

IMMEDIATAMENTE ESEGUIBILE

ORIGINALE



SISTEMA SANITARIO REGIONALE

ASL  
VITERBOREGIONE  
LAZIO

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N° :

1028

DEL :

22 GIU 2017

STRUTTURA PROPONENTE: U.O.C. E - PROCUREMENT

OGGETTO: Recepimento della Deliberazione n. 1749 del 15/12/2016 avente ad oggetto l'aggiudicazione definitiva della procedura aperta in Accordo Quadro per protesi ortopediche, materiale protesico e dispositivi per chirurgia ortopedica e neurochirurgica, esple

MORANO TANIA

L'Estensore

RESPONSABILE ANTICORRUZIONE

Delibera CS 222/2014

Dott. Paolo Pezzato

Parere del Direttore Amministrativo :

Drssa Maria Luisa Velardi

☒ FAVOREVOLE

☐ NON FAVOREVOLE  
(con motivazioni allegate al presente atto)

Firma

Data

20/06/2017

Parere del Direttore Sanitario :

Dr. Antonio Bray

☒ FAVOREVOLE

☐ NON FAVOREVOLE  
(con motivazioni allegate al presente atto)

Firma

Data

21-6-17

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

Voce del conto economico su cui si imposta la spesa :

UOC IDENTIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE  
CO.CE - BILANCIO E SIST. INFORMATIVI

Visto del Funzionario addetto al controllo di budget :

Firma

Data

  
16/06/2017

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. 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.

Responsabile del provvedimento :

Data

13/06/17

Firma

Il Dirigente

Data

13/6/2017

Firma

ASL - VITERBO  
U.O.C. E-PROCUREMENT  
IL DIRETTORE  
Dr.ssa Simona Di Giovanni

Atto Soggetto al controllo della Corte dei Conti | |

<b>Oggetto:</b>	<p>Recepimento della Deliberazione n. 1749 del 15/12/2016 avente ad oggetto l'aggiudicazione definitiva della procedura aperta in Accordo Quadro per protesi ortopediche, materiale protesico e dispositivi per chirurgia ortopedica e neurochirurgica, espletata dalla ASL RMF, nei confronti di ditte varie, per la durata di due anni (fino al 31/12/2018) rinnovabile, di anno in anno, per ulteriori due anni.</p> <p>Importo totale presunto, per l'AUSL di Viterbo, pari ad € 6.665.570,00 iva compresa.</p>
-----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### IL DIRETTORE U.O.C. E-PROCUREMENT

- Vista** la deliberazione n° 221 del 26/02/2015 con la quale l'ASL di Viterbo ha adottato l'Atto Aziendale di diritto privato che delinea e formalizza l'autonomia imprenditoriale e le funzioni organizzative e di governo dell'Azienda nel rispetto dei principi e criteri emanati dalla Regione, così come pubblicato sul supplemento ordinario n°1 al BURL n°32 del 21/04/2015;
- Viste** le Deliberazioni n. 520/2015 e 1556/16 con le quali erano state rispettivamente aggiudicate le forniture aventi ad oggetto "protesi ortopediche" e "mezzi di osteosintesi", con ditte varie, i cui termini contrattuali erano stati prorogati, con le citate deliberazioni, fino all'aggiudicazione definitiva dell'Accordo Quadro di che trattasi, per cui la ASL di Viterbo aveva conferito apposita delega alla ASL RM4;
- Preso Atto** della Deliberazione della ASL RM4 n. 1749/2016 che, allegata al presente atto ne forma parte e sostanziale, avente ad oggetto l'aggiudicazione definitiva della gara comunitaria avente ad oggetto la stipula di Accordi Quadro per l'acquisizione per protesi ortopediche, materiale protesico e dispositivi per chirurgia ortopedica e neurochirurgica, occorrenti alle Aziende Sanitarie della Regione Lazio, nei confronti di ditte varie, come risulta dalla deliberazione in questione;
- Tenuto conto** dei fabbisogni annui presunti dalla AUSL di Viterbo, come risulta dagli atti di gara, in base ai quali potranno essere stipulati i relativi contratti di fornitura per i quali, considerando la numerosità delle ditte abilitate all'accordo quadro (n. 73 ditte) e dei lotti di gara (n. 189), è stato richiesto alle UU.OO. di Ortopedia e UOC Neurochirurgia e alla UOC Farmacia Aziendale, con nota prot. 17215/2016 a firma del Direttore dell'UOCE-Procurement, di indicare le ditte e i lotti per i quali si ritiene opportuno in prima istanza avviare i conti deposito dichiarazioni che rimangono depositate agli atti;
- Preso atto** dell'elenco delle ditte con le quali si ritiene opportuno avviare i conti deposito e/o le forniture in acquisto per i fabbisogni individuati in sede di gara che risultano essere, come individuato dai Direttori delle UU.OO.CC. di riferimento, le seguenti:
- ORTOBIODUE; UBER ROS; JOHNSON&JOHNSON MEDICAL SPA; BONE; LIFE SERVICE; SMITH&NEPHEW; STRYKER; ORTOFIX; STRYKER; ZIMMER; SAMO; SYNTHES; INTRAUMA; BIOMET; CITTIEFFE; MIKAI; AMEDICAL; HOFER; EMME MEDICAL; EXATEC; EUROPA TRADING; HD HOSPITAL DEV; ZIMMER/BIOMET; UBER ROS; ALPHATEC SPINE, SIAD; AMS GROUP; MEDTRONIC;
- Considerando** comunque opportuno riservarsi di stipulare ulteriori contratti di fornitura (in acquisto o in conto deposito) con ulteriori ditte sempre abilitate all'Accordo Quadro che, nel corso di validità della fornitura, saranno ritenute necessarie dagli utilizzatori sanitari per ragioni di carattere clinico;
- Preso atto** che la procedura di che trattasi è stata opportunamente identificata all'ANAC e che ciascun lotto di gara è identificato con uno specifico CIG come risulta dalla Deliberazione n. 1749/2016 della ASL RM4 sopra citata e che, la ASL di Viterbo provvederà a richiedere i CIG derivati per ciascun contratto di fornitura, in base alle effettive esigenze;



- Accertato** che la spesa totale presunta, per i due anni di fornitura è pari ad € 6.665.570,00 IVA/C e che quella per l'anno in corso (aprile-dicembre 2017) è stimata in € 2.499.588,75 IVA/C e sarà imputata al sottoconto 560501, programma di spesa n. 4.16 del 29/03/2017, variazione n. 1188 del Bilancio ASL anno 2017;
- Visto** il Decreto L.vo del 30 Dicembre 1992, n. 502 e ss.mm.ii.;
- Preso Atto** che il Dirigente, sottoscrivendo il presente atto, 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. 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 specificato dalla L. n° 15/2005;

Nell'osservanza delle disposizioni di cui alla Legge 6/11/2012, n. 190 "disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità della Pubblica Amministrazione";

### PROPONE

Per i motivi espressi nella premessa, che si intendono integralmente richiamati:

- di prendere atto dell'esito della Deliberazione della ASL RM4 n. 1749/2015, allegata al presente atto a costituirne parte integrante e sostanziale, avente ad oggetto la stipula di Accordi Quadro per protesi ortopediche, materiale protesico e dispositivi per chirurgia ortopedica e neurochirurgica, nei confronti di ditte varie, per la durata di due anni (prorogabili per ulteriori due anni), per un importo totale stimato per l'Azienda USL di Viterbo pari ad € 6.665.570,00 iva compresa alle condizioni economiche di cui alle offerte regolarmente depositate in sede di gara;
- che le offerte economiche rimangono depositate presso l'UOCE-Procurement per gli adempimenti amministrativo contabili necessari all'esecuzione delle forniture;
- dei fabbisogni annui presunti, stabiliti dalla AUSL di Viterbo per ciascun lotto di gara sulla base delle proprie attività, in base ai quali verranno determinati gli importi contrattuali, nei confronti di ciascuna ditta aggiudicataria;
- di formalizzare le forniture di cui al presente atto con la stipula di appositi contratti, il cui fac simile si allega al presente atto quale parte integrante e sostanziale, con le ditte risultate abilitate alle forniture aventi ad oggetto i fabbisogni determinati dalla AUSL di Viterbo in sede di predisposizione degli atti di gara;
- di stabilire che i contratti avranno validità fino al 31/12/2018, come indicato dalla Delibera RM4 n. 1749/2016 allegata e che i contratti saranno sottoposti alla clausola risolutiva in caso di aggiudicazione gara regionale qualora i prezzi a livello regionale risultino inferiori a quelli aggiudicati con la procedura aperta di cui al presente atto;
- di stabilire che, trattandosi di una procedura in Accordo Quadro in sede di gara è stata prevista la possibilità per più ditte aggiudicatarie di fornire il prodotto per il quale essi hanno presentato offerta tecnica economica, in base alle richieste specifiche espresse di volta in volta dagli specialisti per esigenze medico/chirurgiche secondo i fabbisogni espressi in sede di gara alle condizioni economiche stabilite, per ciascun lotto, dalla stazione appaltante;
- di autorizzare inoltre tutte le ditte abilitate a fornire, oltre ai DM impiantabili di cui alle offerte economiche di ciascun lotto di gara, anche ulteriori DM presenti nei listini depositati in sede di gara, aventi la medesima CND all'ultimo livello, applicando la medesima percentuale di sconto a quella presentata in sede di gara, al fine di gestire l'esecuzione di interventi chirurgici "non standard" o per i quali non era stato stimato un fabbisogno per la ASL di Viterbo, come previsto dal bando di gara (Disciplinare di gara art. 3 – presentazione dell'offerta – Contenuto della Busta C);

- di individuare l'elenco delle ditte con le quali si ritiene opportuno, in prima istanza, avviare i conti deposito e/o le forniture in acquisto per i fabbisogni stabiliti in sede di gara (all'allegato 3 al capitolato speciale) che risultano essere le seguenti:

ORTOBIODUE; UBER ROS; JOHNSON&JOHNSON MEDICAL SPA; BONE; LIFE SERVICE; SMITH&NEPHEW; STRYKER; ORTOFIX; STRYKER; ZIMMER; SAMO; SYNTHES; INTRAUMA; BIOMET; CITTIEFFE; MIKAI; AMEDICAL; HOFER; EMME MEDICAL; EXATEC; EUROPA TRADING; HD HOSPITAL DEV; ZIMMER/BIOMET; UBER ROS; ALPHATEC SPINE, SIAD; AMS GROUP; MEDTRONIC;

- di riservarsi comunque di stipulare ulteriori contratti di fornitura (in acquisto o in conto deposito) con ulteriori ditte, sempre abilitate all'Accordo Quadro che, nel corso di validità della fornitura, saranno ritenute necessarie dagli utilizzatori sanitari per ragioni di carattere clinico;
- di allegare al presente atto un prospetto riepilogativo con l'elenco lotti e le ditte abilitate per ciascun lotto con le quali si provvederà a stipulare apposti contratti di fornitura in acquisto o in conto deposito in base alle specificità della fornitura;
- di prendere atto che, conformemente a quanto stabilito negli atti di gara, le forniture saranno gestite secondo le modalità del Conto Deposito, da costituirsi presso le UU.OO.CC. di Ortopedia e Neurochirurgia dei P.O. Aziendali e che le ditte aggiudicatrici hanno proposto l'operatività di "software" di gestione mentre, per alcuni DM le forniture potranno essere gestite "in acquisto" in base alle effettive necessità;
- che la spesa totale presunta, per i due anni di fornitura è pari ad € 6.665.570,00 IVA/C e che quella per l'anno in corso (aprile-dicembre 2017) è stimata in € 2.499.588,75 IVA/C e sarà imputata al sottoconto 560501, programma di spesa n. 4.16 del 29/03/2017, variazione n. 1188 del Bilancio ASL anno 2017;
- di individuare, ai sensi del D.L.vo 50/2016, il Dott. F. Battistuzzi RUP della presente procedura di gara;
- di individuare, ai sensi del D.L.vo 50/2016, il Dott. Antonio Rizzotto (Capo Dipartimento Chirurgia) quale DEC della presente fornitura che dovrà provvedere alla gestione contrattuale e gestirà anche il flusso logistico della fornitura di cui al presente atto deliberativo;
- di individuare la D.ssa Tania Morano assistente al RUP per il supporto amministrativo;
- di dare mandato al competente ufficio di pubblicare il presente atto nell'Albo Pretorio online aziendale, ai sensi dell'art. 32 comma della Legge 18.09.2009 n.69;

**IL DIRETTORE U.O.C. E-PROCUREMENT**  
D.ssa Simona Di Giovanni

**IL DIRETTORE GENERALE**

- Visto** il Decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00230 del 28 ottobre 2015 con il quale viene nominato il Direttore Generale della ASL di Viterbo;
- Vista** la proposta di delibera sopra riportata presentata dal Direttore dell'U.O.C. E-Procurement;
- 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. 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 specificato dalla L. n° 15/2005;

Con il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario

**D E L I B E R A**

- di approvare la proposta così come formulata rendendola dispositiva;



– di dichiarare l'immediata esecutività del presente atto.

La presente deliberazione sarà pubblicata all'Albo dell'Azienda nei modi previsti dall'art. 31 della Legge Regionale del Lazio n. 45/96.

**IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO**

Dr.ssa Maria Luisa Velardi



**IL DIRETTORE SANITARIO**

Dr. Antonio Bray



**IL DIRETTORE GENERALE**

Dr.ssa Daniela Donetti



Sede Legale: Via Terme di Traiano n.39/a -  
00053 Civitavecchia (Roma)

DELIBERAZIONE N. 1749

DEL 5 DIC. 2016

Struttura proponente: UOC PROVVEDITORATO

Oggetto: Aggiudicazione ai sensi dell'art. 60 del d.lgs. 50/2016, per il periodo dal 01/01/2017 al 31/12/2018, 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. Importo complessivo presunto euro 37.219.626,00 iva esclusa.

Destensory  
(Silvia Birelli)  
firma

IL DIRETTORE GENERALE  
Dr. Giuseppe Quagliariello

Parere del Direttore Amministrativo: Dott. Francesco Quagliariello

☒ FAVOREVOLE

☐ NON FAVOREVOLE (con motivazioni allegate al presente atto)

Firma

Data 05/12/2016

Parere del Direttore Sanitario: Dott. Laura Sciannameo

☒ FAVOREVOLE

☐ NON FAVOREVOLE (con motivazioni allegate al presente atto)

13 DIC. 2016

Il Dirigente ed il Responsabile del procedimento, con la sottoscrizione del presente atto, a seguito dell'istruttoria effettuata, attestano che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico	Rilevazione di Bilancio: Il Dirigente, con la sottoscrizione del presente atto attesta che lo stesso non comporta scostamenti sfavorevoli rispetto al budget economico
Struttura Proponente:	Esercizio: 2017
Proposta n. 504 del 04.12.2016	Codice sottoconto: 001/01/01
Responsabile del Procedimento f.f.	Importo stanziato: 37.219.626,00
(firma)	Importo utilizzato: 0,00
(firma)	Importo della delibera: 37.219.626,00
(firma)	Importo residuo finale: 0,00
Il Dirigente f.f.	Visto del funzionario addetto al controllo del budget: (firma)
Dr. Francesco Quagliariello	Il Dirigente della U.O.C. Bilancio
(firma)	(firma) Quagliariello



**IL DIRETTORE U.O.C. PROVVEDITORATO**

**PREMESSO**

che, con nota ns. prot. n. 58287 del 29/10/2014 è stata inoltrata alla Centrale Acquisti della Regione Lazio richiesta di autorizzazione all'espletamento di una "Procedura Aperta in accordo quadro Protesi, materiale protesico e dispositivi per chirurgia ortopedica";

che, con successiva nota ns. prot. 68242 del 18/12/2014 la ASL Roma 4 (già ASL RMF) rispondeva alla richiesta di chiarimenti inviata dalla Centrale Acquisti della Regione Lazio con nota n. 640128 del 18/11/2014, informando che stavano pervenendo richieste di adesione alla procedura in questione da parte di vari Istituti ed Aziende Sanitarie Regionali, pertanto la ASL Roma 4 (già ASL RMF) avrebbe contestualizzato le informazioni richieste una volta pervenuti i dati da parte delle Strutture menzionate;

che, nello specifico, hanno richiesto di aderire alla procedura: ASL Roma 2 (già RMC), ASL Roma 5 (già RMG), ASL Latina, ASL Rieti, ASL Viterbo, Azienda Ospedaliera S. Giovanni Addolorata, Policlinico Tor Vergata, le quali hanno tutte conseguentemente inoltrato formale richiesta di adesione con relativi fabbisogni di gara basati sul capitolato elaborato dal Responsabile di Camera Operatoria Ortopedica ASL Roma 4 (già ASL RMF);

che, con nota email del 13/03/2015, è stata comunicata alla Centrale Acquisti della Regione Lazio la programmazione per l'anno corrente di tutte le espletande procedure di gara in atto presso la ASL Roma 4, tra cui quella per una "Procedura Aperta in accordo quadro Protesi, materiale protesico e dispositivi per chirurgia ortopedica" in unione di acquisto che ha sostituito le precedenti comunicazioni di richiesta autorizzazione a procedere;

che, con ns. nota prot. n. 31570 del 11/06/2015 si riscontrava quella della Regione Lazio n. 311554 del 09/06/2015 avente ad oggetto "Decreto del Commissario ad Acta n. U00221/2015 - Approvazione del piano biennale degli acquisti contenente le iniziative di gara che potranno essere espletate nel periodo 01 giugno 2015 - 31 dicembre 2016" a fronte della nota inviata tramite email del 13/03/2015;

che, nella nota di "Approvazione del Piano Biennale" indicata, la Regione Lazio ha comunicato che la fornitura di protesi e materiale protesico era oggetto di una gara in programma a livello regionale;

che, in attesa dell'aggiudicazione della gara Regionale, era necessario comunque procedere all'indizione della procedura in unione di acquisto sottoponendola tuttavia ad una clausola risolutiva per la quale i contratti siglati a fonte dell'aggiudicazione Aziendale sarebbero stati risolti al momento dell'aggiudicazione di gara Regionale qualora i prezzi a livello regionale risultino inferiori a quelli aggiudicati a livello Aziendale;

che, pertanto, con delibera n. 1213 del 01/10/2015 è stata indetta una "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;

che la procedura prevede 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;

che, 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 (allegato D) in modo tale che essa riportasse 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 dei componenti i lotti offerti;

che, entro il termine del 26/01/2016, ore 12:00, così come prescritto, sono pervenuti n. 73 plichi debitamente sigillati e recanti la corretta dicitura (allegato I);

2

che con Ordinanza n. 7 del 15/02/2016, il Direttore Generale della ASL Roma 4 ha nominato il Seggio di gara e la Commissione Tecnica di gara, così composti:

seggio di gara:

