

AZIENDA SANITARIA LOCALE RIETI
Via del Terminillo, 42 - 02100 - Rieti - C.F. e P.I. 00821180577
Tel. 0746-2781- PEC: asl.rieti@pec.it - www.asl.rieti.it

Direttore Generale: Dott.ssa Marinella D'Innocenzo
Decreto Presidente Regione Lazio n. T00215 del 21.11.2017
Deliberazione n. 1/D.G. del 06/12/2017

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 540 del 19-06-2019

STRUTTURA PROPONENTE U.O.C. ACQUISIZIONE E LOGISTICA DI BENI E SERVIZI

Oggetto: Prosecuzione del contratto d'appalto <<Procedura aperta in accordo quadro "Protesi, materiale protesico e dispositivi per chirurgia ortopedica" in unione di acquisto tra ASL Roma 4, ASL Roma 2, ASL Roma 5, ASL Latina, ASL Rieti, ASL Viterbo, Azienda Ospedaliera S. Giovanni Addolorata di Roma, Policlinico Tor Vergata>>, dal 15/02/2019 al 14/02/2020, per un importo presunto complessivo pari ad euro 1.922.820,00 oltre IVA.

Estensore Dott. Alessandro Capparella

Il Dirigente sottoscrivendo il presente provvedimento, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, è totalmente legittimo, ai sensi dell'art.1 della L. n° 20/1994 e ss.mm.ii., assumendone di conseguenza la relativa responsabilità, ex art. 4, comma 2, L. n.165/2001, nonché garantendo l'osservanza dei criteri di economicità, di efficacia, di pubblicità, di imparzialità e trasparenza di cui all'art.1, comma 1°, L. n. 241/1990, come modificato dalla L. n. 15/2005. Il dirigente attesta altresì che il presente provvedimento è coerente con gli obiettivi dell'Azienda ed assolutamente utile per il servizio pubblico ai sensi dell'art.1, L. n. 20/1994 e ss.mm.ii..

Responsabile del Procedimento: Dott. Alessandro Capparella

Data 12/06/2019

Firma Capparella

Il Dirigente: Dott. Luciano Quattrini

Data 18.06.2019

Firma Quattrini

Il Direttore della U.O.C. Economico Finanziaria con la sottoscrizione del presente atto attesta che lo stesso non comporta scostamenti sfavorevoli rispetto al budget economico.

Voce del conto economico su cui imputare la spesa: 501010309

Autorizzazione: Aut. 12/2019 e Aut. 15/2019

Data 13/08/2019

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Firma Dott.ssa Anna Petti

Parere del Direttore Amministrativo

Dott.ssa Anna Petti

favorevole

non favorevole (con motivazioni allegare al presente atto)

Data 18.06.2019

Firma Petti

Parere del Direttore Sanitario f.f.

Dr.ssa Rita Le Donne

favorevole

non favorevole (con motivazioni allegare al presente atto)

Data 19/06/19

Firma Le Donne

IL DIRETTORE DELLA U.O.C. ACQUISIZIONE E LOGISTICA DI BENI E SERVIZI

PREMESSO che:

- con atto deliberativo n. 132/DG del 03/03/2015 questa ASL ha conferito delega alla Stazione Appaltante ASL Roma 4 (ex RM F), in qualità di Capofila, per lo svolgimento della procedura aperta, in accordo quadro, ai sensi dell'art. 59, comma 5 e 6, del D. Lgs. n. 163/2006 e ss.mm.ii., per l'affidamento della fornitura di Materiale protesico e dispositivi per la chirurgia ortopedica;
- con il sopra indicato atto deliberativo questa ASL ha inviato il proprio fabbisogno annuo dei beni oggetto della procedura concorsuale;
- con Decreto del Commissario ad Acta n. U00221 del 05/06/2015, successivamente integrato con DCA U00443 del 21/09/2015, la Regione Lazio ha autorizzato la realizzazione della procedura di gara per la fornitura di "Materiale protesico e dispositivi per chirurgia ortopedica" quale gara regionale;
- con atto deliberativo n. 1213 del 01/10/2015 la ASL Roma 4 ha indetto la procedura di gara di cui sopra;
- la procedura di gara, in accordo quadro, ASL Roma 4, ha previsto l'aggiudicazione a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016, secondo i criteri di qualità indicati negli atti di gara;
- come stabilito dagli atti di gara, il prezzo di ogni lotto (c.d. "impianto tipo"), ciascuno costituito da più "componenti", è stato stabilito dalla Stazione Appaltante, pertanto i partecipanti alla procedura erano tenuti ad elaborare l'offerta economica in modo tale che essa rispettasse il dettaglio analitico dei prezzi unitari dei singoli componenti costituenti l'impianto tipo offerto, e dovendo far coincidere il costo dell'impianto tipo fissato dalla Stazione Appaltante, con la sommatoria dei prezzi unitari dei singoli componenti dell'impianto tipo offerti;
- con atto deliberativo n. 474/CS del 25/09/2017 è stata effettuata la presa d'atto dell'avvenuta aggiudicazione per il periodo 01/09/2017 – 14/02/2019;

RILEVATO che:

- con atto deliberativo n. 1749 del 15/12/2016 la ASL Roma 4 ha aggiudicato, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016, per il periodo dal 01/01/2017 al 31/12/2018, la "procedura Aperta in accordo quadro Protesi, materiale protesico e dispositivi per la chirurgia ortopedica" in unione di acquisto tra ASL Roma 4, ASL Roma 2, ASL Roma 5, ASL Latina, ASL Rieti, ASL Viterbo, Azienda Ospedaliera S. Giovanni Addolorata di Roma, Policlinico Tor Vergata;
- con il suddetto atto sono stati aggiudicati i lotti dal n. 1 al n. 189 alle società di cui all'allegato n. 1 all'atto deliberativo n. 474/CS del 25/09/2017, ad eccezione dei lotti n. 4, 15, 25, 100 e 184 che sono risultati deserti;
- la procedura di che trattasi non era finalizzata ad identificare un unico aggiudicatario per ciascuno lotto, ma ad identificare i soggetti idonei a fornire i prodotti oggetto della procedura, pertanto, per ciascun lotto, più società sono risultate idonee dalla Stazione Appaltante;
- come previsto negli atti di gara, sarà lo specialista ortopedico di ogni singola Azienda sanitaria che, di volta in volta, in base alle specifiche esigenze del paziente, dovrà scegliere l'operatore economico a cui affidare il singolo impianto, in mancanza delle quali lo specialista ortopedico individuerà la ditta garantendo la rotazione tra quelli risultati idonei;

ATTESO che con nota prot. n. 981 del 09/01/2017, assunta al protocollo generale con prot. n. 2328 del 16/01/2017, la ASL Roma 4 ha comunicato l'aggiudicazione della procedura aperta in accordo quadro di cui trattasi, avvenuta con il suddetto atto n. 1749 del 15/12/2016;

CONSIDERATO che con atto deliberativo n. 144 del 27/01/2017 la ASL Roma 4 ha rettificato la deliberazione n. 1749/2016 relativamente al solo periodo di validità operativa per la ASL Roma 4, precisamente dal 15/02/2017 al 14/02/2019;

TENUTO CONTO che nella deliberazione di aggiudicazione n. 1749/2016 della ASL Roma 4 è prevista una *"clausola risolutiva per la quale i contratti siglati a fronte dell'aggiudicazione Aziendale saranno risolti al momento dell'aggiudicazione di gara Regione Lazio qualora i prezzi a livello regionale risultino inferiori a quelli aggiudicati a livello Aziendale"*;

TENUTO CONTO, altresì, che l'art. 1 del Capitolato Speciale d'Appalto prevede la facoltà per ciascuna Azienda Sanitaria aderente all'accordo:

- di rinnovare, di anno in anno, il contratto per altri 2 anni, sulla base di una proposta economica e/o gestionale da parte della Ditta aggiudicataria vantaggiosa per l'Azienda Sanitaria/Ospedaliera";
- "al termine dell'appalto richiedere la proroga tecnica del rapporto contrattuale per ulteriori 6 mesi, alle condizioni tutte degli atti di gara ed al prezzo stabilito nel verbale d'aggiudicazione, senza che l'Appaltatore possa pretendere compensi di sorta, ovvero;

RILEVATO che con atto deliberativo n. 731 del 10/05/2017 la ASL Roma 4 ha preso atto della rinuncia all'aggiudicazione della procedura aperta in accordo in argomento della ditta Biotech Medical S.r.l., e che con successivo atto deliberativo n. 927 del 16/06/2017 la ASL Roma 4 ha preso atto della rinuncia all'aggiudicazione dei lotti n. 24 e n. 37 della procedura di cui sopra da parte della ditta Orthofix S.r.l.;

VISTI gli atti di gara messi a disposizione di questa Azienda attraverso il portale della ASL Roma 4 e un DVD fornito dalla medesima contenente le offerte economiche presentate dalle Società partecipanti alla gara e necessaria ai fini della stipula dei contratti;

VISTA la deliberazione del Commissario Straordinario n. 474/CS del 25/09/2017, nella quale si è preso atto dell'avvenuta aggiudicazione in unione di acquisto;

TENUTO CONTO che con nota prot 4410 del 25/01/2019 (allegato 1) è stato richiesto parere al Dr. Riccardo Mezzoprete, e al D.E.C. Dr. Massimo Zannetti in merito all'opportunità di prosecuzione per un ulteriore anno di detto Accordo Quadro così come previsto dalla procedura di gara;

TENUTO CONTO, altresì, che nella nota di riscontro in merito alla prosecuzione dell'accordo quadro in argomento (allegato 2) il Direttore del Reparto di Ortopedia e Traumatologia, Dr. Riccardo Mezzoprete, ha evidenziato la necessità di una rimodulazione dei fabbisogni annuali, viste le mutate esigenze che si sono presentate nel corso della vigenza del contratto dal 01/09/2017 e che ad oggi permangono invariate, mantenendo, pertanto, tale trend secondo i quantitativi e gli importi stimabili di cui all'allegato 4 relativo ai consumi (trasmesso con email in data 17/05/2019 e 24/05/2019 dalla UOC Politica del Farmaco e dei Dispositivi Medici) di detto materiale per ortopedia del presente atto che ne forma parte integrante e sostanziale;

VISTO che in riscontro alla nota prot. 4410/2019 sono stati trasmessi al R.U.P. i pareri favorevoli del Dirigente di Ortopedia e Traumatologia Dr. Riccardo Mezzoprete, e del D.E.C. Dr. Massimo Zannetti (allegati 2 e 3);

VISTI i dati, trasmessi in data 17, 24 e 30 maggio 2019 dalla UOC Politica del Farmaco e dei Dispositivi Medici, di effettivo utilizzo dei lotti dell'Accordo Quadro per la fornitura di "Protesi, materiale protesico e dispositivi per chirurgia ortopedica" riportati nella tabella riepilogativa di cui allegato 4 al presente atto, peraltro in linea con quanto evidenziato dal Responsabile di Ortopedia e Traumatologia;

JA

VISTA la nota prot. 23378 del 29/04/2019 con la quale sono state chieste offerte migliorative alle ditte aggiudicatarie dei vari lotti presenti sull'accordo quadro (allegato 7);

CONSIDERATI i riscontri pervenuti, presenti agli atti della UOC ALBS, e riepilogati nella tabella allegata al presente atto (allegato 8);

CONSIDERATO che, date le necessità rilevate dagli specialisti Dirigenti Medici Ortopedici nelle varie sedute operatorie effettuate nel periodo 01/09/2017 – 14/02/2019 di vigenza dell'accordo quadro, sono state necessarie rimodulazioni alle quantità e agli importi dei fabbisogni dei lotti (allegato n. 4), restando complessivamente al disotto del valore complessivo di detto accordo;

CONSIDERATA, altresì le necessità rappresentata dal Direttore dell'UOC Ortopedia e Traumatologia, Dr. Riccardo Mezzoprete, rif. e-mail esplicativa del 16/05/2019 (allegato n. 5), di aver avuto esigenza, sia di materiale presente nell'accordo quadro al momento della rilevazione originaria dei fabbisogni, relativamente al lotto 185, non era stata indicata alcuna quantità e successivamente acquisito per le sedute operatorie dalla ditta LIMA, che di materiale non ricompreso in quello del lotto 87 e approvvigionato tramite la ditta ZIMMER-BIOMET;

RISCONTRATO, pertanto, che la spesa complessiva per l'acquisizione di protesi, materiale protesico e dispositivi per chirurgia ortopedica nell'interesse di questa Azienda, così come rendicontato dal D.E.C., dal 01/09/2017 al 14/02/2019 è stato pari ad euro 975.987,61 oltre IVA (rif. All. 4), valore comunque inferiore all'importo complessivo originariamente previsto pari ad euro 2.627.450,00 oltre IVA;

RITENUTO opportuno confermare quale Responsabile del Procedimento della fornitura di che trattasi il Dott. Luciano Quattrini, Direttore della UOC Acquisizione e Logistica di Beni e Servizi, quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto (D.E.C.), il Dr. Massimo Zannetti, Servizio Farmacia Ospedaliera e Territoriale, quale assistente al D.E.C. la Sig.ra Alessandra Donati;

RITENUTO, quindi, opportuno prendere atto della rimodulazione dei fabbisogni proposti dal Dirigente del Reparto di Ortopedia e Traumatologia Dr. Riccardo Mezzoprete, e riepilogati nell'allegato 6 al presente provvedimento;

VISTO il D.lgs. 502/92 e successive modificazioni ed integrazioni;

DATO ATTO che la proposta è coerente con il vigente Piano Triennale Aziendale della Prevenzione della Corruzione e del Programma Triennale per la Trasparenza e l'Integrità;

PROPONE

DI PRENDERE ATTO che, date le necessità rilevate Direttore dell'UOC Ortopedia e Traumatologia nel corso delle sedute operatorie effettuate nel periodo 01/09/2017 – 14/02/2019 di vigenza dell'accordo quadro, sono state necessarie rimodulazioni alle quantità e agli importi dei fabbisogni dei lotti (allegato n. 5), mantenendo il valore di spesa al disotto del valore complessivo di detto accordo;

DI PRENDERE ATTO atto dell'e-mail del Direttore dell'UOC Ortopedia e Traumatologia, Dr. Riccardo Mezzoprete (allegato 5), della necessità di utilizzare materiale della ditta ZIMMER-BIOMET non ricompreso nel lotto 87;



DI PRENDERE ATTO dei riscontri delle ditte fornitrici alla nota prot. 23378 del 29/04/2019 con la quale sono state richieste offerte migliorative rispetto ai prezzi di aggiudicazione;

DI PRENDERE ATTO, altresì, dei pareri favorevoli forniti alla scadenza del contratto dal D.E.C. e dal Direttore della UOC Ortopedia e Traumatologia così da permettere alla ASL Rieti di rinnovare di un anno il contratto, alle condizioni tutte degli atti di gara ed al prezzo stabilito nel verbale d'aggiudicazione o al minor prezzo offerto, senza che l'Appaltatore possa pretendere compensi di sorta;

