazione geometrica)	3	<p>Va7=il valore assegnato aumenterà in funzione delle migliori caratteristiche geometriche che incidano su una migliore gestione del sistema. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono = 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
8	Intensità luce bianca a distanza di circa 30 cm dal paziente	ILB (intensità luce bianca)	2	Va8 = ILB / ILB max
9	Vita utile delle lampade	VU (vita utile)	2	Va9=VU / VU max
10	Livello irradianza	LI (livello irradianza)	2	Va10= LI/LI max
11	Area di irradiazione	AI (area irradiazione)	2	Va11 = AI/AI max
12	Rumore acustico	RA (rumore acustico)	2	Va12=RA min/RA

13	parametri visualizzabili e gestibili	PVG (parametri visualizzabili e gestibili)	3	<p>Va13= il punteggio verrà assegnato in funzione delle migliori caratteristiche di gestione in termini di parametri. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
14	Display	Display	2	<p>Va14= il punteggio terrà conto delle migliori tecniche del display, intese come: dimensione dello stesso, risoluzione, tipologia, modalità di rappresentazione a video dei parametri. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
15	Allarmi	ALLARMI	3	<p>Va 15= il valore assegnato aumenterà in funzione delle migliori caratteristiche di gestione delle situazioni di allarme e degli allarmi presenti. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
16	Accessori	ACCESSORI	2	<p>Va16= il valore assegnato aumenterà in funzione degli accessori inclusi nell'offerta non indicati come requisiti minimi, e che vadano ad implementare o a rendere migliore l'utilizzo del sistema stesso. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>

Pi=Vai*Wi. Tale formula verrà utilizzata per ogni parametri, con i da 4 a 17

17	Prova dimostrativa	caratteristiche di Gestione	3	<p>Va17=L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
TOTALE PUNTEGGIO LAMPADA PER FOTOTERAPIA			34,5	
RISCALDATORE RADIANTE				
18	Caratteristiche sorgente luminosa	CSL (caratteristiche sorgente luminosa)	3	<p>Va18= il punteggio verrà assegnato in funzione delle migliori caratteristiche tecniche quali a titolo esemplificativo il numero di lampade, la configurazione delle stesse. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
19	Ingombro	INGOMBRO	3	<p>Va19= il valore assegnato aumenterà in funzione delle migliori caratteristiche di ingombro del sistema. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
20	Configurazione Geometrica	CG (configurazione geometrica)	3	<p>Va20=il valore assegnato aumenterà in funzione delle migliori caratteristichegeometriche che incidano su una migliore gestione del sistema. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>

21	Modalità Operative	MO (modalità operative)	3	<p>Va21=il valore assegnato aumenterà in funzione delle migliori caratteristiche legate alla gestione delle attività. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
22	Gestione temperatura cutanea	GTC (gestione temperatura cutanea)	3	<p>Va22=il valore assegnato aumenterà in funzione delle migliori caratteristiche legate alla gestione del paziente. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
23	parametri visualizzabili e gestibili	PVG (parametri visualizzabili e gestibili)	3	<p>Va23= il punteggio verrà assegnato in funzione delle migliori caratteristiche di gestione in termini di parametri. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
24	Display	Display	2	<p>Va24= il punteggio terrà conto delle migliori tecniche del display, intese come: dimensione dello stesso, risoluzione, tipologia, modalità di rappresentazione a video dei parametri. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>

Pi=Vai*Wi. Tale formula verrà utilizzata per ogni parametri, con i da 18 a 27

25	Allarmi	ALLARMI	3	<p>Va 25= il valore assegnato aumenterà in funzione delle migliori caratteristiche di gestione delle situazioni di allarme e degli allarmi presenti. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
26	Accessori	ACCESSORI	2	<p>Va26= il valore assegnato aumenterà in funzione degli accessori inclusi nell'offerta non indicati come requisiti minimi, e che vadano ad implementare o a rendere migliore l'utilizzo del sistema stesso. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
27	Prova dimostrativa	caratteristiche di Gestione	3	<p>Va27=L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
TOTALE PUNTEGGIO RISCALDATORE RADIANTE			28	
PUNTEGGIO TOTALE			70	

Procedura Aperta
Lotto 10
Criterio di Aggiudicazione: Offerta economicamente più vantaggiosa
All. A Sez. A1