Dott. Francesco Quagliariello	RUP
Dott.ssa Silvia Bucciarelli	Testimone
Dott.ssa Tiziana Napolitano	Testimone

commissione tecnica di gara:

dott. Piero Petricca, Presidente	ASL Roma4
dott. Venceslao Tovaglia, Componente	ASL Roma2
dott. Antonio Castagnaro, Componente	ASL Viterbo
Prof.ssa Elena Gasbarra, Componente	Policlinico Tor Vergata
Prof. Manlio Caporale, Componente	ASL Roma5
Dott.ssa Silvia Bucciarelli	Segretario

che, dovendo la Commissione Tecnica essere composta da un numero massimo di cinque membri, inferiore rispetto a quello delle Strutture Sanitarie costituenti l'Unione di Acquisto, il Direttore Generale ha scelto i Commissari che rappresentassero le Strutture Sanitarie con i fabbisogni di gara più consistenti dal punto di vista economico;

che, dal verbale del Seggio di Gara n. 1 del 29/02/2016 al verbale n. 6 del 27/10/2016; e dal verbale della Commissione n. 1 del 12/05/2016 al verbale n. 3 del 11/10/2016; nonché dai verbali del R.U.P. n. 13/06/2016, del 26/07/2016 e del 17/11/2016 si può evincere l'operato della Commissione Aggiudicatrice, del Seggio di Gara e del R.U.P.;

che, come da verbali del Seggio di Gara, al fine di poter garantire la maggiore partecipazione, durante le sedute di apertura delle buste amministrative la Stazione Appaltante ha proposto alle società partecipanti all'Accordo Quadro di siglare una dichiarazione in base alla quale "qualora si dovesse evincere dall'offerta economica presentata per la procedura di gara di cui in oggetto che, per mero errore materiale, la somma dei prezzi offerti per ciascuna componente del/dei lotto/i per il/i quale/i la scrivente ditta ha presentato offerta di partecipazione (e quindi il prezzo finale del lotto/impianto tipo cui si partecipa) dovesse non coincidere con il prezzo del lotto/impianto tipo come da capitolato di gara, in eccesso o in difetto, di essere disponibile a rimodulare il prezzo di ciascuna componente come sopra in misura percentuale in base all'incidenza del prezzo unitario della singola componente sul costo totale dell'impianto tipo (es. se il prezzo unitario dello stelo incide del 70% sul valore complessivo del lotto, tale prezzo dovrà essere ridotto od aumentato per tale percentuale), in modo tale che la somma di tutte le componenti (e quindi il prezzo finale offerto per il lotto/impianto tipo) coincida con quello stabilito dalla Stazione Appaltante";

che, tutti i partecipanti hanno siglato la dichiarazione come sopra tranne la società SIAD HEALTHCARE Spa, ciò ha determinato che per i lotti che ha offerto la SIAD (lotti n. 140, 159, 164, 167, 168, 169, 176, 178) ed oggetto di offerta anche da parte di altre ditte partecipanti, l'eventuale discrepanza che fosse emersa tra il prezzo offerto ed il costo dell'"impianto tipo" di cui al capitolato di gara, avrebbe comportato l'escusione dalla gara di queste (limitatamente al lotto in questione);

che, la rimodulazione delle offerte economiche deve intendersi come avente ad oggetto esclusivamente il costo delle componenti degli "impianti tipo", pertanto rimane valida in ogni suo aspetto tecnico (codici prodotto ed "altri prodotti") l'offerta economica "Allegato D" originariamente presentata dalle ditte;

che, con delibera n. 415 del 29/03/2016 è stato preso atto della "fusione mediante incorporazione" della società BIOMET ITALIA S.r.l. nella società ZIMMER S.r.l. che ha determinato, oltre al subentro nei rapporti contrattuali già in atto presso la ASL Roma 4, anche il subentro della nuova entità societaria denominata ZIMMER BIOMET ITALIA S.r.l. alla posizione della società BIOMET ITALIA S.r.l. quale concorrente nella procedura di cui trattasi;

che, a seguito dell'esame della documentazione amministrativa, sono state escluse con provvedimenti agli atti le seguenti ditte partecipanti:

8  
3



-M.I.T. Srl, poichè dall'analisi comparata tra la documentazione inclusa nel plico "busta amministrativa" e quella integrativa pervenuta a seguito dell'ammissione con riserva ed in base a quanto ulteriormente acquisito a seguito di una seconda richiesta di documentazione, e con specifico riferimento ai requisiti di capacità economico-finanziaria, le dichiarazioni presentate risultavano fortemente discordanti;

- ditta Surgital S.r.l., poichè -dichiarata in seduta pubblica, alla quale era presente il Procuratore della Surgital, l'ammissione con riserva- essa non rispondeva alla richiesta di documentazione per lo scioglimento della riserva. Ogni comunicazione veniva inoltrata a mezzo fax con rapporto di invio positivo al numero indicato dalla Surgital quale recapito per le comunicazioni sia sull'esterno dei plichi di gara che sull'Allegato A1 "dichiarazione dell'impresa" compilato a cura della Surgital;

che, in base a quanto sopra esposto, si propone l'aggiudicazione provvisoria analiticamente descritta nei prospetti allegati alla presente deliberazione e costituiti dall'allegato 2 che rappresenta l'elenco per ciascuna ditta dei lotti cui ha proficuamente

partecipato e dagli allegati "D" rappresentanti tutte le offerte economiche presentate dalle ditte partecipanti;

che, il relativo affidamento contrattuale da parte delle singole Aziende Sanitarie e Ospedaliere alle ditte menzionate negli allegati al presente provvedimento che costituiscono sua parte essenziale ed operativa, è comunque sottoposto alla condizione risolutiva rappresentata dal superamento da parte delle ditte aggiudicatarie dei controlli previsti dalla legge ed in fase di svolgimento anche attraverso le banche dati ANAC;

che, altresì, la procedura di cui al presente atto è sottoposta ad 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;

che, in base agli atti di gara, lo svolgimento dei rapporti contrattuali di fornitura saranno gestiti in base al principio del "conto deposito" per il quale le Aziende partecipanti ed aggiudicatarie hanno proposto l'operatività di "software" di gestione;

che, trattandosi di una procedura in "Accordo Quadro", la Stazione Appaltante ha predisposto negli atti di gara le regole e le clausole generali dell'appalto tali che è prevista la possibilità per più aggiudicatari di fornire il prodotto per il quale essi hanno presentato offerta tecnica ed economica, in base alle richieste specifiche espresse di volta in volta dagli specialisti per esigenze medico/chirurgiche secondo i fabbisogni dei dispositivi dettagliati nel capitolato tecnico (allegato 3);

che, è altresì allegato il prospetto dei CIG generati ai fini della procedura (allegato 4);

che la società DIMCO Spa ha comunicato con nota n. 44750 del 04/08/2016 l'acquisizione, a far data dal 01/10/2016, del ramo d'azienda da parte di ARTHREX ITALIA Srl ed il conseguente subentro di quest'ultima nei rapporti contrattuali e nella posizione concorsuale relativa all'Accordo Quadro;

che, conseguentemente, la ASL Roma 4 ha comunicato la necessità di ricevere, non appena disponibile, l'atto notarile relativo alla vicenda societaria nonché ulteriore documentazione che attestasse la capacità economico finanziaria della Arthrex;

che, tuttavia la ASL Roma 4 è ancora in attesa che la ARTHREX ITALIA Srl completi l'invio della documentazione richiesta ai fini del subentro, pertanto, l'aggiudicazione viene imputata alla società che ha presentato istanza di partecipazione alla procedura di gara, ovvero la DIMCO Spa;

che, con il presente provvedimento si prende atto, svolti tutti i controlli del caso ed acquisita la documentazione che rimane agli atti, del subentro nella posizione di partecipante alla procedura concorsuale e di aggiudicataria della società GLOBUS MEDICAL ITALY S.R.L. alla società ALPHATEC SPINE S.R.L.;

8

4

che, l'importo dell'aggiudicazione di cui al presente atto contempla il totale dei valori biennali di aggiudicazione di tutte le Aziende Sanitarie e Ospedaliere costituenti l'unione di acquisto e di seguito scadenzate:

ASL Roma 4: euro 2.745.460,00 iva esclusa

ASL Roma 2, euro 12.490.120,00 iva esclusa

ASL Roma 5, euro 3.924.664,00 iva esclusa

S. Giovanni Addolorata, euro 2.253.826,00 iva esclusa

PTV, euro 4.697.010,00 iva esclusa

ASL Latina, euro 1.350.340,00 iva esclusa

ASL Viterbo, euro 6.938.346,00 iva esclusa

ASL Rieti, euro 2.799.860,00 iva esclusa;

che, sono andati deserti i seguenti lotti: 4, 15, 25, 100, 184;

che, le ditte aggiudicatrici sono le seguenti:

1	Adler Ortho Srl	36	Lepine Italia Srl
2	ALFAMED Srl	37	LIFE SERVICE Srl
3	Alfamed Srl - Forniture Ospedaliere	38	Lima Corporate Spa
4	AMS Group Srl	39	Link Italia SpA
5	B BRAUN Spa	40	MEDCOM Tech Italia Srl
6	Bechton Divisione Medica s.r.l.	41	Medical Concepts Healthcare
7	Bio Medical Srl	42	MediClai Snc
8	BIO.TIS. Srl	43	Medtronic Italia Spa
	Biomet Italia Srl - FUSA IN ZIMMER	44	Microport Srl
9	Biotech Medical Srl	45	Mikai Spa
10	Biotim Srl	46	Moinlycke Health Care Srl
11	Bone s.r.l.	47	Myrmex S.p.A.
12	Ceraver Italia a.r.l.	48	NCS Lab s.r.l.
13	Citiefte Srl	49	Omnimed s.r.l.
14	Corin Italia s.r.l.	50	Orthofix Srl
15	Davi Medica Srl	51	Ortobiotech s.r.l.
16	DENTSPLY Italia Srl	52	Permedica S.p.A.
17	DIEMME Srl	53	Romana Sanitas s.r.l.
18	DIMCO spa (in fase di subentro ARTHREX)	54	S.A.M.O. Italia Srl
19	DUEFFE 2000 Srl	55	Sanimedical s.r.l.
20	EMME A. Medical Srl	56	Siad Healthcare S.p.A.
21	EON Medica S.r.l.	57	Sinergie Medicali Srl
22	Episcan Srl	58	Sintea Plustek Srl
23	EUROPA Trading Srl	59	Smith & Nephew Srl
24	EXACTECH Italia SpA	60	Spineart Italia s.r.l.
25	Fin Ceramica Faenza	61	Stryker Italia Srl
26	G21 s.r.l.	62	IAU - MEDICA Srl Presidi Medico Chirurgici
27	Globus Medical Italy Srl (già Alphatec Spine)	63	TEKA Srl
28	HD Hospital Devices Srl	64	Tornier s.r.l.
29	Heraeus Spa	65	Uber Ros Spa
30	HOFER Medical Italia Srl	66	Unimedical Bio Tech s.r.l.
31	Implantcast Italia s.r.l.	67	Vertical Srl
32	Intrauma s.r.l.	68	VINCAL Srl
33	Johnson & Johnson Medical SpA	69	Wright medical Italy s.r.l.
34	K2M Solutions Italy	70	Zimmer Biomet Srl
35	L.G. EffeMedica Srl		

VISTO

Par. 60, comma 3 del d.lgs. n. 50/2016;

VISTA

la circolare del Ministero dell'Economia n. 20518/2016;



**RITENUTA**

per i motivi sopraesposti, opportuna e legittima l'aggiudicazione definitiva dal 01/01/2017 al 31/12/2018, con eventuale rinnovo per ulteriori 2 anni 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

**TENUTO CONTO**

che l'onere derivante dal presente provvedimento esprime l'importo di aggiudicazione relativo alla sola ASL Roma4 ed ammonta a complessivi € 2.879.987,36 iva inclusa per il biennio. Esso fa carico sui conti economici 501010309 (protesi) e 501010311 (dispositivi medici) con la seguente ripartizione:

**ANNO 2017:**

€ 1.356.257,76 (di cui € 1.304.094,00 imponibile e € 52.163,76 iva al 4%)

€ 83.735,92 (di cui € 68.636,00 e € 15.099,92 iva al 22%)

**ANNO 2018:**

€ 1.356.257,76 (di cui € 1.304.094,00 imponibile e € 52.163,76 iva al 4%)

€ 83.735,92 (di cui € 68.636,00 e € 15.099,92 iva al 22%)

**ATTESTATO**

che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, utile e proficuo per il servizio pubblico ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della Legge 30/94 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, primo comma, della Legge 241/90, come modificato dalla Legge 15/2005;

**PROPONE**

di aggiudicare ai sensi dell'art. 60 del d.lgs. 50/2016, per il periodo dal 01/01/2017 al 31/12/2018, 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. Importo complessivo presunto euro 37.219.626,00 iva esclusa. Onere derivante dal provvedimento € 2.879.987,36 iva inclusa per il biennio: ANNO 2017: € 1.356.257,76 (di cui € 1.304.094,00 imponibile e € 52.163,76 iva al 4%), € 83.735,92 (di cui € 68.636,00 e € 15.099,92 iva al 22%); ANNO 2018: € 1.356.257,76 (di cui € 1.304.094,00 imponibile e € 52.163,76 iva al 4%), € 83.735,92 (di cui € 68.636,00 e € 15.099,92 iva al 22%).

di pubblicare, ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. n. 50/2016, entro e non oltre 15 giorni dalla data di esecutività della presente deliberazione, l'avviso di gara esperita sul sito aziendale nella Sezione "Amministrazione Trasparente", sul sito del Ministero delle Infrastrutture e sulla Piattaforma digitale dell'ANAC;

IL DIRETTORE U.O.C. Provveditorato  
(Dott. Francesco Oraghi riello f.f.)

SISTEMA DI ARTROPROTESI DI ANCA RETTA DA PRIMO IMPIANTO NON CEMENTATA																								
LOTTO 1	Adler	Biotim	Bone	Corin Italia	EMME A. Medical	EXACTEC H	HD Hospital Dev	implantica st	Intrauma	J&J	Life Service	Lima Corporate	Link Italia	Medcom tech	Microport	Myrmex	Orthobodu e	Permedic a	S.A.M.O.	Smith & Nephew	Stryker	Tekka	Uber Ros	Zimmer Bionet
LOTTO 2																								
SISTEMA DI ARTROPROTESI DI ANCA RETTA DA PRIMO IMPIANTO CEMENTATA																								
Adler	Zimmer Bionet	Bone	J&J	HD Hospital Dev	Lima Corporate	Microport	Myrmex a	Permedic a	S.A.M.O.	Smith & Nephew														
LOTTO 3																								
SISTEMA DI ARTROPROTESI DI ANCA ANATOMICA DA PRIMO IMPIANTO																								
Adler	Zimmer Bionet	Corin Italia	Fin Ceramica	Lima Corporate	Link Italia	Microport e	Orthobodu e	Stryker	Uber Ros															
LOTTO 5																								
SISTEMA DI ENDOPROTESI BIARTICOLARE DI ANCA CEMENTATA CON STELLI RETTI																								
Bone	Ceraver	J&J	Lepine Corporate	Lima Corporate	Microport e	Permedic a	Smith & Nephew	Stryker	Tekka	Uber Ros	Zimmer Bionet													
LOTTO 6																								
SISTEMA DI ENDOPROTESI BIARTICOLARE DI ANCA NON CEMENTATA CON STELLI RETTI																								
Adler	Bone	Ceraver	Corin Italia	J&J	Lepine	Life Service	Lima Corporate	Link Italia	Microport	Myrmex	Orthobodu e	Permedic a	S.A.M.O.	Smith & Nephew	Stryker	Tekka	Zimmer Bionet							
LOTTO 7																								
SISTEMA DI ARTROPROTESI DI ANCA MODULARE DA PRIMO IMPIANTO NON CEMENTATA																								
Adler	Bone	Fin Ceramica	Lima Corporate	Microport a	Permedic a	S.A.M.O.	Smith & Nephew	Zimmer Bionet																
LOTTO 8																								
SISTEMA DI ARTROPROTESI DI ANCA DI PRIMO IMPIANTO A PRESA METAFASARIA E A CONSERVAZIONE DEL COLLO FEMORALE E DEL BONE STOCK OSSEO MONOBLOCCO E MODULARE																								
Adler	Lima Corporate	Microport	Myrmex	Smith & Nephew	Uber Ros	Zimmer Bionet																		
LOTTO 9																								
SISTEMA DI ARTROPROTESI DI ANCA DA PRIMO IMPIANTO NON CEMENTATO CON COTTILE RITENTIVO																								
EXACTEC H	Fin Ceramica	HD Hospital Dev	J&J	Stryker	Zimmer Bionet																			
LOTTO 10																								
SISTEMA DI ARTROPROTESI PER DISPLASIA DI ANCA CON STELLO MONOBLOCCO E/O MODULARE																								
Adler	Zimmer Bionet	Bone	Lima Corporate	Smith & Nephew																				
LOTTO 11																								
SISTEMA DI ARTROPROTESI PER DISPLASIA DI ANCA CON STELLO ANATOMICO/CUSTOM MADE MONOBLOCCO E/O MODULARE - FABBRISGNO ASL ROMA 4 PARI A 0																								
Stryker	Zimmer Bionet																							
LOTTO 12																								
SISTEMA DI ARTROPROTESI DI ANCA DA REVISIONE NON CEMENTATA CON STELLI MODULARI																								
Zimmer Bionet	Implantica st	J&J	Lima Corporate	Microport	Myrmex	Stryker	Uber Ros																	



LOTTO 13	SISTEMA DI ARTROPROTESI DI ANCA DA REVISIONE NON CEMENTATA CON STELLI RETTI MONOBLOCCO											
Adler												
LOTTO 14	STELLO DI ANCA MODULARE CON USO DI CANICIE NON CEMENTATO											
EXACTEC H	J&J	Microport	Smith & Nephew	Zimmer Biomet								
LOTTO 16	SISTEMA PER REVISIONI ACETABOLARI (ANELLI DI RINFORZO)											
Implantcast <sup>t</sup>	Lepine	Lima Corporate	Ortobiode <sup>e</sup>	Smith & Nephew	Stryker	Zimmer Biomet						
LOTTO 17	SISTEMA PER REVISIONI ACETABOLARI (RETTINE SAGOMABILI)											
Stryker	Zimmer Biomet											
LOTTO 18	SISTEMA PER REVISIONI ACETABOLARI (COTILI CEMENTABILI)											
Bone	J&J	Lepine	Lima Corporate	Smith & Nephew	Stryker	Zimmer Biomet						
LOTTO 19	COTILI A DOPPIA MOBILITA' NON CEMENTATO											
Zimmer Biomet	Biolum	Bone	Corin Italia	EMME A. Medical	EXACTEC H	J&J	Lepine	Life Service	Microport	Ortobiode <sup>e</sup>	Smith & Nephew	Tekla
LOTTO 20	COTILI A DOPPIA MOBILITA' CEMENTATO											
Zimmer Biomet	Bone	Corin Italia	EXACTEC H	Intrauna	Lepine	Life Service	Microport	Ortobiode <sup>e</sup>	Smith & Nephew	Tekla	Uber Ros	
LOTTO 21	STELLI LUNGHI CEMENTATI DA REVISIONE											
Ceraver	Fin Ceramica	J&J	Lepine	Lima Corporate	Ortobiode <sup>e</sup>	Stryker	Zimmer Biomet					
LOTTO 22	TESTE IN CERAMICA CON RINFORZO METALLICO PER REVISIONI											
J&J	Smith & Nephew	Uber Ros	Zimmer Biomet									
LOTTO 23	SISTEMA MODULARE TESTE DA REVISIONE											
Adler	Zimmer Biomet											
LOTTO 24	SPAZZATORI PER ANCHIE ANTIBIOTATI											
EUROPA Trading	G21	Medcom tech	Orthofix									
LOTTO 26	TESTE IN MATERIALE ANALLERGICO											

