

REGIONE LAZIO
AZIENDA SANITARIA LOCALE ROMA 5DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE N° 001092 DEL 18 GIU. 2025

STRUTTURA PROPONENTE: UOC APPALTI E CONTRATTI

OGGETTO: Recepimento della Deliberazione di aggiudicazione n. 805/2024 afferente la "procedura comunitaria aperta, indetta in forma aggregata disposta dall'ASL Roma 4 in qualità di azienda capofila, finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro di durata biennale, eventualmente rinnovabile per ulteriori 24 mesi, per la fornitura di materiale protesico e di dispositivi medici per la chirurgia ortopedica. Importo complessivo biennale ASL Roma 5 pari ad € 7.421.721,00=(iva inclusa) e atti conseguenti all'avvio dell'esecuzione.

PARERE DEL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Dott. Filippo Coiro

☒ Favorevole☐ Non favorevole (vedi motivazioni allegate)data 18 GIU. 2025

PARERE DEL DIRETTORE SANITARIO F.F.

Dott. Franco Cortellessa

☒ Favorevole☐ Non favorevole (vedi motivazioni allegate)data 18 GIU. 2025

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: - Solido 309 -Registrazione n. 2025/128; 2026/47; 2027/55; del 16-06-2025Il 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 attesta che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico

Il Responsabile del Procedimento
Dott.ssa Alessia PicchiIl Responsabile F.O. Dispositivi Medici e Farmaci
Dott.ssa Alessia PicchiIl Dirigente Amministrativo
Dott.ssa Alexandra CodispotiIl Direttore U.O.C. Appalti e Contratti
(Dott. Mario Petrucci)

La presente deliberazione è costituita da n. 4 pagine
Da n. 6 allegati composti da un totale di n. 15 pagine

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

Ai sensi e per gli effetti della Deliberazione n. 790 del 01.08.2024, parzialmente modificata con Deliberazione n. 628 del 09.04.2025, con la quale è stato adottato l'Atto Aziendale pubblicato sul B.U.R.L. n. 38 del 13/05/2025,

PREMESSO:

- **che** Questa Azienda con nota prot.n. 11694 del 31.03.2021, ha delegato l'ASL Roma 4 allo svolgimento della gara in accordo quadro per la fornitura di protesi ortopediche e del materiale di artroscopia non ricompreso nell'aggiudicazione della gara centralizzata regionale;
- **che** l'ASL Roma 4 con Deliberazione n. 299 del 04/04/2024 ha disposto l'indizione della procedura di gara anzidetta;
- **che** con nota prot. n. 0062420 del 02/10/2024 l'ASL Roma 4, in qualità di capofila, ha trasmesso la Deliberazione n. 805 del 23/09/2024 con il quale è stata formalizzata l'aggiudicazione della gara a procedura telematica aperta, in unione di acquisto, finalizzata alla conclusione di un accordo quadro per la fornitura di materiale protesico e dispositivi medici per chirurgia ortopedica, subordinando l'efficacia all'esito favorevole dei controlli sui requisiti di cui agli artt. 80 e 83 in capo ai soggetti risultati aggiudicatari;
- **che** con nota prot. n. 000679 del 07/01/2025 l'ASL Roma 4 ha confermato la conclusione dei controlli sul possesso dei requisiti in capo alle Imprese partecipanti e contestualmente ha invitato le ASL di riferimento a procedere alla stipula dei contratti e alla richiesta dei CIG derivati;

PRECISATO che l'importo massimo stimabile riferito alla ASL Roma 5, in base ai fabbisogni trasmessi in fase di indizione alla ASL Roma 4 Capofila, ammontava ad € 5.859.305,20 Iva esclusa al 4%;

- **che** con mail del 06.03.2025 e del 10.03.2025, conservate in atti del procedimento, il Direttore Farmacia Ospedaliera, inviava alla UOC Appalti e Contratti una richiesta di integrazione di fabbisogni concordata con il Direttore della U.O.C Ortopedia, motivata dall' incremento dell'attività operatoria rispetto al 2021, anno in cui furono espressi i fabbisogni;
- **che** tale necessità è stata debitamente rappresentata con comunicazione del 07.04.2025 inviata alla UOC Appalti e Contratti e ciò ha comportato la valorizzazione di fabbisogni anche con riferimento a Lotti di gara per cui inizialmente non era stato espresso un fabbisogno da parte della Asl Roma 5;
- **che** i Lotti e i prodotti per cui l'Azienda ha aderito ex novo, comportano un incremento di spesa presunta massima spendibile pari ad € 1.276.965,00 (Iva esclusa), per un totale complessivo biennale riferito all'intero accordo quadro, pari ad € 7.136.270,20=(IVA esclusa);

TENUTO CONTO che, la Asl Roma 4 nella *lex specialis* ha precisato che obiettivo della procedura è quello di stipulare un Accordo Quadro con tutti gli operatori economici idonei a fornire i dispositivi oggetto della gara in trattazione;

- **che** lo specialista ortopedico di ogni singola AA.SS.LL. e AA.OO. aggregata dovrà, di volta in volta, scegliere l'operatore economico a cui affidare la fornitura dell'impianto in base alle specifiche esigenze cliniche del paziente e, in mancanza di esse, lo specialista individuerà l'operatore economico garantendo la rotazione tra quelli ritenuti idonei;

DATO ATTO che, nel Disciplinare è stato altresì specificato che...non sono previste quote percentuali di fornitura per i diversi aggiudicatari ma le singole AA.SS.LL. e le AA.OO. potranno ordinare da ciascun aggiudicatario dell'Accordo Quadro in base alle esigenze cliniche ed alla tipologia del paziente... e la scelta ...omissis...avverrà in base all'appropriatezza terapeutica-assistenziale, sicché sono consentiti affidamenti distribuiti anche in contemporanea a tutti gli aggiudicatari dell'Accordo Quadro;

RITENUTO di dover precisare che sotto al profilo giuridico l'istituto dell'Accordo Quadro (rif. Tar Lazio, Roma, Sez. III, 22/05/2023, Sent. n. 8633) "costituisce una procedura di selezione del contraente (che non postula alcuna deroga ai principi di trasparenza e completezza dell'offerta) allo scopo di semplificare, sotto il profilo amministrativo, il processo d'aggiudicazione dei contratti fra una o più stazioni appaltanti ed uno o più operatori economici, individuando futuri contraenti, prefissando condizioni e clausole relative agli appalti in un dato arco temporale massimo, con l'indicazione dei prezzi e, se del caso, delle quantità previste [...];

- **che** lo stesso costituisce un pactum de modo contrahendi, ossia un contratto normativo, dal quale non scaturiscono effetti reali o obbligatori e la cui efficacia consiste nel vincolare, alla disciplina fissata con l'accordo quadro, la successiva manifestazione di volontà delle parti contraenti nella stipula dei c.d. contratti esecutivi, tant'è che



l'operatore che si aggiudica la gara per l'affidamento di un accordo quadro non acquisisce il diritto di rendere il servizio o di erogare la fornitura richiesta dalla stazione appaltante nella misura della quantità e/o dell'importo massimo indicati nella lex specialis;

CONSIDERATO che in recepimento a siffatti principi, nella documentazione di gara è precisato che ...*"la Stazione Appaltante in merito ai Lotti in parola non assume alcun impegno in ordine al raggiungimento dell'importo dell'accordo che è meramente presuntivo e rilevante ai soli fini informativi/amministrativi. Il concorrente per contro è vincolato all'esecuzione delle attività che, qualunque risulti essere l'importo complessivo finale degli ordinativi di fornitura nei limiti massimi definiti dal presente accordo quadro"*;

RILEVATO che l'utilità derivante dall'impiego dei beni oggetto di fornitura, in quanto Dispositivi medici Impiantabili, produrrà una spesa per l'Azienda nel momento in cui avverrà il loro impianto e l'ordine di fatturazione per ciascun fornitore avverrà relativamente ai consumi registrati nel medesimo arco temporale e per competenza, nel relativo esercizio finanziario;

- **che** il limite massimo di spesa derivante dai fabbisogni attualizzati è pari ad € € 7.421.721,01 (iva inclusa) per 24 mesi e pertanto per € 3.710.860,50 (iva inclusa) per 12 mesi;
- **che** allo stato è necessario prevedere la quantificazione di un impegno di spesa fino alla concorrenza di quanto autorizzato dal Bilancio di Previsione 2025 adottato con Deliberazione n. 1634 del 27 dicembre 2024, segnatamente per la parte relativa la conto economico *"protesi"*;
- **che** in considerazione della necessità di procedere con gli adempimenti connessi all'adozione del presente atto e alle notifiche e comunicazioni di rito, è opportuno prevedere l'avvio della decorrenza delle prestazioni di cui alla presente adesione, **a far data dal 01 luglio 2025**;
- **che** sulla scorta delle considerazioni di cui sopra gli impegni economici che produrranno il costo per gli esercizi dal 2025 – al 2027 relativi alla presente fornitura sono di seguito indicati:

Conto	Descrizione	2025 (dal 01.07.2025 al 31.12.2025)	2026 (dal 01.01.2026 al 31.12.2026)	2027 (dal 01.01.2027 al 30.06.2027)	Totale iva inclusa al 4%
501010309	Protesi	€ 1.855.430,25 iva inclusa al 4%	€ 3.710.860,50 iva inclusa al 4%	€ 1.546.191,87 iva inclusa al 4%	€ 7.421.721,01

TENUTO CONTO che alla luce di quanto sopra, la piattaforma telematica Stella ha provveduto, mediante interazione con la piattaforma ANAC-PCP, a fornire i CIG derivati meglio riepilogati nei prospetti allegati al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale (**sub. All. 4**);

CONSIDERATO che la scrivente struttura in fase di stipula contrattuale dovrà richiedere al fornitore aggiudicatario di prestare garanzia definitiva, ex art. 117 del D.Lgs. 36/2023;

CONSIDERATO che, la fornitura in argomento avrà una durata di 24 mesi, con decorrenza presunta dal 01.07.2025 al 30.06.2027, rinnovabile per ulteriori 24 mesi, e che sarà affidata agli Operatori Economici, indicati negli allegati al presente provvedimento, quali parti integranti e sostanziali;

TENUTO CONTO dell'art.45, comma 1, del D. Lgs. n. 36/2023;

CONSIDERATO che gli incentivi per le funzioni tecniche, come meglio specificate nell'all. I.10 del D.lgs.36/2023, calcolate nella misura massima del 2% sul valore del presente affidamento, per complessivi € 7.136.270,20 = (IVA esclusa), sono pari a complessivi € 142.725,40 (Iva esclusa);

CONSIDERATO, altresì, che gli incentivi verranno erogati per la sola parte relativa alla fase di esecuzione, e pertanto in quota parte e non per la totalità delle somme di seguito indicate:

- art.45, comma 3, del D.lgs. 36/2023 - 80 %, sul valore derivato dal comma 1 - per complessivi € 114.180,32 =(Iva esclusa) da ripartirsi tra i soggetti che svolgono funzioni tecniche indicate al comma 2;
- art.45, comma 5, del D.lgs. 36/2023 - 20% sul valore derivato dal comma 1 - per complessivi € 28.545,08 =(Iva esclusa) destinato ai fini di cui ai commi 6 e 7;
- che i criteri di ripartizione verranno definiti nell'ambito del relativo atto a valenza generale adottato dall'Amministrazione;

PRECISATO che l'intera spesa derivante dal presente provvedimento, come sopra specificato, comporterà un'assegnazione di budget in coerenza con il Bilancio di Previsione 2025 dell'Asl Roma 5, adottato con deliberazione n. 1634 del 27 dicembre 2024, segnatamente per la parte relativa la conto economico *"protesi"*;

- **che** sulla scorta dei Budget Funzionali Anno 2025, assegnati ai Centri di Acquisto nei limiti dei valori contenuti nel Bilancio economico di Previsione 2025 di cui alla Deliberazione di Giunta Regionale n. n. 1185 del 30/12/2024, i gestori degli stessi dovranno adottare tutte le azioni necessarie per ricondurre la spesa ai valori assegnati dalla Regione Lazio, tenendo conto del fatto che il rispetto del valore assegnato è oggetto di valutazione ai fini della performance individuale;

PRESO ATTO della documentazione di gara sottoelencata:

1. *capitolato tecnico*
2. *schema di Accordo Quadro*
3. *elenco Lotti*
4. *dettaglio excel Fornitori Asl Roma 5*
5. *Procedura di gestione del conto deposito definita dalla Asl Roma 4*
6. *sub. All. 5 – bozza contratto estimatorio*

RITENUTO di procedere con la stipula dei contratti estimatori con i fornitori aggiudicatari, e alla costituzione di un conto deposito per i beni oggetti di fornitura, così previsto all'interno della lex specialis e di demandare alla UOC Farmacia Colferro di individuare un Referente per il conto deposito, come previsto dall'ar. 8 dello schema di Accordo Quadro che si allega quale parte integrante al presente atto (sub. All. 2);

ATTESO CHE la procedura di gestione del conto deposito redatta dalla Asl Roma 4, è in corso di armonizzazione e definizione sulla scorta dell'esigenze e dell'organizzazione interna alla ASL Roma 5;

PROPONE

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

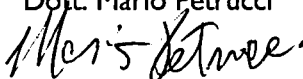
1. di recepire l'aggiudicazione n. 805/2024 afferente la "procedura comunitaria aperta, indetta in forma aggregata disposta dall'ASL Roma 4 in qualità di azienda capofila, finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro di durata biennale, eventualmente rinnovabile per ulteriori 24 mesi, per la fornitura di materiale protesico e di dispositivi medici per la chirurgia ortopedica, importo complessivo biennale ASL Roma 5 pari ad € 7.421.721,00=(iva inclusa) disposta dall'ASL Roma 4, in qualità di azienda capofila,, con gli operatori Economici ed alle condizioni economiche approvate in sede di gara e meglio riepilogate nei prospetto riepilogativi allegati, con validità dal **01/07/2025 al 30/06/2027**;
2. di prendere atto della documentazione di gara sottoelencata:
 1. *capitolato tecnico*
 2. *schema di Accordo Quadro*
 3. *elenco Lotti*
 4. *dettaglio excel Fornitori Asl Roma 5*
 5. *Procedura di gestione del conto deposito definita dalla Asl Roma 4*
 6. *sub. All. 6 – bozza contratto estimatorio*
3. di autorizzare la stipula dei contratti estimatori con i fornitori aggiudicatari, e di procedere alla costituzione di un conto deposito per i beni oggetti di fornitura;
4. di demandare al Direttore della UOC Farmacia Ospedaliera – Dr. Giampiero Forte di individuare un Referente per il conto deposito, come previsto dall'articolo 8 dello schema di Accordo Quadro che si allega quale parte integrante al presente atto (sub. All. 2);
5. di disporre che la procedura di gestione del conto deposito redatta dalla Asl Roma 4, venga armonizzata sulla scorta dell'esigenze e dell'organizzazione interna alla ASL Roma 5;
6. di nominare DEC il Direttore della UOC Farmacia Ospedaliera – Dr. Giampiero Forte;
7. di trasmettere gli atti di cui alla presente al DEC di cui sopra al fine della gestione contrattuale e ogni attività connessa fra cui l'emissione degli ordini d'acquisto e gli adempimenti di natura amministrativo-contabili finalizzati all'accertamento dei fatti che produrranno la spesa sotto il profilo quali-quantitativo, nei modi di cui alla vigente normativa e nel rispetto dei regolamenti aziendali vigenti;

8. di dare mandato alla UOC Bilancio di imputare la spesa complessiva di € 7.421.721,00 (Iva inclusa al 4 %) nel seguente modo:

Conto	Descrizione	2025 (dal 01.07.2025 al 31.12.2025)	2026 (dal 01.01.2026 al 31.12.2026)	2027 (dal 01.01.2027 al 30.06.2027)	Totale iva inclusa al 4%
501010309	Protesi	€ 1.855.430,25 iva inclusa al 4%	€ 3.710.860,50 iva inclusa al 4%	€ 1.546.191,87 iva inclusa al 4%	€ 7.421.721,01

9. di prevedere ai sensi dell'art.45, comma 1, del D. Lgs. n. 36/2023, gli incentivi per le funzioni tecniche, come meglio specificate nell'all. I.10 del D.lgs.36/2023, calcolati nella misura massima del 2% sul valore del presente affidamento, per complessivi € 7.136.270,20 = (IVA esclusa), sono pari a complessivi € 142.725,40 (Iva esclusa);
10. di precisare che gli incentivi verranno erogati per la sola parte relativa alla fase di esecuzione, e pertanto in quota parte e non per la totalità delle somme di seguito indicate, secondo i criteri di ripartizione definiti nell'ambito del relativo atto a valenza generale adottato dall'Amministrazione:
- art.45, comma 3, del D.lgs. 36/2023 - 80 %, sul valore derivato dal comma 1 - per complessivi € 114.180,32 =(Iva esclusa) da ripartirsi tra i soggetti che svolgono funzioni tecniche indicate al comma 2;
 - art.45, comma 5, del D.lgs. 36/2023 - 20% sul valore derivato dal comma 1 - per complessivi € 28.545,08 =(Iva esclusa) destinato ai fini di cui ai commi 6 e 7;
11. 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 il presente schema di deliberazione, è stato istruito e proposto nel rispetto delle procedure aziendali, della legislazione vigente e dei requisiti di utilità ed opportunità dell'attività aziendale.

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


IL DIRETTORE GENERALE

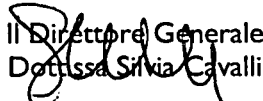
Dott.ssa Silvia Cavalli, con i poteri di cui al Decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00004 del 10.01.2025,

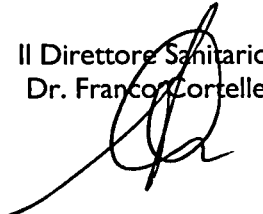
- Vista la superiore proposta di deliberazione, formulata dal Direttore UOC Appalti e Contratti, che, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, ne ha attestato la legittimità e la piena conformità alla normativa che disciplina la fattispecie trattata;
- Ritenuto di condividere il contenuto della medesima proposta:

D E L I B E R A

- di approvare la superiore proposta, che qui si intende integralmente riportata e trascritta, per come sopra formulata e sottoscritta dal 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.ssa Silvia Cavalli


Il Direttore Sanitario f.f.
Dr. Franco Cortellessa


PUBBLICAZIONE

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

18 GIU. 2025

**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, _____

ALL. 1 ALLA DELIBERA



SISTEMA SANITARIO REGIONALE

ASL
ROMA 4



REGIONE
LAZIO

**GARA EUROPEA A PROCEDURA TELEMATICA
APERTA, IN UNIONE DI ACQUISTO, FINALIZZATA
ALLA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO
PER LA FORNITURA DI MATERIALE PROTESICO E
DISPOSITIVI MEDICI PER CHIRURGIA
ORTOPEDICA**

**ALLEGATO 2
CAPITOLATO TECNICO**

gn

PREMESSE

Il presente Capitolato Tecnico ha per oggetto la fornitura biennale di materiale protesico e dispositivi medici di chirurgia ortopedica alle condizioni tutte stabilite nel presente Capitolato tecnico, previa conclusione di un Accordo Quadro, per ogni Lotto, ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett. a), D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., per le esigenze delle seguenti Aziende Sanitarie ed Ospedaliere:

- ASL Roma 4 (Azienda capofila)
- ASL Roma 3
- ASL Roma 2
- ASL Roma 5
- ASL Roma 1
- Azienda Ospedaliera Sant'Andrea
- Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata
- ASL Viterbo

La presente fornitura è suddivisa in 180 lotti ed i quantitativi richiesti per ciascun lotto indicati nell'All.12 "Elenco lotti con descrizione impianto-tipo e fabbisogni" sono da considerarsi meramente presuntivi e stimati sia in relazione ai dati storici delle attività delle UU.OO. destinatarie della fornitura in trattazione che ai fabbisogni presuntivi futuri.

Per impianto-tipo si intende l'impianto protesico standardizzato che presenta le caratteristiche tecniche descritte nel suddetto Allegato.

Nel predetto allegato sono altresì riportate le caratteristiche tecniche minime dei dispositivi oggetto della procedura.

La mancanza delle caratteristiche tecniche di minima costituisce causa di esclusione dell'offerta.

Le offerte tecniche presentate saranno ammesse nel rispetto del principio di equivalenza di cui all'art. 68 del Codice dei contratti pubblici.

Qualora l'operatore economico partecipante voglia avvalersi del principio di equivalenza ai fini dell'ammissione dell'offerta, è opportuno che lo stesso provveda, quantomeno, ad indicare e debitamente documentare:

- il requisito tecnico carente rispetto a quanto previsto nella documentazione di gara;
- il requisito tecnico posseduto atto a soddisfare "per equivalente" l'esigenza funzionale cui il primo era ordinato;
- le ragioni tecniche per le quali il prodotto offerto debba ritenersi equivalente, da un punto di vista funzionale a quello richiesto dalla documentazione di gara.

Gli Aggiudicatari nell'ambito dell'Accordo Quadro dovranno impegnarsi a fornire, nelle modalità di seguito esplicitate, i prodotti corrispondenti alle specifiche tecniche di cui nell'All. 12 "Elenco lotti con descrizione impianto tipo e fabbisogni"

fn



1. LEGGI E NORME DI RIFERIMENTO

I prodotti oggetto della presente fornitura devono essere conformi alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto concerne le autorizzazioni alla produzione, all'importazione, all'immissione in commercio e all'uso e dovranno, inoltre, rispondere ai requisiti previsti dalle disposizioni vigenti in materia all'atto dell'offerta nonché ad ogni altro eventuale provvedimento emanato durante la fornitura.

L'operatore economico dovrà indicare per ciascun dispositivo medico offerto:

- a) codice CND (ULTIMO LIVELLO) - secondo i criteri individuati dalla Commissione Unica dei Dispositivi Medici (CUD), istituita dal DM del 12/02/2010 (GU n. 119 del 24/05/2010) e successive modifiche (DM del 07/10/2011, DM del 29/07/2013, DM 08/06/2016 e DM 13/08/2018);
- b) la classificazione di rischio indicando la norma di riferimento (MDR, MDD o AIMD).
- c) numero di Repertorio Nazionale dei Dispositivi Medici per i DM commercializzati in Italia a partire dal 01/05/2007 (ai sensi del DM 21/12/2009), ove previsto, a tal fine si precisa che:

Dovranno essere comunicate le avvenute registrazioni dei prodotti interessati nella banca dati Europea Dispositivi Medici EUDAMED, da attuarsi nei tempi e modi previsti dal MDR (MDR art 123(d,e)). Il numero di repertorio non è previsto per i dispositivi medico diagnostici in vitro (come definiti dall'art.1, comma 1, lett. b, del D.Lgs. 332/2000) ed i dispositivi su misura (come definiti dall'art. 1, comma 2, lett. d, del D.Lgs. 47/1997 e dall'art. 1, comma 2, lett. d, del D.Lgs. 507/1992);

Altresì, non è obbligatorio per:

- i dispositivi medici relativamente ai quali è stato ottemperato agli obblighi previsti dall'art. 13, del D.Lgs. 46/1997 o alle corrispondenti previsioni del D.Lgs. 507/92, anteriormente al 01/05/2007;
- i dispositivi medici di classe I e gli assemblati di dispositivi medici, immessi in commercio in Italia dopo il 01/05/2007, dai soggetti di cui all'art. 1 del D.M. 21/12/2009, che hanno sede legale fuori dal territorio italiano.

Per i dispositivi medici privi del Numero di Repertorio Nazionale in quanto non obbligatorio, dovrà essere presentata una dichiarazione, nelle forme dell'autocertificazione, a norma del DPR 445/2000, sottoscritta dal legale rappresentante o da persona dotata di idonei poteri di firma, attestante l'ottemperanza agli obblighi previsti rispettivamente dal D.Lgs. 24/02/1997, n. 46 (Dispositivi Medici), dal D.Lgs. 14/12/1992, n. 507 (Dispositivi Impiantabili Attivi), dal D.Lgs. 08/09/2000, n. 332 (Dispositivi medico-diagnostici in vitro), come modificato dal D.Lgs. 25/01/2010, n.37.

Nel caso in cui, durante la validità del contratto, siano emanate direttive statali e/o comunitarie relative alle autorizzazioni alla produzione, importazione ed immissione in commercio, il fornitore sarà tenuto a conformarsi alla sopravvenuta normativa, senza alcun aumento di prezzo.

Tutte le caratteristiche sopra esposte dovranno essere dettagliatamente riportate dalle ditte concorrenti nelle indicazioni contenute nelle schede tecniche e/o tramite specifica documentazione tecnica esaustiva da inserire nella "busta documentazione tecnica" come previsto dal disciplinare di gara.

1.1 CONFORMITA' ALLE NORME

Tutti i dispositivi medici offerti per ogni lotto, dovrà essere garantita la conformità alla legislazione Europea e Nazionale come di seguito meglio dettagliato.

I prodotti qualificabili come dispositivi medici secondo la definizione di cui all' art. 2 del Regolamento Europeo 2017/745 (MDR) devono rientrare in uno dei casi di seguito richiamati:

- essere dotati di dichiarazione di conformità al Regolamento UE 2017/745;
- essere rispondenti alle definizioni di "legacy devices" e 'Old' devices (secondo la terminologia definita da MDCG 2021-13 rev.1). Per tali dispositivi devono considerarsi applicati i requisiti fissati dal MDR secondo MDCG 2021-25. Per i dispositivi "legacy devices" e 'Old' devices la data ultima per la messa a disposizione sul mercato è fissata al 26 maggio 2025. La mancata disponibilità di prodotti conformi al MDR dopo tale data determinerà la risoluzione del contratto.

I prodotti oggetto della presente fornitura dovranno:

- essere realizzati con materiale avente le caratteristiche di biocompatibilità;
- essere certificati latex free;
- appartenere alla classe di rischio prevista per la tipologia di prodotto;
- essere corredati di certificazione in relazione alla presenza o meno di ftalati, che dovrà essere segnalato in etichetta come previsto dalla normativa vigente;
- essere corredati delle necessarie informazioni per garantire un'utilizzazione in totale sicurezza con le indicazioni e controindicazioni all'uso – da scheda tecnica;

I prodotti devono essere forniti in confezione sterile tranne ove non diversamente specificato nella descrizione del lotto. Il tipo di sterilizzazione utilizzato dovrà essere indicato sugli imballaggi primari del prodotto e dichiarato nella documentazione tecnica; tale metodica deve essere conforme alle norme previste dalla normativa nazionale ed europea.

Tutti i dispositivi, al momento della consegna, devono avere un periodo di validità residuo pari ad almeno i 2/3 dell'intero periodo di validità globale dei prodotti (calcolata a partire dalla data di confezionamento) e comunque non inferiore a 24 mesi, salvo diverso accordo intercorso tra il fornitore e le singole AA.SS.LL.e AA.OO.

Tutti i materiali usati nella produzione di inchiostri, coloranti, vernici di stampa, colle, componenti del materiale e del cartone e di ogni componente dei confezionamenti devono essere assolutamente atossici e biocompatibili.

Per quanto non espressamente specificato si fa riferimento alle disposizioni ed agli standard di qualità previsti dalla Farmacopea in vigore e dalla normativa vigente.

1.2 CONFEZIONAMENTO

Il materiale sterile dovrà essere confezionato a norma di legge in modo da garantire il mantenimento della sterilità.

I prodotti dovranno essere confezionati secondo la normativa nazionale e comunitaria in vigore e, comunque, in modo da garantire la corretta conservazione ed integrità anche durante le fasi di trasporto e stoccaggio.

I prodotti devono essere perfettamente identificabili tramite etichette apposte sugli imballi esterni e sulle confezioni interne e l'etichettatura dei dispositivi medici deve riportare tutte le informazioni



richieste a norma di legge, nello specifico, le etichette dovranno essere conformi a quanto stabilito dal Regolamento Dispositivi Medici (UE) 2017/745.

Non saranno accettati prodotti con etichettatura non conforme.

Eventuali avvertenze e precauzioni particolari da prendere per la conservazione e la manipolazione del materiale, devono essere chiaramente identificabili e leggibili.

Suddetto materiale dovrà essere consegnato diviso in buste o pacchi con etichettatura conforme alla normativa e descrittiva del contenuto e del fornitore.

1.3 IMBALLAGGIO

L'imballaggio che costituisce ciascun collo deve essere a perdere, robusto e realizzato impiegando il materiale più idoneo in rapporto sia alla natura della merce che al mezzo di spedizione prescelto e deve garantire l'integrità finale dei prodotti consegnati, costituendo un'efficace barriera contro l'umidità e la polvere, idoneo a garantire la conservazione della sterilità dei prodotti nel tempo ed impedire il possibile deterioramento causato da fattori endogeni, anche durante le fasi di trasporto e fino alla consegna.

Qualora gli imballaggi o il confezionamento dei prodotti non corrispondano a quanto indicato o presentino difetti, lacerazioni o tracce di manomissioni, la merce verrà rifiutata e il fornitore dovrà provvedere, con spese a proprio carico, alla sostituzione della medesima entro 2 (due) giorni solari.

I prodotti dovranno recare sull'imballaggio in modo leggibile e indelebile, eventualmente mediante codici generalmente riconosciuti, le indicazioni di seguito indicate:

- Metodo di sterilizzazione, imballaggio che assicura la sterilità (ove richiesto)
- Marcatura di conformità CE e codice d'identificazione dell'Organismo notificato
- Denominazione del dispositivo
- Codice prodotto, numero di lotto
- Indicazione della data di scadenza
- Simbolo del monouso o pluriuso
- Destinazione d'uso e di ogni informazione per garantire un utilizzo in totale sicurezza
- Nome e indirizzo del fabbricante
- Indicazione del mese e dell'anno di fabbricazione
- le protesi ortopediche devono essere corredate da almeno 4 etichette autoadesive di tracciabilità del prodotto

Eventuali avvertenze o precauzioni particolari da attuare per la conservazione dei prodotti devono essere chiaramente leggibili, come anche la data di scadenza.

2. SERVIZI CONNESSI ALLA FORNITURA

I servizi di seguito descritti sono connessi alla fornitura ed il loro corrispettivo è da intendersi incluso nell'importo indicato per ogni singolo lotto.

2.1 CONSEGNA

Le attività di trasporto e consegna dei prodotti oggetto della fornitura devono essere effettuate a cura e spese del Fornitore presso le sedi di consegna indicate dalle singole AA.SS.LL. e AA.OO. Tutti i corrispettivi relativi al trasporto ed alla consegna dei prodotti nonché ogni onere relativo ad imballaggio, trasporto, carico, scarico, consegna a livello stradale o al piano, con o senza montacarichi e qualsiasi altra attività ad essa strumentale, sono interamente a carico del Fornitore che, pertanto, deve essere dotato di tutte le attrezzature necessarie per svolgere tali attività nel rispetto delle prescrizioni previste. È responsabilità del Fornitore garantire che il trasporto dei prodotti avvenga con mezzi adeguati tali da consentire il mantenimento di tutte le caratteristiche tecniche dei prodotti consegnati.

Il Fornitore non può fissare nessun importo minimo per l'esecuzione degli ordini.

Ogni singola AA.SS.LL. e AA.OO. deciderà, in base alle proprie esigenze aziendali, come disciplinare la modalità di esecuzione della fornitura degli impianti-tipo oggetto di ogni singolo lotto, che potrà essere in conto vendita e/o conto deposito.

A. CONSEGNA ORDINARIA

Per i lotti per cui non sarà attivato il conto deposito, la consegna della merce deve avvenire entro e non oltre 5 giorni solari e lavorativi a decorrere dalla data di ricezione degli ordini di fornitura emessi tramite NSO o comunque altro mezzo ritenuto idoneo e comunque disciplinato dalla normativa vigente o che dovesse entrare in vigore, con particolare riferimento a quella applicabile alle Amministrazioni Pubbliche.

In casi eccezionali, quando l'urgenza del caso lo richieda e sia espressamente indicato nei suddetti ordini, il fornitore deve far fronte alla stessa con tempestività, mettendo a disposizione gli articoli richiesti nel più breve tempo possibile e comunque entro tre (3) giorni lavorativi dal ricevimento della richiesta medesima.

Le consegne dovranno essere effettuate presso le sedi di consegna indicate da ciascuna AA.SS.LL. e AA.OO. nelle richieste di consegna, durante gli orari di apertura delle stesse e nelle quantità richieste. Eventuali eccedenze non richieste non saranno riconosciute e pertanto verranno restituite, con oneri a carico del fornitore stesso.

Ogni consegna dovrà essere accompagnata da regolare documento di trasporto (DDT) che deve obbligatoriamente indicare le seguenti informazioni:

- numero e data di riferimento dell'ordinativo di fornitura;
- data e luogo della consegna;
- elenco descrittivo del materiale consegnato;
- quantitativi consegnati.

L'originale del documento di trasporto ovvero una sua copia dovrà essere rilasciato all'Azienda che lo sottoscrive per accettazione.

La presa in consegna dei prodotti da parte dell'Azienda non esonera il fornitore per eventuali vizi di produzione che non siano emersi al momento della consegna, ma vengano accertati al momento dell'impiego. In tal caso, il fornitore dovrà provvedere alla sostituzione del materiale che, per perdita di sterilità non imputabile agli operatori dell'Azienda o per qualche vizio di produzione, non dovesse garantire la massima sicurezza dell'intervento.

Il fornitore aggiudicatario deve:

- ✓ consegnare la merce nelle quantità e tipologie indicate negli ordini trasmessi di volta in volta;
- ✓ evadere qualsiasi ordine nei tempi e modi indicati indipendentemente dall'importo;
- ✓ sotto la sua responsabilità e in deroga espressa all'art. 1510, c. 2, c.c., garantire gli eventuali danni, deterioramenti, deperimenti o ritardi nella consegna che la merce può subire durante il trasporto;

In casi eccezionali, quando l'urgenza del caso lo richieda e previa espressa comunicazione, a insindacabile giudizio dell'Azienda Sanitaria, il fornitore dovrà far fronte alla consegna con tempestività mettendo a disposizione il materiale nel più breve tempo possibile e comunque entro 3 (tre) giorni naturali e consecutivi dal ricevimento della comunicazione.

B. CONTO DEPOSITO

Su richiesta dei Responsabili delle UU.OO. di Ortopedia/Tramautologia delle AA.SS.LL. e AA.OO. aderenti al progetto, il fornitore dovrà gestire i prodotti oggetto di gara anche con la consegna in conto deposito, alle stesse condizioni di fornitura previste dall'aggiudicazione, senza oneri aggiunti. Il "Conto Deposito" è lo strumento tramite cui il Fornitore e l'Azienda Sanitaria cliente si accordano affinché quest'ultima non sia tenuta a pagare immediatamente la merce ricevuta e abbia la facoltà di restituire ciò che non ha utilizzato. Il Fornitore si impegna ad accettare le modalità di esecuzione contrattuale che sottende la fattispecie del contratto estimatorio ai sensi art. 1556 C.C.

Il Fornitore, partecipando alla presente procedura, accetta la Procedura Gestione DM in Conto Deposito (Allegato 9), alla quale dovrà attenersi in sede di esecuzione, approvata dalla Direzione Salute della Regione Lazio, con Determinazione G09080 del 28/6/2017 e di cui l'Azienda Capofila Appaltante Capofila ha preso atto con Deliberazione n. 696 del 18/12/2019.

Nel caso di consegna in conto deposito, per la costituzione della scorta iniziale si rimanda a quanto stabilito nel paragrafo 2.1 "Consegna merce" dell'All. 9 "Procedura gestione DM in conto deposito". I documenti di trasporto (DDT), oltre a quanto previsto nel suddetto Allegato devono obbligatoriamente indicare:

- data e luogo di consegna;
- numero e data di riferimento dell'ordine;
- CIG di gara e numero di lotto;
- elenco descrittivo del materiale.

L'originale del documento di trasporto ovvero una sua copia deve essere rilasciato all'Azienda Sanitaria che lo sottoscrive per accettazione.

Le consegne successive alla scorta iniziale devono avvenire entro e non oltre 72 ore consecutive dal ricevimento dell'ordine di reintegro, pena l'applicazione delle penali previste, salvo i casi d'urgenza per i quali, previa espressa comunicazione a insindacabile giudizio dell'Azienda Sanitaria, in cui il Fornitore deve far fronte alla consegna nel più breve tempo possibile e comunque entro 24 ore dal ricevimento della richiesta.

2.2 DISPONIBILITA' DELLO STRUMENTARIO/APPARECCHIATURE

L'utilizzo dei dispositivi medici oggetto della presente procedura di gara comporta di dover disporre, per tutta la durata della fornitura, di idoneo strumentario chirurgico. La semplice presentazione dell'offerta impegna la ditta offerente, in caso di aggiudicazione, a fornire in comodato d'uso gratuito

alle AA.SS.LL. e AA.OO che ne faranno richiesta, lo strumentario chirurgico completo necessario all'impianto delle protesi fornite.

Tale strumentario dovrà essere consono alla tecnica chirurgica ed alle vie di accesso seguite dagli utilizzatori e dovrà essere adeguato al numero di impianti previsti. L'uso dello strumentario è compreso nel prezzo di acquisto dei prodotti oggetto della fornitura.

Altresì, il fornitore dovrà fornire gratuitamente tutto il materiale di consumo eventualmente necessario all'applicazione di quanto offerto e utilizzabile con gli strumentari e le attrezzature fornite in uso gratuito.

Lo strumentario concesso in comodato d'uso dovrà essere sottoposto prima dell'utilizzo al collaudo di accettazione, secondo le modalità in essere presso ciascuna Azienda; la fornitura e prima installazione dovranno, pertanto, essere concordate con le strutture referenti per ogni singola AA.SS.LL. e AA.OO.

Il fornitore dovrà garantire i seguenti servizi, inclusi nel valore del lotto in gara:

- trasporto, consegna nel reparto di destinazione ed installazione;
- collaudo;
- formazione ed addestramento del personale addetto all'uso delle apparecchiature;
- servizio di garanzia ed assistenza "full risk" onnicomprensiva per l'intera durata del contratto, compresa la manutenzione preventiva e correttiva per il corretto funzionamento e tenuta in sicurezza del bene fornito, compresi pertanto i guasti riconducibili ad un evento accidentale (urto, caduta, ecc) o conseguenti ad un utilizzo non corretto da parte dell'utilizzatore. A tal fine, i Fornitori dovranno inviare proprio personale tecnicamente qualificato entro 48 ore dalla richiesta di intervento;
- aggiornamento tecnologico;
- fornitura muletto in caso di guasto non ripristinabile con tempistiche compatibili con le esigenze cliniche.

Ogni strumentario, oltre ad essere completo ed in buone condizioni, deve essere fornito di chiare istruzioni per la cura, pulizia, manutenzione e sterilizzazione dei dispositivi in esso contenuto.

Il ritiro dello strumentario da parte del fornitore deve essere preceduto dal fornitore medesimo da un controllo del set in esso contenuto, per garantire la completezza e l'integrità di quanto precedentemente consegnato e non può avvenire se non preventivamente concordato con l'unità operativa richiedente, al fine di non compromettere il buon esito delle procedure coinvolte.

Il Fornitore dovrà inoltre provvedere alla sostituzione gratuita degli eventuali strumenti e/o componenti degli stessi che risultino danneggiati, usurati o comunque inidonei, a causa di qualche imperfezione costruttiva, al fine di garantire la massima efficienza dell'intervento, entro 7 (sette) giorni dalla relativa richiesta di sostituzione inviata dalle Aziende, salvo termini minori in caso d'urgenza.

Nel caso infine di innovazioni della tecnica operatoria e/o di aggiornamento tecnologico, che prevedano modificazioni dello strumentario, il Fornitore dovrà provvedere tempestivamente alla sostituzione dello strumentario in uso.

fh

Nel caso in cui il numero degli impianti sia limitato, in accordo con le Aziende, il Fornitore potrà evitare di mettere a disposizione in uso gratuito lo strumentario. In tale caso sarà tenuto a consegnare lo stesso di volta in volta, prima di ogni intervento, entro 48 ore dalla data della richiesta scritta.

Le UU.OO. utilizzatrici si impegnano ad utilizzare lo strumentario di cui trattasi per l'uso per cui è stato progettato, a custodirlo e conservarlo con la diligenza del "buon padre di famiglia".

2.3 REFERENTE DELL'OPERATORE ECONOMICO AGGIUDICATARIO

Ciascun operatore economico aggiudicatario si impegna a mettere a disposizione un numero di telefono ed un indirizzo e-mail, attivo dal lunedì al venerdì, dalle ore 9:00 alle ore 17:00, salvo diverso accordo con le AA.SS.LL. e AA.OO., ad eccezione dei giorni festivi.

Le aziende sanitarie potranno:

- richiedere informazioni sui prodotti offerti;
- richiedere informazioni sullo stato degli ordini in corso e lo stato delle consegne;
- inoltrare reclami.

Il fornitore si impegna a nominare un proprio referente di zona che si interfacerà con l'azienda sanitaria per le eventuali esigenze che si potranno presentare.

2.4 ASSISTENZA E FORMAZIONE

L'operatore economico aggiudicatario deve garantire un'assistenza tecnica post-vendita che sia qualificata, costante e tempestiva relativamente all'utilizzo del materiale impiantabile ordinato, mediante personale specializzato. Il relativo onere è a carico del fornitore stesso.

Nel caso in cui l'assistenza post-vendita preveda la presenza in sala operatoria di "*specialist*" per ogni Presidio Ospedaliero interessato, l'operatore economico aggiudicatario dovrà fornire:

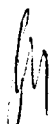
- a) nome, cognome e qualifica dello *specialist*;
- b) specificazione circa la copertura assicurativa per Responsabilità Civile verso terzi e rischi personali;
- c) dichiarazione in merito alla Privacy.

L'operatore economico dovrà essere disponibile ad effettuare, quale servizio connesso alla fornitura, su richiesta della singola Azienda Sanitaria e/o Ospedaliera, a propria cura, onere e spese, un'opportuna attività di formazione e di affiancamento volta a formare il personale delle AA.SS.II.L. e AA.OO. al corretto utilizzo dei prodotti, in condizioni normali e di emergenza.

La formazione dovrà essere ripetuta nel caso di aggiornamento o innovazione tecnologica dei beni offerti. La formazione dovrà essere tenuta da uno *specialist* di prodotto in possesso di specifica comprovata approfondita conoscenza tecnica dei beni offerti.

3. INNOVAZIONE TECNOLOGICA E AMPLIAMENTO DELLA GAMMA

Qualora il Fornitore, durante la durata dell'Accordo Quadro, presenti in commercio nuovi prodotti, analoghi a quelli oggetto della fornitura (anche a seguito di modifiche normative), i quali presentino



migliori caratteristiche di rendimento e di funzionalità, dovrà proporre a mezzo PEC la sostituzione dei prodotti alle stesse condizioni di fornitura allegando le relative schede tecniche. Il Direttore dell'Esecuzione del contratto (DEC) provvederà alle dovute verifiche, dando comunicazione formale al Responsabile del Procedimento (RUP) e al fornitore dell'esito dell'istruttoria. Il prodotto sostitutivo potrà essere immesso nella fornitura solo in caso di previo parere tecnico favorevole. Qualora, invece, il fornitore durante la durata dell'Accordo Quadro, immetta in commercio prodotti che costituiscono ampliamento della gamma disponibile al momento della formulazione dell'offerta, questi deve comunicare all'Azienda Sanitaria e Ospedaliera i nuovi codici.

4. PARAMETRI DI VALUTAZIONE E QUALITÀ PRODOTTI

È previsto un punteggio minimo di idoneità nella valutazione qualitativa pari almeno al settanta per cento (pari a 70 punti) sul totale del punteggio qualità (fissato a 100 punti), al fine di assicurare l'effettiva valorizzazione degli operatori economici che raggiungono un'alta componente qualitativa del prodotto offerto.

Sono previste due griglie di valutazione qualitative dei lotti in gara definiti negli allegati al presente capitolato tecnico, di seguito indicate:

- Griglia A: di valutazione qualitativa del materiale protesico e specialistico
- Griglia B: di valutazione qualitativa dei dispositivi medici vari non rientranti nella precedente griglia.





