

REGIONE LAZIO  
AZIENDA SANITARIA LOCALE ROMA 5DELIBERAZIONE COMMISSARIO STRAORDINARIO N° 001637 DEL 30 DIC. 2024

## STRUTTURA PROPONENTE: U.O.C. APPALTI E CONTRATTI

**OGGETTO:** Aggiudicazione, ai sensi dell'art. 76 comma 2 lett. c) del D.Lgs. 36/2023, a seguito di RdO su portale della Centrale Acquisti della Regione Lazio Stella n. PII50642-24, per la fornitura di n. 3 Archi a "C" Ortopedici, di cui alla procedura n. 20 dell'Allegato I della delibera n. 709 del 19/7/2024, da destinare ai PP.OO di Colferro, Palestrina e Subiaco, per l'importo complessivo di € 362.340,00 iva compresa, a valere sui fondi di cui alle DGR 622/2023 e DGR 22/2024 - "Finanziamento Giubileo della Chiesa Cattolica anno 2025". PO COLLEFERRO CUP G53D23008090002 ID 200/PO PALESTRINA CUP G93D23000140002 ID 201/PO SUBIACO CUP G23D23000070002 ID 199. CIG B2C3AD89A4.

PARERE DEL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Dott. Filippo Coiro

 Favorevole Non favorevole ( vedi motivazioni allegate )data 30 DIC. 2024

PARERE DEL DIRETTORE SANITARIO F.F.

Dott. Franco Cortellessa

 Favorevole Non favorevole ( vedi motivazioni allegate )data 30 DIC. 2024

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: 101020501Registrazione n. 2024/2253 del 27.12.2024Il Dirigente sostituto della UOC Bilancio e Contabilità  
(Dott.ssa Anna Petti)

Il Dirigente e/o il responsabile del procedimento 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.

Il Responsabile del Procedimento

Il Responsabile F.O. Apparecchiature Attrezzature e Arredi  
Sig.ra Serena RussoIl Direttore UOC Appalti e Contratti  
Dott. Mario Petrucci

La presente deliberazione è costituita da n. 5 pagine  
Da n. 5 allegati composti da un totale di n. 9 pagine

**La UOC Appalti e Contratti**, relaziona al Commissario Straordinario quanto segue e sottopone il seguente schema di deliberazione:

Ai sensi e per gli effetti della 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 Aziendale pubblicato sul B.U.R.L. n.84 del 17/10/2019 e della deliberazione n.993 del 07/06/2022 con la quale sono state proposte modifiche all'Atto Aziendale approvate con determina regionale G07864 del 16/06/2022 e pubblicate sul B.U.R.L. n.56, suppl.I, del 05/07/2022;

**PREMESSA** la Deliberazione 1847 del 13/10/2023 avente ad oggetto Giubileo della Chiesa Cattolica 2025 – Approvazione Piano ASL Roma 5, DOCFAP, Quadri Economici, presa d'atto CUP Intervento, e nomina dei Responsabili Unici Procedimento;

la Deliberazione n. 1930 del 30/10/2023 avente ad oggetto: "Giubileo della Chiesa Cattolica 2025 – Presa d'atto Deliberazione della Giunta Regionale n. 622 del 09/10/2023 avente ad oggetto: Decreto Legge 22 Giugno 2023, n. 75 recante "Disposizioni Urgenti in materia di organizzazione delle Pubbliche Amministrazioni, di agricoltura, di sport, di lavoro e per l'organizzazione del Giubileo della Chiesa Cattolica per l'anno 2025", convertito con modificazioni dalla legge 10.08.2023, n. 112 – Approvazione del Piano degli Interventi;

la Deliberazione n. 2208 del 13.12.2023 avente ad oggetto: "Giubileo della Chiesa Cattolica 2025. Nomina RUP procedure affidamento Tecnologie".

**CONSIDERATO** che con nota prot. 3379 del 19.01.2024 il Direttore UOC Ingegneria Clinica, ha trasmesso la nota avente per oggetto: Giubileo 2025 – trasmissione DGR 22 del 18.01.2024 e schema di Convezione tra ASL Roma 5 e Società Giubileo, la DGR 22 approva il Piano dei Finanziamenti già presente nella precedente DGR 622/2023;

**TENUTO CONTO** della Deliberazione n. 152 del 25.01.2024 con la quale si prende atto della Deliberazione di Giunta Regionale n. 22 del 18.01.2024 avente ad oggetto "Giubileo della Chiesa Cattolica per l'anno 2025 - Assegnazione di risorse agli Enti del SSR per la realizzazione degni interventi di cui alla DGR 622/2023 ed approvazione dello schema di convenzione con la società Giubileo 2025;

**CONSIDERATO** che nella Deliberazione 152 del 25.01.2024 sopra richiamata sono previsti diversi interventi tra i quali:

- Ristrutturazione del comparto operatorio e razionalizzazione dei percorsi emergenza del P.S. dell'Ospedale di Tivoli con il relativo acquisto di forniture elettromedicali ed installazione di una unità di risonanza magnetica CUP G33D23000280002 ID 197;
- Ristrutturazione dei percorsi di emergenza e degli impianti del P.S. dell'Ospedale di Monterotondo ed ammodernamento del Parco Tecnologico (defibrillatori, ECT, sistemi di monitoraggio e ventilazione) CUP G93D23000130002 ID 198;
- Ristrutturazione del comparto operatorio del P.S. dell'Ospedale di Subiaco con relativa sostituzione delle tecnologie obsolete ed implementazione sala a bassa intensità. CUP G23D23000070002 ID 199;
- Ristrutturazione del comparto operatorio del P.S. dell'Ospedale di Colleferro con relativo acquisto di forniture elettromedicali, installazione di una unità di Risonanza Magnetica ed ammodernamento del parco tecnologico (defibrillatori, ECT, sistemi di monitoraggio e di ventilazione) CUP G53D230008090002 ID 200;
- Ristrutturazione del Blocco Operatorio, dei percorsi di emergenza e degli impianti del P.S. dell'Ospedale di Palestrina ed ammodernamento del parco tecnologico (defibrillatori, ECT, sistemi di monitoraggio e di ventilazione) CUP G93D23000140002 ID 201.