Microport	Smith & Nephew																												
LOTTO 27	ARTROPROTESI DI GINOCCHIO DA PRIMO IMPIANTO CEMENTATA AD INSERTI MOBILI																												
Adler	Zimmer Biomet	Bone	Corin Italia	EMME A. Medical	EXACTEC H	Intrauma	J&J	Lima Corporate	Medcom tech	Myrmex e	Ortobiodu a	Permedic a						S.A.M.O.	Smith & Nephew	Uber Ros									
LOTTO 28	ARTROPROTESI DI GINOCCHIO DA PRIMO IMPIANTO NON CEMENTATA AD INSERTI MOBILI																												
Adler	Zimmer Biomet	Bone	Corin Italia	EXACTEC H	Intrauma	J&J	Lima Corporate	Myrmex e	Ortobiodu e	Permedica	Smith & Nephew	Uber Ros																	
LOTTO 29	ARTROPROTESI DI GINOCCHIO DA PRIMO IMPIANTO NON CEMENTATA AD INSERTI FISSI																												
Adler	Zimmer Biomet	EXACTEC H	Fin Ceramica	HD Hospital Dev	Intrauma	Lima Corporate	Microport	Myrmex e	Ortobiodu e	Smith & Nephew	Stryker	Uber Ros																	
LOTTO 30	ARTROPROTESI DI GINOCCHIO DA PRIMO IMPIANTO CEMENTATA AD INSERTI FISSI																												
Adler	Biotin	Bone	Ceraver	Corin Italia	EXACTEC H	Fin Ceramica	HD Hospital Dev	Intrauma	J&J	Life Service	Lima Corporate	Medcom tech	Microport	Myrmex	Ortobiodu e	S.A.M.O.	Smith & Nephew	Stryker	Uber Ros	Zimmer Biomet									
LOTTO 31	ARTROPROTESI DI GINOCCHIO DA PRIMO IMPIANTO ANALLERGICA																												
Zimmer Biomet	Bone	Fin Ceramica	Implantca st	J&J	Link Italia	Myrmex	Ortobiodu e	Permedic a	S.A.M.O.	Smith & Nephew	Stryker	Uber Ros																	
LOTTO 32	ARTROPROTESI DI GINOCCHIO DA PRIMO IMPIANTO CEMENTATO CON CANINIA DI STABILIZZAZIONE																												
Adler	EXACTEC H	HD Hospital Dev	J&J	Medcom tech	Microport	Myrmex	Stryker	Uber Ros	Zimmer Biomet																				
LOTTO 33	PROTESI DI GINOCCHIO MONO COMPARTIMENTALE CEMENTATA																												
Zimmer Biomet	Ceraver	Corin Italia	ARTHREX	J&J	Life Service	Lima Corporate	Link Italia	Permedic a	Smith & Nephew	Stryker	Uber Ros																		
LOTTO 34	ARTROPROTESI DI GINOCCHIO DA REVISIONE SEMIVINCOLATA A PRESA METAFISARIA																												
Zimmer Biomet	EXACTEC H	HD Hospital Dev	J&J	Lima Corporate	Microport	Myrmex	Smith & Nephew	Stryker	Uber Ros																				
LOTTO 35	ARTROPROTESI DI GINOCCHIO DA REVISIONE SEMIVINCOLATA A PRESA DIAFISARIA - FABBISOGNO ASL ROMA 4 PARI A 0																												
Microport	Myrmex																												
LOTTO 36	ARTROPROTESI DI GINOCCHIO DA REVISIONE VINCOLATA																												
Zimmer Biomet	Implantca st	Intrauma	J&J	Lima Corporate	Link Italia	Smith & Nephew	Stryker	Uber Ros																					
LOTTO 37	SPAZIATORI PER GINOCCHIO ANTIBIOTATI																												
G21	Medcom tech	Orthofix																											

21



LOTTO 38	SPAZIATORI PER GINOCCHIO "CUSTOM MADE"														
Heraeus															
LOTTO 39	ENDOPROTESI DI SPALLA PER FRATTURA E/O ELEZIONE														
HD Hospital Dev	J&J	Lima Corporate	Smith & Nephew	Tornier	Zimmer Biomet										
LOTTO 40	ENDOPROTESI DI SPALLA CONVERTIBILE IN INVERSA														
Zimmer Biomet	EXACTEC H	HD Hospital Dev	J&J	Lima Corporate											
LOTTO 41	ARTROPROTESI DI SPALLA PER ARTROSI E/O FRATTURA - FABISOGNO ASL ROMA 4 PARI A 0														
Zimmer Biomet	ARTHREX	HD Hospital Dev	Intrauma	J&J	Lima Corporate	Link Italia	Tornier								
LOTTO 42	ARTROPROTESI DI SPALLA CONVERTIBILE IN INVERSA														
Zimmer Biomet	HD Hospital Dev	J&J	Lima Corporate	Tornier											
LOTTO 43	PROTESI DI SPALLA INVERSA														
Biomet	ARTHREX	EXACTEC H	HD Hospital Dev	Intrauma	J&J	Lima Corporate	Smith & Nephew	Tornier	Zimmer Biomet						
LOTTO 44	PROTESI DI SPALLA DI RIVESTIMENTO														
Zimmer Biomet	EXACTEC H	Fin Ceramica	J&J	Lima Corporate	Tornier										
LOTTO 45	STELI DA REVISIONE														
Zimmer Biomet	EXACTEC H	J&J	Lima Corporate	Smith & Nephew	Tornier										
LOTTO 46	CORPO OMERALE STEM-LESS PER ARTROSI														
Zimmer Biomet	ARTHREX	Lima Corporate													
LOTTO 47	PROTESI DI GOMITO														
Lima Corporate	Tornier	Zimmer Biomet													
LOTTO 48	PROTESI DI CAPITELLO RADIALE ANATOMICHE MODULARI														
Zimmer Biomet	HD Hospital Dev	J&J	Stryker	Tornier											
LOTTO 49	PROTESI TOTALE DI CAVIGLIA														

CAPITOLATO TECNICO PER PROTESI, MATERIALE PROTESICO E DISPOSITIVI PER CHIRURGIA ORTOPEDICA ASL RMF - ELENCO LOTTI

Adler	Bone	Corin Italia	Wright	Zimmer Biomet					
ARTROPROTESI TRAPEZIO-METACARPALI MODULARI									
LOTTO 50									
HD Hospital Dev	Stryker								
LOTTO 51									
PROTESI N-F ED L-F PER MANO									
Bone	HD Hospital Dev	Stryker							
LOTTO 52									
SPAZIATORI CARPALI - FABBISOGNO ASL ROMA 4 PARI A 0									
Bone	HD Hospital Dev	Sintea Plusstek							
LOTTO 53									
VITI CANNULATE STANDARD									
Bection Divisione	Zimmer Biomet	Biotech Medical	Bone	Citiffe	Episcan	EUROPA Trading	J&J	Stryker	Uber Ros
LOTTO 54									
VITI CANNULATE A COMPRESSIONE A SCOMPARSA									
Zimmer Biomet	Episcan	EUROPA Trading	J&J	Lepine	Myrmex	Smith & Nephew			
LOTTO 55									
OSTEOSINTESI DI FRATTURE DI OMERO CON CHIODO ANTEROGRADO CORTO E LUNGO									
Zimmer Biomet	Biotech Medical	Citiffe	J&J	Smith & Nephew	Stryker	Uber Ros			
LOTTO 56									
OSTEOSINTESI DI FRATTURE DI OMERO CON CHIODO ANTEROGRADO E/O RETROGRADO									
Zimmer Biomet	Bone	J&J	Orthofix	Smith & Nephew	Stryker	Uber Ros			
LOTTO 57									
OSTEOSINTESI DI FRATTURE DIAFISARIA DI RADIO ED ULNA CON CHIODO BLOCCATO									
EUROPA Trading	Uber Ros								
LOTTO 58									
OSTEOSINTESI DI FRATTURE DI RADIO CON CHIODO ELASTICO									
Zimmer Biomet	EUROPA Trading	J&J	Stryker						
LOTTO 59									
SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DI RADIO DISTALE CON CHIODO ENDONIDOLLARE - FABBISOGNO ASL ROMA 4 PARI A 0									
EUROPA Trading									
LOTTO 60									
OSTEOSINTESI DI FRATTURE DI FEMORE PROSSIMALE CON CHIODO CORTO									
Zimmer Biomet	Biotech Medical	Bone	Citiffe	Intrauma	J&J	Smith & Nephew	Stryker	Uber Ros	



LOTTO 61	OSTEOSINTESI DI FRATTURE DI FEMORE PROSSIMALE CON CHIUDO LUNGO									
Biotech Medical	Bone	Citiffe	Intrauma	J&J	Orthofix	Smith & Nephew	Stryker	Uber Ros	Zimmer Biomet	
LOTTO 62	OSTEOSINTESI DI FRATTURE DIAFISARIA DI FEMORE CON CHIUDO ENDONIDOLLARE									
Zimmer Biomet	Bone	Citiffe	J&J	Orthofix	Smith & Nephew	Stryker	Uber Ros			
LOTTO 63	OSTEOSINTESI DI FRATTURE DI FEMORE DISTALE CON CHIUDO RETROGRADO									
J&J	Orthofix	Smith & Nephew	Stryker	Zimmer Biomet						
LOTTO 64	OSTEOSINTESI DI FRATTURE DI TIBIA DIAFISARIA CON CHIUDO ENDONIDOLLARE									
Citiffe	J&J	Orthofix	Smith & Nephew	Stryker	Uber Ros	Zimmer Biomet				
LOTTO 65	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DISTALI DI PERONE CON CHIUDO ENDONIDOLLARE - FABRISOGNO ASL ROMA 4 PARI A 0									
EUROPA Trading	Uber Ros									
LOTTO 66	CHIUDO ENDONIDOLLARE PER ARTRODESI DI CAVIGLIA									
Zimmer Biomet	Intrauma	J&J	Smith & Nephew	Stryker	Wright					
LOTTO 67	CHIUDO ENDONIDOLLARE RECON PER FEMORE									
J&J	Orthofix	Smith & Nephew	Zimmer Biomet							
LOTTO 68	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE PERIPROTESICHE DI FEMORE									
Bone	Intrauma	J&J	Myrmex	Smith & Nephew	Zimmer Biomet					
LOTTO 69	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE MEDIALI E LATERALI DI CLAVICOLA CON PLACCHE ANATOMICHE									
Zimmer Biomet	Biotech Medical	Bone	ARTHREX	HOFFER	Intrauma	J&J	Orthobiodeu <sup>e</sup>	Smith & Nephew	Stryker	
LOTTO 70	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI LUSAZIONI ACRONION-CLAVICOLARI CON PLACCHE ANATOMICHE									
ARTHREX	J&J	Orthobiodeu <sup>e</sup>								
LOTTO 71	SISTEMA DI PLACCHE DA SCAPOLA									
Uber Ros										
LOTTO 72	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DELL'EPISI PROSSIMALE DI OMIERO CON PLACCA									

## CAPITOLATO TECNICO PER PROTESI, MATERIALE PROTETICO E DISPOSITIVI PER CHIRURGIA ORTOPEDICA ASL RMF - ELENCO LOTTI

Zimmer Bionet	Bone	ARTHREX	EUROPA Trading	EXACTEC H	HD Hospital Dev	HOFER	Intrauma	J&J	Myrmex e	Ortobiodu e	Romana Santis	Smith & Nephew	Stryker	Uber Ros																								
LOTTO 73 SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DELLE EPIFISI PROSSIMALE DI ONIERO CON PLACCA RADIOTRASPARENTE																																						
ARTHREX 1		Unimedica 1																																				
LOTTO 74 SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DIAFISARIE DI ONIERO CON PLACCA																																						
Zimmer Bionet	Bone	HOFER	Intrauma	J&J	Romana Santis	Smith & Nephew	Unimedica 1																															
LOTTO 75 SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DIA-SOVRACONDILLOIDEE DI ONIERO CON PLACCHE																																						
Zimmer Bionet	Bone	EUROPA Trading	Intrauma	J&J	Ortobiodu e	Smith & Nephew	Stryker	Uber Ros																														
LOTTO 76 SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DI OLECRANO CON PLACCHE ANATOMICHE																																						
Bone	HOFER	Intrauma	J&J	Medcom tech	Ortobiodu e	Romana Nephew	Smith & Nephew	Stryker	Uber Ros																													
LOTTO 77 SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DIAFISARIE DI RADIO ED ULNA CON PLACCHE																																						
Zimmer Bionet	Bone	EUROPA Trading	HD Hospital Dev	HOFER	Intrauma	J&J	Medcom tech	Smith & Nephew	Stryker	Uber Ros																												
LOTTO 78 SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DI RADIO DISTALE CON PLACCA VOLARE																																						
Zimmer Bionet	Biotech Medical	Bone	ARTHREX Trading	EUROPA Trading	HOFER	Intrauma	J&J	Medcom tech	Mikal	Myrmex e	Ortobiodu e	Smith & Nephew	Stryker	Uber Ros																								
LOTTO 79 SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DI RADIO DISTALE CON PLACCA DORSALE																																						
Zimmer Bionet	Biotech Medical	Bone	ARTHREX Trading	EUROPA Trading	HOFER	J&J	Mikal	Ortobiodu e	Romana Santis	Stryker																												
LOTTO 80 SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DELLA MANO CON PLACCHE IN TITANIO																																						
Zimmer Bionet	HOFER	J&J	Medcom tech	Smith & Nephew	Stryker																																	
LOTTO 81 SISTEMA PER IL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE DI BACINO E PER DIASTASI DELLA SINFISI PUBICA																																						
Intrauma	J&J	Stryker	Zimmer Bionet																																			
LOTTO 82 SISTEMA PER IL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE DI BACINO ED ACETABOLO IN TITANIO - FABBISOGNO ASL ROMA 4 PARI A 0																																						
Zimmer Bionet																																						
LOTTO 83 SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DI FEMORE PROSSIMALE CON PLACCHE A STABILITA'																																						
Bone	Intrauma	Smith & Nephew	Uber Ros	Zimmer Bionet																																		



OTTO 84	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DI FEMORE PROSSIMALE CON VITE - PLACCA AD ANGOLO VARIABILE													
Bone	Intrauma	J&J	Orthofix	Stryker	Zimmer Biomet									
OTTO 85	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DIAFISARIE DI FEMORE CON PLACCHE A STABILITA'													
Bone	Intrauma	J&J	Romana Sanitas	Smith & Nephew	Stryker	Uber Ros								
OTTO 86	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DI FEMORE DISTALE CON PLACCHE A STABILITA'													
Zimmer Biomet	Bone	EUROPA Trading	Intrauma	J&J	Ortobiodu e	Romana Sanitas	Smith & Nephew	Stryker	Uber Ros	Unimedical				
LOTTO 87	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DI TIBIA PROSSIMALE CON PLACCHE A STABILITA' MEDIALI E LATERALI													
Bone	EUROPA Trading	Intrauma	J&J	Ortobiodu e	Smith & Nephew	Stryker	Uber Ros							
LOTTO 88	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DIAFISARIE DI TIBIA CON PLACCHE A STABILITA'													
Zimmer Biomet	Bone	Intrauma	J&J	Romana Sanitas	Smith & Nephew	Stryker	Uber Ros	Unimedica I						
LOTTO 89	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DISTALI DI TIBIA CON PLACCHE MEDIALI A STABILITA'													
Zimmer Biomet	Bone	EUROPA Trading	Intrauma	J&J	Myrmex e	Ortobiodu e	Romana Sanitas	Smith & Nephew	Stryker	Uber Ros Wright				
LOTTO 90	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DISTALI DI TIBIA CON PLACCHE ANTERO-LATERALI A STABILITA'													
Zimmer Biomet	EUROPA Trading	Intrauma	J&J	Myrmex	Romana Sanitas	Smith & Nephew	Stryker	Uber Ros	Wright					
LOTTO 91	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DISTALI DI PERONE CON PLACCHE A STABILITA'													
Bone	EUROPA Trading	HOFER	Intrauma	J&J	Medcom tech	Ortobiodu e	Romana Sanitas	Smith & Nephew	Stryker	Uber Ros Unimedica I	Wright			
LOTTO 92	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DI CALCAGNO CON PLACCHE A STABILITA'													
Bechton Divisione	Zimmer Biomet	Bone	ARTHREX	Episcan	EUROPA Trading	HOFER	Intrauma	J&J	Medcom tech	Ortobiodu e	Smith & Nephew	Stryker	Uber Ros	Wright
LOTTO 93	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DI CALCAGNO CON PLACCHE A STABILITA' MININVASIVE													
Zimmer Biomet	Smith & Nephew													
LOTTO 94	PLACCA TRASLAZIONE DI CALCAGNO													
Bechton Divisione	Bone	ARTHREX	Episcan	Zimmer Biomet										
LOTTO 95	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DELLE FRATTURE DEL PIEDE CON PLACCHE A STABILITA'													

Section Division	Bone	Episcan	EUROPA Trading	J&J	Medcom tech	Smith & Nephew	Stryker	Wright
OTTO 96	SISTEMA DI OSTEOTOMIA LATERALE DI FEMORE IN ADDIZIONE CON PLACCHE A STABILITA'							
ARTHREX	EON Medica	J&J						
OTTO 97	SISTEMA DI OSTEOTOMIA MEDIALE DI TIBIA IN ADDIZIONE CON PLACCHE A STABILITA'							
Zimmer Biomet	Bone	ARTHREX	EON Medica	J&J	Orthobodu <sup>e</sup>	Uber Ros		
OTTO 98	SISTEMA DI PLACCHE E VITI PER OSTEOTOMIE ED ARTRODESI DELLE OSSA DEL PIEDE							
Bone	ARTHREX	Episcan	J&J	Medcom tech	Mikai	Wright		
LOTTO 99	SISTEMA DI CERCHIAGGI METALLICI CON FILI INTRECCIATI							
EUROPA Trading	Stryker	Zimmer Biomet						
LOTTO 101	SISTEMA DI FISSAZIONE FEMORALE TRASVERSALE PER SEMITENDINOSO							
ARTHREX	J&J	L.G. Effemedic <sup>a</sup>	Stryker					
LOTTO 102	SISTEMA DI FISSAZIONE FEMORALE TRASVERSALE PER SEMITENDINOSO E ROTULEO							
J&J	L.G. Effemedic <sup>a</sup>							
LOTTO 103	SISTEMA DI FISSAZIONE FEMORALE CON ASOLA REGOLABILE PER FISSAZIONE PROSSIMALE E DISTALE							
Zimmer Biomet	ARTHREX	DUEFFE	J&J	L.G. Effemedic <sup>a</sup>				
LOTTO 104	VITI AD INTERFERENZA METALLICHE							
Zimmer Biomet	Citelle	DIMCO	J&J	L.G. Effemedic <sup>a</sup>	Smith & Nephew	Stryker		
LOTTO 105	VITI AD INTERFERENZA RIASSORBIBILI							
Zimmer Biomet	DIMCO	EON Medica	EUROPA Trading	J&J	Lepine Nephew	Smith & Nephew	Stryker	
LOTTO 106	SISTEMA DI CAMBIE A BASSO PROFILO							
DIMCO								
LOTTO 107	ANCORE CON ALLETTE A BATTUTA PER REINSEZIONI TENDINEE SENZA FILI							
Zimmer Biomet	DIMCO	J&J	L.G. Effemedic <sup>a</sup>	Smith & Nephew				



LOTTO 108	ANCORE METALLICHE DA CUFFIA ED INSTABILITA'										
Zimmer Biomet	DIMCO	DUEFFE	J&J	L.G. Effemedic <sup>a</sup>	Lepine Nephew	Smith & Nephew	Stryker	Uber Ros			
LOTTO 109	ANCORE RIASSORBIBILI PER CUFFIA ED INSTABILITA' CON ASOLA MORBIDA										
Zimmer Biomet	DIMCO	EUROPA Trading	J&J	L.G. Effemedic <sup>a</sup>	Smith & Nephew						
LOTTO 110	SISTEMA DI RADIOFREQUENZA E TERMOCOAGULAZIONE										
DIMCO	DUEFFE	J&J	Smith & Nephew	Stryker							
LOTTO 111	SISTEMA DI LAMIE MONOUSO PER ARTROSCOPIA										
DIMCO	DUEFFE	L.G. Effemedic <sup>a</sup>	Smith & Nephew	Stryker							
LOTTO 112	CANNULE MONOUSO PER ARTROSCOPIA SEMIRIGIDE										
Zimmer Biomet	DIMCO	J&J	L.G. Effemedic <sup>a</sup>	Smith & Nephew	Stryker						
LOTTO 113	CANNULE MONOUSO SEMIRIGIDE PER TRAZIONE DELLA CUFFIA										
DIMCO	L.G. Effemedic <sup>a</sup>	Smith & Nephew	Stryker								
LOTTO 114	SISTEMA DI AGHI CANNULATI PER SUTURE MENISCALI										
Smith & Nephew											
LOTTO 115	SUTURA MENISCALC ARTROSCOPICA IN OUT CON FILI										
L.G. Effemedic <sup>a</sup>	Smith & Nephew										
LOTTO 116	SUTURA MENISCALC IN-OUT CON FRECCHE										
DIMCO	L.G. Effemedic <sup>a</sup>										
LOTTO 117	SUTURA MENISCALC OUT-IN CON AGHI										
Zimmer Biomet	DIMCO	L.G. Effemedic <sup>a</sup>	Smith & Nephew								
LOTTO 118	SISTEMA DI SUTURA MENISCALC ALL-INSIDE										
Zimmer Biomet	DIMCO	L.G. Effemedic <sup>a</sup>	Smith & Nephew								
LOTTO 119	SISTEMI DI TRAZIONE PER ARTROSCOPIA										