GRIGLIA A DI VALUTAZIONE QUALITATIVA MATERIALE PROTESICO E SPECIALISTICO (PUNTI 100 SU 100)			
CRITERIO DI VALUTAZIONE	SUB-CRITERIO DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO MASSIMO	TIPOLOGIA
1 GIUDIZIO TECNICO E CLINICO 65 punti	modularità dell'impianto	10	D
	Precisione dello strumentario	10	
	facilità di impianto	12	
	caratteristiche tecniche e meccaniche dell'impianto	13	
	conformità del materiale offerto ai requisiti richiesti	8	
	qualità del materiale	12	
2 MODALITA' DI ASSISTENZA E PRESENZA DELLO SPECIALIST IN SALA 5 punti	modalità di assistenza	2	D
	disponibilità alla presenza in sala operatoria, quando richiesto, con preavviso da 1 a 5 giorni e relativo punteggio proporzionalmente inverso: - preavviso a 5 giorni = 1 punto; - preavviso a 4 giorni = 1,5 punti; - preavviso a 3 giorni = 2 punti; - preavviso a 2 giorni = 2,5 punti; - preavviso a 1 giorno = 3 punti.	3	Q
3 FORMAZIONE ED AGGIORNAMENTO DEL PERSONALE DELLE AZIENDE AGGREGATE 5 punti	dichiarazione di disponibilità ad effettuare idoneo aggiornamento presso i locali delle Aziende sanitarie e/o Ospedaliere aderenti (qualora richiesto), sia al personale Medico ortopedico sia al personale Infermieristico strumentista, con relativa breve descrizione del progetto. Verrà valutata la disponibilità oraria e la disponibilità a ripetere l'aggiornamento.	5	D



4 TEMPI DI APPROVVIGIONAMENTO CONSEGNE IN CONTO DEPOSITO E GESTIONE DELLE EMERGENZE PER CONSEGNE ORDINARIE 10 punti	Approvvigionamento: - entro 72 ore dalla richiesta di reintegro o buono d'ordine = 1 punto; - entro 48 ore dalla richiesta di reintegro o buono d'ordine = 5 punti - entro 24 ore dalla richiesta di reintegro o buono d'ordine = 10 punti	10	Q
5 GESTIONE INFORMATIZZATA DEL CONTO DEPOSITO 5 punti	Disponibilità di un software di gestione del conto deposito in grado di interfacciarsi con il sistema informatico aziendale	5	D
6 FOLLOW UP E REPORT SOPRAVVIVENZA IMPIANTO 10 punti	- assenza di casistica fino a 5 anni = 0 punti -percentuale di sopravvivenza su casistica mondiale a 5 anni compresa tra: - 1%-20% =1 punto; - 21%-40% =2 punti; - 41%-60% =3 punti; - 61%-80% =4 punti; - 81%-100% =5 punti; -percentuale di sopravvivenza su casistica mondiale a 10 anni: - 1%-20% =6 punto; - 21%-40% =7 punti; - 41%-60% =8 punti; - 61%-80% =9 punti; - 81%-100% =10 punti;	10	Q
TOTALE PUNTEGGIO MASSIMO		100	



GRIGLIA B DI VALUTAZIONE QUALITATIVA DISPOSITIVI MEDICI VARI (PUNTI 100 SU 100)			
CRITERIO DI VALUTAZIONE	SUB-CRITERIO DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO MASSIMO	TIPOLOGIA
1 GIUDIZIO TECNICO E CLINICO 70 punti	caratteristiche tecniche del dispositivo offerto	25	D
	qualità del materiale	25	
	maneggevolezza, facilità e praticità di utilizzo	20	
2 MODALITA' DI ASSISTENZA POST VENDITA 10 punti	modalità di assistenza del personale medico ed infermieristico con particolare riguardo alla formazione ed all'aggiornamento	10	D
3 TEMPI DI APPROVVIGIONAMENTO 10 punti	Tempi di approvvigionamento: - entro 5 giorni dall'ordine = 3 punti; - entro 4 giorni = 5 punti; - entro 3 giorni = 8 punti; - entro 2 giorni = 10 punti;	10	Q
4 CONFEZIONAMENTO 10 punti	tipologia del confezionamento, etichettatura e/o istruzioni per l'uso	10	D
TOTALE PUNTEGGIO MASSIMO		100	

Ragione Sociale	Codice Fiscale	Lotto	CIG	VALORE OFFERTO
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	1	97318207EA	610.650,00
LINK ITALIA	10517560156	1	97318207EA	610.650,00
UNIMEDICAL BIO. TECH. SRL	11249740017	1	97318207EA	610.650,00
STRYKER ITALIA	12572900152	1	97318207EA	610.650,00
MEDACTA ITALIA SRL	00514240142	1	97318207EA	610.650,00
SMITH & NEPHEW SRL	09331210154	2	9749674581	289.708,00
PERMEDICA	07747160153	2	9749674581	289.708,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	3	9749700AF4	197.340,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	3	9749700AF4	197.340,00
SERF	02680890411	3	9749700AF4	197.340,00
Limacorporate S.p.A.	01427710304	3	9749700AF4	197.340,00
LEPINE ITALIA	07796530967	3	9749700AF4	197.340,00
GRUPPO BIOIMPIANTI	10617240154	3	9749700AF4	197.340,00
UNIMEDICAL BIO. TECH. SRL	11249740017	3	9749700AF4	197.340,00
MEDACTA ITALIA SRL	00514240142	3	9749700AF4	197.340,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	4	9749740BF6	105.524,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	5	97497579FE	90.804,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	5	97497579FE	90.804,00
STRYKER ITALIA	12572900152	5	97497579FE	90.804,00
PERMEDICA	07747160153	5	97497579FE	90.804,00
GRUPPO BIOIMPIANTI	10617240154	5	97497579FE	90.804,00
Limacorporate S.p.A.	01427710304	5	97497579FE	90.804,00
UNIMEDICAL BIO. TECH. SRL	11249740017	5	97497579FE	90.804,00
MicroPort Scientific	08357720963	5	97497579FE	90.804,00
MEDACTA ITALIA SRL	00514240142	5	97497579FE	90.804,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	6	974977158D	1.249.820,00
UNIMEDICAL BIO. TECH. SRL	11249740017	6	974977158D	1.249.820,00
SERF	02680890411	6	974977158D	1.249.820,00
MicroPort Scientific	08357720963	6	974977158D	1.249.820,00
STRYKER ITALIA	12572900152	6	974977158D	1.249.820,00
ADLER ORTHO	02348611209	6	974977158D	1.249.820,00
SMITH & NEPHEW SRL	09331210154	6	974977158D	1.249.820,00
Exactech Italia	02018520508	6	974977158D	1.249.820,00
INTRAUMA S.p.A.	09270550016	6	974977158D	1.249.820,00
GRUPPO BIOIMPIANTI	10617240154	6	974977158D	1.249.820,00
LINK ITALIA	10517560156	6	974977158D	1.249.820,00
Limacorporate S.p.A.	01427710304	6	974977158D	1.249.820,00
PERMEDICA	07747160153	6	974977158D	1.249.820,00
LEPINE ITALIA	07796530967	6	974977158D	1.249.820,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	7	97497861EF	493.120,00
SMITH & NEPHEW SRL	09331210154	7	97497861EF	493.120,00
GRUPPO BIOIMPIANTI	10617240154	7	97497861EF	493.120,00
LINK ITALIA	10517560156	7	97497861EF	493.120,00
Limacorporate S.p.A.	01427710304	7	97497861EF	493.120,00
MicroPort Scientific	08357720963	7	97497861EF	493.120,00
SERF	02680890411	7	97497861EF	493.120,00
ADLER ORTHO	02348611209	7	97497861EF	493.120,00
UNIMEDICAL BIO. TECH. SRL	11249740017	7	97497861EF	493.120,00
LEPINE ITALIA	07796530967	7	97497861EF	493.120,00

2

PERMEDICA	07747160153	7	97497861EF	493.120,00
Corin Italia	04650380266	7	97497861EF	493.120,00
MEDACTA ITALIA SRL	00514240142	7	97497861EF	493.120,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	8	9749799CA6	287.546,00
STRYKER ITALIA	12572900152	8	9749799CA6	287.546,00
Limacorporate S.p.A.	01427710304	8	9749799CA6	287.546,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	8	9749799CA6	287.546,00
LEPINE ITALIA	07796530967	8	9749799CA6	287.546,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	9	9749813835	156.745,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	9	9749813835	156.745,00
STRYKER ITALIA	12572900152	9	9749813835	156.745,00
Limacorporate S.p.A.	01427710304	9	9749813835	156.745,00
UNIMEDICAL BIO. TECH. SRL	11249740017	9	9749813835	156.745,00
PERMEDICA	07747160153	9	9749813835	156.745,00
MicroPort Scientific	08357720963	9	9749813835	156.745,00
MicroPort Scientific	08357720963	10	974982414B	345.184,00
UNIMEDICAL BIO. TECH. SRL	11249740017	11	9749841F4E	48.875,00
SMITH & NEPHEW SRL	09331210154	11	9749841F4E	48.875,00
Limacorporate S.p.A.	01427710304	11	9749841F4E	48.875,00
PERMEDICA	07747160153	11	9749841F4E	48.875,00
MicroPort Scientific	08357720963	11	9749841F4E	48.875,00
Limacorporate S.p.A.	01427710304	12	9749882128	240.465,00
UNIMEDICAL BIO. TECH. SRL	11249740017	12	9749882128	240.465,00
PERMEDICA	07747160153	12	9749882128	240.465,00
GRUPPO BIOIMPIANTI	10617240154	12	9749882128	240.465,00
STRYKER ITALIA	12572900152	12	9749882128	240.465,00
MicroPort Scientific	08357720963	12	9749882128	240.465,00
Corin Italia	04650380266	12	9749882128	240.465,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	13	974990434F	92.000,00
GRUPPO BIOIMPIANTI	10617240154	13	974990434F	92.000,00
LINK ITALIA	10517560156	13	974990434F	92.000,00
Limacorporate S.p.A.	01427710304	13	974990434F	92.000,00
3D SYSTEM	04289840268	13	974990434F	92.000,00
PERMEDICA	07747160153	13	974990434F	92.000,00
MEDACTA ITALIA SRL	00514240142	13	974990434F	92.000,00
LINK ITALIA	10517560156	14	9749917E06	103.730,00
STRYKER ITALIA	12572900152	14	9749917E06	103.730,00
Limacorporate S.p.A.	01427710304	14	9749917E06	103.730,00
Arthrex Italia Srl	09301330966	14	9749917E06	103.730,00
UNIMEDICAL BIO. TECH. SRL	11249740017	14	9749917E06	103.730,00
3D SYSTEM	04289840268	14	9749917E06	103.730,00
MEDACTA ITALIA SRL	00514240142	14	9749917E06	103.730,00
PERMEDICA	07747160153	14	9749917E06	103.730,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	15	97500679D0	402.500,00
STRYKER ITALIA	12572900152	15	97500679D0	402.500,00
Limacorporate S.p.A.	01427710304	15	97500679D0	402.500,00
UNIMEDICAL BIO. TECH. SRL	11249740017	15	97500679D0	402.500,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	16	9750093F43	524.400,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	16	9750093F43	524.400,00
STRYKER ITALIA	12572900152	16	9750093F43	524.400,00
UBER ROS SPA	07532430589	16	9750093F43	524.400,00

gr

ADLER ORTHO	02348611209	16	9750093F43	524.400,00
UNIMEDICAL BIO. TECH. SRL	11249740017	16	9750093F43	524.400,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	17	9750111E1E	412.160,00
STRYKER ITALIA	12572900152	17	9750111E1E	412.160,00
INTRAUMA S.p.A.	09270550016	17	9750111E1E	412.160,00
UNIMEDICAL BIO. TECH. SRL	11249740017	17	9750111E1E	412.160,00
BONE	09719381007	17	9750111E1E	412.160,00
ADLER ORTHO	02348611209	17	9750111E1E	412.160,00
Exactech Italia	02018520508	17	9750111E1E	412.160,00
EPISCAN SRL	01546350669	17	9750111E1E	412.160,00
CONMED ITALIA S.r.l.	05297730961	17	9750111E1E	412.160,00
MIKAI SPA	00972790109	18	97501248DA	508.875,00
UNIMEDICAL BIO. TECH. SRL	11249740017	18	97501248DA	508.875,00
BONE	09719381007	18	97501248DA	508.875,00
ADLER ORTHO	02348611209	18	97501248DA	508.875,00
Exactech Italia	02018520508	18	97501248DA	508.875,00
LEPINE ITALIA	07796530967	18	97501248DA	508.875,00
MIKAI SPA	00972790109	19	9750145A2E	173.880,00
BONE	09719381007	19	9750145A2E	173.880,00
3D SYSTEM	04289840268	19	9750145A2E	173.880,00
ADLER ORTHO	02348611209	20	975015419E	289.800,00
BONE	09719381007	20	975015419E	289.800,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	21	97502343A2	208.035,00
SMITH & NEPHEW SRL	09331210154	21	97502343A2	208.035,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	21	97502343A2	208.035,00
INTRAUMA S.p.A.	09270550016	21	97502343A2	208.035,00
Citiefte S.r.l.	00574250379	21	97502343A2	208.035,00
EUROPA TRADING	01719510602	21	97502343A2	208.035,00
EPISCAN SRL	01546350669	21	97502343A2	208.035,00
Limacorporate S.p.A.	01427710304	21	97502343A2	208.035,00
Arthrex Italia Srl	09301330966	21	97502343A2	208.035,00
STRYKER ITALIA	12572900152	21	97502343A2	208.035,00
BONE	09719381007	21	97502343A2	208.035,00
UBER ROS SPA	07532430589	21	97502343A2	208.035,00
D.M.R. Medical	07972521210	21	97502343A2	208.035,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	22	9750244BE0	133.032,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	22	9750244BE0	133.032,00
MIKAI SPA	00972790109	22	9750244BE0	133.032,00
EUROPA TRADING	01719510602	22	9750244BE0	133.032,00
EPISCAN SRL	01546350669	22	9750244BE0	133.032,00
CONMED ITALIA S.r.l.	05297730961	22	9750244BE0	133.032,00
Limacorporate S.p.A.	01427710304	22	9750244BE0	133.032,00
STRYKER ITALIA	12572900152	22	9750244BE0	133.032,00
BONE	09719381007	22	9750244BE0	133.032,00
3D SYSTEM	04289840268	22	9750244BE0	133.032,00
BRM Extremities Srl	08683610961	22	9750244BE0	133.032,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	23	9750270158	680.225,00
SMITH & NEPHEW SRL	09331210154	23	9750270158	680.225,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	23	9750270158	680.225,00
INTRAUMA S.p.A.	09270550016	23	9750270158	680.225,00
Citiefte S.r.l.	00574250379	23	9750270158	680.225,00

Limacorporate S.p.A.	01427710304	23	9750270158	680.225,00
Device & Tech	07182001219	23	9750270158	680.225,00
STRYKER ITALIA	12572900152	23	9750270158	680.225,00
ORTHOFIX SRL	08976680150	23	9750270158	680.225,00
UBER ROS SPA	07532430589	23	9750270158	680.225,00
MEDIFOR SRL	07516631210	23	9750270158	680.225,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	24	9750285DB5	612.375,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	24	9750285DB5	612.375,00
STRYKER ITALIA	12572900152	24	9750285DB5	612.375,00
ORTHOFIX SRL	08976680150	24	9750285DB5	612.375,00
UBER ROS SPA	07532430589	24	9750285DB5	612.375,00
MEDIFOR SRL	07516631210	24	9750285DB5	612.375,00
EUROPA TRADING	01719510602	25	975029779E	138.000,00
UBER ROS SPA	07532430589	25	975029779E	138.000,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	26	97503313AE	24.288,00
EUROPA TRADING	01719510602	26	97503313AE	24.288,00
ORTHOFIX SRL	08976680150	26	97503313AE	24.288,00
EUROPA TRADING	01719510602	27	9750344E65	97.911,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	28	9750357921	2.434.320,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	28	9750357921	2.434.320,00
INTRAUMA S.p.A.	09270550016	28	9750357921	2.434.320,00
GRUPPO BIOIMPIANTI	10617240154	28	9750357921	2.434.320,00
Citieffe S.r.l.	00574250379	28	9750357921	2.434.320,00
EUROPA TRADING	01719510602	28	9750357921	2.434.320,00
Limacorporate S.p.A.	01427710304	28	9750357921	2.434.320,00
Device & Tech	07182001219	28	9750357921	2.434.320,00
STRYKER ITALIA	12572900152	28	9750357921	2.434.320,00
ORTHOFIX SRL	08976680150	28	9750357921	2.434.320,00
UBER ROS SPA	07532430589	28	9750357921	2.434.320,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	29	9750392604	1.037.530,00
SMITH & NEPHEW SRL	09331210154	29	9750392604	1.037.530,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	29	9750392604	1.037.530,00
INTRAUMA S.p.A.	09270550016	29	9750392604	1.037.530,00
GRUPPO BIOIMPIANTI	10617240154	29	9750392604	1.037.530,00
Citieffe S.r.l.	00574250379	29	9750392604	1.037.530,00
EUROPA TRADING	01719510602	29	9750392604	1.037.530,00
Limacorporate S.p.A.	01427710304	29	9750392604	1.037.530,00
Device & Tech	07182001219	29	9750392604	1.037.530,00
STRYKER ITALIA	12572900152	29	9750392604	1.037.530,00
ORTHOFIX SRL	08976680150	29	9750392604	1.037.530,00
UBER ROS SPA	07532430589	29	9750392604	1.037.530,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	30	975041482B	761.530,00
SMITH & NEPHEW SRL	09331210154	30	975041482B	761.530,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	30	975041482B	761.530,00
Citieffe S.r.l.	00574250379	30	975041482B	761.530,00
EUROPA TRADING	01719510602	30	975041482B	761.530,00
Device & Tech	07182001219	30	975041482B	761.530,00
STRYKER ITALIA	12572900152	30	975041482B	761.530,00
ORTHOFIX SRL	08976680150	30	975041482B	761.530,00
UBER ROS SPA	07532430589	30	975041482B	761.530,00
MEDIFOR SRL	07516631210	30	975041482B	761.530,00

fr

JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	31	97504337D9	418.600,00
SMITH & NEPHEW SRL	09331210154	31	97504337D9	418.600,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	31	97504337D9	418.600,00
Citieffe S.r.l.	00574250379	31	97504337D9	418.600,00
Device & Tech	07182001219	31	97504337D9	418.600,00
STRYKER ITALIA	12572900152	31	97504337D9	418.600,00
ORTHOFIX SRL	08976680150	31	97504337D9	418.600,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	32	9750459D4C	687.700,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	32	9750459D4C	687.700,00
Citieffe S.r.l.	00574250379	32	9750459D4C	687.700,00
Device & Tech	07182001219	32	9750459D4C	687.700,00
STRYKER ITALIA	12572900152	32	9750459D4C	687.700,00
ORTHOFIX SRL	08976680150	32	9750459D4C	687.700,00
UBER ROS SPA	07532430589	32	9750459D4C	687.700,00
MEDIFOR SRL	07516631210	32	9750459D4C	687.700,00
UBER ROS SPA	07532430589	33	9750475A81	336.720,00
FIXIMED ITALIA	06856280828	33	9750475A81	336.720,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	34	9750489610	212.520,00
SMITH & NEPHEW SRL	09331210154	34	9750489610	212.520,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	34	9750489610	212.520,00
Citieffe S.r.l.	00574250379	34	9750489610	212.520,00
STRYKER ITALIA	12572900152	34	9750489610	212.520,00
ORTHOFIX SRL	08976680150	34	9750489610	212.520,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	35	9750501FF4	215.740,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	35	9750501FF4	215.740,00
STRYKER ITALIA	12572900152	35	9750501FF4	215.740,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	36	97505432A1	1.512.940,00
SMITH & NEPHEW SRL	09331210154	36	97505432A1	1.512.940,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	36	97505432A1	1.512.940,00
INTRAUMA S.p.A.	09270550016	36	97505432A1	1.512.940,00
EUROPA TRADING	01719510602	36	97505432A1	1.512.940,00
Device & Tech	07182001219	36	97505432A1	1.512.940,00
RIVAL SRL	08864001212	36	97505432A1	1.512.940,00
3D SYSTEM	04289840268	36	97505432A1	1.512.940,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	37	9750554BB2	418.140,00
SMITH & NEPHEW SRL	09331210154	37	9750554BB2	418.140,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	37	9750554BB2	418.140,00
INTRAUMA S.p.A.	09270550016	37	9750554BB2	418.140,00
EUROPA TRADING	01719510602	37	9750554BB2	418.140,00
HOFER MEDICAL ITALIA SRL	13534721009	37	9750554BB2	418.140,00
Arthrex Italia Srl	09301330966	37	9750554BB2	418.140,00
Device & Tech	07182001219	37	9750554BB2	418.140,00
STRYKER ITALIA	12572900152	37	9750554BB2	418.140,00
BONE	09719381007	37	9750554BB2	418.140,00
UBER ROS SPA	07532430589	37	9750554BB2	418.140,00
3D SYSTEM	04289840268	37	9750554BB2	418.140,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	38	975056766E	191.475,00
HOFER MEDICAL ITALIA SRL	13534721009	38	975056766E	191.475,00
Device & Tech	07182001219	38	975056766E	191.475,00
STRYKER ITALIA	12572900152	38	975056766E	191.475,00
BONE	09719381007	38	975056766E	191.475,00

h

UBER ROS SPA	07532430589	39	97505833A3	216.200,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	40	9750594CB4	938.400,00
STRYKER ITALIA	12572900152	40	9750594CB4	938.400,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	40	9750594CB4	938.400,00
INTRAUMA S.p.A.	09270550016	40	9750594CB4	938.400,00
EUROPA TRADING	01719510602	40	9750594CB4	938.400,00
HOFER MEDICAL ITALIA SRL	13534721009	40	9750594CB4	938.400,00
Device & Tech	07182001219	40	9750594CB4	938.400,00
UBER ROS SPA	07532430589	40	9750594CB4	938.400,00
RIVAL SRL	08864001212	40	9750594CB4	938.400,00
D.M.R. Medical	07972521210	40	9750594CB4	938.400,00
3D SYSTEM	04289840268	40	9750594CB4	938.400,00
Limacorporate S.p.A.	01427710304	41	9767517A02	110.400,00
Arthrex Italia Srl	09301330966	41	9767517A02	110.400,00
Device & Tech	07182001219	41	9767517A02	110.400,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	42	9767551612	220.800,00
STRYKER ITALIA	12572900152	42	9767551612	220.800,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	42	9767551612	220.800,00
INTRAUMA S.p.A.	09270550016	42	9767551612	220.800,00
Device & Tech	07182001219	42	9767551612	220.800,00
BONE	09719381007	42	9767551612	220.800,00
UBER ROS SPA	07532430589	42	9767551612	220.800,00
RIVAL SRL	08864001212	42	9767551612	220.800,00
3D SYSTEM	04289840268	42	9767551612	220.800,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	43	976758956E	1.249.728,00
STRYKER ITALIA	12572900152	43	976758956E	1.249.728,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	43	976758956E	1.249.728,00
INTRAUMA S.p.A.	09270550016	43	976758956E	1.249.728,00
EUROPA TRADING	01719510602	43	976758956E	1.249.728,00
HOFER MEDICAL ITALIA SRL	13534721009	43	976758956E	1.249.728,00
Device & Tech	07182001219	43	976758956E	1.249.728,00
BONE	09719381007	43	976758956E	1.249.728,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	44	9767841563	431.250,00
STRYKER ITALIA	12572900152	44	9767841563	431.250,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	44	9767841563	431.250,00
INTRAUMA S.p.A.	09270550016	44	9767841563	431.250,00
EUROPA TRADING	01719510602	44	9767841563	431.250,00
HOFER MEDICAL ITALIA SRL	13534721009	44	9767841563	431.250,00
Device & Tech	07182001219	44	9767841563	431.250,00
UBER ROS SPA	07532430589	44	9767841563	431.250,00
RIVAL SRL	08864001212	44	9767841563	431.250,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	45	976789846D	1.207.500,00
STRYKER ITALIA	12572900152	45	976789846D	1.207.500,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	45	976789846D	1.207.500,00
SMITH & NEPHEW SRL	09331210154	45	976789846D	1.207.500,00
INTRAUMA S.p.A.	09270550016	45	976789846D	1.207.500,00
EUROPA TRADING	01719510602	45	976789846D	1.207.500,00
Device & Tech	07182001219	45	976789846D	1.207.500,00
UBER ROS SPA	07532430589	45	976789846D	1.207.500,00
RIVAL SRL	08864001212	45	976789846D	1.207.500,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	46	9767909D7E	1.308.815,00

PH

SMITH & NEPHEW SRL	09331210154	46	9767909D7E	1.308.815,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	46	9767909D7E	1.308.815,00
Citieffe S.r.l.	00574250379	46	9767909D7E	1.308.815,00
HOFER MEDICAL ITALIA SRL	13534721009	46	9767909D7E	1.308.815,00
Limacorporate S.p.A.	01427710304	46	9767909D7E	1.308.815,00
STRYKER ITALIA	12572900152	46	9767909D7E	1.308.815,00
INTRAUMA S.p.A.	09270550016	46	9767909D7E	1.308.815,00
MIKAI SPA	00972790109	46	9767909D7E	1.308.815,00
EUROPA TRADING	01719510602	46	9767909D7E	1.308.815,00
Arthrex Italia Srl	09301330966	46	9767909D7E	1.308.815,00
Device & Tech	07182001219	46	9767909D7E	1.308.815,00
BONE	09719381007	46	9767909D7E	1.308.815,00
UBER ROS SPA	07532430589	46	9767909D7E	1.308.815,00
3D SYSTEM	04289840268	46	9767909D7E	1.308.815,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	47	976792283A	277.495,00
SMITH & NEPHEW SRL	09331210154	47	976792283A	277.495,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	47	976792283A	277.495,00
STRYKER ITALIA	12572900152	47	976792283A	277.495,00
MIKAI SPA	00972790109	47	976792283A	277.495,00
EUROPA TRADING	01719510602	47	976792283A	277.495,00
HOFER MEDICAL ITALIA SRL	13534721009	47	976792283A	277.495,00
Arthrex Italia Srl	09301330966	47	976792283A	277.495,00
BONE	09719381007	47	976792283A	277.495,00
RIVAL SRL	08864001212	47	976792283A	277.495,00
3D SYSTEM	04289840268	47	976792283A	277.495,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	48	9767939642	131.962,50
Zimmer Biomet Italia	09012850153	48	9767939642	131.962,50
INTRAUMA S.p.A.	09270550016	48	9767939642	131.962,50
STRYKER ITALIA	12572900152	48	9767939642	131.962,50
STRYKER ITALIA	12572900152	49	9767945B34	469.476,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	49	9767945B34	469.476,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	49	9767945B34	469.476,00
Device & Tech	07182001219	49	9767945B34	469.476,00
FIXIMED ITALIA	06856280828	50	97679520FE	365.700,00
INTRAUMA S.p.A.	09270550016	51	97700292FC	247.572,00
EUROPA TRADING	01719510602	51	97700292FC	247.572,00
MEDIFOR SRL	07516631210	51	97700292FC	247.572,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	52	9770057A15	175.835,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	52	9770057A15	175.835,00
ORTHOFIX SRL	08976680150	52	9770057A15	175.835,00
MEDIFOR SRL	07516631210	52	9770057A15	175.835,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	53	9770072677	200.330,00
STRYKER ITALIA	12572900152	53	9770072677	200.330,00
BONE	09719381007	53	9770072677	200.330,00
UBER ROS SPA	07532430589	53	9770072677	200.330,00
MEDIFOR SRL	07516631210	53	9770072677	200.330,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	54	9770086206	962.550,00
SMITH & NEPHEW SRL	09331210154	54	9770086206	962.550,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	54	9770086206	962.550,00
STRYKER ITALIA	12572900152	54	9770086206	962.550,00
INTRAUMA S.p.A.	09270550016	54	9770086206	962.550,00

[Handwritten signature]

EUROPA TRADING	01719510602	54	9770086206	962.550,00
Device & Tech	07182001219	54	9770086206	962.550,00
BONE	09719381007	54	9770086206	962.550,00
UBER ROS SPA	07532430589	54	9770086206	962.550,00
MEDIFOR SRL	07516631210	54	9770086206	962.550,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	55	97701040E1	1.403.460,00
STRYKER ITALIA	12572900152	55	97701040E1	1.403.460,00
UBER ROS SPA	07532430589	55	97701040E1	1.403.460,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	55	97701040E1	1.403.460,00
INTRAUMA S.p.A.	09270550016	55	97701040E1	1.403.460,00
EUROPA TRADING	01719510602	55	97701040E1	1.403.460,00
Device & Tech	07182001219	55	97701040E1	1.403.460,00
BONE	09719381007	55	97701040E1	1.403.460,00
MEDIFOR SRL	07516631210	55	97701040E1	1.403.460,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	56	9770118C6B	241.500,00
STRYKER ITALIA	12572900152	56	9770118C6B	241.500,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	56	9770118C6B	241.500,00
BONE	09719381007	56	9770118C6B	241.500,00
UBER ROS SPA	07532430589	56	9770118C6B	241.500,00
MEDIFOR SRL	07516631210	56	9770118C6B	241.500,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	57	9770171829	579.278,00
STRYKER ITALIA	12572900152	57	9770171829	579.278,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	57	9770171829	579.278,00
INTRAUMA S.p.A.	09270550016	57	9770171829	579.278,00
EUROPA TRADING	01719510602	57	9770171829	579.278,00
HOFFER MEDICAL ITALIA SRL	13534721009	57	9770171829	579.278,00
Arthrex Italia Srl	09301330966	57	9770171829	579.278,00
Device & Tech	07182001219	57	9770171829	579.278,00
BONE	09719381007	57	9770171829	579.278,00
UBER ROS SPA	07532430589	57	9770171829	579.278,00
MEDIFOR SRL	07516631210	57	9770171829	579.278,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	58	9770261270	421.498,00
STRYKER ITALIA	12572900152	58	9770261270	421.498,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	58	9770261270	421.498,00
INTRAUMA S.p.A.	09270550016	58	9770261270	421.498,00
HOFFER MEDICAL ITALIA SRL	13534721009	58	9770261270	421.498,00
Device & Tech	07182001219	58	9770261270	421.498,00
BONE	09719381007	58	9770261270	421.498,00
UBER ROS SPA	07532430589	58	9770261270	421.498,00
MEDIFOR SRL	07516631210	58	9770261270	421.498,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	59	977028456A	1.189.008,00
STRYKER ITALIA	12572900152	59	977028456A	1.189.008,00
BONE	09719381007	59	977028456A	1.189.008,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	59	977028456A	1.189.008,00
EUROPA TRADING	01719510602	59	977028456A	1.189.008,00
HOFFER MEDICAL ITALIA SRL	13534721009	59	977028456A	1.189.008,00
Device & Tech	07182001219	59	977028456A	1.189.008,00
UBER ROS SPA	07532430589	59	977028456A	1.189.008,00
RIVAL SRL	08864001212	59	977028456A	1.189.008,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	60	977439129F	349.692,00
INTRAUMA S.p.A.	09270550016	60	977439129F	349.692,00

Handwritten signature

STRYKER ITALIA	12572900152	60	977439129F	349.692,00
BONE	09719381007	60	977439129F	349.692,00
RIVAL SRL	08864001212	60	977439129F	349.692,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	60	977439129F	349.692,00
SMITH & NEPHEW SRL	09331210154	60	977439129F	349.692,00
EUROPA TRADING	01719510602	60	977439129F	349.692,00
EPISCAN SRL	01546350669	60	977439129F	349.692,00
Arthrex Italia Srl	09301330966	60	977439129F	349.692,00
Device & Tech	07182001219	60	977439129F	349.692,00
UBER ROS SPA	07532430589	60	977439129F	349.692,00
3D SYSTEM	04289840268	60	977439129F	349.692,00
Arthrex Italia Srl	09301330966	61	9775975DC4	85.330,00
STRYKER ITALIA	12572900152	61	9775975DC4	85.330,00
EPISCAN SRL	01546350669	61	9775975DC4	85.330,00
Device & Tech	07182001219	61	9775975DC4	85.330,00
UBER ROS SPA	07532430589	61	9775975DC4	85.330,00
FIXIMED ITALIA	06856280828	61	9775975DC4	85.330,00
INTRAUMA S.p.A.	09270550016	62	9775976E97	50.600,00
EPISCAN SRL	01546350669	62	9775976E97	50.600,00
Arthrex Italia Srl	09301330966	62	9775976E97	50.600,00
BONE	09719381007	62	9775976E97	50.600,00
3D SYSTEM	04289840268	62	9775976E97	50.600,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	63	9775977F6A	173.650,00
STRYKER ITALIA	12572900152	63	9775977F6A	173.650,00
BONE	09719381007	63	9775977F6A	173.650,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	63	9775977F6A	173.650,00
INTRAUMA S.p.A.	09270550016	63	9775977F6A	173.650,00
EUROPA TRADING	01719510602	63	9775977F6A	173.650,00
EPISCAN SRL	01546350669	63	9775977F6A	173.650,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	64	9775978042	92.736,00
Citiefte S.r.l.	00574250379	64	9775978042	92.736,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	65	9775979115	100.464,00
Citiefte S.r.l.	00574250379	65	9775979115	100.464,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	66	97759801E8	209.300,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	66	97759801E8	209.300,00
STRYKER ITALIA	12572900152	66	97759801E8	209.300,00
EPISCAN SRL	01546350669	66	97759801E8	209.300,00
Arthrex Italia Srl	09301330966	66	97759801E8	209.300,00
BONE	09719381007	66	97759801E8	209.300,00
3D SYSTEM	04289840268	66	97759801E8	209.300,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	67	97759812BB	131.238,00
Limacorporate S.p.A.	01427710304	67	97759812BB	131.238,00
STRYKER ITALIA	12572900152	67	97759812BB	131.238,00
EUROPA TRADING	01719510602	67	97759812BB	131.238,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	68	977598238E	57.132,00
Limacorporate S.p.A.	01427710304	68	977598238E	57.132,00
UNIMEDICAL BIO. TECH. SRL	11249740017	68	977598238E	57.132,00
		69	9775983461	
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	70	9775984534	93.380,00
Arthrex Italia Srl	09301330966	70	9775984534	93.380,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	71	9775985607	333.270,00

fr

Zimmer Biomet Italia	09012850153	71	9775985607	333.270,00
Arthrex Italia Srl	09301330966	71	9775985607	333.270,00
STRYKER ITALIA	12572900152	71	9775985607	333.270,00
Dueffe 2000 Srl	05704371003	71	9775985607	333.270,00
Citiefte S.r.l.	00574250379	71	9775985607	333.270,00
CONMED ITALIA S.r.l.	05297730961	71	9775985607	333.270,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	72	97759866DA	22.770,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	72	97759866DA	22.770,00
Citiefte S.r.l.	00574250379	72	97759866DA	22.770,00
Limacorporate S.p.A.	01427710304	72	97759866DA	22.770,00
Arthrex Italia Srl	09301330966	72	97759866DA	22.770,00
STRYKER ITALIA	12572900152	72	97759866DA	22.770,00
Dueffe 2000 Srl	05704371003	72	97759866DA	22.770,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	73	97759877AD	242.960,50
Zimmer Biomet Italia	09012850153	73	97759877AD	242.960,50
CONMED ITALIA S.r.l.	05297730961	73	97759877AD	242.960,50
Arthrex Italia Srl	09301330966	73	97759877AD	242.960,50
STRYKER ITALIA	12572900152	73	97759877AD	242.960,50
Dueffe 2000 Srl	05704371003	73	97759877AD	242.960,50
Citiefte S.r.l.	00574250379	74	9775988880	10.575,40
Limacorporate S.p.A.	01427710304	74	9775988880	10.575,40
Arthrex Italia Srl	09301330966	74	9775988880	10.575,40
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	75	9775989953	175.214,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	75	9775989953	175.214,00
CONMED ITALIA S.r.l.	05297730961	75	9775989953	175.214,00
Arthrex Italia Srl	09301330966	75	9775989953	175.214,00
STRYKER ITALIA	12572900152	75	9775989953	175.214,00
UBER ROS SPA	07532430589	75	9775989953	175.214,00
Dueffe 2000 Srl	05704371003	75	9775989953	175.214,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	76	9775990A26	106.260,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	76	9775990A26	106.260,00
CONMED ITALIA S.r.l.	05297730961	76	9775990A26	106.260,00
Arthrex Italia Srl	09301330966	76	9775990A26	106.260,00
STRYKER ITALIA	12572900152	76	9775990A26	106.260,00
Dueffe 2000 Srl	05704371003	76	9775990A26	106.260,00
TAU MEDICA S.R.L.	01282550555	76	9775990A26	106.260,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	77	9775991AF9	164.703,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	77	9775991AF9	164.703,00
CONMED ITALIA S.r.l.	05297730961	77	9775991AF9	164.703,00
Arthrex Italia Srl	09301330966	77	9775991AF9	164.703,00
Dueffe 2000 Srl	05704371003	77	9775991AF9	164.703,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	78	9775992BCC	248.055,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	78	9775992BCC	248.055,00
CONMED ITALIA S.r.l.	05297730961	78	9775992BCC	248.055,00
Arthrex Italia Srl	09301330966	78	9775992BCC	248.055,00
STRYKER ITALIA	12572900152	78	9775992BCC	248.055,00
Dueffe 2000 Srl	05704371003	78	9775992BCC	248.055,00
HD Hospital Device S.r.l.	10367041000	78	9775992BCC	248.055,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	79	9775993C9F	191.475,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	79	9775993C9F	191.475,00
CONMED ITALIA S.r.l.	05297730961	79	9775993C9F	191.475,00

Arthrex Italia Srl	09301330966	79	9775993C9F	191.475,00
STRYKER ITALIA	12572900152	79	9775993C9F	191.475,00
Dueffe 2000 Srl	05704371003	79	9775993C9F	191.475,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	80	9775994D72	31.050,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	80	9775994D72	31.050,00
CONMED ITALIA S.r.l.	05297730961	80	9775994D72	31.050,00
STRYKER ITALIA	12572900152	80	9775994D72	31.050,00
Dueffe 2000 Srl	05704371003	80	9775994D72	31.050,00
Arthrex Italia Srl	09301330966	81	9775995E45	36.110,00
Dueffe 2000 Srl	05704371003	81	9775995E45	36.110,00
		82	9775996F18	
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	83	9775997FEB	48.300,00
Arthrex Italia Srl	09301330966	83	9775997FEB	48.300,00
Dueffe 2000 Srl	05704371003	83	9775997FEB	48.300,00
EUROPA TRADING	01719510602	83	9775997FEB	48.300,00
		84	97759980C3	
Zimmer Biomet Italia	09012850153	85	9775999196	38.617,00
CONMED ITALIA S.r.l.	05297730961	85	9775999196	38.617,00
Arthrex Italia Srl	09301330966	85	9775999196	38.617,00
Dueffe 2000 Srl	05704371003	85	9775999196	38.617,00
TAU MEDICA S.R.L.	01282550555	85	9775999196	38.617,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	86	9776000269	119.968,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	86	9776000269	119.968,00
CONMED ITALIA S.r.l.	05297730961	86	9776000269	119.968,00
Arthrex Italia Srl	09301330966	86	9776000269	119.968,00
STRYKER ITALIA	12572900152	86	9776000269	119.968,00
Dueffe 2000 Srl	05704371003	86	9776000269	119.968,00
TAU MEDICA S.R.L.	01282550555	86	9776000269	119.968,00
Arthrex Italia Srl	09301330966	87	977600133C	79.350,00
Genicom	14993611004	87	977600133C	79.350,00
Dueffe 2000 Srl	05704371003	87	977600133C	79.350,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	88	977600240F	134.032,50
Zimmer Biomet Italia	09012850153	88	977600240F	134.032,50
CONMED ITALIA S.r.l.	05297730961	88	977600240F	134.032,50
Arthrex Italia Srl	09301330966	88	977600240F	134.032,50
STRYKER ITALIA	12572900152	88	977600240F	134.032,50
Dueffe 2000 Srl	05704371003	88	977600240F	134.032,50
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	89	97760034E2	80.500,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	89	97760034E2	80.500,00
CONMED ITALIA S.r.l.	05297730961	89	97760034E2	80.500,00
Arthrex Italia Srl	09301330966	89	97760034E2	80.500,00
STRYKER ITALIA	12572900152	89	97760034E2	80.500,00
Dueffe 2000 Srl	05704371003	89	97760034E2	80.500,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	90	97760045B5	100.395,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	90	97760045B5	100.395,00
CONMED ITALIA S.r.l.	05297730961	90	97760045B5	100.395,00
Arthrex Italia Srl	09301330966	90	97760045B5	100.395,00
STRYKER ITALIA	12572900152	90	97760045B5	100.395,00
Dueffe 2000 Srl	05704371003	90	97760045B5	100.395,00
D.M.R. Srl	07830920588	90	97760045B5	100.395,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	91	9776005688	90.528,00