**DATO ATTO** che con mail del 26/06/2024 il Direttore UOC Ingegneria Clinica, ing. Elisa Moroncelli, ha trasmesso alla UOC Appalti e Contratti il prospetto riepilogativo "allegato I", conservato agli atti del procedimento, relativo all'acquisizione delle tecnologie da acquistare, suddiviso per tipologia apparecchiatura/arredo tecnico, presidio, reparto, importo e metodo valutativo, unitamente al "Capitolato Tecnico" e "Condizioni di fornitura e Garanzia" per un importo totale pari ad € 5.969.232,38 Iva compresa evidenziando infine che, il collaudo delle tecnologie di cui sopra dovrà avvenire entro il 31.12.2024 pena la revoca del finanziamento stesso e la restituzione di eventuali somme ricevute;

**CHE** con nota prot n. 27828 del 28.06.2024 la Direzione Generale, nelle more della individuazione di un nuovo titolare della U.O.C. Ingegneria Clinica, ha conferito provvisoriamente al Direttore f.f. U.O.C. Tecnica,

Ing. Ferdinando Ferone, la gestione delle attività inerenti alla UOC medesima e l'incarico di RUP del PNRR e del Giubileo;

**DATO ATTO** che con mail del 12/07/2024 la UOC Ingegneria Clinica ha trasmesso degli aggiornamenti da apportare alla documentazione tecnica presentata in data 26/06/2024;

**CONSIDERATO** quanto sopra la UOC Appalti e Contratti ha provveduto all'aggiornamento della documentazione tecnica trasmessa in data 26/06/2024 e alla predisposizione degli atti di competenza (disciplinare di gara tipo da adottare per ogni singola procedura con i relativi allegati), necessari all'attivazione della procedura di gara;

**PRESO ATTO** di quanto sopra con Deliberazione n. 709 del 19/07/2024 è stata autorizzata l'indizione delle procedure di seguito elencate, per l'affidamento di apparecchiature, attrezzature e arredi tecnici di cui all'allegato I trasmesso con mail del 26/06/2024 dal Direttore UOC Ingegneria Clinica, ing. Elisa Moroncelli, aggiornato con e-mail del 12/07/2024, unitamente al capitolato tecnico e condizioni di fornitura e garanzia, per un importo totale di € 5.969.232,38 Iva compresa, finanziate con i fondi del Giubileo della Chiesa Cattolica 2025, approvando il "Capitolato tecnico", le "Condizioni di fornitura e garanzia" e i "Disciplinari tipo con i relativi allegati":

- n. 8 procedure negoziate di procedure (n. 4, 11, 12, 15, 18, 20, 21 e 23 da porre in essere nel rispetto della tempistica prevista nella nota prot. 27174 del 26.06.2024, ai sensi dell'art 76 comma 2 lett. c) del D.Lgs. 36/2023, su piattaforma telematica regionale Stella nella forma di Richiesta di Offerta sul Mercato elettronico Stella in ottemperanza alla disposizione della Regione Lazio, nota prot. U.0449260 del 25.04.2023;
- n. 7 procedure in RdO (n. 3, 6, 8, 14, 16, 19 e 22) da porre in essere nel rispetto della tempistica prevista nella nota prot. 27174 del 26.06.2024, ai sensi dell'art 50 comma 1 lett.e) del D.Lgs 36/2023, su piattaforma telematica regionale Stella nella forma di Richiesta di Offerta sul Mercato elettronico della Regione Lazio in ottemperanza alla disposizione della Regione Lazio, nota prot. U.0449260 del 25.04.2023;
- n. 8 procedure in affidamento diretto (n. 1, 2, 5, 7, 9, 10, 13 e 17) da porre in essere nel rispetto della tempistica prevista nella nota prot. 27174 del 26.06.2024, ai sensi dell'art 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs 36/2023, su piattaforma telematica regionale Stella nella forma di Richiesta di Offerta sul Mercato elettronico della Regione Lazio in ottemperanza alla disposizione della Regione Lazio, nota prot. U.0449260 del 25.04.2023.

**CHE** tra le 8 procedure negoziate da porre in essere ai sensi dell'art. 76 comma 2 lett. c) del D.Lgs 36/2023, da aggiudicare ai sensi dell'ex art. 108 comma 4, rientra la procedura n° 20 per la fornitura di quanto di seguito:

N° Procedura	Tipologia Apparecchiatura	Q.tà	Presidio Destinazione	CUP	ID
20	ARCO A C ORTOPEDICO	I	PO COLLEFERRO	G53D23008090002	200
	ARCO A C ORTOPEDICO	I	PO PALESTRINA	G93D23000140002	201
	ARCO A C ORTOPEDICO	I	PO SUBIACO	G23D23000070002	199
<b>Importo complessivo a base d'asta IVA esclusa</b>					<b>€ 422.925,43</b>

**CHE** per quanto sopra, è stata pubblicata su piattaforma Regionale Stella con il Registro di Sistema PII39435-24 manifestazione di interesse per la fornitura di n. 3 Archi a "C" Ortopedico, da affidare a seguito di RdO con l'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'ex art. 108 comma 4 del D.lgs 36/2023;

**DATO ATTO** che ai sensi del nuovo Codice dei Contratti Pubblici, Libro I del D. Lgs. 36/2023, a decorrere dal 01° gennaio 2024 l'ANAC ha attivato la Piattaforma dei Contratti Pubblici che interopera con le piattaforme di approvvigionamento digitale, da utilizzare obbligatoriamente da parte delle Stazioni Appaltanti Qualificate per la gestione di tutte le fasi del ciclo di vita dei contratti pubblici, tra cui il rilascio del CIG (codice identificativo gara) per le nuove procedure di affidamento e l'assolvimento degli obblighi di pubblicità in ambito comunitario e nazionale, nonché degli obblighi di trasparenza;

**CHE** sulla base delle manifestazioni di interesse pervenute e secondo quanto stabilito nella ricerca di mercato, sono stati invitati in RdO su piattaforma Stella gli operatori economici: Vincal, Biesse Medica, Trade Art 2000 spa, Siemens Healthcare srl e Eurocolumbus;

**CHE**, al fine dell'approvvigionamento dei suddetti Archi a "C" Ortopedico, è stata attivata sul portale regionale STELLA la procedura di gara PII50642-24 con scadenza per la presentazione delle offerte fissato alle ore 11.00 del giorno 20/09/2024;

**CHE**, scaduto il termine di cui sopra, sono pervenute n. 4 offerte presentate dalle società: Biesse Medica, Trade Art 2000 spa, Siemens Healthcare srl e Eurocolumbus;

**TENUTO CONTO** che l'art. 93 del D.Lgs. 36/2023 che, limitatamente alle procedure da affidarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, prevede testualmente: *"Ai fini della selezione della migliore offerta nelle procedure di aggiudicazione di contratti di appalti con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte, è nominata una commissione giudicatrice..."* nonché delle linee guida attuative dell'A.N.AC., dove si dispone che le *"attività preliminari di valutazione e ammissione dei concorrenti, tra cui rientrano la verifica della regolarità dell'invio dell'offerta e del rispetto delle disposizioni generali e speciali, la verifica della regolarità della documentazione e del possesso dei requisiti di partecipazione, devono essere svolte dal solo RUP o, eventualmente, da un seggio di gara istituito ad hoc"*; con Delibera n. 1233 del 25/10/2024, ai sensi dell' art. 93 del D.Lgs. 36/2023, è stata nominata la Commissione Giudicatrice di Gara per la procedura PII50642-24;