Zimmer Biomet	DIMCO	DUEFFE	L.G. Effemedic a	Smith & Nephew	VincaI												
LOTTO 120	SISTEMI DI PASSAFILO MONOUSO																
Zimmer Biomet	DIMCO	J&J	L.G. Effemedic a	Smith & Nephew	Stryker												
LOTTO 121	AGILI PER PINZA																
Zimmer Biomet	DIMCO	DUEFFE	J&J	L.G. Effemedic a	Smith & Nephew	Stryker											
LOTTO 122	FILI AD ALTA RESISTENZA																
Zimmer Biomet	DIMCO	DUEFFE	J&J	L.G. Effemedic a	NCS lab	Smith & Nephew	Stryker	Tornier									
LOTTO 123	SISTEMA PER SINTESI ACRONION-CLAVEARE CON PLACCA METALLICA E FILI AD ALTA RESISTENZA																
Zimmer Biomet	DIMCO	DUEFFE	L.G. Effemedic a														
LOTTO 124	SISTEMA DI SINTESI PER SINDESMOSI CON PLACCA METALLICA E FILI AD ALTA RESISTENZA																
Zimmer Biomet	DIMCO	DUEFFE	L.G. Effemedic a														
LOTTO 125	SISTEMA PER POMPA ARTROSCOPICA																
DIMCO	DUEFFE	L.G. Effemedic a	Mikai	Smith & Nephew	Stryker												
LOTTO 126	SISTEMA DI FISSAZIONE ESTERNA MONOASSIALE PER FRACTURE DIAFISARIE																
Zimmer Biomet	Citiefte	Mikai	Orthofix	Stryker	Uber Ros	Unimedica I											
LOTTO 127	SISTEMA DI FISSAZIONE ESTERNA MODULARE PER FRACTURE DIAFISARIE																
EUROPA Trading	Mikai	Orthofix	Smith & Nephew	Stryker	Zimmer Biomet												
LOTTO 128	SISTEMA DI FISSAZIONE ESTERNA MONOASSIALE PER PICCOLI SEGMENTI																
EUROPA Trading	Mikai	Unimedica I															
LOTTO 129	SISTEMA DI FISSAZIONE ESTERNA SEMICIRCOLARE IBRIDA																
Zimmer Biomet	Citiefte	Orthofix	Stryker	Unimedica I													
LOTTO 130	SISTEMA DI FISSAZIONE ESTERNA MODULARE PER DEFORMITA'																
Zimmer Biomet	Orthofix	Unimedica I															

77



LOTTO 131	FISSATORE ESTERNO CON SISTEMA ESAPOLALICO CIRCOLARE									
Orthofix	Romana Sanitas	Sintea Plustek	Smith & Nephew							
LOTTO 132	SISTEMA DI FISSAZIONE ESTERNA CIRCOLARE TIPO ILIZAROV									
Orthofix	Sintea Plustek									
LOTTO 133	SISTEMA DI FISSAZIONE ESTERNA PER FRATTURE ARTICOLARI DI POLSO A PONTE									
EUROPA Trading	Mikal	Unimedica I	Zimmer Biomet							
LOTTO 134	SISTEMA DI FISSAZIONE ESTERNA ARTICOLATO PER GOMITO									
Zimmer Biomet	Stryker	Unimedica I								
LOTTO 135	SISTEMA DI FISSAZIONE PERCUTANEA									
Zimmer Biomet	Bone	Episcan	EUROPA Trading	Romano Sanitas						
LOTTO 136	SISTEMA DI CEMENTAZIONE SENZA ANTIBIOTICO DA 40 G									
ALFAMED	Bio Medical	Zimmer Biomet	EUROPA Trading	G21	Heraeus Corporate	Lima Microport	Orthofix	Permedic a	Smith & Nephew	Stryker Tornier
LOTTO 137	SISTEMA DI CEMENTAZIONE CON ANTIBIOTICO DA 40 G									
ALFAMED	Bio Medical	Zimmer Biomet	EUROPA Trading	G21	Heraeus Corporate	Lima Orthofix	Permedic a	Sintea Plustek	Smith & Nephew	Stryker Tornier
LOTTO 138	SISTEMA DI CEMENTO CON DOPPIO ANTIBIOTICO DA 40 G									
Zimmer Biomet	Heraeus									
LOTTO 139	I KIT STERILE MONOUSO PER MISCELAZIONE									
Zimmer Biomet	EUROPA Trading	G21	Heraeus Corporate	Lima Corporate	Orthofix Plustek	Smith & Nephew	Stryker			
LOTTO 140	GRANULI DI TRIFOSFATO DI CALCIO									
Adler	Bio Medical	Bone	DUEFFE Medica	EON Medica	EUROPA Trading	Fin Ceramica	Intrauma	J&J	Medtronic Myrnex	Orthobond e Sanimedical
LOTTO 141	TRIFOSFATO DI CALCIO INIETTABILE									
Adler	Bio Medical	Zimmer Biomet	Bone	EON Medica	EUROPA Trading	Fin Ceramica	HD Hospital Dev	Intrauma	J&J	Medicel Medtronic Orthofix
LOTTO 142	TRIFOSFATO DI CALCIO IN BLOCCHI									
								Smith & Nephew	Stryker	Uber Ros Wright Zimmer Biomet

ALFAMED	Bio Medical	Bone	EON Medica	EUROPA Trading	Fin Ceramica	Intrauma	J&J	Medtronic	Myrmex	Ortobiodu e	Smith & Nephew	Uber Ros	Zimmer Biomet										
LOTTTO 143	TIRIFOSFATO DI CALCIO IN PASTA																						
Adler	Zimmer Biomet	EUROPA Trading	Fin Ceramica	J&J	Myrmex	Stryker																	
LOTTTO 144	SISTEMA DI ARTRODESI DELLE OSSA DEL PIEDE CON VITI IN TITANIO																						
Uber Ros																							
LOTTTO 145	SISTEMA PER ALLUCE VALGO																						
Bection Divisione	Zimmer Biomet	Biotim	Bone	EON Medica	Stryker	Wright																	
LOTTTO 146	PRESE PER ALLUCE VALGO MININVASIVO - FABBISOGNO ASL ROMA 4 PARI A 0																						
Bection Divisione	Biotim	Bone	EON Medica	EUROPA Trading	Intrauma	Wright																	
LOTTTO 147	VITI PER ALLUCE VALGO																						
Bection Divisione	Zimmer Biomet	Bone	EON Medica	Episcan	EUROPA Trading	Intrauma	Medcom tech	Medicini	Uber Ros														
LOTTTO 148	SISTEMA PER PIEDE PIATTO																						
Bection Divisione	Biotim	Bone	DIMCO	Episcan	EUROPA Trading	HD Hospital Dev	Intrauma	Lepine	Wright	Zimmer Biomet													
LOTTTO 149	SISTEMA PER DITO A MARTELLO																						
Uber Ros																							
LOTTTO 150	SISTEMA DI CAMBIRE A MEMORIA DI FORAIA																						
Zimmer Biomet	Lepine	Stryker																					
LOTTTO 151	SISTEMA DI ANCORETTE METALLICHE																						
DIMCO	DUEFFE	Zimmer Biomet	Lepine	Stryker																			
LOTTTO 152	FIL DI KIRSCHNER																						
Bone	ARTHREX	DUEFFE	EUROPA Trading	Stryker	Uber Ros	Zimmer Biomet																	
LOTTTO 153	CERCHIAGGI METALLICI A MATASSINA																						
Bone	EUROPA Trading	Stryker																					



LOTTO 154	CAPPUCCI CHIRURGICI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE									
Stryker	Uber Ros	Zimmer Biomet								
LOTTO 155	LAVAGGIO PULSATO									
ALFAMED	DUEFFE	Heraeus	Intrauna	Molinsky d	Omniane d	Smith & Nephew	Stryker	Tau- medica	Uber Ros	Zimmer Biomet
LOTTO 156	PRESE PER TRAPANO									
EUROPA Trading	Stryker									
LOTTO 157	FICHES PER FISSATORI ESTERNI									
EUROPA Trading										
LOTTO 158	SISTEMA PER IL RECUPERO DEL SANGUE NEL POSTOPERATORIO									
Davi Medica	DENTSPL Y	Omniane d	Stryker	Zimmer Biomet						
LOTTO 159	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE PERCUTANEO DELLA COLONNA VERTEBRALE CON VITI E BARRE									
Alphatec Spine	DIEMME	HD Hospital Dev	J&J	K2M Solutions	SIAD	Spincart	Stryker	Zimmer Biomet		
LOTTO 160	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE VERTEBRALE CON CIFOPLASTICA MONOPORTALE									
Alfamed Forniture	Bio Medical	DIEMME	G21	HD Hospital Dev	Intrauna	J&J	Medical Concepts	Sanimedic al	Sinergie	Uber Ros
LOTTO 161	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE VERTEBRALE CON CIFOPLASTICA BIPORTALE									
Alfamed Forniture	Bio Medical	DIEMME	G21	HD Hospital Dev	Intrauna	Medical Concepts	Sanimedic al	Sinergie	Uber Ros	
LOTTO 162	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE VERTEBRALE CON VERTEBROPLASTICA MONOPORTALE									
Alfamed Forniture	AMS Group	DIEMME	EUROPA Trading	G21	HD Hospital Dev	Intrauna	J&J	Medcom tech	Medical Concepts	Medtronic Sinergie Uber Ros
LOTTO 163	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE PERCUTANEO DELLA COLONNA VERTEBRALE CON VITI E BARRE PER GRAVE OSTEOPOROSI									
Alphatec Spine	AMS Group									
LOTTO 164	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE PERCUTANEO DELLA COLONNA VERTEBRALE CON VITI E BARRE PER OSTEOPOROSI									
HD Hospital Dev	J&J	K2M Solutions	SIAD	Stryker						
LOTTO 165	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE MEDIANTE ARTRODESI DELLE FACETTE ARTICOLARI									

Alphatec Spine	AMS Group	HD Hospital Dev	Medcom tech							
LOTTO 166	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE POSTERIORE OCCIPITO-CERVICALE ESTENDIBILE DORSALE - FABBISOGNO ASL ROMA 4 PARI A 0									
Alphatec Spine	HD Hospital Dev	J&J	K2M Solutions	Medtronic	Stryker	Zimmer Biomet				
LOTTO 167	DISPOSITIVO INTERSPINOSO PER FUSIONE - FABBISOGNO ASL ROMA 4 PARI A 0									
Alphatec Spine	HD Hospital Dev	Medcom tech	SIAD	Spinart						
LOTTO 168	CAGE LOMBARI TLIF - FABBISOGNO ASL ROMA 4 PARI A 0									
Alphatec Spine	Zimmer Biomet	Bone	HD Hospital Dev	Intrauma	J&J	Medtronic al	Sanimedic al	SIAD	Spinart	Stryker
LOTTO 169	CAGE LOMBARI PLIF - FABBISOGNO ASL ROMA 4 PARI A 0									
Alphatec Spine	Zimmer Biomet	HD Hospital Dev	J&J	Medtronic al	Sanimedic al	SIAD	Spinart	Stryker		
LOTTO 170	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DELLA COLONNA LOMBARE - FABBISOGNO ASL ROMA 4 PARI A 0									
Alphatec Spine	B. Braun	Bone	HD Hospital Dev	J&J	K2M Solutions	Medtronic	Sintra Pluslek	Spinart	Stryker	Uber Ros
LOTTO 171	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DELLA COLONNA DORSALE - FABBISOGNO ASL ROMA 4 PARI A 0									
Alphatec Spine	Bone	HD Hospital Dev	J&J	K2M Solutions	Medtronic	Sintra Pluslek	Spinart	Stryker	Zimmer Biomet	
LOTTO 172	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DELLA COLONNA DORSO- LOMBARE E DELLE DEFORMITA' - FABBISOGNO ASL ROMA 4 PARI A 0									
Zimmer Biomet	Bone	HD Hospital Dev	Intrauma	J&J	K2M Solutions	Medtronic al	Spinart	Stryker		
LOTTO 173	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DELLA COLONNA CON UNIVERSAL CLAMP - FABBISOGNO ASL ROMA 4 PARI A 0									
HD Hospital Dev	Zimmer Biomet									
LOTTO 174	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE ANTERIORE DELLA COLONNA DORSALE E/O LOMBARE - FABBISOGNO ASL ROMA 4 PARI A 0									
HD Hospital Dev	J&J	Medtronic	Zimmer Biomet							
LOTTO 175	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE ANTERIORE DELLA COLONNA CERVICALE - FABBISOGNO ASL ROMA 4 PARI A 0									
Alphatec Spine	Bone	HD Hospital Dev	J&J	Medtronic	Spinart	Stryker	Zimmer Biomet			
LOTTO 176	CAGE ANTERIORI DELLA COLONNA CERVICALE - FABBISOGNO ASL ROMA 4 PARI A 0									
Alphatec Spine	B. Braun	Zimmer Biomet	Bone	HD Hospital Dev	J&J	K2M Solutions	Sanimedic al	SIAD	Spinart	Stryker

LOTTO 177	CAGE ANTERIORI DELLA COLONNA LOMBARRE - FABBISOGNO ASL ROMA 4 PARI A 0					
HD Hospital Dev	Medtronic	Spinart	Stryker	Zimmer Biomet		
LOTTO 178	PROTESI ANTERIORI DELLA COLONNA CERVICALE - FABBISOGNO ASL ROMA 4 PARI A 0					
Alphatec Spine	J&J	Medtronic	Sanimedic al	SIAD	Spinart	Uber Ros
LOTTO 179	PROTESI PER SOSTITUZIONE CORPO DEI CORPI VERTEBRALI - FABBISOGNO ASL ROMA 4 PARI A 0					
Alphatec Spine	HD Hospital Dev	J&J	Medtronic	Stryker		
LOTTO 180	PROTESI ANTERIORI DELLA COLONNA LOMBARRE - FABBISOGNO ASL ROMA 4 PARI A 0					
HD Hospital Dev	Medtronic	Spinart				
LOTTO 181	DISCECTOMIA PERCUTANEA - FABBISOGNO ASL ROMA 4 PARI A 0					
HD Hospital Dev	Vertical					
LOTTO 182	SISTEMA MININVASIVO DI ARTRODESI INTERSONMATTICA LOMBARRE PER VIA POSTERIORE - FABBISOGNO ASL ROMA 4 PARI A 0					
HD Hospital Dev	J&J	Medtronic	Spinart	Stryker		
LOTTO 183	SISTEMA MININVASIVO DI ARTRODESI INTERSONMATTICA LOMBARRE TRANSFORAMINALE - FABBISOGNO ASL ROMA 4 PARI A 0					
HD Hospital Dev	J&J	Medtronic	Spinart	Stryker		
LOTTO 185	COTTILE DA REVISIONE IN TITANIO/TANTALIO NON CEMENTATO CON INSERTI MODULARI - FABBISOGNO ASL ROMA 4 PARI A 0					
Fin Ceramica	Lima Corporate	Smith & Nephew	Stryker	Zimmer Biomet		
LOTTO 186	SISTEMA DI MATRICE OSSEA SINTETICA					
BIO.TIS	Bone	EUROPA Trading	Fin Ceramica	HD Hospital Dev	Medtronic	Stryker
LOTTO 187	SISTEMA DI SOSTITUTI OSSEI SINTETICI - FABBISOGNO ASL ROMA 4 PARI A 0					
Adler	Bio Medical	Bone	EUROPA Trading	Fin Ceramica	Stryker	Zimmer Biomet
LOTTO 188	SOSTITUTO OSSEO TIPO CEMENTO BIOLOGICO RIASSORBIBILE CON ANTIBIOTICO - FABBISOGNO ASL ROMA 4 PARI A 0					
BIO.TIS	EUROPA Trading					
LOTTO 189	SISTEMA DI ALLUCE VALGO PERCUTANEO - FABBISOGNO ASL ROMA 4 PARI A 0					



Bone	Episcan	EUROPA Trading
------	---------	-------------------

CAPITOLATO TECNICO PER PROTESI, MATERIALE PROTETICO E DISPOSITIVI PER CHIRURGIA ORTOPEDICA ASL RMF - ELENCO LOTTI

# 000000CAPITOLATO TECNICO PER PROTESI, MATERIALE PROTESICO E DISPOSITIVI PER CHIRURGIA ORTOPEDICA

ALLEGATO C

N° LOTTO	CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	costo previsto per impianto	quantità annua prevista VITERBO	IMPORTO ANNUO PER LOTTO	IMPORTO TOTALE PER LOTTO (4 ANNI)
PROTESI DI ANCA DA PRIMO IMPIANTO E REVISIONE - CEMENTI SPAZIATORI						
LOTTO 1	SISTEMA DI ARTROPROTESI DI ANCA RETTA DA PRIMO IMPIANTO NON CEMENTATA	Artroprotesi d'anca non cementata da primo impianto che preveda: - Stelo retto in titanio standard e lateralizzante con rivestimento sulla superficie esterna e con misure di angolo CD varie con tutte le taglie in versione sid 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/poliuretano, ceramica/poliuretano - 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 La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"				
	IMPIANTO TIPO	STELO, COTILE, INSERTO IN CERAMICA 36 MM, TESTINA IN CERAMICA 36 MM, 2 VITI	€ 2.250,00	66	148500	594000
LOTTO 2	SISTEMA DI ARTROPROTESI DI ANCA RETTA DA PRIMO IMPIANTO CEMENTATA	Artroprotesi di anca cementata da primo impianto che prevede: - Stelo retto in acciaio o cromo-cobalto lucidato a specchio con tutte le taglie con centrotori - 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 La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"				0
	IMPIANTO TIPO	STELO, COTILE CEMENTATO, TESTINA IN CERAMICA 36 MM, 2 CENTRALIZZATORI, TAPPO	€ 1.550,00	4	6200	24800
LOTTO 3	SISTEMA DI ARTROPROTESI DI ANCA ANATOMICA DA PRIMO IMPIANTO	Sistema protesico per artroprotesi d'anca anatomica che preveda: - 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.			0	0
	IMPIANTO TIPO	STELO ANATOMICO, COTILE, INSERTO IN CERAMICA 36 MM, TESTINA IN CERAMICA, 2 VITI	€ 2.250,00	25	56250	225000