Arthrex Italia Srl	09301330966	91	9776005688	90.528,00
Dueffe 2000 Srl	05704371003	91	9776005688	90.528,00
SMITH & NEPHEW SRL	09331210154	92	977600675B	103.776,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	92	977600675B	103.776,00
Arthrex Italia Srl	09301330966	92	977600675B	103.776,00
BONE	09719381007	92	977600675B	103.776,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	93	977600782E	453.008,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	93	977600782E	453.008,00
CONMED ITALIA S.r.l.	05297730961	93	977600782E	453.008,00
Arthrex Italia Srl	09301330966	93	977600782E	453.008,00
STRYKER ITALIA	12572900152	93	977600782E	453.008,00
Dueffe 2000 Srl	05704371003	93	977600782E	453.008,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	94	9776008901	669.530,00
Citiefte S.r.l.	00574250379	94	9776008901	669.530,00
MIKAI SPA	00972790109	94	9776008901	669.530,00
EUROPA TRADING	01719510602	94	9776008901	669.530,00
STRYKER ITALIA	12572900152	94	9776008901	669.530,00
ORTHOFIX SRL	08976680150	94	9776008901	669.530,00
UBER ROS SPA	07532430589	94	9776008901	669.530,00
MEDIFOR SRL	07516631210	94	9776008901	669.530,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	95	97760099D4	2.795.650,00
Citiefte S.r.l.	00574250379	95	97760099D4	2.795.650,00
MIKAI SPA	00972790109	95	97760099D4	2.795.650,00
STRYKER ITALIA	12572900152	95	97760099D4	2.795.650,00
ORTHOFIX SRL	08976680150	95	97760099D4	2.795.650,00
MEDIFOR SRL	07516631210	95	97760099D4	2.795.650,00
MIKAI SPA	00972790109	96	9776010AA7	249.734,00
EUROPA TRADING	01719510602	96	9776010AA7	249.734,00
STRYKER ITALIA	12572900152	96	9776010AA7	249.734,00
ORTHOFIX SRL	08976680150	96	9776010AA7	249.734,00
UBER ROS SPA	07532430589	96	9776010AA7	249.734,00
MEDIFOR SRL	07516631210	96	9776010AA7	249.734,00
Citiefte S.r.l.	00574250379	97	9776011B7A	717.600,00
MIKAI SPA	00972790109	97	9776011B7A	717.600,00
STRYKER ITALIA	12572900152	97	9776011B7A	717.600,00
ORTHOFIX SRL	08976680150	97	9776011B7A	717.600,00
MEDIFOR SRL	07516631210	97	9776011B7A	717.600,00
Citiefte S.r.l.	00574250379	98	9776012C4D	200.100,00
ORTHOFIX SRL	08976680150	98	9776012C4D	200.100,00
MEDIFOR SRL	07516631210	98	9776012C4D	200.100,00
SMITH & NEPHEW SRL	09331210154	99	9776013D20	495.075,00
Citiefte S.r.l.	00574250379	99	9776013D20	495.075,00
MIKAI SPA	00972790109	99	9776013D20	495.075,00
STRYKER ITALIA	12572900152	99	9776013D20	495.075,00
ORTHOFIX SRL	08976680150	99	9776013D20	495.075,00
Citiefte S.r.l.	00574250379	100	9776015EC6	253.920,00
MIKAI SPA	00972790109	100	9776015EC6	253.920,00
ORTHOFIX SRL	08976680150	100	9776015EC6	253.920,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	101	9776016F99	212.520,00
INTRAUMA S.p.A.	09270550016	101	9776016F99	212.520,00
Citiefte S.r.l.	00574250379	101	9776016F99	212.520,00

gm

MIKAI SPA	00972790109	101	9776016F99	212.520,00
EUROPA TRADING	01719510602	101	9776016F99	212.520,00
ORTHOFIX SRL	08976680150	101	9776016F99	212.520,00
MEDIFOR SRL	07516631210	101	9776016F99	212.520,00
Citieffe S.r.l.	00574250379	102	9776017071	497.421,00
MIKAI SPA	00972790109	102	9776017071	497.421,00
ORTHOFIX SRL	08976680150	102	9776017071	497.421,00
MEDIFOR SRL	07516631210	102	9776017071	497.421,00
New Med Service srl	01709770562	103	9776018144	138.920,00
Citieffe S.r.l.	00574250379	103	9776018144	138.920,00
EUROPA TRADING	01719510602	103	9776018144	138.920,00
EPISCAN SRL	01546350669	103	9776018144	138.920,00
Limacorporate S.p.A.	01427710304	103	9776018144	138.920,00
MT ORTHO S.R.L.	03821920877	103	9776018144	138.920,00
D.M.R. Srl	07830920588	103	9776018144	138.920,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	104	9776019217	54.924,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	104	9776019217	54.924,00
INTRAUMA S.p.A.	09270550016	104	9776019217	54.924,00
EUROPA TRADING	01719510602	104	9776019217	54.924,00
Limacorporate S.p.A.	01427710304	104	9776019217	54.924,00
STRYKER ITALIA	12572900152	104	9776019217	54.924,00
MEDACTA ITALIA SRL	00514240142	104	9776019217	54.924,00
ORTHOFIX SRL	08976680150	104	9776019217	54.924,00
UBER ROS SPA	07532430589	104	9776019217	54.924,00
HERAEUS	00892450156	104	9776019217	54.924,00
MicroPort Scientific	08357720963	104	9776019217	54.924,00
MEDIFOR SRL	07516631210	104	9776019217	54.924,00
TAU MEDICA S.R.L.	01282550555	104	9776019217	54.924,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	105	97760202EA	70.196,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	105	97760202EA	70.196,00
INTRAUMA S.p.A.	09270550016	105	97760202EA	70.196,00
EUROPA TRADING	01719510602	105	97760202EA	70.196,00
Limacorporate S.p.A.	01427710304	105	97760202EA	70.196,00
STRYKER ITALIA	12572900152	105	97760202EA	70.196,00
MEDACTA ITALIA SRL	00514240142	105	97760202EA	70.196,00
ORTHOFIX SRL	08976680150	105	97760202EA	70.196,00
UBER ROS SPA	07532430589	105	97760202EA	70.196,00
HERAEUS	00892450156	105	97760202EA	70.196,00
MEDIFOR SRL	07516631210	105	97760202EA	70.196,00
TAU MEDICA S.R.L.	01282550555	105	97760202EA	70.196,00
ORTHOFIX SRL	08976680150	106	97760213BD	65.136,00
HERAEUS	00892450156	106	97760213BD	65.136,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	107	9776022490	149.868,00
INTRAUMA S.p.A.	09270550016	107	9776022490	149.868,00
EUROPA TRADING	01719510602	107	9776022490	149.868,00
Limacorporate S.p.A.	01427710304	107	9776022490	149.868,00
STRYKER ITALIA	12572900152	107	9776022490	149.868,00
ORTHOFIX SRL	08976680150	107	9776022490	149.868,00
UBER ROS SPA	07532430589	107	9776022490	149.868,00
HERAEUS	00892450156	107	9776022490	149.868,00
MEDIFOR SRL	07516631210	107	9776022490	149.868,00

ph

PERMEDICA	07747160153	108	9776023563	138.000,00
M.I.T. Italia Medical Innovative Technology	10354510157	108	9776023563	138.000,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	108	9776023563	138.000,00
HD Hospital Device S.r.l.	10367041000	108	9776023563	138.000,00
INTRAUMA S.p.A.	09270550016	108	9776023563	138.000,00
EUROPA TRADING	01719510602	108	9776023563	138.000,00
BIOMEDICA ITALIA S.R.L.	11408800966	108	9776023563	138.000,00
HIGH TECH SCREW SRL UNIPERSONALE	05378701006	108	9776023563	138.000,00
MEDTRONIC ITALIA SPA	09238800156	108	9776023563	138.000,00
BONE	09719381007	108	9776023563	138.000,00
MEDIFOR SRL	07516631210	108	9776023563	138.000,00
BIO.TIS. S.R.L.	03988620260	108	9776023563	138.000,00
TAU MEDICA S.R.L.	01282550555	108	9776023563	138.000,00
M.I.T. Italia Medical Innovative Technology	10354510157	109	9776024636	282.072,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	109	9776024636	282.072,00
HD Hospital Device S.r.l.	10367041000	109	9776024636	282.072,00
INTRAUMA S.p.A.	09270550016	109	9776024636	282.072,00
EUROPA TRADING	01719510602	109	9776024636	282.072,00
Arthrex Italia Srl	09301330966	109	9776024636	282.072,00
STRYKER ITALIA	12572900152	109	9776024636	282.072,00
ACTIVA	01535310427	109	9776024636	282.072,00
BONE	09719381007	109	9776024636	282.072,00
ORTHOFIX SRL	08976680150	109	9776024636	282.072,00
UBER ROS SPA	07532430589	109	9776024636	282.072,00
MEDIFOR SRL	07516631210	109	9776024636	282.072,00
SPINEART ITALIA S.R.L.	10897990015	109	9776024636	282.072,00
TAU MEDICA S.R.L.	01282550555	109	9776024636	282.072,00
PERMEDICA	07747160153	110	9776025709	129.720,00
M.I.T. Italia Medical Innovative Technology	10354510157	110	9776025709	129.720,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	110	9776025709	129.720,00
HD Hospital Device S.r.l.	10367041000	110	9776025709	129.720,00
INTRAUMA S.p.A.	09270550016	110	9776025709	129.720,00
EUROPA TRADING	01719510602	110	9776025709	129.720,00
HIGH TECH SCREW SRL UNIPERSONALE	05378701006	110	9776025709	129.720,00
MEDTRONIC ITALIA SPA	09238800156	110	9776025709	129.720,00
BONE	09719381007	110	9776025709	129.720,00
MEDIFOR SRL	07516631210	110	9776025709	129.720,00
M.I.T. Italia Medical Innovative Technology	10354510157	111	97760267DC	175.835,00
HD Hospital Device S.r.l.	10367041000	111	97760267DC	175.835,00
MEDTRONIC ITALIA SPA	09238800156	111	97760267DC	175.835,00
BONE	09719381007	111	97760267DC	175.835,00
MEDIFOR SRL	07516631210	111	97760267DC	175.835,00
SPINEART ITALIA S.R.L.	10897990015	111	97760267DC	175.835,00
M.I.T. Italia Medical Innovative Technology	10354510157	112	97760278AF	282.900,00
HD Hospital Device S.r.l.	10367041000	112	97760278AF	282.900,00
EUROPA TRADING	01719510602	112	97760278AF	282.900,00
Arthrex Italia Srl	09301330966	112	97760278AF	282.900,00
STRYKER ITALIA	12572900152	112	97760278AF	282.900,00
BONE	09719381007	112	97760278AF	282.900,00
UBER ROS SPA	07532430589	112	97760278AF	282.900,00
MEDIFOR SRL	07516631210	112	97760278AF	282.900,00

BIO.TIS. S.R.L.	03988620260	112	97760278AF	282.900,00
SPINEART ITALIA S.R.L.	10897990015	112	97760278AF	282.900,00
EPISCAN SRL	01546350669	113	9776028982	183.540,00
INTRAUMA S.p.A.	09270550016	114	9776029A55	162.426,00
EPISCAN SRL	01546350669	114	9776029A55	162.426,00
Limacorporate S.p.A.	01427710304	114	9776029A55	162.426,00
Arthrex Italia Srl	09301330966	114	9776029A55	162.426,00
INTRAUMA S.p.A.	09270550016	115	9776030B28	57.753,00
EUROPA TRADING	01719510602	115	9776030B28	57.753,00
EPISCAN SRL	01546350669	115	9776030B28	57.753,00
CONMED ITALIA S.r.l.	05297730961	115	9776030B28	57.753,00
Limacorporate S.p.A.	01427710304	115	9776030B28	57.753,00
Arthrex Italia Srl	09301330966	115	9776030B28	57.753,00
BONE	09719381007	115	9776030B28	57.753,00
BRM Extremities Srl	08683610961	115	9776030B28	57.753,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	116	9776031BFB	258.405,00
INTRAUMA S.p.A.	09270550016	116	9776031BFB	258.405,00
EUROPA TRADING	01719510602	116	9776031BFB	258.405,00
EPISCAN SRL	01546350669	116	9776031BFB	258.405,00
Limacorporate S.p.A.	01427710304	116	9776031BFB	258.405,00
Arthrex Italia Srl	09301330966	116	9776031BFB	258.405,00
BONE	09719381007	116	9776031BFB	258.405,00
UBER ROS SPA	07532430589	116	9776031BFB	258.405,00
3D SYSTEM	04289840268	116	9776031BFB	258.405,00
BRM Extremities Srl	08683610961	116	9776031BFB	258.405,00
EUROPA TRADING	01719510602	117	9776032CCE	524.124,00
EPISCAN SRL	01546350669	117	9776032CCE	524.124,00
Limacorporate S.p.A.	01427710304	117	9776032CCE	524.124,00
Arthrex Italia Srl	09301330966	117	9776032CCE	524.124,00
BONE	09719381007	117	9776032CCE	524.124,00
BRM Extremities Srl	08683610961	117	9776032CCE	524.124,00
New Med Service srl	01709770562	118	9776034E74	92.920,00
BIOTIM SRL	11174260155	118	9776034E74	92.920,00
HD Hospital Device S.r.l.	10367041000	118	9776034E74	92.920,00
MIKAI SPA	00972790109	118	9776034E74	92.920,00
EUROPA TRADING	01719510602	118	9776034E74	92.920,00
EPISCAN SRL	01546350669	118	9776034E74	92.920,00
effequadromed	13823631000	118	9776034E74	92.920,00
Limacorporate S.p.A.	01427710304	118	9776034E74	92.920,00
Arthrex Italia Srl	09301330966	118	9776034E74	92.920,00
STRYKER ITALIA	12572900152	118	9776034E74	92.920,00
BONE	09719381007	118	9776034E74	92.920,00
FIXIMED ITALIA	06856280828	118	9776034E74	92.920,00
LEPINE ITALIA	07796530967	118	9776034E74	92.920,00
3D SYSTEM	04289840268	118	9776034E74	92.920,00
D.M.R. Srl	07830920588	118	9776034E74	92.920,00
BRM Extremities Srl	08683610961	118	9776034E74	92.920,00
EUROPA TRADING	01719510602	119	9776035F47	95.220,00
CONMED ITALIA S.r.l.	05297730961	119	9776035F47	95.220,00
Limacorporate S.p.A.	01427710304	119	9776035F47	95.220,00
BONE	09719381007	119	9776035F47	95.220,00

8

BRM Extremities Srl	08683610961	119	9776035F47	95.220,00
CONMED ITALIA S.r.l.	05297730961	120	977603601F	31.447,90
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	121	97760370F2	104.650,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	121	97760370F2	104.650,00
Arthrex Italia Srl	09301330966	121	97760370F2	104.650,00
STRYKER ITALIA	12572900152	121	97760370F2	104.650,00
Dueffe 2000 Srl	05704371003	121	97760370F2	104.650,00
MEDIFOR SRL	07516631210	121	97760370F2	104.650,00
Citiefte S.r.l.	00574250379	122	97760381C5	39.005,70
Limacorporate S.p.A.	01427710304	122	97760381C5	39.005,70
STRYKER ITALIA	12572900152	122	97760381C5	39.005,70
UBER ROS SPA	07532430589	122	97760381C5	39.005,70
EUROPA TRADING	01719510602	122	97760381C5	39.005,70
effequadromed	13823631000	122	97760381C5	39.005,70
MEDIFOR SRL	07516631210	122	97760381C5	39.005,70
EUROPA TRADING	01719510602	123	9776039298	24.016,60
Limacorporate S.p.A.	01427710304	123	9776039298	24.016,60
STRYKER ITALIA	12572900152	124	977604036B	198.858,00
UBER ROS SPA	07532430589	124	977604036B	198.858,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	125	977604143E	272.389,00
STRYKER ITALIA	12572900152	125	977604143E	272.389,00
UBER ROS SPA	07532430589	125	977604143E	272.389,00
EUROSETS	02005430364	125	977604143E	272.389,00
PVF MEDICAL SRL	10503501008	125	977604143E	272.389,00
INTRAUMA S.p.A.	09270550016	125	977604143E	272.389,00
FBM HEALTHCARE	07791381002	125	977604143E	272.389,00
RIVAL SRL	08864001212	125	977604143E	272.389,00
HERAEUS	00892450156	125	977604143E	272.389,00
MicroPort Scientific	08357720963	125	977604143E	272.389,00
ASSO MEDICAL SRL	15531491007	125	977604143E	272.389,00
TAU MEDICA S.R.L.	01282550555	125	977604143E	272.389,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	126	9776042511	117.898,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	126	9776042511	117.898,00
STRYKER ITALIA	12572900152	126	9776042511	117.898,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	127	97760435E4	708.400,00
MEDTRONIC ITALIA SPA	09238800156	127	97760435E4	708.400,00
STRYKER ITALIA	12572900152	127	97760435E4	708.400,00
THI srl	15685941005	127	97760435E4	708.400,00
HD Hospital Device S.r.l.	10367041000	127	97760435E4	708.400,00
HIGH TECH SCREW SRL UNIPERSONALE	05378701006	127	97760435E4	708.400,00
MT ORTHO S.R.L.	03821920877	127	97760435E4	708.400,00
MEDACTA ITALIA SRL	00514240142	127	97760435E4	708.400,00
SPINEART ITALIA S.R.L.	10897990015	127	97760435E4	708.400,00
D.M.R. Srl	07830920588	127	97760435E4	708.400,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	128	97760446B7	243.432,00
MEDTRONIC ITALIA SPA	09238800156	128	97760446B7	243.432,00
STRYKER ITALIA	12572900152	128	97760446B7	243.432,00
BIOPSYBELL	02615000367	128	97760446B7	243.432,00
HD Hospital Device S.r.l.	10367041000	128	97760446B7	243.432,00
EUROPA TRADING	01719510602	128	97760446B7	243.432,00
HIGH TECH SCREW SRL UNIPERSONALE	05378701006	128	97760446B7	243.432,00

AlfaMed S.r.l.	01721040440	128	97760446B7	243.432,00
SPINEART ITALIA S.R.L.	10897990015	128	97760446B7	243.432,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	129	977604578A	504.896,00
MEDTRONIC ITALIA SPA	09238800156	129	977604578A	504.896,00
STRYKER ITALIA	12572900152	129	977604578A	504.896,00
BIOPSYBELL	02615000367	129	977604578A	504.896,00
HD Hospital Device S.r.l.	10367041000	129	977604578A	504.896,00
AlfaMed S.r.l.	01721040440	129	977604578A	504.896,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	130	977604685D	211.232,00
MEDTRONIC ITALIA SPA	09238800156	130	977604685D	211.232,00
STRYKER ITALIA	12572900152	130	977604685D	211.232,00
BIOPSYBELL	02615000367	130	977604685D	211.232,00
HD Hospital Device S.r.l.	10367041000	130	977604685D	211.232,00
HIGH TECH SCREW SRL UNIPERSONALE	05378701006	130	977604685D	211.232,00
AlfaMed S.r.l.	01721040440	130	977604685D	211.232,00
MEDTRONIC ITALIA SPA	09238800156	131	97764662F7	386.170,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	132	977665923C	219.420,00
MEDTRONIC ITALIA SPA	09238800156	132	977665923C	219.420,00
STRYKER ITALIA	12572900152	132	977665923C	219.420,00
MEDACTA ITALIA SRL	00514240142	132	977665923C	219.420,00
HD Hospital Device S.r.l.	10367041000	132	977665923C	219.420,00
HIGH TECH SCREW SRL UNIPERSONALE	05378701006	132	977665923C	219.420,00
SPINEART ITALIA S.R.L.	10897990015	132	977665923C	219.420,00
D.M.R. Srl	07830920588	132	977665923C	219.420,00
HD Hospital Device S.r.l.	10367041000	133	97766781EA	85.560,00
DIEMME DISPOSITIVI MEDICI S.R.L.	11873880154	133	97766781EA	85.560,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	134	9776690BCE	95.680,00
MEDTRONIC ITALIA SPA	09238800156	134	9776690BCE	95.680,00
STRYKER ITALIA	12572900152	134	9776690BCE	95.680,00
MEDACTA ITALIA SRL	00514240142	134	9776690BCE	95.680,00
HD Hospital Device S.r.l.	10367041000	134	9776690BCE	95.680,00
Nuvasive Italia S.r.l.	02417881204	134	9776690BCE	95.680,00
SPINEART ITALIA S.R.L.	10897990015	134	9776690BCE	95.680,00
HD Hospital Device S.r.l.	10367041000	135	977677739C	126.960,00
BIOMEDICA ITALIA S.R.L.	11408800966	135	977677739C	126.960,00
DIEMME DISPOSITIVI MEDICI S.R.L.	11873880154	135	977677739C	126.960,00
AlfaMed S.r.l.	01721040440	135	977677739C	126.960,00
SPINEART ITALIA S.R.L.	10897990015	135	977677739C	126.960,00
D.M.R. Srl	07830920588	135	977677739C	126.960,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	136	97768049E2	89.010,00
MEDTRONIC ITALIA SPA	09238800156	136	97768049E2	89.010,00
STRYKER ITALIA	12572900152	136	97768049E2	89.010,00
MEDACTA ITALIA SRL	00514240142	136	97768049E2	89.010,00
THI srl	15685941005	136	97768049E2	89.010,00
HD Hospital Device S.r.l.	10367041000	136	97768049E2	89.010,00
HIGH TECH SCREW SRL UNIPERSONALE	05378701006	136	97768049E2	89.010,00
MT ORTHO S.R.L.	03821920877	136	97768049E2	89.010,00
SPINEART ITALIA S.R.L.	10897990015	136	97768049E2	89.010,00
D.M.R. Srl	07830920588	136	97768049E2	89.010,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	137	97768385F2	95.680,00
MEDTRONIC ITALIA SPA	09238800156	137	97768385F2	95.680,00

fr

MEDACTA ITALIA SRL	00514240142	137	97768385F2	95.680,00
THI srl	15685941005	137	97768385F2	95.680,00
HD Hospital Device S.r.l.	10367041000	137	97768385F2	95.680,00
MT ORTHO S.R.L.	03821920877	137	97768385F2	95.680,00
SPINEART ITALIA S.R.L.	10897990015	137	97768385F2	95.680,00
D.M.R. Srl	07830920588	137	97768385F2	95.680,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	138	9776853254	357.420,00
MEDTRONIC ITALIA SPA	09238800156	138	9776853254	357.420,00
STRYKER ITALIA	12572900152	138	9776853254	357.420,00
MEDACTA ITALIA SRL	00514240142	138	9776853254	357.420,00
HD Hospital Device S.r.l.	10367041000	138	9776853254	357.420,00
SPINEART ITALIA S.R.L.	10897990015	138	9776853254	357.420,00
D.M.R. Srl	07830920588	138	9776853254	357.420,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	139	977687654E	144.900,00
MEDTRONIC ITALIA SPA	09238800156	139	977687654E	144.900,00
STRYKER ITALIA	12572900152	139	977687654E	144.900,00
MEDACTA ITALIA SRL	00514240142	139	977687654E	144.900,00
HD Hospital Device S.r.l.	10367041000	139	977687654E	144.900,00
SPINEART ITALIA S.R.L.	10897990015	139	977687654E	144.900,00
D.M.R. Srl	07830920588	139	977687654E	144.900,00
MEDTRONIC ITALIA SPA	09238800156	140	97768965CF	834.900,00
STRYKER ITALIA	12572900152	140	97768965CF	834.900,00
MEDACTA ITALIA SRL	00514240142	140	97768965CF	834.900,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	140	97768965CF	834.900,00
HD Hospital Device S.r.l.	10367041000	140	97768965CF	834.900,00
SPINEART ITALIA S.R.L.	10897990015	140	97768965CF	834.900,00
HIGH TECH SCREW SRL UNIPERSONALE	05378701006	141	977691015E	282.555,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	142	977693452B	48.300,00
MEDTRONIC ITALIA SPA	09238800156	142	977693452B	48.300,00
STRYKER ITALIA	12572900152	142	977693452B	48.300,00
MEDACTA ITALIA SRL	00514240142	142	977693452B	48.300,00
Nuvasive Italia S.r.l.	02417881204	142	977693452B	48.300,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	143	97769946AE	55.200,00
STRYKER ITALIA	12572900152	143	97769946AE	55.200,00
MEDACTA ITALIA SRL	00514240142	143	97769946AE	55.200,00
HD Hospital Device S.r.l.	10367041000	143	97769946AE	55.200,00
DIEMME DISPOSITIVI MEDICI S.R.L.	11873880154	143	97769946AE	55.200,00
Nuvasive Italia S.r.l.	02417881204	143	97769946AE	55.200,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	144	9777025045	55.200,00
MEDTRONIC ITALIA SPA	09238800156	144	9777025045	55.200,00
STRYKER ITALIA	12572900152	144	9777025045	55.200,00
MEDACTA ITALIA SRL	00514240142	144	9777025045	55.200,00
HD Hospital Device S.r.l.	10367041000	144	9777025045	55.200,00
HIGH TECH SCREW SRL UNIPERSONALE	05378701006	144	9777025045	55.200,00
MT ORTHO S.R.L.	03821920877	144	9777025045	55.200,00
DIEMME DISPOSITIVI MEDICI S.R.L.	11873880154	144	9777025045	55.200,00
SPINEART ITALIA S.R.L.	10897990015	144	9777025045	55.200,00
D.M.R. Srl	07830920588	144	9777025045	55.200,00
MEDTRONIC ITALIA SPA	09238800156	145	97770504E5	27.600,00
Nuvasive Italia S.r.l.	02417881204	145	97770504E5	27.600,00
HD Hospital Device S.r.l.	10367041000	146	9777070566	47.610,00

D.M.R. Srl	07830920588	146	9777070566	47.610,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	147	9777096AD9	45.540,00
STRYKER ITALIA	12572900152	147	9777096AD9	45.540,00
Nuvasive Italia S.r.l.	02417881204	147	9777096AD9	45.540,00
STRYKER ITALIA	12572900152	148	9777254D3B	42.320,00
HD Hospital Device S.r.l.	10367041000	148	9777254D3B	42.320,00
PVF MEDICAL SRL	10503501008	149	97772970BB	27.600,00
HD Hospital Device S.r.l.	10367041000	149	97772970BB	27.600,00
HIGH TECH SCREW SRL UNIPERSONALE	05378701006	149	97772970BB	27.600,00
HD Hospital Device S.r.l.	10367041000	150	9777314EBE	260.820,00
HD Hospital Device S.r.l.	10367041000	151	9777407B7E	214.245,00
SPINEART ITALIA S.R.L.	10897990015	151	9777407B7E	214.245,00
HIGH TECH SCREW SRL UNIPERSONALE	05378701006	152	9777429DA5	69.966,00
Arthrex Italia Srl	09301330966	153	977746073C	287.040,00
3D SYSTEM	04289840268	153	977746073C	287.040,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	154	9777472125	1.531.800,00
INTRAUMA S.p.A.	09270550016	154	9777472125	1.531.800,00
3D SYSTEM	04289840268	154	9777472125	1.531.800,00
3D SYSTEM	04289840268	155	97774910D3	312.110,00
EUROPA TRADING	01719510602	156	9777509FA9	136.620,00
3D SYSTEM	04289840268	156	9777509FA9	136.620,00
FIXIMED ITALIA	06856280828	157	97775143CD	643.126,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	158	9777518719	1.752.600,00
ACTIVA	01535310427	158	9777518719	1.752.600,00
BONE	09719381007	158	9777518719	1.752.600,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	159	97775197EC	1.748.000,00
BIOTIM SRL	11174260155	160	9777526DB1	621.000,00
PVF MEDICAL SRL	10503501008	160	9777526DB1	621.000,00
P.D. MEDCIAL	10291981008	160	9777526DB1	621.000,00
effequadromed	13823631000	160	9777526DB1	621.000,00
FBM HEALTHCARE	07791381002	160	9777526DB1	621.000,00
Arthrex Italia Srl	09301330966	160	9777526DB1	621.000,00
HIGH TECH SCREW SRL UNIPERSONALE	05378701006	160	9777526DB1	621.000,00
Genicom	14993611004	160	9777526DB1	621.000,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	161	977753337B	1.035.000,00
Limacorporate S.p.A.	01427710304	161	977753337B	1.035.000,00
STRYKER ITALIA	12572900152	161	977753337B	1.035.000,00
UBER ROS SPA	07532430589	161	977753337B	1.035.000,00
ADLER ORTHO	02348611209	161	977753337B	1.035.000,00
PERMEDICA	07747160153	161	977753337B	1.035.000,00
GRUPPO BIOIMPIANTI	10617240154	161	977753337B	1.035.000,00
LINK ITALIA	10517560156	161	977753337B	1.035.000,00
SERF	02680890411	161	977753337B	1.035.000,00
MEDACTA ITALIA SRL	00514240142	161	977753337B	1.035.000,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	162	9777546E32	2.300.000,00
Limacorporate S.p.A.	01427710304	162	9777546E32	2.300.000,00
STRYKER ITALIA	12572900152	162	9777546E32	2.300.000,00
UBER ROS SPA	07532430589	162	9777546E32	2.300.000,00
Corin Italia	04650380266	162	9777546E32	2.300.000,00
ADLER ORTHO	02348611209	162	9777546E32	2.300.000,00
PERMEDICA	07747160153	162	9777546E32	2.300.000,00

8

Exactech Italia	02018520508	162	9777546E32	2.300.000,00
INTRAUMA S.p.A.	09270550016	162	9777546E32	2.300.000,00
GRUPPO BIOIMPIANTI	10617240154	162	9777546E32	2.300.000,00
LINK ITALIA	10517560156	162	9777546E32	2.300.000,00
SERF	02680890411	162	9777546E32	2.300.000,00
UNIMEDICAL BIO. TECH. SRL	11249740017	162	9777546E32	2.300.000,00
MEDACTA ITALIA SRL	00514240142	162	9777546E32	2.300.000,00
MicroPort Scientific	08357720963	162	9777546E32	2.300.000,00
D.M.R. Medical	07972521210	162	9777546E32	2.300.000,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	163	9777575623	2.144.520,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	163	9777575623	2.144.520,00
Corin Italia	04650380266	163	9777575623	2.144.520,00
ADLER ORTHO	02348611209	163	9777575623	2.144.520,00
Exactech Italia	02018520508	163	9777575623	2.144.520,00
GRUPPO BIOIMPIANTI	10617240154	163	9777575623	2.144.520,00
SERF	02680890411	163	9777575623	2.144.520,00
MEDACTA ITALIA SRL	00514240142	163	9777575623	2.144.520,00
LEPINE ITALIA	07796530967	163	9777575623	2.144.520,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	164	97775945D1	833.750,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	164	97775945D1	833.750,00
HD Hospital Device S.r.l.	10367041000	164	97775945D1	833.750,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	165	9777601B96	400.200,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	166	9777605EE2	335.800,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	167	977761899E	365.470,00
EUROPA TRADING	01719510602	167	977761899E	365.470,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	168	9777623DBD	722.430,00
MEDIFOR SRL	07516631210	168	9777623DBD	722.430,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	169	9777720DC9	462.990,00
EUROPA TRADING	01719510602	169	9777720DC9	462.990,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	170	9777736AFE	676.200,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	170	9777736AFE	676.200,00
UBER ROS SPA	07532430589	170	9777736AFE	676.200,00
SMITH & NEPHEW SRL	09331210154	170	9777736AFE	676.200,00
INTRAUMA S.p.A.	09270550016	170	9777736AFE	676.200,00
EUROPA TRADING	01719510602	170	9777736AFE	676.200,00
Arthrex Italia Srl	09301330966	170	9777736AFE	676.200,00
BONE	09719381007	170	9777736AFE	676.200,00
MEDIFOR SRL	07516631210	170	9777736AFE	676.200,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	171	9777742FF0	1.191.400,00
UBER ROS SPA	07532430589	171	9777742FF0	1.191.400,00
SMITH & NEPHEW SRL	09331210154	171	9777742FF0	1.191.400,00
INTRAUMA S.p.A.	09270550016	171	9777742FF0	1.191.400,00
EUROPA TRADING	01719510602	171	9777742FF0	1.191.400,00
Arthrex Italia Srl	09301330966	171	9777742FF0	1.191.400,00
BONE	09719381007	171	9777742FF0	1.191.400,00
MEDIFOR SRL	07516631210	171	9777742FF0	1.191.400,00
3D SYSTEM	04289840268	171	9777742FF0	1.191.400,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	172	9777753906	1.269.600,00
SMITH & NEPHEW SRL	09331210154	172	9777753906	1.269.600,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	172	9777753906	1.269.600,00
EUROPA TRADING	01719510602	172	9777753906	1.269.600,00

g

UBER ROS SPA	07532430589	172	9777753906	1.269.600,00
3D SYSTEM	04289840268	172	9777753906	1.269.600,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	173	977776421C	1.334.000,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	173	977776421C	1.334.000,00
EUROPA TRADING	01719510602	173	977776421C	1.334.000,00
MEDIFOR SRL	07516631210	173	977776421C	1.334.000,00
STRYKER ITALIA	12572900152	174	9777791862	608.350,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	175	97778053F1	138.000,00
EUROPA TRADING	01719510602	175	97778053F1	138.000,00
MEDIFOR SRL	07516631210	175	97778053F1	138.000,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	176	9777832A37	752.100,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	176	9777832A37	752.100,00
INTRAUMA S.p.A.	09270550016	176	9777832A37	752.100,00
EUROPA TRADING	01719510602	176	9777832A37	752.100,00
MEDIFOR SRL	07516631210	176	9777832A37	752.100,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	177	9777844420	1.361.600,00
EUROPA TRADING	01719510602	177	9777844420	1.361.600,00
MEDIFOR SRL	07516631210	177	9777844420	1.361.600,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	178	9777854C5E	666.540,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	178	9777854C5E	666.540,00
SMITH & NEPHEW SRL	09331210154	178	9777854C5E	666.540,00
MEDIFOR SRL	07516631210	178	9777854C5E	666.540,00
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	08082461008	179	97778687ED	585.120,00
Zimmer Biomet Italia	09012850153	180	9777879103	469.200,00
UBER ROS SPA	07532430589	180	9777879103	469.200,00
BONE	09719381007	180	9777879103	469.200,00

gr

ALL. 2 ALLA DELIBERA



SISTEMA SANITARIO REGIONALE

ASL
ROMA 4



REGIONE
LAZIO

**GARA EUROPEA A PROCEDURA TELEMATICA APERTA, IN UNIONE DI
ACQUISTO, FINALIZZATA ALLA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO
PER LA FORNITURA DI MATERIALE PROTESICO E DISPOSITIVI MEDICI PER
CHIRURGIA ORTOPEDICA**

ALLEGATO 3 – SCHEMA ACCORDO QUADRO

[Handwritten signature]

SCHEMA ACCORDO QUADRO

TRA

L'Azienda Sanitaria Locale (C.F. n° _____), con sede legale *(in appresso anche ente appaltante)*, nella persona del Legale Rappresentante Dott. _____ nato/a _____ il _____ autorizzato alla stipula del presente Accordo Quadro in virtù dei poteri conferitigli con _____

E

La Società _____ (Partita I.V.A.n° _____) con sede in _____ Via/Piazza _____ C.C.1.A.A _____, Registro Imprese _____ *(in appresso anche Fornitore)*, nella persona di _____ nato a _____, il _____, autorizzato alla stipula del presente Accordo Quadro in virtù dei poteri conferitigli da _____

PREMESSO CHE

- a. l'ASL Roma 4, con Deliberazione n. _____ del _____ ha indetto una procedura di gara aperta finalizzata alla conclusione di un accordo quadro per la fornitura di materiale protesico e dispositivi medici per chirurgia ortopedica per le AA.SS.LL e AA.OO. aderenti all'unione di acquisto, il cui bando è stato pubblicato sulla GURI n. _____ del _____ nonché sulla GUCE n. _____/_____ del _____;
- b. con Deliberazione del Direttore Generale n. _____ del _____ dell'ASL Roma 4 il Fornitore è risultato aggiudicatario della procedura di gara per il Lotto _____;
- c. il Fornitore risulta in regola con i requisiti previsti dall'art.80 D.lgs. n.50/2016 e che lo stesso ha presentato la documentazione richiesta per la stipula dell'Accordo Quadro;
- d. il Fornitore, sottoscrivendo il presente Accordo Quadro, dichiara che quanto risulta nello stesso, nonché nel Disciplinare di gara e relativi allegati e nel Capitolato tecnico e relativi allegati definisce in modo adeguato e completo l'oggetto del servizio e consente di acquisire tutti gli elementi per una idonea valutazione dello stesso;



- e. il Fornitore, ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. 50/2016 e smi ha prestato garanzia fideiussoria per un importo pari al ____% dell'importo complessivo di aggiudicazione (€ _____) per un ammontare complessivo di € _____.
- f. il Fornitore, con la sottoscrizione del presente Accordo Quadro, dichiara, ai sensi e per gli effetti di cui agli articoli 1341 e 1342 c.c., di accettare tutte le condizioni e patti contenuti nel presente atto e di avere particolarmente considerato quanto stabilito e convenuto con le relative clausole;
- g. con riferimento all'articolo 53, comma 16-ter, D.Lgs. n. 165/2001, il Fornitore, sottoscrivendo il presente Accordo, attesta altresì di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e comunque di non aver conferito incarichi ad ex dipendenti che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto del Committente e/o della Stazione Appaltante nei propri confronti per il triennio successivo alla cessazione del rapporto;
- h. l'obbligo del Fornitore di prestare quanto oggetto del presente Accordo sussiste nei modi e nelle forme disciplinati dal presente Accordo Quadro, ai prezzi unitari, alle condizioni, alle modalità ed ai termini ivi contenuti;
- i. il presente Accordo Quadro, compresi i relativi Allegati, viene sottoscritta dalle parti con firma digitale rilasciata da ente certificatore autorizzato.

TUTTO CIÒ PREMESSO LE PARTI, COME SOPRA RAPPRESENTATE, CONVENGONO E STIPULANO
QUANTO SEGUE:

Articolo 1

Valore delle premesse e degli allegati

1. Le premesse di cui sopra, gli Atti e i documenti richiamati nelle medesime premesse e nella restante parte del presente Atto, il Capitolato tecnico, l'Offerta Tecnica e tutti gli elaborati che la costituiscono e l'Offerta Economica costituiscono parte integrante e sostanziale e fonte delle obbligazioni oggetto del presente Accordo Quadro.

Articolo 2

Norme regolatrici e disciplina applicabile



1. L'esecuzione della fornitura e dei servizi connessi oggetto del presente Accordo Quadro è regolata:
 - dalle clausole del presente Accordo Quadro e dagli atti ivi richiamati, dal Disciplinare di gara,
 - dall'offerta tecnica ed economica dell'aggiudicatario, che costituiscono la manifestazione integrale di tutti gli accordi intervenuti con il Fornitore relativamente alle attività e prestazioni contrattuali;
 - dalle disposizioni di cui al D.Lgs. n. 50/2016, e comunque dalle norme di settore in materia di appalti pubblici;
 - dal Codice Civile e dalle altre disposizioni normative in vigore in materia di contratti di diritto privato.
2. In caso di discordanza o contrasto ovvero di omissioni, gli atti ed i documenti di gara prevarranno sugli atti ed i documenti prodotti dal Fornitore nella medesima sede, ad eccezione di eventuali proposte migliorative formulate da quest'ultimo ed espressamente accettate dall'Azienda.
3. Le clausole del presente Accordo Quadro sono sostituite, modificate od abrogate automaticamente per effetto di norme aventi carattere cogente contenute in leggi o regolamenti che entreranno in vigore successivamente, fermo restando che, in tal caso, il Fornitore rinuncia ora per allora a promuovere eventuali azioni volte all'incremento del corrispettivo pattuito ovvero ad opporre eccezioni rivolte a sospendere o risolvere il rapporto contrattuale.

Articolo 3

Oggetto della fornitura e quantità

1. L'Accordo quadro definisce la disciplina, comprensiva delle modalità di conclusione ed esecuzione, applicabile ai contratti concernenti la fornitura, in ambito territoriale, di materiale protesico e dispositivi medici per chirurgia ortopedica, di cui al/ai lotto/i _____, così come descritto nel Capitolato tecnico.
2. Con la sottoscrizione dell'Accordo quadro, il Fornitore si obbliga irrevocabilmente nei confronti dell'Azienda Sanitaria o Ospedaliera Contraente, a prestare tutti i prodotti, con le



caratteristiche tecniche e di conformità prescritte negli atti di gara, nell'Offerta Tecnica ed in tutti gli elaborati che la costituiscono, nella misura richiesta dalla stessa Azienda Sanitaria o Ospedaliera Contraente mediante emissione di Ordinativi di fornitura, il tutto nei limiti dell'importo massimo spendibile, pari a Euro _____ IVA esclusa, fatta salva l'opzione di rinnovo.

3. Nel caso di esaurimento, prima del decorso del termine di durata del presente Accordo quadro, dell'importo massimo spendibile indicato al comma 2 del presente articolo, al Fornitore potrà essere richiesto, alle stesse condizioni, di incrementare tale importo in conformità a quanto previsto dall'articolo 106, comma 12, d.lgs. 50/2016.

4. L'affidamento delle prestazioni per i Lotti in premessa citati avverrà esclusivamente al bisogno secondo quanto disposto nel disciplinare di gara.

5. L'appaltatore non ha pertanto nulla a pretendere in relazione ai predetti Lotti fintanto che il committente non darà corso agli ordinativi di fornitura.

6. La stazione appaltante in merito ai Lotti in parola non assume alcun impegno in ordine al raggiungimento dell'importo dell'accordo che è meramente presuntivo e rilevante ai soli fini informativi/amministrativi. Il concorrente per contro è vincolato all'esecuzione delle attività che, qualunque risulti essere l'importo complessivo finale degli ordinativi di fornitura nei limiti massimi definiti dal presente accordo quadro.

Articolo 4

Durata dell'Accordo Quadro e clausola di risoluzione anticipata

1. La durata dell'Accordo Quadro è di 24 mesi, decorrenti dalla data di sottoscrizione dello stesso, fatta salva la risoluzione anticipata del rapporto contrattuale nei casi stabiliti dal Accordo Quadro stesso e dai documenti ivi richiamati.
2. L'Accordo quadro potrà essere rinnovato fino ad ulteriori 24 mesi, per un importo di € _____ al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.
3. Il Fornitore, con la domanda di partecipazione e la presentazione dell'offerta nella procedura di gara dichiara di aver accettato tutto quanto stabilito nel disciplinare di gara, nel capitolato tecnico, da intendersi qui trascritto ed ogni altro documento di gara.



4. L'Ente appaltante, in ogni caso, si riserva la facoltà di risolvere il presente Accordo Quadro in qualunque momento, senza ulteriori oneri per la medesima, qualora disposizioni legislative, regolamentari ed autorizzative non ne consentano la prosecuzione in tutto o in parte, ovvero negli altri casi stabiliti nell'Accordo Quadro stesso.
5. Resta inteso tra le Parti che, ai sensi di legge, la durata dell'efficacia del presente Accordo Quadro nel suo complesso e/o delle singole clausole di cui si compone non potrà essere tacitamente e/o unilateralmente prorogata o rinnovata oltre il suddetto termine, fatta salva la facoltà per l'ente appaltante di prorogare gli effetti del presente Accordo Quadro per il tempo necessario al subentro del nuovo fornitore che verrà individuato a seguito di procedura di gara.

Articolo 5

Condizioni della fornitura e limitazione di responsabilità

1. Sono a carico del Fornitore, intendendosi remunerati con il corrispettivo contrattuale di cui oltre, tutti gli oneri, le spese ed i rischi relativi alla prestazione della fornitura, nonché ad ogni attività che si rendesse necessaria per la prestazione della stessa o, comunque, opportuna per un corretto e completo adempimento delle obbligazioni previste, ivi compresi quelli relativi ad eventuali spese di trasporto, di viaggio e di missione per il personale addetto all'esecuzione contrattuale.
2. Il Fornitore garantisce l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del rapporto contrattuale a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nella documentazione di gara, pena la risoluzione di diritto dell'Accordo Quadro.
3. Le prestazioni contrattuali dovranno necessariamente essere conformi, salva espressa deroga, alle caratteristiche tecniche ed alle specifiche indicate negli atti di gara. In ogni caso, il Fornitore si obbliga ad osservare tutte le norme e tutte le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore, nonché quelle che dovessero essere emanate successivamente all'aggiudicazione.
4. Gli eventuali maggiori oneri derivanti dalla necessità di osservare le norme e le prescrizioni di cui sopra, anche se entrate in vigore successivamente all'aggiudicazione, resteranno ad esclusivo carico del Fornitore, intendendosi in ogni caso remunerati con il corrispettivo contrattuale di cui oltre ed il Fornitore non potrà, pertanto, avanzare pretesa di compensi, a



qualsiasi titolo, nei confronti dell'ente appaltante i assumendosene il medesimo Fornitore ogni relativa alea.

5. Il Fornitore si impegna espressamente a manlevare e tenere indenne l'Ente appaltante da tutte le conseguenze derivanti dall'eventuale inosservanza delle norme e prescrizioni tecniche, di sicurezza, di igiene e sanitarie vigenti.
6. Il Fornitore rinuncia espressamente, ora per allora, a qualsiasi pretesa o richiesta di compenso nel caso in cui l'esecuzione delle prestazioni contrattuali dovesse essere ostacolata o resa più onerosa dalle attività svolte dall'Ente appaltante e da terzi autorizzati.
7. Il Fornitore si obbliga a consentire all'Ente appaltante di procedere in qualsiasi momento e anche senza preavviso alle verifiche della piena e corretta esecuzione delle prestazioni oggetto del Accordo Quadro, nonché a prestare la propria collaborazione per consentire lo svolgimento di tali verifiche.
8. Il Fornitore si impegna ad avvalersi, per la prestazione delle attività contrattuali, di personale specializzato che può accedere nei locali delle Aziende Sanitarie nel rispetto di tutte le relative prescrizioni e procedure di sicurezza e accesso, fermo restando che è cura ed onere del Fornitore verificare preventivamente tali prescrizioni e procedure.
9. Il Fornitore si obbliga, infine, a dare immediata comunicazione alle Aziende Sanitarie e/o alla Regione Lazio, per quanto di rispettiva competenza, di ogni circostanza che abbia influenza sull'esecuzione delle attività di cui all'Accordo Quadro e ai singoli Ordinativi di fornitura.
10. il Contraente ha l'obbligo di tenere costantemente aggiornati i documenti amministrativi richiesti per la stipula dell'Accordo Quadro, ciò al fine di consentire di non richiedere detta documentazione, in quanto già resa disponibile.
11. In particolare, il Contraente ha l'obbligo di:
 - comunicare immediatamente al Committente ogni modifica e/o integrazione relativa alle attestazioni rilasciate nelle dichiarazioni a corredo dell'offerta;
 - comunicare immediatamente al Committente ogni modifica, ovvero il venire meno, degli eventuali requisiti attestanti la capacità tecnica.



Articolo 6

Obbligazioni specifiche del Fornitore

1. Il Fornitore si obbliga, oltre a quanto previsto nelle altre parti del presente Accordo Quadro, a:
 - a. garantire la continuità delle forniture prese in carico coordinandosi anche con l'ausilio del Responsabile del Procedimento con eventuali Fornitori a cui è subentrato;
 - b. adottare, nell'esecuzione di tutte le attività atte a garantire la vita e l'incolumità dei propri dipendenti, dei terzi e dei dipendenti dell'Ente appaltante, coerentemente con quanto previsto dal D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. in materia di sicurezza sul lavoro e rischi da interferenza, nonché ad evitare qualsiasi danno ai locali, a beni pubblici o privati;
 - c. osservare, integralmente, tutte le leggi, norme e regolamenti di cui alla vigente normativa in materia di sicurezza e salute dei lavoratori sul luogo di lavoro e a verificare che anche il personale rispetti integralmente le disposizioni di cui sopra;
 - d. erogare le forniture oggetto dell'Accordo Quadro ed a prestare i servizi connessi, impiegando tutte le strutture ed il personale necessario per la loro realizzazione secondo quanto stabilito nel Accordo Quadro e negli atti di gara;
 - e. manlevare e tenere indenne l'Ente appaltante, per quanto di rispettiva competenza, dalle pretese che i terzi dovessero avanzare in relazione ai danni derivanti dallo svolgimento delle prestazioni oggetto del Accordo Quadro ovvero in relazione a diritti di privativa vantati da terzi;
 - f. predisporre tutti gli strumenti e le metodologie, comprensivi della relativa documentazione, atti a garantire elevati livelli di servizio, ivi compresi quelli relativi alla sicurezza e riservatezza;
 - g. comunicare tempestivamente le eventuali variazioni della propria struttura organizzativa coinvolta nell'esecuzione del Accordo Quadro, indicando analiticamente le variazioni intervenute;
 - h. osservare, integralmente, tutte le Leggi, Norme e Regolamenti di cui alla vigente normativa in materia di sicurezza e salute dei lavoratori sul luogo di lavoro e a verificare che anche il personale rispetti integralmente le disposizioni di cui sopra;



Articolo 7

Modalità e termini di esecuzione della fornitura

1. Il Fornitore si obbliga a prestare la fornitura richiesta secondo le modalità stabilite nel Disciplinare di gara, nel Capitolato Tecnico, negli atti presentati dal Fornitore in sede di gara (Offerta tecnica), pena l'applicazione delle penali di cui oltre.
2. Il Fornitore si obbliga a rispettare tutte le indicazioni relative alla buona e corretta esecuzione contrattuale che dovessero essere impartite dall'Ente appaltante.
3. L'erogazione della fornitura si intende comprensiva di ogni onere e spesa, nessuna esclusa.
4. L'esecuzione della fornitura deve avvenire secondo quanto previsto negli atti di cui all'articolo 1 da intendersi qui integralmente trascritti.
5. È facoltà dell'Azienda richiedere degli impianti tipo in conto visione. In tali casi, il Fornitore è tenuto a consegnare il materiale richiesto entro 2 giorni solari consecutivi dalla richiesta. Qualora il materiale richiesto in conto visione non sia utilizzato e non venga perfezionato un Ordinativo di Fornitura, l'Azienda deve darne immediata comunicazione al Fornitore per il successivo ritiro del materiale.
6. Per l'esecuzione della fornitura, il Fornitore si obbliga ad eseguire le attività secondo le modalità descritte nell'Accordo Quadro e negli atti di gara ivi richiamati e, se migliorative, nella propria Offerta Tecnica, pena l'applicazione delle penali di cui al successivo Articolo 13.
7. Lo svolgimento dell'attività si intende comprensiva di ogni onere e spesa sostenuta dal Fornitore, nessuno escluso.
8. Nel caso di consegna in conto deposito, per la costituzione del deposito iniziale e il successivo reintegro, il Fornitore ha l'obbligo di consegnare i prodotti come dettagliatamente riportato nella documentazione di gara.
9. Il Fornitore non può disporre delle Protesi Ortopediche concesse in conto deposito fino a che l'Azienda non provveda ad autorizzarne la restituzione, fatta eccezione per il caso in cui, per motivate esigenze del Fornitore e senza pregiudizio per le necessità dell'Azienda, sia necessario prelevare temporaneamente del materiale, fatto salvo, comunque, il successivo reintegro entro, e non oltre, 24 ore. In ogni caso, tale movimentazione dovrà essere concordata, nonché documentata per iscritto, con il Responsabile del conto deposito di cui al successivo Articolo 8.