Allegato D- Scheda Economica

OGGETTO: DICHIARAZIONE DI OFFERTA ECONOMICA - LOTTO 10

Il sottoscritto _____, nato a _____, il _____, domiciliato per la carica presso la sede societaria, nella sua qualità di legale rappresentante della società _____, con sede in _____, via _____, codice fiscale _____, P.IVA _____, al fine dell'aggiudicazione dell'appalto in questione, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi,

DICHIARA

che il prezzo complessivo offerto per il lotto in questione, comprendente tutti le forniture e servizi specificati ed indicati negli allegati A e B al Bando di gara, è pari a:

In cifre: € _____, _____ IVA esclusa

In lettere: € _____ / _____ IVA esclusa

Si precisa che in caso di discordanza tra l'importo in cifre e l'importo in lettere, sarà valido l'importo più basso.

DICHIARA INOLTRE

che i costi interni aziendali per la sicurezza, da rendere ai sensi di quanto previsto dall'art. 95 comma 10 del D.Lgs. 50/2016, ammontanti complessivamente ad Euro _____, sono compresi nell'importo complessivo d'offerta;

- che nella formulazione dell'offerta si è tenuto conto degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori e alle condizioni del lavoro.

_____, li _____
(luogo) (data)

(timbro e firma leggibile)

Note:

1. La presente scheda va compilata in ogni parte, timbrata e firmata dal legale rappresentante su ogni pagina ed inserita nel plico contenente l'offerta economica. Tutti i prezzi inseriti nella scheda si intenderanno I.V.A. esclusa.
2. L'offerta economica complessiva dovrà essere omnicomprensiva.

ALLEGATO A - CAPITOLATO TECNICO N. 1 MONITOR TRANSCUTANEO PER GAS EMATICI

I parametri o le caratteristiche indicate come '*Requisito Minimo*', stanno ad indicare l'obbligo al pieno soddisfacimento del vincolo stesso per tutte le apparecchiature previste nel medesimo lotto, necessario alla partecipazione alla gara. L'offerta per la quale si valuti il non reale soddisfacimento anche ad uno solo dei requisiti minimi indicati, sarà esclusa dalla gara.

Requisiti Minimi Condizioni di Fornitura e Garanzia

1. La Ditta dovrà eseguire a proprie spese la completa installazione delle forniture oggetto della presente offerta;
2. I sistemi oggetto della presente offerta dovranno essere marcati CE ai sensi della direttiva 93/42/EEC e dovranno essere conformi a tutte le normative tecniche eventualmente presenti per il corretto e sicuro utilizzo delle stesse. Qualora poi le apparecchiature offerte siano composte da più componenti, connessi insieme a formare un sistema elettromedicale, dovranno essere conformi alle norme CEI 62-51 e successive varianti. La conformità alla Direttiva 93/42/EEC e alle norme CEI 62-51, dovranno essere comprovate mediante la fornitura all'interno della documentazione tecnica dei relativi certificati;
3. Al momento della consegna e dell'installazione dei sistemi, dovranno essere consegnati i manuali d'uso e di servizio degli stessi in lingua italiana, in formato cartaceo e digitale;
4. Il trasporto fino al luogo di consegna e la distribuzione dei prodotti nei singoli locali compresi carico, scarico, sollevamento, anche in edifici a più piani ed in piani interrati sono a carico della Ditta e dovranno essere eseguite secondo le indicazioni del direttore dell'esecuzione del Contratto o del funzionario competente;
5. Lo smaltimento e lo sgombero degli imballaggi saranno a completo onere della Ditta;
6. Tutti i materiali impiegati per la realizzazione degli arredi/attrezzature descritti nella presente specifica dovranno essere di prima qualità, privi di difetti intrinseci e adeguati ognuno all'uso a cui sono destinati;
7. La Ditta si impegna ad eseguire per i sistemi oggetto della presente offerta un opportuno training di formazione, con specialist opportunamente scelti in funzione delle esigenze degli utilizzatori. Il training

per ciascun sistema dovrà avere durata almeno di 1 giorno. Per tutta la durata della garanzia, la Ditta si impegna ad eseguire, in funzione delle necessità del Committente, ulteriori training, con programma e modalità di svolgimento stabilite in accordo con il Committente stesso senza alcun onere economico aggiuntivo;