DI PRENDERE ATTO, inoltre, della rimodulazione dei fabbisogni riepilogata nella tabella "Allegato 6", stimati dal direttore dal Direttore dell'UOC Ortopedia e Traumatologia, Dr. Riccardo Mezzoprete sulla base del trend osservato a partire dal 01/09/2017 (data di inizio del presente accordo quadro) a tutt'oggi;

DI PRECISARE che, in esito all'espletamento di detta procedura, risultano aggiudicatari dei lotti di interesse di questa Azienda gli operatori economici di cui agli allegati analitici di riepilogo dell'atto Deliberativo 474/C.S. del 25/09/2017;

DI STABILIRE, pertanto, che verranno stipulati all'occorrenza i contratti con i suddetti operatori economici aggiudicatari dei lotti di interesse di questa Azienda;

DI DISPORRE la conferma dell'attuale D.E.C. Dr. Massimo Zannetti e dell'assistente al D.E.C. la Sig.ra Alessandra Donati;

DI PRECISARE che la spesa complessiva per la fornitura di "protesi, materiale protesico e dispositivi per la chirurgia ortopedica" nell'interesse dell'ASL di Rieti presumibilmente per il periodo dal 15/02/2019 al 14/02/2020 (primi 12 mesi dei 24 di rinnovo previsti), è pari complessivamente ad euro 1.922.820,00 oltre IVA;

DI INCLUDERE l'onere del presente provvedimento pari ad euro 2.345.840,40 (IVA compresa al 22%) nel modo che segue:

- in quanto ad € 2.052.610,35 IVA compresa, quale importo relativo al periodo 15/02/2019-31/12/2019, al conto n. 501010309 (Protesi) del bilancio relativo all'esercizio 2019;
- in quanto ad € 293.230,05 IVA compresa, quale importo relativo al periodo 01/01/2020-14/02/2020, al conto n. 501010309 (Protesi) del bilancio relativo all'esercizio 2020;

DI DISPORRE che il presente atto venga pubblicato nell'albo pretorio on-line aziendale ai sensi dell'art. 32, comma1, della legge 18.09.2009, n. 69 e del D. Lgs. 14.03.2013 n. 33

in oggetto

per esteso

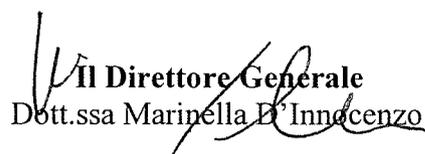
IL DIRETTORE GENERALE

Preso atto che:

- il Dirigente sottoscrivendo il presente provvedimento, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, è totalmente legittimo, ai sensi dell'art. 1 della L. n. 20/1994 e ss.mm.ii., assumendone di conseguenza la relativa responsabilità, ex art. 4, comma 2, L. n. 165/2001, nonché garantendo l'osservanza dei criteri di economicità, di efficacia, di pubblicità, di imparzialità e trasparenza di cui all'art. 1, comma 1°, L. n. 241/1990, come modificato dalla L. n. 15/2005. Il dirigente attesta, altresì, che il presente provvedimento è coerente con gli obiettivi dell'Azienda ed assolutamente utile per il servizio pubblico ai sensi dell'art. 1, L. n. 20/1994 e ss.mm.ii.;
- il Direttore Amministrativo ed il Direttore Sanitario f.f. hanno espresso parere positivo con la sottoscrizione dello stesso;

DELIBERA

- di approvare la proposta di cui trattasi che qui si intende integralmente riportata;
- di dichiarare il presente provvedimento immediatamente esecutivo non essendo sottoposto al controllo regionale, ai sensi del combinato disposto dell'art.30 della L.R. n. 18/94 e successive modificazioni ed integrazioni e degli artt.21 e 22 della L.R. 45/96.


Il Direttore Generale
Dott.ssa Marinella D'Innocenzo



La presente Deliberazione è inviata al Collegio Sindacale

in data 19 GIU. 2019

La presente Deliberazione è esecutiva ai sensi di legge

dal 19 GIU. 2019

La presente Deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio on-line aziendale
ai sensi dell'art.32, comma 1, L.18.09.2009, n.69 e del D.Lgs. 14.03.2013 n.33

in oggetto

per esteso

in data 19 GIU. 2019

Rieti li 19 GIU. 2019

IL FUNZIONARIO





SISTEMA SANITARIO REGIONALE

ALLEGATO N. 1 di N. 8
PAG. 1 di 1

ALLEGATO 1



AZIENDA SANITARIA LOCALE RIETI

Via del Terminillo, 42 – 02100 RIETI - Tel. 0746.2781 – PEC: asl.rieti@pec.it
C.F. e P.I. 00821180577

U.O.C.: Acquisizione e Logistica di Beni e Servizi

Direttore: Dr. Luciano Quattrini

Tel. 0746-279545 – Fax 0746-278730 - e-mail: l.quattrini@asl.rieti.it
Referente: Dott. Alessandro Mancini
Tel. 0746-279572 – Fax 0746-278730 - e-mail: alessandro.mancini@asl.rieti.it

Prot. 04410

Rieti, 25 GEN 2019

Al Dr. Riccardo Mezzoprete
U.O.C. Ortopedia e Traumatologia

Al Dr. Massimo Zannetti
DEC

e, p.c. Al Direttore Amministrativo
Dott.ssa Anna Petti

Alla Sig.ra Alessandra Donati
Assistente al DEC

Alla Sig.ra Paola Patrocli
Assistente al DEC

Oggetto: Accordo quadro “Protesi, materiale protesico e dispositivi per la chirurgia ortopedica”.– Opzione facoltà di prosecuzione dell’affidamento.

Con riferimento alla fornitura di cui in oggetto, di cui la S.V. è stata nominata Direttore dell’esecuzione del contratto, si rammenta che il contratto è in scadenza il 14/02/2019.

Come previsto nell’Art. 1 del Capitolato Speciale d’Appalto e così riportato nella delibera di presa d’atto n. 474/C.S. del 25.09.2017, *l’Azienda ha la facoltà, alla scadenza, di rinnovare di anno in anno, il contratto per altri 2 anni, sulla base di una proposta economica e/o gestionale da parte della Ditta aggiudicataria vantaggiosa per l’Azienda Sanitaria.*

Atteso quanto sopra ed alla luce dell’andamento della fornitura, si chiede parere in merito all’esercizio di detta facoltà di rinnovo.

Ciò al fine di valutare l’opportunità di procedere alla richiesta di disponibilità alla prosecuzione alle attuali società aggiudicatarie.

Si resta in attesa di riscontro e si inviano cordiali saluti.

Il RUP
Dott. Luciano Quattrini

AZIENDA SANITARIA LOCALE RIETI

Via del Terminillo, 42 – 02100 RIETI - Tel. 0746.2781 – PEC: asl.rieti@pec.it
www.asl.rieti.it C.F. e P.I. 00821180577

Ortopedia e Traumatologia
Direttore: Dr. Riccardo Mezzoprete

Prot. _____

Rieti, _____

U.O.C. Acquisizione e Logistica di
Beni e Servizi
c.a. Dr. Luciano Quattrini
R.U.P. Accordo Quadro Ortopedia
ASL Sede

U.O.C. Politica del Farmaco e dei
Dispositivi Medici
c.a. Dr. Massimo Zannetti
D.E.C. Accordo Quadro Ortopedia
Osp. S. Camillo de Lellis

OGGETTO: Accordo quadro “Protesi, materiale protesico e dispositivi per la chirurgia ortopedica” –
opzione facoltà di prosecuzione affidamento. Riscontro a nota prot. 4410 del 25/01/2019

Facendo seguito alla nota prot. 4410 del 25/01/2019 si rilascia parere positivo alla prosecuzione dell’Accordo Quadro in oggetto.

Si vuole tuttavia rilevare che sono risultati variati i trend sulla base dei quali erano stati teorizzati gli importi e le quantità stimati per il periodo 01/09/2017 – 14/02/2019, che non si sono pertanto dimostrati in linea con le reali occorrenze dei chirurghi, in relazione alle specifiche necessità dei pazienti sottoposti alle sedute operatorie del periodo suddetto.

Considerato inoltre che tali nuovi trend sembrano al momento confermarsi anche per quanto concerne la prima parte dell’anno 2019, si trasmette in allegato un riepilogo necessario a rimodulare le quantità e gli importi dell’accordo quadro per la prosecuzione di un anno. Da tali variazioni non dovrebbe comunque generarsi un impegno di spesa complessivo maggiore rispetto al precedente.

Cordiali Saluti.


Il Direttore
Ortopedia e Traumatologia
Dr. Riccardo Mezzoprete

LOTTO	Tipo	Descrizione	Fabbisogno Qtà stimato dal Primario Ortopedia
1	SISTEMA DI ARTROPROTESI DI ANCA RETTA DA PRIMO IMPIANTO NON CEMENTATA	<p>Artroprotesi d'anca non cementata da primo impianto che preveda: - Stelo retto in titanio standard e lateralizzante con materiale di rivestimento sulla superficie esterna e con misure di angolo CD varie con tutte le taglie in versione std e lateralizzante.</p> <p>Teste protesiche in CoCr ed in ceramica delta di diametro vario (almeno fino a 36 mm) e di altezza varia per accoppiamento ceramica/ceramica, metallo/polietilene, ceramica/polietilene</p> <p>- Coppa Acetabolare di forma emisferica press - fit, con fori per eventuale fissazione con viti realizzata in lega di titanio e con rivestimento poroso sulla superficie esterna di vario diametro (per inserti almeno fino a 36 mm)</p> <p>- Inserti in polietilene ad alta reticolazione in versione neutra e/o con tettuccio antilussante ed in ceramica delta, che consentano l'uso di testine di varia lunghezza e di vario diametro (almeno fino a 36 mm).</p> <p>- Viti in lega di titanio diametro 6,5mm di varia lunghezza</p> <p>La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"</p>	45
2	SISTEMA DI ARTROPROTESI DI ANCA RETTA DA PRIMO IMPIANTO CEMENTATA	<p>Artroprotesi di anca cementata da primo impianto che preveda:</p> <p>Stelo retto in acciaio o cromo-cobalto lucidato a specchio con tutte le taglie con centratori</p> <p>- Teste protesiche in CoCr ed in ceramica delta di diametro vario (almeno fino a 36 mm) e di varia lunghezza</p> <p>- Cotili cementati in polietilene ad alta reticolazione con diametri esterni almeno fino a 58 mm ed interni almeno fino a 36 mm</p> <p>- tappi per canale midollare</p> <p>La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"</p>	5
3	SISTEMA DI ARTROPROTESI DI ANCA ANATOMICA DA PRIMO IMPIANTO	<p>Sistema protesico per artroprotesi d'anca anatomica che preveda:</p> <p>- Stelo femorale anatomico destro e sinistro in lega di titanio con rivestimento prossimale ed una forma geometrica che permetta di ottenere una presa metafisaria ed eventuale conservazione di collo</p> <p>- Cotile in lega di titanio sia chiuso che con fori per un'eventuale fissazione con viti con conformazione emisferica e con rivestimento poroso e/o idrossiapatite sulla superficie esterna, press fit</p> <p>- Inserti in polietilene ad alta reticolazione in versione neutra e con tettuccio antilussante, inserti in ceramica delta.</p> <p>- Teste femorali in ceramica biolox delta ed in CoCr partendo dalle misure più piccole ed almeno fino a 36 mm. di diametro.</p> <p>- Viti per fissazione del cotile in titanio da 6,5 mm di varie lunghezze</p> <p>La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"</p>	70
4	SISTEMA DI ARTROPROTESI CUSTOM MADE DA PRIMO IMPIANTO NON CEMENTATA	<p>Il sistema prevede:</p> <p>stelo anatomico custom made con strumentario dedicato</p> <p>cotile in lega di titanio emisferico con rivestimento poroso sulla superficie esterna e fori per eventuale fissaggio con viti di varie misure</p> <p>- inserti in polietilene ad alta reticolazione o ceramica delta di varie misure</p> <p>- testine di varie misure in ceramica o metallo</p> <p>- viti in titanio per fissazione del cotile di varie lunghezze</p> <p>strumentario dedicato</p>	2
5	SISTEMA DI ENDOPROTESI BIARTICOLARE DI ANCA CEMENTATA CON STELI RETTI	<p>Sistema protesico per endoprotesi biarticolare cementata che preveda:</p> <p>Stelo femorale retto cementato lucidato a specchio disponibile in varie misure</p> <p>cupola biarticolare in lega metallica ed inserto in polietilene di varie misure</p> <p>- teste femorali in acciaio</p> <p>Tappo per canale midollare</p> <p>La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"</p>	20
6	SISTEMA DI ENDOPROTESI BIARTICOLARE DI ANCA NON CEMENTATA CON STELI RETTI	<p>Sistema protesico per endoprotesi biarticolare non cementata che preveda:</p> <p>Stelo femorale retto non cementato con materiale di rivestimento sulla superficie esterna disponibile in varie misure</p> <p>- cupola biarticolare in lega metallica ed inserto in polietilene di varie misure</p> <p>- teste femorali in acciaio</p> <p>La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"</p>	130
7	SISTEMA DI ARTROPROTESI DI ANCA MODULARE DA PRIMO IMPIANTO NON CEMENTATA	<p>Sistema protesico modulare completo da primo impianto composto da:</p> <p>- Steli femorali retti che prevedano l'utilizzo di un unico strumentario nelle seguenti versioni:</p> <p>Monoblocco non cementato in titanio std e lateralizzante.</p> <p>- Modulare non cementato con colli modulari lucidati a specchio, e lateralizzanti short, long e neutri, antiversi e retroversi</p> <p>Teste in CoCr e ceramica delta di vario diametro (almeno fino a 36 mm) e di varia lunghezza</p> <p>- Coppa acetabolare di forma emisferica con fori per eventuale fissazione con viti, in lega di titanio con rivestimento poroso esterno</p> <p>- inserti in polietilene ad alta reticolazione in versione neutra e con tettuccio antilussante ed inserti in ceramica Delta che prevedano l'uso di testine di vario diametro (almeno fino a 36 mm) e di varia lunghezza.</p> <p>- Viti per fissazione del cotile in titanio da 6,5 mm di varia lunghezza</p> <p>La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"</p>	30

ALLEGATO N.2..... di N. 8.....
PAG.2..... di12.....