Articolo 8

Individuazione e compiti del Responsabile del conto deposito

Nel caso in cui L'Ente Appaltante proceda con il conto deposito deve individuare un Responsabile del conto deposito, incaricato dell'esecuzione della fornitura per tutta la sua durata. Il Responsabile del conto deposito, il cui nominativo dovrà essere comunicato al Fornitore contestualmente alla stipula dell'Accordo Quadro, dovrà gestire in particolare:

- la movimentazione del materiale;
- le scorte secondo il metodo FEFO (First Expired First Out), utilizzando i prodotti in base alla data di scadenza più vicina;
- la comunicazione di utilizzo dei beni per permettere l'emissione tempestiva del relativo ordine di fatturazione.

Laddove il conto deposito interessi più Unità Operative, se necessario, saranno individuati differenti Responsabili.

Il Responsabile del conto deposito comunicherà alla struttura preposta all'interno dell'Azienda, non oltre le successive 24 ore, l'impianto/utilizzo del materiale in conto deposito, con le indicazioni relative al codice ed al lotto, chiedendo, contestualmente, alla stessa di provvedere al reintegro del materiale impiantato/utilizzato.

Ricevuta la richiesta da parte del Responsabile del conto deposito, la struttura responsabile dell'Azienda provvederà ad inviare al Fornitore la comunicazione del codice, del lotto e della quantità delle Protesi Ortopediche impiantate/utilizzate, e quest'ultimo dovrà procedere al relativo reintegro entro i termini di cui al precedente Articolo 3.

Articolo 8

Verifica e controllo quali/quantitativo

1. Il Fornitore, anche ai sensi degli artt. 101 e 103 del D.Lgs. n. 50/2016, si obbliga a consentire all'Ente appaltante, di procedere, in qualsiasi momento e anche senza preavviso, alle verifiche della piena e corretta esecuzione delle prestazioni oggetto dell'Accordo Quadro, nonché a prestare la propria collaborazione per consentire lo svolgimento di tali verifiche, nel rispetto di quanto previsto dalla vigente normativa.
2. In caso di inosservanza totale o parziale di quanto previsto, il Fornitore sarà soggetto a contestazione da parte dell'Ente appaltante.



3. Il Fornitore, su richiesta del Direttore Esecutivo del Accordo Quadro (*in appresso anche DEC*), si impegna a trasmettere all'Azienda, con cadenza minima trimestrale, pena l'applicazione delle penali di cui oltre, un report contenente le seguenti informazioni minime:
- attuale grado di esecuzione in termini di valori economici e prestazionali già erogati;
 - valore residuo del Accordo Quadro;
 - altre informazioni di interesse espressamente richieste e concordate con il DEC.
4. Resta inteso che l'Ente appaltante si riserva la facoltà di richiedere la consegna di report contenenti informazioni aggiuntive a quelle sopra elencate.
5. Qualora le prestazioni rese non siano rispondenti agli standard quali/quantitativi stabiliti, il Direttore dell'esecuzione del Accordo Quadro o persona da lui delegata, in caso di non conformità grave contatta il Referente indicato del Fornitore richiedendo l'immediato intervento risolutivo e contestualmente compila il modulo di non conformità.
6. Qualora la qualità rilevata a seguito dei suddetti controlli risulti insufficiente, rispetto agli standard stabiliti, verranno applicate le penalità previste nel presente Accordo Quadro.
7. Tali penalità verranno comminate anche in caso di mancata effettuazione della fornitura o di esecuzione difforme nelle modalità e nei tempi rispetto a quelle concordate.
8. In caso di conto deposito, qualora il Fornitore faccia espressa richiesta di accesso, il Responsabile del conto deposito ne autorizzerà l'accesso, salvo giustificato motivo. In ogni caso, con periodicità semestrale ed in regime di contraddittorio, il personale del Fornitore, il Responsabile del conto deposito ed il responsabile indicato dall'Azienda provvederanno ad effettuare l'inventario delle Protesi Ortopediche giacenti mediante redazione di apposito verbale, che verrà sottoscritto per accettazione da tutti i soggetti. Qualora emergesse una discrepanza tra le Protesi Ortopediche inviate dal Fornitore e quelle risultanti nel verbale sopra menzionato, il Responsabile del conto deposito, il Fornitore ed il responsabile indicato dall'Azienda controlleranno la documentazione in possesso, al fine di individuare le eventuali cause dell'incongruenza dei dati e provvedere alla soluzione del problema entro il termine di 15 giorni naturali consecutivi. Le Protesi Ortopediche che risulteranno ancora mancanti a tale data saranno da considerarsi come acquistati dall'Azienda, la quale, pertanto, emetterà i corrispondenti ordini d'acquisto entro 30 giorni.



Articolo 9

Corrispettivi

1. I corrispettivi contrattuali dovuti al Fornitore dall'Ente appaltante per l'affidamento della fornitura oggetto del presente Accordo Quadro sono determinati sulla base dei prezzi netti riferiti alla fornitura di cui all'offerta economica.
2. Tutti i predetti corrispettivi si riferiscono a forniture prestate a perfetta regola d'arte e nel pieno adempimento delle modalità e delle prescrizioni contrattuali e gli stessi sono dovuti unicamente al Fornitore e, pertanto, qualsiasi terzo non potrà vantare alcun diritto nei confronti dell'Ente Appaltante.
3. Tutti gli oneri derivanti al Fornitore dall'esecuzione del rapporto contrattuale e dall'osservanza di leggi e regolamenti, nonché dalle disposizioni emanate o che venissero emanate dalle competenti autorità, sono compresi e remunerati nel corrispettivo contrattuale. Tale corrispettivo sarà quindi considerato remunerativo di ogni prestazione effettuata dal Fornitore in ragione del presente appalto.
4. I corrispettivi contrattuali sono stati determinati a proprio rischio dal Fornitore in base ai propri calcoli, alle proprie indagini, alle proprie stime, e sono, pertanto, fissi ed invariabili indipendentemente da qualsiasi imprevisto o eventualità, facendosi carico il Fornitore di ogni relativo rischio e/o alea.
5. Il Fornitore non può vantare diritto ad altri compensi, ovvero ad adeguamenti, o aumenti dei corrispettivi come sopra indicati, salvo nei casi espressamente previsti nel Capitolato tecnico in materia di revisione dei prezzi. Il valore di aggiudicazione resterà fisso ed invariabile per tutta la durata dell'Accordo Quadro.
6. Qualora si verificassero contestazioni, di carattere stragiudiziale o giudiziale, i termini di pagamento rimarranno sospesi e riprenderanno a decorrere all'atto della definizione della vertenza. L'Azienda, a garanzia della puntuale osservanza delle prestazioni contrattuali, può sospendere, i pagamenti al Fornitore cui sono state contestate inadempienze nell'esecuzione della fornitura, ferma restando l'applicazione delle eventuali penalità.



7. Resta espressamente inteso che, in nessun caso - ivi compreso il caso di ritardi nel pagamento dei corrispettivi dovuti - il Fornitore potrà sospendere la fornitura e, comunque, le attività previste nell'Accordo Quadro;
8. qualora il Fornitore si rendesse inadempiente a tale obbligo, l'Accordo Quadro potrà essere risolto di diritto mediante semplice ed unilaterale dichiarazione comunicata da parte dell'Azienda.

Articolo 10

Fatturazione e pagamenti

1. Il pagamento dei corrispettivi di cui al precedente articolo viene effettuato dall'Azienda sulla base delle fatture emesse.
2. Ai sensi del decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 7 dicembre 2018, gli enti del SSN, a partire dall'01/01/2021, dovranno emettere gli ordini di acquisto esclusivamente in formato elettronico trasmettendoli tramite il Nodo di Smistamento degli Ordini (NSO). L'Fornitore dovrà emettere fattura solo ed esclusivamente a seguito della ricezione del suddetto ordine elettronico. Le fatture pervenute senza numero d'ordine elettronico non verranno accettate dall'amministrazione.
3. Le fatture relative ai corrispettivi di cui al precedente articolo dovranno essere emesse in conformità a quanto stabilito dal Regolamento approvato con Decreto del Commissario Ad Acta n. U00247 02/07/2019: "modifiche alla Disciplina uniforme delle modalità di fatturazione e di pagamento dei crediti vantati nei confronti delle Aziende Sanitarie Locali, Aziende Ospedaliere, Aziende Ospedaliere Universitarie, IRCCS Pubblici, dell'Azienda ARES 118 e della Fondazione Policlinico Tor Vergata - ex DCA n. U00032 del 30 gennaio 2017". Le parti contraenti, sottoscrivendo il presente Accordo quadro e il DCA U00247 02/07/2019, accettano pienamente il contenuto del suddetto regolamento e si obbligano ad applicarlo in ogni sua parte. I pagamenti per le forniture saranno effettuati nei termini di legge dalla data di ricevimento della fattura.
4. Ciascuna fattura emessa dal Fornitore, intestata all'Azienda Sanitaria o Ospedaliera Contraente, dovrà essere trasmessa in formato elettronico ed essere conforme a quanto disposto dal D.M. 55 del 3 aprile 2013, e dovrà contenere il riferimento al presente Accordo quadro, al singolo Ordinario di fornitura (NSO), al CIG e alle prestazioni cui si riferisce e relativi prezzi.



5. Resta salva la facoltà per le Aziende Sanitarie di concordare con il Contraente ulteriori indicazioni da inserire in fattura per agevolare le attività di verifica e controllo.
6. L'importo delle predette fatture è corrisposto dopo l'avvenuto riscontro regolare della fattura.
7. Al fine di procedere correttamente con i processi previsti dalla nuova normativa sarà obbligatorio trasmettere insieme alla fattura elettronica i documenti attestanti la corretta esecuzione dell'appalto.
8. Nel caso di conto deposito, l'Azienda trasmette formale ordinativo d'acquisto delle protesi, utilizzate nel mese contabile di riferimento della richiesta di reintegro effettuata dal Responsabile del conto deposito, a seguito del quale il Fornitore procederà ad emettere la fattura secondo le modalità del presente articolo.
9. L'Azienda Sanitaria, a garanzia della puntuale osservanza delle clausole contrattuali, può sospendere, ferma restando l'applicazione delle eventuali penali, i pagamenti al Fornitore cui sono state contestate inadempienze nell'esecuzione della fornitura, fino a che non si sia posto in regola con gli obblighi contrattuali (art. 1460 c.c.). Resta tuttavia espressamente inteso che in nessun caso, ivi compreso il caso di ritardi di pagamento dei corrispettivi dovuti, il Fornitore potrà sospendere la fornitura e, comunque, le attività previste nella Accordo quadro e nei singoli Ordini di fornitura; qualora il Fornitore si rendesse inadempiente a tale obbligo, l'Ordine di fornitura e/o la Accordo quadro si potranno risolvere di diritto ex art. 1456 c.c. mediante unilaterale dichiarazione da comunicarsi con lettera raccomandata a.r. o Posta Elettronica Certificata, dalle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere Contraenti, con ogni conseguenza di legge e del presente Accordo quadro anche in ordine al risarcimento di eventuali danni patiti dalla Regione Lazio e/o dalle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere.
10. Le fatturazioni dovranno avvenire come specificato nel Capitolato tecnico.
11. L'importo di ciascuna fattura potrà essere decurtato dalle eventuali penali applicate in compensazione, determinate nelle modalità descritte all'articolo "Penali".
12. Inoltre, ai sensi della Legge 23 dicembre 2014, n.190 (legge di stabilità per il 2015), le Aziende Sanitarie rientrano fra le Pubbliche Amministrazioni tenute ad applicare lo Split Payment IVA, pertanto il pagamento delle fatture per la cessione di beni e le prestazioni di servizi dei fornitori sarà effettuato separando i pagamenti, ossia versando l'imponibile al fornitore e l'IVA (ancorché regolarmente esposta in fattura) direttamente all'Erario. A tale scopo dovrà essere



riportata in fattura la dicitura seguente "Scissione dei pagamenti – art.17 TER DPR 633/72 (Decreto MEF 23/01/2015).

13. Il mancato rispetto delle disposizioni sopra esplicitate non consentirà il pagamento delle fatture.
14. L' Azienda Sanitaria procederà ai pagamenti delle fatture secondo le normative vigenti in materia.
15. La Ditta aggiudicataria avrà l'obbligo di assicurare lo svolgimento dell'appalto anche in caso di ritardato pagamento.
16. La ditta rinuncia a far valere, nei casi previsti dal presente articolo, qualsiasi eccezione d'inadempimento di cui all'art.1460 del Codice Civile. Ogni caso di arbitraria interruzione delle prestazioni contrattuali sarà ritenuto contrario alla buona fede e la ditta sarà considerata diretta responsabile di eventuali danni causati all'Azienda Sanitaria e dipendenti da tale interruzione. Tale divieto nasce dalla necessità e dall'importanza di garantire il buon andamento dell'Ente Pubblico, nonché di tutelare gli interessi collettivi dei quali l'Azienda è portatrice.
17. Al presente Accordo Quadro si applicano le prescrizioni di cui all'art.30 comma 5 del D. Lgs. 50/2016.
18. Rimane inteso che l'Ente appaltante, prima di procedere al pagamento del corrispettivo, acquisirà di ufficio il documento unico di regolarità contributiva (D.U.R.C.), attestante la regolarità dell'Fornitore in ordine al versamento dei contributi previdenziali e dei contributi assicurativi obbligatori per gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali dei dipendenti. Il pagamento è sospeso dal momento della richiesta del DURC alla sua emissione, pertanto nessuna produzione di interessi moratori potrà essere vantata dall'Fornitore per detto periodo di sospensione.
6. L'Fornitore, sotto la propria esclusiva responsabilità, rende tempestivamente note le variazioni circa le modalità di accredito di cui sopra; in difetto di tale comunicazione, anche se le variazioni vengono pubblicate nei modi di legge, l'Fornitore non può sollevare eccezioni in ordine ad eventuali ritardi dei pagamenti, né in ordine ai pagamenti già effettuati.



Articolo 11

Tracciabilità dei flussi finanziari e clausola risolutiva espressa

1. Il Fornitore si assume l'obbligo della tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 13 agosto 2010, n. 136 e s.m.i., pena la nullità assoluta del presente Accordo Quadro.
2. Gli estremi identificativi del conto corrente dedicato, anche in via non esclusiva alle commesse pubbliche di cui all'art. 3 della L. 136/2010 e s.m.i., sono _____.
3. Il Fornitore si obbliga a comunicare all'Ente appaltante le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sul predetto conto corrente, nonché ogni successiva modifica ai dati trasmessi, nei termini di cui all'art. 3, comma 7, L. 136/2010 e s.m.i..
4. Qualora le transazioni relative al Accordo Quadro siano eseguite senza avvalersi del bonifico bancario o postale ovvero di altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità, il presente Accordo Quadro è risolto di diritto, secondo quanto previsto dall'art. 3, comma 9 bis, della L. 136/2010 e s.m.i.
5. Il Fornitore si obbliga altresì ad inserire nei contratti sottoscritti con i subappaltatori o i subcontraenti, a pena di nullità assoluta, un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i.
6. Il Fornitore, il subappaltatore o subcontraente, che ha notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria, ne dà immediata comunicazione alla . Ente appaltante ed alla Prefettura-Ufficio territoriale del Governo della provincia ove ha sede la stessa.
7. L'. Ente appaltante verificherà che nei contratti di subappalto, sia inserita, a pena di nullità assoluta del Accordo Quadro, un'apposita clausola con la quale il subappaltatore assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 136/2010 e s.m.i.
8. Con riferimento ai subcontratti, il Fornitore si obbliga a trasmettere all'. Ente appaltante, oltre alle informazioni di cui all'art. 105 del D. Lgs. n. 50 del 2016 anche apposita dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, attestante che nel relativo subAccordo Quadro è stata inserita, a pena di nullità assoluta, un'apposita clausola con la quale il subcontraente assume gli obblighi di tracciabilità di cui alla Legge sopracitata. E' facoltà dell'. Ente appaltante richiedere copia del



Accordo Quadro tra il Fornitore ed il subcontraente al fine di verificare la veridicità di quanto dichiarato.

9. Per tutto quanto non espressamente previsto, restano ferme le disposizioni di cui all'art. 3 della L. 13/08/2010 n. 136 e s.m.i.

Articolo 12

Trasparenza

1. Il Fornitore espressamente ed irrevocabilmente:

- dichiara che non vi è stata mediazione o altra opera di terzi per la conclusione del Accordo Quadro;
- dichiara di non aver corrisposto né promesso di corrispondere ad alcuno, direttamente o attraverso terzi, ivi comprese le imprese collegate o controllate, somme di denaro o altra utilità a titolo di intermediazione o simili, comunque volte a facilitare la conclusione del Accordo Quadro stesso;
- si obbliga a non versare ad alcuno, a nessun titolo, somme di danaro o altra utilità finalizzate a facilitare e a rendere meno onerosa l'esecuzione e la gestione della presente fornitura rispetto agli obblighi assunti, né a compiere azioni comunque volte agli stessi fini.

2. Qualora non risultasse conforme al vero anche una sola delle dichiarazioni rese ai sensi del precedente comma, ovvero il Fornitore non rispettasse gli impegni e gli obblighi ivi assunti per tutta la durata del rapporto contrattuale, lo stesso si intenderà risolto di diritto ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1456 cod. civ., per fatto e colpa del Fornitore, che sarà conseguentemente tenuto al risarcimento di tutti i danni derivanti dalla risoluzione.

Articolo 13

Penali

1. In caso di inadempimento o ritardo, non imputabile all'Ente appaltante ovvero non causato da forza maggiore o da caso fortuito, nell'esecuzione della fornitura o delle prestazioni ad essa connessi rispetto a quanto stabilito dal presente Accordo Quadro, dagli atti di gara e dall'Offerta tecnica presentata in gara dal Fornitore, saranno applicate al Fornitore medesimo le seguenti penali:



- a) in caso di ritardo nella costituzione iniziale del "conto deposito", l'Ente appaltante applicherà per ogni giorno di ritardo, una penale a carico del Fornitore inadempiente, pari al 2% del valore del materiale non consegnato. La penale sarà applicata anche nel caso di consegna parziale;
- b) in caso di ritardo nel reintegro del materiale utilizzato in "conto deposito", l'Ente appaltante applicherà per ogni giorno di ritardo, una penale a carico del Fornitore inadempiente, pari al 5% del valore del materiale non consegnato. La penale sarà applicata anche nel caso di consegna parziale;
- c) in caso di ritardo nella consegna ordinaria del materiale richiesto con l'Ordinativo di fornitura, l'Ente appaltante applicherà per ogni giorno di ritardo, una penale a carico del Fornitore inadempiente, pari al 5% del valore del materiale non consegnato. La penale sarà applicata anche nel caso di consegna parziale;
- d) in caso di fornitura difettosa o non conforme alla richiesta, l'Ente appaltante contesta la non conformità ed invita all'immediata sostituzione secondo quanto riportato nel Capitolato tecnico. In caso di ritardo nella sostituzione, si applicherà una penale compresa tra lo 1% e il 5% dell'importo dell'ordinativo, a insindacabile giudizio dell'Azienda sanitaria, tenuto conto anche della gravità e delle conseguenze del mancato adempimento;
- e) in caso di ritardo nella trasmissione della reportistica mensile sull'andamento della fornitura, l'Ente appaltante applicherà per ogni giorno di ritardo, una penale a carico del Fornitore inadempiente, pari al 0,5% del valore dell'importo mensile della fornitura del mese di riferimento.

Gli eventuali inadempimenti contrattuali che daranno luogo all'applicazione delle penali di cui al comma precedente, verranno contestati per iscritto al Fornitore dall'Azienda Sanitaria contraente. Il Fornitore dovrà comunicare per iscritto le proprie deduzioni nel termine massimo di giorni 5 (cinque) lavorativi dalla stessa contestazione. Qualora dette deduzioni non siano considerate meritevoli di accoglimento, ad insindacabile giudizio dell'Azienda Sanitaria contraente ovvero non vi sia stata risposta o la stessa non sia giunta nel termine indicato, saranno applicate al Fornitore le penali come sopra indicate a decorrere dall'inizio dell'inadempimento.



La richiesta e/o il pagamento delle penali di cui al presente articolo non esonera in nessun caso il Fornitore dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente e che ha fatto sorgere l'obbligo di pagamento della medesima penale.

Il Fornitore prende atto che l'applicazione delle penali previste dal presente articolo non preclude il diritto dell'Azienda Sanitaria contraente a richiedere il risarcimento degli eventuali maggior danni.

È fatta salva la facoltà per l'Azienda Sanitaria contraente di non attendere l'esecuzione della fornitura ovvero di non richiedere la sostituzione dei prodotti contestati e di rivolgersi a terzi per la fornitura, laddove ragioni di urgenza lo giustifichino, ponendo a carico del Fornitore eventuali costi aggiuntivi. Resta inteso che il materiale non conforme sarà comunque restituito, con spese a carico del Fornitore.

L'Azienda Sanitaria contraente potrà compensare i crediti derivanti dall'applicazione delle penali di cui al presente articolo con quanto dovuto al Fornitore a qualsiasi titolo, anche per i corrispettivi dovuti, ovvero avvalersi della cauzione di cui al successivo articolo o delle eventuali altre garanzie rilasciate dal Fornitore, senza bisogno di alcun ulteriore accertamento.

L'applicazione delle penali previste dal presente articolo non esclude peraltro il diritto ad intraprendere qualsiasi altra azione legale da parte dell'Azienda Sanitaria contraente, compresa quella volta a richiedere il risarcimento degli eventuali maggior danni subiti e la risoluzione del Contratto di fornitura per gravi inadempienze o irregolarità.

In ogni caso, ogni Azienda Sanitaria contraente potrà applicare al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima del 10% (dieci per cento) dell'importo dei Contratti di fornitura.

Il ritardo nell'adempimento che determina un'applicazione di penali che superino gli importi di cui al comma precedente comporterà la risoluzione di diritto dell'Accordo Quadro e dei Contratti di fornitura. In tal caso, le Aziende Sanitarie contraenti avranno la facoltà di ritenere definitivamente la cauzione e/o di applicare una penale equivalente, nonché di procedere nei confronti del Fornitore per il risarcimento del maggior danno subito.

Articolo 14

Cauzione definitiva



1. A garanzia delle obbligazioni contrattuali l'Fornitore, ai sensi e per gli effetti dell'art. 103 del d.lgs. 50/2016, ha costituito a favore dell'Ente appaltante cauzione definitiva mediante polizza fideiussoria o bancaria n. _____ con la quale la Compagnia (istituto di credito) _____ si costituisce fideiussore a favore dell'Amministrazione nell'interesse dell'Fornitore stesso, fino alla concorrenza della somma di Euro _____.

(ove ricorrano i presupposti) L'importo è ridotto del _% in quanto l'affidatario è in possesso di certificazione di qualità _____ così come risulta dal certificato n. _____ presentato in copia e conservato in atti. Detta garanzia prevede espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2 del Codice Civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 giorni, a semplice richiesta scritta dall'Ente appaltante.

2. La cauzione definitiva si intende estesa a tutti gli accessori del debito principale ed è prestata a garanzia dell'esatto e corretto adempimento di tutte le obbligazioni dell'Fornitore.

3. In particolare, la cauzione rilasciata garantisce tutti gli obblighi specifici assunti dall'Fornitore, anche quelli a fronte dei quali è prevista l'applicazione di penali e, pertanto, resta espressamente inteso che l'Ente appaltante ha diritto di rivalersi direttamente sulla cauzione e, quindi, sulla fideiussione per l'applicazione delle penali.

4. La cauzione potrà essere progressivamente e proporzionalmente svincolata, sulla base dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo del 80%. In caso di risoluzione del Accordo Quadro l'Fornitore incorre nella perdita del deposito cauzionale.

5. Qualora l'ammontare della cauzione definitiva dovesse ridursi per effetto dell'applicazione di penali, o per qualsiasi altra causa, l'Fornitore dovrà provvedere al reintegro entro il termine di 10 (dieci) giorni dal ricevimento della relativa richiesta.

6. In caso di inadempimento alle obbligazioni previste nel presente articolo l'Azienda ha facoltà di dichiarare risolto il presente Accordo Quadro.

Articolo 15

Riservatezza

1. Il fornitore ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni, ivi comprese quelle che transitano per le apparecchiature di elaborazione dati, di cui venga in possesso e, comunque,



a conoscenza, di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione del Accordo Quadro.

2. L'obbligo di cui al precedente comma sussiste, altresì, relativamente a tutto il materiale originario o predisposto in esecuzione dell'appalto.

3. L'obbligo di cui al comma 1 non concerne i dati che siano o divengano di pubblico dominio.

4. L'Fornitore è responsabile per l'esatta osservanza da parte dei propri dipendenti e collaboratori, nonché degli eventuali subappaltatori e dei dipendenti e collaboratori di questi ultimi, degli obblighi di segretezza anzidetti.

5. In caso di inosservanza degli obblighi di riservatezza, l'Ente appaltante, ha facoltà di dichiarare risolto di diritto l'Accordo Quadro, fermo restando che il Fornitore sarà tenuto a risarcire tutti i danni che ne dovessero derivare.

6. Il Fornitore potrà citare i termini essenziali del Accordo Quadro nei casi in cui fosse condizione necessaria per la partecipazione dell'Fornitore stesso a gare e appalti.

7. Il Fornitore si impegna, altresì, a rispettare quanto previsto dal d.lgs. 196/2003 e dai relativi regolamenti di attuazione in materia di riservatezza.

8. Il Fornitore dichiara di aver ricevuto prima della sottoscrizione del presente Accordo Quadro le informazioni di cui all'articolo 13 Regolamento UE n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati (nel seguito anche "Regolamento UE"), circa il trattamento dei dati personali, conferiti per la sottoscrizione e l'esecuzione del Accordo Quadro stesso e di essere a conoscenza dei diritti riconosciuti ai sensi della predetta normativa. Tale informativa è contenuta nell'ambito della Lettera di Invito.

1.2 Con la sottoscrizione del Accordo Quadro, il rappresentante legale del Fornitore acconsente espressamente al trattamento dei dati personali come sopra definito e si impegna ad adempiere agli obblighi di rilascio dell'informativa e di richiesta del consenso, ove necessario, nei confronti delle persone fisiche interessate di cui sono forniti dati personali nell'ambito dell'esecuzione del Accordo Quadro esecutivo, per le finalità descritte nella Lettera di invito e di quanto sopra precisato.



1.3 Il Fornitore acconsente, altresì, a che il nominativo del fornitore e del valore del Accordo Quadro esecutivo siano diffusi tramite i siti internet _____ <indicare sito PA>. Inoltre, in adempimento agli obblighi di legge che impongono la trasparenza amministrativa (D.Lgs. 33/2013; art. 32 L. 190/2012; art. 29 D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.), il Fornitore prende atto ed acconsente a che i dati e/o la documentazione che la legge impone di pubblicare, siano pubblicati e diffusi tramite il sito internet _____, sezione "_____". Inoltre, il fornitore prende atto ed acconsente che le informazioni e i dati inerenti la partecipazione all'iniziativa di gara, nei limiti e in applicazione dei principi e delle disposizioni in materia di dati pubblici e riutilizzo delle informazioni del settore pubblico (D. Lgs. 36/2006 e artt. 52 e 68, comma 3, del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.), potranno essere utilizzati dal MEF e dalla Centrale Acquisti Regione Lazio ciascuno per quanto di propria competenza, anche in forma aggregata, per essere messi a disposizione di altre pubbliche amministrazioni, persone fisiche e giuridiche, anche come dati di tipo aperto.

1.4 In ragione dell'oggetto del presente Accordo Quadro esecutivo, ove il Fornitore sia chiamato ad eseguire attività di trattamento di dati personali, per conto dell'Amministrazione contraente, lo stesso potrà essere nominato "Responsabile del trattamento ai sensi dell'art. 28 del Regolamento UE; a tal fine, esso si impegna ad improntare il trattamento dei dati ai principi di correttezza, liceità e trasparenza nel pieno rispetto di quanto disposto dall'art. 5 del Regolamento UE, limitandosi ad eseguire i soli trattamenti funzionali, necessari e pertinenti all'esecuzione delle prestazioni contrattuali e, in ogni modo, non incompatibili con le finalità per cui i dati sono stati raccolti.

1.5 Il Fornitore si impegna ad accettare la designazione a Responsabile del trattamento ai sensi dell'art. 28 del Regolamento UE, da parte dell'Amministrazione, relativamente ai dati personali di cui la stessa è Titolare e che potranno essere trattati dal Fornitore nell'ambito dell'erogazione dei servizi contrattualmente previsti.

1.6 Con la sottoscrizione del Accordo Quadro il Fornitore si obbliga ad adottare le misure di sicurezza di natura fisica, logica, tecnica e organizzativa idonee a garantire un livello di sicurezza adeguato al rischio e conformi a quanto previsto dalla normativa pro-tempore vigente e dalle istruzioni fornite dall'Amministrazione, ivi comprese quelle specificate nel Accordo Quadro, unitamente ai suoi Allegati.

1.7 Nel caso in cui il Fornitore violi gli obblighi previsti dalla normativa in materia di protezione dei dati personali risponderà integralmente del danno cagionato agli "interessati". In tal caso,

Allegato 3 Schema di Accordo Quadro



l'Amministrazione potrà risolvere l'Accordo Quadro ed escutere la garanzia definitiva, salvo il risarcimento del maggior danno.

1.8 Il Fornitore si impegna ad osservare le vigenti disposizioni in materia di sicurezza e riservatezza e a farle osservare ai relativi dipendenti e collaboratori, anche quali incaricati del trattamento dei Dati personali.

Articolo 16

Danni e responsabilità civile

1. Il Fornitore dichiara di assicurare il suo personale contro gli infortuni, nonché si impegna a renderlo edotto dei rischi ai quali può andare soggetto.
2. Il Fornitore assume in proprio ogni responsabilità per infortunio o danni eventualmente subiti da parte di persone o di beni, tanto dell'Aggiudicatario stesso quanto dell'Ente Appaltante e/o di terzi, in virtù dei beni oggetto dell'Accordo Quadro, ovvero in dipendenza di omissioni, negligenze o altre inadempienze relative all'esecuzione delle prestazioni contrattuali ad esso riferibili, anche se eseguite da parte di terzi.
3. Il Fornitore, in ogni caso, dovrà provvedere a proprie spese alla riparazione e sostituzione delle parti o oggetti danneggiati. L'accertamento dei danni sarà effettuato dai rappresentanti l'Ente appaltante, in contraddittorio con i rappresentanti dell'impresa.
4. In caso di assenza dei rappresentanti dell'impresa, si procederà agli accertamenti dei danni in presenza di due testimoni, anche dipendenti della sola l'Ente appaltante, senza che l'impresa possa sollevare eccezione alcuna.

Articolo 17

Risoluzione e clausola risolutiva espressa

1. Ferme le ulteriori ipotesi di risoluzione previste dall' art. 108 del d.lgs. 50/2016, e dall'art. 113 bis del d.lgs. 50/2016 l'Ente appaltante può risolvere di diritto l'Accordo Quadro ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore nel rispetto delle modalità previste dalla vigente normativa, senza necessità di assegnare alcun termine per l'adempimento, nei seguenti casi:
 - a) Qualora l'esecuzione delle prestazioni ritardi, rispetto alle previsioni del Capitolato tecnico, il Rup, oltre ad applicare le penali di cui all'art.13, assegnerà un termine di ulteriori 10 dieci giorni,



entro i quali l'appaltatore deve eseguire le prestazioni. Scaduto il termine assegnato, qualora l'inadempimento permanga, la stazione appaltante potrà procedere alla risoluzione del Accordo Quadro, fermo restando il pagamento delle penali.

Con la risoluzione del Accordo Quadro sorge per l'Ente appaltante il diritto di affidare ai fornitori successivi in graduatoria o a terzi la fornitura in danno alla ditta appaltatrice.

La risoluzione per inadempimento e l'esecuzione in danno non pregiudicano il diritto dell'Ente appaltante al risarcimento dei maggiori danni subiti e non esimono la ditta appaltatrice dalle responsabilità civili e penali in cui essa è eventualmente incorsa, a norma di legge per i fatti che hanno determinato la risoluzione.

- b) violazione delle norme in materia di cessione dell' Accordo Quadro e dei crediti;
- c) mancata reintegrazione della cauzione eventualmente escussa entro il termine di cui all'articolo "Cauzione definitiva";
- d) in tutti gli altri casi previsti dal presente Accordo Quadro;
- e) qualora disposizioni legislative, regolamentari ed autorizzative non ne consentano la prosecuzione in tutto o in parte.

La Stazione appaltante si riserva, altresì, la facoltà di risolvere il rapporto, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1456 c.c., qualora la società aggiudicataria:

- violi anche una sola delle ulteriori obbligazioni di cui al Capitolato;
- non intenda sottostare alle penalità;

2. In tutti i predetti casi di risoluzione l'Ente appaltante ha diritto di ritenere definitivamente la cauzione definitiva e/o di applicare una penale equivalente, nonché di procedere nei confronti dell'Fornitore per il risarcimento del danno. In questo caso l'Azienda si rivolgerà per l'esecuzione dell'appalto alla successiva Ditta che ha presentato la migliore offerta.

3. In conformità con quanto previsto dal Protocollo di Azione sottoscritto tra l'Autorità Nazionale Anticorruzione e la Regione Lazio, l'Ente appaltante si avvarrà della clausola risolutiva espressa di cui all'art. 1456 c.c. ogni qualvolta nei confronti dell'imprenditore o dei componenti la compagine sociale, o dei dirigenti dell'impresa con funzioni specifiche relative all'affidamento alla stipula e all'esecuzione del Accordo Quadro sia stata disposta misura cautelare o sia intervenuto



rinvio a giudizio per taluno dei delitti di cui agli artt. 317 cp 318 cp 319 cp 319 bis cp 319 ter cp 319 quater 320 cp 322 cp 322 bis cp 346 bis cp 353 cp 353 bis cp.

4. Rimane inteso che eventuali inadempimenti che abbiano portato alla risoluzione del presente Accordo Quadro saranno oggetto di segnalazione all'Autorità Nazionale Anticorruzione nonché potranno essere valutati come grave negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni affidate all'Fornitore ai sensi dell'art. 80, comma 5, lett. c), d.lgs. 50/2016.

Articolo 18

Recesso

1. Fermo restando quanto previsto dagli artt. 88, comma 4-ter, e 92, comma 4, d.lgs. 6 settembre 2011, n. 159 e dall'art. 109 del d.lgs. 50/2016, l'Ente appaltante ha diritto, nei casi di giusta causa, di recedere unilateralmente dal Accordo Quadro, in tutto o in parte, in qualsiasi momento, con un preavviso di almeno 30 (trenta) giorni solari, da comunicarsi all'Fornitore via PEC.

2. Si conviene che per giusta causa si intende, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo:

a) qualora sia stato depositato contro l'Fornitore un ricorso ai sensi della legge fallimentare o di altra legge applicabile in materia di procedure concorsuali, che proponga lo scioglimento, la liquidazione, la composizione amichevole, la ristrutturazione dell'indebitamento o il concordato con i creditori, ovvero nel caso in cui venga designato un liquidatore, curatore, custode o soggetto avente simili funzioni, il quale entri in possesso dei beni o venga incaricato della gestione degli affari dell'Fornitore;

b) qualora l'Fornitore perda i requisiti minimi richiesti per l'affidamento di forniture ed appalti di servizi/forniture pubblici relativi alla procedura attraverso la quale è stato scelto l'Fornitore medesimo;

c) qualora taluno dei componenti l'Organo di Amministrazione o l'Amministratore Delegato o il Direttore Generale o il Responsabile tecnico dell'Fornitore siano condannati, con sentenza passata in giudicato, per delitti contro la Pubblica Amministrazione, l'ordine pubblico, la fede pubblica o il patrimonio, ovvero siano assoggettati alle misure previste dalla normativa antimafia e in tutti i casi di cui al d. lgs. 159/2011.

3. Qualora vengano attivate analoghe convenzioni delle centrali di committenza regionali o Consip;

4: L'Ente appaltante, per motivi di pubblico interesse e in caso di mutamenti di carattere organizzativo interessanti la stessa, che abbiano incidenza sulla prestazione dei servizi/forniture, può altresì recedere unilateralmente, in tutto o in parte, con un preavviso di almeno 30 (trenta) giorni solari, da comunicarsi all'Fornitore con PEC.

5. Nei casi di cui ai commi precedenti, l'Fornitore ha diritto al pagamento delle prestazioni eseguite, purché correttamente ed a regola d'arte, secondo il corrispettivo e le condizioni contrattuali rinunciando espressamente, ora per allora, a qualsiasi ulteriore eventuale pretesa, anche di natura risarcitoria, ed a ogni ulteriore compenso o indennizzo e/o rimborso delle spese, anche in deroga a quanto previsto dall'articolo 1671 c.c.

6. L'Ente appaltante può altresì recedere, per motivi diversi da quelli elencati, in tutto o in parte, avvalendosi della facoltà consentita dall'articolo 1671 c.c. con un preavviso di almeno 30 (trenta) giorni solari, da comunicarsi all'Fornitore con PEC purché tenga indenne lo stesso Fornitore delle spese sostenute, delle prestazioni rese e del mancato guadagno.

5. In ogni caso, dalla data di efficacia del recesso, l'Fornitore deve cessare tutte le prestazioni contrattuali, assicurando che tale cessazione non comporti danno alcuno per le Amministrazioni Contraenti.

Articolo 19

Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro

1. L'Fornitore si obbliga ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, ivi compresi quelli in tema di igiene e sicurezza, nonché la disciplina previdenziale e infortunistica, assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri.

2. L'Impresa aggiudicataria si obbliga ad applicare nei confronti dei lavoratori dipendenti e, se cooperative, nei confronti dei soci lavoratori, condizioni contrattuali, normative e retributive non inferiori a quelle risultanti da i contratti collettivi nazionali di lavoro del Comparto di categoria e dagli accordi integrativi territoriali sottoscritti dalle organizzazioni imprenditoriali e dei lavoratori maggiormente rappresentative, nonché a rispettare le norme e le procedure previste dalla legge,



alla data dell'offerta e per tutta la durata dell'appalto. L'obbligo permarrà anche dopo la scadenza dei suindicati contratti collettivi e fino alla loro sostituzione.

3. L'Impresa aggiudicataria sarà tenuta inoltre all'osservanza ed all'applicazione di tutte le norme relative alle assicurazioni obbligatorie ed antinfortunistiche, previdenziali ed assistenziali, nei confronti del proprio personale dipendente e dei soci lavoratori nel caso di cooperative.

4. L'Impresa dovrà certificare il trattamento retributivo previsto dal CCNL di categoria e dagli accordi integrativi territoriali, ai lavoratori, compresi i soci lavoratori qualora si tratti di cooperativa, impiegati nel servizio/fornitura oggetto dell'appalto. A tal fine l'Impresa aggiudicataria s'impegna a produrre, su richiesta dell'Amministrazione, la seguente documentazione relativa al personale impiegato nel servizio/fornitura de quo, all'inizio dell'appalto e ogni qual volta l'Ente appaltante lo chieda:

- fotocopia libro matricola del personale impiegato abitualmente, occasionalmente o promiscuamente nell'appalto;
- variazioni del personale in servizio - cessazioni, destituzioni, nuove assunzioni;
- numero di matricola desunto dal libro matricola, eventuale badge assegnato, luogo di lavoro, qualifica, livello retributivo.

5. Si applicano le disposizioni di cui all'art. 30, commi 5 e 6, d.lgs. 50/2016 a salvaguardia dell'adempienza contributiva e retributiva.

6. L'Fornitore si impegna ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori il Codice di comportamento dei dipendenti dell'Ente appaltante, scaricabile dal sito _____ pena la risoluzione del Accordo Quadro.

Articolo 20

Brevetti industriali e diritti d'autore

1. L'Fornitore assume ogni responsabilità conseguente all'uso di dispositivi o all'adozione di soluzioni tecniche o di altra natura che violino diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui.

2. Qualora venga promossa nei confronti dell'Ente appaltante un'azione giudiziaria da parte di terzi che vantino diritti sui beni o servizi acquisiti, l'Fornitore si obbliga a manlevare e tenere indenne l'Ente appaltante, assumendo a proprio carico tutti gli oneri conseguenti, inclusi i danni



verso terzi, le spese giudiziali e legali a carico dell'ASL Roma. L'Ente appaltante si impegna ad informare prontamente l'Fornitore delle iniziative giudiziarie di cui al precedente comma.

3. Nell'ipotesi di azione giudiziaria per le violazioni di cui al comma precedente tentata nei confronti dell'Ente appaltante quest'ultima, fermo restando il diritto al risarcimento del danno nel caso in cui la pretesa azionata sia fondata, ha facoltà di dichiarare la risoluzione di diritto del Accordo Quadro, per quanto di rispettiva competenza, recuperando e/o ripetendo il corrispettivo versato, detratto un equo compenso per i servizi/forniture erogati.

Articolo 22

Responsabile della commessa

1. Con la stipula del presente Accordo Quadro il Fornitore individua nel Sig. _____ il Responsabile della commessa, con capacità di rappresentare ad ogni effetto l'Fornitore, il quale è il referente nei confronti dell'Ente appaltante.

2. I dati di contatto del Responsabile della commessa sono: numero telefonico _____, indirizzo e-mail _____ PEC _____.

Articolo 22

Trattamento dei dati, consenso al trattamento

1. Ai sensi di quanto previsto dalle leggi in tema di trattamento di dati personali, le parti dichiarano di essersi preventivamente e reciprocamente informate circa le modalità e le finalità dei trattamenti di dati personali che verranno effettuati per l'esecuzione di questo rapporto contrattuale.

2. Nello specifico, verranno trattati i dati necessari alla esecuzione del rapporto contrattuale e dei singoli ordini, in ottemperanza ad obblighi di legge, ed in particolare per le finalità legate al monitoraggio ed al controllo della spesa dell'Ente appaltante.

3. In ogni caso l'Ente appaltante aderendo al Accordo Quadro dichiara espressamente di acconsentire al trattamento e all'invio da parte dell'Fornitore dei dati relativi alla fatturazione, per le finalità connesse all'esecuzione del rapporto contrattuale e dei singoli ordini. I dati saranno trasmessi anche per via telefonica e telematica dall'Fornitore all'Ente appaltante nel rispetto delle disposizioni normative in vigore



4. I trattamenti dei dati saranno improntati ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e nel rispetto delle misure di sicurezza.

5. Le parti si impegnano a comunicarsi oralmente tutte le informazioni previste della medesima normativa, ivi comprese quelle relative ai nominativi del responsabile e del titolare del trattamento e le modalità di esercizio dei diritti dell'interessato.

Articolo 23

Cessione di credito e di Accordo Quadro

1. E' fatto assoluto divieto al Fornitore di cedere, a qualsiasi titolo, il Accordo Quadro, a pena di nullità, salvo quanto previsto dall'art. 106, comma 1, lett. d), n. 2, d.lgs. 50/2016.

2. E' fatto assoluto divieto all'Fornitore di cedere a terzi i crediti della fornitura senza specifica autorizzazione da parte dell'Ente appaltante, salvo quanto previsto dall'art. 106 comma 13 del d.lgs. 50/2016.