8. La garanzia dovrà avere durata almeno pari a 24 mesi dalla data del collaudo dei sistemi;
9. Il contratto di assistenza dovrà essere del tipo full risk per tutto il periodo di garanzia e dovrà coprire tutti i componenti, anche software, dei sistemi offerti, senza implicare alcun costo aggiuntivo per chiamata, manodopera e parti di ricambio per un numero illimitato di interventi di manutenzione correttiva per qualsiasi tipo di danno;
10. Per tutta la durata della garanzia full risk, la Ditta aggiudicataria terrà conto dell'aggiornabilità e del conseguente miglioramento delle prestazioni dei sistemi offerti garantendo gratuitamente l'aggiornamento software ed eventualmente hardware;
11. La garanzia full risk non implica alcun costo aggiuntivo per chiamata, manodopera e parti di ricambio per un numero illimitato di interventi di manutenzione correttiva e per qualsiasi causa del guasto/danno, eccetto il caso di danno doloso dimostrabile;
12. La Ditta, durante il periodo di garanzia, dovrà garantire un tempo massimo di intervento in loco dalla chiamata, pari massimo a 8 ore lavorative per tutti i sistemi offerti;
13. La Ditta dovrà garantire il ripristino dell'operatività delle apparecchiature entro al massimo 3 giorni lavorativi dalla richiesta di intervento;
14. La Ditta dovrà garantire almeno 1 intervento di manutenzione programmata per ogni anno di validità della garanzia per tutti i sistemi offerti. Sono altresì comprese nel contratto tutte le periodiche verifiche di sicurezza elettriche generali e particolari previste dalle norme CEI;
15. Per tutto il periodo di garanzia la Ditta dovrà garantire che gli interventi di manutenzione correttiva, preventiva, eventuale calibrazione e controlli di qualità saranno eseguiti da personale riconosciuto ed autorizzato da casa madre;
16. La Ditta dovrà garantire la disponibilità del servizio di manutenzione e delle parti di ricambio dei sistemi, su richiesta del Committente, a decorrere dalla data di consegna dei sistemi almeno pari a 10 anni;
17. La Ditta dovrà garantire a seguito di ogni intervento di manutenzione programmata e/o correttiva la redazione di un report nel quale si certifichi la funzionalità e la sicurezza dei sistemi;
18. La fornitura dovrà essere comprensiva di quanto necessario al pieno funzionamento dei sistemi;

L'offerta risponde a tutti i requisiti minimi sopra elencati? (Requisito minimo: sì)

Sì No

Requisiti Minimi caratteristiche tecniche del sistema offerto

1. Sistema per il monitoraggio non invasivo della pressione parziale di anidride carbonica transcutanea, della pressione parziale di ossigeno transcutaneo; della saturazione periferica di ossigeno;
2. Dovrà essere idoneo alla misurazione dei parametri in pazienti adulti, pediatrici e neonatali;
3. Trasportabile e caratterizzato quindi da dimensioni e peso ridotti;
4. Dovrà essere garantito il monitoraggio e la visualizzazione almeno di:
 - Pressione parziale di CO₂;
 - Della pressione parziale di ossigeno;
 - Della saturazione di ossigeno;
5. Completo di quanto necessario (sensori, sonde....) al pieno funzionamento e alla piena esplicazione delle funzionalità;
6. Dotato di allarmi acustici e visivi per alti/bassi valori dei parametri monitorati;
7. Dotato di allarmi di sistema;
8. Dotato di batterie di back up;
9. Indicatore stato di carica della batteria;
10. Con la possibilità di visualizzare trend dei parametri monitorizzati e valori numerici;

L'offerta risponde a tutti i requisiti minimi sopra elencati? (Requisito minimo: sì)