LOTTO	Tipo	Descrizione	Fabbisogno Qtà stimato dal Primario Ortopedia
8	SISTEMA DI ARTROPROTESI DI ANCA DI PRIMO IMPIANTO A PRESA METAFISARIA E A CONSERVAZIONE DEL COLLO FEMORALE E DEL BONE STOCK OSSEO MONOBLOCCO E MODULARE	<p>Sistema protesico per artroprotesi di anca da primo impianto a stelo corto, ancoraggio metafisario prossimale e conservazione del bone stock osseo composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Steli femorali corti monoblocco in lega di titanio con rivestimento poroso, disponibili nella versione standard ed High Offset, collo in cromo-cobalto con vari angoli cervico-diafisari e diverse taglie per angolo - Steli femorali corti in lega di titanio con rivestimento poroso per colli modulari - Colli modulari in cromo-cobalto retti ed angolati in varo, valgo, antiversione, retroversione di varia lunghezza - Teste in CoCr e ceramica delta di vari diametri (almeno fino 36 mm) e di varia lunghezza - Cotile emisferico in lega di titanio rivestito in materiale poroso, disponibile in varie taglie, con fori per eventuale fissazione con viti <ul style="list-style-type: none"> - Inserti in ceramica biolox delta e polietilene ad alta reticolazione standard e con tettuccio antilussante con diametri vari (almeno fino a 36 mm) - Viti per cotile in titanio da 6,5 mm in tutte le lunghezze disponibili - Possibilità di passare in fase intraoperatoria dal sistema monoblocco a quello modulare con lo stesso strumentario <p>La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"</p>	35
9	SISTEMA DI ARTROPROTESI DI ANCA DA PRIMO IMPIANTO NON CEMENTATO CON COTILE RITENTIVO	<p>Sistema di artroprotesi di anca da primo impianto non cementato con cotile a ritenzione composto da :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stelo femorale in lega di titanio, disponibile in varie misure, con angolo cervico-diafisario di diverse angolazioni - Teste in metallo e ceramica delta di diametro vario (almeno fino a 36 mm) e di varie lunghezze - Cotile in lega di titanio rivestito in materiale poroso con fori per la fissazione con viti <p>Inserti ritentivi in polietilene ad alta reticolazione con diametri variabili</p> <ul style="list-style-type: none"> - Viti in titanio per cotile di varia lunghezza <p>La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"</p>	5
10	SISTEMA DI ARTROPROTESI PER DISPLASIA DI ANCA CON STELO MONOBLOCCO E/O MODULARE	<p>Sistema protesico per displasia congenita di anca con stelo monoblocco e/o modulare che prevede:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stelo non cementato in lega di titanio , retto, conico, alettato , standard e lateralizzante in varie taglie e con vari angoli cervico-diafisari - In metallo e ceramica delta di vario diametro (almeno fino a 36) - Inserti in polietilene ad alta reticolazione, con diametri vari (almeno fino a36 mm) in versione standard e con spalletta antilussante <p>inserti a doppia mobilità</p> <p>La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"</p>	2
11	SISTEMA DI ARTROPROTESI PER DISPLASIA DI ANCA CON STELO ANATOMICO/CUSTOM MADE MONOBLOCCO E/O MODULARE	<p>Sistema protesico per displasia congenita di anca con stelo anatomico/ custom made che prevede:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stelo non cementato in lega di titanio , in varie taglie e con vari angoli cervico-diafisari - teste in metallo e ceramica delta di vario diametro (almeno fino a 36) - cotile in lega di titanio rivestito in materiale poroso con fori per il fissaggio delle viti - Inserti in polietilene ad alta reticolazione, con diametri vari (almeno fino a36 mm) in versione standard e con spalletta antilussante - inserti a doppia mobilità <p>La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"</p>	2
12	SISTEMA DI ARTROPROTESI DI ANCA DA REVISIONE NON CEMENTATA CON STELI MODULARI	<p>Sistema protesico di artroprotesi di anca da revisione composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Steli femorali in lega di titanio retti e/o curvi a forma conica e con alette di bloccaggio, di varie lunghezze e diametri - componenti prossimali in lega di titanio di varia altezza e diametri con accoppiamento conico ed eventuale vite di bloccaggio di sicurezza con lo stelo - emisferico con rivestimento poroso esterno, multiforo, che preveda l'accoppiamento con un sistema di wedge ed augmentation anche essi predisposti a bloccaggio con viti - testine in CoCr e ceramica delta di vario diametro (almeno fino a 36 mm) e varia lunghezza - inserti in polietilene ad alta reticolazione standard e con tettuccio antilussante di vario diametro esterno ed interno - viti in titanio da 6,5 di misure varie <p>La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"</p>	8
13	SISTEMA DI ARTROPROTESI DI ANCA DA REVISIONE NON CEMENTATA CON STELI RETTI MONOBLOCCO O MODULARI	<p>Sistema protesico di artroprotesi da revisione di anca con steli retti monoblocco che prevede:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Steli retti in lega di titanio ad ancoraggio distale con alette longitudinali di varia lunghezza e diametro monoblocco e/o modulari - revisione ellittico in titanio o tantalio poroso multiforo, con possibilità di cementare gli inserti. Il cotile deve prevedere l'utilizzo di spaziatori per il fondo acetabolare e spessori di diverse taglie e forme realizzati in titanio o tantalio poroso nonché l'utilizzo di una gabbia in titanio, in versione dx e sn con flangia lunga e corta - Teste in acciaio e ceramica delta di varia lunghezza e diametro - inserti in polietilene ad alto peso molecolare di ultima generazione standard e con spallina antilussante, inserti in ceramica delta - in titanio da 6,5 <p>La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"</p>	4

ALLEGATO N.²..... di N. ..⁸...
PAG.³..... di ..¹².....



LOTTO	Tipo	Descrizione	Fabbisogno Qtà stimato dal Primario Ortopedia
14	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"	3
15	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"	1
16	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"	2
17	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"	2
18	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"	2
19	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 articularità di vari diametri - cupole 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"	4
20	COTILE A DOPPIA MOBILITA' CEMENTATO	Il sistema prevede: - Cotili emisferici in lega metallica cementati con superficie interna lucidata a specchio per la doppia articularità 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"	1
21	STELI LUNGHETTI 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"	3
22	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"	3
23	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"	3
24	SPAZIATORI PER ANCHE ANTIBIOTATI	Spaziatori temporanei di anca in cemento antibiotato di varie misure	4
25	SPAZIATORI PER ANCHE "CUSTOM MADE"	Spaziatori temporanei per anche preformati per accogliere il cemento, di varie lunghezze, larghezze e diametri di testa, monoblocco o assemblabili La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	2
26	TESTE IN MATERIALE ANALLERGICO	Teste femorali in materiale anallergico di vari diametri e lunghezze	2
27	ARTROPROTESI DI GINOCCHIO DA PRIMO IMPIANTO CEMENTATA AD INSERTI MOBILI	Artroprotesi di ginocchio da primo impianto tricompartimentale ad inserti mobili che preveda il mantenimento o il sacrificio del legamento crociato posteriore, in versione cementata che preveda: - Componente femorale anatomica in Co-Cr-Mo in varie taglie - Componente tibiale simmetrica in Co-Cr-Mo in varie taglie con superficie lucidata a specchio e con alloggiamento centrale tronco-conico per ospitare l'inserto meniscale mobile - Inserti in polietilene ad alto peso molecolare di vari spessori protesi di rotula (se richiesta) La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	15
28	ARTROPROTESI DI GINOCCHIO DA PRIMO IMPIANTO NON CEMENTATA AD INSERTI MOBILI	Artroprotesi di ginocchio da primo impianto tricompartimentale ad inserti mobili che preveda il mantenimento o il sacrificio del legamento crociato posteriore, in versione non cementata che preveda: - Componente femorale anatomica in Co-Cr-Mo in varie taglie Componente tibiale simmetrica in Co-Cr-Mo in varie taglie con superficie lucidata a specchio e con alloggiamento centrale tronco-conico per ospitare il perno dell'inserto meniscale mobile - Inserti in polietilene ad alto peso molecolare di vari spessori protesi di rotula (se richiesta) La versione cementata deve presentare sulla superficie a contatto con l'osso un rivestimento in materiale poroso per favorire l'osteointegrazione La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	4

ALLEGATO N.2..... di N.8.....
PAG.4..... di12.....

LOTTO	Tipo	Descrizione	Fabbisogno Qtà stimato dal Primario Ortopedia
29	ARTROPROTESI DI GINOCCHIO DA PRIMO IMPIANTO NON CEMENTATA AD INSERTI FISSI	Artroprotesi di ginocchio da primo impianto tricompartimentale ad inserti mobili che preveda il mantenimento o il sacrificio del legamento crociato posteriore, in versione non cementata che preveda: - Componente femorale anatomica in Co-Cr-Mo in varie taglie Componente tibiale simmetrica in Co-Cr-Mo in varie taglie - Inserti in polietilene ad alto peso molecolare di vari spessori La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	2
30	ARTROPROTESI DI GINOCCHIO DA PRIMO IMPIANTO CEMENTATA AD INSERTI FISSI	Artroprotesi di ginocchio da primo impianto tricompartimentale ad inserti fissi che preveda il mantenimento o il sacrificio del legamento crociato posteriore, in versione cementata che preveda: - Componente femorale anatomica in Co-Cr-Mo in varie taglie Componente tibiale simmetrica in Co-Cr-Mo in varie taglie - Inserti in polietilene ad alto peso molecolare di vari spessori La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	25
31	ARTROPROTESI DI GINOCCHIO DA PRIMO IMPIANTO ANALLERGICA	Artroprotesi tricompartimentale di ginocchio a piatto fisso o rotante cementata o non cementata che preveda l'utilizzo di componenti composti da materiali che non presentino tracce di nichel. Taglie femorali e tibiali disponibili in varie misure, inserti in polietilene di vari spessori. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	2
32	ARTROPROTESI DI GINOCCHIO DA PRIMO IMPIANTO CEMENTATO CON CAMMA DI STABILIZZAZIONE	Sistema di artroprotesi di ginocchio totale cementata che preveda la possibilità di usare camme di stabilizzazione per gravi instabilità La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	30
33	PROTESI DI GINOCCHIO MONO COMPARTIMENTALE	Sistema di artroprotesi di ginocchio monocompartimentale composto da: componente femorale anatomica in CoCr componente tibiale universale in CoC inserti in polietilene di varie misure La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	2
34	ARTROPROTESI DI GINOCCHIO DA REVISIONE SEMIVINCOLATA A PRESA METAFISARIA	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 e/o augmentation distali e posteriori e/o camicie a riempimento metafisario - componente tibiale universale fissa o mobile di varie dimensioni che abbia la possibilità di applicare fittoni di diverse lunghezze e diametri e/o wedge con spessori vari e/o camicie a riempimento metafisario - 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"	2
35	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"	1
36	ARTROPROTESI DI GINOCCHIO DA REVISIONE VINCOLATA	Sistema di artroprotesi di ginocchio per gravi revisioni composto da: componente femorale in CoCr cementata di varie taglie e misure con possibilità di usare wedges e/o camicie, e/o fittoni componente tibiale cementato rotante e non in CoCr complementabile con fittoni a press-fit o cementati, e wedges e/o camicie di varie misure inserti tibiali in polietilene ad alto peso molecolare La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	2
37	SPAZIATORI PER GINOCCHIO ANTIBIOTATI	Spaziatori temporanei di ginocchio in cemento antibiotato di varie misure	3
38	SPAZIATORI PER GINOCCHIO "CUSTOM MADE"	spaziatori di ginocchio temporanei preformati per accogliere il cemento, di varie misure e spessori	2
39	ENDOPROTESI DI SPALLA PER FRATTURA E/O ELEZIONE	Protesi di spalla parziale da utilizzare su frattura e/o elezione che preveda: stelo in cromo-cobalto o titanio, cementabile e/o non cementabile, monoblocco o con componenti modulari - teste di diametro e/o lunghezza variabile	1
40	ENDOPROTESI DI SPALLA CONVERTIBILE IN INVERSA	Protesi di spalla parziale con in cromo-cobalto o titanio, cementabile e/o non cementabile. La protesi deve prevedere il corpo omerale composto da uno stelo diafisario cementabile o non cementabile e una componente prossimale rimovibile per permettere la trasformazione dell'impianto in un sistema di protesi inversa.	3
41	ARTROPROTESI DI SPALLA PER ARTROSI E/O FRATTURA	Artroprotesi totale di spalla per artrosi e/o frattura che preveda stelo omerale in cromo-cobalto o titanio, cementabile o non cementabile, monoblocco e/o modulare - teste di diametro e/o lunghezza variabile glena in polietilene e/o in polietilene con metal back.	2
42	ARTROPROTESI DI SPALLA CONVERTIBILE IN INVERSA	Artroprotesi totale di spalla, in cromo-cobalto o titanio, cementabile o non cementabile, con collo modulare che preveda l'uso di teste a lunghezza e/odiametro variabile. La protesi deve prevedere lo stelo omerale composto da uno stelo diafisario e una componente prossimale rimovibile per permettere la trasformazione dell'impianto in un sistema di protesi inversa	2

ALLEGATO N.2..... di N. ...8...
PAG.5..... di12.....