3. Anche la cessione di credito soggiace alle norme sulla tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 136/2010 e s.m.i.

4. In caso di inadempimento da parte dell'Fornitore degli obblighi di cui ai precedenti commi, l'Ente appaltante ha facoltà di dichiarare risolto l' Accordo Quadro

5. Ai sensi della Determinazione dell'Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici n.10 del 22 dicembre 2010, l'Fornitore, in caso di cessione dei crediti, si impegna a comunicare il/i CIG al cessionario, eventualmente anche nell'atto di cessione, affinché lo/gli stesso/i venga/no riportato/i sugli strumenti di pagamento utilizzati. Il cessionario è tenuto ad utilizzare conto/i corrente/i dedicato/i nonché ad anticipare i pagamenti all'Fornitore mediante bonifico bancario o postale sul/i conto/i corrente/i dedicato/i dell'Fornitore medesimo riportando il CIG dallo stesso comunicato.

Articolo 24

Subappalto

1. L'Fornitore, conformemente a quanto dichiarato in sede di offerta intende affidare l'esecuzione delle seguenti prestazioni:



2. Il Fornitore è responsabile dei danni che dovessero derivare all'Ente appaltante o a terzi per fatti comunque imputabili ai soggetti cui sono state affidate le suddette attività.

3. I subappaltatori dovranno mantenere per tutta la durata del Accordo Quadro, i requisiti richiesti dalla normativa vigente in materia per lo svolgimento delle attività agli stessi affidate.

4. Il subappalto deve essere autorizzato dall'Ente appaltante. L'Fornitore si impegna a depositare presso l'Ente appaltante, almeno venti giorni prima dell'inizio dell'esecuzione delle attività oggetto del subappalto, la copia del Accordo Quadro di subappalto

5. Il subappalto non comporta alcuna modificazione agli obblighi e agli oneri dell'Fornitore, il quale rimane l'unico e solo responsabile, nei confronti dell'Ente appaltante, per quanto di rispettiva competenza, della perfetta esecuzione del Accordo Quadro anche per la parte subappaltata.

6. Il Fornitore si obbliga a manlevare e tenere indenne l'Ente appaltante da qualsivoglia pretesa di terzi per fatti e colpe imputabili al subappaltatore o ai suoi ausiliari.

7. L'esecuzione delle prestazioni affidate in subappalto non può formare oggetto di ulteriore subappalto.

8. Fuori dai casi di cui all'art. 105, comma 13, d.lgs. 50/2016 l'Fornitore si obbliga a trasmettere all'Ente appaltante entro 20 (venti) giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato nei suoi confronti, copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti da esso corrisposti al subappaltatore con l'indicazione delle ritenute di garanzia effettuate.

9. Qualora l'Fornitore non trasmetta le fatture quietanzate del subappaltatore nel termine di cui al comma precedente, l'Ente appaltante sospende il successivo pagamento a favore dell'Fornitore.

10. In caso di cessione in subappalto di attività senza la preventiva approvazione ed in ogni caso di inadempimento da parte dell'Fornitore agli obblighi di cui ai precedenti commi, l'Ente appaltante potrà risolvere l' Accordo Quadro, fatto salvo il diritto al risarcimento del danno.

11. Per tutto quanto non previsto si applicano le disposizioni di cui all'art. 105 del D.lgs. n. 50/2016.



ovvero nel caso sia vietato il subappalto (qualora l'Fornitore non l'abbia richiesto in offerta)

L'Fornitore ha dichiarato in fase di gara di non voler subappaltare le prestazioni oggetto del presente Accordo Quadro, è, pertanto, vietato, ai sensi dell'art. 105 del Codice, il subappalto.

Articolo 25

Oneri fiscali e spese contrattuali

1. Sono a carico dell'Fornitore tutti gli oneri anche tributari e le spese contrattuali relative alla fornitura/servizio ed agli ordini di consegna ivi incluse, a titolo esemplificativo e non esaustivo, bolli, copie esecutive, ecc. ad eccezione di quelli che fanno carico all'Ente appaltante per legge.
2. L'Fornitore dichiara che le prestazioni di cui trattasi sono effettuate nell'esercizio di impresa e che trattasi di operazioni soggette all'imposta sul valore aggiunto.

Il presente Accordo Quadro viene stipulato nella forma di scrittura privata autenticata

Articolo 27

Foro competente

Per ogni controversia che dovesse insorgere in ordine alla validità, interpretazione, esecuzione e risoluzione del rapporto contrattuale e per tutte le questioni relative ai rapporti tra l'Fornitore e l'ASL _____, è competente in via esclusiva il Foro di _____.

Articolo 28

Allegati

Si intendono quali allegati, nonché parti integranti ed efficaci del presente Accordo Quadro, anche se non materialmente collazionati al presente accordo, ma conservati presso la stazione appaltante della gara indetta i seguenti documenti: Capitolato speciale, l'Offerta Economica dell'Fornitore, Cauzione definitiva sotto forma di fideiussione di cui al precedente articolo Cauzione definitiva.

Art. 29

Accettazione clausole contrattuali ai sensi dell'art. 1341 c.c.



Ai sensi e per gli effetti dell'art. 1341, 2 comma codice civile il sig. _____ dichiara di avere perfetta conoscenza di tutte le clausole contrattuali e dei documenti ed atti richiamati nel presente Accordo Quadro e di accettare incondizionatamente, ai sensi e per gli effetti di legge, tutte le norme, patti e condizioni previsti negli articoli di seguito indicati e contenuti nel presente atto, ferma restando la inderogabilità delle norme contenute nel disciplinare di gara e relativi allegati, nel Capitolato tecnico e, per quanto non previsto, nelle disposizioni del Codice Civile e delle Leggi vigenti in materia se ed in quanto compatibili: Articolo 3 Durata del Accordo Quadro, Articolo 4 Condizioni della fornitura e limitazione di responsabilità, Articolo 5 Obbligazioni specifiche dell'Fornitore, Articolo 6 Modalità e termini di esecuzione della fornitura, Articolo 7 Verifica e controllo quali/quantitativo, Articolo 8 Corrispettivi, Articolo 9 Fatturazione e pagamenti, Articolo 10 Tracciabilità dei flussi finanziari e clausola risolutiva espressa, Articolo 12 Penali, Articolo 13 Cauzione definitiva, Articolo 14 Riservatezza, Articolo 15 Danni, responsabilità civile, Articolo 16 Risoluzione e clausola risolutiva espressa, Articolo 17 Recesso, Articolo 18 Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro, Articolo 22 Cessione di credito e Accordo Quadro, Articolo 23 Subappalto, Articolo 24 Oneri fiscali e spese contrattuali.

Letto approvato e sottoscritto, Li _____

Firmato digitalmente per l'ASL Roma1

Firmato digitalmente per l'Fornitore

N.B. Il Accordo Quadro deve essere firmato digitalmente con Kit di firma ditale in pdf pades no p7m.

ALL. 3 ALLA DELIBERA

N° LOTTO	CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	ASL ROMA 5							
			BASE D'ASTA UNITARIA	FABBISOGNO ANNUALE	FABBISOGNO BIENNALE	IMPORTO ASL ROMA 5	QUINTO D'OBBLIGO (art.106, comma 12 D.Lgs. 50/2016)	OPZIONE RINNOVO 2024 MESI	PROROGA TECNICA (art. 106, comma 11 D.Lgs 50/2016)	
LOTTO 1	STELO DI ANCA MODULARE CON USO DI CAMICIE NON CEMENTATO	Steli di varia lunghezza, dotati di alette antirotazionali, che permettano, grazie all'uso di camicie a presa metfisaria, assoluta libertà di versione. Colli disponibili in versione standard ed offset lateralizzato, steli a ripristino del calcar. Teste di diametro vario (almeno fino a 36 mm) e di varie lunghezze. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"								
	IMPIANTO TIPO	STELO, CAMICIA, TESTA	2.587,50	-	0	-	-	-	-	
LOTTO 2	COTILE DA REVISIONE CON INSERTO CEMENTABILE	Cotile da revisione in titanio poroso o in tantalio che abbia la possibilità di cementare gli inserti al suo interno e che abbia la possibilità di essere fissato con viti. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	COTILE, INSERTO, 2 VITI	1.081,00	10,00	20	21.620,00	4.324,00	21.620,00	5.405,00	
LOTTO 3	SISTEMA PER REVISIONI ACETABOLARI	Ausili per revisioni acebolari composti da: - anelli di rinforzo che prevedano un uncino caudale e placche superiori per la stabilizzazione con viti. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	ANELLO DI RINFORZO	747,50	10,00	20	14.950,00	2.990,00	14.950,00	3.737,50	
LOTTO 4	SISTEMA PER REVISIONI ACETABOLARI	Ausili per revisioni acebolari composti da: - retine metalliche sagomabili, concave e piatte di varie taglie con possibilità di ancoraggio con viti utilizzabili anche per lo stelo. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	RETINA METALLICA SAGOMABILE	425,50	10,00	20	8.510,00	1.702,00	8.510,00	2.127,50	
LOTTO 5	SISTEMA PER REVISIONI ACETABOLARI	Ausili per revisioni acebolari composti da: - cotili cementati in polietilene di vari diametri La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	COTILE IN POLIETILENE CEMENTABILE	322,00	20,00	40	12.880,00	2.576,00	12.880,00	3.220,00	

9

LOTTO 6	COTILI A DOPPIA MOBILITA' NON CEMENTATO	Il sistema prevede: - Cotili emisferici in lega metallica con superficie esterna porosa con o senza rivestimento in idrossiapatite e con eventuali sistemi di fissaggio aggiuntivi, con superficie interna in acciaio lucidata a specchio monoblocco o tramite inserto per la doppia articolari� di vari diametri - cupole in polietilene ad alta reticolazione di vario diametro che permettano l'alloggiamento delle testine metalliche o di ceramica delta di vario diametro. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	COTILE, INSERTO METALLICO (SE RICHIESTO), CUPOLA IN POLIETILENE, TESTINA IN CERAMICA DIAMETRO 28	1.265,00	150,00	300	379.500,00	75.900,00	379.500,00	94.875,00	
LOTTO 7	COTILE A DOPPIA MOBILITA' CEMENTATO	Il sistema prevede: - Cotili emisferici in lega metallica cementati con superficie interna lucidata a specchio per la doppia articolari� di vari diametri cupola in polietilene ad alta reticolazione di vario diametro che permettano l'alloggiamento delle testine - testine metalliche o di ceramica delta di vario diametro. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	COTILE CEMENTATO, CUPOLA IN POLIETILENE, TESTINA IN CERAMICA	920,00	60,00	120	110.400,00	22.080,00	110.400,00	27.600,00	
LOTTO 8	STELI LUNGHI CEMENTATI DA REVISIONE	Steli lunghi lucidati a specchio di varia misura e lunghezza, utilizzabili con testine in ceramica delta o in metallo di diametro vario (almeno fino a 36 mm) e di varia lunghezza. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	STELO, TESTINA IN CERAMICA	1.081,00	10,00	20	21.620,00	4.324,00	21.620,00	5.405,00	
LOTTO 9	TESTE IN CERAMICA CON RINFORZO METALLICO PER REVISIONI	Teste in ceramica delta con rinforzo metallico di diametri vari (almeno fino a 36 mm) e di varie lunghezze. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	TESTINA CERAMICA 36 MM	540,50	20,00	40	21.620,00	4.324,00	21.620,00	5.405,00	
LOTTO 10	SISTEMA MODULARE TESTE DA REVISIONE	Il sistema deve permettere di modificare la lunghezza e la versione del collo e l'angolo cervico-diafisario dello stelo femorale e deve prevedere: - colletti con coni morse di varia misura standard ed high-offset di varia lunghezza - teste in metallo e ceramica delta di vari diametri (almeno fino a 36 mm). La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	1 COLLO MODULARE, 1 TESTA IN CERAMICA 36 MM	1.288,00	-	0	-	-	-	-	
LOTTO 11	TESTE IN MATERIALE ANALLERGICO	Teste femorali in materiale anallergico di vari diametri e lunghezze					-	-	-	

14

	IMPIANTO TIPO	1 TESTINA 36 MM	287,50	10,00	20	5.750,00	1.150,00	5.750,00	1.437,50	
	PROTESI DI GINOCCHIO DA PRIMO IMPIANTO E REVISIONE - CEMENTI SPAZIATORI						-	-	-	
LOTTO 12	ARTROPROTESI DI GINOCCHIO DA REVISIONE SEMIVINCOLATA A PRESA DIAFISARIA	Sistema di artroprotesi di ginocchio per revisione composto da : - componente femorale di varie dimensioni che abbia la possibilità di applicare fittoni di diverse lunghezze e diametri - componente tibiale universale fissa o mobile di varie dimensioni che abbia la possibilità di applicare fittoni di diverse lunghezze e diametri - inserti in polietilene ad alta reticolazione (cross-linked) di vario spessore. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	COMPONENTE FEMORALE, FITTONE FEMORALE, COMPONENTE TIBIALE, FITTONE TIBIALE, INSERTO IN POLIETILENE	2.357,50	10,00	20	47.150,00	9.430,00	47.150,00	11.787,50	
LOTTO 13	STELI DA REVISIONE	Steli da revisione cementati e/o non cementati di varie lunghezze e diametri					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	STELO NON CEMENTATO	1.150,00	10,00	20	23.000,00	4.600,00	23.000,00	5.750,00	
LOTTO 14	CORPO OMERALE STEM-LESS PER ARTROSI	impianto ad impegno metafisario sprovvisto di stelo.					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	CORPO OMERALE STEMLESS	1.265,00	3,00	6	7.590,00	1.518,00	7.590,00	1.897,50	
	PROTESI DI GOMITO E CAPITELLO RADIALE						-	-	-	
LOTTO 15	PROTESI DI GOMITO	sistema di protesi di gomito per patologia degenerativa e post-traumatica. Il sistema deve prevedere: - componenti ulnari anatomiche dx e sn cementate in varie taglie e misure - componenti omerali ambidestre cementate di varie misure con flange anteriori di varia lunghezza, anche per importanti perdite ossee - steli da revisione omerali ed ulnari La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	COMPONENTE OMERALE, COMPONENTE ULNARE	4.025,00	6,00	12	48.300,00	9.660,00	48.300,00	12.075,00	

BR

LOTTO 16	PROTESI DI CAPITELLO RADIALE ANATOMICHE MODULARI	Sistema di protesi che prevede: - stelo anatomico a press-fit o cementato di varie misure testine di varie misure - collo di raccordo(se previsto) La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	-				-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	STELO, COLLO, TESTINA	2.185,00	30,00	60	131.100,00	26.220,00	131.100,00	32.775,00	
	PROTESI DI CAVIGLIA						-	-	-	
LOTTO 17	ARTORPROTESI TOTALE DI CAVIGLIA	Il sistema deve prevedere: - componenete talare con interfaccia ossea in materiale rugoso o cementabile di varie misure - inserto in polietilene ad alta reticolazione di varie misure - componente tibiale con interfaccia ossea in materiale rugoso o cementabile di varie misure. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	1 COMPONENTE TIBIALE, 1 INSERTO IN POLIETILENE, 1 COMPONENTE TALARE	3.680,00	15,00	30	110.400,00	22.080,00	110.400,00	27.600,00	
	PROTESI TRAPEZIO-METACARPALI						-	-	-	
LOTTO 18	PROTESI TRAPEZIO - METACARPALE	Il sistema prevede protesi monoblocco e/o modulari di varie lunghezze e diametri. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	1 PROTESI COMPLETA	3.392,50	20,00	40	135.700,00	27.140,00	135.700,00	33.925,00	
LOTTO 19	PROTESI METACARPO-FALANGEA ED INTERFLANGEA PER MANO	protesi metacarpofalangee e interfalangea mano, varie misure					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	1 PROTESI IN TITANIO	3.105,00	10,00	20	62.100,00	12.420,00	62.100,00	15.525,00	
LOTTO 20	SPAZIATORE CARPALI	protesi/spaziatore di scafoide carpale, in pirocarbonio o altro materiale biocompatibile, varie dimensioni					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	1 PROTESI	4.140,00	10,00	20	82.800,00	16.560,00	82.800,00	20.700,00	

	VITI CANNULATE								
LOTTO 21	VITI CANNULATE STANDARD	Il sistema deve prevedere: - viti cannulate in titanio e/o acciaio autofilettanti per piccoli, medi e grandi segmenti, di vario diametro e lunghezza e con filetto di varia estensione rondelle in titanio e/o acciaio - fili di kirschner con punta filettata. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"							
	IMPIANTO TIPO	1 VITE CANNULATA IN TITANIO 6,5 X 100 MM, 1 RONDELLA, 1 FILO DI KIRSCHNER	103,50	100,00	200	20.700,00	4.140,00	20.700,00	5.175,00
LOTTO 22	VITI CANNULATE EVENTUALMENTE CONICHE A COMPRESSIONE A SCOMPARSA	Il sistema deve prevedere: - viti a compressione cannulate in titanio e/o acciaio di vario diametro e lunghezza senza testa con filettatura continua e variabile - fili di kirschner. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"							
	IMPIANTO TIPO	1 VITE CANNULATA IN TITANIO, 1 FILO DI KIRSCHNER	138,00	50,00	100	13.800,00	2.760,00	13.800,00	3.450,00
	INCHIODAMENTO ENDOMIDOLLARE								
LOTTO 23	OSTEOSINTESI DI FRATTURE DI OMERO PROSSIMALE CON CHIODO ANTEROGRADO CORTO E LUNGO	Il sistema deve prevedere: - chiodo in titanio prossimale cannulato o non cannulato di varie lunghezze e diametri con o senza tappo. Tappo per chiodo di varie altezze (se previsto) - viti prossimali corticali e/o da spongiosa multiplanari - viti corticali distali - filo guida La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"							
	IMPIANTO TIPO	1 CHIODO, 4 VITI, 1 TAPPO (SE PREVISTO), 1 FILO GUIDA	747,50	60,00	120	89.700,00	17.940,00	89.700,00	22.425,00
LOTTO 24	OSTEOSINTESI DI FRATTURE DIAFISARIE DI OMERO CON CHIODO ANTEROGRADO E/O RETROGRADO	Il sistema deve prevedere: - chiodo lungo in titanio e/o acciaio manietico cannulato di varie lunghezze e/o con vari diametri con possibilità di blocco distale su vari piani - Tappo per chiodo di varie altezze (se previsto) - viti prossimali corticali e/o da spongiosa multiplanari - viti distali corticali - filo guida La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"							
	IMPIANTO TIPO	1 CHIODO, 4 VITI, 1 TAPPO (SE PREVISTO), 1 FILO GUIDA	862,50	60,00	120	103.500,00	20.700,00	103.500,00	25.875,00
LOTTO 25	OSTEOSINTESI DI FRATTURE DIAFISARIE DI RADIO ED ULNA CON CHIODO BLOCCATO	Il sistema deve prevedere: - chiodo di radio e di ulna con accesso anterogrado e/o retrogrado di varie lunghezze e diametri - viti corticali - filo guida. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"							

	IMPIANTO TIPO	1 CHIODO, 2 VITI, 1 FILO GUIDA	1.380,00	2,00	4	5.520,00	1.104,00	5.520,00	1.380,00	
LOTTO 26	OSTEOSINTESI DI FRATTURE DI RADIO CON CHIODO ELASTICO	Il sistema deve prevedere : chiodi elastici in titanio di vario diametro e lunghezza La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	1 CHIODO ELASTICO	138,00	4,00	8	1.104,00	220,80	1.104,00	276,00	
LOTTO 27	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DI RADIO DISTALE CON CHIODO ENDOMIDOLLARE	Il sistema deve prevedere:- chiodo endomidollare di varie misure - viti di bloccaggio - fili di kirschner. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	CHIODO MIDOLLARE, 2 VITI DI BLOCCAGGIO, FILO DI KIRSCHNER	1.138,50	6,00	12	13.662,00	2.732,40	13.662,00	3.415,50	
LOTTO 28	OSTEOSINTESI DI FRATTURE DI FEMORE PROSSIMALE CON CHIODO CORTO	Il sistema deve prevedere : - chiodo in titanio cannulato corto prossimale di femore con vari angoli cervico-diafisari - Tappo - 1 o 2 viti cefaliche in titanio con eventuale rivestimento in idrossiapatite - viti corticali - filo guida La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	1 CHIODO, 1 o 2 VITI CEFALICHE (a seconda del sistema), 1 VITE DISTALE, 1 TAPPO, 1 FILO GUIDA	552,00	200,00	400	220.800,00	44.160,00	220.800,00	55.200,00	
LOTTO 29	OSTEOSINTESI DI FRATTURE DI FEMORE PROSSIMALE CON CHIODO LUNGO	Il sistema deve prevedere : - chiodo lungo in titanio cannulato prossimale di femore di varie lunghezze e diametro destro e sinistro con vari angoli cervico-diafisari - Tappo - 1 o 2 viti cefaliche in titanio con eventuale rivestimento in idrossiapatite - viti corticali - filo guida La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	1 CHIODO, 1 VITE CEFALICA, 2 VITI, 1 TAPPO, 1 FILO GUIDA	747,50	60,00	120	89.700,00	17.940,00	89.700,00	22.425,00	
LOTTO 30	OSTEOSINTESI DI FRATTURE DIAFISARIA DI FEMORE CON CHIODO ENDOMIDOLLARE	Il sistema deve prevedere : - chiodo lungo di femore di vari diametri e lunghezze - Tappo - viti di bloccaggio di varia lunghezza - filo guida La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	1 CHIODO, 4 VITI, 1 TAPPO, 1 FILO GUIDA	805,00	30,00	60	48.300,00	9.660,00	48.300,00	12.075,00	

29

LOTTO 31	OSTEOSINTESI DI FRATTURE DI FEMORE DISTALE CON CHIODO RETROGRADO	Il sistema deve prevedere : - chiodo in titanio cannulato e/o non cannulato corto e lungo retrogrado di femore di vari diametri e lunghezze; - Tappo - viti di bloccaggio condiliche e corticali di varia lunghezza - filo guida La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"							
	IMPIANTO TIPO	1 CHIODO, 1 VITE CONDILICA, 4 VITI CORTICALI, 1 TAPPO, 1 FILO GUIDA	805,00	20,00	40	32.200,00	6.440,00	32.200,00	8.050,00
LOTTO 32	OSTEOSINTESI DI FRATTURE DI TIBIA DIAFISARIA CON CHIODO ENDOMIDOLLARE	Il sistema deve prevedere : - chiodo in titanio cannulato di tibia di vari diametri e lunghezze Tappo - viti di bloccaggio di varia lunghezza - filo guida La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"							
	IMPIANTO TIPO	1 CHIODO, 4 VITI, 1 TAPPO, 1 FILO GUIDA	747,50	90,00	180	134.550,00	26.910,00	134.550,00	33.637,50
LOTTO 33	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DISTALI DI PERONE CON CHIODO ENDOMIDOLLARE	Il sistema deve prevedere: chiodo endomidollare di vari diametri, varie lunghezze							
	IMPIANTO TIPO	CHIODO ENDOMIDOLLARE	1.380,00	30,00	60	82.800,00	16.560,00	82.800,00	20.700,00
LOTTO 34	CHIODO ENDOMIDOLLARE PER ARTRODESI DI CAVIGLIA	Il sistema deve prevedere : - chiodo transcalcaneare di vari diametri e lunghezze con bloccaggio prossimale e distale - Tappo viti di varia lunghezza filo guida La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"							
	IMPIANTO TIPO	1 CHIODO, 4 VITI, 1 TAPPO, 1 FILO GUIDA	966,00	10,00	20	19.320,00	3.864,00	19.320,00	4.830,00
LOTTO 35	CHIODO ENDOMIDOLLARE RECON PER FEMORE	Il sistema deve prevedere: chiodo anatomico dx e sn di varie lunghezze e diametri - tappo di varie misure - viti cefaliche viti corticali filo guida La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"							
	IMPIANTO TIPO	CHIODO, 2 VITI CEFALICHE, 2 VITI CORTICALI, TAPPO, FILO GUIDA	805,00	40,00	80	64.400,00	12.880,00	64.400,00	16.100,00
		PLACCHE - CERCHIAGGI							
LOTTO 36	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE PERIPROTESICHE DI FEMORE	Il sistema prevede: - placche in acciaio e/o titanio di varia lunghezza rette e con ancoraggio prossimale sul grande trocantere e possibilità di alloggiamento di viti e/o cerchiaggi metallici viti corticali di varia lunghezza e diametro e/o fili di cerchiaggio metallici di vario diametro - eventuale sistema di bloccaggio per cerchiaggi metallici La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"							

	IMPIANTO TIPO	PLACCA CON ANCORAGGIO TROCANTERICO 10 FORI, 5 VITI CORTICALI, 3 CERCHIAGGI	2.530,00	60,00	120	303.600,00	60.720,00	303.600,00	75.900,00	
LOTTO 37	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE MEDIALI E LATERALI DI CLAVICOLA CON PLACCHE ANATOMICHE	Il sistema prevede: - placche in titanio e/o acciaio anatomiche di varia misura con possibilità di alloggiamento di viti a stabilità e corticali. viti a stabilità e corticali di varia lunghezza e diametro. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	PLACCA, 4 VITI A STABILITA', 4 VITI CORTICALI	1.035,00	20,00	40	41.400,00	8.280,00	41.400,00	10.350,00	
LOTTO 38	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI LUSSAZIONI ACROMION-CLAVICOLARI CON PLACCHE ANATOMICHE	Il sistema prevede: - placche in titanio e/o acciaio anatomiche di varia misura con possibilità di alloggiamento di viti a stabilità e corticali viti a stabilità e corticali di varia lunghezza e diametro La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	PLACCA, 4 VITI A STABILITA', 4 VITI CORTICALI	862,50	-	0	-	-	-	-	
LOTTO 39	SISTEMA DI PLACCHE DA SCAPOLA	Il sistema prevede: - placche anatomiche per scapola in titanio e/o a stabilità angolare - viti corticali					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	PLACCA IN TITANIO, 6 VITI A STABILITA'	2.300,00	4,00	8	18.400,00	3.680,00	18.400,00	4.600,00	
LOTTO 40	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DELL'EPIFISI PROSSIMALE DI Omero CON PLACCA	Il sistema deve prevedere: - placche in titanio e/o in acciaio, anatomiche e/o non anatomiche, di varia lunghezza con fori per viti a stabilità angolare e corticali - viti a stabilità angolare o spongiose e corticali di varia lunghezza - fili di Kirschner La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	PLACCA A STABILITA' IN TITANIO, 6 VITI A STABILITA' ANGOLARE, 6 VITI CORTICALI, FILO DI KIRSCHNER	920,00	60,00	120	110.400,00	22.080,00	110.400,00	27.600,00	
LOTTO 41	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DELL'EPIFISI PROSSIMALE DI Omero CON PLACCA IN MATERIALE RADIOTRASPARENTE	Il sistema deve prevedere: - placche in materiale radiotrasparente anatomiche e/o non anatomiche di varia lunghezza con fori per viti a stabilità angolare e corticali - viti a stabilità angolare o spongiose e corticali di varia lunghezza - fili di Kirschner La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	PLACCA A STABILITA', 6 VITI A STABILITA' ANGOLARE, 6 VITI CORTICALI, FILO DI KIRSCHNER	1.150,00	-	0	-	-	-	-	

Handwritten signature

LOTTO 42	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DIAFISARIE DI OMERIO CON PLACCA	Il sistema deve prevedere: - placche in titanio e/o acciaio di varia lunghezza con fori per viti a stabilità angolare e/o corticali. viti a stabilità angolare e/o a corticali di varia lunghezza La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"							
	IMPIANTO TIPO	PLACCA A STABILITA' IN TITANIO, 6 VITI A STABILITA' ANGOLARE, 6 VITI CORTICALI	862,50	5,00	10	8.625,00	1.725,00	8.625,00	2.156,25
LOTTO 43	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DIA-SOVRACONDILOIDEE DI OMERIO CON PLACCHE ANATOMICHE	Il sistema deve prevedere: - placche in titanio e/o acciaio anatomiche per posizionamento mediale e laterale di varia lunghezza con fori per viti a stabilità angolare e/o corticali - viti a stabilità angolare da spongiosa e/o corticali di varia lunghezza - fili di kirschner La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"							
	IMPIANTO TIPO	2 PLACCHE A STABILITA' IN TITANIO, 10 VITI A STABILITA', 10 VITI CORTICALI, FILO DI K	2.208,00	60,00	120	264.960,00	52.992,00	264.960,00	66.240,00
LOTTO 44	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DI OLECRANO CON PLACCHE ANATOMICHE	Il sistema deve prevedere: - placche in titanio e/o in acciaio anatomiche di varia lunghezza con fori per viti a stabilità angolare e corticali viti a stabilità angolare e corticali di varia lunghezza - fili di kirschner La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"							
	IMPIANTO TIPO	PLACCA A STABILITA' IN TITANIO, 4 VITI A STABILITA', 4 VITI CORTICALI	862,50	40,00	80	69.000,00	13.800,00	69.000,00	17.250,00
LOTTO 45	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DIAFISARIE DI RADIO ED ULNA CON PLACCHE	Il sistema deve prevedere: - placche rette e/o anatomiche in titanio e/o acciaio di varia lunghezza con fori per viti a stabilità angolare e/o corticali viti a stabilità angolare e/o corticali di varia lunghezza - fili di kirschner. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"							
	IMPIANTO TIPO	2 PLACCHE A STABILITA' IN TITANIO, 12 VITI A STABILITA', 6 VITI CORTICALI, FILO DI K	1.725,00	40,00	80	138.000,00	27.600,00	138.000,00	34.500,00
LOTTO 46	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DI RADIO DISTALE CON PLACCA VOLARE	Il sistema deve prevedere: - placche volari in titanio e/o in acciaio e/o in materiale radiotrasparente anatomiche e non di varia lunghezza con fori per viti a stabilità angolare, eventualmente con angolo variabile, e corticali - viti a stabilità angolare spongiose e corticali di varia lunghezza - fili di kirschner La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"							
	IMPIANTO TIPO	PLACCA VOLARE A STABILITA' IN TITANIO, 5 VITI A STABILITA', 4 VITI CORTICALI, 1 FILO DI K	1.092,50	80,00	160	174.800,00	34.960,00	174.800,00	43.700,00
LOTTO 47	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DI RADIO DISTALE CON PLACCA DORSALE	Il sistema deve prevedere: - placche dorsali in titanio e/o in acciaio di varia lunghezza con fori per viti a stabilità angolare e corticali viti a stabilità angolare e corticali di varia lunghezza - fili di kirschner La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"							

34

	IMPIANTO TIPO	PLACCA VOLARE A STABILITA' IN TITANIO, 5 VITI A STABILITA', 4 VITI CORTICALI, 1 FILO DI K	1.092,50	20,00	40	43.700,00	8.740,00	43.700,00	10.925,00	
LOTTO 48	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DELLA MANO CON PLACCHE IN TITANIO	Il sistema deve prevedere: - placche in titanio di varia lunghezza e forma con fori di vario diametro per viti a stabilità angolare e corticali, viti a stabilità angolare e corticali di varia lunghezza e diametro - fili di kirschner. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"								
	IMPIANTO TIPO	PLACCA, 4 VITI A STABILITA', 2 VITI CORTICALI, FILO DI KIRSCHNER	431,25	40,00	80	34.500,00	6.900,00	34.500,00	8.625,00	
LOTTO 49	SISTEMA PER IL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE DI BACINO E PER DIASTASI DELLA SINFISI PUBICA	Sistema di placche e viti in acciaio o titanio per il trattamento delle diastasi della sinfisi pubica e delle fratture del bacino che permettano l'alloggiamento di viti da corticale e da spongiosa. Il sistema prevede: - placche precurvate per sinfisi pubica di varia lunghezza - placche rette acetabolari - placche rette per bacino - placche recurvate con vari raggi di curvatura - viti da corticale di varia lunghezza e diametro - viti da spongiosa di varia lunghezza e diametro con filetto di varia lunghezza - rondelle di vario diametro. Il sistema è completato da								
	IMPIANTO TIPO	1 PLACCA, 4 VITI DA CORTICALE, 4 VITI DA SPONGIOSA	966,00	10,00	20	19.320,00	3.864,00	19.320,00	4.830,00	
LOTTO 50	SISTEMA PER IL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE DI BACINO ED ACETABOLO IN TITANIO	Sistema di placche realizzate in titanio (Ti) per il trattamento delle fratture della pelvi e acetabolo. Il sistema deve permettere l'inserimento di viti standard e bloccate entrambe multidirezionali con libera scelta dell'angolazione da 3,5 e 4,5. Il sistema prevede: - Placche curve • Placche curve anatomiche per ciglio pelvico anteriore disponibili in due raggi di • Placche rette • Placche SU chiuse e a L • Placche curve "J" • Placche per sinfisi con fori multipli • Placche curve per sinfisi con fori multipli • Placche premodellate RIM Dx e Sx con fori multipli • Placche premodellate per muro posteriore Dx e Sx con fori multipli • Placche premodellate per colonna quadrilatera, in varie misure, Dx e Sx • Placche premodellate per lama quadrilatera, Dx e Sx • Placche premodellate per colonna posteriore in varie, Dx e Sx • Sistema di pinze da riduzione e divaricatori da bacino completo "in service a titolo gratuito" • Viti da spongiosa multidirezionali autobloccanti, diametro 4,2 mm, lunghezze da 16 a 120 mm • Viti da corticale standard, diametro 3,5 mm, lunghezze da 16 a 120 mm • Viti da corticale filettate, diametro 3,5 mm, lunghezze da 16 a 120 mm • Viti da spongiosa multidirezionali autobloccanti, diametro da 5 a 7 mm • Viti da spongiosa filettate, diametro da 5 a 7 mm • Viti da corticale filettate diametro 4,5 Sistema di barre per stabilizzazione dorsale dell'anello pelvico posteriore per traumi instabili dell'anello pelvico tipo C/AO, fratture sacrali instabili, instabilità osteo-legamentose dell'articolazione sacro-iliaca, composto da Barre sacrali con punta trocar e filettate ad entrambe le estremità, rondelle cuneiformi, scanalate, conformate anatomicamente, dadi e controdadi								
	IMPIANTO TIPO	2 PLACCHE, 8 VITI	1.150,00	10,00	20	23.000,00	4.600,00	23.000,00	5.750,00	
LOTTO 51	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DI FEMORE PROSSIMALE CON PLACCHE A STABILITA'	Il sistema deve prevedere: - placche in acciaio e/o titanio di varia lunghezza con e/o senza ancoraggio trocanterico e con fori per viti a stabilità angolare e corticali viti a stabilità angolare e corticali di varia lunghezza - fili di kirschner. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"								

fy

	IMPIANTO TIPO	PLACCA IN TITANIO, 6 VITI PROSSIMALI, 6 VITI CORTICALI, 2 FILI DI KIRSCHNER	1.345,50	10,00	20	26.910,00	5.382,00	26.910,00	6.727,50	
LOTTO 52	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DI FEMORE PROSSIMALE CON VITE - PLACCA	Il sistema deve prevedere: - placche in acciaio e/o titanio di varia lunghezza e di vari angoli con fori per viti a stabilità angolare e /o corticali viti cefaliche di varie lunghezze viti a stabilità angolare e /o corticali di varia lunghezza - fili di kirschner La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"								
	IMPIANTO TIPO	PLACCA, VITE CEFALICA, 4 VITI	632,50	40,00	80	50.600,00	10.120,00	50.600,00	12.650,00	
LOTTO 53	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DIAFISARIE DI FEMORE CON PLACCHE A STABILITA'	Il sistema deve prevedere: - placche in titanio e/o acciaio di varia lunghezza con fori per viti a stabilità angolare e corticali viti a stabilità angolare e corticali di varia lunghezza - fili di kirschner. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"								
	IMPIANTO TIPO	PLACCA IN TITANIO, 6 VITI A STABILITA', 6 VITI CORTICALI, 2 FILI DI KIRSCHNER	747,50	20,00	40	29.900,00	5.980,00	29.900,00	7.475,00	
LOTTO 54	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DI FEMORE DISTALE CON PLACCHE A STABILITA'	Il sistema deve prevedere: - placche in titanio e/o acciaio destra e sinistra di varia lunghezza con fori per viti a stabilità angolare e corticali viti a stabilità angolare e corticali di varia lunghezza - fili di kirschner. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"								
	IMPIANTO TIPO	PLACCA IN TITANIO, 10 VITI A STABILITA', 6 VITI CORTICALI, 2 FILI DI KIRSCHNER	1.725,00	30,00	60	103.500,00	20.700,00	103.500,00	25.875,00	
LOTTO 55	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DI TIBIA PROSSIMALE CON PLACCHE A STABILITA' MEDIALI E LATERALI	Il sistema deve prevedere: - placche in titanio e/o acciaio mediale e laterale destra e sinistra di varia lunghezza con fori per viti a stabilità angolare, spongiose e corticali viti a stabilità angolare, da spongiosa e corticali di varia lunghezza - fili di kirschner La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"								
	IMPIANTO TIPO	2 PLACCHE IN TITANIO (1 LATERALE ED 1 MEDIALE), 8 VITI A STABILITA', 4 VITI CORTICALI, 2 VITI DA SPONGIOSA, 2 FILI DI KIRSCHNER	1.552,50	60,00	120	186.300,00	37.260,00	186.300,00	46.575,00	
LOTTO 56	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DIAFISARIE DI TIBIA CON PLACCHE A STABILITA'	Il sistema deve prevedere: - placche in titanio e/o acciaio di varia lunghezza con fori per viti a stabilità angolare e corticali viti a stabilità angolare e corticali di varia lunghezza - fili di kirschner La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"								
	IMPIANTO TIPO	PLACCA IN TITANIO, 6 VITI A STABILITA', 4 VITI CORTICALI, 2 FILI DI KIRSCHNER	862,50	10,00	20	17.250,00	3.450,00	17.250,00	4.312,50	
LOTTO 57	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DISTALI DI TIBIA CON PLACCHE MEDIALI A STABILITA'	Il sistema deve prevedere: - placche anatomiche in titanio e/o acciaio di varia lunghezza con fori per viti a stabilità angolare spongiose e corticali viti a stabilità angolare spongiose e corticali di varia lunghezza - fili di kirschner La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"								

	IMPIANTO TIPO	PLACCA IN TITANIO, 8 VITI A STABILITA', 4 VITI CORTICALI, 2 FILI DI KIRSCHNER	1.127,00	20,00	40	45.080,00	9.016,00	45.080,00	11.270,00	
LOTTO 58	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DISTALI DI TIBIA CON PLACCHE ANTERO-LATERALI A STABILITA'	Il sistema deve prevedere: - placche in titanio e/o acciaio di varia lunghezza con fori per viti a stabilità angolare spongiose e corticali viti a stabilità angolare spongiose e corticali di varia lunghezza - fili di kirschner La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	PLACCA IN TITANIO, 8 VITI A STABILITA', 4 VITI CORTICALI, 2 FILI DI KIRSCHNER	1.127,00	20,00	40	45.080,00	9.016,00	45.080,00	11.270,00	
LOTTO 59	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DISTALI DI PERONE CON PLACCHE A STABILITA'	Il sistema deve prevedere: - placche in titanio e/o acciaio di varia lunghezza con fori per viti a stabilità angolare e corticali, viti a stabilità angolare e corticali di varia lunghezza - fili di kirschner La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	PLACCA, 4 VITI A STABILITA' ANGOLARE, 4 VITI CORTICALI, FILO DI KIRSCHNER	828,00	40,00	80	66.240,00	13.248,00	66.240,00	16.560,00	
LOTTO 60	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DI CALCAGNO CON PLACCHE A STABILITA'	Il sistema deve prevedere: - placche in titanio con fori per viti a stabilità angolare e corticali a stabilità angolare spongiose e corticali di varia lunghezza - fili di kirschner La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	PLACCA IN TITANIO, 4 VITI A STABILITA', 4 VITI CORTICALI, 2 FILI DI KIRSCHNER	966,00	30,00	60	57.960,00	11.592,00	57.960,00	14.490,00	
LOTTO 61	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DI CALCAGNO CON PLACCHE A STABILITA' MININVASIVE	Il sistema deve prevedere: - placche in titanio e/o acciaio anatomiche con fori per viti a stabilità angolare e corticali - viti a stabilità angolare e corticali di varia lunghezza - fili di kirschner La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	PLACCA IN TITANIO, 4 VITI A STABILITA', 4 VITI CORTICALI, 2 FILI DI KIRSCHNER	805,00	-	0	-	-	-	-	
LOTTO 62	PLACCA TRASLAZIONE DI CALCAGNO	placca per osteotomia/traslazione di calcagno					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	PLACCA, 2 VITI	632,50	5,00	10	6.325,00	1.265,00	6.325,00	1.581,25	
LOTTO 63	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DELLE FRATTURE DEL PIEDE CON PLACCHE A STABILITA'	Il sistema deve prevedere: - placche in titanio e/o acciaio di varia lunghezza con fori di vario diametro per viti a stabilità angolare e corticali viti a stabilità angolare e corticali di varia lunghezza e diametro - fili di kirschner La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"					-	-	-	

	IMPIANTO TIPO	PLACCA, 4 VITI A STABILITA', 2 VITI CORTICALI, FILO DI KIRSCHNER	575,00	20,00	40	23.000,00	4.600,00	23.000,00	5.750,00	
LOTTO 64	SISTEMA DI OSTEOTOMIA LATERALE DI FEMORE IN ADDIZIONE CON PLACCHE A STABILITA'	Il sistema deve prevedere: - placche in titanio e/o acciaio di varia lunghezza con fori per viti a stabilità angolare e corticali - viti a stabilità angolare e corticali di varia lunghezza - fili di kirschner. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"								
	IMPIANTO TIPO	PLACCA IN TITANIO, 4 VITI A STABILITA', 4 VITI CORTICALI, 2 FILI DI KIRSCHNER	966,00	4,00	8	7.728,00	1.545,60	7.728,00	1.932,00	
LOTTO 65	SISTEMA DI OSTEOTOMIA MEDIALE DI TIBIA IN ADDIZIONE CON PLACCHE A STABILITA'	Il sistema deve prevedere: - placche in titanio e/o acciaio di varia lunghezza con fori per viti a stabilità angolare e corticali, viti a stabilità angolare e corticali di varia lunghezza - fili di kirschner. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"								
	IMPIANTO TIPO	PLACCA IN TITANIO, 4 VITI A STABILITA', 4 VITI CORTICALI, 2 FILI DI KIRSCHNER	966,00	4,00	8	7.728,00	1.545,60	7.728,00	1.932,00	
LOTTO 66	SISTEMA DI PLACCHE E VITI PER OSTEOTOMIE ED ARTRODESI DELLE OSSA DEL PIEDE	Il sistema deve prevedere: - placche in titanio e/o acciaio di vario tipo e lunghezza per le diverse patologie del piede con possibilità di alloggiare viti a stabilità e non - viti a stabilità angolare di varia lunghezza e diametro - viti a compressione di vario diametro e lunghezza - fili di kirschner La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"								
	IMPIANTO TIPO	1 PLACCA PER METATARSO-FALANGEA, 2 VITI A COMPRESSIONE, 4 VITI A STABILITA', 1 FILO DI K	805,00	10,00	20	16.100,00	3.220,00	16.100,00	4.025,00	
LOTTO 67	SISTEMA DI CERCHIAGGI METALLICI CON FILI INTRECCIATI	Il sistema prevede: - fili intrecciati in titanio e/o acciaio di vario diametro - piastrine di bloccaggio dei fili con fori di vario diametro La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"								
	IMPIANTO TIPO	1 FILO DA 2 MM, 1 PIASTRINA	207,00	50,00	100	20.700,00	4.140,00	20.700,00	5.175,00	
LOTTO 68	SISTEMA DI CERCHIAGGI METALLICI CON FASCETTA IN TITANIO	Il sistema prevede: - fascette in titanio di vario diametro con piastrina								
	IMPIANTO TIPO	1 FASCETTA, 1 PIASTRINA	207,00	-	0	-	-	-	-	
	ARTROSCOPIA									

fr

							-	-	-	
				10,00	20	5.405,00	1.081,00	5.405,00	1.351,25	
LOTTO 70	SISTEMA DI FISSAZIONE FEMORALE TRASVERSALE PER SEMITENDINOSO E ROTULEO	Il sistema deve prevedere: - pin riassorbibili e/o non riassorbibili per semitendinoso e rotuleo - kit di fili monouso dedicati					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	FISSAZIONE FEMORALE CON PINS RIASSORBIBILI, 2 FILI MONOUSO	402,50	10,00	20	8.050,00	1.610,00	8.050,00	2.012,50	
LOTTO 71	SISTEMA DI FISSAZIONE FEMORALE CON ASOLA REGOLABILE PER FISSAZIONE PROSSIMALE E / O DISTALE	Il sistema deve prevedere la possibilità di fissazione prossimale con bottone, loop regolabile e filo guida e /o fissazione distale con filo guida con retrodrill					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	ASOLA REGOLABILE PER FISSAZIONE PROSSIMALE E / O DISTALE	402,50	8,00	16	6.440,00	1.288,00	6.440,00	1.610,00	
LOTTO 72	SISTEMA DI VITI AD INTERFERENZA METALLICHE	il sistema deve prevedere viti ad interferenza metalliche di varia misura					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	1 VITE AD INTERFERENZA METALLICA	86,25	8,00	16	1.380,00	276,00	1.380,00	345,00	
LOTTO 73	VITI AD INTERFERENZA RIASSORBIBILI	il sistema deve prevedere viti ad interferenza riassorbibili di varia misura con filetto anterogrado e/o retrogrado					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	1 VITE AD INTERFERENZA RIASSORBIBILE CON FILETTO ANTEROGRADO E RETROGRADO	212,75	4,00	8	1.702,00	340,40	1.702,00	425,50	
LOTTO 74	SISTEMA DI CAMBRE A BASSO PROFILO	Il sistema deve prevedere cambre a basso profilo per fissazione del LCA					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	1 CAMBRA A BASSO PROFILO	43,70	8,00	16	699,20	139,84	699,20	174,80	