**VISTI** i verbali dal n. 1 al n. 3 del seggio di gara, allegati alla presente a costituirne parte integrante e sostanziale, dai quali risulta che, a seguito della verifica sulla documentazione amministrativa presentata, dalle società Biesse Medica, Trade Art 2000 spa, Siemens Healthcare srl e Eurocolumbus, tutte le società sono state ammesse alle successive fasi di gara;

**CHE** la Commissione Giudicatrice di gara con i verbali dal n. 1 del 26/11/2024 al n. 2 del 11/12/2024, allegati alla presente a costituirne parte integrante e sostanziale, ha valutato le offerte tecniche, e successive offerte economiche, dai quali si evincono i risultati delle valutazioni con relativo punteggio Tecnico, e punteggio Economico attribuito automaticamente dalla Piattaforma Telematica e la somma dei punteggi Totali che hanno generato l'aggiudicazione come di seguito riportato:

N. 3 Archi a "C" Ortopedici

Società Biesse Medica srl: Importo offerta € 297.000,00 oltre Iva;

**CHE** come si evince dal verbale n. 2 l'offerta dell'aggiudicatario proposto è risultata essere sospetta anomala, come verbale del 13/12/2024 il Rup ha proceduto alla disamina delle giustificazioni ex art. 110 del D.Lgs 36/2023, analizzato la documentazione ed esaminato le varie voci che hanno determinato l'offerta, valutato le giustificazioni esposte della società Biesse Medica srl risultata prima in graduatoria per la fornitura di n. 3 Archi a "C", ritenendole esaustive e congrue e pertanto ha ritenuto non sussistenti le ipotesi di possibile incongruità di cui all'art. 110 del D.Lgs 36/2023, confermando la graduatoria di aggiudicazione come proposta dalla Commissione Giudicatrice;

**RITENUTO** quanto sopra esposto di poter aggiudicare ai sensi dell'art 76 comma 2 lett. c) del D.Lgs. 36/2023, la procedura di gara su piattaforma Telematica sul Sistema Acquisti Regione Lazio nella sessione RdO MeLa (S.TEL.LA), alla società Biesse Medica srl, la fornitura di n. 3 Archi a "C" Ortopedici, alle condizioni tutte di cui all'offerta economica, presentata a seguito della Procedura negoziata Registro di Sistema PII50642-24, allegata alla presente a costituirne parte integrante e sostanziale, per l'importo di € 297.000,00 oltre Iva 22% pari ad € 65.340,00 per un totale di € 362.340,00 iva compresa, con garanzia 36 mesi, a valere sui fondi di cui alla DGR 622/2023 e DGR 22/2024 – "Finanziamento Giubileo della Chiesa Cattolica anno 2025".

**RICHIAMATO** l'art. 45 del Codice il quale prevede l'onere per le stazioni appaltanti di accantonare una somma non superiore al 2%, calcolata sull'importo dei lavori, servizi e forniture, posto a base della procedura di affidamento, iva esclusa, senza considerare eventuali ribassi nell'aggiudicazione ed eventuali opzioni e rinnovi, comprensiva anche degli oneri previdenziali, assistenziali nonché del contributo fiscale IRAP a carico dell'amministrazione;

**CHE** i commi 3 e 5 del sopra richiamata art. 45, stabiliscono che l'80% dell'accantonamento è ripartito, per ogni opera, lavoro, servizio e fornitura, tra il RUP e i soggetti che svolgono le funzioni tecniche, mentre il 20% è destinato all'acquisto di beni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione, per attività di formazione e specializzazione del personale che svolge attività tecniche o per la copertura assicurativa dello stesso;



**RITENUTO** di prevedere con successivo atto al pagamento dell'importo accantonato, ai sensi dell'art. 45 del Codice della somma prevista nella Deliberazione n. 709 del 19/7/2024 comprensiva degli oneri previdenziali e assistenziali di legge, non superiore al 2% dell'importo a base di gara, sull'apposito conto di costo di cui all'art. 45 del Codice;

**CONSIDERATO** che la corresponsione delle somme di cui al suddetto accantonamento potrà avvenire previa liquidazione da parte del Direttore UOC, sulla base della relazione redatta dal Responsabile Unico di Progetto, successivamente alla approvazione del Regolamento aziendale.

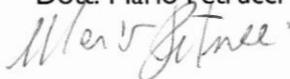
### **PROPONE**

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

- 1) di aggiudicare, ai sensi dell'art 76 comma 2 lett. c) del D.Lgs. 36/2023, la procedura di gara su piattaforma Telematica sul Sistema Acquisti Regione Lazio nella sessione RdO MeLa (S.TEL.LA), alla società Biesse Medica srl, la fornitura di n. 3 Archi a "C" Ortopedici, alle condizioni tutte di cui all'offerta economica, presentata a seguito della Procedura negoziata Registro di Sistema PI150642-24, allegata alla presente a costituirne parte integrante e sostanziale, per l'importo di € 297.000,00 oltre Iva 22% pari ad € 65.340,00 per un totale di € 362.340,00 iva compresa, con garanzia 36 mesi, a valere sui fondi di cui alla DGR 622/2023 e DGR 22/2024 – "Finanziamento Giubileo della Chiesa Cattolica anno 2025".
- 2) di dare mandato alla U.O.C. Bilancio di imputare sul Bilancio 2024 l'importo di € 362.340,00 iva compresa sul codice conto 101020501 (Attrezzature Sanitarie Scientifiche), a valere sui fondi "Giubileo della Chiesa Cattolica 2025" di cui alla DGR 622/2023 e DGR n. 22/2024.
- 3) di nominare, ai sensi dell'art. 8, comma 4, lett. e) dell'Allegato I.2 del D.Lgs. 36/2026, Direttore Esecutivo del Contratto l'Ing. Ferdinando Ferone.
- 4) di prevedere con successivo atto, in presenza di regolamento Aziendale, il pagamento dell'importo accantonato, ai sensi dell'art. 45 del Codice della somma prevista nella Deliberazione 709 del 19/7/2024 comprensiva degli oneri previdenziali e assistenziali di legge, non superiore al 2% dell'importo a base di gara, sull'apposito conto di costo di cui all'art. 45 del Codice.
- 5) di trasmettere gli atti di cui alla presente al DEC, alla UOC Tecnica per il seguito di competenza concernente la gestione contrattuale, l'emissione dell'ordinativo di fornitura (che dovrà indicare la DGR 22/2024 – "Finanziamento Giubileo della Chiesa Cattolica per l'anno 2025".ed il blocco con il codice "77" in sede di liquidazione della stessa), presa in carico, scarico, collaudo, liquidazione della fattura (che dovrà riportare codice NSO, Codice CUP, ID Progetto e Codice CIG), adempimenti inventariali, e contestualmente di procedere alla predisposizione e trasmissione della documentazione agli appositi uffici della Regione Lazio a rendicontazione per ottenere l'erogazione del relativo finanziamento stesso.
- 6) di dare mandato alla UOC Tecnica di trasmettere alla U.O.C. Appalti e Contratti tutti gli ordinativi di fornitura, presa in carico, DdT, scarico, collaudo e le fatture che verranno prodotte dalla ditta con conseguente ciclo di liquidazione delle stesse.
- 7) 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



## IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Con i poteri di cui al Decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00049 del 20/03/2024,

**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;

Visto il parere favorevole del Direttore Sanitario f.f. e del Direttore Amministrativo;

### 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 I della Legge n. 69 del 18 giugno 2009;

Il Direttore Amministrativo  
Dott. Filippo Coiro

Il Direttore Sanitario ff  
Dr. Franco Cortellesa

Il Commissario Straordinario  
Dott.ssa Silvia Cavalli

**PUBBLICAZIONE**

Copia della presente Deliberazione è stata affissa all'Albo delle Pubblicazioni presso la Sede Legale dell'Azienda Sanitaria Locale Roma 5 in data: \_\_\_\_\_

**30 DIC. 2024**

**Il Direttore f.f. U.O.C. Affari Generali e Legali  
Avv. Enzo Fasani**

\_\_\_\_\_

**L'addetto alla Pubblicazione**

\_\_\_\_\_



Per copia conforme all'originale, per uso amministrativo

**Il Direttore f.f. U.O.C. Affari Generali e Legali  
Avv. Enzo Fasani**

\_\_\_\_\_

Tivoli, \_\_\_\_\_

## ASL Roma 5

### **Registro di Sistema PII50642-24**

Procedura negoziata, ai sensi dell'art. 76 comma 2 lett. c) del D.Lgs. 36/2023, nella forma di RdO su piattaforma Telematica Stella, da aggiudicare ai sensi dell'art. 108 comma 4 del medesimo D.Lgs., per l'affidamento della fornitura delle tecnologiche di cui allegato I di cui alla Deliberazione n. 709 del 19/7/2024, procedura 20, da destinare ai PP.OO. della ASL Roma 5, a valere sui fondi Finanziamento Giubileo della Chiesa Cattolica anno 2025 - DGR 622/2023 e DGR 22/2024.

N° 3 Archi a "C" Ortopedico

### **Verbale n. 1 del 07/11/2024 – Seggio di Gara**

L'anno 2024, il giorno 07 del mese di novembre, alle ore 17:35, presso gli uffici della UOC Appalti e Contratti della ASL Roma 5, sita in Via Acquaregna 1/15 – 00019 Tivoli (RM), si è proceduto, in seduta pubblica, all'apertura telematica, su piattaforma S.tell@ della Regione Lazio della gara in oggetto, per la verifica e disamina della documentazione Amministrativa presentata dalle ditte partecipanti.

Sono presenti, i componenti del Seggio di Gara, Presidente Dott. Mario Petrucci, Testimoni Sig.ra Serena Russo e Sig.ra Alessandra Del Duca.

Premesso che con Deliberazione n. 709 del 19/07/2024 sono state indette n. 23 procedure di gara, tra le quali la procedura 20 che prevedeva la fornitura di N° 3 Archi a "C" Ortopedici nella forma di RdO, ai sensi dell'ex art. 76 comma 2 lettera c) da aggiudicarsi ai sensi dell'art. 108 comma 4 D.Lgs 36/2023;

che per quanto sopra, è stata pubblicata su piattaforma Regionale Stella con il Registro di Sistema PII39435-24 manifestazione di interesse per la fornitura di n. 3 Archi a "C" Ortopedici, da affidare a seguito di RdO al prezzo economicamente più vantaggioso ai sensi dell'ex art. 108 comma 4 del D.lgs 36/2023;

che sulla base delle manifestazioni di interesse pervenute e secondo quanto stabilito nella manifestazione di interesse, sono stati invitati a RdO su piattaforma Stella gli operatori economici: Vincal, Biesse Medica, Trade Art 2000 spa, Eurocolumbus e Siemens Healthcare;

che al fine dell'approvvigionamento dei suddetti Arco a "C" Ortopedici, è stata attivata sul portale regionale STELLA la procedura di gara PII50642-24, da affidare a seguito di RdO con l'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi del sopra richiamato art. del D.Lgs 36/2023 con scadenza per la presentazione delle offerte fissato alle ore 11.00 del giorno 20/09/2024;

Il Seggio prende atto che entro il termine di scadenza sono pervenute n. 4 offerte sulla piattaforma regionale "Stella", dai seguenti operatori economici: Biesse Medica, Trade Art 2000 spa, Siemens Healthcare srl, Eurocolumbus.

Il Presidente accede alla piattaforma nella sezione della Rdo PII50642-24, e procede ad aprire la Busta Documentazione Amministrativa, firmata digitalmente, ed a scaricare tutte la documentazione ivi presente.

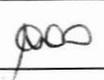
Il Presidente alle ore 17:50 dichiara sciolta la seduta, del che è verbale, e la aggiorna a data da destinarsi.

Letto confermato e sottoscritto:

Il Presidente: Dott. Mario Petrucci

Il Testimone Sig.ra Serena Russo

Il Testimone Sig.ra Alessandra Del Duca

  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_

## ASL Roma 5

### **Registro di Sistema PII50642-24**

Procedura negoziata, ai sensi dell'art. 76 comma 2 lett. c) del D.Lgs. 36/2023, nella forma di RdO su piattaforma Telematica Stella, da aggiudicare ai sensi dell'art. 108 comma 4 del medesimo D.Lgs., per l'affidamento della fornitura delle tecnologiche di cui allegato I di cui alla Deliberazione n. 709 del 19/7/2024, procedura 20, da destinare ai PP.OO. della ASL Roma 5, a valere sui fondi Finanziamento Giubileo della Chiesa Cattolica anno 2025 - DGR 622/2023 e DGR 22/2024.  
N° 3 Archi a "C" Ortopedico

### **Verbale n. 2 del 11/11/2024 – Seduta di Gara**

L'anno 2024, il giorno 11 del mese di novembre, alle ore 15:00, presso gli uffici della UOC Appalti e Contratti della ASL Roma 5, sita in Via Acquaregna 1/15 – 00019 Tivoli (RM), si è proceduto, in seduta riservata, alla verifica e disamina della documentazione Amministrativa presentata dalle ditte partecipanti, relativamente alla RdO PII50642-24.

Sono presenti, i componenti del Seduta di Gara, Presidente Dott. Mario Petrucci, Testimoni Sig.ra Serena Russo e Sig.ra Alessandra Del Duca.

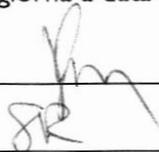
Il Seduta inizia i lavori di disamina della documentazione amministrativa, precedentemente scaricata dalla piattaforma Stella come risulta dal verbale n. 1 del 07/11/2024, presentata dai seguenti operatori economici: Biesse Medica, Trade Art 2000 spa, Siemens Healthcare srl, Eurocolumbus.