LOTTO	Tipo	Descrizione	Fabbisogno Qtà stimato dal Primario Ortopedia
43	PROTESI DI SPALLA INVERSA	Artroprotesi inversa di spalla per artrosi o frattura che preveda: stelo omerale in cromo-cobalto o titanio, cementabile o non cementabile, monoblocco e/o modulare - inserti di varie misure in polietilene e/o metallo metaglenna con peg fisso o modulare e/o fori per viti glenosfera in polietilene e/o metallo di varie misure	- - - 25
44	PROTESI DI SPALLA DI RIVESTIMENTO	Protesi di spalla da rivestimento, in cromo-cobalto, non cementata, di varie misure con stelo fisso e/o modulare.	- 1
45	STELI DA REVISIONE	Steli da revisione cementati e/o non cementati di varie lunghezze e diametri	- 1
46	CORPO OMERALE STEM-LESS PER ARTROSI	impianto ad impegno metafisario sprovvisto di stelo.	- 1
47	PROTESI DI GOMITO	sistema di protesi di gomito per patologia degenerativa e posttraumatica. 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 ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	- - La 1
48	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) ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	- - La 4
49	ARTROPROTESI TOTALE DI CAVIGLIA	Il sistema deve prevedere: componente 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"	- - - 2
50	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"	- 3
51	PROTESI METACARPO-FALANGEA ED INTERFLANGEA PER MANO	protesi metacarpofalangee e interfalangea mano, varie misure	- 2
52	SPAZIATORE CARPALI	protesi/spaziatore di scafoide carpale, in pirocarbonio o altro materiale biocompatibile, varie dimensioni	- 10
53	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 ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	- - - La 40
54	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 ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	- - La 15
55	OSTEOSINTESI DI FRATTURE DI OMERI PROSSIMALE CON CHIODI ANTEROGRADO CORTI E LUNGI	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 ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	- - - La 25
56	OSTEOSINTESI DI FRATTURE DIAFISARIE DI OMERI CON CHIODI 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 ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	- - - La 20
57	OSTEOSINTESI DI FRATTURE DIAFISARIE DI RADIO ED ULNA CON CHIODI BLOCCATI	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 ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	- - La 4
58	OSTEOSINTESI DI FRATTURE DI RADIO CON CHIODI ELASTICI	Il sistema deve prevedere: chiodi elastici in titanio di vario diametro e lunghezza ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	- La 2

ALLEGATO N. 2 di N. 6
PAG. 6 di 12

LOTTO	Tipo	Descrizione	Fabbisogno Qtà stimato dal Primario Ortopedia
59	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 ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	- - La 2
60	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"	- - 150
61	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"	- - 60
62	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"	- - - 35
63	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 ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	- - La 15
64	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"	- - 40
65	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DISTALI DI PERONE CON CHIODO ENDOMIDOLLARE	Il sistema deve prevedere: chiodo endomidollare di vari diametri, varie lunghezze	- 10
66	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 ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	- - La 2
67	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 ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	- - - - La 5
68	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"	- - - - La 30
69	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 ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	- La 4

ALLEGATO N. 2 di N. 8
PAG. 7 di 12

LOTTO	Tipo	Descrizione	Fabbisogno Qtà stimato dal Primario Ortopedia
70	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 ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	- La 2
72	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DELL'EPIFISI PROSSIMALE DI OMERI 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 stabilità angolare o spongiose e corticali di varia lunghezza Kirschner aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	- viti a - fili di La ditta 5
74	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DIAFISARIE DI OMERI 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 ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	- La 4
75	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DIA-SOVRACONDILOIDEE DI OMERI 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 ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	- La 10
76	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 ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	- La 15
77	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 ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	- - La 10
78	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 ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	- La 40
79	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 ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	- La 4
80	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 ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	- La 5
81	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 di bacino che permettano l'alloggiamento di viti da corticale e da spongiosa. Il sistema prevede: - placche precurve 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. sistema è completato da strumentario specifico per la chirurgia del bacino fornito "in service a titolo gratuito" dalla ditta aggiudicataria	- - - - - - Il 1
83	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DI FEMORE PROSSIMALE CON PLACCHE A STABILITÀ	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 stabilità angolare e corticali di varia lunghezza kirschner aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	- - viti a - fili di La ditta 15

ALLEGATO N. 2 di N. 2
PAG. 2 di 12

LOTTO	Tipo	Descrizione	Abb. bisogno Qtà stimato dal Primario Ortopedia
84	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"	- 60
85	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"	- 10
86	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 ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	- La 16
87	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 ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	- La 10
88	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 ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	- La 2
89	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 ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	- La 20
90	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 ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	- La 7
91	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 ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	- La 50
92	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 - viti a stabilità angolare spongiose e corticali di varia lunghezza fili di kirschner ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	- La 8
93	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 ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	- La 3
94	PLACCA TRASLAZIONE DI CALCAGNO	placca per osteotomia/traslazione di calcagno	- 2
95	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 ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	- La 3
96	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 ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	- 1

ALLEGATO N. di N°

PAG. di

LOTTO	Tipo	Descrizione	Fabbisogno Qtà stimato dal Primario Ortopedia
97	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 ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	- La 1
98	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 stabilità angolare di varia lunghezza e diametro compressione di vario diametro e lunghezza kirschner aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	- - viti a - viti a - fili di La ditta 2
99	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 ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	- La 100
100	SISTEMA DI CERCHIAGGI METALLICI CON FASCETTA IN TITANIO	Il sistema prevede: fascette in titanio di vario diametro con piastrina	- 5
101	SISTEMA DI FISSAZIONE FEMORALE TRASVERSALE PER SEMITENDINOSO	Il sistema deve prevedere: - pin cannulati e / o non cannulati riassorbibili e non - kit di fili monouso dedicati	5
102	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	4
103	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	1
104	SISTEMA DI VITI AD INTERFERENZA METALLICHE	il sistema deve prevedere viti ad interferenza metalliche di varia misura	5
105	VITI AD INTERFERENZA RIASSORBIBILI	il sistema deve prevedere viti ad interferenza riassorbibili di varia misura con filetto anterogrado e/o retrogrado	5
106	SISTEMA DI CAMBRE A BASSO PROFILO	Il sistema deve prevedere cambre a basso profilo per fissazione del LCA	5
107	ANCORE CON ALETTE A BATTUTA PER REINSERZIONI TENDINEE SENZA FILO	Il sistema deve prevedere ancore con alette a battuta per reinserzioni tendinee di diverso materiale e vari diametri	20
108	ANCORE METALLICHE DA CUFFIA ED INSTABILITA'	Il sistema deve prevedere ancore metalliche da cuffia ed instabilità di varie misure con fili ad alta resistenza	10
109	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	30
110	SISTEMA DI RADIOFREQUENZA E TERMOABLAZIONE	Il sistema prevede inserti per radiofrequenza e termoablazione La ditta aggiudicatrice deve fornire lo strumentario necessario a titolo gratuito	50
111	SISTEMA DI LAME MONOUSO PER ARTROSCOPIA	Il sistema prevede l'utilizzo di lame monouso per artroscopia	25
112	CANNULE MONOUSO PER ARTROSCOPIA SEMIRIGIDE	Il sistema prevede l'uso di cannule semirigide di varia lunghezza e diametro	30
113	CANNULE MONOUSO SEMIRIGIDE PER TRAZIONE DELLA CUFFIA	Cannule semirigide di varia lunghezza e diametro con possibilità di trazione della cuffia	15
114	SISTEMA DI AGHI CANNULATI PER SUTURE MENISCALI	Il sistema deve prevedere aghi cannulati per suture meniscali	10
115	SUTURA MENISCALE ARTROSCOPICA IN OUT CON FILI	Il sistema deve prevedere suture artroscopiche meniscali in-out con fili	5
116	SUTURA MENISCALE IN-OUT CON FRECCHE	Il sistema deve prevedere l'uso di suture artroscopiche meniscali in-out con frecce di varia misura. L'azienda deve fornire lo strumentario completo "in service a titolo gratuito"	3
117	SUTURA MENISCALE OUT-IN CON AGHI	Il sistema deve prevedere l'uso di suture artroscopiche meniscali out-in con aghi	3
118	SISTEMA DI SUTURA MENISCALE ALL-INSIDE	Il sistema deve prevedere suture artroscopiche meniscali all-inside	3
119	SISTEMI DI TRAZIONE PER ARTROSCOPIA	Il sistema deve prevedere l'uso di trazioni monouso sterili per artroscopie di spalla e/o di caviglia	50
120	SISTEMA DI PASSAFILO MONOUSO	Sistemi di passafilo per cuffia ed instabilità monouso di varie angolature	20
121	AGHI PER PINZA	Aghi per pinza da sutura passabili per punti singoli o doppi	10
122	FILI AD ALTA RESISTENZA	Fili ad alta resistenza di varie misure, diametri, colori	20
123	SISTEMA PER SINTESI ACROMION-CLAVEARE CON PLACCA METALLICA E FILI AD ALTA RESISTENZA	il sistema deve prevedere bottoni metallici con filo ad alta resistenza completo di tutto il necessario	3

LOTTO	Tipo	Descrizione	Fabbisogno Qtà stimato dal Primario Ortopedia
124	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	5
125	SISTEMA PER POMPA ARTROSCOPICA	il sistema deve prevedere: tubo pompa monoseduta, tubo paziente-monopaziente, tubo per aspirazione-monoseduta	25
126	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 di varia lunghezza e diametri aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	30 - fiches La ditta
127	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 autopercoranti - 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"	15 - - - -
128	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"	5 - -
129	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 ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	2 - - - La
130	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	2
131	FISSATORE ESTERNO CON SISTEMA ESAPODALICO CIRCOLARE	Il sistema prevede fissatore esterno esapodalico	2
132	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 di Kirschner con oliva e senza filettate di connessione di varia lunghezza blocca fili e blocca fiches torrette e bandierine di varia lunghezza aste telescopiche micrometriche di varia lunghezza ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	5 - - - - - - - - La
133	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 ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	10 - La
134	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 ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	2 - - - - - La
135	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"	2
136	SISTEMA DI CEMENTAZIONE SENZA ANTIBIOTICO DA 40 G	Il sistema prevede cemento monodose senza antibiotico da 40 g	10
137	SISTEMA DI CEMENTAZIONE CON ANTIBIOTICO DA 40 G	Il sistema prevede cemento monodose con antibiotico da 40 g	40
138	SISTEMA DI CEMENTAZIONE CON DOPPIO ANTIBIOTICO	Il sistema prevede cemento monodose con doppio antibiotico da 40 g	10

GA

LOTTO	Tipo	Descrizione	ALLEGATO N. ... 2 ... di N. 8 PAG. 12 ... di ... 12	Fabbisogno Qtà stimato dal Primario Ortopedia
139	SISTEMA DI MISCELAZIONE DEL CEMENTO SOTTO VUOTO	Il sistema deve prevedere: - kit di miscelazione monouso Il fornitore dovrà fornire a pistola in metallo sterilizzabile "in service a titolo gratuito"		20
140	GRANULI DI TRIFOSFATO DI CALCIO	Granuli in confezioni da 5 cc		11
141	TRIFOSFATO DI CALCIO INIETTABILE	Confezioni iniettabile da 5 cc		1
142	TRIFOSFATO DI CALCIO IN BLOCCHI	confezioni in blocchi di varie misure		10
143	TRIFOSFATO DI CALCIO IN PASTA	confezioni di fosfato di calcio da 5 cc		3
144	SISTEMA DI ARTRODESI DELLE OSSA DEL PIEDE CON VITI IN TITANIO	Il sistema deve prevedere: coniche in titanio di varia misura e diametro con asola lag di vario dimetro aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	- viti - viti di La ditta	3
145	SISTEMA PER ALLUCE VALGO	Il sistema deve prevedere la possibilità di usare viti a scomaparsa di varie lunghezze e diametri e cambre di varia forma aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	La ditta	55
146	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 dita aggiudicataria dovrà fornire "in service a titolo gratuito" il generatore per le frese		60
147	VITI PER ALLUCE VALGO	Viti tronco-coniche a filettatura variabile, vari diametri, doppia compressione		10
148	SISTEMA PER PIEDE PIATTO	Il sistema deve prevedere: Kirschner La ditta deve fornire a titolo gratuito "in service" lo strumentario che preveda nella sua composizione strumenti per una eventuale estrazione.	- Viti cannulate tronco coniche in titanio disponibili in varie misure - fili di	20
149	SISTEMA PER DITO A MARTELLO	il sistema prevede vite intramidollare in materiale radiotrasparente e / radioopaco Cannulate e non di vari diametri		2
150	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"		5
151	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		15
152	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 kirschner con asola	- -	2000
153	SISTEMA DI FILI METALLICI MONOFILAMENTO IN MATASSA PER CERCHIAGGI	Il sistema prevede cerchiaggi metallici a matassa monofilamento di vario diametro		10
154	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		50
155	LAVAGGIO PULSATO	Il sistema prevede kit sterili monouso di lavaggio pulsato con sistema di aspirazione dell'acqua		200
156	FRESE PER TRAPANO	Il sistema prevede frese per trapano in acciaio di vari diametri e lunghezze (2 frese per ciascuna misura)		30
157	FICHES PER FISSATORI ESTERNI	Il sistema prevede l'uso di fiches in acciaio autoperforanti ed autofilettanti in acciaio di vario diametro e lunghezza per ancoraggio nell'osso corticale e nell'osso spongioso		50
158	SISTEMA PER IL RECUPERO DEL SANGUE NEL POSTOPERATORIO	Il sistema prevede l'utilizzo di un dispositivo medico monouso e monopaziente a circuito chiuso per la raccolta, il filtraggio e la ritrasfusione di sangue autologo dopo un intervento chirurgico		0
160	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"	- - - -	0
162	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"	- - - -	1
185	COTILE DA REVISIONE IN TITANIO/TANTALIO NON CEMENTATO CON INSERTI MODULARI	Cotile da revisione in titanio poroso o in tantalio con fori per viti, fittoni ed alette perimetrali con inserti in polietilene o ceramica con la possibilità di utilizzare inserti in acciaio o polietilene con spalletta anti lussante +10 +20 gradi. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"		10
187	SISTEMA DI SOSTITUTI OSSEI SINTETICI	Il sistema prevede sostituti ossei in blocchi, granuli e pasta		10
188	SOSTITUTO OSSEO TIPO CEMENTO BIOLOGICO RIASSORBIBILE CON ANTIBIOTICO	Il sistema prevede sostituto osseo iniettabile e riassorbibile con antibiotico con e senza contrasto		4
189	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"		20

Re: Accordo quadro "Protesi, materiale protesico e dispositivi per la chirurgia ortopedica". - Opzione facoltà di prosecuzione dell'affidamento.

ALLEGATO N. ³..... di N. ⁸.....
 PAG. ¹..... di ³.....

Massimo Zannetti

sab 16/02/2019 10:10

A: Alessandro Mancini <alessandro.mancini@asl.rieti.it>

Cc: Anna Petti <a.petti@asl.rieti.it>; Alessandra Donati <a.donati@asl.rieti.it>; PAOLA PATROCLI <p.patrocli@asl.rieti.it>;

Luciano Quattrini <l.quattrini@asl.rieti.it>; Riccardo Mezzoprete <r.mezzoprete@asl.rieti.it>;

Emma Giordani <e.giordani@asl.rieti.it>

Aggiungo che non si sono registrate particolari criticità nella fornitura dei prodotti

 Massimo Zannetti

Farmacista Servizio Farmaceutico Ospedaliero e Territoriale

Da: Massimo Zannetti

Inviato: sabato 16 febbraio 2019 10:01

A: Alessandro Mancini

Cc: Anna Petti; Alessandra Donati; PAOLA PATROCLI; Luciano Quattrini; Riccardo Mezzoprete; Emma Giordani

Oggetto: Re: Accordo quadro "Protesi, materiale protesico e dispositivi per la chirurgia ortopedica". - Opzione facoltà di prosecuzione dell'affidamento.

Per quanto di competenza della Farmacia, si esprime senz'altro parere favorevole al rinnovo della convenzione relativamente alla procedura in oggetto.

I dati di confronto della spesa e consumo delle protesi ortopediche negli anni 2017 e 2018 indicano, infatti, una diminuzione assoluta della spesa pari a circa 325.000 euro (-31%) e ad una riduzione del costo medio per dispositivo medico di circa 22 euro (-10%).

Un saluto

 Massimo Zannetti

Farmacista Servizio Farmaceutico Ospedaliero e Territoriale

Da: Alessandro Mancini

Inviato: venerdì 15 febbraio 2019 12:29

A: Riccardo Mezzoprete; Massimo Zannetti

Cc: Anna Petti; Alessandra Donati; PAOLA PATROCLI; Luciano Quattrini

Oggetto: I: Accordo quadro "Protesi, materiale protesico e dispositivi per la chirurgia ortopedica". - Opzione facoltà di prosecuzione dell'affidamento.