LOTTO 75	ANCORE CON ALETTE A BATTUTA PER REINSEZIONI TENDINEE SENZA FILO	Il sistema deve prevedere ancore con alette a battuta per reinsezioni tendinee di diverso materiale e vari diametri							
	IMPIANTO TIPO	1 ANCORA CON ALETTE A BATTUTA	299,00	50,00	100	29.900,00	5.980,00	29.900,00	7.475,00
LOTTO 76	ANCORE METALLICHE DA CUFFIA ED INSTABILITA'	Il sistema deve prevedere ancore metalliche da cuffia ed instabilità di varie misure con fili ad alta resistenza							
	IMPIANTO TIPO	1 ANCORA METALLICA CON FILI AD ALTA RESISTENZA	161,00	60,00	120	19.320,00	3.864,00	19.320,00	4.830,00
LOTTO 77	ANCORE RIASSORBIBILI PER CUFFIA ED INSTABILITA' CON ASOLA RIGIDA E/O MORBIDA	Il sistema deve prevedere l'uso di ancore riassorbibili per cuffia ed instabilità con asola rigida e/o morbida							
	IMPIANTO TIPO	1 ANCORA RIASSORBIBILE CON ASOLA MORBIDE	241,50	20,00	40	9.660,00	1.932,00	9.660,00	2.415,00
LOTTO 78	SISTEMA DI RADIOFREQUENZA E TERMOABLAZIONE	Il sistema prevede inserti per radiofrequenza e termocoagulazione La ditta aggiudicatrice deve fornire lo strumentario necessario a titolo gratuito							
	IMPIANTO TIPO	1 INSERTO	172,50	60,00	120	20.700,00	4.140,00	20.700,00	5.175,00
LOTTO 79	SISTEMA DI LAME MONOUSO PER ARTROSCOPIA	Il sistema prevede l'utilizzo di lame monouso per artroscopia							
	IMPIANTO TIPO	1 LAMA MONOUSO	86,25	100,00	200	17.250,00	3.450,00	17.250,00	4.312,50
LOTTO 80	CANNULE MONOUSO PER ARTROSCOPIA SEMIRIGIDE	Il sistema prevede l'uso di cannule semirigide di varia lunghezza e diametro							
	IMPIANTO TIPO	1 CANNULA SEMIRIGIDA	34,50	40,00	80	2.760,00	552,00	2.760,00	690,00

9

LOTTO 81	CANNULE MONOUSO SEMIRIGIDE PER TRAZIONE DELLA CUFFIA	Cannule semirigide di varia lunghezza e diametro con possibilità di trazione della cuffia					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	1 CANNULA CON POSSIBILITA' DI TRAZIONE PER CUFFIA	57,50	20,00	40	2.300,00	460,00	2.300,00	575,00	
							-	-	-	
				20,00	40	4.140,00	828,00	4.140,00	1.035,00	
LOTTO 83	SUTURA MENISCALE ARTROSCOPICA IN OUT CON FILI	Il sistema deve prevedere suture artroscopiche meniscali in-out con fili					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	1 SUTURA	161,00	20,00	40	6.440,00	1.288,00	6.440,00	1.610,00	
							-	-	-	
				-	0	-	-	-	-	
LOTTO 85	SUTURA MENISCALE OUT-IN CON AGHI	Il sistema deve prevedere l'uso di suture artroscopiche meniscali out-in con aghi			0	-	-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	1 SUTURA OUT-IN	132,25	10,00	20	2.645,00	529,00	2.645,00	661,25	
LOTTO 86	SISTEMA DI SUTURA MENISCALE ALL-INSIDE	Il sistema deve prevedere suture artroscopiche meniscali all-inside					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	1 SUTURA	368,00	10,00	20	7.360,00	1.472,00	7.360,00	1.840,00	

Ph

LOTTO 87	SISTEMI DI TRAZIONE PER ARTROSCOPIA	Il sistema deve prevedere l'uso di trazioni monouso sterili per artroscopie di spalla e/o di caviglia							
	IMPIANTO TIPO	1 TRAZIONE STERILE MONOUSO	86,25	100,00	200	17.250,00	3.450,00	17.250,00	4.312,50
LOTTO 88	SISTEMA DI PASSAFILO MONOUSO	Sistemi di passafilo per cuffia ed instabilità monouso di varie angolature							
	IMPIANTO TIPO	1 PASSAFILO	212,75	40,00	80	17.020,00	3.404,00	17.020,00	4.255,00
LOTTO 89	AGHI PER PINZA	Aghi per pinza da sutura passabili per punti singoli o doppi							
	IMPIANTO TIPO	1 AGO DA SUTURA	115,00	60,00	120	13.800,00	2.760,00	13.800,00	3.450,00
LOTTO 90	FILI AD ALTA RESISTENZA	Fili ad alta resistenza di varie misure, diametri, colori							
	IMPIANTO TIPO	1 FILO	57,50	60,00	120	6.900,00	1.380,00	6.900,00	1.725,00
LOTTO 91	SISTEMA PER SINTESI ACROMION-CLAVEARE CON PLACCA METALLICA E FILI AD ALTA RESISTENZA	il sistema deve prevedere bottoni metallici con filo alta resistenza completo di filo guida							
	IMPIANTO TIPO	2/3 BOTTONI METALLICI (a seconda del sistema), FILO AD ALTA RESISTENZA, FILO GUIDA	552,00	4,00	8	4.416,00	883,20	4.416,00	1.104,00
LOTTO 92	SISTEMA DI SINTESI PER SINDESMOSI CON PLACCA METALLICA E FILI AD ALTA RESISTENZA	il sistema deve prevedere bottoni metallici con filo al alta resistenza completo di filo guida							
	IMPIANTO TIPO	2 PLACCHE METALLICHE, FILO AD ALTA RESISTENZA, FILO GUIDA	552,00	5,00	10	5.520,00	1.104,00	5.520,00	1.380,00

fr

LOTTO 93	SISTEMA PER POMPA ARTROSCOPICA	il sistema deve prevedere: tubo pompa monoseduta, tubo paziente-monopaziente, tubo per aspirazione-monoseduta				-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	TUBO POMPA, TUBO PAZIENTE, TUBO PER ASPIRAZIONE	184,00	100,00	200	36.800,00	7.360,00	36.800,00	9.200,00
	FISSAZIONE ESTERNA					-	-	-	
LOTTO 94	SISTEMA DI FISSAZIONE ESTERNA MONOASSIALE PER FRATTURE DIAFISARIE	Il sistema deve prevedere: - fissatore esterno monoassiale con corpo telescopico per dinamizzazione e morsetti multiplanari per omero, radio, femore, tibia - fiches di varia lunghezza e diametri. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"				-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	FISSATORE ESTERNO FEMORALE COMPLETO, 6 FICHES	2.357,50	20,00	40	94.300,00	18.860,00	94.300,00	23.575,00
LOTTO 95	SISTEMA DI FISSAZIONE ESTERNA MODULARE PER FRATTURE DIAFISARIE E PERIARTICOLARI	Il sistema deve prevedere: - barre di connessione di varia lunghezza e diametro in metallo e/o radiotrasparenti - morsetti per connessione barra /fiche - fiches di varia lunghezza e diametri autofilettanti ed autoperforanti - morsetti di connessione barra/barra - morsetti di bloccaggio fiches multiple - sistema di bloccaggio per le aste da assemblare ai morsetti di bloccaggio fiches - barre esagonali e/o semicircolari periarticolari con possibilità di connessione barra/barra e barra/fiche. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"				-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	6 FICHES, 2 BLOCCHETTI DI BLOCCAGGIO FICHES 2 ASTE, 6 FICHES, 2 MORSETTI MULTIFICHES, 4 ASTE DI CONNESSIONE, 4 MORSETTI ASTA/ASTA	1.955,00	50,00	100	195.500,00	39.100,00	195.500,00	48.875,00
LOTTO 96	SISTEMA DI FISSAZIONE ESTERNA MONOASSIALE PER PICCOLI SEGMENTI	Il sistema deve prevedere: - fissatore esterno monoassiale dinamizzabile per piccoli segmenti - fiches o fili di varia lunghezza e diametri. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"				-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	1 FISSATORE PREASSEMBLATO, 4 FICHES/ 4 FILI	701,50	20,00	40	28.060,00	5.612,00	28.060,00	7.015,00
LOTTO 97	SISTEMA DI FISSAZIONE ESTERNA SEMICIRCOLARE IBRIDA	Il sistema deve prevedere: - anelli aperti e chiusi di vario diametro in metallo e/o radiotrasparenti - fiches di vario diametro e lunghezza autofilettanti - fili di Kirschner con oliva e senza, morsetti di connessione al corpo monolaterale - corpo monolaterale La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"				-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	1 ANELLO RADIOTRASPARENTE, 1 CORPO MONOLATERALE, 2 FICHES, 4 FILI, 1 MORSETTO DI CONNESSIONE, 2 PASSAFILI, 2 BLOCCAFILI	2.990,00	40,00	80	239.200,00	47.840,00	239.200,00	59.800,00
LOTTO 98	SISTEMA DI FISSATORI ESTERNI MONOASSIALI MODULARI PER DEFORMITA'	Il sistema prevede l'uso di fissatori esterni modulari monolaterali per trattamento di allungamento/accorciamento arti e la correzione di deformità, in materiale radiotrasparente, con corpo telescopico e regolazione micrometrica dell'allungamento e delle correzioni angolari multiplanari				-	-	-	

for

	IMPIANTO TIPO	1 SLITTA, 3 MORSETTI, 9 FICHES	3.335,00	-	0	-	-	-	-	-
LOTTO 99	FISSATORE ESTERNO CON SISTEMA ESAPODALICO CIRCOLARE	Il sistema prevede fissatore esterno esapodalico								
	IMPIANTO TIPO	2 SEMICERCHI, 6 BARRE TELESOPICHE, 6 PORTAFICHES O PORTAFILI, 3 FILI, 6 FICHES	6.037,50	2,00	4	24.150,00	4.830,00	24.150,00	6.037,50	
LOTTO 100	SISTEMA DI FISSAZIONE ESTERNA CIRCOLARE TIPO ILIZAROV	Il sistema deve prevedere: - anelli aperti e chiusi di vario diametro in metallo e/o materiale radiotrasparente - anelli 5/8 di varia misura, fiches di vario diametro e lunghezza fili di Kirschner con oliva e senza - aste filettate di connessione di varia lunghezza - blocca fili e blocca fiches - torrette e bandierine di varia lunghezza, aste telescopiche micrometriche di varia lunghezza. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"								
	IMPIANTO TIPO	6 ANELLI CHIUSI IN MATERIALE RADIOTRASPARENTE, 8 FILI, 4 FICHES, 16 BLOCCAFILI, 4 BLOCCAFICHES, 2 TORRETTE, 2 BANDIERINE, 40 DADI E BULLONI	2.645,00	10,00	20	52.900,00	10.580,00	52.900,00	13.225,00	
LOTTO 101	SISTEMA DI FISSAZIONE ESTERNA PER FRATTURE ARTICOLARI DI POLSO A PONTE	Il sistema deve prevedere: - fissatore esterno monoassiale con corpo telescopico e morsetti multiplanari - fiches di varia lunghezza e diametro La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"								
	IMPIANTO TIPO	1 FISSATORE, 4 FICHES	805,00	10,00	20	16.100,00	3.220,00	16.100,00	4.025,00	
LOTTO 102	SISTEMA DI FISSAZIONE ESTERNA ARTICOLATA PER GOMITO	Il sistema deve prevedere: - corpo centrale articolato aste di connessione - morsetti asta-asta - morsetti asta-fiches - fiches di varia lunghezza e diametro La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"								
	IMPIANTO TIPO	1 CORPO ARTICOLATO, 2 ASTE DI CONNESSIONE, 4 MORSETTI ASTA-ASTA, 4 MORSETTI ASTA-FICHES, 6 FICHES	2.794,50	10,00	20	55.890,00	11.178,00	55.890,00	13.972,50	
LOTTO 103	SISTEMA DI FISSAZIONE PERCUTANEA	Il sistema deve prevedere: - filo in acciaio o in titanio di vari diametri e lunghezza - Pattina di bloccaggio in alluminio di varie dimensioni radiotrasparente La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"								
	IMPIANTO TIPO	2 FILI, 1 PATTINA	460,00	10,00	20	9.200,00	1.840,00	9.200,00	2.300,00	
	CEMENTI									

LOTTO 104	SISTEMA DI CEMENTAZIONE SENZA ANTIBIOTICO DA 40 G	Il sistema prevede cemento monodose senza antibiotico da 40 g					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	1 CONFEZIONE DI CEMENTO SENZA ANTIBIOTICO DA 40 G	46,00	20,00	40	1.840,00	368,00	1.840,00	460,00	
LOTTO 105	SISTEMA DI CEMENTAZIONE CON ANTIBIOTICO DA 40 G	Il sistema prevede cemento monodose con antibiotico da 40 g					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	1 CONFEZIONE DI CEMENTO CON ANTIBIOTICO DA 40 G	80,50	20,00	40	3.220,00	644,00	3.220,00	805,00	
LOTTO 106	SISTEMA DI CEMENTAZIONE CON DOPPIO ANTIBIOTICO	Il sistema prevede cemento monodose con doppio antibiotico da 40 g					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	1 CONFEZIONE DI CEMENTO CON DOPPIO ANTIBIOTICO DA 40 G	138,00	20,00	40	5.520,00	1.104,00	5.520,00	1.380,00	
LOTTO 107	SISTEMA DI MISCELAZIONE DEL CEMENTO SOTTO VUOTO	Il sistema deve prevedere: - kit di miscelazione monouso fornitore dovrà fornire a pistola in metallo sterilizzabile "in service a titolo gratuito" II					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	1 KIT STERILE MONOUSO PER MISCELAZIONE	69,00	40,00	80	5.520,00	1.104,00	5.520,00	1.380,00	
		SOSTITUTI OSSEI					-	-	-	
LOTTO 108	GRANULI DI TRIFOSFATO DI CALCIO	Granuli in confezioni da 5 cc					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	1 CONFEZIONE DI GRANULI DA 5 CC	345,00	20,00	40	13.800,00	2.760,00	13.800,00	3.450,00	
LOTTO 109	TRIFOSFATO DI CALCIO INIETTABILE	Confezioni iniettabile da 5 cc					-	-	-	

pm

	IMPIANTO TIPO	1 CONFEZIONE INIETTABILE DA 5 CC	966,00	20,00	40	38.640,00	7.728,00	38.640,00	9.660,00	
LOTTO 110	TRIFOSFATO DI CALCIO IN BLOCCHI	confezioni in blocchi di varie misure					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	1 CONFEZIONE IN BLOCCHI	345,00	20,00	40	13.800,00	2.760,00	13.800,00	3.450,00	
LOTTO 111	TRIFOSFATO DI CALCIO IN PASTA	confezioni di fosfato di calcio da 5 cc					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	1 CONFEZIONE IN PASTA DA 5 CC	632,50	20,00	40	25.300,00	5.060,00	25.300,00	6.325,00	
LOTTO 112	SISTEMA DI MATRICE OSSEA SINTETICA	Il sistema prevede sostituto osseo a base di tricalciofosfato e/o collagene in pasta modellabile ed eventualmente in strip					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	1 CC DI PRODOTTO	345,00	4,00	8	2.760,00	552,00	2.760,00	690,00	
		PIEDE					-	-	-	
LOTTO 113	SISTEMA DI ARTRODESI DELLE OSSA DEL PIEDE CON VITI IN TITANIO	Il sistema deve prevedere: - viti coniche in titanio di varia misura e diametro con asola di lag di vario diametro. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito" - viti					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	1 VITE CON ASOLA IN TITANIO, 1 VITE DI LAG IN TITANIO	690,00	5,00	10	6.900,00	1.380,00	6.900,00	1.725,00	
LOTTO 114	SISTEMA PER ALLUCE VALGO	Il sistema deve prevedere la possibilità di usare viti a scomparsa di varie lunghezze e diametri e cambre di varia forma. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	1 VITE A SCOMPARSA, 1 CAMBRA, 1 FILO DI KIRSCHNER	253,00	30,00	60	15.180,00	3.036,00	15.180,00	3.795,00	

LOTTO 115	FRESE PER ALLUCE VALGO MINIINVASIVO	Frese per percutanea monouso in acciaio inossidabile, con disco in silicone protettivo, punta cilindrica retta, elicoidale, conica e cilindrica, vari diametri della punta e varie lunghezze. La ditta aggiudicataria dovrà fornire "in service a titolo gratuito" il generatore per le frese								
	IMPIANTO TIPO	1 FRESA	103,50	30,00	60	6.210,00	1.242,00	6.210,00	1.552,50	
LOTTO 116	VITI PER ALLUCE VALGO	Viti tronco-coniche a filettatura variabile, vari diametri, doppia compressione								
	IMPIANTO TIPO	1 VITE	402,50	10,00	20	8.050,00	1.610,00	8.050,00	2.012,50	
LOTTO 117	SISTEMA DI ALLUCE VALGO PERCUTANEO	Il sistema deve prevedere la possibilità di usare viti a scomparsa di varie lunghezze e diametro e frese. la ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario per l'impianto "in service a titolo gratuito"								
	IMPIANTO TIPO	1 VITE, 2 FRESE	1.242,00	20,00	40	49.680,00	9.936,00	49.680,00	12.420,00	
LOTTO 118	SISTEMA PER PIEDE PIATTO	Il sistema deve prevedere: - Viti cannulate tronco coniche in titanio disponibili in varie misure - fili di Kirschner La ditta deve fornire a titolo gratuito "in service" lo strumentario che preveda nella sua composizione strumenti per una eventuale estrazione.								
	IMPIANTO TIPO	1 VITE CANNULATA tronco coniche in titanio, 2 fili di k.	460,00	6,00	12	5.520,00	1.104,00	5.520,00	1.380,00	
LOTTO 119	SISTEMA PER DITO A MARTELLO	il sistema prevede vite intramidollare in materiale radiotrasparente e / radioopaco Cannulate e non di vari diametri								
	IMPIANTO TIPO	1 VITE	345,00	-	0	-	-	-	-	
	VARIE									
LOTTO 120	SISTEMA DI CAMBRE A MEMORIA DI FORMA	Cambre a memoria di forma di varie misure. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"								

fu

	IMPIANTO TIPO	1 CAMBRA	139,15	-	0	-	-	-	-	-
LOTTO 121	SISTEMA DI ANCORETTE METALLICHE	Il sistema deve prevedere ancore metalliche non riassorbibili di vario diametro con uno o due fili per sutura ad alta resistenza								
	IMPIANTO TIPO	1 ANCORA DA 5 MM CON 2 FILI PER SUTURA AD ALTA RESISTENZA	161,00	30,00	60	9.660,00	1.932,00	9.660,00	2.415,00	
LOTTO 122	FILI DI KIRSCHNER	Il sistema prevede: - fili di kirshner di varia lunghezza e diametro - fili di kirshner filettati di varia lunghezza e diametro - fili di kirshner con asola								
	IMPIANTO TIPO	1 FILO DI KIRSCHNER 2,5MM CON FILETTATURA	3,45	-	0	-	-	-	-	
LOTTO 123	SISTEMA DI FILI METALLICI MONOFILAMENTO IN MATASSA PER CERCHIAGGI	Il sistema prevede cerchiaggi metallici a matassa monofilamento di vario diametro								
	IMPIANTO TIPO	1 MATASSINA	26,45	10,00	20	529,00	105,80	529,00	132,25	
LOTTO 124	CAPPUCCI CHIRURGICI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE	Il sistema prevede lenti sterili monouso da applicare su caschi muniti di ventilazione regolabile a batteria da usare per isolare l'operatore dal campo operatorio e dall'ambiente circostante. La ditta aggiudicataria dovrà fornire i caschi, le batterie ed il carica batterie in uso gratuito								
	IMPIANTO TIPO	1 LENTE STERILE MONOUSO	23,00	600,00	1200	27.600,00	5.520,00	27.600,00	6.900,00	
LOTTO 125	LAVAGGIO PULSATO	Il sistema prevede kit sterili monouso di lavaggio pulsato con sistema di aspirazione dell'acqua								
	IMPIANTO TIPO	1 KIT STERILE MONOUSO PER LAVAGGIO PULSATO	74,75	100,00	200	14.950,00	2.990,00	14.950,00	3.737,50	
LOTTO 126	FRESE PER TRAPANO	Il sistema prevede frese per trapano in acciaio di vari diametri e lunghezze (2 frese per ciascuna misura)								

h

	IMPIANTO TIPO	1 FRESA 3,4X145	63,25	150,00	300	18.975,00	3.795,00	18.975,00	4.743,75	
	COLONNA VERTEBRALE						-	-	-	
LOTTO 127	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE PERCUTANEO DELLA COLONNA VERTEBRALE CON VITI E BARRE	Il sistema deve prevedere: - trocar di vario diametro - viti peduncolari canunulate di vario diametro e lunghezze in titanio - dadi di chiusura barre in titanio di varia lunghezza. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	6 VITI PEDUNCOLARI, 6 DADI, 2 BARRE DI STABILIZZAZIONE, 1 TROCAR	3.220,00	10,00	20	64.400,00	12.880,00	64.400,00	16.100,00	
LOTTO 128	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE VERTEBRALE CON CIFOPLASTICA MONOPORTALE	Il sistema deve prevedere: - trocar di vario diametro kit di miscelazione del cemento - sistema di espansione vertebrale cannule per iniezione del cemento - cemento radioopaco La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	1 TROCAR, 1 CANNULA PER CEMENTO, 1 ESPANSORE VERTEBRALE, 1 KIT DI MISCELAZIONE, 1 CEMENTO	1.127,00	10,00	20	22.540,00	4.508,00	22.540,00	5.635,00	
LOTTO 129	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE VERTEBRALE CON CIFOPLASTICA BIPORTALE	Il sistema deve prevedere: - trocar di vario diametro - kit di miscelazione del cemento - sistema di espansione vertebrale - cannule per iniezione del cemento					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	2 TROCAR, 2 CANNULA PER CEMENTO, 2 ESPANSORE VERTEBRALE, 2 KIT DI MISCELAZIONE, 2 CEMENTO	2.254,00	10,00	20	45.080,00	9.016,00	45.080,00	11.270,00	
LOTTO 130	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE VERTEBRALE CON VERTEBROPLASTICA MONOPORTALE	Il sistema deve prevedere: - trocar di vario diametro - kit di miscelazione del cemento - cemento radioopaco La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	1 TROCAR, 1 CANNULA PER CEMENTO, 1 KIT DI MISCELAZIONE, 1 CEMENTO	644,00	5,00	10	6.440,00	1.288,00	6.440,00	1.610,00	
LOTTO 131	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE PERCUTANEO DELLA COLONNA VERTEBRALE CON VITI E BARRE PER GRAVE OSTEOPOROSI	Il sistema deve prevedere: - trocar di vario diametro - viti peduncolari canunulate ad espansione di vario diametro e lunghezze in titanio - dadi di chiusura barre in titanio di varia lunghezza. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	4 VITI PEDUNCOLARI, 6 DADI, 2 BARRE DI STABILIZZAZIONE, 1 TROCAR	4.197,50	4,00	8	33.580,00	6.716,00	33.580,00	8.395,00	

LOTTO 132	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE PERCUTANEO DELLA COLONNA VERTEBRALE CON VITI E BARRE PER OSTEOPOROSI	Il sistema deve prevedere: - trocar di vario diametro - viti peduncolari canunulate forate non ad espansione e con filettatura peduncolare di vario diametro e lunghezze in titanio - dadi di chiusura - barre in titanio di varia lunghezza La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"							
	IMPIANTO TIPO	4 VITI PEDUNCOLARI, 6 DADI, 2 BARRE DI STABILIZZAZIONE, 1 TROCAR	3.047,50	4,00	8	24.380,00	4.876,00	24.380,00	6.095,00
LOTTO 133	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE MEDIANTE ARTRODESI DELLE FACCETTE ARTICOLARI	Il sistema deve prevedere: - trocar di vario diametro - viti canunulate di vario diametro e lunghezze in titanio La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"							
	IMPIANTO TIPO	2 VITI CANNULATE, FILO DI KIRSCHNER, 2 TROCAR	1.782,50	2,00	4	7.130,00	1.426,00	7.130,00	1.782,50
LOTTO 134	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE POSTERIORE OCCIPITO-CERVICALE ESTENDIBILE DORSALE	Il sistema prevede placca occipitale, viti poliassiali con diametro vario, barre di varia lunghezza e diametro, uncini, connettori barra-barra e barra-vite compatibile con RMN. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"							
	IMPIANTO TIPO	4 VITI, 2 BARRE, 4 DADI DI CHIUSURA, 1 PLACCA OCCIPITALE, 3 VITI OCCIPITALI	3.680,00	2,00	4	14.720,00	2.944,00	14.720,00	3.680,00
LOTTO 135	DISPOSITIVO INTERSPINOSO PER FUSIONE	sistema per stabilizzazione intersinosa fusion ,stand alone,con ancoraggio ai processi spinosi,deve prevedere di ospitare materiale osteoconduttivo, permettere manovre di distrazione in situ. RM compatibile. Strumentario in uso gratuito							
	IMPIANTO TIPO	1 DISPOSITIVO	2.645,00	-	0	-	-	-	-
LOTTO 136	CAGE LOMBARI TLIF	cage intersomatica eventualmente riempibile in materiale osteoconduttivo,radiotrasparenti o non radiotrasparenti,con marker,varie misure e lordosi. Strumentario in uso gratuito							
	IMPIANTO TIPO	1 TLIF	1.035,00	5,00	10	10.350,00	2.070,00	10.350,00	2.587,50
LOTTO 137	CAGE LOMBARI PLIF	cage intersomatica eventualmente riempibile in materiale osteoconduttivo,radiotrasparenti o non radiotrasparenti,con marker,varie misure e lordosi. Strumentario in uso gratuito							
		2 PLIF	1.495,00	5,00	10	14.950,00	2.990,00	14.950,00	3.737,50

fr

LOTTO 138	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DELLA COLONNA LOMBARE	Il sistema deve prevedere: - barre di varia lunghezza - viti transpeduncolari di varia lunghezza e diametro - uncini laminari e peduncolari per savage procedure - dtt Strumentario "in service a titolo gratuito"								
	IMPANTO TIPO	8 VITI PEDUNCOLARI - 8 DADI- 2 BARRE - 2 DTT	4.830,00	4,00	8	38.640,00	7.728,00	38.640,00	9.660,00	
LOTTO 139	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DELLA COLONNA DORSALE	Il sistema deve prevedere: -barre di varia lunghezza - viti transpeduncolari di vario diametro e di varia lunghezza - uncini laminari, peduncolari e trasversari - DTT Strumentario "in service a titolo gratuito"								
	IMPANTO TIPO	8 UNCINI- 8 DADI- 2 BARRE - 2 DTT	4.830,00	4,00	8	38.640,00	7.728,00	38.640,00	9.660,00	
LOTTO 140	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DELLA COLONNA DORSO- LOMBARE E DELLE DEFORMITA'	Il sistema deve prevedere: -barre di varia lunghezza fino a garantire la copertura dell'intera colonna vertebrale - viti transpeduncolari di vario diametro e di varia lunghezza - uncini laminari, peduncolari e trasversari - connettori di raccordi barra-barra ad uso gratuito - DTT. Strumentario								
	IMPIANTO TIPO	8 UNCINI, 8 VITI, 16 DADI, 4 DTT, 2 BARRE, 2 CONNETTORI	12.650,00	4,00	8	101.200,00	20.240,00	101.200,00	25.300,00	
LOTTO 141	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DELLA COLONNA CON UNIVERSAL CLAMP	Il sistema deve prevedere: - barre di varia lunghezza - clamp di vario tipo per uso dorsale e/o lombare								
	IMPANTO TIPO	8 CLAMP -2 BARRE - 2 DTT	3.622,50	-	0	-	-	-	-	
LOTTO 142	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE ANTERIORE DELLA COLONNA DORSALE E/O LOMBARE	Il sistema deve prevedere: - cage di varie dimensioni - placche - viti per fissazione placche								
	IMPIANTO TIPO	1 PLACCA- 4 VITI- 1 CAGE	3.450,00	-	0	-	-	-	-	
LOTTO 143	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE ANTERIORE DELLA COLONNA CERVICALE	Il sistema deve prevedere placche e viti di varie dimensioni								
	IMPIANTO TIPO	1 PLACCA, 4 VITI	1.380,00	4,00	8	11.040,00	2.208,00	11.040,00	2.760,00	

LOTTO 144	CAGE ANTERIORI DELLA COLONNA CERVICALE	Il sistema prevede cage di varie dimensioni e kit di applicazione				-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	1 CAGE – 1 KIT	920,00	4,00	8	7.360,00	1.472,00	7.360,00	1.840,00
LOTTO 145	CAGE ANTERIORI DELLA COLONNA LOMBARE	Il sistema prevede cage di varie dimensioni e kit di applicazione				-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	1 CAGE – 1KIT	920,00	4,00	8	7.360,00	1.472,00	7.360,00	1.840,00
LOTTO 146	PROTESI ANTERIORI DELLA COLONNA CERVICALE	Il sistema prevede protesi di sostituzione discale dinamica di varie dimensioni. Strumentario in uso gratuito				-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	1 PROTESI	2.645,00	-	0	-	-	-	-
LOTTO 147	PROTESI PER SOSTITUZIONE CORPO DEI CORPI VERTEBRALI	l'impianto prevede protesi di sostituzione dei somi cervicali, dorsali e lombari. Il sistema deve prevedere la possibilità della lordosi. Strumentario "in service a titolo gratuito"				-	-	-	
		1 PROTESI	2.530,00	-	0	-	-	-	-
LOTTO 148	PROTESI ANTERIORI DELLA COLONNA LOMBARE	Il sistema prevede protesi di varie dimensioni. Strumentario "in service a titolo gratuito"				-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	1 PROTESI	2.645,00	-	0	-	-	-	-
LOTTO 149	DISCECTOMIA PERCUTANEA	Il sistema prevede kit per discectomia a getto d'acqua e/o radiofrequenza e/o coablazione				-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	1 KIT	460,00	6,00	12	5.520,00	1.104,00	5.520,00	1.380,00

R

LOTTO 150	SISTEMA MININVASIVO DI ARTRODESI INTERSOMATICA LOMBALE PER VIA POSTERIORE	Il sistema deve prevedere: MIAS-FLIP - trocar di vario diametro - viti peduncolari cannulate e non - sistema di neuromonitoraggio - dadi	-	-	-	-	-	-	-
	IMPIANTO TIPO	4 VITI PEDUNCOLARI, 4 DADI, 2 BARRE DI STABILIZZAZIONE, 2 CAGES	4.657,50	2,00	4	18.630,00	3.726,00	18.630,00	4.657,50
LOTTO 151	SISTEMA MININVASIVO DI ARTRODESI INTERSOMATICA LOMBALE TRANSFORAMINALE	Il sistema deve prevedere: MIAS-FLIP - trocar di vario diametro - viti peduncolari cannulate e non - Cages di varie misure e vari angoli per accesso transforaminale - barre di varia lunghezza	-	-	-	-	-	-	-
	IMPIANTO TIPO	4 VITI PEDUNCOLARI, 4 DADI, 2 BARRE DI STABILIZZAZIONE, 1 CAGE	4.657,50	-	0	-	-	-	-
LOTTO 152	SISTEMA DI TRATTAMENTO PERCUTANEO DELLA DEGENERAZIONE DISCALE PER REIDRATAZIONE ED AUMENTO DEL NUCLEO	Il sistema deve prevedere: - kit monouso con ago introduttore - idrogel biostabile e biocompatibile di vari diametri e lunghezze La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	-	-	-	-	-	-	-
	IMPIANTO TIPO	1 kit per livello discale	1.345,50	2,00	4	5.382,00	1.076,40	5.382,00	1.345,50
LOTTO 153	Sistema di sintesi con cerchiaggio polimerico isoelastico con bloccaggio in lega di titanio	Il sistema deve prevedere: cavi di cerchiaggio in nylon e polietilene intrecciato, piattina di bloccaggio in titanio con possibilità di ritensionamento, placche e viti in titanio dedicate.	-	-	-	-	-	-	-
	IMPIANTO TIPO	1 cerchiaggio isoelastico, 1 piattina di bloccaggio in titanio	345,00	-	0	-	-	-	-
LOTTO 154	Kit sterile monouso per sintesi fratture di clavicola, polso e perone	Il sistema deve prevedere: kit monouso in confezione sterile per le fratture di clavicola mediali, medio-laterali e laterali, di perone e di polso. Ogni kit deve contenere: placca e viti a compressione e a stabilità dedicate al distretto specifico in titanio e strumentario monouso. Devono essere previsti anche phantom di prova e kit di strumenti sterili per la rimozione.	-	-	-	-	-	-	-
	IMPIANTO TIPO	1 kit sterile monouso composto da 1 impianto e viti dedicate, strumentario monouso	1.380,00	-	0	-	-	-	-
LOTTO 155	Placche per osteotomia di tibia e di femore sia prossimale che distale con maschera di taglio patient specific (PSI)	Il sistema deve prevedere: placche anatomiche in titanio sterili con viti a compressione e a stabilità angolare, per osteotomia correttiva in addizione e sottrazione, mediale e laterale, del femore e della tibia, con strumenti e cunei dedicati al mantenimento della correzione. Il sistema deve prevedere la possibilità di una maschera di taglio su misura, PSI.	-	-	-	-	-	-	-
	IMPIANTO TIPO	1 placca femorale in titanio, 7 viti	1.322,50	-	0	-	-	-	-

5

LOTTO 156	Coltelli sterili per tecnica mininvasiva o endoscopica per sindrome del tunnel carpale e dito a scatto	Il sistema deve prevedere: coltelli con lame in diverse misure con impugnatura ergonomica che consenta il trattamento della sindrome del tunnel carpale e del dito a scatto con tecnica mininvasiva, endoscopica o mediante utilizzo di ultrasuoni.					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	1 coltello monouso sterile	172,50	0	-	-	-	-	-	
LOTTO 157	Sistema di termoterapia computerizzata	Il sistema deve essere composto da un corpo macchina, tubi di collegamento e parti applicate (fasce refrigeranti per crioterapia). Lo stesso deve consentire lo scambio termico attraverso apposite fasce anatomiche dedicate con cover monouso e mono-paziente per ginocchio e caviglia. I materiali monouso costituenti dovranno essere non tossici e non pericolosi. Il sistema deve permettere l'impostazione della temperatura nell'intervallo tra i 5 e i 15 gradi con la possibilità di mantenere la stessa fino a 10 ore continuative coadiuvata da compressione localizzata in tre livelli. La ditta aggiudicatrice dovrà fornire ad uso gratuito le apparecchiature per l'utilizzo. Si richiede conformità alla normativa vigente a livello nazionale ed europeo.					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	1 cover monouso e monopaziente per fasce anatomiche	356,50	0	-	-	-	-	-	
LOTTO 158	Soluzione di lavaggio detergente per gestione intraoperatoria infezioni osteoarticolari	Soluzione di lavaggio sterile e trasparente realizzata con lo scopo specifico della rimozione del biofilm, da integrarsi ad un sistema di lavaggio pulsato con velocità controllata e non troppo elevata, pari a circa 700 ml/min. Il sistema deve prevedere l'aspirazione del liquido residuo per le eventuali analisi microbiologiche.					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	1 kit monouso sterile	2.300,00	0	-	-	-	-	-	
LOTTO 159	Sistema di irrigazione detergente intraoperatoria delle ferite acute	Il sistema deve prevedere: soluzione di lavaggio contenente HClO senza necessità di risciacquo in formato di 500ml circa, per lavaggio delle ferite intraoperatorie. Sterile e trasparente realizzata con lo scopo specifico della rimozione del biofilm, da utilizzarsi con il lavaggio pulsato con velocità controllata e non troppo elevata, pari a circa 700 ml/min. Il sistema deve prevedere l'aspirazione del liquido residuo per le eventuali analisi microbiologiche.					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	1 kit monouso sterile 500 ml	2.300,00	0	-	-	-	-	-	
LOTTO 160	Sistema assemblato monouso per isolare con sistema di filtrazione la frazione vascolo stromale (svf) da prelievo di tessuto adiposo per uso autologo	Il sistema è costituito da un kit sterile monouso assemblato per isolare la frazione vascolo stromale (svf) da tessuto adiposo per microchirurgia dei tessuti molli. Il kit comprende un: SISTEMA DI PRELIEVO DEL TESSUTO ADIPOSO (cannula da prelievo/aspirazione multiforata e siringa luer-lock da 20 ml); SISTEMA DI FILTRAZIONE (sistemi di filtrazioni graduati da siringa - senza ausilio di centrifuga); SISTEMA DI INFILTRAZIONE: (1 cannula e siringhe da 10 ml con cono luer-lock per la raccolta ed infiltrazione della svf). I dispositivi devono essere in confezione singola sterile, latex free.					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	1 kit completo	1.150,00	0	-	-	-	-	-	
LOTTO 161	Artroprotesi totale d'anca a stelo corto cementato	Il sistema deve prevedere: steli corti cementati di varie misure con cotile standard e/o a doppia mobilità. La ditta fornitrice deve fornire lo strumentario completo per l'impianto in service a titolo gratuito					-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	1 stelo corto, 1 cotile standard o a doppia mobilità, 1 inserto in ceramica o polietilene, 1 testa metallica o in ceramica	2.875,00	0	-	-	-	-	-	

99

LOTTO 162	Artroprotesi totale d'anca a stelo corto non cementato	Il sistema deve prevedere: steli corti non cementati di varie misure con cotile standard e/o a doppia mobilità non cementato. La ditta fornitrice deve fornire lo strumentario completo per l'impianto in service a titolo gratuito	-			-	-	-	
		1 stelo corto, 1 cotile standard o a doppia mobilità, 1 inserto in ceramica o polietilene, 1 testa metallica o in ceramica	2.875,00	0	-	-	-	-	
LOTTO 163	Artroprotesi totale d'anca a presa metafisaria con colletto	Il sistema deve prevedere: steli a presa metafisaria con colletto per la stabilizzazione prossimale di varie misure con cotile standard e/o a doppia mobilità non cementato. La ditta fornitrice deve fornire lo strumentario completo per l'impianto in service a titolo gratuito	-			-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	1 stelo, 1 cotile standard o a doppia mobilità, 1 inserto in ceramica o polietilene, 1 testa metallica o in ceramica	3.220,00	0	-	-	-	-	
LOTTO 164	Chiodo endomidollare tibiale rivestito di antibiotico	Il sistema deve prevedere: - chiodi di tibia cannulati con diametro da 8 a 13 mm circa. Varie lunghezze da 255 a 465 mm circa. - rivestimento dei chiodi con antibiotico Gentamicina Solfato a lento rilascio per abbassare il rischio di resistenza batterica. - fori prossimali e distali per alloggiamento di viti da corticale.	-			-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	1 chiodo - 4 viti - 1 tappo - filo guida	3.335,00	0	-	-	-	-	
LOTTO 165	Sistema per l'alesatura del canale endomidollare composto da Alesatore Endomidollare Flessibile con tubi di irrigazione ed aspirazione	Il sistema monouso sterile deve prevedere: teste di alesatura monouso, gruppo di tubi di irrigazione ed aspirazione, filtro di prelievo. Il sistema deve essere corredato in comodato d'uso gratuito di asta di azionamento (albero motore, riutilizzabile). Utilizzato per: - ripulire il canale endomidollare da midollo osseo e residui - dimensionare efficacemente il canale endomidollare per l'inserimento di un impianto intramidollare o una protesi - prelevare osso autologo morcellizzato e midollo osseo per qualsiasi intervento chirurgico che necessiti di innesto osseo per facilitare la fusione e/o il riempimento di difetti ossei - rimuovere parti di tessuto e osso infetti e necrotici dal canale endomidollare durante il trattamento dell'osteomielite	-			-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	1 testa di alesaggio - 1 tubo per albero motore - 1 filtro per prelievo	2.300,00	0	-	-	-	-	
LOTTO 166	Placca per fratture di collo femore	Il sistema deve prevedere: - placca ad uno o due fori con angolo cefalico di 130° che consente l'inserimento di un bullone e di una vite antirotazionale da Ø 6,4 mm nel collo femore e di una vite a stabilità angolare da Ø 5 mm lungo lo stelo della placca. - stabilità angolare e rotazionale nonché la possibilità di compressione intraoperatoria della frattura fino a 20 mm. - possibilità di fornitura in confezione kit sterile composto da placca, bullone e vite antirotazionale.	-			-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	1 placca - 1 bullone - 1 vite antirotazionale - 1 vite stabilità angolare	1.150,00	0	-	-	-	-	

16

LOTTO 167	Strumentario per la rimozione delle viti	Il sistema deve prevedere l' estrazione di viti integre, danneggiate o rotte, in particolare di: Viti a stabilità angolare, Viti da corticale, Viti da spongiosa, Viti diafisarie, Viti cannulate, Viti di bloccaggio, Bulloni di bloccaggio per impianti in titanio, leghe di titanio e acciaio inossidabile. Il sistema deve essere costituito da giravite standard con le seguenti teste della vite: ad esagono incassato (Hex), ad incasso Torx/Stardrive, Quadro interno (Robertson), Intaglio a croce, Incasso a intaglio, incasso a Phillips. In base al diametro della vite, la suddivisione in tre set: - set di strumenti per miniframmenti, in genere diametro della vite 0.9 – 2.0, - set di strumenti per piccoli frammenti, in genere diametro della vite 2.3 – 4.0, - set di strumenti per grandi frammenti, in genere diametro della vite 4.2 – 8.0. Gli strumenti non sterili ma condizionabili sono: impugnatura, impugnatura trasversali, estensioni e innesti con adattatore per trapani medicali.									
	IMPIANTO TIPO	1 fresa d'estrazione – 1 punta elicoidale d'estrazione – 1 vite d'estrazione – 1 inserto giravite	805,00	0	-	-	-	-	-	-	-
LOTTO 168	Chiodo per fratture di femore prossimale anatomico dx - sx confezione sterile con augmentation	Il sistema deve prevedere: - chiodi in lega di titanio cannulati per le fratture prossimali di femore con vari angoli cervico diafisari 125°-130°-135°, diametri 9, 10, 11 e 12 mm e varie lunghezze (da 170 a 480 mm). - utilizzo di vite o lama cefalica con fori prossimali per utilizzare sistemi di augmentation in pazienti con grave osteoporosi									
		1 chiodo - 1 lama cefalica - 1 vite - 1 tappo - 1 filo guida - 1 augmentation	1.035,00	0	-	-	-	-	-	-	-
LOTTO 169	Placca di stabilizzazione per fratture prossimali dell'omero con augmentation	Il sistema deve prevedere: - placca con viti a stabilità angolare e/o da corticale Ø 3,5 mm. - nella parte prossimale del mezzo di sintesi la possibilità di stabilizzare la testa dell'omero con adeguato numero di viti (almeno 6). - sistema augmentation in pazienti con grave osteoporosi tramite l'utilizzo di viti di bloccaggio Ø 3.5 mm perforate. - tecnica mini-invasiva grazie alla disponibilità di una guida esterna in carbonio per il posizionamento delle viti.									
	IMPIANTO TIPO	1 placca - 6 viti corticali - 6 viti stabilità - 1 augmentation	1.265,00	0	-	-	-	-	-	-	-
LOTTO 170	Placche per fratture di tibia distale in acciaio	Il sistema deve prevedere: - trattamento di fratture anche complesse della tibia, sia mediale, anteromediale, anterolaterale, posteriore e posterolaterale della tibia distale. - placca pre-modellata con fori per viti corticali, di viti a stabilità angolare e di viti a stabilità angolare ad angolo variabile. - minimizzare al massimo eventuali interferenze con i tessuti molli. - viti da Ø 2.7 per le posterolaterali e viti da Ø 2.7/3.5 per le mediali, le anteromediali, le posteriori e le anterolaterali. - punta distale della placca smussa per facilitarne l'inserimento nella tecnica mini-invasiva. - nella zona metafisaria un foro ovale per la stabilizzazione temporanea della placca.									
	IMPIANTO TIPO	1 placca di tibia distale - 4 viti Ø 3.5 stabilità angolare – 2 viti Ø 3.5 da corticale – 4 viti da Ø 2.7 stabilità angolare ad angolo variabile - 2 viti Ø 2.7 da corticale	1.610,00	0	-	-	-	-	-	-	-