Il Rup, verificate alcune carenze amministrative sanabili per tutti gli operatori economici, decide di attivare il soccorso istruttorio per l'integrazione della documentazione ritenuta necessaria al fine dell'ammissione degli operatori economici alle successive fasi di gara.

Il Presidente alle ore 16:30 dichiara sciolta la seduta, del che è verbale, e la aggiorna a data da destinarsi.

Letto confermato e sottoscritto:

Il Presidente: Dott. Mario Petrucci

  
\_\_\_\_\_

Il Testimone Sig.ra Serena Russo

  
\_\_\_\_\_

Il Testimone Sig.ra Alessandra Del Duca

  
\_\_\_\_\_



## ASL Roma 5

### **Registro di Sistema PII50642-24**

Procedura negoziata, ai sensi dell'art. 76 comma 2 lett. c) del D.Lgs. 36/2023, nella forma di RdO su piattaforma Telematica Stella, da aggiudicare ai sensi dell'art. 108 comma 4 del medesimo D.Lgs., per l'affidamento della fornitura delle tecnologiche di cui allegato I di cui alla Deliberazione n. 709 del 19/7/2024, procedura 20, da destinare ai PP.OO. della ASL Roma 5, a valere sui fondi Finanziamento Giubileo della Chiesa Cattolica anno 2025 - DGR 622/2023 e DGR 22/2024.  
N° 3 Archi a "C" Ortopedico

### **Verbale n. 3 del 26/11/2024 – Seduta di Gara**

L'anno 2024, il giorno 26 del mese di novembre, alle ore 10:05, presso gli uffici della UOC Appalti e Contratti della ASL Roma 5, sita in Via Acquaregna 1/15 – 00019 Tivoli (RM), in presenza dei componenti del Seduta di Gara, il Rup Dott. Mario Petrucci, e le testimoni Sig.ra Serena Russo e Sig.ra Alessandra Del Duca è stata esaminata la documentazione presentata a seguito di soccorso istruttorio richiesto come da verbale 2 del 11/11/2024 relativamente alla RdO PII50642-24.

Il Seduta procede quindi alla verifica e disamina della documentazione presentata degli operatori economici: Biesse Medica, Trade Art 2000 spa, Siemens Healthcare srl, Eurocolumbus

Il Seduta ammette tutti gli operatori economici alle successive fasi di gara.

Il Presidente alle ore 11:00 dichiara sciolta la seduta del seduta di gara del che è verbale e consegna i lavori alla Commissione Giudicatrice di Gara.

Letto confermato e sottoscritto:

Il Presidente: Dott. Mario Petrucci

Il Testimone Sig.ra Serena Russo

Il Testimone Sig.ra Alessandra Del Duca

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

*fm*

## ASL Roma 5

### **Registro di Sistema PII50642-24**

Procedura negoziata, ai sensi dell'art. 76 comma 2 lett. c) del D.Lgs. 36/2023, nella forma di RdO su piattaforma Telematica Stella, da aggiudicare ai sensi dell'art. 108 comma 4 del medesimo D.Lgs., per l'affidamento della fornitura delle tecnologiche di cui allegato I di cui alla Deliberazione n. 709 del 19/7/2024, procedura 20, da destinare ai PP.OO. della ASL Roma 5, a valere sui fondi Finanziamento Giubileo della Chiesa Cattolica anno 2025 - DGR 622/2023 e DGR 22/2024.  
N° 3 Arco a "C" Ortopedico

### **Verbale n. 1 del 26/11/2024 – Commissione di Gara**

L'anno 2024, il giorno 26 del mese di novembre, alle ore 11.05, presso gli uffici della UOC Appalti e Contratti della ASL Roma 5, sita in Via Acquaregna 1/15 – 00019 Tivoli (RM), si è proceduto, in seduta pubblica, all'apertura telematica, su piattaforma S.tell@ della Regione Lazio della gara in oggetto, per la verifica e disamina della documentazione Tecnica presentata dalle ditte partecipanti.

Sono presenti, i componenti della Commissione di Gara, nominati con deliberazione n. 1233 del 25/10/2024, composta dal Presidente Dott. Aldo Di Blasi, dai Commissari Dott. Alvisè Clarioni e Dott. Alessio De Marco e dal Segretario Verbalizzante Sig.ra Serena Russo.

Premesso che con Deliberazione n. 709 del 19/07/2024 sono state indette n. 23 procedure di gara, tra le quali la procedura 20 che prevedeva la fornitura di N° 3 Arco a "C" Ortopedico nella forma di RdO, ai sensi dell'ex art. 76 comma 2 lettera c) da aggiudicarsi ai sensi dell'art. 108 comma 4 D.Lgs 36/2023; che per quanto sopra, è stata pubblicata su piattaforma Regionale Stella con il Registro di Sistema PII50642-24 la procedura negoziata da affidare a seguito di RdO con l'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi del sopra richiamato art. del D.Lgs 36/2023;

Che il seggio di gara ha effettuato la verifica amministrativa ammettendo tutte le ditte partecipanti alle successive fasi di gara;

La Commissione prende atto che entro il termine di scadenza sono pervenute le offerte caricate sulla piattaforma regionale "Stella", dagli operatori economici Biesse Medica, Eurocolumbus, Siemens Healthcare e Trade Art 2000.

Il Presidente accede in Piattaforma Stella nella sessione della procedura di gara numero Registro di Sistema: PII50642-24 e procede con l'apertura della Busta Documentazione Tecnica, scaricando tutta la documentazione ivi contenuta.

La commissione prosegue i lavori di una prima disamina della Documentazione Tecnica rinviando i lavori a nuova seduta riservata di gara.

Il Presidente alle ore 11.55 dichiara sciolta la seduta e la aggiorna a data da destinarsi.

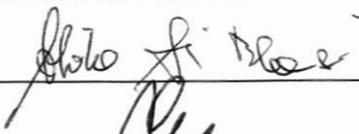
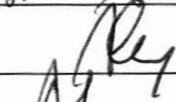
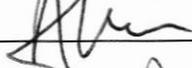
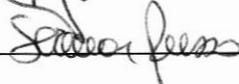
Letto confermato e sottoscritto:

Il Presidente: Dott. Aldo Di Blasi

Il Commissario: Dott. Alvisè Clarioni

Il Commissario: Dott. Alessio De Marco

Il Segretario Verbalizzante: Sig.ra Serena Russo

  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_

## ASL Roma 5

### **Registro di Sistema PII50642-24**

Procedura negoziata, ai sensi dell'art. 76 comma 2 lett. c) del D.Lgs. 36/2023, nella forma di RdO su piattaforma Telematica Stella, da aggiudicare ai sensi dell'art. 108 comma 4 del medesimo D.Lgs., per l'affidamento della fornitura delle tecnologiche di cui allegato I di cui alla Deliberazione n. 709 del 19/7/2024, procedura 20, da destinare ai PP.OO. della ASL Roma 5, a valere sui fondi Finanziamento Giubileo della Chiesa Cattolica anno 2025 - DGR 622/2023 e DGR 22/2024.