Si chiede cortese riscontro alla nota 04410 del 25.01.2019 allegata

Distinti Saluti

Dott. Alessandro Mancini

ASL Rieti

U.O.C. Acquisizione e Logistica di Beni e Servizi

tel. 0746/279572

fax 0746/278730

ALLEGATO N. 3 di N. 8
PAG. 2 di 3

Think before you print

Il presente messaggio di posta elettronica, unitamente ad ogni eventuale documento allegato ed ai dati sensibili in esso contenuti, è riservato ad esclusivo utilizzo del destinatario, è garantito dalle norme vigenti e potrebbe essere tutelato dal segreto professionale o aziendale.

Qualora non ne foste il destinatario Vi preghiamo di avvertire immediatamente il mittente tramite posta elettronica o telefonicamente e di cancellare il presente messaggio ed ogni documento ad esso allegato.

E' vietata la duplicazione o l'utilizzo per qualunque fine del messaggio, di ogni documento ad esso allegato così come la relativa divulgazione, distribuzione ed inoltro a terzi senza l'espressa autorizzazione del mittente.

Violazioni delle sopradette disposizioni determinano l'applicazione di disposizioni legislative e contrattuali.

Da: Provaroni Elisa**Inviato:** venerdì 25 gennaio 2019 13:06**A:** Riccardo Mezzoprete; Massimo Zannetti**Cc:** Anna Petti; Alessandra Donati; PAOLA PATROCLI; Luciano Quattrini; Alessandro Mancini**Oggetto:** Accordo quadro "Protesi, materiale protesico e dispositivi per la chirurgia ortopedica". - Opzione facoltà di prosecuzione dell'affidamento.

Buongiorno,

con la presente, la scrivente, vi invia in allegato la nota protocollo n. 04410 del 25.01.2019 di cui all'oggetto.

Cordiali saluti.

Dott.ssa Elisa Provaroni

Azienda Sanitaria Locale di Rieti

UOC Acquisizione e Logistica di Beni e Servizi

Tel. 0746-279576

Fax. 0746-278730

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento 2016/679/UE La informiamo che la presente e-mail proviene dall'Asl di Rieti e s'intende inviata per scopi lavorativi. Per tale ragione non è possibile garantire che, rispondendo alla stessa, il contenuto venga visualizzato esclusivamente dal soggetto cui è indirizzata la risposta. Si precisa che le informazioni contenute in questo messaggio sono confidenziali, riservate e a uso esclusivo del destinatario. Qualora lo stesso Le fosse pervenuto per errore, La preghiamo di eliminarlo immediatamente senza farne uso ulteriore dandocene, gentilmente, comunicazione.

Grazie.

Pursuant to Article 13 of the Regulation (EU) 2016/679, we inform you that the hereby e-mail comes from Asl of Rieti and is intended to be sent for working purposes. For this reason it's not possible to guarantee that, by answering to it, the content will be only shown to the individual towards it's addressed. We specify that the information contained in this message are confidential, privileged and for the exclusive use of the addressee. If you have received this e-mail message in error, please delete it immediately without using it any further and kindly notify us.

Thank you.

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento 2016/679/UE La informiamo che la presente e-mail proviene dall'Asl di Rieti e s'intende inviata per scopi lavorativi. Per tale ragione non è possibile garantire

che, rispondendo alla stessa, il contenuto venga visualizzato esclusivamente dal soggetto cui è indirizzata la risposta. Si precisa che le informazioni contenute in questo messaggio sono confidenziali, riservate e a uso esclusivo del destinatario. Qualora lo stesso Le fosse pervenuto per errore, La preghiamo di eliminarlo immediatamente senza farne uso ulteriore dandocene, gentilmente, comunicazione.

Grazie.

Pursuant to Article 13 of the Regulation (EU) 2016/679, we inform you that the hereby e-mail comes from Asl of Rieti and is intended to be sent for working purposes. For this reason it's not possible to guarantee that, by answering to it, the content will be only shown to the individual towards it's addressed. We specify that the information contained in this message are confidential, privileged and for the exclusive use of the addressee. If you have received this e-mail message in error, please delete it immediately without using it any further and kindly notify us.

Thank you.

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento 2016/679/UE La informiamo che la presente e-mail proviene dall'Asl di Rieti e s'intende inviata per scopi lavorativi. Per tale ragione non è possibile garantire che, rispondendo alla stessa, il contenuto venga visualizzato esclusivamente dal soggetto cui è indirizzata la risposta. Si precisa che le informazioni contenute in questo messaggio sono confidenziali, riservate e a uso esclusivo del destinatario. Qualora lo stesso Le fosse pervenuto per errore, La preghiamo di eliminarlo immediatamente senza farne uso ulteriore dandocene, gentilmente, comunicazione.

Grazie.

Pursuant to Article 13 of the Regulation (EU) 2016/679, we inform you that the hereby e-mail comes from Asl of Rieti and is intended to be sent for working purposes. For this reason it's not possible to guarantee that, by answering to it, the content will be only shown to the individual towards it's addressed. We specify that the information contained in this message are confidential, privileged and for the exclusive use of the addressee. If you have received this e-mail message in error, please delete it immediately without using it any further and kindly notify us.

Thank you.

ALLEGATO N. 3 di N. 8
PAG. 3 di 3



TOTALE LOTTO	
LOTTO 1	€ 74.687,82
LOTTO 2	€ 2.673,00
LOTTO 3	€ 167.104,72
LOTTO 5	€ 5.100,00
LOTTO 6	€ 76.097,56
LOTTO 7	€ 45.436,54
LOTTO 8	€ 50.384,00
LOTTO 9	€ 1.540,00
LOTTO 10	€ 4.619,00
LOTTO 11	€ 2.870,00
LOTTO 12	€ 1.130,54
LOTTO 13	€ 1.240,00
LOTTO 14	€ 561,87
LOTTO 16	€ 0,00
LOTTO 17	€ 0,00
LOTTO 18	€ 280,00
LOTTO 19	€ 0,00
LOTTO 20	€ 0,00
LOTTO 21	€ 0,00
LOTTO 22	€ 940,00
LOTTO 23	€ 1.166,40
LOTTO 24	€ 982,00
LOTTO 26	€ 0,00
LOTTO 27	€ 4.655,68
LOTTO 28	€ 0,00
LOTTO 29	€ 0,00
LOTTO 30	€ 24.713,07
LOTTO 31	€ 0,00
LOTTO 32	€ 10.879,89
LOTTO 33	€ 0,00
LOTTO 34	€ 300,00
LOTTO 35	€ 0,00
LOTTO 36	€ 0,00
LOTTO 37	€ 0,00

ALLEGATO N.⁴.... di N.⁸....
 PAG.¹..... di⁵.....



TOTALE LOTTO	
LOTTO 38	€ 0,00
LOTTO 39	€ 0,00
LOTTO 40	€ 0,00
LOTTO 41	€ 0,00
LOTTO 42	€ 0,00
LOTTO 43	€ 41.277,02
LOTTO 44	€ 0,00
LOTTO 45	€ 0,00
LOTTO 46	€ 0,00
LOTTO 47	€ 0,00
LOTTO 48	€ 3.800,00
LOTTO 49	€ 3.200,00
LOTTO 50	€ 0,00
LOTTO 51	€ 0,00
LOTTO 52	€ 3.600,00
LOTTO 53	€ 3.140,50
LOTTO 54	€ 708,00
LOTTO 55	€ 11.438,10
LOTTO 56	€ 7.283,86
LOTTO 57	€ 963,00
LOTTO 58	€ 0,00
LOTTO 59	€ 0,00
LOTTO 60	€ 82.953,60
LOTTO 61	€ 39.259,65
LOTTO 62	€ 23.120,97
LOTTO 63	€ 4.331,20
LOTTO 64	€ 12.785,65
LOTTO 65	€ 0,00
LOTTO 66	€ 0,00
LOTTO 67	€ 425,25
LOTTO 68	€ 37.806,06
LOTTO 69	€ 990,00
LOTTO 70	€ 0,00
LOTTO 72	€ 486,00

ALLEGATO N. 4 di N. 8
PAG. 2 di 5

	TOTALE LOTTO
LOTTO 74	€ 1.492,00
LOTTO 75	€ 7.874,03
LOTTO 76	€ 1.605,09
LOTTO 77	€ 4.399,73
LOTTO 78	€ 24.008,43
LOTTO 79	€ 1.296,00
LOTTO 80	€ 0,00
LOTTO 81	€ 0,00
LOTTO 83	€ 0,00
LOTTO 84	€ 19.068,14
LOTTO 85	€ 939,39
LOTTO 86	€ 15.509,82
LOTTO 87	€ 5.832,02
LOTTO 88	€ 90,00
LOTTO 89	€ 5.798,07
LOTTO 90	€ 1.060,00
LOTTO 91	€ 33.199,04
LOTTO 92	€ 91,34
LOTTO 93	€ 0,00
LOTTO 94	€ 0,00
LOTTO 95	€ 0,00
LOTTO 96	€ 0,00
LOTTO 97	€ 0,00
LOTTO 98	€ 0,00
LOTTO 99	€ 8.855,00
LOTTO 101	€ 0,00
LOTTO 102	€ 140,04
LOTTO 103	€ 0,00
LOTTO 104	€ 0,00
LOTTO 105	€ 185,00
LOTTO 106	€ 0,00
LOTTO 107	€ 520,00
LOTTO 108	€ 0,00
LOTTO 109	€ 4.236,00

ALLEGATO N.4..... di N. 8.....
 PAG.3..... di ...5.....

TOTALE LOTTO	
LOTTO 144	€ 0,00
LOTTO 145	€ 5.261,00
LOTTO 146	€ 2.149,00
LOTTO 147	€ 0,00
LOTTO 148	€ 3.940,00
LOTTO 149	€ 0,00
LOTTO 150	€ 0,00
LOTTO 151	€ 0,00
LOTTO 152	€ 3.477,60
LOTTO 153	€ 0,00
LOTTO 154	€ 0,00
LOTTO 155	€ 1.300,00
LOTTO 156	€ 0,00
LOTTO 157	€ 0,00
LOTTO 158	€ 0,00
LOTTO 160	€ 0,00
LOTTO 162	€ 0,00
LOTTO 185	€ 949,50
LOTTO 187	€ 0,00
LOTTO 188	€ 0,00
LOTTO 189	€ 3.300,00
TOTALI	€ 975.987,61

ALLEGATO N. 4 di N. 8
 PAG. 5 di 5

accordo quadro ortopedia

ALLEGATO N.5..... di N. 8.....
PAG.1..... di1.....

Riccardo Mezzoprete

gio 16/05/2019 09:59

A: Luciano Quattrini <l.quattrini@asl.rieti.it>; Massimo Zannetti <m.zannetti@asl.rieti.it>;

Cc: Alessandro Capparella <a.capparella@asl.rieti.it>;

IN RELAZIONE ALLA VOSTRA RICHIESTA DI CHIARIMENTI PRECISO CHE PER QUANTO RIGUARDANTE IL LOTTO 87 IL MATERIALE DELLA ZIMMER-BAIOMET E' STATO UTILIZZATO PUR NON ESSENDO IN ACCORDO QUADRO MA ERA INDISPENSABILE PER IL TIPO DI INTERVENTO CHE DOVEVAMO EFFETTUARE. E' STATO INOLTRE NECESSARIO RIMODULARE RISPETTO AL FABBISOGNO DELL'ACCORDO QUADRO IL LOTTO 185 DELLA LIMA . PER EFFETTUARE PER UN INTERVENTO CHIRURGICO CON MATERIALE PIU' IDONEO IN QUELLO GIA' PRESENTE IN ACCORDO QUADRO. RIMANGO A VOSTRA DISPOSIZIONE. CORDIALI SALUTI.

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento 2016/679/UE La informiamo che la presente e-mail proviene dall'Asl di Rieti e s'intende inviata per scopi lavorativi. Per tale ragione non è possibile garantire che, rispondendo alla stessa, il contenuto venga visualizzato esclusivamente dal soggetto cui è indirizzata la risposta. Si precisa che le informazioni contenute in questo messaggio sono confidenziali, riservate e a uso esclusivo del destinatario. Qualora lo stesso Le fosse pervenuto per errore, La preghiamo di eliminarlo immediatamente senza farne uso ulteriore dandocene, gentilmente, comunicazione. Grazie.

Pursuant to Article 13 of the Regulation (EU) 2016/679, we inform you that the hereby e-mail comes from Asl of Rieti and is intended to be sent for working purposes. For this reason it's not possible to guarantee that, by answering to it, the content will be only shown to the individual towards it's addressed. We specify that the information contained in this message are confidential, privileged and for the exclusive use of the addressee. If you have received this e-mail message in error, please delete it immediately without using it any further and kindly notify us. Thank you.



LOTTO	Tipo	Descrizione	COSTO UNITARIO IMPIANTO	Fabbisogno Qtà stimato dal Primario Ortopedia	Importi su Fabbisogno stimato dal Primario Ortopedia
1	SISTEMA DI ARTROPROTESI DI ANCA RETTA DA PRIMO IMPIANTO NON CEMENTATA	<p>Artroprotesi d'anca non cementata da primo impianto che preveda:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stelo retto in titanio standard e lateralizzante con materiale di rivestimento sulla superficie esterna e con misure di angolo CD varie con tutte le taglie in versione std e lateralizzante. - Teste protesiche in CoCr ed in ceramica delta di diametro vario (almeno fino a 36 mm) e di altezza varia per accoppiamento ceramica/ceramica, metallo/polietilene, ceramica/polietilene - Coppa Acetabolare di forma emisferica press-fit, con fori per eventuale fissazione con viti realizzata in lega di titanio e con rivestimento poroso sulla superficie esterna di vario diametro (per inserti almeno fino a 36 mm) - Inserti in polietilene ad alta reticolazione in versione neutra e/o con tettuccio antilussante ed in ceramica delta, che consentano l'uso di testine di varia lunghezza e di vario diametro (almeno fino a 36 mm). - Viti in lega di titanio diametro 6,5mm di varia lunghezza <p>La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"</p>	€ 2.250,00	45	€ 101.250,00
2	SISTEMA DI ARTROPROTESI DI ANCA RETTA DA PRIMO IMPIANTO CEMENTATA	<p>Artroprotesi di anca cementata da primo impianto che preveda:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stelo retto in acciaio o cromo-cobalto lucidato a specchio con tutte le taglie con centratori - Teste protesiche in CoCr ed in ceramica delta di diametro vario (almeno fino a 36 mm) e di varia lunghezza - Cotili cementati in polietilene ad alta reticolazione con diametri esterni almeno fino a 58 mm ed interni almeno fino a 36 mm - tappi per canale midollare <p>La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"</p>	€ 1.550,00	5	€ 7.750,00
3	SISTEMA DI ARTROPROTESI DI ANCA ANATOMICA DA PRIMO IMPIANTO	<p>Sistema protesico per artroprotesi d'anca anatomica che preveda:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stelo femorale anatomico destro e sinistro in lega di titanio con rivestimento prossimale ed una forma geometrica che permetta di ottenere una presa metafisaria ed eventuale conservazione di collo - Cotile in lega di titanio sia chiuso che con fori per un'eventuale fissazione con viti con conformazione emisferica e con rivestimento poroso e/o idrossiapatite sulla superficie esterna, press fit - Inserti in polietilene ad alta reticolazione in versione neutra e con tettuccio antilussante, inserti in ceramica delta. - Teste femorali in ceramica biolox delta ed in CoCr partendo dalle misure più piccole ed almeno fino a 36 mm. di diametro. - Viti per fissazione del cotile in titanio da 6,5 mm di varie lunghezze <p>La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"</p>	€ 2.250,00	70	€ 157.500,00
4	SISTEMA DI ARTROPROTESI CUSTOM MADE DA PRIMO IMPIANTO NON CEMENTATA	<p>Il sistema prevede:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stelo anatomico custom made con strumentario dedicato - cotile in lega di titanio emisferico con rivestimento poroso sulla superficie esterna e fori per eventuale fissaggio con viti di varie misure - inserti in polietilene ad alta reticolazione o ceramica delta di varie misure - testine di varie misure in ceramica o metallo - viti in titanio per fissazione del cotile di varie lunghezze - strumentario dedicato 	€ 3.000,00	2	€ 6.000,00
5	SISTEMA DI ENDOPROTESI BIARTICOLARE DI ANCA CEMENTATA CON STELI RETTI	<p>Sistema protesico per endoprotesi biarticolare cementata che preveda:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stelo femorale retto cementato lucidato a specchio disponibile in varie misure - cupola biarticolare in lega metallica ed inserto in polietilene di varie misure - teste femorali in acciaio - Tappo per canale midollare <p>La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"</p>	€ 650,00	20	€ 13.000,00
6	SISTEMA DI ENDOPROTESI BIARTICOLARE DI ANCA NON CEMENTATA CON STELI RETTI	<p>Sistema protesico per endoprotesi biarticolare non cementata che preveda:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stelo femorale retto non cementato con materiale di rivestimento sulla superficie esterna disponibile in varie misure - cupola biarticolare in lega metallica ed inserto in polietilene di varie misure - teste femorali in acciaio <p>La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"</p>	€ 950,00	130	€ 123.500,00