LOTTO 171	Placche per fratture di perone in acciaio/titanio	Il sistema deve prevedere: - trattamento di fratture del perone distale, posterolaterale, laterale e diafisario. - placca pre-mmodellata con fori per viti corticali, di viti a stabilità angolare e di viti a stabilità angolare ad angolo variabile. - minimizzare al massimo eventuali interferenze con i tessuti molli. - placche in acciaio e titanio - viti da Ø 2.7 - punta distale della placca smussa per facilitarne l'inserimento nella tecnica mini-invasiva. - nella zona metafisaria fori ovali nella placca (utili anche per l'inserimento della vite sindesmosica) per la stabilizzazione temporanea della placca.								
	IMPIANTO TIPO	1 placca di perone – 8 viti da Ø 2.7 stabilità angolare ad angolo variabile - 4 viti Ø 2.7 da corticale	1.610,00	0	-	-	-	-	-	
LOTTO 172	Placche per fratture dell'omero distale, olecrano e ulna prossimale in acciaio e titanio	Il sistema deve prevedere: - trattamenti per le fratture di omero distale: mediale, dorsolaterale, mediale con estensione, dorsolaterale con supporto, laterale ed extra-articolare; per olecrano, olecrano prossimale; ulna prossimale e extra-articolare. - viti da Ø 3.5 a stabilità angolare e da corticale; viti da Ø 2.7 a stabilità angolare, a stabilità angolare ad angolo variabile, a compressione metafisaria low profile; viti da corticale da Ø 2.4. - placche e viti con basso profilo per ridurre ulteriormente il rischio di irritazione dei tessuti molli. La tecnologia con viti bloccate ad angolo variabile deve permettere un'angolazione ottimale delle viti.								
	IMPIANTO TIPO	1 placca posterolaterale e 1 mediale di omero distale – 6 viti a stabilità angolare da 3.5 – 2 viti corticali da 3.5 – 2 viti metafisarie low profile da 2.7 – 6 viti stabilità ad angolo variabile da 2.7	2.760,00	0	-	-	-	-	-	
LOTTO 173	Placca per femore distale in acciaio e titanio	Il sistema deve prevedere: - viti da Ø 5.0 a stabilità angolare ad angolo variabile, cannulate e periprotetiche; - viti da corticale da Ø 4.5. - ampia scelta di lunghezze delle placche (da 6 a 22 fori), che fornisce versatilità all'impianto; forma anatomica della placca per adattarsi all'anatomia del paziente (corpo della placca premodellato per riprodurre la curva anteriore del femore, testa della placca premodellata per adattarsi al femore distale e profilo anatomico del foro della vite); placca con fori di bloccaggio ad angolo variabile nella testa della placca e fori combinati ad angolo variabile nel corpo della placca; scelta libera del materiale della placca (acciaio o lega in titanio). Compatibilità della placca con diverse opzioni di trattamento delle fratture periprotetiche: viti di bloccaggio ad angolo variabile periprotetiche con punta arrotondata e caviglia di cerchiaggio ad angolo variabile per il sistema di cavi. Utilizzo con tecnica mini-invasiva grazie alla disponibilità di una guida esterna in carbonio per il posizionamento delle viti di fissaggio.								
	IMPIANTO TIPO	1 placca femore distale – 8 viti stabilità ad angolo variabile da 5.0 – 6 viti corticali da 4.5	2.300,00	0	-	-	-	-	-	
LOTTO 174	Protesi di capitello radiale monoblocco sterili	Il sistema deve prevedere: - protesi da capitelli radiali monoblocco a fissaggio con stelo liscio. - almeno 30 opzioni di impianto monoblocco a stelo liscio, con 3 diametri e 3 altezze diverse per la testa e 4 diametri per lo stelo. - kit di strumenti sterili monouso (comprensivo di impianti di prova) da utilizzare con le sostituzioni di capitello radiale anch'esse sterili confezionate singolarmente. Deve essere previsto almeno un impianto nichel free.								
	IMPIANTO TIPO	1 protesi	2.645,00	0	-	-	-	-	-	

174

	IMPIANTO TIPO	1 chiodo – 4 viti – 1 tappo	1.035,00	0	-	-	-	-	
LOTTO 179	Osteosintesi di fratture di femore distale con chiodo retrogrado e placca solidale	Il sistema deve prevedere: - diametri del chiodo 9, 10, 11, 12 e 14 mm. - fori di bloccaggio, 4 prossimali e 4 distali, posizionati all'estremo del chiodo che consentano un bloccaggio multiplanare (2 piani prossimalmente e 3 piani distalmente). - piegatura distale di 5° o 10° (impianto periprotetico). - distalmente un polimero di bloccaggio integrato che garantisca la stabilità angolare delle viti senza passaggi aggiuntivi o strumentazione dedicata durante l'atto chirurgico. - due tipologie di viti: standard con diametro maggiorato delle filettature adiacenti alla testa della vite per aumentare la forza di estrazione e le viti a basso profilo per ridurre la prominenza dell'impianto nelle aree poco coperte da tessuti molli. - possibilità di applicazione di una placca in acciaio solidale distalmente con il chiodo, disponibile in formato standard e con offset maggiore per uso con chiodo periprotetico al fine di consentire di migliorare la stabilità dell'inchiodamento. - per fratture condiliache, disponibilità di dadi condilari di forma conica da innestare nella testa e nella punta della vite standard.				-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	1 chiodo – 1 placca – 8 viti – 1 tappo	1.840,00	0	-	-	-	-	
LOTTO 180	1 CAGE – 1 KIT	Il sistema deve prevedere: dispositivo in vitro per la diagnosi delle infezioni articolari periprotetiche che misura il livello nel liquido sinoviale del biomarker alfa defensina (rilevandone la concentrazione nel liquido sinoviale), attivo contro i batteri Gram positivi, Gran negativi e funghi, basato sulla specifica reazione antigene/anticorpo, entro un breve lasso di tempo (max 10 minuti), con un'accuratezza elevata.				-	-	-	
	IMPIANTO TIPO	1 kit monouso sterile	2.300,00	0	-	-	-	-	
						-	-	-	
		TOTALE			5.859.305,20	1.171.861,04	5.859.305,20	1.464.826,30	

23

LOTTO 175	Placche di bloccaggio anteriori e laterali per rotula	Il sistema deve prevedere: - placche di bloccaggio anteriori e laterali ad angolo variabile per rotula da 2.7mm utilizzate per fratture semplici, a cuneo e complesse per rotule grandi e piccole. - fori di bloccaggio ad angolo variabile per consentire di far ruotare la vite con angolazioni di +/- 15° per adattarsi ai frammenti ossei piccoli, evitare le linee di frattura e altre componenti. I fori per le viti devono accettare viti standard da corticale da 2.7mm, viti di bloccaggio VA (ad angolo variabile) da 2.7mm e 2.4mm (da 2.4mm solo nella placca in versione small e per frammenti non portanti). - disponibilità in acciaio e titanio in versione small con 13 fori e in versione standard con 19 fori. - impianti prova che permettono di verificare la giusta scelta dell'impianto definitivo. - finestre delle placche che permettano l'attacco dei tessuti molli tramite sutura. - possibilità di tagliare e smussare i bordi della placca qualora fosse necessario un ulteriore adattamento.							
	IMPIANTO TIPO	1 placca di rotula – 8 viti stabilità ad angolo variabile da 2.7	1.725,00	0	-	-	-	-	-
LOTTO 176	Placche di bloccaggio per tibia prossimale in acciaio	Il sistema deve prevedere: - placche pre-mostrate con fori ad angolo variabile da 3,5 mm indicate per il trattamento di fratture anche complesse della tibia prossimale. - fori della placca che permettano l'utilizzo di viti corticali, di viti a stabilità angolare e di viti a stabilità angolare ad angolo variabile da 3,5 mm - possibilità di utilizzo con tecnica mini-invasiva tramite una guida esterna per il posizionamento delle viti diafisarie. - punta distale della placca smussa per facilitarne l'inserimento nella tecnica mini-invasiva - due diverse conformazioni della piegatura prossimale, la "small bend" e la "large bend", per meglio adattarsi a diversi tipi di anatomia.							
	IMPIANTO TIPO	1 placca – 8 viti a stabilità ad angolo variabile – 4 viti corticali	1.725,00	0	-	-	-	-	-
LOTTO 177	Placche di bloccaggio periprotetico per femore prossimale in acciaio	Il sistema deve prevedere: - due tipi di placche, con gancio prossimale e senza gancio con fori ad angolo variabile. - viti a stabilità angolare ad angolo variabile di diametro 3,5 mm e 5,0 mm, viti periprotetiche ad angolo variabile da 5,0 mm, e corticali da 3,5 e 4,5mm. - possibilità di applicazione di una placca aggiuntiva che si collega ad ambedue le tipologie di placche periprotetiche, fungendo da alternativa al cerchiaggio per una fissazione e stabilità aggiuntiva attorno alla protesi d'anca. - design anatomico sia testa della placca che nella porzione prossimale della diafisi per garantire ulteriori punti di ancoraggio attorno alla protesi d'anca. - per la placca a gancio nella zona prossimale della placca (testa) presenza di due ganci prossimali e di slot per cerchiaggio mininvasivo per garantire una riduzione ottimale della porzione del grande trocantere con limitata incidenza sui tessuti molli.							
	IMPIANTO TIPO	1 placca – 8 viti a stabilità ad angolo variabile – 4 viti corticali – 2 cerchiaggi	3.680,00	0	-	-	-	-	-
LOTTO 178	Osteosintesi di fratture di tibia diafisaria con chiodo endomidollare	Il sistema deve prevedere: - diametri del chiodo da 8 mm a 13 mm. - fori di bloccaggio prossimali e distali, posizionati all'estremo del chiodo che consentano un bloccaggio multiplanare (su 4 piani prossimalmente e su 3 piani distalmente) - polimero di bloccaggio integrato che garantisca la stabilità angolare delle viti senza passaggi aggiuntivi o strumentazione dedicata durante l'atto chirurgico. - due tipologie di viti: standard con diametro maggiorato delle filettature adiacenti alla testa della vite per aumentare la forza di estrazione e viti a basso profilo per ridurre la prominenza dell'impianto nelle aree poco coperte da tessuti molli - accessi chirurgici: infrapatellare, parapatellare e sovrapatellare.							

R

ALLEGATO LA SUA DEDICAZIONE		
ELENCO DITTE	REGISTRO DI SISTEMA	CIG DERIVATO ASL ROMA 5
3D SYSTEM	PI086041-25	B69B002495
ACTIVA	PI086031-25	B69AF0FC0B
ADLER ORTHO	PI086023-25	B69AE0615F
ALFAMED	PI086019-25	B69AD9DAB6
ARTHEX ITALIA	PI086013-25	B69ACD55AC
ASSO MEDICAL	PI086003-25	B69AC178E0
BIO.TIS	PI085985-25	B69AB2C6F3
BIOMEDICA	PI085962-25	B69AA7B4E3
BIOPSYBELL	PI085954-25	B69A9B94CB
BIOTIM	PI085927-25	B69A8F1FBC
BONE	PI085921-25	B69A83EC06
BRM	PI085907-25	B69A7831B8
CITIEFFE	PI085898-25	B69A6E4E7E
CONMED	PI085871-25	B69A40A417
CORIN	PI085839-25	B69A1D4104
D.M.R. Medical	PI085822-25	B69A0A789D
D.M.R. SRL	PI085809-25	B699F4B96F
DEVICE & TECH	PI085798-25	B699DDDB66
DIEMME	PI085788-25	B699C53644
EFFEQUADROMED	PI085755-25	B69997BD7E
DUEFFE	PI125313-25	B73ED510B1
EPISCAN	PI085412-25	B69761574D
EUROPA TRADING	PI085404-25	B69751A82B
EUROSETS	PI085384-25	B6974760D7
EXACTECH ITALIA	PI085335-25	B6970ABF87
FBM HEALTHCARE	PI085310-25	B696F38D5F
FIXIMED	PI085293-25	B696D5A2ED
GENICOM	PI085284-25	B696C7344C
GRUPPO IMPIANTI	PI085274-25	B696B633D6
HD HOSPITAL	PI085260-25	B696A60E17
HERAEUS	PI085255-25	B696903E16
HIGH TECH SCREW	PI085235-25	B6966E707B
HOFER MEDICAL ITALIA	PI085121-25	B695F63CBB
INTRAUMA	PI085114-25	B695E41D6A
JOHNSON & JOHNSON	PI085043-25	B6957F8DA0
LEPINE	PI084983-25	B6954AD5F8
LIMA CORPORATE	PI084873-25	B69517F63C
LINK ITALIA	PI084857-25	B694FD1364
M.I.T. ITALIA	PI084840-25	B694DB883D
MEDACTA	PI084801-25	B694A52A4A
MEDIFOR	PI084773-25	B6948F27D0
MEDTRONIC	PI084768-25	B69484AD2B
MT ORTHO SRL	PI125367-25	B73EEF17FA
MICROPORT	PI079592-25	B67D98523A
MIKAI	PI079114-25	B67B60BB83
NEW MED SERVICE	PI078969-25	B67AA378BB
NUVASIVE ITALIA	PI078947-25	B67A820F3A
ORTHOFIX	PI078944-25	B67A73909E
P.D. MEDICAL	PI078929-25	B67A5475A6
PERMEDICA	PI125430-25	B73F2192C4
PVF MEDICAL	PI078912-25	B67A4844BB
RIVAL	PI078078-25	B676D21FD6
SERF	PI077976-25	B676588AC7
SMITH & NEPHEW	PI077770-25	B6759B58D2
SPINEART ITALIA	PI077762-25	B675844850
STRYKER ITALIA	PI077272-25	B673D0D2F8
TAU MEDICA	PI077254-25	B673A5B98E
THI SRL	PI077136-25	B67330F40A
UBER ROS	PI077096-25	B6730DB29D
UNIMEDICAL	PI077056-25	B672E6176A
ZIMMER BIOMET	PI125448-25	B73F3FD22D

ALL. 5 ALLA DELIBERA



SALUTE LAZIO
SISTEMA SANITARIO REGIONALE

Procedura Gestione DM in Conto Deposito

Copia

Indice

Premessa	3
Processo 1: Definizione del Fabbisogno di DM e Stipula del Contratto Estimatorio	4
P.1.A. Definizione del Fabbisogno	4
P.1.B. Valutazione Procedura di acquisto.....	5
P.1.C. Stipula del contratto estimatorio	5
Processo 2: Gestione del Conto Deposito e utilizzo dei DM	7
P.2.A. Consegna della Merce	7
P.2.B. Ricezione della Merce	8
P.2.C. Utilizzo del DM	9
P.2.D. Generazione ordine di reintegro.....	9
P.2.E. Generazione ordine di fatturazione	9
Processo 3: Verifiche inventariali trimestrali	10
P.3.A. Verifica delle giacenze.....	10
P.3.B. Contraddittorio con il fornitore.....	10
P.3.C. Generazione dell'Ordine di fatturazione, emissione e liquidazione della fattura	10
Processo 4: Scadenza del contratto estimatorio	12
P.4.A. Scadenza del contratto estimatorio.....	12
P.4.B. Verifica delle giacenze.....	12
P.4.C. Ritiro della merce e scarico dal SI.....	13
P.4.D. Generazione dell'Ordine di Fatturazione, emissione e liquidazione della fattura	13
Processo 5: Recesso dal contratto estimatorio	14
P.5.A. Richiesta chiusura anticipata del contratto	14
P.5.B. Ricezione della comunicazione di chiusura anticipata del contratto.....	14
Processo 6: Richiesta chiusura di un articolo	15
P.6.A. Richiesta chiusura articolo	15
P.6.B. Ricezione comunicazione chiusura articolo	16
Appendice: Elenco di DM (DM) da gestire in Conto Deposito	17
Appendice: Contenuti minimali di uno schema di contratto estimatorio.....	18
Allegato 1: Modulo di richiesta del fabbisogno di DM	20
Allegato 2: Report di utilizzo dei DM.....	27

Premessa

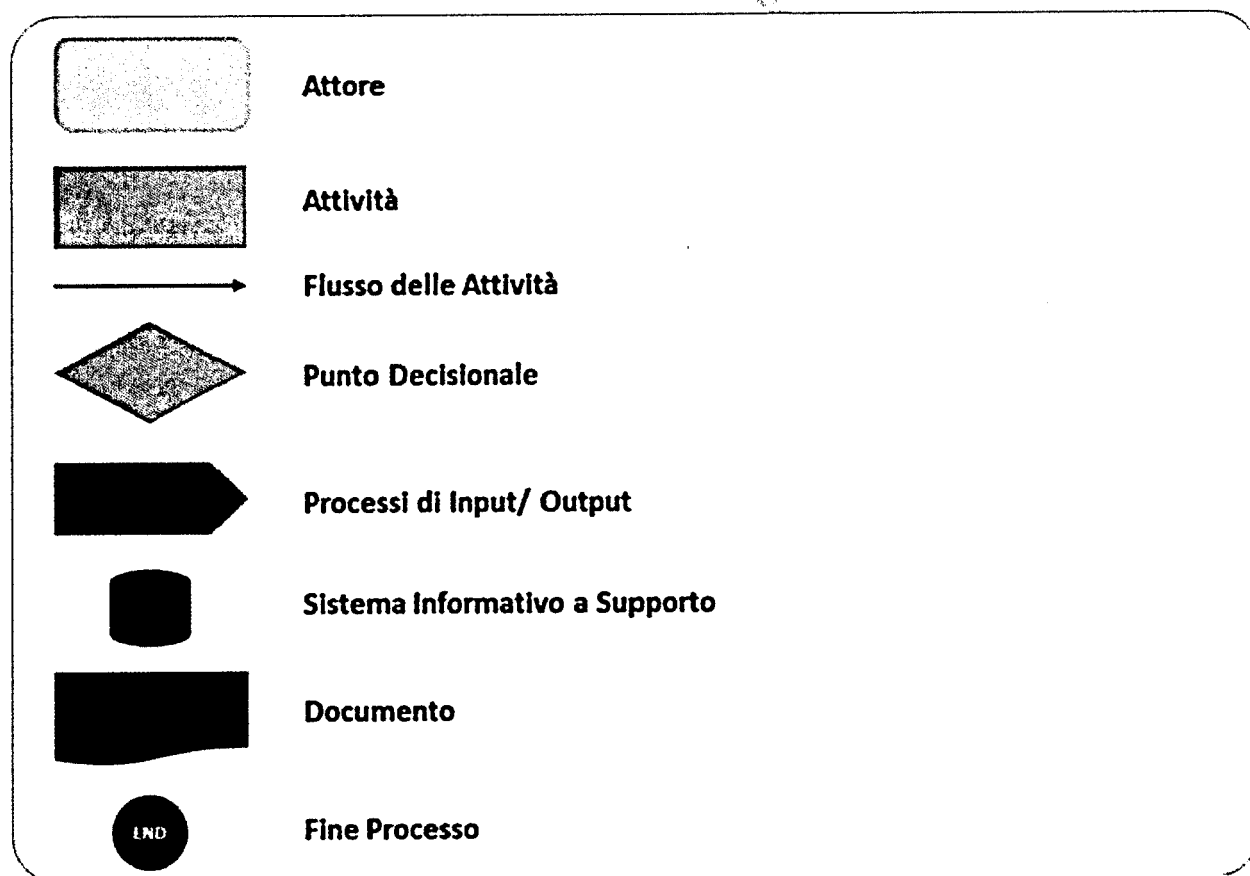
Il "conto deposito" è lo strumento tramite cui il fornitore e l'azienda cliente si accordano affinché quest'ultima non sia tenuta a pagare immediatamente la merce ricevuta e abbia la facoltà di restituire ciò che non ha utilizzato.

La locuzione "conto deposito" non identifica alcuna fattispecie giuridica tipica, tuttavia essa sottende solitamente alla fattispecie del contratto estimatorio (art. 1556 c.c.), il cui elemento essenziale è la facoltà dell' "accipiens" (struttura sanitaria) di pagare il bene o restituirlo alla scadenza del termine.

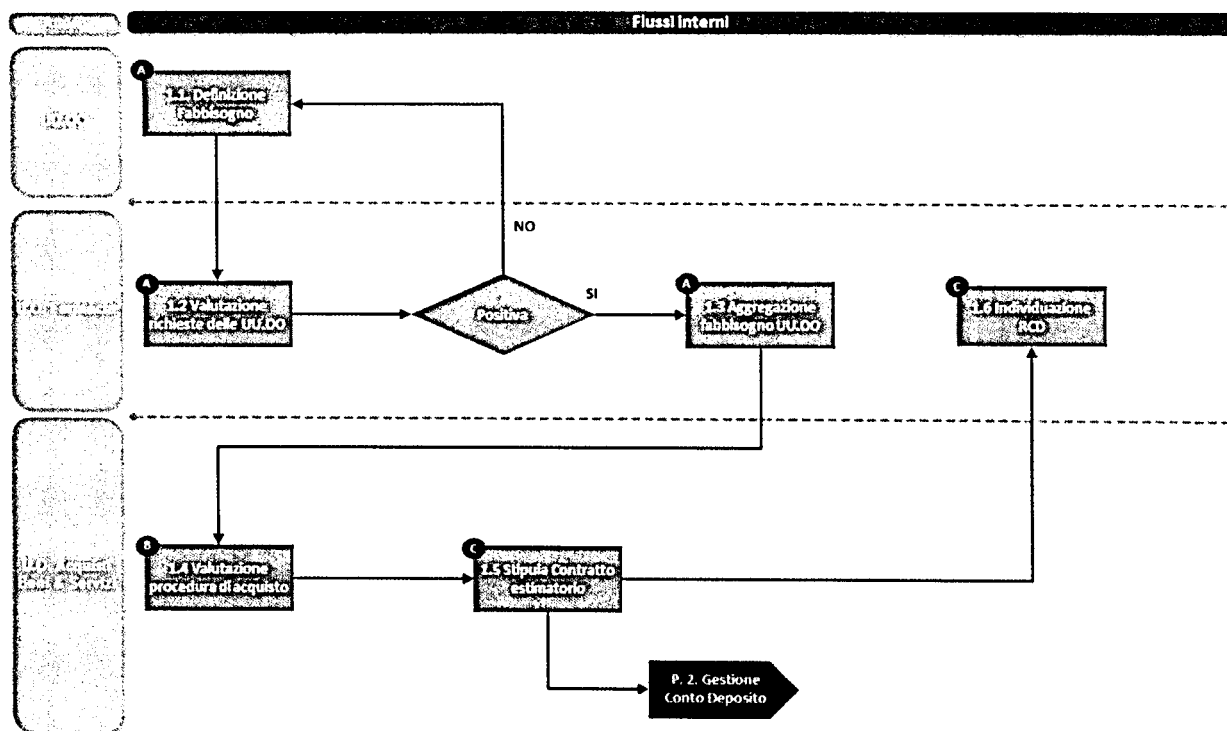
Con il contratto estimatorio una parte consegna una o più cose mobili all'altra e questa si obbliga a pagare il prezzo, salvo che restituisca la merce nel termine stabilito. I beni devono essere restituiti nella loro integrità.

L'"accipiens" possiede piena disponibilità della merce, tuttavia i beni non entrano nel suo patrimonio, tanto che i suoi creditori non possono sottoporle a pignoramento. Pertanto, la proprietà della merce resta in capo al tradens (fornitore) per tutta la durata convenzionale del rapporto. Il tratto distintivo è quindi dato dall'elemento reale del passaggio della cosa dal tradens all'accipiens.

Il presente documento intende definire una procedura regionale per la gestione dei beni in conto deposito. Si riporta di seguito una legenda per la lettura dei flussi dei processi riportati nel documento.



Processo 1: Definizione del Fabbisogno di DM e Stipula del Contratto Estimatorio



- A Definizione del fabbisogno:** ciascuna UU.OO. invia la richiesta di fabbisogno di DM all'U.O. Farmacia
- B Valutazione procedura di acquisto:** l'U.O. ABS, una volta ricevuto il fabbisogno aggregato di DM delle UU.OO., procede con la selezione della procedura di acquisto della merce, sulla base dell'entità dell'importo totale
- C Stipula del contratto estimatorio:** una volta identificati i fornitori di DM di cui si avvarrà l'azienda, si procede con la stipula del contratto estimatorio con gli stessi

P.1.A. Definizione del Fabbisogno

- 1.1. Definizione Fabbisogno
- 1.2. Valutazione Richieste delle UU.OO.
- 1.3. Aggregazione fabbisogno UU.OO.

La valutazione del fabbisogno viene effettuata da ciascuna U.O. sulla base della tipologia di prestazioni erogate, dei consumi/utilizzo dei DM negli anni precedenti (consumi storici), dei DM/attrezzature disponibili nell'U.O. e delle evoluzioni tecnologiche intervenute in materia di DM definendone l'ordine di priorità per l'introduzione nella pratica clinica.

Le singole UU.OO. inviano le richieste di fabbisogno di DM all'U.O. Farmacia attraverso un apposito modulo (Allegato 1).

L'U.O. Farmacia procede con la verifica della richiesta dei DM effettuando sia:

- un'analisi dell'effettiva necessità tecnica;

- una verifica sulla compatibilità con la programmazione aziendale e gli obiettivi aziendali previsti.

In caso di esito negativo l'U.O. Farmacia richiede alla/e UU.OO. di rimodulare le richieste dei DM.

In caso di esito positivo l'U.O. Farmacia aggrega le richieste di fabbisogno delle UU.OO e le invia alla U.O. Acquisti Beni e Servizi (ABS) per la valutazione della procedura di acquisto (*Figura 1*).

P.1.B. Valutazione Procedura di acquisto

1.4. Valutazione procedura di acquisto

L' U.O. Acquisti Beni e Servizi, sulla base delle richieste di fabbisogno aggregate pervenute, individua la procedura di acquisto della merce in base alla normativa nazionale e regionale.

P.1.C. Stipula del contratto estimatorio

1.5. Stipula Contratto Estimatorio

1.6. Individuazione RCD

La U.O. Acquisti Beni e Servizi stipula il contratto estimatorio con la ditta fornitrice individuata mediante le modalità descritte nel paragrafo precedente.

Nel contratto devono essere indicate:

- le modalità di gestione dello stesso;
- Il perimetro, ossia l'elenco degli articoli da mettere a disposizione dell'azienda sanitaria;
- la quantità minima concordata di dispositivi previsti presso i magazzini dell'azienda sanitaria e che il fornitore si impegna a garantire sulla base dei consumi stimati dall'azienda. I quantitativi concordati potranno variare previa comunicazione da parte della U.O. Farmacia alla ditta fornitrice;
- il prezzo di acquisto per singolo DM.

È necessario prevedere una funzione per il caricamento dei contratti stipulati che dovrà essere gestita dall' U.O. Acquisti beni e servizi e che permetterà di associare ciascun contratto ad un codice univoco. Tale form deve prevedere l'inserimento a sistema delle seguenti informazioni:

- codice e denominazione del fornitore
- tipologia del contratto (es. contratto quadro, estimatorio etc)
- U.O. utilizzatrice
- data di inizio e data di scadenza del contratto
- eventuali condizioni di erogazione della fornitura (es. tempo di consegna in giorni)
- importo totale del contratto
- condizioni di fatturazione
- modalità di pagamento
- il codice, il prezzo e la quantità di ciascun dispositivo medico
- eventuali penali

Al momento della creazione di un nuovo documento contrattuale, è necessario verificare la presenza del fornitore con cui si sta stipulando il contratto nell'anagrafica aziendale dei fornitori:

1. nel caso in cui il fornitore sia già presente all'interno dell'anagrafica, i riferimenti del documento contrattuale vengono inseriti nell'apposito form.

2. nel caso in cui il fornitore non sia già presente all'interno dell'anagrafica, le informazioni relative al nuovo fornitore vengono inserite in quest'ultima ed i riferimenti del documento contrattuale vengono inseriti nell'apposito form.

Successivamente deve essere valutata anche la presenza degli articoli nell'anagrafica aziendale dei DM:

1. in caso positivo, viene selezionato tale prodotto ed inserito all'interno del form;
2. nel caso in cui il dispositivo medico non sia presente all'interno dell'anagrafica, la stessa deve essere integrata con le informazioni relative al nuovo dispositivo medico. A questo punto il dispositivo medico viene selezionato ed inserito all'interno del form.

Il responsabile del conto deposito a livello aziendale (RCD) viene individuato nell'ambito del personale dell'Unità Operativa Farmacia. Il RCD è la persona incaricata di:

- gestire i rapporti con i fornitori di conto deposito;
- gestire i rapporti con le altre Unità Operative coinvolte nei processi di gestione del Conto Deposito (Acquisti Beni e Servizi, Contabilità e altre unità operative aziendali).

Successivamente alla stipula del contratto estimatorio con il fornitore viene individuato un responsabile conto deposito a livello della singola unità operativa interessata (RCD UO).

Il RCD UO è la persona incaricata dell'esecuzione del contratto estimatorio a livello di Unità Operativa per tutta la durata prevista dal contratto ed in particolare:

- gestisce la movimentazione del materiale;
- gestisce le scorte secondo il metodo FEFO (*First Expired First Out*);
- si interfaccia con il RCD aziendale.

COPY

```

graph TD
    P1[P.1. Stipula Contratto] --> 21[2.1. Consegna merce]
    21 --> 22[2.2. Ricezione merce]
    22 --> 23{Verifica fattura}
    23 -- NO --> Gest1[Gestione errore]
    23 -- SI --> 24[2.4. Registrazione merce]
    24 --> 25[2.5. Consegna merce magazzino]
    25 --> 26[2.6. Integro DM]
    26 --> 27[2.7. Scarico DM]
    27 --> 28{Verifica Positiva}
    28 -- NO --> 25
    28 -- SI --> 29[2.9. Generazione fattura]
    29 --> 210[2.10. Liquidazione fattura]
    210 --> 211[2.11. Errore Budget UO/DO]
    211 --> 212[2.12. Errore Budget UO/DO]
    212 --> 213[2.13. Errore Budget UO/DO]
    213 --> 214[2.14. Errore Budget UO/DO]
    214 --> 215[2.15. Errore Budget UO/DO]
    215 --> 216[2.16. Errore Budget UO/DO]
    216 --> 217[2.17. Errore Budget UO/DO]
    217 --> 218[2.18. Errore Budget UO/DO]
    218 --> 219[2.19. Errore Budget UO/DO]
    219 --> 220[2.20. Errore Budget UO/DO]
    220 --> 221[2.21. Errore Budget UO/DO]
    221 --> 222[2.22. Errore Budget UO/DO]
    222 --> 223[2.23. Errore Budget UO/DO]
    223 --> 224[2.24. Errore Budget UO/DO]
    224 --> 225[2.25. Errore Budget UO/DO]
    225 --> 226[2.26. Errore Budget UO/DO]
    226 --> 227[2.27. Errore Budget UO/DO]
    227 --> 228[2.28. Errore Budget UO/DO]
    228 --> 229[2.29. Errore Budget UO/DO]
    229 --> 230[2.30. Errore Budget UO/DO]
    230 --> 231[2.31. Errore Budget UO/DO]
    231 --> 232[2.32. Errore Budget UO/DO]
    232 --> 233[2.33. Errore Budget UO/DO]
    233 --> 234[2.34. Errore Budget UO/DO]
    234 --> 235[2.35. Errore Budget UO/DO]
    235 --> 236[2.36. Errore Budget UO/DO]
    236 --> 237[2.37. Errore Budget UO/DO]
    237 --> 238[2.38. Errore Budget UO/DO]
    238 --> 239[2.39. Errore Budget UO/DO]
    239 --> 240[2.40. Errore Budget UO/DO]
    240 --> 241[2.41. Errore Budget UO/DO]
    241 --> 242[2.42. Errore Budget UO/DO]
    242 --> 243[2.43. Errore Budget UO/DO]
    243 --> 244[2.44. Errore Budget UO/DO]
    244 --> 245[2.45. Errore Budget UO/DO]
    245 --> 246[2.46. Errore Budget UO/DO]
    246 --> 247[2.47. Errore Budget UO/DO]
    247 --> 248[2.48. Errore Budget UO/DO]
    248 --> 249[2.49. Errore Budget UO/DO]
    249 --> 250[2.50. Errore Budget UO/DO]
    250 --> 251[2.51. Errore Budget UO/DO]
    251 --> 252[2.52. Errore Budget UO/DO]
    252 --> 253[2.53. Errore Budget UO/DO]
    253 --> 254[2.54. Errore Budget UO/DO]
    254 --> 255[2.55. Errore Budget UO/DO]
    255 --> 256[2.56. Errore Budget UO/DO]
    256 --> 257[2.57. Errore Budget UO/DO]
    257 --> 258[2.58. Errore Budget UO/DO]
    258 --> 259[2.59. Errore Budget UO/DO]
    259 --> 260[2.60. Errore Budget UO/DO]
    260 --> 261[2.61. Errore Budget UO/DO]
    261 --> 262[2.62. Errore Budget UO/DO]
    262 --> 263[2.63. Errore Budget UO/DO]
    263 --> 264[2.64. Errore Budget UO/DO]
    264 --> 265[2.65. Errore Budget UO/DO]
    265 --> 266[2.66. Errore Budget UO/DO]
    266 --> 267[2.67. Errore Budget UO/DO]
    267 --> 268[2.68. Errore Budget UO/DO]
    268 --> 269[2.69. Errore Budget UO/DO]
    269 --> 270[2.70. Errore Budget UO/DO]
    270 --> 271[2.71. Errore Budget UO/DO]
    271 --> 272[2.72. Errore Budget UO/DO]
    272 --> 273[2.73. Errore Budget UO/DO]
    273 --> 274[2.74. Errore Budget UO/DO]
    274 --> 275[2.75. Errore Budget UO/DO]
    275 --> 276[2.76. Errore Budget UO/DO]
    276 --> 277[2.77. Errore Budget UO/DO]
    277 --> 278[2.78. Errore Budget UO/DO]
    278 --> 279[2.79. Errore Budget UO/DO]
    279 --> 280[2.80. Errore Budget UO/DO]
    280 --> 281[2.81. Errore Budget UO/DO]
    281 --> 282[2.82. Errore Budget UO/DO]
    282 --> 283[2.83. Errore Budget UO/DO]
    283 --> 284[2.84. Errore Budget UO/DO]
    284 --> 285[2.85. Errore Budget UO/DO]
    285 --> 286[2.86. Errore Budget UO/DO]
    286 --> 287[2.87. Errore Budget UO/DO]
    287 --> 288[2.88. Errore Budget UO/DO]
    288 --> 289[2.89. Errore Budget UO/DO]
    289 --> 290[2.90. Errore Budget UO/DO]
    290 --> 291[2.91. Errore Budget UO/DO]
    291 --> 292[2.92. Errore Budget UO/DO]
    292 --> 293[2.93. Errore Budget UO/DO]
    293 --> 294[2.94. Errore Budget UO/DO]
    294 --> 295[2.95. Errore Budget UO/DO]
    295 --> 296[2.96. Errore Budget UO/DO]
    296 --> 297[2.97. Errore Budget UO/DO]
    297 --> 298[2.98. Errore Budget UO/DO]
    298 --> 299[2.99. Errore Budget UO/DO]
    299 --> 300[2.100. Errore Budget UO/DO]
  
```

- ### ***P.2.A. Consegna della Merce***

Il fornitore consegna la merce nel luogo indicato nel contratto entro 48 ore dalla registrazione del contratto stesso e andrà a costituire la scorta iniziale. Il fornitore provvede ad emettere documento di trasporto (DDT) in cui vengono indicate: la causale del conto deposito, la quantità consegnata, il codice prodotto del

fornitore, il numero di lotto di riferimento e l'eventuale data di scadenza. Il DDT deve essere firmato dal responsabile della farmacia ed inviato via fax, email (o altro mezzo) al fornitore.

Le diciture che devono essere obbligatoriamente riportate nel DDT sono le seguenti:

- *DDT di Costituzione Conto Deposito*, ossia il documento di trasporto che deve essere emesso nel momento in cui viene costituito un nuovo conto deposito presso l'azienda sanitaria;
- *DDT di reintegro Conto Deposito a seguito impianto*, ossia il documento di trasporto che viene emesso a seguito di ricezione di un ordine di reintegro da parte dell'azienda sanitaria per utilizzo di DM;
- *DDT di reintegro Conto Deposito a seguito resi*, ossia il documento di trasporto che viene emesso a seguito di resi da parte dell'azienda sanitaria.

I prodotti forniti dovranno avere, al momento della consegna, una validità residua non inferiore a $\frac{3}{4}$ della validità massima. La ditta fornitrice è peraltro impegnata ed obbligata a procedere alla sostituzione del materiale, eventualmente in corso di scadenza, senza che ciò determini alcun onere per l'Amministrazione.

P.2.B. Ricezione della Merce

Il RCD dell'U.O. Farmacia effettua un controllo quali-quantitativo di conformità tra il DDT e la merce consegnata.

In caso di merce scaduta o aperta o non congrua rispetto alla richiesta quali-quantitativa, la restituzione alla ditta fornitrice avviene mediante compilazione di *bolla di reso* a cura dell'U.O. Farmacia.

In caso di esito positivo della verifica, l'U.O. Farmacia effettua la registrazione nel sistema informatico inserendo i seguenti dati:

- codice prodotto (da anagrafica aziendale);
- descrizione del prodotto;
- codice repertorio;
- CND;
- quantità;
- prezzo;
- azienda fornitrice con relative informazioni (ragione sociale, referenti, recapiti telefonici, indirizzi email etc.);
- titolo di godimento;
- data di ricezione;
- estremi del DDT;
- numero di lotto;
- scadenza del prodotto;
- U.O. richiedente;

Il sistema informatico aziendale deve essere collegato sia all'anagrafica aziendale dei fornitori che all'anagrafica aziendale dei DM.

Successivamente alla registrazione da parte dell'U.O. Farmacia i DM vengono inviati all'U.O. di pertinenza secondo le modalità indicate nel paragrafo precedente. Il RCD UO afferente all'U.O. a cui è stata consegnata la merce verifica la corrispondenza in quantità e qualità dei DM richiesti e diviene responsabile della corretta conservazione degli stessi.

P.2.C. Utilizzo del DM

La/le U.O. inviano all' U.O. Farmacia un apposito "Report di utilizzo" nella stessa giornata di utilizzo (Allegato 2).

L'U.O. Farmacia, una volta ricevuto il report di utilizzo dei DM, procede a scaricare il/i DM utilizzati dal sistema informatico e stampare il "Report di scarico" del/i DM che attesta l'avvenuto utilizzo del/i dispositivi da parte delle relative UU.OO.

Contestualmente alla creazione del report di scarico, l'U.O. Farmacia, tramite il sistema informatico, laddove disponibile, provvede alla creazione di un "Report delle giacenze" che fornisce informazioni aggiornate sul livello di scorte disponibili per ciascun DM nei magazzino conto deposito (farmacia/U.O.).

Tale fase di scarico dei DM e di creazione della reportistica può avvenire secondo diverse modalità più o meno automatizzate sulla base dei sistemi disponibili in azienda (ad es. attraverso un terminale con acquisizione ottica delle informazioni, manualmente da parte del personale preposto etc).

Lo scarico dal S.I. del DM permette di erodere il budget assegnato all'U.O. utilizzatrice.

P.2.D. Generazione ordine di reintegro

Contestualmente alla creazione della reportistica relativa agli scarichi effettuati e alle giacenze disponibili, in caso di raggiungimento della scorta minima di un DM (concordata con il fornitore nel contratto) viene generato, anche tramite un apposito *alert* del SI, laddove disponibile, l'ordine di reintegro del dispositivo medico, che viene inviato al fornitore, manualmente o automaticamente (ad esempio tramite email) in base ai sistemi informativi disponibili in azienda.

P.2.E. Generazione ordine di fatturazione

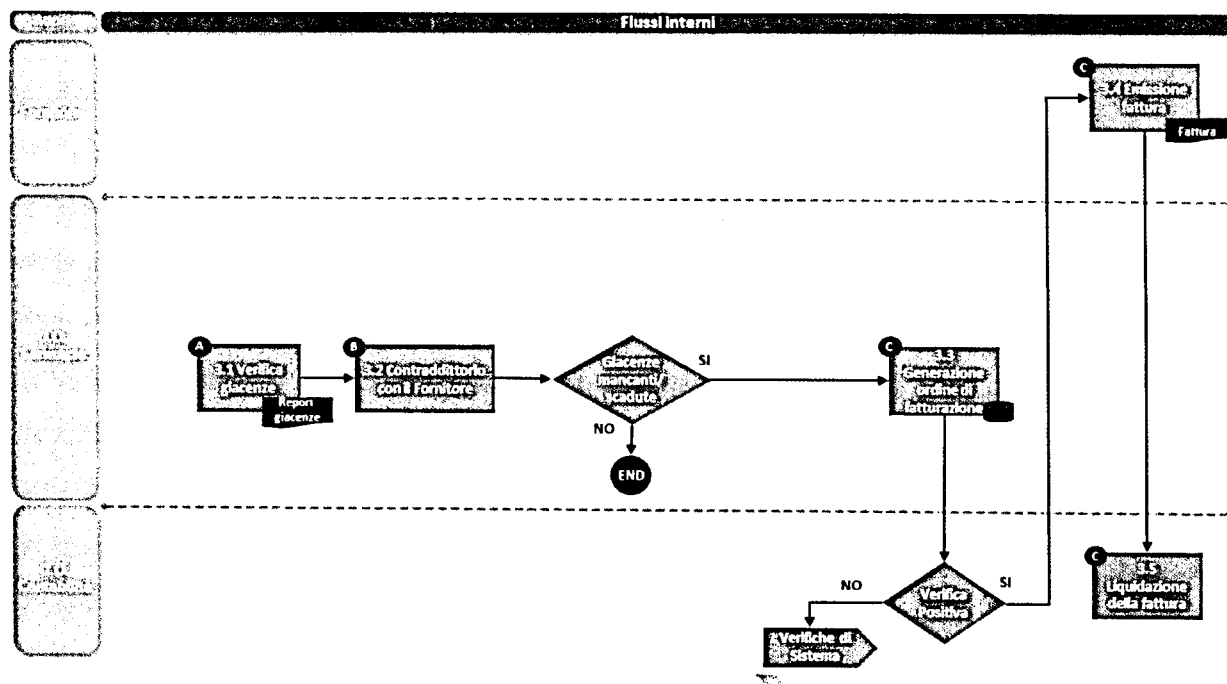
Mensilmente il sistema informatico dell'U.O. Farmacia genera l'ordine di fatturazione per ciascun fornitore relativo ai consumi registrati nel medesimo arco temporale. Tale ordine di fatturazione deve contenere le seguenti informazioni:

- codici dei prodotti;
- descrizione dei prodotti;
- quantità consumata;
- prezzo
- CIG

A questo punto l'ordine di fatturazione viene inviato all' U.O. Contabilità, che, una volta verificata la coerenza dei dati, lo approva, lo stampa e lo invia al fornitore.

A fronte di tale ordine di fatturazione il fornitore emette fattura che contiene il riferimento al documento di trasporto emesso al momento della consegna della merce.

Processo 3: Verifiche inventariali trimestrali



- A** **Verifica giacenze:** trimestralmente l'U.O. Farmacia provvede a verificare le giacenze di magazzino anche presso le U.O. richiedenti ed inviare il Report delle giacenze al fornitore
- B** **Contraddittorio con il fornitore:** il Report delle giacenze viene condiviso con il fornitore per verificare congiuntamente lo status delle giacenze nel magazzino conto deposito
- C** **Generazione ordine di fatturazione, emissione e liquidazione della fattura:** nel caso in cui dalle verifiche effettuate emergano delle giacenze scadute o mancanti, l'U.O. Farmacia genera l'ordine di fatturazione che, una volta validato dall' U.O.C. ABS, viene inviato al fornitore che emette la fattura e successivamente viene liquidata dall'U.O. Contabilità

P.3.A. Verifica delle giacenze

Trimestralmente l'U.O. Farmacia invia al fornitore il Report delle giacenze prodotto tramite l'ultimo scarico effettuato dal SI aziendale, laddove disponibile, e che contiene quindi informazioni aggiornate sul livello di scorte disponibili per ciascun dispositivo medico nel magazzino conto deposito.

P.3.B. Contraddittorio con il fornitore

Il fornitore, una volta ricevuto e valutato il Report delle giacenze, lo discute con il personale di riferimento dell'azienda ed in caso di necessità vengono svolti ulteriori approfondimenti in merito allo status delle giacenze.