Sì No

- Componente - Codice	Tra i componenti dovrà essere incluso quanto necessario al pieno funzionamento del sistema stesso, secondo quanto meglio indicato e specificato nel Capitolato Tecnico	adimensionale	
- Componente - Codice			
Elenca i Parametri Monitorati (sia quelli indicati come requisiti minimo che quelli aggiuntivi eventualmente presenti), riportando per ognuno di essi il range di misurazione e l'accuratezza			Sistema per il monitoraggio non invasivo della pressione parziale di anidride carbonica transcutanea, della pressione parziale di ossigeno transcutaneo; della saturazione periferica di ossigeno Dovrà essere garantito il monitoraggio e la visualizzazione almeno di: o Pressione parziale di CO2 o Della pressione parziale di ossigeno; o Della saturazione di ossigeno;
Riportare le dimensioni del sistema	Trasportabile e caratterizzato quindi da dimensioni e peso ridotti	cm*cm*cm (l*p*h)	
Riportare il peso del sistema		Kg	
Accessori inclusi nella fornitura	Completo di quanto necessario (sensori, sonde...) al pieno funzionamento e alla piena esplicazione delle funzionalità	adimensionale	
Elenca gli allarmi presenti, andando a descrivere la modalità di impostazione e la modalità di allarmistica presente (se sonori, visivi, sonori e visivi, livelli criticità, silenziazione)	Dotato di allarmi acustici e visivi per alti/bassi valori dei parametri monitorati	adimensionale	
elenca gli allarmi di sistema presenti, andando a descrivere la modalità di allarmistica presente (se sonori, visivi, sonori e visivi, livelli criticità, silenziazione)	Dotato di allarmi di sistema	adimensionale	
Durata batteria di back up	Dotato di batterie di back up	ore	
Riportare le dimensioni del display	Dovrà essere garantito il monitoraggio e la visualizzazione almeno di: o Pressione parziale di CO2 o Della pressione parziale di ossigeno; o Della saturazione di ossigeno;	cm*cm	
Descrivere le modalità di visualizzazione	Con la possibilità di visualizzare trend dei parametri monitorizzati e valori	adimensionale	

Descrivere quanti e quali informazioni possono essere visualizzate in contemporanea	numerici	adimensionale	
Indicare la risoluzione del display		pixel*pixel	
Per ciascun consumabile ad uso del sistema, riportare: - tipologia e codice identificativo, - se monouso, monopaziente, poliuso (in tal caso indicare il numero di utilizzi possibili), - esistenza di mercato concorrenziale per l'acquisizione	Nessuno	adimensionale	

All. C_ Scheda di Assegnazione Punteggio - Monitor Transcutaneo per rilevazione gas ematici

Procedura Aperta

Lotto 11

Criterio di Aggiudicazione: Offerta economicamente più vantaggiosa

All. A Sez. A1

Il parametro che nella colonna del Criterio di Assegnazione viene indicato come massimo (max), solitamente al denominatore, o minimo (min), solitamente al numeratore, si riferisce a quanto offerto. Nello specifico, considerando $Va_i = X/X_{max}$, il parametro al numeratore rappresenta il parametro oggetto di valutazione, il parametro al denominatore avente il pedice 'max' rappresenta invece il massimo valore dichiarato dai concorrenti.

N° Parametro	Caratteristica da valutare	Parametro da Valutare	Wi-peso o punteggio attribuito al requisito i	Criterio di Assegnazione (Vai variabile tra 0 e 1)	Pi - Punteggio Offerta i-Esima
1	Durata della garanzia	GO (garanzia offerta)= garanzia offerta - garanzia prevista come requisito minimo	3	$Va_1 = GO/Gomax$	$Pi = Vai * Wi$. Tale formula verrà utilizzata per ogni parametri, con i da 1 a 4
2	Numero di interventi di manutenzione programmata previsti per ogni anno di garanzia full risk	AO (attività offerte) = attività offerte - attività previste come requisito minimo	2	$Va_2 = AO/Aomax$	
3	Disponibilità delle parti di ricambio	DPR (disponibilità parti Ricambio)= AO (anni offerti) - AO (anni previsti come requisito minimo)	3	$Va_3 = DPR/DPRmax$	
4	Descrivere modalità svolgimento del training	TR (training)	2	<p>Va_4 = il valore assegnato aumenterà al crescere delle caratteristiche del corso offerto. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono = 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>	
TOTALE PUNTEGGIOFORNITURA E GARANZIA			10		
MONITOR TRANSCUTANEO PER RILEVAZIONE GAS EMATICI					

5	Parametri Monitorati	PM (parametri monitorati)	6	<p>Va5= il valore assegnato terrà conto del numero, della tipologia, del range e dell'accuratezza dei parametri monitorati coerentemente alla funzionalità del sistema richiesto. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
6	Dimensioni del sistema	DIM (dimensioni)	4	<p>Va6= il valore assegnato aumenterà in funzione delle migliori caratteristiche di ingombro del sistema. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
7	Peso	PESO	4	Va7=PESO min/PESO
8	Accessori	ACCESSORI	6	<p>Va8= il valore assegnato aumenterà in funzione degli accessori inclusi nell'offerta non indicati come requisiti minimi, e che vadano ad implementare o a rendere migliore l'utilizzo del sistema stesso. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
9	ALLARMI	ALLARMI	6	<p>Va9= il valore assegnato aumenterà in funzione delle migliori caratteristiche di gestione delle situazioni di allarme e degli allarmi presenti. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>