ALLEGATO N. 6 di N. 8
 PAG. 1 di 15

Il Dirigente Ortopedia e Trumatologia
 Dr. Riccardo Mezzoprete

LOTTO	Tipo	Descrizione	COSTO UNITARIO IMPIANTO	Fabbisogno Qtà stimato dal Primario Ortopedia	Importi su Fabbisogno stimato dal Primario Ortopedia
7	SISTEMA DI ARTROPROTESI DI ANCA MODULARE DA PRIMO IMPIANTO NON CEMENTATA	<p>Sistema protesico modulare completo da primo impianto composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Steli femorali retti che prevedano l'utilizzo di un unico strumentario nelle seguenti versioni: <ul style="list-style-type: none"> - Monoblocco non cementato in titanio std e lateralizzante. - Modulare non cementato con colli modulari lucidati a specchio, e lateralizzanti short, long e neutri, antiversi e retroversi - Teste in CoCr e ceramica delta di vario diametro (almeno fino a 36 mm) e di varia lunghezza - Coppa acetabolare di forma emisferica con fori per eventuale fissazione con viti, in lega di titanio con rivestimento poroso esterno - inserti in polietilene ad alta reticolazione in versione neutra e con tettuccio antilussante ed inserti in ceramica Delta che prevedano l'uso di testine di vario diametro (almeno fino a 36 mm) e di varia lunghezza. - Viti per fissazione del cotile in titanio da 6,5 mm di varia lunghezza <p>La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"</p>	€ 2.340,00	30	€ 70.200,00
8	SISTEMA DI ARTROPROTESI DI ANCA DI PRIMO IMPIANTO A PRESA METAFISARIA E A CONSERVAZIONE DEL COLLO FEMORALE E DEL BONE STOCK OSSEO MONOBLOCCO E MODULARE	<p>Sistema protesico per artroprotesi di anca da primo impianto a stelo corto, ancoraggio metafisario prossimale e conservazione del bone stock osseo composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Steli femorali corti monoblocco in lega di titanio con rivestimento poroso, disponibili nella versione standard ed High Offset, collo in cromo-cobalto con vari angoli cervico-diafisari e diverse taglie per angolo - Steli femorali corti in lega di titanio con rivestimento poroso per colli modulari - Colli modulari in cromo-cobalto retti ed angolati in varo, valgo, antiversione, retroversione di varia lunghezza - Teste in CoCr e ceramica delta di vari diametri (almeno fino a 36 mm) e di varia lunghezza - Cotile emisferico in lega di titanio rivestito in materiale poroso, disponibile in varie taglie, con fori per eventuale fissazione con viti - Inserti in ceramica biolox delta e polietilene ad alta reticolazione standard e con tettuccio antilussante con diametri vari (almeno fino a 36 mm) - Viti per cotile in titanio da 6,5 mm in tutte le lunghezze disponibili - Possibilità di passare in fase intraoperatoria dal sistema monoblocco a quello modulare con lo stesso strumentario <p>La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"</p>	€ 2.450,00	35	€ 85.750,00
9	SISTEMA DI ARTROPROTESI DI ANCA DA PRIMO IMPIANTO NON CEMENTATO CON COTILE RITENTIVO	<p>Sistema di artroprotesi di anca da primo impianto non cementato con cotile a ritenzione composto da :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stelo femorale in lega di titanio, disponibile in varie misure, con angolo cervico-diafisario di diverse angolazioni - Teste in metallo e ceramica delta di diametro vario (almeno fino a 36 mm) e di varie lunghezze - Cotile in lega di titanio rivestito in materiale poroso con fori per la fissazione con viti - Inserti ritentivi in polietilene ad alta reticolazione con diametri variabili - Viti in titanio per cotile di varia lunghezza <p>La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"</p>	€ 2.350,00	5	€ 11.750,00
10	SISTEMA DI ARTROPROTESI PER DISPLASIA DI ANCA CON STELO MONOBLOCCO E/O MODULARE	<p>Sistema protesico per displasia congenita di anca con stelo monoblocco e/o modulare che prevede:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stelo non cementato in lega di titanio, retto, conico, alettato, standard e lateralizzante in varie taglie e con vari angoli cervico-diafisari - teste in metallo e ceramica delta di vario diametro (almeno fino a 36) - cotile in lega di titanio rivestito in materiale poroso con fori per il fissaggio delle viti - Inserti in polietilene ad alta reticolazione, con diametri vari (almeno fino a 36 mm) in versione standard e con spalletta antilussante - inserti a doppia mobilità <p>La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"</p>	€ 2.620,00	2	€ 5.240,00

ALLEGATO N. 6 di N. 8
PAG. 2 di 15

Il Dirigente Ortopedia e Traumatologia
Dr. Riccardo Mezzoprete

LOTTO	Tipo	Descrizione	COSTO UNITARIO IMPIANTO	Fabbisogno Qtà stimato dal Primario Ortopedia	Importi su Fabbisogno stimato dal Primario Ortopedia
11	SISTEMA DI ARTROPROTESI PER DISPLASIA DI ANCA CON STELO ANATOMICO/CUSTOM MADE MONOBLOCCO E/O MODULARE	Sistema protesico per displasia congenita di anca con stelo anatomico/ custom made che prevede: - Stelo non cementato in lega di titanio , in varie taglie e con vari angoli cervico-diafisari - teste in metallo e ceramica delta di vario diametro (almeno fino a 36) - cotile in lega di titanio rivestito in materiale poroso con fori per il fissaggio delle viti - Inserti in polietilene ad alta reticolazione, con diametri vari (almeno fino a 36 mm) in versione standard e con spalletta antilussante - inserti a doppia mobilità La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	€ 3.000,00	2	€ 6.000,00
12	SISTEMA DI ARTROPROTESI DI ANCA DA REVISIONE NON CEMENTATA CON STELI MODULARI	Sistema protesico di artroprotesi di anca da revisione composto da: - Steli femorali in lega di titanio retti e/o curvi a forma conica e con alette di bloccaggio, di varie lunghezze e diametri - componenti prossimali in lega di titanio di varia altezza e diametri con accoppiamento conico ed eventuale vite di bloccaggio di sicurezza con lo stelo - cotile emisferico con rivestimento poroso esterno, multiforo, che preveda l'accoppiamento con un sistema di wedge ed augmentation anche essi predisposti a bloccaggio con viti - testine in CoCr e ceramica delta di vario diametro (almeno fino a 36 mm) e varia lunghezza - inserti in polietilene ad alta reticolazione standard e con tettuccio antilussante di vario diametro esterno ed interno - viti in titanio da 6,5 di misure varie La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	€ 3.270,00	8	€ 26.160,00
13	SISTEMA DI ARTROPROTESI DI ANCA DA REVISIONE NON CEMENTATA CON STELI RETTI MONOBLOCCO O MODULARI	Sistema protesico di artroprotesi da revisione di anca con steli retti monoblocco che prevede: - Steli retti in lega di titanio ad ancoraggio distale con alette longitudinali di varia lunghezza e diametro monoblocco e/o modulari - cotile da revisione ellittico in titanio o tantalio poroso multiforo, con possibilità di cementare gli inserti. Il cotile deve prevedere l'utilizzo di spaziatori per il fondo acetabolare e spessori di diverse taglie e forme realizzati in titanio o tantalio poroso nonchè l'utilizzo di una gabbia in titanio, in versione dx e sn con flangia lunga e corta - Teste in acciaio e ceramica delta di varia lunghezza e diametro - inserti in polietilene ad alto peso molecolare di ultima generazione standard e con spallina antilussante, inserti in ceramica delta - viti in titanio da 6,5 La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	€ 2.950,00	4	€ 11.800,00
14	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 metafisaria, 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"	€ 2.250,00	3	€ 6.750,00
15	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"	€ 940,00	1	€ 940,00
16	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"	€ 650,00	2	€ 1.300,00
17	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"	€ 370,00	2	€ 740,00

ALLEGATO N.6.... di N.8....
PAG.3..... di15.....

Il Dirigente Ortopedia e Trumatologia
Dr. Riccardo Mezzoprete

LOTTO	Tipo	Descrizione	COSTO UNITARIO IMPIANTO	Fabbisogno Qtà stimato dal Primario Ortopedia	Importi su Fabbisogno stimato dal Primario Ortopedia
18	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"	€ 280,00	2	€ 560,00
19	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 articolarietà di vari diametri - cupole 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"	€ 1.100,00	4	€ 4.400,00
20	COTILE A DOPPIA MOBILITA' CEMENTATO	Il sistema prevede: - Cotili emisferici in lega metallica cementati con superficie interna lucidata a specchio per la doppia articolarietà 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"	€ 800,00	1	€ 800,00
21	STELI LUNGI 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"	€ 940,00	3	€ 2.820,00
22	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"	€ 470,00	3	€ 1.410,00
23	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"	€ 1.120,00	3	€ 3.360,00
24	SPAZIATORI PER ANCHE ANTIBIOTATI	Spaziatori temporanei di anca in cemento antibiotato di varie misure	€ 900,00	4	€ 3.600,00
25	SPAZIATORI PER ANCHE "CUSTOM MADE"	Spaziatori temporanei per anche preformati per accogliere il cemento, di varie lunghezze, larghezze e diametri di testa, monoblocco o assemblabili La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	€ 650,00	2	€ 1.300,00
26	TESTE IN MATERIALE ANALLERGICO	Teste femorali in materiale anallergico di vari diametri e lunghezze	€ 250,00	2	€ 500,00
27	ARTROPROTESI DI GINOCCHIO DA PRIMO IMPIANTO CEMENTATA AD INSERTI MOBILI	Artroprotesi di ginocchio da primo impianto tricompartimentale ad inserti mobili che preveda il mantenimento o il sacrificio del legamento crociato posteriore, in versione cementata che preveda: - Componente femorale anatomica in Co-Cr-Mo in varie taglie - Componente tibiale simmetrica in Co-Cr-Mo in varie taglie con superficie lucidata a specchio e con alloggiamento centrale tronco-conico per ospitare l'inserto meniscale mobile - Inserti in polietilene ad alto peso molecolare di vari spessori - protesi di rotula (se richiesta) La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	€ 2.050,00	15	€ 30.750,00

ALLEGATO N. 6 di N. 8
 PAG. 4 di 15

LOTTO	Tipo	Descrizione	COSTO UNITARIO IMPIANTO	Fabbisogno Qtà stimato dal Primario Ortopedia	Importi su Fabbisogno stimato dal Primario Ortopedia
28	ARTROPROTESI DI GINOCCHIO DA PRIMO IMPIANTO NON CEMENTATA AD INSERTI MOBILI	Artroprotesi di ginocchio da primo impianto tricompartimentale ad inserti mobili che preveda il mantenimento o il sacrificio del legamento crociato posteriore, in versione non cementata che preveda: - Componente femorale anatomica in Co-Cr-Mo in varie taglie - Componente tibiale simmetrica in Co-Cr-Mo in varie taglie con superficie lucidata a specchio e con alloggiamento centrale tronco-conico per ospitare il perno dell'inserto meniscale mobile - Inserti in polietilene ad alto peso molecolare di vari spessori - protesi di rotula (se richiesta) La versione cementata deve presentare sulla superficie a contatto con l'osso un rivestimento in materiale poroso per favorire l'osteointegrazione La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	€ 2.200,00	4	€ 8.800,00
29	ARTROPROTESI DI GINOCCHIO DA PRIMO IMPIANTO NON CEMENTATA AD INSERTI FISSI	Artroprotesi di ginocchio da primo impianto tricompartimentale ad inserti mobili che preveda il mantenimento o il sacrificio del legamento crociato posteriore, in versione non cementata che preveda: - Componente femorale anatomica in Co-Cr-Mo in varie taglie - Componente tibiale simmetrica in Co-Cr-Mo in varie taglie - Inserti in polietilene ad alto peso molecolare di vari spessori La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	€ 2.200,00	2	€ 4.400,00
30	ARTROPROTESI DI GINOCCHIO DA PRIMO IMPIANTO CEMENTATA AD INSERTI FISSI	Artroprotesi di ginocchio da primo impianto tricompartimentale ad inserti fissi che preveda il mantenimento o il sacrificio del legamento crociato posteriore, in versione cementata che preveda: - Componente femorale anatomica in Co-Cr-Mo in varie taglie - Componente tibiale simmetrica in Co-Cr-Mo in varie taglie - Inserti in polietilene ad alto peso molecolare di vari spessori La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	€ 2.050,00	25	€ 51.250,00
31	ARTROPROTESI DI GINOCCHIO DA PRIMO IMPIANTO ANALLERGICA	Artroprotesi tricompartimentale di ginocchio a piatto fisso o rotante cementata o non cementata che preveda l'utilizzo di componenti composti da materiali che non presentino tracce di nichel. Taglie femorali e tibiali disponibili in varie misure, inserti in polietilene di vari spessori. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	€ 2.400,00	2	€ 4.800,00
32	ARTROPROTESI DI GINOCCHIO DA PRIMO IMPIANTO CEMENTATO CON CAMMA DI STABILIZZAZIONE	Sistema di artroprotesi di ginocchio totale cementata che preveda la possibilità di usare camme di stabilizzazione per gravi instabilità La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	€ 2.050,00	30	€ 61.500,00
33	PROTESI DI GINOCCHIO MONO COMPARTIMENTALE	Sistema di artroprotesi di ginocchio monocompartimentale composto da: - componente femorale anatomica in CoCr - componente tibiale universale in CoC - inserti in polietilene di varie misure La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	€ 1.300,00	2	€ 2.600,00
34	ARTROPROTESI DI GINOCCHIO DA REVISIONE SEMIVINCOLATA A PRESA METAFISARIA	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 e/o augmentation distali e posteriori e/o camicie a riempimento metafisario - componente tibiale universale fissa o mobile di varie dimensioni che abbia la possibilità di applicare fittoni di diverse lunghezze e diametri e/o wedge con spessori vari e/o camicie a riempimento metafisario - 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"	€ 3.800,00	2	€ 7.600,00
35	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"	€ 2.050,00	1	€ 2.050,00