N° 3 Arco a "C" Ortopedico

### **Verbale n. 2 del 11/12/2024 – Commissione di Gara**

L'anno 2024, il giorno 11 del mese di dicembre alle ore 14,00, presso gli uffici della UOC Appalti e Contratti della ASL Roma 5, sita in Via Acquaregna 1/15 – 00019 Tivoli (RM), i componenti della Commissione di Gara, nominati con deliberazione n. 1233 del 25/10/2024, composta dal Presidente Dott. Aldo Di Blasi, dai Commissari Dott. Alvisè Clarioni e Dott. Alessio De Marco ed il Sostituto del Segretario Verbalizzante Sig.ra Alessandra Del Duca, si sono riuniti per la prosecuzione dei lavori della gara in epigrafe.

La Commissione Giudicatrice, prende atto dei chiarimenti pubblicati in sede di gara e prosegue i lavori di disamina della documentazione Tecnica, scaricata dalla piattaforma come risulta da verbale I del 26/11/2024, presentata dalle società partecipanti alla procedura di gara indicata in oggetto, a seguito della quale attribuisce i punteggi relativi all'Offerta Tecnica presentata in sede di gara, come previsto dal bando di gara e riportati nel prospetto allegato alla presente a costituirne parte integrante e sostanziale, dal quale si rileva il punteggio totale, riparametrizzato, di seguito riportato:

	<b>Biesse Medica</b>	<b>Eurocolumbus</b>	<b>Siemens Healthcare</b>	<b>Trade Art 2000</b>
	Punti	Punti	Punti	Punti
Punteggio totale	53,48	53,22	34,31	39,67
Punteggio riparametrato	70	69,65968586	44,90837696	51,92408377
Arrotondamento	70	69,65	44,90	51,92

Terminati i lavori di valutazione tecnica, il Presidente della Commissione Giudicatrice di gara, prosegue con l'inserimento dei punteggi su Piattaforma Stella come sopra indicato, con arrotondamento per difetto, come sopra riportato. Procede quindi con l'apertura delle cartelle firmate digitalmente contenenti l'offerta economica ed il portale attribuisce il relativo punteggio totale.

Le risultanze numeriche della valutazione tecnica ed economica vengono riportate nella tabella allegata al presente verbale a costituirne parte integrante e sostanziale, dalla quale si rileva che l'offerta economicamente più vantaggiosa, con il punteggio complessivo più alto, risulta essere quello di seguito riportato:

Società BIESSE MEDICA,

Punteggio complessivo più alto 97,48;

Per l'importo di € 297.000,00 oltre Iva;

La commissione rileva che l'offerta risulta anomala pertanto è necessario procedere alla verifica di cui all'art. 110 del D. Lgs. 36/2023.

Per quanto sopra la commissione trasmette al RUP i verbali di gara, dal n. 1 del 26/11/2024 al presente n. 2 per il prosieguo di competenza.

Il Presidente alle ore 17:00 dichiara sciolta la seduta del che è verbale.

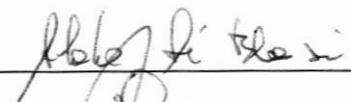
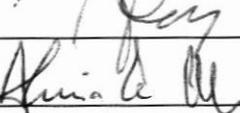
Letto confermato e sottoscritto:

Il Presidente: Dott. Aldo Di Blasi

Il Commissario: Dott. Alvisè Clarioni

Il Commissario: Dott. Alessio De Marco

Il Sostituto del Segretario Verbalizzante: Sig.ra Alessandra Del Duca

  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_

STELLA Sistema TELeomatico Acquisti Regione Lazio

Stazione appaltante: ASL Roma 5

Tipo Procedura: RdO

Titolo: PROCEDURA NEGOZIATA PER LA FORNITURA DI: N°3 ARCO a C ORTOPEDICO DA DESTINARE AI PP.OO. DI: - SUBIACO ID:199 CUP: G23D23000070002; - COLLEFFERRO ID:200 CUP: G53D23008090002; - PALESTRINA ID:201 CUP: G93D23000140002 A VALERE SUI FONDI DEL GIUBILEO DELLA CHIESA CATTOLICA ANNO 2025 - DGR 622/2023 E DGR 22/2024. e numero registro di sistema:PI150642-24

Offerta Economica

Numero Riga	DESCRIZIONE	UM OGGETTO INIZIATIVA	QUANTITA' (IN UNITA' DI MISURA)	VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA (2 dec.)	PREZZO OFFERTO PER UNITA' IVA ESCLUSA (2 dec.)	VALORE OFFERTO (2 dec.)	ALLEGATO D - OFFERTA ECONOMICA	ALLEGATO E - MODULO OFFERTA ECONOMICA
0	N° 3 ARCO A C ORTOPEDICO	LOTTO	1	422.925,43	297.000,00	297.000,00	 ALLEGATO D OFFERTA ECONOMICA (1).pdf.p7m 5CCC8E8962CF510736660E43980ECBB1C08F2A7EA68244347E4BFEA6FDEA454A	 ALLEGATO E - modulo offerta Economica (1).xlsx.p7m 21813CF1450F5D92105C319B38C6496A8F1767364DF0B031420FD88952ADFAF1

VALORE DELL'OFFERTA ECONOMICA: 297.000,00 €

Ragione sociale del Concorrente: BIESSE MEDICA

VIA INZAGO, 48 - 00148 ROMA (Roma)

C.F. 04409721000 P.IVA IT04409721000

Firmato digitalmente




**Verifica Anomalia**

Compilatore Data  
 Di Biasi Aldo 11/12/2024  
 16:39:32

**Estremi della Gara**

Registro di Sistema Bando Fascicolo di Sistema Stazione Appaltante Stato Lotto  
 P1150642-24 FE034710 ASL Roma 5 Verifica Anomalia  
 Criterio di Aggiudicazione Gara Offerte Anomale Modalità di partecipazione Criterio Formulazione Offerta Economica  
 Offerta economicamente più vantaggiosa Valutazione Telematica Prezzo  
 CIG CUP (in caso di più CUP utilizzare il separatore ";") Atto indizione Data Atto Indizione  
 B2C3AD89A4 G23D23000070002;G53D23008090002;G93D23000140002

Oggetto  
 PROCEDURA NEGOZIATA PER LA FORNITURA DI  
 N° 3 ARCO A C ORTOPEDICO  
 DA DESTINARE AI PP.OO. SE  
 SUBIACO ID 199 CUP G23D23000070002;  
 COLLEFERRO ID 200 CUP G53D23008090002;  
 PALESTRINA ID 201 CUP G93D23000140002  
 A VALERE SUI FONDI DEL GUBILEO DELLA CHIESA CATTOLICA ANNO 2025 - DGR 622/2023 E DGR 22/2024.