26

N° LOTTO	CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	costo previsto per impianto	quantità annua prevista VITERBO	IMPORTO ANNUO PER LOTTO	IMPORTO TOTALE PER LOTTO (4 ANNI)
LOTTO 4	SISTEMA DI ARTROPROTESI CUSTOM MADE DA PRIMO IMPIANTO NON CEMENTATA	Il sistema prevede: - 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			0	0
	IMPIANTO TIPO	STELO CUSTOM MADE, COTILE, INSERTO IN CERAMICA 36 MM, TESTINA IN CERAMICA, 2 VITI	€ 3.000,00	0	0	0
LOTTO 5	SISTEMA DI ENDOPROTESI BIARTICOLARE DI ANCA CEMENTATA CON STELLI RETTI	Sistema protesico per endoprotesi biarticolare cementata che prevede: - Stelo femorale retto cementato lucidato a specchio disponibile in varie misure - cupola biarticolare in lega metallica ed inserto in polietilene di varie misure - testie femorali in acciaio - Tappo per canale midollare La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo			0	0
	IMPIANTO TIPO	STELO CUPOLA BIARTICOLARE, TESTINA IN METALLO, TAPPO	€ 550,00	10	6500	26000
LOTTO 6	SISTEMA DI ENDOPROTESI BIARTICOLARE DI ANCA NON CEMENTATA CON STELLI RETTI	Sistema protesico per endoprotesi biarticolare non cementata che prevede: - 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 - testie femorali in acciaio La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo			0	0
	IMPIANTO TIPO	STELO CUPOLA BIARTICOLARE, TESTINA IN METALLO	€ 950,00	265	251750	1007000
LOTTO 7	SISTEMA DI ARTROPROTESI DI ANCA MODULARE DA PRIMO IMPIANTO NON CEMENTATA	Sistema protesico modulare completo da primo impianto composto da: - Steli femorali retti che prevedano l'utilizzo di un unico strumentario nelle seguenti versioni: - 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 antiussante 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			0	0
	IMPIANTO TIPO	STELO MODULARE, COLO MODULARE, COTILE, INSERTO IN CERAMICA, TESTINA IN CERAMICA, 2 VITI	€ 2.340,00	55	128700	514800



000000CAPITOLATO TECNICO PER PROTESI, MATERIALE PROTESICO E DISPOSITIVI PER CHIRURGIA ORTOPEDICA

N° LOTTO	CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	costo previsto per impianto	quantità annua prevista VITERBO	IMPORTO ANNUO PER LOTTO	IMPORTO TOTALE PER LOTTO (4 ANNI)
LOTTO 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	Sistema protesico per artroprotesi di anca da primo impianto a stelo corto, ancoraggio metafisario prossimale e conservazione del bone stock osseo composto da: - 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 angolari in vario, valgo, antversione, 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 - 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 - STELO COMPLETO, COTILE, INSERTO IN CERAMICA, 2 VITI	€ 2.450,00	12	29400	117600
LOTTO 9	SISTEMA DI ARTROPROTESI DI ANCA DA PRIMO IMPIANTO NON CEMENTATO CON COTILE RITENTIVO	Sistema di artroprotesi di anca da primo impianto non cementato con cotile a ritenzione composto da : - 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 ritenitivi in polietilene ad alta reticolazione con diametri variabili - Viti in titanio per cotile di varia lunghezza La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo	€ 2.350,00	5	11750	47000
LOTTO 10	SISTEMA DI ARTROPROTESI PER DISPLASIA DI ANCA CON STELO MONOBLOCCO E/O MODULARE	Sistema protesico per displasia congenita di anca con stelo monoblocco e/o modulare che prevede: - 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 a36 mm) in versione standard e con spalletta antilussante inserti a doppia mobilità - STELO, COTILE, INSERTO, TESTA IN CERAMICA, 2 VITI	€ 2.620,00	14	36680	146720
LOTTO 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 a36 mm) in versione standard e con spalletta antilussante - inserti a doppia mobilità - STELO, COTILE, INSERTO IN POLIETILENE, TESTA IN CERAMICA, 3 VITI PER COTILE	€ 3.000,00	0	0	0
LOTTO 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 ad augmentation anche essi predisposti a bloccaggio con viti Sistema in CoCr, a revisione della displasia congenita, almeno fino a 36 mm di varia lunghezza	€ 3.000,00	0	0	0

28

000000CAPITOLATO TECNICO PER PROTESI, MATERIALE PROTESICO E DISPOSITIVI PER CHIRURGIA ORTOPEDICA

24

N° LOTTO	CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	costo previsto per impianto	quantità annua prevista VITERBO	IMPORTO ANNUO PER LOTTO	IMPORTO TOTALE PER LOTTO (4 ANNI)
	IMPIANTO TIPO	STELIO, CORPO PROSSIMALE, COTILE MULTIFORO, 1 WEDGE, INSERTO IN POLIETILENE, TESTA 36 MM, 6 VITI	€ 3.270,00	10	32700	130800
LOTTO 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 spazzatori 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			0	0
	IMPIANTO TIPO	STELIO, COTILE INSERTO, TESTINA IN CERAMICA, 1 SPESSORE, 1 FLANGIA, 6 VITI	€ 2.950,00	9	26550	106200
LOTTO 14	STELIO 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 metisaria, 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	11	24750	99000
	IMPIANTO TIPO	STELIO, CAMICIA, TESTA				
LOTTO 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"			0	0
	IMPIANTO TIPO	COTILE, INSERTO, 2 VITI	€ 940,00	2	1880	7520
LOTTO 16	SISTEMA PER REVISIONI ACETABOLARI	Ausili per revisioni acetabolari 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"			0	0
	IMPIANTO TIPO	ANELLO DI RINFORZO	€ 650,00	4	2600	10400
LOTTO 17	SISTEMA PER REVISIONI ACETABOLARI	Ausili per revisioni acetabolari 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"			0	0
	IMPIANTO TIPO	RETINA METALLICA SAGOMABILE	€ 370,00	4	1480	5920
LOTTO 18	SISTEMA PER REVISIONI ACETABOLARI	Ausili per revisioni acetabolari 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"			0	0
	IMPIANTO TIPO	COTILE IN POLIETILENE CEMENTABILE	€ 280,00	2	560	2240
LOTTO 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			0	0
	IMPIANTO TIPO	COTILE, INSERTO METALLICO (SE RICHIESTO), CUPOLA IN POLIETILENE, TESTINA IN CERAMICA DIAMETRO 28	€ 1.100,00	10	11000	44000



000000CAPITOLATO TECNICO PER PROTESI, MATERIALE PROTESICO E DISPOSITIVI PER CHIRURGIA ORTOPEDICA

N° LOTTO	CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	costo previsto per impianto	quantità annua prevista VITERBO	IMPORTO ANNUO PER LOTTO	IMPORTO TOTALE PER LOTTO (4 ANNI)
LOTTO 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"			0	0
	IMPIANTO TIPO	COTILE CEMENTATO, CUPOLA IN POLIETILENE, TESTINA IN CERAMICA	€ 800,00	1	800	3200
LOTTO 21	STELI LUNGHİ 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"			0	0
	IMPIANTO TIPO	STELO, TESTINA IN CERAMICA	€ 940,00	2	1880	7520
LOTTO 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"			0	0
	IMPIANTO TIPO	TESTINA CERAMICA 36 MM	€ 470,00	6	2820	11280
LOTTO 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"			0	0
	IMPIANTO TIPO	1 COLLO MODULARE, 1 TESTA IN CERAMICA 36 MM	€ 1.120,00	11	12320	49280
LOTTO 24	SPAZIATORI PER ANCHE ANTIBIOTATI	Spaziatori temporanei di anca in cemento antibiotato di varie misure			0	0
	IMPIANTO TIPO	SPAZIATORE IN CEMENTO ANTIBIOTATO STANDARD	€ 900,00	3	2700	10800
LOTTO 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"			0	0
	IMPIANTO TIPO	SPAZIATORE "CUSTOM MADE"	€ 650,00	1	650	2600
LOTTO 26	TESTE IN MATERIALE ANALLERGICO	Teste femorali in materiale anallergico di vari diametri e lunghezze			0	0
	IMPIANTO TIPO	1 TESTINA 36 MM	€ 250,00	0	0	0
	PROTESI DI GINOCCHIO DA PRIMO IMPIANTO E REVISIONE - CEMENTI SPAZIATORI					
					0	0



000000CAPITOLATO TECNICO PER PROTESI, MATERIALE PROTESICO E DISPOSITIVI PER CHIRURGIA ORTOPEDICA

N° LOTTO	CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	costo previsto per impianto	quantità annua prevista VITERBO	IMPORTO ANNUO PER LOTTO	IMPORTO TOTALE PER LOTTO (4 ANNI)
LOTTO 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)			0	0
	IMPIANTO TIPO	La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in ROTULEA ISE RICHIESTA"	€ 2.050,00	20	41000	164000
LOTTO 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)			0	0
	IMPIANTO TIPO	COMPONENTE FEMORALE CEMENTATA, COMPONENTE TIBIALE CEMENTATA, INSERTO IN POLIETILENE, PROTESI ROTULEA ISE RICHIESTA	€ 2.200,00	106	233200	932800
LOTTO 29	ARTROPROTESI DI GINOCCHIO DA PRIMO IMPIANTO NON 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 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"			0	0
	IMPIANTO TIPO	COMPONENTE FEMORALE NON CEMENTATA, COMPONENTE TIBIALE NON CEMENTATA, INSERTO FISSO IN POLIETILENE	€ 2.200,00	5	11000	44000
LOTTO 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"			0	0
	IMPIANTO TIPO	COMPONENTE FEMORALE CEMENTATA, COMPONENTE TIBIALE CEMENTATA, INSERTO FISSO IN POLIETILENE	€ 2.050,00	5	10250	41000
LOTTO 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"			0	0

000000CAPITOLATO TECNICO PER PROTESI, MATERIALE PROTESICO E DISPOSITIVI PER CHIRURGIA ORTOPEDICA

N° LOTTO	CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	costo previsto per impianto	quantità annua prevista VITERBO	IMPORTO ANNUO PER LOTTO	IMPORTO TOTALE PER LOTTO (4 ANNI)
	IMPIANTO TIPO	COMPONENTE FEMORALE NON CEMENTATA, COMPONENTE TIBIALE NON CEMENTATA, INSERTO IN POLIETILENE	€ 2.400,00	12	28800	115200
LOTTO 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"			0	0
	IMPIANTO TIPO	COMPONENTE FEMORALE CEMENTATA, COMPONENTE TIBIALE CEMENTATA, INSERTO IN POLIETILENE	€ 2.050,00	10	20500	82000
LOTTO 33	PROTESI DI GINOCCHIO MONO COMPARTIMENTALE	Sistema di artroprotesi di ginocchio monocompartimentale composto da: - componente femorale anatomico 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"			0	0
	IMPIANTO TIPO	COMPONENTE FEMORALE IN COCR, COMPONENTE TIBIALE IN POLIETILENE	€ 1.300,00	22	28600	114400
LOTTO 34	ARTROPROTESI DI GINOCCHIO DA REVISIONE SEMIINCOLATA A PRESA METAFASARIA	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 fisso 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"			0	0
	IMPIANTO TIPO	COMPONENTE FEMORALE, 2 AUGMENTATION POSTERIORI, 2 AUGMENTATION DISTALI, FITTONE FEMORALE, CAMICIA METAFASARIA FEMORALE, COMPONENTE TIBIALE, WEDGE E/O CAMICIA METAFASARIA TIBIALE, FITTONE TIBIALE, INSERTO IN POLIETILENE	€ 3.800,00	12	45600	182400
LOTTO 35	ARTROPROTESI DI GINOCCHIO DA REVISIONE SEMIINCOLATA A PRESA DIAFASARIA	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 fisso 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"			0	0
	IMPIANTO TIPO	COMPONENTE FEMORALE, FITTONE FEMORALE, COMPONENTE TIBIALE, FITTONE TIBIALE, INSERTO IN POLIETILENE	€ 2.050,00	0	0	0
LOTTO 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"			0	0



000000CAPITOLATO TECNICO PER PROTESI, MATERIALE PROTESICO E DISPOSITIVI PER CHIRURGIA ORTOPEDICA

N° LOTTO	CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	costo previsto per impianto	quantità annua prevista VITERBO	IMPORTO ANNUO PER LOTTO	IMPORTO TOTALE PER LOTTO (4 ANNI)
	IMPIANTO TIPO	COMPONENTE FEMORALE, 2 AUGMENTATION POSTERIORI, 2 AUGMENTATION DISTALI, FITTONE FEMORALE, CAMICIA METAFISARIA FEMORALE, COMPONENTE TIBIALE, WEDGE E/O CAMICIA METAFISARIA TIBIALE, FITTONE TIBIALE, INSERTO IN POLIETILENE	€ 4.500,00	6	27000	108000
LOTTO 37	SPAZIATORI PER GINOCCHIO ANTIRIOTATI	Spaziatori temporanei di ginocchio in cemento antibiotato di varie misure			0	0
	IMPIANTO TIPO	COMPONENTE FEMORALE, COMPONENTE TIBIALE	€ 900,00	6	5400	21600
LOTTO 38	SPAZIATORI PER GINOCCHIO "CUSTOM MADE"	spaziatori di ginocchio temporanei preformati per accogliere il cemento, di varie misure e spessori			0	0
	IMPIANTO TIPO	COMPONENTE FEMORALE, COMPONENTE TIBIALE	€ 600,00	5	3000	12000
		PROTESI DI SPALLA DA PRIMO IMPIANTO E REVISIONE			0	0
LOTTO 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			0	0
	IMPIANTO TIPO	STELO OMERALE MONOBLOCCO O MODULARE, TESTA, COLLO MODULARE SE PREVISTO	€ 2.000,00	1	2000	8000
LOTTO 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.			0	0
	IMPIANTO TIPO	STELO DISTALE NON CEMENTATO, CORPO PROSSIMALE, TESTA, COLLO MODULARE SE PREVISTO	€ 2.000,00	12	24000	96000
LOTTO 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.			0	0
	IMPIANTO TIPO	STELO OMERALE MODULARE NON CEMENTATO, TESTA, METAL BACK, INSERTO IN POLIETILENE, COLLO MODULARE SE PREVISTO	€ 2.700,00	2	5400	21600
LOTTO 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/o diametro 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			0	0
	IMPIANTO TIPO	STELO OMERALE DISTALE NON CEMENTATO, CORPO PROSSIMALE, TESTA, METAL-BACK, INSERTO IN POLIETILENE, COLLO MODULARE SE PREVISTO	€ 2.700,00	8	21600	86400



## 000000CAPITOLATO TECNICO PER PROTESI, MATERIALE PROTESICO E DISPOSITIVI PER CHIRURGIA ORTOPEDICA

N° LOTTO	CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	costo previsto per impianto	quantità annua prevista VITERBO	IMPORTO ANNUO PER LOTTO	IMPORTO TOTALE PER LOTTO (4 ANNI)
LOTTO 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 - metaglena con peg fisso o modulare e/o fori per viti - glenosfera in polietilene e/o metallo di varie misure			0	0
	IMPIANTO TIPO	STELO OMERALE MODULARE, INSERTO, GLENOSFERA, METAGLENA, 2 VITI PER MATAGLENA	€ 3.100,00	26	80600	322400
LOTTO 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.			0	0
	IMPIANTO TIPO	Cupola di rivestimento	€ 2.400,00	1	2400	9600
LOTTO 45	STELI DA REVISIONE	Steli da revisione cementati e/o non cementati di varie lunghezze e diametri			0	0
	IMPIANTO TIPO	STELO NON CEMENTATO	€ 1.000,00	1	1000	4000
LOTTO 46	CORPO OMERALE STEM LESS PER ARTROSI	Impianto ad impegno metafisario sprovvisto di stelo.			0	0
	IMPIANTO TIPO	CORPO OMERALE STEMLESS	€ 1.100,00	1	1100	4400
		PROTESI DI GOMITO E CAPITELLO RADIALE			0	0
LOTTO 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"			0	0
	IMPIANTO TIPO	COMPONENTE OMERALE, COMPONENTE ULNARE	€ 3.500,00	11	38500	154000
LOTTO 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"			0	0
	IMPIANTO TIPO	STELO, COLLO, TESTINA	€ 1.900,00	6	11400	45600
		PROTESI DI CAVIGLIA			0	0
LOTTO 49	ARTROPROTESI TOTALE DI CAVIGLIA	Il sistema deve prevedere: - componente taleare 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"			0	0
	IMPIANTO TIPO	1 COMPONENTE TIBIALE, 1 INSERTO IN POLIETILENE, 1 COMPONENTE TALEARE	€ 3.200,00	11	35200	140800

000000CAPITOLATO TECNICO PER PROTESI, MATERIALE PROTESICO E DISPOSITIVI PER CHIRURGIA ORTOPEDICA

N° LOTTO	CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	costo previsto per impianto	quantità annua prevista VITERBO	IMPORTO ANNUO PER LOTTO	IMPORTO TOTALE PER LOTTO (4 ANNI)
		PROTESI TRAPEZIO-METACARPALI			0	0
LOTTO 50	PROTESI TRAPEZIO - METACARPAL	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"			0	0
	IMPIANTO TIPO	1 PROTESI COMPLETA	€ 2.950,00	6	17700	70800
LOTTO 51	PROTESI METACARPO-FALANGEA ED INTERFLANGEA PER MANO	protesi metacarpo-falangee e interfalangea mano, varie misure			0	0
	IMPIANTO TIPO	1 PROTESI IN TITANIO	€ 2.700,00	0	0	0
LOTTO 52	SPAZIATORE CARPALI	protesi/spaziatore di scafoid carpale, in pirocarbonio o altro materiale biocompatibile, varie dimensioni			0	0
	IMPIANTO TIPO	1 PROTESI	€ 3.600,00	40	144000	576000
		VITI CANNULATE			0	0
LOTTO 53	VITI CANNULATE STANDARD	Il sistema deve prevedere: - viti cannulate in titanio e/o acciaio autofiltranti 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"			0	0
	IMPIANTO TIPO	1 VITE CANNULATE IN TITANIO 6,5 X 100 MM, 1 RONDELLA, 1 FILO DI KIRSCHNER	€ 90,00	100	9000	36000
LOTTO 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"			0	0
	IMPIANTO TIPO	1 VITE CANNULATE IN TITANIO, 1 FILO DI KIRSCHNER	€ 120,00	70	8400	33600
		INCHIODAMENTO ENDOMIDOLLARE			0	0
LOTTO 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 spugnosa multipianari - viti corticali distali - filo guida			0	0
	IMPIANTO TIPO	1 CHIODO, 4 VITI, 1 TAPPO (SE PREVISTO), 1 FILO GUIDA	€ 650,00	18	11700	46800

000000CAPITOLATO TECNICO PER PROTESI, MATERIALE PROTESICO E DISPOSITIVI PER CHIRURGIA ORTOPEDICA

N° LOTTO	CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	costo previsto per impianto	quantità annua prevista VITERBO	IMPORTO ANNUO PER LOTTO	IMPORTO TOTALE PER LOTTO (4 ANNI)
LOTTO 56	OSTEOSINTESI DI FRATTURE DIAFISARIE DI OMOERO CON CHIODO ANTEROGRADO E/O RETROGRADO	Il sistema deve prevedere : - chiodo lungo in titanio e/o acciaio manometrico 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	€ 750,00	35	0	0
	IMPIANTO TIPO	1 CHIODO, 4 VITI, 1 TAPPO (SE PREVISTO), 1 FILO GUIDA				
LOTTO 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	€ 1.200,00	0	0	0
	IMPIANTO TIPO	1 CHIODO, 2 VITI, 1 FILO GUIDA				
LOTTO 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"			0	0
	IMPIANTO TIPO	1 CHIODO ELASTICO	€ 120,00	26	3120	12480
LOTTO 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"			0	0
	IMPIANTO TIPO	CHIODO MIDOLLARE, 2 VITI DI BLOCCAGGIO, FILO DI KIRSCHNER	€ 990,00	0	0	0
LOTTO 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 - viti distali in titanio con eventuale rivestimento in idrossiapatite - filo guida La ditta			- 1 o 2 viti	0
	IMPIANTO TIPO	1 CHIODO, 1 o 2 VITI CEFALICHE (a seconda del sistema), 1 VITE DISTALE, 1 TAPPO, 1 FILO GUIDA	€ 480,00	280	134400	537600
LOTTO 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 - viti distali in titanio con eventuale rivestimento in idrossiapatite - filo guida La ditta			- 1 o 2 viti	0
	IMPIANTO TIPO	1 CHIODO, 1 VITE CEFALICA, 2 VITI, 1 TAPPO, 1 FILO GUIDA	€ 650,00	65	42250	169000