LOTTO	Tipo	Descrizione	COSTO UNITARIO IMPIANTO	Fabbisogno Qtà stimato dal Primario Ortopedia	Importi su Fabbisogno stimato dal Primario Ortopedia
36	ARTROPROTESI DI GINOCCHIO DA REVISIONE VINCOLATA	Sistema di artroprotesi di ginocchio per gravi revisioni composto da: - componente femorale in CoCr cementata di varie taglie e misure con possibilità di usare wedges e/o camicie, e/o fittoni - componente tibiale cementato rotante e non in CoCr complementabile con fittoni a press-fit o cementati, e wdges e/o camicie di varie misure - inserti tibiali in polietilene ad alto peso molecolare La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	€ 4.500,00	2	€ 9.000,00
37	SPAZIATORI PER GINOCCHIO ANTIBIOTATI	Spaziatori temporanei di ginocchio in cemento antibiotato di varie misure	€ 900,00	3	€ 2.700,00
38	SPAZIATORI PER GINOCCHIO "CUSTOM MADE"	spaziatori di ginocchio temporanei preformati per accogliere il cemento, di varie misure e spessori	€ 600,00	2	€ 1.200,00
39	ENDOPROTESI DI SPALLA PER FRATTURA E/O ELEZIONE	Protesi di spalla parziale da utilizzare su frattura e/o elezione che preveda: - stelo in cromo-cobalto o titanio, cementabile e/o non cementabile, monoblocco o con componenti modulari - teste di diametro e/o lunghezza variabile	€ 2.000,00	1	€ 2.000,00
40	ENDOPROTESI DI SPALLA CONVERTIBILE IN INVERSA	Protesi di spalla parziale con in cromo-cobalto o titanio, cementabile e/o non cementabile. La protesi deve prevedere il corpo omerale composto da uno stelo diafisario cementabile o non cementabile e una componente prossimale rimovibile per permettere la trasformazione dell'impianto in un sistema di protesi inversa.	€ 2.000,00	3	€ 6.000,00
41	ARTROPROTESI DI SPALLA PER ARTROSI E/O FRATTURA	Artroprotesi totale di spalla per artrosi e/o frattura che preveda - stelo omerale in cromo-cobalto o titanio, cementabile o non cementabile, monoblocco e/o modulare - teste di diametro e/o lunghezza variabile - glena in polietilene e/o in polietilene con metal back.	€ 2.700,00	2	€ 5.400,00
42	ARTROPROTESI DI SPALLA CONVERTIBILE IN INVERSA	Artroprotesi totale di spalla, in cromo-cobalto o titanio, cementabile o non cementabile, con collo modulare che preveda l'uso di teste a lunghezza e/odiametro variabile. La protesi deve prevedere lo stelo omerale composto da uno stelo diafisario e una componente prossimale rimovibile per permettere la trasformazione dell'impianto in un sistema di protesi inversa	€ 2.700,00	2	€ 5.400,00
43	PROTESI DI SPALLA INVERSA	Artroprotesi inversa di spalla per artrosi o frattura che preveda: - stelo omerale in cromo-cobalto o titanio, cementabile o non cementabile, monoblocco e/o modulare - inserti di varie misure in polietilene e/o metallo - metaglenna con peg fisso o modulare e/o fori per viti - glenosfera in polietilene e/o metallo di varie misure	€ 3.100,00	25	€ 77.500,00
44	PROTESI DI SPALLA DI RIVESTIMENTO	Protesi di spalla da rivestimento, in cromo-cobalto, non cementata, di varie misure con stelo fisso e/o modulare.	€ 2.400,00	1	€ 2.400,00
45	STELI DA REVISIONE	Steli da revisione cementati e/o non cementati di varie lunghezze e diametri	€ 1.000,00	1	€ 1.000,00
46	CORPO OMERALE STEM-LESS PER ARTROSI	impianto ad impegno metafisario sprovvisto di stelo.	€ 1.100,00	1	€ 1.100,00
47	PROTESI DI GOMITO	sistema di protesi di gomito per patologia degenerativa e posttraumatica. 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"	€ 3.500,00	1	€ 3.500,00
48	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"	€ 1.900,00	4	€ 7.600,00
49	ARTROPROTESI 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"	€ 3.200,00	2	€ 6.400,00
50	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"	€ 2.950,00	3	€ 8.850,00

ALLEGATO N. ⁶ di N. ⁸
PAG. ⁶ di ¹⁵

Il Dirigente Ortopedia e Trumatologia
Dr. Riccardo Trezzoprete

DR

LOTTO	Tipo	Descrizione	COSTO UNITARIO IMPIANTO	Fabbisogno Qtà stimato dal Primario Ortopedia	Importi su Fabbisogno stimato dal Primario Ortopedia
51	PROTESI METACARPO-FALANGEA ED INTERFLANGEA PER MANO	protesi metacarpofalangee e interfalangea mano, varie misure	€ 2.700,00	2	€ 5.400,00
52	SPAZIATORE CARPALI	protesi/spaziatore di scafoide carpale, in pirocarbonio o altro materiale biocompatibile, varie dimensioni	€ 3.600,00	10	€ 36.000,00
53	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"	€ 90,00	40	€ 3.600,00
54	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"	€ 120,00	15	€ 1.800,00
55	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"	€ 650,00	25	€ 16.250,00
56	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"	€ 750,00	20	€ 15.000,00
57	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"	€ 1.200,00	4	€ 4.800,00
58	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"	€ 120,00	2	€ 240,00
59	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"	€ 990,00	2	€ 1.980,00
60	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"	€ 480,00	150	€ 72.000,00

ALLEGATO N.6..... di N.8.....
PAG.7..... di15.....

LOTTO	Tipo	Descrizione	COSTO UNITARIO IMPIANTO	Fabbisogno Qtà stimato dal Primario Ortopedia	Importi su Fabbisogno stimato dal Primario Ortopedia
61	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"	€ 650,00	60	€ 39.000,00
62	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"	€ 700,00	35	€ 24.500,00
63	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"	€ 700,00	15	€ 10.500,00
64	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"	€ 650,00	40	€ 26.000,00
65	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DISTALI DI PERONE CON CHIODO ENDOMIDOLLARE	Il sistema deve prevedere: chiodo endomidollare di vari diametri, varie lunghezze	€ 1.200,00	10	€ 12.000,00
66	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"	€ 840,00	2	€ 1.680,00
67	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"	€ 700,00	5	€ 3.500,00
68	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"	€ 2.200,00	30	€ 66.000,00
69	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"	€ 900,00	4	€ 3.600,00

ALLEGATO N.6..... di N.8.....
PAG.8..... di15.....

Il Dirigente Ortopedia e Traumatologia
Dr. Riccardo Mezzoprete

LOTTO	Tipo	Descrizione	COSTO UNITARIO IMPIANTO	Fabbisogno Qtà stimato dal Primario Ortopedia	Importi su Fabbisogno stimato dal Primario Ortopedia
70	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"	€ 750,00	2	€ 1.500,00
72	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DELL'EPIFISI PROSSIMALE DI OMOERO 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"	€ 800,00	5	€ 4.000,00
74	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DIAFISARIE DI OMOERO 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"	€ 750,00	4	€ 3.000,00
75	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DIA-SOVRACONDILOIDEE DI OMOERO 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"	€ 1.920,00	10	€ 19.200,00
76	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"	€ 750,00	15	€ 11.250,00
77	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"	€ 1.500,00	10	€ 15.000,00
78	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"	€ 950,00	40	€ 38.000,00
79	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"	€ 950,00	4	€ 3.800,00
80	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"	€ 375,00	5	€ 1.875,00

ALLEGATO N.6..... di N.8.....
PAG.9..... di15.....

Il Dirigente Ortopedia e Traumatologia
Dr. Riccardo Mezzoprete



LOTTO	Tipo	Descrizione	COSTO UNITARIO IMPIANTO	Fabbisogno Qtà stimato dal Primario Ortopedia	Importi su Fabbisogno stimato dal Primario Ortopedia
81	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 di bacino che permettano l'alloggiamento di viti da corticale e da spongiosa. Il sistema prevede: - placche precurve 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 strumentario specifico per la chirurgia del bacino fornito "in service a titolo gratuito" dalla ditta aggiudicataria	€ 840,00	1	€ 840,00
83	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"	€ 1.170,00	15	€ 17.550,00
84	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"	€ 550,00	60	€ 33.000,00
85	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"	€ 650,00	10	€ 6.500,00
86	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"	€ 1.500,00	16	€ 24.000,00
87	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"	€ 1.350,00	10	€ 13.500,00
88	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"	€ 750,00	2	€ 1.500,00
89	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"	€ 980,00	20	€ 19.600,00

ALLEGATO N. 8 di N. 8
 PAG. 10 di 15

LOTTO	Tipo	Descrizione	COSTO UNITARIO IMPIANTO	Fabbisogno Qty stimato dal Primario Ortopedia	Importi su Fabbisogno stimato dal Primario Ortopedia
90	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"	€ 980,00	7	€ 6.860,00
91	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"	€ 720,00	50	€ 36.000,00
92	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 - 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"	€ 840,00	8	€ 6.720,00
93	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"	€ 700,00	3	€ 2.100,00
94	PLACCA TRASLAZIONE DI CALCAGNO	placca per osteotomia/traslazione di calcagno	€ 550,00	2	€ 1.100,00
95	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"	€ 500,00	3	€ 1.500,00
96	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"	€ 840,00	1	€ 840,00
97	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"	€ 840,00	1	€ 840,00
98	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"	€ 700,00	2	€ 1.400,00
99	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"	€ 180,00	100	€ 18.000,00
100	SISTEMA DI CERCHIAGGI METALLICI CON FASCETTA IN TITANIO	Il sistema prevede: - fascette in titanio di vario diametro con piastrina	€ 180,00	5	€ 900,00

ALLEGATO N.6..... di N.8.....
PAG.11..... di15.....

Il Dirigente Ortopedia e Traumatologia
Dr. Riccardo Mezzoprete

LOTTO	Tipo	Descrizione	COSTO UNITARIO IMPIANTO	Fabbisogno Qtà stimato dal Primario Ortopedia	Importi su Fabbisogno stimato dal Primario Ortopedia
101	SISTEMA DI FISSAZIONE FEMORALE TRASVERSALE PER SEMITENDINOSO	Il sistema deve prevedere: - pin cannulati e / o non cannulati riassorbibili e non - kit di fili monouso dedicati	€ 235,00	5	€ 1.175,00
102	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	€ 350,00	4	€ 1.400,00
103	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	€ 350,00	1	€ 350,00
104	SISTEMA DI VITI AD INTERFERENZA METALLICHE	il sistema deve prevedere viti ad interferenza metalliche di varia misura	€ 75,00	5	€ 375,00
105	VITI AD INTERFERENZA RIASSORBIBILI	il sistema deve prevedere viti ad interferenza riassorbibili di varia misura con filetto anterogrado e/o retrogrado	€ 185,00	5	€ 925,00
106	SISTEMA DI CAMBRE A BASSO PROFILO	Il sistema deve prevedere cambre a basso profilo per fissazione del LCA	€ 38,00	5	€ 190,00
107	ANCORE CON ALETTE A BATTUTA PER REINSERZIONI TENDINEE SENZA FILO	Il sistema deve prevedere ancore con alette a battuta per reinserzioni tendinee di diverso materiale e vari diametri	€ 260,00	20	€ 5.200,00
108	ANCORE METALLICHE DA CUFFIA ED INSTABILITA'	Il sistema deve prevedere ancore metalliche da cuffia ed instabilità di varie misure con fili ad alta resistenza	€ 140,00	10	€ 1.400,00
109	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	€ 210,00	30	€ 6.300,00
110	SISTEMA DI RADIOFREQUENZA E TERMOABLAZIONE	Il sistema prevede inserti per radiofrequenza e termoablazione La ditta aggiudicatrice deve fornire lo strumentario necessario a titolo gratuito	€ 150,00	50	€ 7.500,00
111	SISTEMA DI LAME MONOUSO PER ARTROSCOPIA	Il sistema prevede l'utilizzo di lame monouso per artroscopia	€ 75,00	25	€ 1.875,00
112	CANNULE MONOUSO PER ARTROSCOPIA SEMIRIGIDE	Il sistema prevede l'uso di cannule semirigide di varia lunghezza e diametro	€ 30,00	30	€ 900,00
113	CANNULE MONOUSO SEMIRIGIDE PER TRAZIONE DELLA CUFFIA	Cannule semirigide di varia lunghezza e diametro con possibilità di trazione della cuffia	€ 50,00	15	€ 750,00
114	SISTEMA DI AGHI CANNULATI PER SUTURE MENISCALI	Il sistema deve prevedere aghi cannulati per suture meniscali	€ 90,00	10	€ 900,00
115	SUTURA MENISCALE ARTROSCOPICA IN OUT CON FILI	Il sistema deve prevedere suture artroscopiche meniscali in-out con fili	€ 140,00	5	€ 700,00
116	SUTURA MENISCALE IN-OUT CON FRECCHE	Il sistema deve prevedere l'uso di suture artroscopiche meniscali in-out con frecce di varia misura. L'azienda deve fornire lo strumentario completo "in service a titolo gratuito"	€ 115,00	3	€ 345,00
117	SUTURA MENISCALE OUT-IN CON AGHI	Il sistema deve prevedere l'uso di suture artroscopiche meniscali out-in con aghi	€ 115,00	3	€ 345,00
118	SISTEMA DI SUTURA MENISCALE ALL-INSIDE	Il sistema deve prevedere suture artroscopiche meniscali all-inside	€ 320,00	3	€ 960,00
119	SISTEMI DI TRAZIONE PER ARTROSCOPIA	Il sistema deve prevedere l'uso di trazioni monouso sterili per artroscopie di spalla e/o di caviglia	€ 75,00	50	€ 3.750,00
120	SISTEMA DI PASSAFILO MONOUSO	Sistemi di passafilo per cuffia ed instabilità monouso di varie angolature	€ 185,00	20	€ 3.700,00
121	AGHI PER PINZA	Aghi per pinza da sutura passabili per punti singoli o doppi	€ 100,00	10	€ 1.000,00
122	FILI AD ALTA RESISTENZA	Fili ad alta resistenza di varie misure, diametri, colori	€ 50,00	20	€ 1.000,00
123	SISTEMA PER SINTESI ACROMION-CLAVEARE CON PLACCA METALLICA E FILI AD ALTA RESISTENZA	il sistema deve prevedere bottoni metallici con filo ad alta resistenza completo di filo guida	€ 480,00	3	€ 1.440,00
124	SISTEMA DI SINTESI PER SINDESMOSI CON PLACCA METALLICA E FILI AD ALTA RESISTENZA	il sistema deve prevedere bottoni metallici con filo ad alta resistenza completo di filo guida	€ 480,00	5	€ 2.400,00
125	SISTEMA PER POMPA ARTROSCOPICA	il sistema deve prevedere: tubo pompa monoseduta, tubo paziente-monopaziente, tubo per aspirazione-monoseduta	€ 160,00	25	€ 4.000,00
126	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"	€ 2.050,00	30	€ 61.500,00

ALLEGATO N.6..... di N. 8.....
PAG.12..... di15.....