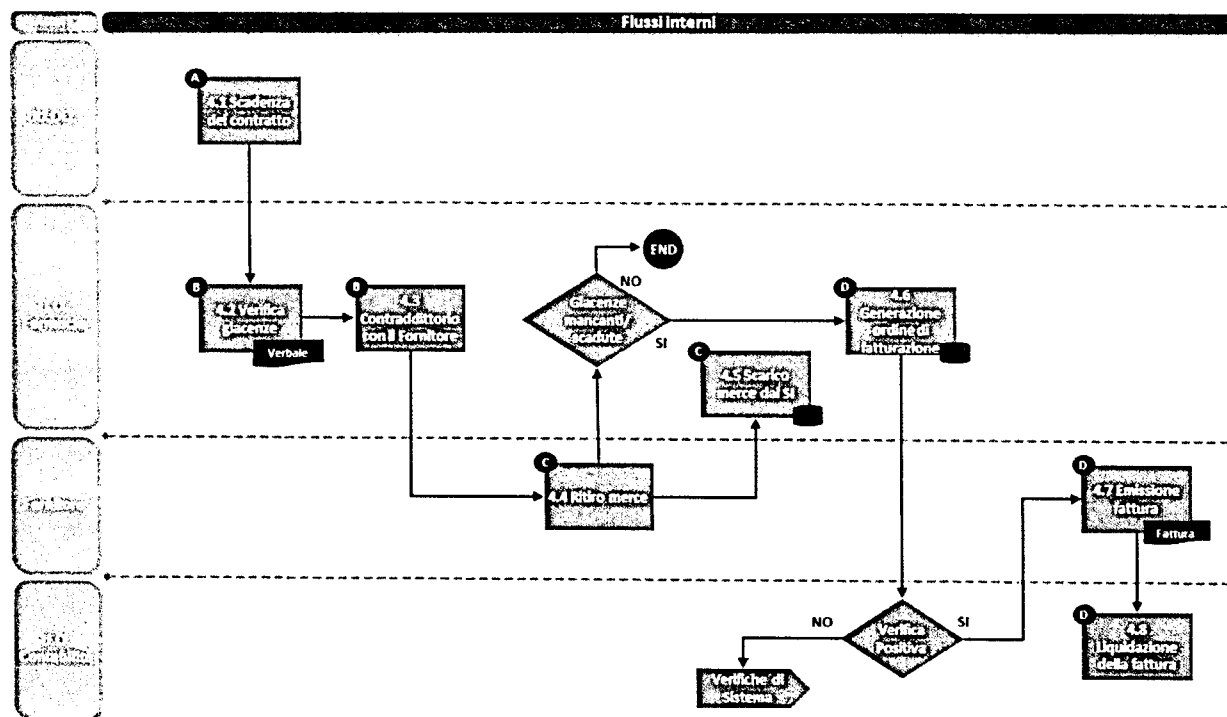
P.3.C. Generazione dell'Ordine di fatturazione, emissione e liquidazione della fattura

In caso di merce mancante o scaduta, l'U.O. Farmacia genera l'ordine di fatturazione corrispondente alle giacenze scadute e mancanti. Una volta validato dall' U.O. ABS, viene inviato al fornitore che emette fattura

contenente il riferimento al documento di trasporto emesso al momento della consegna della merce.
Successivamente viene liquidata dall'U.O. Contabilità.

Copia

Processo 4: Scadenza del contratto estimatorio



- A** **Scadenza del contratto estimatorio:** termine del rapporto contrattuale
- B** **Verifica giacenze:** l'U.O. Farmacia provvede a verificare le giacenze e a redigere un verbale. Successivamente tale verbale viene condiviso con il fornitore per verificare congiuntamente lo status delle giacenze in conto deposito
- C** **Ritiro della merce e scarico dal SI:** il fornitore provvede al ritiro delle giacenze nel magazzino del conto deposito e l'U.O. Farmacia procede a scaricare la merce riconsegnata al fornitore dal SI
- D** **Generazione ordine di fatturazione, emissione e liquidazione della fattura:** nel caso in cui dalle verifiche effettuate emergano delle giacenze scadute o mancanti, l'U.O. Farmacia genera l'ordine di fatturazione che, una volta validato dall' U.O. Contabilità, viene inviato al fornitore che emette la fattura e successivamente viene liquidata dall'U.O. Contabilità.

P.4.A. Scadenza del contratto estimatorio

Il rapporto contrattuale termina secondo le date stabilite dal contratto estimatorio stipulato tra l'azienda sanitaria e la ditta fornitrice.

P.4.B. Verifica delle giacenze

La verifica delle giacenze viene svolta preventivamente da parte dell'U.O. Farmacia, che redige un apposito verbale. Successivamente il verbale viene condiviso con il personale di riferimento della ditta fornitrice e la verifica viene fatta congiuntamente in regime di contraddittorio.

P.4.C. Ritiro della merce e scarico dal SI

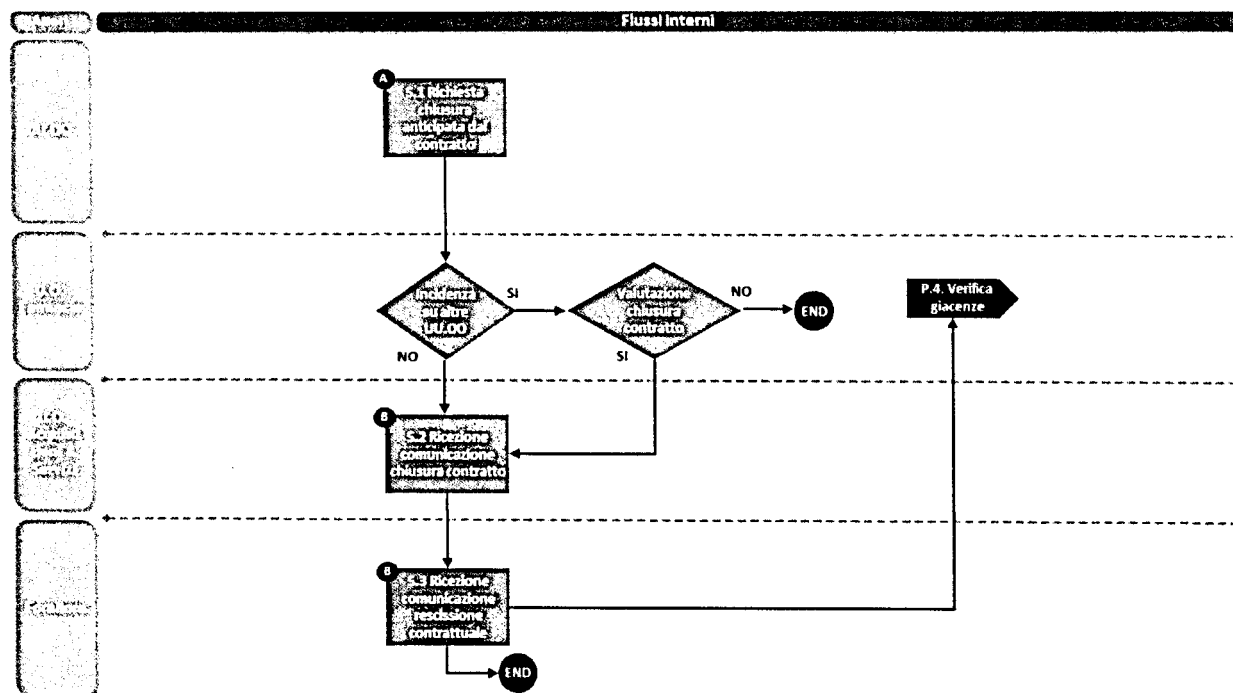
Il fornitore provvede a ritirare la merce dal magazzino del conto deposito dell'azienda sanitaria che non è stata utilizzata alla data del termine del contratto. Successivamente, l'U.O. Farmacia procede allo scarico della merce riconsegnata al fornitore dal Sistema Informativo aziendale.

P.4.D. Generazione dell'Ordine di Fatturazione, emissione e liquidazione della fattura

In caso di merce mancante o scaduta, l'U.O. Farmacia genera l'ordine di fatturazione corrispondente alle giacenze scadute e mancanti. Una volta validato dall' U.O. ABS, viene inviato al fornitore che emette fattura contenente il riferimento al documento di trasporto emesso al momento della consegna della merce. Successivamente viene liquidata dall'U.O. Contabilità.

Copia

Processo 5: Recesso dal contratto estimatorio



A

Richiesta chiusura anticipata del contratto: l'U.O. può richiedere all'U.O. Farmacia la chiusura anticipata del rapporto contrattuale prima dei tempi previsti dal contratto stesso. L'U.O. Farmacia valuta l'impatto sulle altre UU.OO ed in caso positivo valuta la fattibilità della chiusura anticipata del contratto

B

Ricezione comunicazione chiusura del contratto: l'U.O. Farmacia provvede a comunicare all'U.O.ABS la necessità di rescissione del contratto e quest'ultima la invia al fornitore

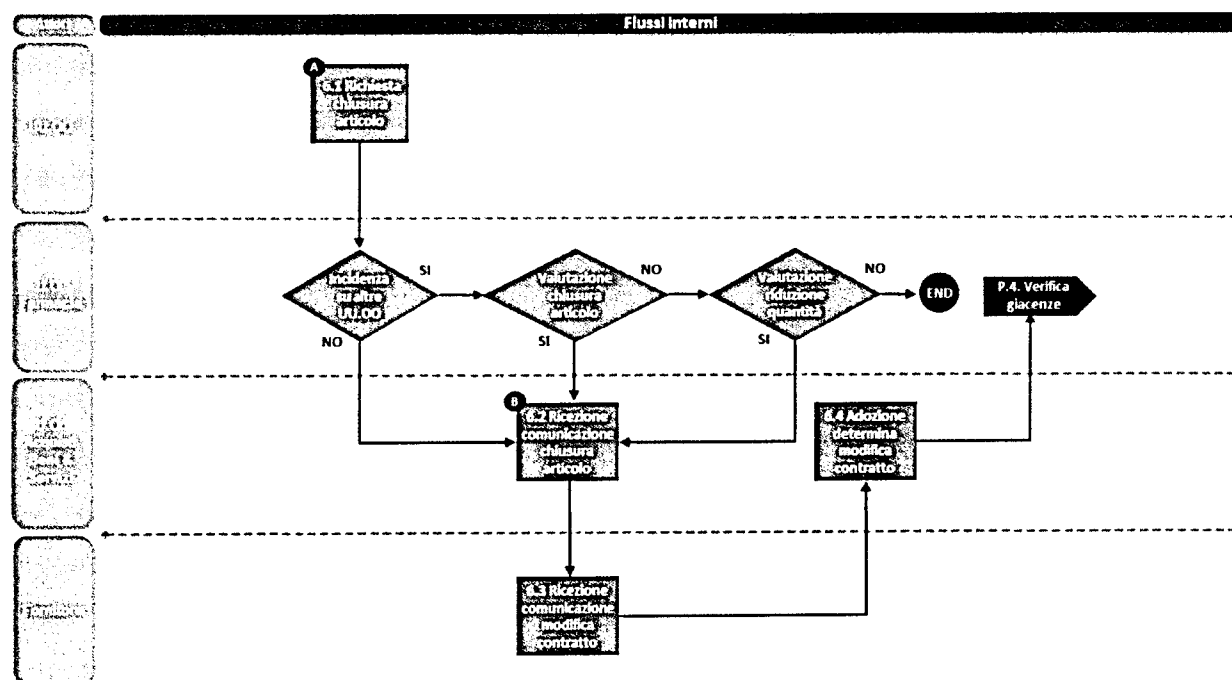
P.5.A. Richiesta chiusura anticipata del contratto

Le UU.OO possono richiedere, laddove previsto, la chiusura anticipata del contratto estimatorio, presentando apposita richiesta all'U.O. Farmacia. Quest'ultima procede con la valutazione dell'incidenza della chiusura anticipata del contratto sulle altre UU.OO coinvolte e in caso di mancanza di effetti sulle altre UU.OO valuta la fattibilità della chiusura anticipata del contratto.

P.5.B. Ricezione della comunicazione di chiusura anticipata del contratto

Nel caso in cui l'U.O. Farmacia abbia approvato la chiusura anticipata del contratto, lo comunica all'U.O. Acquisti Beni e Servizi. Quest'ultima a sua volta provvede a trasmettere tale comunicazione al fornitore.

Processo 6: Richiesta chiusura di un articolo



- A** **Richiesta chiusura articolo:** su richiesta dell'U.O. utilizzatrice, l'U.O. Farmacia richiede la chiusura anticipata della fornitura di un singolo articolo previa valutazione dell'impatto sulle altre UU.OO della chiusura di un intero prodotto o di una riduzione delle quantità
- B** **Ricezione comunicazione chiusura articolo:** L'U.O. ABS riceve la comunicazione di chiusura dell'articolo o di riduzione della quantità e provvede ad inviare la comunicazione di modifica del contratto al fornitore. Successivamente l'U.O. ABS adotta la determina di modifica del contratto.

P.6.A. Richiesta chiusura articolo

6.1 Richiesta chiusura articolo

Le UU.OO possono richiedere la chiusura della fornitura in conto deposito di singoli prodotti, presentando apposita richiesta all'U.O. Farmacia. Quest'ultima procede con la valutazione dell'incidenza della cessazione della fornitura in conto deposito del prodotto o della modifica delle quantità dello stesso per le altre UU.OO. coinvolte.

In caso di immissione in commercio di DM con migliori caratteristiche per rendimento e funzionalità, che costituiscono un aggiornamento tecnico migliorativo rispetto ai modelli precedentemente utilizzati, il fornitore sarà tenuto a darne comunicazione all'Azienda Sanitaria, proponendo la sostituzione dei prodotti, ferme restando le condizioni economiche pattuite. Si procederà pertanto anche in questo caso alla chiusura della fornitura del singolo dispositivo medico e alla sostituzione dello stesso con il prodotto più innovativo.

P.6.B. Ricezione comunicazione chiusura articolo

In mancanza di effetti sulle altre UU.OO, l'U.O. Farmacia comunica all'U.O. Acquisti Beni e Servizi la necessità di chiudere la fornitura di un singolo articolo; quest'ultima provvede ad inviare al fornitore la comunicazione di modifica del contratto e successivamente adotta la determina di modifica del contratto estimatorio.

Copia

Appendice: Elenco di DM (DM) da gestire in Conto Deposito

Al fine di circoscrivere l'ambito di applicazione del conto deposito a quei prodotti che giustificano una siffatta modalità di gestione, si indicano di seguito le categorie di DM la cui gestione in conto deposito è, allo stato attuale, considerata appropriata:

CATEG.	DESCRIZIONE CATEGORIA	RAMO CND	DESCRIZIONE RAMO CND
J	DISPOSITIVI IMPIANTABILI ATTIVI	J01	DISPOSITIVI PER FUNZIONALITA' CARDIACA
J	DISPOSITIVI IMPIANTABILI ATTIVI	J02	NEUROSTIMOLATORI
P	DISPOSITIVI PROTESICI IMPIANTABILI E PRODOTTI PER OSTEOSINTESI	P07	PROTESI VASCOLARI E CARDIACHE
P	DISPOSITIVI PROTESICI IMPIANTABILI E PRODOTTI PER OSTEOSINTESI	P08	PROTESI UROGENITALI
P	DISPOSITIVI PROTESICI IMPIANTABILI E PRODOTTI PER OSTEOSINTESI	P09	PROTESI ORTOPEDICHE E MEZZI PER OSTEOSINTESI E SINTESI TENDINEO- LEGAMENTOSA

Qualora dovessero sussistere particolari condizioni aziendali che richiedano l'utilizzo della gestione in conto deposito di DM non compresi nell'elenco di cui sopra, si dovrà darne preventiva comunicazione alla Regione tramite apposita richiesta. In caso di accettazione da parte della Regione, il prodotto verrà aggiunto all'elenco dei DM gestibili in conto deposito.

COPY

Appendice: Contenuti minimali di uno schema di contratto estimatorio

Le AA.SS. che vogliono avvalersi della gestione di DM in conto deposito dovranno stipulare apposito contratto con le aziende fornitrici di cui all'art. 1556 del Codice Civile che disciplina il contratto estimatorio secondo cui *"una parte (tradens fornitore) consegna una o più cose mobili all'altra (accipiens AS/AO), mentre quest'ultima si obbliga a pagarne il prezzo o a restituirle nel termine stabilito"*.

Ciascun contratto stipulato tra le parti contraenti deve contenere:

- indicazioni sulle parti contraenti del contratto (azienda sanitaria e ditta fornitrice);
- la tipologia del contratto stipulato (es. contratto estimatorio);
- il perimetro, ossia l'elenco dei DM che la ditta fornitrice mettere a disposizione dell'azienda sanitaria;
- la durata del contratto e l'eventuale inserimento di clausole relative al rinnovo tacito del contratto;
- condizioni di erogazione della fornitura: Il fornitore si obbliga entro un termine dalla firma del contratto a consegnare al magazzino dell'azienda sanitaria i DM richiesti;
- previsione dell'emissione, da parte del fornitore, del documento di trasporto con la causale del conto deposito comprensivo dell'indicazione della quantità consegnata, del codice prodotto del Dispositivo Medico, del numero di lotto di riferimento e dell'eventuale data di scadenza;
- modalità di tracciabilità dell'utilizzo dei DM ed ordine di ripristino degli stessi: l'azienda sanitaria dovrà tracciare l'utilizzo dei DM e produrre l'ordine di reintegro da inviare al fornitore tramite email (o altro mezzo);
- modalità di gestione delle verifiche inventariali: l'azienda sanitaria provvede ad effettuare l'inventario dei DM giacenti ed individuare le modalità di verifica delle giacenze da parte del fornitore.
- modalità di emissione ordine e modalità di fatturazione: l'ordine di fatturazione relativo alla merce utilizzata verrà redatto secondo le procedure interne all'azienda. L'azienda sanitaria si obbliga a pagare il prezzo al fornitore. L'ordine emesso recherà il dettaglio del materiale utilizzato ed il fornitore utilizzerà tale ordine per l'emissione della fattura di pagamento;
- indicazione sulla custodia dei beni: l'azienda sanitaria, sulla base delle istruzioni concordate con il fornitore, si impegna ad avere una adeguata custodia e manutenzione dei DM in conto deposito;
- individuazione responsabilità: l'azienda sanitaria deve individuare le sue responsabilità in merito al rischio e/o deperimento e/o deterioramento (es. per danni, furti, manomissioni, smarrimenti, scritte) dei DM a partire dal momento in cui gli stessi sono consegnati dal fornitore;
- disponibilità dei beni: indicazioni riguardanti la movimentazione o il prelievo temporaneo dei DM concessi in conto deposito da parte del fornitore;
- modalità di gestione difetti ed imperfezioni: il fornitore dovrà provvedere alla sostituzione del materiale che per perdita di sterilità, non imputabile agli operatori dell'azienda Sanitaria o per qualche vizio di produzione, accertati dal Fabbricante, non dovesse garantire la massima sicurezza dell'intervento;
- modalità di sostituzione dei prodotti: definizione di gestione della sostituzione dei prodotti. Ad esempio nel caso in cui un dispositivo medico esca di produzione o in caso di temporanea indisponibilità, previa comunicazione all'azienda sanitaria, il fornitore potrà procedere alla sostituzione con prodotti di pari funzionalità alle stesse condizioni economiche;
- Modalità di tracciabilità dei materiali – richiami dal mercato di prodotto- avvisi di sicurezza urgenti: il fornitore si impegna a mettere a disposizione le informazioni che, interfacciate con quelle dell'azienda sanitaria, permettano di rintracciare i pazienti sui quali è stato impiantato/utilizzato

uno dei DM. In caso di richiami dal mercato o di avvisi di sicurezza urgenti il fornitore dovrà fornire il codice numero di lotto e/o di serie del dispositivo medico coinvolto nelle stesse azioni;

- Modalità di modifica e termine del contratto: Il termine del contratto estimatorio con la ditta fornitrice può avvenire in caso di scadenza dello stesso o in caso di richiesta di chiusura anticipata da parte dell'azienda sanitaria.

DISPOSITIVI IN CONTO VISIONE

E' facoltà della struttura sanitaria richiedere all'Azienda fornitrice di DM con contratto attivo, dei DM impiantabili in conto visione. In tali casi, il Fornitore è tenuto a consegnare, il materiale entro 24/48 ore consecutive alla richiesta, alla farmacia della struttura. Qualora il dispositivo richiesto in conto visione non sia utilizzato e quindi non venga perfezionato un Ordinativo di Fornitura, l'utilizzatore deve renderlo alla farmacia che darà immediata comunicazione al Fornitore per il successivo ritiro.

Copia

MODULO DI RICHIESTA DI INTRODUZIONE DI UN DISPOSITIVO MEDICO NELLA PRATICA CLINICA

A CURA DELLA U.O. FARMACIA:

Richiesta n.:
Data:

DATI GENERALI

Unità operativa e medico referente
Unità operativa:
Centro di Costo:
Medico referente della richiesta:
Richiesta condivisa con altre unità operative: Sì* / No
*Se sì specificare quali:
Recapiti
Telefono:
e-mail:
Tipo di dispositivo
Appartenente alla classe di rischio (ex DLGS 46/97): I + ☐ IIa ☐ IIb ☐ III ☐
Tipo richiesta
Nuovo dispositivo ☐
Sostituzione o affiancamento ☐
Descrizione sintetica del prodotto e suo utilizzo clinico

SEZIONE TECNICA

Informazioni relative alla gamma dei prodotti e dei produttori (se possibile indicare almeno due alternative)

Dispositivo Medico richiesto :
Nome Commerciale DM:
Codice Prodotto:
Fabbricante:
Ditta fornitrice:
CND (Classificazione Nazionale Dispositivi):
Numero di Repertorio:
Destinazione d'uso prevista dal fabbricante:
Accessori richiesti per l'utilizzo del dispositivo: Sì* / No
*Se sì specificare:
Eventuale apparecchiatura legata all'utilizzo: Sì* / No
*Se sì specificare:

Alternative presenti sul mercato

Alternativa 1:
Nome Commerciale DM:
Codice Prodotto:
Fabbricante:
Ditta fornitrice:
CND (Classificazione Nazionale Dispositivi):
Numero di Repertorio:
Destinazione d'uso prevista dal fabbricante:
Accessori richiesti per l'utilizzo del dispositivo: Sì* / No
*Se sì specificare:
Eventuale apparecchiatura legata all'utilizzo: Sì* / No
*Se sì specificare:

Alternativa 2 :
Nome Commerciale DM:
Codice Prodotto:
Fabbricante:
Ditta fornitrice:
CND (Classificazione Nazionale Dispositivi):
Numero di Repertorio:
Destinazione d'uso prevista dal fabbricante:
Accessori richiesti per l'utilizzo del dispositivo: Sì* / No
*Se sì specificare:
Eventuale apparecchiatura legata all'utilizzo: Sì* / No
*Se sì specificare:

DICHIARAZIONE DI INFUNGIBILITÀ

(da compilare solo nel caso in cui non vi siano altri dispositivi utilizzabili per il trattamento del paziente)

Il prodotto presenta requisiti indispensabili alla tecnica chirurgica, terapeutica e di indagine diagnostica, non rinvenibile in altri prodotti esistenti in commercio:
Sì / No
Documentare
Il prodotto è specificatamente dedicato ad un macchinario o ad una strumentazione di proprietà dell'azienda, già in dotazione, non compatibile con altri prodotti reperibili in commercio:
Sì / No
Documentare
Il bene è coperto da un brevetto, del quale beneficia una sola ditta che è anche l'unica a poterlo fornire o per diritto di esclusività sulla distribuzione in tutto il territorio europeo, o per diritto esclusivo di produzione e distribuzione
Sì / No
Documentare ed allegare dichiarazione della Ditta Fornitrice

DICHIARAZIONE DI SOSTITUIBILITÀ

(da compilare nel caso in cui vi siano altri dispositivi utilizzabili per il trattamento del paziente)

Esistono in commercio DM con le medesime indicazioni d'uso di quello richiesto?
Sì / No
Specificare se diversi da quelli riportati sopra come alternative
Se sì, i prodotti alternativi sono da considerarsi confrontabili a quello richiesto?
Sì / No
Se no, motivare perché:

IMPATTO, COERENZA STRATEGICA

La tecnologia richiesta è coerente con gli obiettivi strategici della U.O. e con la mission aziendale?
Sì / No
Il dispositivo è da considerarsi innovativo* per l'attività della propria U.O.? (*un dispositivo è da considerarsi innovativo per la propria attività qualora non siano in uso presso la propria U.O. dispositivi con la medesima indicazione d'uso)
Sì ☐ No ☐
Specificare se la richiesta si aggiunge, sostituisce o affianca alle procedure attuali:
☐ sostituisce
☐ affianca
☐ aggiunge
Specificare le motivazioni dell'innovazione/sostituzione/affiancamento
Per affiancamento o sostituzione con un dispositivo già in uso specificare quale
Nome commerciale:

Ditta fornitrice:
Indicare in che % lo sostituisce:
Esistono altri dispositivi analoghi già utilizzati nella Azienda Sanitaria?
Sì* / No *se sì quali e in quali UU.OO.?
L'introduzione del dispositivo è necessaria per l'attività di base del Dipartimento/Unità?
Sì* / No *se sì indicare le motivazioni
Il dispositivo è stato acquistato da altri ospedali nella propria regione?
Sì* / No *se sì quali?

VANTAGGI E COSTO DELL'INTERVENTO RICHIESTO RISPETTO ALLE ALTERNATIVE

Se presenti alternative, definire quali sono i vantaggi clinici del dispositivo rispetto alle alternative già in uso
Si prevedono vantaggi clinici (efficacia e sicurezza) per il paziente?
Sì / No
Se sì, specificare i vantaggi clinici fornendo una sintesi e i riferimenti delle evidenze a supporto (linee-guida, report di HTA nazionali o, in assenza di valutazioni nazionali, di altri paesi, studi RCT etc.) e indicare il livello di evidenza delle prove
▪ LIVELLO I - Prove ottenute da più studi clinici controllati e/o revisioni sistematiche di studi randomizzati ▪ LIVELLO II - Prove ottenute da un solo studio randomizzato di disegno adeguato ▪ LIVELLO III - Prove ottenute da studi di coorte non randomizzati con controlli concorrenti o storici o loro metanalisi ▪ LIVELLO IV - Prove ottenute da studi retrospettivi tipo caso controllo o loro metanalisi ▪ LIVELLO V - Prove ottenute da studi di casistica "serie di casi" senza gruppo di controllo ▪ LIVELLO VI - Prove basate sull'opinione di esperti, o comitati di esperti come indicato in linee guida o consensus conference
Si prevede un risparmio economico per l'Azienda Sanitaria?
Sì / No
Se sì, specificare quali fornendo una sintesi e i riferimenti delle evidenze a supporto (analisi economiche etc.)
☐ il prezzo del dispositivo richiesto è inferiore rispetto alle alternative attualmente in uso ☐ risparmio legato agli esami diagnostici/pre-intervento ☐ minore tempo di erogazione della prestazione/occupazione della sala operatoria ☐ minore costo del personale coinvolto ☐ risparmio legato ad altri materiali utilizzati per l'erogazione della prestazione ☐ minore degenza del paziente ☐ risparmio legato alle prestazioni intra-operatorie o post-intervento ☐ minor consumo di farmaci ☐ altro: specificare quale _____
Sintesi del vantaggio economico (inclusa un'analisi dei costi della prestazione rispetto alle alternative, se possibile):
Prezzo del dispositivo richiesto, dell'eventuale materiale di consumo ad esso collegato e dei dispositivi indicati come possibili alternative*

- prezzo del dispositivo richiesto (specificare se prezzo di listino, medio di vendita etc. e se incluso o escluso di IVA) _____
- costo unitario di eventuale materiale di consumo collegato all'uso del dispositivo richiesto: _____
- prezzo del/i dispositivo/i alternativo/i (specificare se prezzo di listino, medio di vendita etc. e se incluso o escluso di IVA) _____
- costo unitario di eventuale materiale di consumo collegato all'uso del dispositivo alternativo _____

*vedi "SEZIONE TECNICA"

DESCRIZIONE ATTIVITÀ'

Fabbisogno annuo presunto del dispositivo richiesto ed analisi epidemiologica*:
Fabbisogno annuo: n. _____
Analisi epidemiologica*:
Fabbisogno annuo di eventuali accessori/apparecchiature legati all'utilizzo del dispositivo richiesto: n. _____
Tipo di prestazioni effettuate e quantità annua
☐ Ordinaria: n. _____
☐ DH: n. _____
☐ Ambulatoriale: n. _____
Quale DRG (se applicabile) o ICD 9 CM è collegato all'utilizzo del dispositivo in oggetto?
DRG: _____
ICD 9 CM:
Intervento principale: _____
Intervento secondario (se applicabile): _____
Diagnosi principale: _____
Diagnosi secondaria (se applicabile): _____
Il dispositivo è già stato acquistato o richiesto precedentemente?
Sì* / No
*In caso affermativo specificare la quantità
È stata utilizzata campionature gratuita?
Sì* / No
*In caso affermativo allegare una relazione clinica

*aspetti epidemiologici inclusa l'analisi domanda-offerta dei trattamenti eleggibili nella propria AS (compresa la mobilità attiva e passiva)

SEZIONE DEL PERSONALE

Esiste personale preposto all'utilizzo?
Sì* / No
*Se sì specificare quale:
Da formare
Sì / No
Numero e qualifica del personale da formare
Da assumere

Sì / No
Numero e Qualifica del personale da assumere

IL RICHIEDENTE

Il medico richiedente (timbro e firma)
Il direttore della U.O.C. (timbro e firma)
Il direttore del dipartimento (timbro e firma)

SPAZI RISERVATO AL TEAM DI VALUTAZIONE

Unità di valutazione aziendale*	Farmacia	Ingegneria clinica	Direzione Acquisti
Parere	Parere	Parere	Parere
☐ Favorevole	☐ Favorevole	☐ Favorevole	☐ Favorevole
☐ Contrario	☐ Contrario	☐ Contrario	☐ Contrario
Si approva Il direttore sanitario o suo delegato			

*se esistente

COP

Allegato 2: Report di utilizzo dei DM

REPORT DI UTILIZZO DI DM IN CONTO DEPOSITO

Alla U.O. Farmacia

Dati generali

Unità operativa e medico referente	
Unità operativa	
Centro di Costo	
Data	
Medico/i referente/i	
Numero report utilizzo	

Dati relativi ai DM utilizzati

Codice paziente	Data intervento	Codice prodotto	Ditta fornitrice	Lotto	Nome Commerciale	Misura	Quantità Consumata

Il Medico utilizzatore

Firma

CONTRATTO DI CONTO DEPOSITO

TRA

La società con sede legale e domicilio fiscale in, C.F./P.I. (di seguito denominato "il Fornitore")

E

L'Azienda Sanitaria con Sede legale in P.IVA nella persona del suo Direttore Generale (di seguito denominata "l'Azienda")

PREMESSO

- che con deliberazione/determinazione n. ... del ... è stata disposta l'aggiudicazione definitiva della procedura di gara avente ad oggetto la fornitura della durata di mesi di dispositivi medici per "....."
- che, in particolare, il Fornitore è risultato aggiudicatario dei lotti nn., di seguito meglio indicati, a fronte di un massimale complessivo annuo parimenti di seguito indicato per ciascun lotto di riferimento con le relative quantità:
.....
- che il capitolato tecnico della procedura di gara in argomento prevede la costituzione del conto deposito relativamente ai prodotti inseriti nei lotti
"oppure"
- che il Fornitore con Prot. n. ... del ... ha formulato richiesta per l'istituzione di un conto deposito dei seguenti dispositivi medici/prodotti

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

ART. 1 OGGETTO –

Il Fornitore, costituisce presso la un deposito di prodotti della con assenso alla utilizzazione, in conformità a quanto previsto dalla richiesta in premessa, dal capitolato tecnico e dal presente contratto.

ART. 2 DURATA –

Il presente contratto dovrà intendersi applicabile fino al gg.mm.aaaa, salvo eventuali proroghe (ove previste dal contratto di fornitura). Al termine del contratto l'Azienda metterà a disposizione per il ritiro, e il Fornitore ritirerà, il materiale in giacenza presso la

A tale riguardo, resta espressamente inteso tra le parti che saranno ritirate esclusivamente le confezioni di vendita integre e relative a prodotti con valida vita residua. Resta altresì inteso che i prodotti che non presenteranno tali caratteristiche saranno addebitati alle condizioni economiche previste dall'offerta in vigore all'atto dell'acquisto. Qualora il cliente intenda acquistare tutta la merce giacente in deposito, le condizioni economiche applicate saranno quelle previste dall'offerta in vigore all'atto dell'acquisto.

Al termine di scadenza del contratto, la Farmacia provvede preventivamente alla verifica delle giacenze redigendo un apposito verbale. Successivamente il verbale viene condiviso con il personale di riferimento della ditta fornitrice e la verifica viene fatta congiuntamente in regime di contraddittorio.

Il fornitore provvede a ritirare la merce dal magazzino del conto deposito dell'azienda sanitaria che

non utilizzata e, successivamente, l'U.O. Farmacia procede allo scarico della merce riconsegnata al fornitore dal Sistema Informativo aziendale.

ART. 3 CONSEGNA –

Il materiale in oggetto verrà consegnato presso la..... entro 48 ore dalla registrazione del contratto stesso e andrà a costituire la scorta iniziale.

La firma del Responsabile di tale settore sul documento di trasporto delle merci e sul verbale di consegna impegnano l'Azienda dell'avvenuto controllo dei prodotti consegnati, certificando che tali prodotti risultano in perfetta efficienza ed esenti da vizi che ne impediscono o ne limitano l'uso. Qualora tale circostanza dovesse venire meno, l'Azienda si impegna a darne immediata comunicazione scritta al Fornitore.

Il fornitore provvede ad emettere documento di trasporto (DDT) in cui vengono indicate: la causale del conto deposito, la quantità consegnata, il codice prodotto del fornitore, il numero di lotto di riferimento e l'eventuale data di scadenza. Il DDT deve essere firmato dal responsabile della farmacia ed inviato via fax, email (o altro mezzo) al fornitore.

Le diciture che devono essere obbligatoriamente riportate nel DDT sono le seguenti:

- DDT di Costituzione Conto Deposito, ossia il documento di trasporto che deve essere emesso nel momento in cui viene costituito un nuovo conto deposito presso l'azienda sanitaria;
- DDT di reintegro Conto Deposito a seguito impianto, ossia il documento di trasporto che viene emesso a seguito di ricezione di un ordine di reintegro da parte dell'azienda sanitaria per utilizzo di DM;
- DDT di reintegro Conto Deposito a seguito resi, ossia il documento di trasporto che viene emesso a seguito di resi da parte dell'azienda sanitaria.

I prodotti forniti dovranno avere, al momento della consegna, una validità residua non inferiore a $\frac{2}{3}$ della validità massima. La ditta fornitrice è peraltro impegnata ed obbligata a procedere alla sostituzione del materiale, eventualmente in corso di scadenza, senza che ciò determini alcun onere per l'Amministrazione.

Il RCD dell'U.O. Farmacia effettua un controllo quali-quantitativo di conformità tra il DDT e la merce consegnata.

In caso di merce scaduta o aperta o non congrua rispetto alla richiesta quali-quantitativa, la restituzione alla ditta fornitrice avviene mediante compilazione di bolla di reso a cura dell'U.O. Farmacia.

In caso di esito positivo della verifica, l'U.O. Farmacia effettua la registrazione nel sistema informatico inserendo i seguenti dati:

- codice prodotto (da anagrafica aziendale);
- descrizione del prodotto;
- codice repertorio;
- CND;
- quantità;
- prezzo;
- azienda fornitrice con relative informazioni (ragione sociale, referenti, recapiti telefonici, indirizzi email etc.);
- titolo di godimento;
- data di ricezione;



- estremi del DDT;
- numero di lotto;
- scadenza del prodotto;
- U.O. richiedente;

Il sistema informatico aziendale deve essere collegato sia all'anagrafica aziendale dei fornitori che all'anagrafica aziendale dei DM.

Successivamente alla registrazione da parte dell'U.O. Farmacia i DM vengono inviati all'U.O. di pertinenza. Il RCD UO afferente all'U.O. a cui è stata consegnata la merce verifica la corrispondenza in quantità e qualità dei DM richiesti e diviene responsabile della corretta conservazione degli stessi.

La/le U.O. inviano all' U.O. Farmacia un apposito "Report di utilizzo" nella stessa giornata di utilizzo L'U.O. Farmacia, una volta ricevuto il report di utilizzo dei DM, procede a scaricare il/i DM utilizzati dal sistema informatico e stampare il "Report di scarico" del/i DM che attesta l'avvenuto utilizzo del/i dispositivi da parte delle relative UU.OO.

Contestualmente alla creazione del report di scarico, l'U.O. Farmacia, tramite il sistema informatico, laddove disponibile, provvede alla creazione di un "Report delle giacenze" che fornisce informazioni aggiornate sul livello di scorte disponibili per ciascun DM nei magazzino conto deposito (farmacia/U.O.).

ART. 4 CUSTODIA E VERIFICA DELLE GIACENZE

Con la firma per accettazione del presente contratto l'Azienda si impegna a provvedere alla custodia delle merci consegnate, con cura e diligenza e secondo le eventuali ulteriori prescrizioni di conservazione indicate nell'etichetta del prodotto ed a restituirle al Fornitore dietro semplice richiesta di quest'ultimo. I prodotti dovranno rimanere custoditi presso

Trimestralmente l'U.O. Farmacia invia al fornitore il Report delle giacenze prodotto tramite l'ultimo scarico effettuato dal SI aziendale, laddove disponibile, e che contiene quindi informazioni aggiornate sul livello di scorte disponibili per ciascun dispositivo medico nel magazzino conto deposito.

Il fornitore, una volta ricevuto e valutato il Report delle giacenze, lo discute con il personale di riferimento dell'azienda ed in caso di necessità vengono svolti ulteriori approfondimenti in merito allo status delle giacenze.

In caso di merce mancante o scaduta, l'U.O. Farmacia genera l'ordine di fatturazione corrispondente alle giacenze scadute e mancanti. Una volta validato dall' U.O. ABS, viene inviato al fornitore che emette fattura contenente il riferimento al documento di trasporto emesso al momento della consegna della merce. Successivamente viene liquidata dall'U.O. Contabilità.

ART. 5 AMMANCHI E CONTROLLI -

L'Azienda si obbliga a rispondere degli ammanchi, perdite o distruzioni delle merci consegnate. Il Fornitore potrà effettuare in qualsiasi momento controlli atti a verificare la presenza e l'integrità del materiale consegnato in quanto lo stesso rimane di sua proprietà fino al momento del suo prelievo ed utilizzo da parte dell'Azienda.

Nel caso in cui risultino differenze tra la merce custodita e quella indicata nelle risultanze contabili del Fornitore, sarà addebitato all'Azienda il relativo importo.

L'Azienda si impegna alla gestione delle scorte secondo il metodo First Expired First Out (F.E.F.O.), in base al quale - si utilizzano prima i prodotti con la scadenza più vicina) e a monitorare le date di scadenza dei Prodotti consegnati in conto deposito comunicando per iscritto al Fornitore entro 30 giorni prima della data di scadenza di ciascun Prodotto, l'approssimarsi di tale scadenza, chiedendone

fr

il relativo ritiro ed eventuale reintegro.

Resta inteso che, laddove l'Azienda non richieda al Fornitore il ritiro e la sostituzione dei prodotti prossimi alla scadenza entro il termine sopra indicato o laddove i prodotti in questione non siano restituiti in confezioni integre e commercializzabili, il Fornitore si riserva il diritto di addebitarli alle condizioni economiche previste dall'offerta in vigore all'atto dell'acquisto,

L'Azienda, inoltre, dovrà in ogni caso verificare la data di scadenza dei prodotti prima del loro effettivo utilizzo, restando esclusivamente responsabile nel caso di eventuale impianto di prodotti scaduti.

ART. 6 ORDINE DI REINTEGRO E ORDINE DI FATTURAZIONE –

L'Azienda si obbliga a comunicare al Fornitore con trasmissione via fax/mail/pec, all'atto di ogni utilizzo e comunque non oltre le successive 72 ore, la quantità, il tipo ed ogni altra indicazione atta ad individuare il materiale utilizzato, così da consentire al Fornitore di procedere tempestivamente alla regolare fatturazione ed alla relativa annotazione di scarico.

In particolare, all'esito della verifica relativa agli scarichi effettuati e alle giacenze disponibili, in caso di raggiungimento della scorta minima di un DM (concordata con il fornitore nel contratto) viene generato, anche tramite un apposito alert del S.I., laddove disponibile, l'ordine di reintegro del dispositivo medico, che viene inviato al fornitore, manualmente o automaticamente (ad esempio tramite email) in base ai sistemi informativi disponibili in azienda.

Mensilmente il sistema informatico dell'U.O. Farmacia genera l'ordine di fatturazione per ciascun fornitore relativo ai consumi registrati nel medesimo arco temporale. Tale ordine di fatturazione deve contenere le seguenti informazioni:

- codici dei prodotti;
- descrizione dei prodotti;
- quantità consumata;
- prezzo
- CIG

A questo punto l'ordine di fatturazione viene inviato all' U.O. Contabilità, che, una volta verificata la coerenza dei dati, lo approva, lo stampa e lo invia al fornitore.

A fronte di tale ordine di fatturazione il fornitore emette fattura che contiene il riferimento al documento di trasporto emesso al momento della consegna della merce.

ART. 7 UTILIZZO –

L'Azienda si impegna altresì ad impiegare il materiale consegnato in conto deposito solo ed esclusivamente per gli scopi indicati in premessa, secondo l'uso per cui è stato progettato e nel rispetto delle istruzioni che il Fornitore si riserva di impartire.

Nel caso in cui un dispositivo medico esca di produzione o in caso di temporanea indisponibilità, previa comunicazione all'azienda sanitaria, il fornitore potrà procedere alla sostituzione con prodotti di pari funzionalità alle stesse condizioni economiche.

Il fornitore si impegna, altresì, a mettere a disposizione le informazioni che, interfacciate con quelle dell'azienda sanitaria, permettano di rintracciare i pazienti sui quali è stato impiantato/utilizzato uno dei DM. In caso di richiami dal mercato o di avvisi di sicurezza urgenti il fornitore dovrà fornire il codice numero di lotto e/o di serie del dispositivo medico coinvolto nelle stesse azioni.

ART. 8 RICHIESTA CHIUSURA ANTICIPATA DEL CONTRATTO E CHIUSURA DI UN ARTICOLO -

Le UU.OO possono richiedere, laddove previsto, la chiusura anticipata del contratto estimatorio,

presentando apposita richiesta all'U.O. Farmacia. Quest'ultima procede con la valutazione dell'incidenza della chiusura anticipata del contratto sulle altre UU.OO coinvolte e in caso di mancanza di effetti sulle altre UU.OO valuta la fattibilità della chiusura anticipata del contratto.

Nel caso in cui l'U.O. Farmacia abbia approvato la chiusura anticipata del contratto, lo comunica all'U.O. Acquisti Beni e Servizi. Quest'ultima a sua volta provvede a trasmettere tale comunicazione al fornitore.

Le UU.OO possono richiedere la chiusura della fornitura in conto deposito di singoli prodotti, presentando apposita richiesta all'U.O. Farmacia. Quest'ultima procede con la valutazione dell'incidenza della cessazione della fornitura in conto deposito del prodotto o della modifica delle quantità dello stesso per le altre UU.OO coinvolte.

In caso di immissione in commercio di DM con migliori caratteristiche per rendimento e funzionalità, che costituiscono un aggiornamento tecnico migliorativo rispetto ai modelli precedentemente utilizzati, il fornitore sarà tenuto a darne comunicazione all'Azienda Sanitaria, proponendo la sostituzione dei prodotti, ferme restando le condizioni economiche pattuite. Si procederà pertanto anche in questo caso alla chiusura della fornitura del singolo dispositivo medico e alla sostituzione dello stesso con il prodotto più innovativo.

In mancanza di effetti sulle altre UU.OO, l'U.O. Farmacia comunica all'U.O. Acquisti Beni e Servizi la necessità di chiudere la fornitura di un singolo articolo; quest'ultima provvede ad inviare al fornitore la comunicazione di modifica del contratto e successivamente adotta la determina di modifica del contratto estimatorio.

ART. 9 REGISTRAZIONE –

Il presente atto sarà registrato solamente in caso d'uso ed in tal caso le relative spese saranno a carico della parte richiedente.

ART. 10 FORO COMPETENTE –

Per qualsiasi controversia che dovesse insorgere in relazione all'esecuzione o all'interpretazione del presente contratto, sarà competente, in via esclusiva, il Foro di

Per tutto quanto non espressamente indicato nelle presenti disposizioni, le parti rinviano alle norme del codice civile.

Il Fornitore

(Timbro e Firma)

L'Azienda

(Timbro e Firma)