## 000000CAPITOLATO TECNICO PER PROTESI, MATERIALE PROTESICO E DISPOSITIVI PER CHIRURGIA ORTOPEDICA

N° LOTTO	CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	costo previsto per impianto	quantità annua prevista VITERBO	IMPORTO ANNUO PER LOTTO	IMPORTO TOTALE PER LOTTO (4 ANNI)
LOTTO 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  <i>La ditta deve fornire lo strumento completo per l'impianto "in servizio a titolo gratuito"</i>			0	0
LOTTO 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 - bloccaggio condiliche e corticali di varia lunghezza - filo guida  <i>La ditta deve fornire lo strumento completo per l'impianto "in servizio a titolo gratuito"</i>	€ 700,00	71	49700	198800
LOTTO 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 - viti di bloccaggio di varia lunghezza - filo guida - Tappo - La ditta  <i>La ditta deve fornire lo strumento completo per l'impianto "in servizio a titolo gratuito"</i>	€ 700,00	38	26600	106400
LOTTO 65	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DISTALI DI PERONE CON CHIODO ENDOMIDOLLARE	Il sistema deve prevedere: chiodo endomidollare di vari diametri, varie lunghezze  <i>La ditta deve fornire lo strumento completo per l'impianto "in servizio a titolo gratuito"</i>	€ 650,00	65	42250	169000
LOTTO 66	CHIODO ENDOMIDOLLARE PER ARTRODESI DI CAVIGLIA	Il sistema deve prevedere : - chiodo transcanaleare di vari diametri e lunghezze con bloccaggio prossimale e distale - Tappo - viti di varia lunghezza - filo guida  <i>La ditta deve fornire lo strumento completo per l'impianto "in servizio a titolo gratuito"</i>	€ 1.200,00	0	0	0
LOTTO 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  <i>La ditta deve fornire lo strumento completo per l'impianto "in servizio a titolo gratuito"</i>	€ 840,00	13	10920	43680
	IMPIANTO TIPO	CHIODO, 2 VITI CEFALICHE, 2 VITI CORTICALI, TAPPO, FILO GUIDA  <i>La ditta deve fornire lo strumento completo per l'impianto "in servizio a titolo gratuito"</i>	€ 700,00	21	14700	58800

000000CAPITOLATO TECNICO PER PROTESI, MATERIALE PROTETICO E DISPOSITIVI PER CHIRURGIA ORTOPEDICA

N° LOTTO	CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	costo previsto per impianto	quantità annua prevista VITERBO	IMPORTO ANNUO PER LOTTO	IMPORTO TOTALE PER LOTTO (4 ANNI)
LOTTO 68	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE PERIPROTESICHE DI FEMORE	Il sistema prevede: - placche in acciaio e/o titanio di varia lunghezza rete e con ancoraggio prossimale sul grande trocantere e possibilità di alloggiamento di viti e/o cerchietti metallici - viti corticali di varia lunghezza e diametro e/o fili di cerchietti metallici di vario diametro - eventuale sistema di bloccaggio per cerchietti metallici La ditta aggiudicataria <i>La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"</i>	€ 2.200,00	35	0	0
LOTTO 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	14	0	0
LOTTO 70	IMPIANTO TIPO SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI LUSAZIONI 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	14	0	0
LOTTO 71	IMPIANTO TIPO SISTEMA DI PLACCHE DA SCAPOLA	Il sistema prevede: - placche anatomiche per scapola in titanio - viti corticali e/o a stabilità angolare	€ 2.000,00	0	0	0
LOTTO 72	IMPIANTO TIPO SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DELL'EPISI PROSSIMALE DI OMERO CON PLACCA	Il sistema deve prevedere: - placche in titanio e/o in acciaio, anatomiche e/o non anatomiche, di varia lunghezza con fori per viti a stabilità angolare e corticali - viti a stabilità angolare o spongiose e corticali di varia lunghezza - fili di Kirschner La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	€ 800,00	37	0	0
	IMPIANTO TIPO	PLACCA A STABILITÀ IN TITANIO, 6 VITI A STABILITÀ ANGOLARE, 6 VITI CORTICALI, FILO DI KIRSCHNER	€ 800,00	37	29600	118400

000000CAPITOLATO TECNICO PER PROTESI, MATERIALE PROTESICO E DISPOSITIVI PER CHIRURGIA ORTOPEDICA

N° LOTTO	CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	costo previsto per impianto	quantità annua prevista VITERBO	IMPORTO ANNUO PER LOTTO	IMPORTO TOTALE PER LOTTO (4 ANNI)
LOTTO 73	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DELL'EPIFISI PROSSIMALE DI OMERO CON PLACCA IN MATERIALE RADIOTRASPARENTE	Il sistema deve prevedere: - placche in materiale radiotrasparente anatomiche e/o non anatomiche di varia lunghezza con fori per viti a stabilità angolare e corticali - viti a stabilità angolare o spongiose e corticali di varia lunghezza - fili di Kirschner La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"			0	0
	IMPIANTO TIPO	PLACCA A STABILITA', 6 VITI A STABILITA' ANGOLARE, 6 VITI CORTICALI, FILO DI KIRSCHNER	€ 1.000,00	0	0	0
LOTTO 74	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DIAPFISARIE DI OMERO 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"			0	0
	IMPIANTO TIPO	PLACCA A STABILITA' IN TITANIO, 6 VITI A STABILITA' ANGOLARE, 6 VITI CORTICALI	€ 750,00	21	15750	63000
LOTTO 75	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DIA-SOVRACONDILLOIDEE DI OMERO 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"			0	0
	IMPIANTO TIPO	2 PLACCHE A STABILITA' IN TITANIO, 10 VITI A STABILITA', 10 VITI CORTICALI, FILO DI K	€ 1.920,00	35	67200	268800
LOTTO 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"			0	0
	IMPIANTO TIPO	PLACCA A STABILITA' IN TITANIO, 4 VITI A STABILITA', 4 VITI CORTICALI	€ 750,00	15	11250	45000
LOTTO 77	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DIAPFISARIE 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"			0	0
	IMPIANTO TIPO	2 PLACCHE A STABILITA' IN TITANIO, 12 VITI A STABILITA', 6 VITI CORTICALI, FILO DI K	€ 1.500,00	31	46500	186000



## 000000CAPITOLATO TECNICO PER PROTESI, MATERIALE PROTESICO E DISPOSITIVI PER CHIRURGIA ORTOPEDICA

N° LOTTO	CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	costo previsto per impianto	quantità annua prevista VITERBO	IMPORTO ANNUO PER LOTTO	IMPORTO TOTALE PER LOTTO (4 ANNI)
LOTTO 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 servizio a titolo gratuito"			0	0
	IMPIANTO TIPO	PLACCA VOLARE A STABILITÀ IN TITANIO, 5 VITI A STABILITÀ, 4 VITI CORTICALI, 1 FILO DI K	€ 950,00	65	61750	247000
LOTTO 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 servizio a titolo gratuito"			0	0
	IMPIANTO TIPO	PLACCA VOLARE A STABILITÀ IN TITANIO, 5 VITI A STABILITÀ, 4 VITI CORTICALI, 1 FILO DI K	€ 950,00	14	13300	53200
LOTTO 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 servizio a titolo gratuito"			0	0
	IMPIANTO TIPO	PLACCA, 4 VITI A STABILITÀ, 2 VITI CORTICALI, FILO DI KIRSCHNER	€ 375,00	31	11625	46500
LOTTO 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'allungamento di viti da corticale e da spongiosa. Il sistema prevede: - placche precurvate per sinfisi pubica di varia lunghezza - placche rette acetabolari - placche rette per bacino - placche recurvate con vari raggi di curvatura - viti da corticale di varia lunghezza e diametro viti da spongiosa di varia lunghezza e diametro con filetto di varia lunghezza			0	0
	IMPIANTO TIPO	1 PLACCA, 4 VITI DA CORTICALE, 4 VITI DA SPONGIOSA	€ 840,00	20	16800	67200

## 000000CAPITOLATO TECNICO PER PROTESI, MATERIALE PROTESICO E DISPOSITIVI PER CHIRURGIA ORTOPEDICA

N° LOTTO	CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	costo previsto per impianto	quantità annua prevista VITERBO	IMPORTO ANNUO PER LOTTO	IMPORTO TOTALE PER LOTTO (4 ANNI)
LOTTO 82	SISTEMA PER IL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE DI BACINO ED ACETABOLO IN TITANIO	<p>Sistema di placche realizzate in Titanio (Ti) per il trattamento delle fratture della pelvi e acetabolo. Il sistema deve permettere l'inserimento di viti standard e bloccate entrambe multidirezionali con libera scelta dell'angolazione da 3,5 e 4,5.</p> <p>Il sistema prevede:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Placche curve</li> <li>• Placche curve anatomiche per ciglio pelvico anteriore disponibili in due raggi di</li> <li>• Placche rette</li> <li>• Placche SJ chiuse e a L</li> <li>• Placche curve "J"</li> <li>• Placche per sinfis con fori multipli</li> <li>• Placche curve per sinfis con fori multipli</li> <li>• Placche premodellate RIM Dx e Sx con fori multipli</li> <li>• Placche premodellate per muro posteriore Dx e Sx con fori multipli</li> <li>• Placche premodellate per colonna quadrilatera, in varie misure, Dx e Sx</li> <li>• Placche premodellate per lama quadrilatera, Dx e Sx</li> <li>• Placche premodellate per colonna posteriore in varie, Dx e Sx</li> </ul> <p>Sistema di pinze da riduzione e divaricatori da bacino completo "In service a titolo gratuito"</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Viti da spongiosa multidirezionali autobloccanti, diametro 4,2 mm, lunghezze da 16 a 120 mm</li> <li>• Viti da corticale standard, diametro 3,5 mm, lunghezze da 16 a 120 mm</li> <li>• Viti da corticale filettate, diametro 3,5 mm, lunghezze da 16 a 120 mm</li> <li>• Viti da spongiosa multidirezionali autobloccanti, diametro da 5 a 7 mm</li> <li>• Viti da spongiosa filettate, diametro da 5 a 7 mm</li> <li>• Viti da corticale filettate diametro 4,5</li> </ul> <p>Sistema di barre per stabilizzazione dorsale dell'anello pelvico posteriore per traumi instabili dell'anello pelvico tipo C/AO, fratture sacrali instabili, instabilità osteo-legamentose dell'articolazione sacro-iliaca, composto da Barre sacrali con punta trocar e filettate ad entrambe le estremità, rondelle cuneiformi, scanalate, conformate</p>			0	0
	IMPIANTO TIPO	2 PLACCHE, 8 VITI	1000	0	0	0
LOTTO 83	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DI FEMORE PROSSIMALE CON PLACCHE A STABILITA'	<p>Il sistema deve prevedere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- viti a stabilità angolare e corticali di varia lunghezza</li> <li>- fili di kirschner</li> </ul> <p>La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"</p>			0	0
	IMPIANTO TIPO	PLACCA IN TITANIO, 6 VITI PROSSIMALI, 6 VITI CORTICALI, 2 FILI DI KIRSCHNER	€ 1.170,00	33	38610	154440

000000CAPITOLATO TECNICO PER PROTESI, MATERIALE PROTESICO E DISPOSITIVI PER CHIRURGIA ORTOPEDICA

N° LOTTO	CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	costo previsto per impianto	quantità annua prevista VITERBO	IMPORTO ANNUO PER LOTTO	IMPORTO TOTALE PER LOTTO (4 ANNI)
LOTTO 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"			0	0
LOTTO 85	IMPIANTO TIPO SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DIAFISARIE DI FEMORE CON PLACCHE A STABILITA'	PLACCA VITE CEFALICA, 4 VITI 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"	€ 550,00	30	16500	66000
LOTTO 86	IMPIANTO TIPO SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DI FEMORE DISTALE CON PLACCHE A STABILITA'	PLACCA IN TITANIO, 6 VITI A STABILITA', 6 VITI CORTICALI, 2 FILI DI KIRSCHNER 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"	€ 650,00	35	22750	91000
LOTTO 87	IMPIANTO TIPO SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DI TIBIA PROSSIMALE CON PLACCHE A STABILITA' MEDIALI E LATERALI	PLACCA IN TITANIO, 10 VITI A STABILITA', 6 VITI CORTICALI, 2 FILI DI KIRSCHNER 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"	€ 1.500,00	35	52500	210000
	IMPIANTO TIPO	2 PLACCHE IN TITANIO (1 LATERALE ED 1 MEDIALE), 8 VITI A STABILITA', 4 VITI CORTICALI, 2 VITI DA SPONGIOSA, 2 FILI DI KIRSCHNER	€ 1.350,00	47	63450	253800
LOTTO 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"			0	0
	IMPIANTO TIPO	PLACCA IN TITANIO, 6 VITI A STABILITA', 4 VITI CORTICALI, 2 FILI DI KIRSCHNER	€ 750,00	30	22500	90000



000000CAPITOLATO TECNICO PER PROTESI, MATERIALE PROTESICO E DISPOSITIVI PER CHIRURGIA ORTOPEDICA

N° LOTTO	CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	costo previsto per impianto	quantità annua prevista VITERBO	IMPORTO ANNUO PER LOTTO	IMPORTO TOTALE PER LOTTO (4 ANNI)
LOTTO 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"			0	0
	IMPIANTO TIPO	PLACCA IN TITANIO, 8 VITI A STABILITA', 4 VITI CORTICALI, 2 FILI DI KIRSCHNER	€ 980,00	47	46060	184240
LOTTO 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"			0	0
	IMPIANTO TIPO	PLACCA IN TITANIO, 8 VITI A STABILITA', 4 VITI CORTICALI, 2 FILI DI KIRSCHNER	€ 980,00	16	15680	62720
LOTTO 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"			0	0
	IMPIANTO TIPO	PLACCA IN TITANIO, 8 VITI A STABILITA', 4 VITI CORTICALI, 2 FILI DI KIRSCHNER	€ 720,00	54	38880	155520
LOTTO 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"			0	0
	IMPIANTO TIPO	PLACCA IN TITANIO, 4 VITI A STABILITA', 4 VITI CORTICALI, 2 FILI DI KIRSCHNER	€ 840,00	23	19320	77280
LOTTO 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"			0	0
	IMPIANTO TIPO	PLACCA IN TITANIO, 4 VITI A STABILITA', 4 VITI CORTICALI, 2 FILI DI KIRSCHNER	€ 700,00	0	0	0
LOTTO 94	PLACCA TRASLAZIONE DI CALCAGNO	placca per osteotomia/traslazione di calcagno			0	0
	IMPIANTO TIPO	PLACCA, 2 VITI	€ 550,00	0	0	0

000000CAPITOLATO TECNICO PER PROTESI, MATERIALE PROTESICO E DISPOSITIVI PER CHIRURGIA ORTOPEDICA

N° LOTTO	CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	costo previsto per impianto	quantità annua prevista VITERBO	IMPORTO ANNUO PER LOTTO	IMPORTO TOTALE PER LOTTO (4 ANNI)
LOTTO 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"			0	0
	IMPIANTO TIPO	PLACCA, 4 VITI A STABILITA', 2 VITI CORTICALI, FILO DI KIRSCHNER	€ 500,00	33	16500	66000
LOTTO 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"			0	0
	IMPIANTO TIPO	PLACCA IN TITANIO, 4 VITI A STABILITA', 4 VITI CORTICALI, 2 FILI DI KIRSCHNER	€ 840,00	21	17640	70560
LOTTO 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"			0	0
	IMPIANTO TIPO	PLACCA IN TITANIO, 4 VITI A STABILITA', 4 VITI CORTICALI, 2 FILI DI KIRSCHNER	€ 840,00	14	11760	47040
LOTTO 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			0	0
	IMPIANTO TIPO	1 PLACCA PER METATARSO-FALANGEA, 2 VITI A COMPRESSIONE, 4 VITI A STABILITA', 1 FILO DI KIRSCHNER	€ 700,00	17	11900	47600
LOTTO 99	SISTEMA DI CERCHIAGGI METALLICI CON FILI INTRECCIATI	Il sistema prevede: - fili intrecciati in titanio e/o acciaio di vario diametro - piastrene 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"			0	0
	IMPIANTO TIPO	1 FILO DA 2 MM, 1 PIATRINA	€ 180,00	110	19800	79200
LOTTO 100	SISTEMA DI CERCHIAGGI METALLICI CON FASCETTA IN TITANIO	Il sistema prevede: - fascette in titanio di vario diametro con piastrina			0	0
	IMPIANTO TIPO	1 FASCETTA, 1 PIATRINA	€ 180,00	0	0	0
	ARTROSCOPIA				0	0

13

## 000000CAPITOLATO TECNICO PER PROTESI, MATERIALE PROTESICO E DISPOSITIVI PER CHIRURGIA ORTOPEDICA

N° LOTTO	CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	costo previsto per impianto	quantità annua prevista VITERBO	IMPORTO ANNUO PER LOTTO	IMPORTO TOTALE PER LOTTO (4 ANNI)
LOTTO 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			0	0
LOTTO 102	IMPIANTO TIPO SISTEMA DI FISSAZIONE FEMORALE TRASVERSALE PER SEMITENDINOSO E ROTULEO	PIN RIASSORBIBILE CON 1 FILO MONOUSO PER CIASCUN PIN (a seconda del sistema) Il sistema deve prevedere: - pin riassorbibili e/o non riassorbibili per semitendinoso e rotuleo - kit di fili monouso dedicati	€ 235,00	58	13630	54520
LOTTO 103	IMPIANTO TIPO SISTEMA DI FISSAZIONE FEMORALE CON ASOLA REGOLABILE PER FISSAZIONE PROSSIMALE E / O DISTALE	FISSAZIONE FEMORALE CON PINS RIASSORBIBILI, 2 FILI MONOUSO 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	41	14350	57400
LOTTO 104	IMPIANTO TIPO SISTEMA DI VITI AD INTERFERENZA METALLICHE	ASOLA REGOLABILE PER FISSAZIONE PROSSIMALE E / O DISTALE Il sistema deve prevedere viti ad interferenza metalliche di varia misura	€ 350,00	14	4900	19600
LOTTO 105	IMPIANTO TIPO VITI AD INTERFERENZA RIASSORBIBILI	1 VITE AD INTERFERENZA METALLICA Il sistema deve prevedere viti ad interferenza riassorbibili di varia misura con filetto anterogrado e/o retrogrado	€ 75,00	13	975	3900
LOTTO 106	IMPIANTO TIPO SISTEMA DI CAMBRE A BASSO PROFILO	1 VITE AD INTERFERENZA RIASSORBIBILE CON FILETTO ANTEROGRADO E RETROGRADO Il sistema deve prevedere cambre a basso profilo per fissazione del LCA	€ 185,00	48	8880	35520
LOTTO 107	IMPIANTO TIPO ANCORE CON ALETTE A BATTUTA PER REINSEZIONI TENDINEE SENZA FILO	1 CAMBRA A BASSO PROFILO Il sistema deve prevedere ancore con alette a battuta per reinserzioni tendinee di diverso materiale e vari diametri	€ 38,00	36	1368	5472
LOTTO 108	IMPIANTO TIPO ANCORE METALLICHE DA CUFFIA ED INSTABILITA'	1 ANCORI CON ALETTE A BATTUTA Il sistema deve prevedere ancore metalliche da cuffia ed instabilità di varie misure con fili ad alta resistenza	€ 260,00	12	3120	12480
	IMPIANTO TIPO	1 ANCORI METALLICA CON FILI AD ALTA RESISTENZA	€ 140,00	32	4480	17920