Pi=Vai*Wi. Tale formula verrà utilizzata per ogni parametri, con i da 5 a 15

10	Durata batteria	DB (durata batteria)	5	Va10=DB/DB max
11	Dimensioni Display	DD (dimensioni Display)	5	Va11=DD/DD max
12	Modalità Visualizzazione	MV (modalità visualizzazione)	6	<p>Va12= il valore assegnato terrà conto delle migliori in termini di visualizzazione, atte a garantire un migliore controllo nella gestione della prestazione. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0,25 punti; - buono= 0,5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
13	Risoluzione display	RD (risoluzione display)	5	Va13=RD/RD max
14	Consumabili	CONS (consumabili)	8	<p>Va14= il valore assegnato aumenterà in caso di riduzione dei consumabili necessari all'utilizzo del sistema, in relazione alla loro utilizzabilità (se monouso, monopaziente, poliuso con numero di utilizzi), in relazione alla possibilità di reperimento degli stessi su libero mercato. L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori in base a quanto rilevato dalla documentazione tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
15	Prova dimostrativa	caratteristiche di Gestione, controllo e visualizzazione	5	<p>Va15=L'assegnazione del punteggio sarà di tipo qualitativo e ciascun commissario potrà procedere all'assegnazione dei seguenti valori:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufficiente = 0 punti; - discreto = 0.25 punti; - buono= 0.5 punti; - distinto = 0,75 punti; - ottimo = 1 punto. <p>Il punteggio unico complessivo verrà determinato in base a quanto riportato nel disciplinare di gara.</p>
TOTALE PUNTEGGIO MONITOR TRANSCUTANEO PER RILEVAZIONE GAS EMATICI			60	
PUNTEGGIO TOTALE			70	

Procedura Aperta

Lotto 11

Criterio di Aggiudicazione: Offerta economicamente più vantaggiosa

All. A Sez. A1

Allegato D- Scheda Economica

OGGETTO: DICHIARAZIONE DI OFFERTA ECONOMICA - LOTTO 11

Il sottoscritto _____, nato a _____, il _____, domiciliato per la carica presso la sede societaria, nella sua qualità di legale rappresentante della società _____, con sede in _____, via _____, codice fiscale _____, P.IVA _____, al fine dell'aggiudicazione dell'appalto in questione, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi,

DICHIARA

che il prezzo complessivo offerto per il lotto in questione, comprendente tutti le forniture e servizi specificati ed indicati negli allegati A e B al Bando di gara, è pari a:

In cifre: € _____, _____ IVA esclusa

In lettere: € _____ / _____ IVA esclusa

Si precisa che in caso di discordanza tra l'importo in cifre e l'importo in lettere, sarà valido l'importo più basso.

DICHIARA INOLTRE

che i costi interni aziendali per la sicurezza, da rendere ai sensi di quanto previsto dall'art. 95 comma 10 del D.Lgs. 50/2016, ammontanti complessivamente ad Euro _____, sono compresi nell'importo complessivo d'offerta;

- che nella formulazione dell'offerta si è tenuto conto degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori e alle condizioni del lavoro.

_____, li _____
(luogo) (data)

(timbro e firma leggibile)

Note:

1. La presente scheda va compilata in ogni parte, timbrata e firmata dal legale rappresentante su ogni pagina ed inserita nel plico contenente l'offerta economica. Tutti i prezzi inseriti nella scheda si intenderanno I.V.A. esclusa.
2. L'offerta economica complessiva dovrà essere omnicomprensiva.

Quadro Economico			
Acquisto Procedura Aperta DGR 861 scheda 40			
Quadro			
A	Importo totale della fornitura compresi oneri per la sicurezza	€	1.403.700,00
A.1	Importo soggetto a ribasso d'asta	€	1.403.700,00
	Totale Quadro A:	€	1.403.700,00
	IVA al 22%	€	308.814,00
	TOTALE GENERALE:	€	1.712.514,00
B	Somme a disposizione dell'Amministrazione (spesa corrente)		
B.1	art. 113, comma 2, D.Lgs 50/2016 e smi	€	18.844,40
B.2	art. 113, comma 4, D.Lgs 50/2016 e smi	€	4.711,10
	Totale Quadro B:	€	23.555,50

h