**Estremi del Lotto**

Numero Lotto CIG Descrizione  
 1 B2C3AD89A4 N° 3 ARCO A C ORTOPEDICO

Base d'Asta Lotto  
 422.925,43

Modalità di calcolo PT Modalità calcolo PE  
 Post riparametrazione Post riparametrazione

Metodo di calcolo  
 Metodo 4/5

Soglia Minima Soglia Massima

Punteggio Tecnico Punteggio Economico  
 70,00 30,00

Soglia Punteggio Tecnico Soglia Punteggio Economico  
 56 24

Ragione Sociale	Valore Offerta	Ribasso	Ribasso %	Punteggio Tecnico	Punteggio Economico	Punteggio Totale	Stato Offerta	Motivazione	Graduatoria	Sorteggio	Posizione
BESSE MEDICA	297.000,00	125.925,43	29,77485416282487	70,00	27,48	97,48	sospetta Anomalia		1		Aggiudicatario proposto
EUROCOLUMBUS	374.100,00	48.825,43	11,544690041457189	69,65	22,74	92,39			2		II Classificato
IRADI ARI 2000 S.P.A.	295.500,00	127.425,43	30,12952661654798	51,92	27,55	79,47			3		
SIEMENS HEALTHCARE S.R.L.	227.700,00	195.225,43	46,160721524832404	44,90	30,00	74,90			4		

Numero Lotto	Stato Lotto	Fornitore	Stato Offerta	Rank	Punteggio Totale	Punteggio Tecnico	Punteggio Economico	Valore Offerta	Base d'asta	Ribasso %	Ribasso
1	Valutato	BIESSE MEDICA	Aggiudicatario proposto	1	97,48	70,00	27,48	297.000,00	422925,43	29,77485	125925,43
1	Valutato	EUROCOLUMBUS	II Classificato	2	92,39	69,65	22,74	374.100,00	422925,43	11,54469	48825,43
1	Valutato	TRADE ART 2000 S.P.A.		3	79,47	51,92	27,55	295.500,00	422925,43	30,12953	127425,43
1	Valutato	SIEMENS HEALTHCARE S.R.L.		4	74,90	44,90	30,00	227.700,00	422925,43	46,16072	195225,43

LA PRESENTE SCHEMA DEVE ESSERE COMPLETATA SECONDO LE SEGUENTI MODALITÀ:

1. I VALORI INDICATI DOVRANNO RISPETTARE L'UNITÀ DI MISURA INDICATA.
2. QUALORA SIANO RICHIESTI VALORI NUMERICI, SI PREVENSONO INDICARE SOLO I VALORI NUMERICI - INQUADRO-CARILLI PRIVI DI DATI DA INTERPRETARE (AD ESEMPIO MACCHIONI D.L. OPTURE).
3. QUALORA SIANO RICHIESTI VALORI NUMERICI, SI PREVENSONO INDICARE SOLO I VALORI NUMERICI - INQUADRO-CARILLI PRIVI DI DATI DA INTERPRETARE (AD ESEMPIO MACCHIONI D.L. OPTURE).
4. QUALORA RICHIESTO UN RANGE DI MISURA, LO STESSO DOVEVA ESSERE INDICATO RIFERENDOSI ALLE RELAZIONI TECNICHE, DOVE IL CONCORRENTE DOVEVA INDICARE I VALORI MASSIMI E MINIMI DA CUI IL RANGE DERIVA.
5. QUALORA IL VALORE INDICATO CORRISPONDA AL RICHIEDUTO MINIMO IL PUNTEGGIO ASSEGNATO SARÀ PARI A ZERO.

QUANTITÀ DATO NUMERICO PASSIVO DI INTERPRETAZIONE CHE NON RISPETTI QUANTO SOPRA INDICATO, COMPORTERÀ L'ASSEGNAZIONE DI PUNTI ZERO.