## 000000CAPITOLATO TECNICO PER PROTESI, MATERIALE PROTESICO E DISPOSITIVI PER CHIRURGIA ORTOPEDICA

N° LOTTO	CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	costo previsto per impianto	quantità annua prevista VITERBO	IMPORTO ANNUO PER LOTTO	IMPORTO TOTALE PER LOTTO (4 ANNI)
LOTTO 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			0	0
	IMPIANTO TIPO	1. ANCORA RIASSORBIBILE CON ASOLA MORBIDE	€ 210,00	11	2310	9240
LOTTO 110	SISTEMA DI RADIOFREQUENZA E TERMOABLAZIONE	Il sistema prevede inserti per radiofrequenza e termocoagulazione La ditta aggiudicatrice deve fornire lo strumentario necessario a titolo gratuito			0	0
	IMPIANTO TIPO	1. INSERTO	€ 150,00	60	9000	36000
LOTTO 111	SISTEMA DI LAME MONOUSO PER ARTROSCOPIA	Il sistema prevede l'utilizzo di lame monouso per artroscopia			0	0
	IMPIANTO TIPO	1. LAMA MONOUSO	€ 75,00	226	16950	67800
LOTTO 112	CANNULE MONOUSO PER ARTROSCOPIA SEMIRIGIDE	Il sistema prevede l'uso di cannule semirigide di varia lunghezza e diametro			0	0
	IMPIANTO TIPO	1. CANNULA SEMIRIGIDA	€ 30,00	60	1800	7200
LOTTO 113	CANNULE MONOUSO SEMIRIGIDE PER TRAZIONE DELLA CUFFIA	Cannule semirigide di varia lunghezza e diametro con possibilità di trazione della cuffia			0	0
	IMPIANTO TIPO	1. CANNULA CON POSSIBILITA' DI TRAZIONE PER CUFFIA	€ 50,00	10	500	2000
LOTTO 114	SISTEMA DI AGHI CANNULATI PER SUTURE MENISCAI	Il sistema deve prevedere aghi cannulati per suture meniscali			0	0
	IMPIANTO TIPO	1. AGO CANNULATO PER SUTURA MENISCALE	€ 90,00	25	2250	9000
LOTTO 115	SUTURA MENISCALE ARTROSCOPICA IN OUT CON FILI	Il sistema deve prevedere suture artroscopiche meniscali in-out con fili			0	0
	IMPIANTO TIPO	1. SUTURA	€ 140,00	5	700	2800
LOTTO 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"			0	0
	IMPIANTO TIPO	1. SUTURA IN-OUT CON FRECCHE	€ 115,00	35	4025	16100
LOTTO 117	SUTURA MENISCALE OUT-IN CON AGHI	Il sistema deve prevedere l'uso di suture artroscopiche meniscali out-in con aghi			0	0
	IMPIANTO TIPO	1. SUTURA OUT-IN	€ 115,00	5	575	2300

000000CAPITOLATO TECNICO PER PROTESI, MATERIALE PROTESICO E DISPOSITIVI PER CHIRURGIA ORTOPEDICA

N° LOTTO	CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	costo previsto per impianto	quantità annua prevista VITERBO	IMPORTO ANNUO PER LOTTO	IMPORTO TOTALE PER LOTTO (4 ANNI)
LOTTO 118	SISTEMA DI SUTURA MENISCAL ALL-INSIDE	Il sistema deve prevedere suture artroscopiche meniscali all-inside			0	0
	IMPIANTO TIPO	1 SUTURA	€ 320,00	0	0	0
LOTTO 119	SISTEMI DI TRAZIONE PER ARTROSCOPIA	Il sistema deve prevedere l'uso di trazioni monouso sterili per artroscopie di spalla e/o di caviglia			0	0
	IMPIANTO TIPO	1 TRAZIONE STERILE MONOUSO	€ 75,00	25	1875	7500
LOTTO 120	SISTEMA DI PASSAFILO MONOUSO	Sistemi di passafilo per cuffia ed instabilità monouso di varie angolature			0	0
	IMPIANTO TIPO	1 PASSAFILO	€ 185,00	20	3700	14800
LOTTO 121	AGHI PER PINZA	Aghi per pinza da sutura passabili per punti singoli o doppi			0	0
	IMPIANTO TIPO	1 AGO DA SUTURA	€ 100,00	10	1000	4000
LOTTO 122	FIL AD ALTA RESISTENZA	Fili ad alta resistenza di varie misure, diametri, colori			0	0
	IMPIANTO TIPO	1 FILLO	€ 50,00	40	2000	8000
LOTTO 123	SISTEMA PER SINTESI ACROMION-CLAVARE CON PLACCA METALLICA E FIL AD ALTA RESISTENZA	il sistema deve prevedere bottoni metallici con filo ad alta resistenza completo di filo guida			0	0
LOTTO 124	SISTEMA DI SINTESI PER SINDESMOSI CON PLACCA METALLICA E FIL AD ALTA RESISTENZA	2/3 BOTTONI METALLICI (a seconda del sistema), FILO AD ALTA RESISTENZA, FILO GUIDA	€ 480,00	0	0	0
	IMPIANTO TIPO	2 PLACCHE METALLICHE, FILO AD ALTA RESISTENZA, FILO GUIDA	€ 480,00	0	0	0
LOTTO 125	SISTEMA PER POMPA ARTROSCOPICA	il sistema deve prevedere: tubo pompa monosecda, tubo paziente-monopaziente, tubo per aspirazione-monosecda			0	0
	IMPIANTO TIPO	TUBO POMPA, TUBO PAZIENTE, TUBO PER ASPIRAZIONE	€ 160,00	300	48000	192000
		FISSAZIONE ESTERNA			0	0

000000CAPITOLATO TECNICO PER PROTESI, MATERIALE PROTESICO E DISPOSITIVI PER CHIRURGIA ORTOPEDICA

N° LOTTO	CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	costo previsto per impianto	quantità annua prevista VITERBO	IMPORTO ANNUO PER LOTTO	IMPORTO TOTALE PER LOTTO (4 ANNI)
LOTTO 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	20	0	0
LOTTO 127	IMPIANTO TIPO 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 autofillettanti ed autoperforanti - morsetti di connessione barra/barra - morsetti di bloccaggio fiches multiple - sistema di bloccaggio delle aste da assemblare ai morsetti di bloccaggio fiches 6 FICHES, 2 BLOCCETTI DI BLOCCAGGIO FICHES 2 ASTE, 6 FICHES, 2 MORSETTI MULTIFICHES, 4 ASTE DI CONNESSIONE, 4 MORSETTI ASTA/ASTA	€ 1.700,00	16	#VALOREI 27200	#VALOREI 108800
LOTTO 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	20	0	0
LOTTO 129	IMPIANTO TIPO 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 autofillettanti - fili di Kirschner con oliva e senza - morsetti di connessione al corpo monolaterale - corpo monolaterale	€ 2.600,00	11	0	0
LOTTO 130	IMPIANTO TIPO SISTEMA DI FISSAZIONE ESTERNA MONOASSIALE MODULARE PER DEFORMITA'	1 ANELLO RADIOTRASPARENTE, 1 CORPO MONOLATERALE, 2 FICHES, 4 FILI, 1 MORSETTO DI CONNESSIONE, 2 PASSAELLI, 2 BLOCCACILI 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	€ 2.600,00	11	0	0
LOTTO 131	IMPIANTO TIPO FISSATORE ESTERNO CON SISTEMA ESAPODALICO CIRCOLARE	1 SLITTA, 3 MORSETTI, 9 FICHES Il sistema prevede fissatore esterno esapodalico	€ 2.900,00	0	0	0
	IMPIANTO TIPO	2 SEMICERCHI, 6 BARRE TELESOPICHE, 6 PORTAFICHES O PORTAFILI, 3 FILI, 6 FICHES	€ 5.250,00	0	0	0



000000CAPITOLATO TECNICO PER PROTESI, MATERIALE PROTESICO E DISPOSITIVI PER CHIRURGIA ORTOPEDICA

N° LOTTO	CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	costo previsto per impianto	quantità annua prevista VITERBO	IMPORTO ANNUO PER LOTTO	IMPORTO TOTALE PER LOTTO (4 ANNI)
LOTTO 132	SISTEMA DI FISSAZIONE ESTERNA CIRCOLARE TIPO ILZAROV	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 - bloccaggio a bloccaggio - bloccaggio a bloccaggio			0	0
LOTTO 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 strumento completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	€ 2.300,00	14	32200	128800
LOTTO 134	IMPIANTO TIPO	1 FISSATORE, 4 FICHES Il sistema deve prevedere: - corpo centrale articolato - aste di connessione - morsetti asta-asta - morsetti asta-fiches - fiches di varia lunghezza e diametro	€ 700,00	40	28000	112000
LOTTO 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 strumento completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	€ 2.430,00	9	21870	87480
LOTTO 136	IMPIANTO TIPO	2 FILI, 1 PATTINA CEMENTI	€ 400,00	0	0	0
LOTTO 137	SISTEMA DI CEMENTAZIONE CON ANTIBIOTICO DA 40 G	Il sistema prevede cemento monodose senza antibiotico da 40 g	€ 40,00	10	400	1600

## 000000CAPITOLATO TECNICO PER PROTESI, MATERIALE PROTESICO E DISPOSITIVI PER CHIRURGIA ORTOPEDICA

N° LOTTO	CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	costo previsto per impianto	quantità annua prevista VITERBO	IMPORTO ANNUO PER LOTTO	IMPORTO TOTALE PER LOTTO (4 ANNI)
	IMPIANTO TIPO	1 CONFEZIONE DI CEMENTO CON ANTIBIOTICO DA 40 G	€ 70,00	30	2100	8400
LOTTO 138	SISTEMA DI CEMENTAZIONE CON DOPPIO ANTIBIOTICO	Il sistema prevede cemento monodose con doppio antibiotico da 40 g			0	0
	IMPIANTO TIPO	1 CONFEZIONE DI CEMENTO CON DOPPIO ANTIBIOTICO DA 40 G	€ 120,00	0	0	0
LOTTO 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"			0	0
	IMPIANTO TIPO	1 KIT STERILE MONOUSO PER MISCELAZIONE	€ 60,00	35	2100	8400
		SOSTITUTI OSSEI			0	0
LOTTO 140	GRANULI DI TRIFOSFATO DI CALCIO	Granuli in confezioni da 5 cc			0	0
	IMPIANTO TIPO	1 CONFEZIONE DI GRANULI DA 5 CC	€ 300,00	34	10200	40800
LOTTO 141	TRIFOSFATO DI CALCIO INIETTABILE	Confezioni iniettabile da 5 cc			0	0
	IMPIANTO TIPO	1 CONFEZIONE INIETTABILE DA 5 CC	€ 840,00	20	16800	67200
LOTTO 142	TRIFOSFATO DI CALCIO IN BLOCCHI	confezioni in blocchi di varie misure			0	0
	IMPIANTO TIPO	1 CONFEZIONE IN BLOCCHI	€ 300,00	11	3300	13200
LOTTO 143	TRIFOSFATO DI CALCIO IN PASTA	confezioni di fosfato di calcio da 5 cc			0	0
	IMPIANTO TIPO	1 CONFEZIONE IN PASTA DA 5 CC	€ 550,00	11	6050	24200
		PIEDE			0	0
LOTTO 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"				
	IMPIANTO TIPO	1 VITE CON ASOLA IN TITANIO, 1 VITE DI LAG IN TITANIO	€ 600,00	2	1200	4800
LOTTO 145	SISTEMA PER ALLUCE VALGO	Il sistema deve prevedere la possibilità di usare viti a scomparsa di varie lunghezze e diametri e cambre di varia forma La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"			0	0
	IMPIANTO TIPO	1 VITE A SCOMPARSA, 1 CAMBRA, 1 FILO DI KIRSCHNER	€ 220,00	100	22000	88000

## 000000CAPITOLATO TECNICO PER PROTESI, MATERIALE PROTESICO E DISPOSITIVI PER CHIRURGIA ORTOPEDICA

N° LOTTO	CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	costo previsto per impianto	quantità annua prevista VITERBO	IMPORTO ANNUO PER LOTTO	IMPORTO TOTALE PER LOTTO (4 ANNI)
LOTTO 146	FRESE PER ALLUCE VALGO MININVASIVO	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			0	0
	IMPIANTO TIPO	1 FRESA	€ 90,00	0	0	0
LOTTO 147	VITI PER ALLUCE VALGO	Viti tronco-coniche a filettatura variabile, vari diametri, doppia compressione		0	0	0
	IMPIANTO TIPO	1 VITE	€ 350,00	0	0	0
LOTTO 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.			0	0
	IMPIANTO TIPO	1 VITE CANNULATA tronco coniche in titanio 2 fili di k.	€ 400,00	40	16000	64000
LOTTO 149	SISTEMA PER DITO A MARTELLO	Il sistema prevede viti intramidolare in materiale radiotrasparente e / radiopaco Cannulate e non di vari diametri		0	0	0
	IMPIANTO TIPO	1 VITE	€ 300,00	0	0	0
		VARIE			0	0
LOTTO 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"			0	0
	IMPIANTO TIPO	1 CAMBRA	€ 121,00	10	1210	4840
LOTTO 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			0	0
	IMPIANTO TIPO	1 ANCORIA DA 5 MM CON 2 FILI PER SUTURA AD ALTA RESISTENZA	€ 140,00	25	3500	14000
LOTTO 152	FILI DI KIRSCHNER	Il sistema prevede: - fili di kirshner di varia lunghezza e diametro - fili di kirshner filettati di varia lunghezza e diametro			0	0
	IMPIANTO TIPO	1 FILO DI KIRSCHNER 2,5MM CON FILETTATURA	€ 3,00	2600	7800	31200
LOTTO 153	SISTEMA DI FILI METALLICI MONOFILAMENTO IN MATASSA PER CERCHIAGGI	Il sistema prevede cerchiaggi metallici a matassa monofilamento di vario diametro			0	0
	IMPIANTO TIPO	1 MATASSINA	€ 23,00	10	230	920
LOTTO 154	CAPPUCCI CHIRURGICI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE	Il sistema prevede leniti 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			0	0



## 000000CAPITOLATO TECNICO PER PROTESI, MATERIALE PROTETICO E DISPOSITIVI PER CHIRURGIA ORTOPEDICA

N° LOTTO	CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	costo previsto per impianto	quantità annua prevista VITERBO	IMPORTO ANNUO PER LOTTO	IMPORTO TOTALE PER LOTTO (4 ANNI)
	IMPIANTO TIPO	1 LENTE STERILE MONOUSO	€ 20,00	5	100	400
LOTTO 155	LAVAGGIO PULSATO	Il sistema prevede kit sterili monouso di lavaggio pulsato con sistema di aspirazione dell'acqua			0	0
	IMPIANTO TIPO	1 KIT STERILE MONOUSO PER LAVAGGIO PULSATO	€ 65,00	50	3250	13000
LOTTO 156	FRESE PER TRAPANO	Il sistema prevede frese per trapano in acciaio di vari diametri e lunghezze (2 frese per ciascuna misura)			0	0
	IMPIANTO TIPO	1 FRESA 3,4X145	€ 55,00	20	1100	4400
LOTTO 157	FICHES PER FISSATORI ESTERNI	Il sistema prevede l'uso di fiches in acciaio autoperforanti ed autofillettanti in acciaio di vario diametro e lunghezza per ancoraggio nell'osso corticale e nell'osso spongioso			0	0
	IMPIANTO TIPO	1 FICHE 5X200 MM	€ 27,00	30	810	3240
LOTTO 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	0
	IMPIANTO TIPO	1 KIT MONOUSO PER IL RECUPERO SANGUE	€ 92,00	165	15180	60720
		COLONNA VERTEBRALE			0	0
LOTTO 159	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE PERCUTANEO DELLA COLONNA VERTEBRALE CON VITI E BARRE	Il sistema deve prevedere: - trocar di vario diametro - viti peduncolari canunilate di vario diametro e lunghezze in titanio - dadi di chiusura - barre in titanio di varia lunghezza La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"			0	0
	IMPIANTO TIPO	6 VITI PEDUNCOLARI, 6 DADI, 2 BARRE DI STABILIZZAZIONE, 1 TROCAR	€ 2.800,00	10	28000	112000
LOTTO 160	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE VERTEBRALE CON GFOPLASTICA 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			0	0
	IMPIANTO TIPO	1 TROCAR, 1 CANNULA PER CEMENTO, 1 ESPANSORE VERTEBRALE, 1 KIT DI MISCELAZIONE, 1 CEMENTO	€ 980,00	20	19600	78400

000000CAPITOLATO TECNICO PER PROTESI, MATERIALE PROTESICO E DISPOSITIVI PER CHIRURGIA ORTOPEDICA

N° LOTTO	CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	costo previsto per impianto	quantità annua prevista VITERBO	IMPORTO ANNUO PER LOTTO	IMPORTO TOTALE PER LOTTO (4 ANNI)
LOTTO 161	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE VERTEBRALE CON CIPORPLASTICA BIPORTALE	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	0
	IMPIANTO TIPO	2 TROCAR, 2 CANNULA PER CEMENTO, 2 ESPANSORE VERTEBRALE, 2 KIT DI MISCELAZIONE, 2 CEMENTO	€ 1.960,00	0	0	0
LOTTO 162	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE VERTEBRALE CON VERTEBROPLASTICA MONOPORTALE	Il sistema deve prevedere: - trocar di vario diametro - kit di miscelazione del cemento - cemento radioopaco  La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"			0	0
	IMPIANTO TIPO	1 TROCAR, 1 CANNULA PER CEMENTO, 1 KIT DI MISCELAZIONE, 1 CEMENTO	€ 560,00	15	8400	33600
LOTTO 163	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE PERCUTANEO DELLA COLONNA VERTEBRALE CON VITI E BARRE PER GRAVE OSTEOPOROSI	Il sistema deve prevedere: - trocar di vario diametro - viti peduncolari cannulate ad espansione di vario diametro e lunghezze in titanio - dadi di chiusura - barre in titanio di varia lunghezza  La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"			0	0
	IMPIANTO TIPO	4 VITI PEDUNCOLARI, 6 DADI, 2 BARRE DI STABILIZZAZIONE, 1 TROCAR	€ 3.650,00	10	36500	146000
LOTTO 164	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE PERCUTANEO DELLA COLONNA VERTEBRALE CON VITI E BARRE PER OSTEOPOROSI	Il sistema deve prevedere: - trocar di vario diametro - viti peduncolari cannulate forate non ad espansione e con filettatura peduncolare di vario diametro e lunghezze in titanio - dadi di chiusura - barre in titanio di varia lunghezza  La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"			0	0
	IMPIANTO TIPO	4 VITI PEDUNCOLARI, 6 DADI, 2 BARRE DI STABILIZZAZIONE, 1 TROCAR	€ 2.650,00	0	0	0
LOTTO 165	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE MEDIANTE ARTRODESI DELLE FACCETTE ARTICOLARI	Il sistema deve prevedere: - trocar di vario diametro - viti cannulate di vario diametro e lunghezze in titanio  La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"			0	0
	IMPIANTO TIPO	2 VITI CANNULATE, FILO DI KIRSCHNER, 2 TROCAR	€ 1.550,00	10	15500	62000