Il Dirigente Ortopedia e Traumatologia
Dr. Riccardo Mezzoprete

LOTTO	Tipo	Descrizione	COSTO UNITARIO IMPIANTO	Fabbisogno Qtà stimato dal Primario Ortopedia	Importi su Fabbisogno stimato dal Primario Ortopedia
127	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 autopercoranti - 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"	€ 1.700,00	15	€ 25.500,00
128	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"	€ 610,00	5	€ 3.050,00
129	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"	€ 2.600,00	2	€ 5.200,00
130	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	€ 2.900,00	2	€ 5.800,00
131	FISSATORE ESTERNO CON SISTEMA ESAPODALICO CIRCOLARE	Il sistema prevede fissatore esterno esapodalico	€ 5.250,00	2	€ 10.500,00
132	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"	€ 2.300,00	5	€ 11.500,00
133	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"	€ 700,00	10	€ 7.000,00
134	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"	€ 2.430,00	2	€ 4.860,00
135	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"	€ 400,00	2	€ 800,00
136	SISTEMA DI CEMENTAZIONE SENZA ANTIBIOTICO DA 40 G	Il sistema prevede cemento monodose senza antibiotico da 40 g	€ 40,00	10	€ 400,00

ALLEGATO N.6..... di N.8.....
PAG.13..... di15.....



LOTTO	Tipo	Descrizione	COSTO UNITARIO IMPIANTO	Fabbisogno Qtà stimato dal Primario Ortopedia	Importi su Fabbisogno stimato dal Primario Ortopedia
137	SISTEMA DI CEMENTAZIONE CON ANTIBIOTICO DA 40 G	Il sistema prevede cemento monodose con antibiotico da 40 g	€ 70,00	40	€ 2.800,00
138	SISTEMA DI CEMENTAZIONE CON DOPIO ANTIBIOTICO	Il sistema prevede cemento monodose con doppio antibiotico da 40 g	€ 120,00	10	€ 1.200,00
139	SISTEMA DI MISCELAZIONE DEL CEMENTO SOTTO VUOTO	Il sistema deve prevedere: - kit di miscelazione monouso Il fornitore dovrà fornire a pistola in metallo sterilizzabile "in service a titolo gratuito"	€ 60,00	20	€ 1.200,00
140	GRANULI DI TRIFOSFATO DI CALCIO	Granuli in confezioni da 5 cc	€ 300,00	11	€ 3.300,00
141	TRIFOSFATO DI CALCIO INIETTABILE	Confezioni iniettabile da 5 cc	€ 840,00	1	€ 840,00
142	TRIFOSFATO DI CALCIO IN BLOCCHI	confezioni in blocchi di varie misure	€ 300,00	10	€ 3.000,00
143	TRIFOSFATO DI CALCIO IN PASTA	confezioni di fosfato di calcio da 5 cc	€ 550,00	3	€ 1.650,00
144	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 - viti di lag di vario diametro La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	€ 600,00	3	€ 1.800,00
145	SISTEMA PER ALLUCE VALGO	Il sistema deve prevedere la possibilità di usare viti a scomaparsa 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"	€ 220,00	55	€ 12.100,00
146	FRESE PER ALLUCE VALGO MINIIINVASIVO	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	€ 90,00	60	€ 5.400,00
147	VITI PER ALLUCE VALGO	Viti tronco-coniche a filettatura variabile, vari diametri, doppia compressione	€ 350,00	10	€ 3.500,00
148	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.	€ 400,00	20	€ 8.000,00
149	SISTEMA PER DITO A MARTELLO	il sistema prevede vite intramidollare in materiale radiotrasparente e / radioopaco Cannulate e non di vari diametri	€ 300,00	2	€ 600,00
150	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"	€ 121,00	5	€ 605,00
151	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	€ 140,00	15	€ 2.100,00
152	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	€ 3,00	2000	€ 6.000,00
153	SISTEMA DI FILI METALLICI MONOFILAMENTO IN MATASSA PER CERCHIAGGI	Il sistema prevede cerchiaggi metallici a matassa monofilamento di vario diametro	€ 23,00	10	€ 230,00
154	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	€ 20,00	50	€ 1.000,00
155	LAVAGGIO PULSATO	Il sistema prevede kit sterili monouso di lavaggio pulsato con sistema di aspirazione dell'acqua	€ 65,00	200	€ 13.000,00
156	FRESE PER TRAPANO	Il sistema prevede frese per trapano in acciaio di vari diametri e lunghezze (2 frese per ciascuna misura)	€ 55,00	30	€ 1.650,00
157	FICHES PER FISSATORI ESTERNI	Il sistema prevede l'uso di fiches in acciaio autoperforanti ed autofilettanti in acciaio di vario diametro e lunghezza per ancoraggio nell'osso corticale e nell'osso spongioso	€ 27,00	50	€ 1.350,00
158	SISTEMA PER IL RECUPERO DEL SANGUE NEL POSTOPERATORIO	Il sistema prevede l'utilizzo di un dispositivo medico monouso e monopaziente a circuito chiuso per la raccolta, il filtraggio e la ritrasfusione di sangue autologo dopo un intervento chirurgico	€ 92,00	0	€ -

ALLEGATO N. 6 di N. 8
PAG. 14 di 15

Il Dirigente Ortopedia e Artrumatologia
Dr. Riccardo Mezzoprete

LOTTO	Tipo	Descrizione	COSTO UNITARIO IMPIANTO	Fabbisogno Qtà stimato dal Primario Ortopedia	Importi su Fabbisogno stimato dal Primario Ortopedia
160	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"	€ 980,00	0	€ -
162	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"	€ 560,00	1	€ 560,00
185	COTILE DA REVISIONE IN TITANIO/TANTALIO NON CEMENTATO CON INSERTI MODULARI	Cotile da revisione in titanio poroso o in tantalio con fori per viti, fittoni ed alette perimetrali con inserti in polietilene o ceramica con la possibilità di utilizzare inserti in acciaio o polietilene con spalletta anti lussante +10 +20 gradi. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	€ 2.700,00	10	€ 27.000,00
187	SISTEMA DI SOSTITUTI OSSEI SINTETICI	Il sistema prevede sostituti ossei in blocchi, granuli e pasta	€ 810,00	10	€ 8.100,00
188	SOSTITUTO OSSEO TIPO CEMENTO BIOLOGICO RIASSORBIBILE CON ANTIBIOTICO	Il sistema prevede sostituto osseo iniettabile e riassorbibile con antibiotico con e senza contrasto	€ 1.710,00	4	€ 6.840,00
189	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"	€ 1.080,00	20	€ 21.600,00
TOTALE					€ 1.922.820,00

ALLEGATO N. 6 di N. 8
PAG. 15 di 15

Il Dirigente Ortopedia e Traumatologia
Dr. Riccardo Mezzoprete

**AZIENDA SANITARIA LOCALE RIETI**Via del Terminillo, 42 - 02100 RIETI - Tel. 0746.2781 - PEC: asl.rieti@pec.it
www.asl.rieti.it C.F. e P.I. 00821180577**U.O.C.: Acquisizione e Logistica di Beni e Servizi**
Direttore: Dr. Luciano QuattriniProt. 23378Rieti, 29/04/2019**OGGETTO: RINEGOZIAZIONE PREZZI MATERIALE PROTESICO E DISPOSITIVI PER CHIRURGIA ORTOPEDICA - ACCORDO QUADRO ORTOPEDIA**

Al fine di procedere al rinnovo della “*procedura aperta in accordo quadro “Protesi, materiale protesico e dispositivi per chirurgia ortopedica” in unione di acquisto tra ASL Roma 4, ASL Roma 2, ASL Roma 5, ASL Latina, ASL Rieti, ASL Viterbo, Azienda Ospedaliera S. Giovanni Addolorata di Roma, Policlinico Tor Vergata*”, di anno in anno così come previsto all’art. 1 del Capitolato Speciale d’Appalto, si chiede a Codesta Spett.le Società di produrre offerta migliorativa relativamente ai prodotti per i quali aveva presentato offerta e che erano stati, altresì, ritenuti idonei.

Si chiede di fornire riscontro entro e non oltre il giorno 03/05/2019.

Cordiali Saluti.

Il Direttore
U.O.C. Acquisizione e Logistica
di Beni e Servizi
Dr. Luciano Quattrini

ac

U.O.C.: Acquisizione e Logistica di Beni e Servizi – PEC: abs.asl.rieti@pec.it
Direttore: Dr. Luciano Quattrini - Tel. 0746-279545 – Fax 0746-278730 - e-mail: l.quattrini@asl.rieti.it
Funzionario referente per quanto comunicato: Dott. Alessandro Capparella
Tel. 0746-279539 – Fax 0746-278730 - e-mail: a.capparella@asl.rieti.it

SOCIETA'	Sconto offerto sui prezzi di aggiudicazioni/Nuovi prezzi praticati	NOTE
(1) AdlerOrtho	5%	-
(2) Alfamed	5%	sui lotti 155, 136 e 137 (nessuno sconto applicabile sul lotto 142)
(3) Alfamed-ForOsped	5%	sui lotti 160, 161, 162
(4) AMS Group	5%	sui lotti 162, 163, 165
(5) B.braun	5%	-
(6) BechtonDivMed	/	Non fornito riscontro
(7) BioMedical	/	Non fornito riscontro
(8) Bio.Tis	-	nessuna variazione
(9) BiotechMedical	/	Non fornito riscontro
(10) Biotim	5%	-
(11) Bone	1%	-
(12) Ceraver	/	Non fornito riscontro
(13) Citieffe	5%	-
(14) Corin	1%	-
(15) DaviMedica	-	nessuna variazione
(16) Dentsply	/	Non fornito riscontro
(17) Dimme	5%	-
(18) Dimco (ARTHREX)	5%	-
(19) Dueffe2000	5%	-
(20) Emme A Medical	/	Non fornito riscontro
(21) EON Medica	/	Non fornito riscontro
(22) Episcan	0,01%	-
(23) Europa Trading (TechNovare)	5%	Lo sconto non è applicabile sulle offerte alternative proposte (in quanto già inferiori alle basi d'asta)
(24) Exactech	5%	-
(25) FinCeramicaFaenza	5%	-
(26) G21	/	Non fornito riscontro
(27) GlobusMedical	/	Non fornito riscontro
(28) HD	2%	-
(29) Heraeus:		
<i>MOULDS (S/M/L)</i>	591,00 €	
<i>PALACOS R 1X40</i>	39,40 €	
<i>PALACOS LV 1X40</i>	39,40 €	
<i>PALAMED 1X40</i>	39,40 €	
<i>PALACOS RG 1X40</i>	68,95 €	
<i>PALACOS LV+G 1X40</i>	68,95 €	
<i>PALAMED G 1X40</i>	68,95 €	
<i>COPAL GC</i>	125,00 €	
<i>PALAMIX 1X40</i>	59,10 €	
<i>PALAMIX 1X80</i>	59,10 €	
<i>PALAMIX 1X120</i>	59,10 €	
<i>PALAVAGE</i>	64,03 €	
		Nuovi prezzi riconosciuti

ALLEGATO N. ⁸ di N. ⁸
PAG. ¹ di ²

SOCIETA'	Sonto offerto sui prezzi di aggiudicazioni/Nuovi prezzi praticati	NOTE
(30) Hofer	/	Non fornito riscontro
(31) Implantcast	5%	-
(32) Intrauma	5%	-
(33) J & J Medical	5%	-
(34) K2M Solutions	5%	-
(35) LG EffeMedica	5%	-
(36) Lapine	/	Non fornito riscontro
(37) LifeService	/	Non fornito riscontro
(38) LimaCorporate	5%	-
(39) LinkItalia	-	nessuna variazione
(40) MedcomTech	/	Non fornito riscontro
(41) MedicalConcepts Healthcare	/	Non fornito riscontro
(42) MediClai	/	Non fornito riscontro
(43) Medtronic	/	Non fornito riscontro
(44) MicroPort	5%	-
(45) Mikai	5%	-
(46) MoinlyckeHealth Care	30%	cod. prod.9750000 da 65€ a 45,50 € cod. prod.9752000 in comodato d'uso cod. prod.9750001 da 65€ a 45,50 €
(47) Myrmex	/	Non fornito riscontro
(48) NCS Lab	/	Non fornito riscontro
(49) Omniamed	5%	-
(50) Orthofix	5%	-
(51) Ortobiodue	/	Non fornito riscontro
(52) Permedica	5%	-
(53) RomanaSanitas	/	Non fornito riscontro
(54) SAMO	5%	-
(55) Sanimedical	/	Non fornito riscontro
(56) SiadHealthcare	-	nessuna variazione
(57) SinergieMedicali	/	Non fornito riscontro
(58) SinteaPlustek	5%	Non fornisce più prodotti del lotto 52
(59) Smith&Nephew	5%	affidamento distribuzione a dueffe2000
(60) Spineart	2%	-
(61) Stryker	/	Non fornito riscontro
(62) TAU-Medica	5%	-
(63) Tekka	-	nessuna variazione
(64) Tornier	/	Non fornito riscontro
(65) UberRos	5%	-
(66) UnimedicalBioTech	-	nessuna variazione
(67) Vertical	-	nessuna variazione
(68) Vincal	/	Non fornito riscontro
(69) WrightMedical	5%	sui lotti 49,66,89,90,91, 92,95,98,140,141,145,146,148
(70) ZimmerBiomet	5%	-