N° Parametro	Caratteristiche	Requisito Minimo	Unità di Misura	TABELLA PUNTAJI (Pmax)	QUANTITATIVO (Pmax)	PROZIONALE (Pmax)	FORMULA (V) valore attribuito all'ipotesi Economica (Vmax, Vmin, V) e (Vmax, Vmin, Vmax)	PUNTEGGIO				
								BRESSE MEDICA	EUROCOLUMBUS	SIEMENS HEALTHCARE	TRADE ART	ALTRE
1	Stato e gestione	15	cm		1		$P=(V-15)/(Vmax-15) \cdot Pmax$	0,5	1	0,38	0,5	
2	Escalatore verticale (cm)	40	cm		1		$P=(V-40)/(Vmax-40) \cdot Pmax$	0,5	1	0,2	0,2	
3	Ingombro verticale misurato in (cm) come distanza tra il lato del detettore sul paziente e l'estremo superiore della struttura a sospensione, suffice a C	50	cm		2		$P=(V-50)/(Vmax-50) \cdot Pmax$	1,7	1,3	1,42	2	
4	Peso dell'apparecchiatura (al retro della Stazione mobile di visualizzazione) in (kg)	400	kg		2		$P=(400-V)/(400-Vmin) \cdot Pmax$	1,92	0,2	2	0,8	
5	Capacità di carico (max) in (kg)	130	kg		2		$P=(V-130)/(Vmax-130) \cdot Pmax$	1,49	1,14	0	2	
6	Area di lavoro in (cm)	65	cm		3		$P=(V-65)/(Vmax-65) \cdot Pmax$	2,44	2,72	2,18	3	
7	Profondità utile dell'arco murata, in cm, come distanza tra il centro del fascio radiogeno (lungo il suo asse) e l'arco di sospensione	60	cm		3		$P=(V-60)/(Vmax-60) \cdot Pmax$	2,46	3	3	1,84	
8	Probabilità di proiezione con angolazione variabile	assente	adimensionale		2		$S=1$ verità assegnato il punteggio di Pmax, se NO verità assegnato 0 P=Pmax*QI	2	2	0	2	
9	Indicare le soluzioni per agevolare la manovrabilità, ulteriori possibili innovazioni dell'apparecchiatura inclusa la motorizzazione automatizzata dell'arco a C	assente	adimensionale		3		QI=punteggio del commissario (esimo rispetto al criterio i- V= sufficiente Pij= 0 V= buono Pij= 0,6 V= ottimo Pij= 0,8 V= ottimo Pij= 1 QImedia del punteggio dei commissari rispetto al criterio i- V= sufficiente Pij= 0 V= buono Pij= 0,6 V= ottimo Pij= 0,8 V= ottimo Pij= 1 Verità premiata la presenza di soluzioni per agevolare la manovrabilità CON P=Pmax*QI	3	1,2	0,78	0,39	
10	<b>Generatore:</b>	4	KW		2		$P=(V-4)/(Vmax-4) \cdot Pmax$	1,57	2	0	0	
11	Corrente massima in scopia pulsata (mA)	40	mA		2		$P=(V-40)/(Vmax-40) \cdot Pmax$	0	2	0	0	
12	Potenza massima su fuoco piccolo in (W) (senza carico 300W, IEC 60613, 50 Hz)	4	KW		2		$P=(V-4)/(Vmax-4) \cdot Pmax$	0,66	2	0,1	0,2	
13	Modalità di modulazione della dose (Normal, High, Low)	assente	adimensionale		1		$S=1$ verità assegnato il punteggio di Pmax, se NO verità assegnato 0	1	1	1	1	
14	Indicare le ulteriori tecniche di lavoro impostabili oltre quelle predefinite come (manual, automatic, programmato)	assente	adimensionale		3		P=Pmax*QI CON QI=punteggio del commissario (esimo rispetto al criterio i- V= sufficiente Pij= 0 V= buono Pij= 0,4 V= ottimo Pij= 0,6 V= ottimo Pij= 0,8 V= ottimo Pij= 1 QImedia del punteggio dei commissari rispetto al criterio i- V= sufficiente Pij= 0 V= buono Pij= 0,6 V= ottimo Pij= 0,8 V= ottimo Pij= 1 Verità premiata la presenza di tecniche di lavoro che agevolano il completamento del profilo clinico delle indagini diagnostiche	2,8	1,2	0,78	1,2	
15	Possibilità di customizzare i parametri di acquisizione e gli algoritmi di ricostruzione gerarchicamente in base alla complessità del paziente ed al tipo di proiezione	assente	adimensionale		1		$S=1$ verità assegnato il punteggio di Pmax, se NO verità assegnato 0	1	1	1	1	
16	Possibilità di un'impostazione automatica dei parametri del generatore radiogeno in base al protocollo d'esame programmato	assente	adimensionale		1		$S=1$ verità assegnato il punteggio di Pmax, se NO verità assegnato 0	1	1	1	1	
17	<b>Complesso radiogeno:</b>	15	KHt/min		3		$P=(V-15)/(Vmax-15) \cdot Pmax$	3	0,87	0	0,02	
18	Dispersione termica standard in KHt/min (secondo IEC 60613)	55	KHt/min		3		$P=(V-55)/(Vmax-55) \cdot Pmax$	0,49	3	0	0	
19	Collimazione	assente	adimensionale		2		$S=1$ verità assegnato il punteggio di Pmax, se NO verità assegnato 0	2	2	2	2	
20	Collimazione asimmetrica	assente	adimensionale		2		$S=1$ verità assegnato il punteggio di Pmax, se NO verità assegnato 0	2	2	2	2	
21	Collimazione variabile inimmagine Kx	assente	adimensionale		2		$S=1$ verità assegnato il punteggio di Pmax, se NO verità assegnato 0	2	2	2	2	
22	<b>Protezione a tutto spettro:</b>	361	cm <sup>2</sup>		2		$P=(V-361)/(Vmax-361) \cdot Pmax$	1,23	2	1,23	1,33	
23	Dimensioni pareti funzionali	180	cm <sup>2</sup>		2		$P=(V-180)/(Vmax-180) \cdot Pmax$	1,15	1,25	0	2	
24	Indice di compattezza definito come: (area di acquisizione/area estesa) (senza considerare i componenti di puntamento laterali)	0,4	adimensionale		2		$P=(V-0,4)/(Vmax-0,4) \cdot Pmax$	0	0	0	0,1	
25	Valore massimo cadenza acquisizione in scopia pulsata (con maxiale di almeno 512x512 pixel a 12 bit) (img/sec)	25	img/sec		2		$P=(V-25)/(Vmax-25) \cdot Pmax$	1,66	2	1	1,66	
26	Risoluzione spaziale	assente	pixel		2		$P=(V)/(Vmax) \cdot Pmax$	1,75	1,78	1,79	2	
27	Interfaccia utente/marchina con touch screen per la selezione funzioni e protocolli definiti a C mobile, processing e visualizzazione dati	assente	adimensionale		2		$S=1$ verità assegnato il punteggio di Pmax, se NO verità assegnato 0	2	2	2	2	
28	<b>Centrali di acquisizione:</b>	361	cm <sup>2</sup>		2		$S=1$ verità assegnato il punteggio di Pmax, se NO verità assegnato 0	2	2	2	2	
29	Standard DICOM Structural Data Reporting	assente	adimensionale		2		$S=1$ verità assegnato il punteggio di Pmax, se NO verità assegnato 0	1	1	1	1	
30	Supporto di memorizzazione in formato DICOM su supporto USB/Hard Disk esterno	assente	adimensionale		1		$P=(V-20000)/(Vmax-20000) \cdot Pmax$	1,31	2	1,47	0,42	
31	Capacità di memorizzazione	20.000 immagini, con maxiale di 512x512 pixel a 12 bit	mm		2			1,31	2	1,47	0,42	
32	descrittore Software dedicati per procedure ortopediche	assente	adimensionale		3		P=Pmax*QI CON QI=punteggio del commissario (esimo rispetto al criterio i- V= sufficiente Pij= 0 V= buono Pij= 0,4 V= ottimo Pij= 0,6 V= ottimo Pij= 0,8 V= ottimo Pij= 1 QImedia del punteggio dei commissari rispetto al criterio i- V= sufficiente Pij= 0 V= buono Pij= 0,6 V= ottimo Pij= 0,8 V= ottimo Pij= 1 Verità premiata la fornitura di applicativi software che agevolano il completamento del profilo clinico delle indagini diagnostiche	2,8	0,78	1,2	0,78	
33	descrittore ulteriori software in dotazione per ambito di uso medico (controllare, caricamento, caricamento, e per software di gestione (pendenti, altro, variabile...))	assente	adimensionale		3		P=Pmax*QI CON QI=punteggio del commissario (esimo rispetto al criterio i- V= sufficiente Pij= 0 V= buono Pij= 0,6 V= ottimo Pij= 0,8 V= ottimo Pij= 1 QImedia del punteggio dei commissari rispetto al criterio i- V= sufficiente Pij= 0 V= buono Pij= 0,6 V= ottimo Pij= 0,8 V= ottimo Pij= 1 Verità premiata la fornitura di applicativi software che agevolano il completamento del profilo clinico delle indagini diagnostiche	3	0,78	0,78	1,2	
34	<b>Scadenza di validità</b>	24	mesi		15		$P=(V-24)/(Vmax-24) \cdot Pmax$	3	3	1,5	3	

TOTALE PUNTEGGIO TECNICO	BRESSE MEDICA	EUROCOLUMBUS	SIEMENS HEALTHCARE	TRADE ART
53,48	53,27	34,31	39,67	
TOTALE PUNTEGGIO BIPARAMETRATO	70	69,65948586	44,30837696	51,32408377
ARROTONDAMENTO	70	69,65	44,30	51,32

*Am*  
*Doc*