000000CAPITOLATO TECNICO PER PROTESI, MATERIALE PROTESICO E DISPOSITIVI PER CHIRURGIA ORTOPEDICA

N° LOTTO	CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	costo previsto per impianto	quantità annua prevista VITERBO	IMPORTO ANNUO PER LOTTO	IMPORTO TOTALE PER LOTTO (4 ANNI)
LOTTO 166	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE POSTERIORE OCCIPITO-CERVICALE ESTENDIBILE DORSALE	Il sistema prevede placca occipitale, viti polissiali con diametro vario, barre di varia lunghezza e diametro, uncini, connettori barra-barra e barra-vite compatibili con RMN. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"			0	0
LOTTO 167	IMPIANTO TIPO DISPOSITIVO INTERSPINOSO PER ELUSIONE	4 VITI, 2 BARRE, 4 DADI DI CHIUSURA, 1 PLACCA OCCIPITALE, 3 VITI OCCIPITALI sistema per stabilizzazione interspinosa fusion, stand alone, con ancoraggio ai processi spinosi, deve prevedere di ospitare materiale osteoconduttivo, permettere manovre di distrazione in situ. RMN compatibile. Strumentario in uso gratuito.	€ 3.200,00	1	3200	12800
LOTTO 168	CAGE LOMBARI TULF	cage intersomatica eventualmente riempibile in materiale osteoconduttivo, radiotrasparenti o non radiotrasparenti con marker, varie misure e lordosi. Strumentario in uso gratuito	€ 2.300,00	1	2300	9200
LOTTO 169	IMPIANTO TIPO CAGE LOMBARI PLIF	1 TULF cage intersomatica eventualmente riempibile in materiale osteoconduttivo, radiotrasparenti o non radiotrasparenti, con marker, varie misure e lordosi. Strumentario in uso gratuito	€ 900,00	1	900	3600
LOTTO 170	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DELLA COLONNA LOMBARÈ	2 PLIF Il sistema deve prevedere: - barre di varia lunghezza - viti transpeduncolari di varia lunghezza e diametro - uncini laminari e peduncolari per savage procedure - dtt Strumentario "in service a titolo gratuito"	€ 1.300,00	1	1300	5200
LOTTO 171	IMPIANTO TIPO SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DELLA COLONNA DORSALE	8 VITI PEDUNCOLARI - 8 DADI- 2 BARRE - 2 DTT Il sistema deve prevedere: - barre di varia lunghezza - viti transpeduncolari di vario diametro e di varia lunghezza - uncini laminari, peduncolari e trasversari - DTT Strumentario "in service a titolo gratuito"	€ 4.200,00	0	0	0
	IMPIANTO TIPO	8 UNCINI- 8 DADI- 2 BARRE - 2 DTT	€ 4.200,00	0	0	0



## 000000CAPITOLATO TECNICO PER PROTESI, MATERIALE PROTESICO E DISPOSITIVI PER CHIRURGIA ORTOPEDICA

N° LOTTO	CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	costo previsto per impianto	quantità annua prevista VITERBO	IMPORTO ANNUO PER LOTTO	IMPORTO TOTALE PER LOTTO (4 ANNI)
LOTTO 172	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DELLA COLONNA DORSO- LOMBAR E DELLE DEFORMITA'	Il sistema deve prevedere: - barre di varia lunghezza fino a garantire la copertura dell'intera colonna vertebrale - viti traspeduncolari di vario diametro e di varia lunghezza - uncini laminari, peduncolari e trasversari - connettori di raccordi barra-barra - DTT Strumentario ad uso gratuito			0	0
	IMPIANTO TIPO	8 UNCINI, 8 VITI, 16 DAD, 4 DTT, 2 BARRE, 2 CONNETTORI	€ 11.000,00	0	0	0
LOTTO 173	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DELLA COLONNA CON UNIVERSAL CLAMP	Il sistema deve prevedere: - barre di varia lunghezza - clamp di vario tipo per uso dorsale e/o lombare			0	0
	IMPIANTO TIPO	8 CLAMP - 2 BARRE - 2 DTT	€ 3.150,00	0	0	0
LOTTO 174	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE ANTERIORE DELLA COLONNA DORSALE E/O LOMBAR E	Il sistema deve prevedere: - cage di varie dimensioni - placche - viti per fissazione placche			0	0
	IMPIANTO TIPO	1 PLACCA - 4 VITI - 1 CAGE	€ 3.000,00	0	0	0
LOTTO 175	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE ANTERIORE DELLA COLONNA CERVICALE	Il sistema deve prevedere placche e viti di varie dimensioni			0	0
	IMPIANTO TIPO	1 PLACCA, 4 VITI	€ 1.200,00	0	0	0
LOTTO 176	CAGE ANTERIORI DELLA COLONNA CERVICALE	Il sistema prevede cage di varie dimensioni e kit di applicazione			0	0
	IMPIANTO TIPO	1 CAGE - 1 KIT	€ 800,00	0	0	0
LOTTO 177	CAGE ANTERIORI DELLA COLONNA LOMBAR E	Il sistema prevede cage di varie dimensioni e kit di applicazione			0	0

## 000000CAPITOLATO TECNICO PER PROTESI, MATERIALE PROTESICO E DISPOSITIVI PER CHIRURGIA ORTOPEDICA

N° LOTTO	CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	costo previsto per impianto	quantità annua prevista VITERBO	IMPORTO ANNUO PER LOTTO	IMPORTO TOTALE PER LOTTO (4 ANNI)
	IMPIANTO TIPO	1 CAGE - 1KIT	€ 800,00	0	0	0
LOTTO 178	PROTESI ANTERIORI DELLA COLONNA CERVICALE	Il sistema prevede protesi di sostituzione discale dinamica di varie dimensioni. Strumentario in uso gratuito			0	0
	IMPIANTO TIPO	1 PROTESI	€ 2.300,00	0	0	0
LOTTO 179	PROTESI PER SOSTITUZIONE CORPO DEI CORPI VERTEBRALI	l'impianto prevede protesi di sostituzione dei somi cervicali, dorsali e lombari. Il sistema deve prevedere la possibilità della lordosi. Strumentario "In service a titolo gratuito"			0	0
		1 PROTESI	€ 2.200,00	0	0	0
LOTTO 180	PROTESI ANTERIORI DELLA COLONNA LOMBAR	Il sistema prevede protesi di varie dimensioni. Strumentario "In service a titolo gratuito"			0	0
	IMPIANTO TIPO	1 PROTESI	€ 2.300,00	0	0	0
LOTTO 181	DISCECTOMIA PERCUTANEA	Il sistema prevede kit per discectomia a getto d'acqua e/o radiofrequenza e/o coagulazione			0	0
	IMPIANTO TIPO	1 KIT	€ 400,00	0	0	0
LOTTO 182	SISTEMA MININVASIVO DI ARTRODESI INTERSOMATICA LOMBAR PER VIA POSTERIORE	<p>Il sistema deve prevedere: MAS- PLIF</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- trocar di vario diametro</li> <li>- viti peduncolari cannulate e non</li> <li>- sistema di neuromonitoraggio</li> <li>- dadi</li> <li>- cages intersomatiche di varia misura e vario angolo di lordosi</li> <li>- barre di varia lunghezza</li> </ul> <p>La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "In service a titolo gratuito"</p>			0	0
	IMPIANTO TIPO	4 VITI PEDUNCOLARI, 4 DADI, 2 BARRE DI STABILIZZAZIONE, 2 CAGES	€ 4.050,00	0	0	0

## 000000CAPITOLATO TECNICO PER PROTESI, MATERIALE PROTESICO E DISPOSITIVI PER CHIRURGIA ORTOPEDICA

N° LOTTO	CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	costo previsto per impianto	quantità annua prevista VITERBO	IMPORTO ANNUO PER LOTTO	IMPORTO TOTALE PER LOTTO (4 ANNI)
LOTTO 183	SISTEMA MININVASIVO DI ARTRODESI INTERSOMATICA LOMBAR E TRANSFORAMINALE	Il sistema deve prevedere: MAS- TLIF - trocar di vario diametro - viti peduncolari cannulate e non - Cages di varie misure e vari angoli per accesso transforaminale - barre di varia lunghezza - dadi - strumentario mininvasivo - sistema di neuromonitoraggio La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"			0	0
	IMPIANTO TIPO	4 VITI PEDUNCOLARI, 4 DADI, 2 BARRE DI STABILIZZAZIONE, 1 CAGE	€ 4.050,00	0	0	0
LOTTO 184	SISTEMA DI TRATTAMENTO PERCUTANEO DELLA DEGENERAZIONE DISCALE PER REIDRATAZIONE ED AUMENTO DEL NUCLEO	Il sistema deve prevedere: - kit monouso con ago introduttore - idrogel biostabile e biocompatibile di vari diametri e lunghezze La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"			0	0
	IMPIANTO TIPO	1 kit per livello discale	€ 1.170,00	0	0	0
		ALTRI LOTTI AGGIUNTI			0	0
LOTTO 185	COTTILE DA REVISIONE IN TITANIO/TANTALIO NON CEMENTATO CON INSERITI MODULARI	Cottile da revisione in titanio poroso o in tantalio con fori per viti, filtoni 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"			0	0
	IMPIANTO TIPO	COTTILE, INSERITO METALLICO/POLIETILENE/CERAMICA, 2 VITI	€ 2.700,00	0	0	0
LOTTO 186	SISTEMA DI MATRICE OSSEA SINTETICA	Il sistema prevede sostituto osseo a base di tricalciofosfato e/o collagene in pasta modellabile ed eventualmente in strip			0	0
	IMPIANTO TIPO	1 CC DI PRODOTTO	€ 300,00	0	0	0
LOTTO 187	SISTEMA DI SOSTITUTI OSSEI SINTETICI	Il sistema prevede sostituti ossei in blocchi, granuli e pasta			0	0
	IMPIANTO TIPO	1 CONFEZIONE	€ 810,00	0	0	0



## 000000CAPITOLATO TECNICO PER PROTESI, MATERIALE PROTESICO E DISPOSITIVI PER CHIRURGIA ORTOPEDICA

N° LOTTO	CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	costo previsto per impianto	quantità annua prevista VITERBO	IMPORTO ANNUO PER LOTTO	IMPORTO TOTALE PER LOTTO (4 ANNI)
LOTTO 188	SOSTITUTO OSSEO TIPO CEMENTO BIOLOGICO RIASSORBIBILE CON ANTIBIOTICO	Il sistema prevede sostituto osseo iniettabile e riassorbibile con antibiotico con e senza contrasto			0	0
	IMPIANTO TIPO	1 CONFEZIONE da 10 cc	€ 1.710,00	0	0	0
LOTTO 189	SISTEMA DI ALLUCE VALGO PERCUTANEO	Il sistema dove prevede 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"			0	0
	IMPIANTO TIPO	1 VITE, 2 FRESE	€ 1.080,00	100	108000	432000

Rep. n. \_\_\_\_ del \_\_\_\_

**ATTO IN FORMA PUBBLICA-AMMINISTRATIVA**

**Contratto fornitura in Accordo Quadro di protesi, materiale protesico e dispositivi per chirurgia ortopedica e neurochirurgica occorrenti all'Azienda SL di Viterbo.**

L'anno duemila \_\_\_\_, il giorno \_\_\_\_, del mese di \_\_\_\_,  
presso la sede legale dell'Azienda Sanitaria Locale di Viterbo, sita in Via E. Fermi, 15, con l'assistenza dell'Ufficiale Rogante Dott. Giovanni Firmani, nominato con Deliberazione D.G. n° 215 del 10-2-2016 tra **L'AZIENDA SANITARIA LOCALE DI VITERBO** (di seguito per brevità "Azienda") – Partita IVA 01455570562 nella persona del Suo Legale Rappresentante pro tempore, Direttore Generale Dott.ssa Daniela Donetti, nata a Parma il 16-1-1969 e domiciliata per la carica in Via Enrico Fermi, 15 – 01100 VITERBO e la Ditta \_\_\_\_\_.

(di seguito per brevità "Ditta Aggiudicataria") con Sede Legale \_\_\_\_\_,  
iscritta al Registro delle Imprese di \_\_\_\_\_)

e rappresentata dal \_\_\_\_\_  
nato \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ residente a \_\_\_\_\_  
in qualità di \_\_\_\_\_

**PREMESSO**

Che con deliberazione del Commissario Straordinario n. \_\_\_\_\_,  
a conoscenza delle parti,

l'Amministrazione ha Indetto gara a procedura aperta per la in Accordo Quadro di protesi, materiale protesico e dispositivi per chiruriga ortopedica e neurochirurgoica occorrenti all'Azienda SL di Viterbo.

- Che con Deliberazione ASL D.G. n. \_\_\_\_\_, a conoscenza delle parti e da queste integralmente recepite, sono stati aggiudicati alla ditta \_\_\_\_\_ i lotti nn.

\_\_\_\_\_ relativi alla fornitura in Accordo Quadro di protesi, materiale protesico e dispositivi per chiruriga ortopedica e neurochirurgoica occorrenti all'Azienda SL di Viterbo, per un importo di spesa complessivo pari a € \_\_\_\_\_ - iva esclusa, Numero gara \_\_\_\_\_

**(Allegato 2 – Scheda riepilogativa lotti aggiudicati);**

- Che le parti dichiarano che la suddetta gara ed i relativi allegati, il **Capitolato speciale di gara, la documentazione tecnica e le offerte economiche** risultano loro noti e agli stessi fanno espresso riferimento, intendendosi integralmente recepiti nel presente contratto, anche se materialmente non allegati:

- Che l'aggiudicataria, dei lotti di gara sopra indicati, ha presentato la documentazione necessaria ad integrare il contratto ed ha, altresì, ha fornito regolare cauzione definitiva a mezzo polizza fideiussoria n. \_\_\_\_\_, contratta con

\_\_\_\_\_, per una somma garantita di € \_\_\_\_\_ e con validità sino al \_\_\_\_\_

**(Allegato 3 – Copia Polizza Fideiussoria n. \_\_\_\_\_).** Nel

caso in cui la scadenza di cui sopra sia antecedente alla scadenza



contrattuale, è fatto obbligo alla ditta Aggiudicataria di provvedere all'integrazione/rinnovo della stessa, da trasmettere all'Azienda, pena risoluzione anticipata del contratto.

- Tutte le apparecchiature (se presenti) saranno fornite con relativo servizio di assistenza tecnica "full risk".

#### TUTTO CIÒ PREMESSO

Le parti convengono e stipulano quanto segue:

#### **ART. 1 - OGGETTO E IMPORTO DELLA FORNITURA**

I lotti nn. \_\_\_\_\_, relativi alla fornitura in Accordo Quadro di protesi, materiale protesico e dispositivi per chiruriga ortopedica e neurochirurgoica occorrenti all'Azienda SL di Viterbo, per un importo di spesa complessivo pari a € \_\_\_\_\_ – iva esclusa, Numero gara \_\_\_\_\_ . (Allegato 2 Offerta Economica);

#### **ART.2 - DURATA DELLA FORNITURA**

La fornitura avrà durata di mesi 24 (ventiquattro) prorogabili di anno in anno per ulteriori due anni, con clausola rescissoria in caso di aggiudicazione gara regionale, qualora i prezzi a livello regionale risultino inferiori a quelli aggiudicati. E' vietato il tacito rinnovo.

#### **ART. 3 – CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA.**

I dispositivi medici forniti dovranno possedere le caratteristiche qualitative e tecniche indicate per ogni singolo lotto nel Capitolato Speciale d'onori, oltre che essere perfettamente conformi alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia al momento della consegna.

I dispositivi medici dovranno essere contenuti in confezioni che ne garantiscano la buona conservazione, il facile immagazzinamento per

sovrapposizione e dovranno riportare sulla confezione esterna, a caratteri ben leggibili ed in lingua italiana, la descrizione quali-quantitativa del contenuto, il nome del produttore ed ogni altra informazione utile al riconoscimento, nonché la certificazione “CE”.

Per i dispositivi per i quali esista una monografia nella Farmacopea Ufficiale vigente, i requisiti devono essere ovviamente conformi a quelli previsti dalla Farmacopea medesima.

Le iscrizioni indicanti la data di preparazione, di sterilizzazione ed il numero di lotto per quanto riguarda i dispositivi sterili, la data di preparazione ed il numero di lotto per quanto riguarda i dispositivi non sterili, devono sempre apparire immediatamente decifrabili.

I dispositivi medici, dovranno essere realizzati in conformità a quanto previsto dalla Direttiva CEE n. 2007/47 attualmente vigente in materia di Dispositivi Medici recepita dal D.L.vo n. 37 del 25/01/2010.

La ditta aggiudicataria, rendendosene garante nei confronti dell’Azienda, è tenuta all’osservanza di tutte le norme vigenti in merito alla produzione, al confezionamento, alla conservazione ed alla distribuzione dei prodotti oggetto della fornitura.

La ditta aggiudicataria è altresì tenuta all’osservanza di tutte le eventuali norme che verranno emanate in materia, da parte delle autorità competenti, durante il periodo contrattuale.

La ditta aggiudicataria è tenuta, inoltre, ad effettuare un’adeguata formazione ed informazione per l’uso dei prodotti aggiudicati senza ulteriori oneri di spesa e dovrà fornire, ove necessario, in forma gratuita e in qualunque momento per tutta la durata della fornitura, gli accessori e/o i prodotti che consentano

l'adattamento dei dispositivi aggiudicati alle apparecchiature in dotazione all'Azienda Sanitaria Locale di Viterbo.

Le apparecchiature fornite dovranno possedere almeno i requisiti minimi previsti nel capitolato tecnico ed i requisiti di sicurezza attestati in sede di presentazione dell'offerta secondo le normative vigenti.

#### **ART. 4 - ESECUZIONE DEL CONTRATTO**

Si specifica che sarà facoltà della stazione appaltante decidere in merito all'attivazione di eventuali conti deposito presso l'Azienda, in base all'entità delle forniture aggiudicate (importo complessivo presunto delle forniture). Eventualità che sarà resa nota alla ditta aggiudicataria per definire, di concerto con la stessa, le modalità e i tempi di attivazione dei conti deposito. I dispositivi medici che potranno essere oggetto di conti deposito informatizzati saranno comunicati a seguito dell'aggiudicazione definitiva alle singole ditte aggiudicatarie e saranno oggetto di apposito contratto. La prestazione a carico del fornitore potrebbe quindi avvenire attraverso la costituzione di conti deposito presso i Presidi Ospedalieri della ASL di Viterbo per prodotti specificati nelle quantità e nelle tipologie che verranno concordate con gli utilizzatori. I conti deposito informatizzati verranno registrati sull'applicativo software MAGDEP di proprietà dell'Azienda U.S.L. di Viterbo (ovvero applicativo offerto dalla ditta in sede di gara) e saranno gestiti dalle Farmacie Ospedaliere competenti. Il fornitore potrà accedere, dopo essere stato abilitato dall'Azienda, alla visione del c/deposito di propria pertinenza entrando nel portale [www.asl.vt.it](http://www.asl.vt.it), area U.O.C. E-Procurement, MAGDEP con proprie *username* e *password*, ricostituendo le scorte consumate. Il reintegro delle scorte dovrà avvenire entro 5 giorni dall'utilizzo del prodotto e comunque in



accordo con gli operatori. Entro il giorno 10, di ogni mese successivo, l'Azienda S.L. di Viterbo emetterà al fornitore un ordine complessivo riportante tutti i prodotti consumati nel mese precedente e ciò costituisce autorizzazione al fornitore per emettere fatture nei quantitativi e per gli importi riportati nell'ordine. La fattura dovrà obbligatoriamente riportare il numero dell'ordine dell'Azienda. In situazioni di particolari necessità e di urgenza, da dichiararsi a cura dell'Azienda S.L., il fornitore dovrà provvedere alla consegna delle merci entro e non oltre 24 ore dal ricevimento della richiesta. La consegna del materiale richiesto dovrà avvenire, presso il magazzino dell'U.O.C. Farmacia Aziendale del P.O. di competenza, franca di ogni spesa, imballo e trasporto, fatta eccezione per l'I.V.A. che sarà a carico della ASL, come da vigenti norme di legge.

Per i casi ritenuti urgenti, i fornitori che risulteranno aggiudicatari, saranno tenuti a garantire la consegna del dispositivo medico richiesto entro un periodo massimo di 24 ore dall'ordine. Le ditte fornitrici devono garantire che, anche durante la fase di trasporto, verranno rigorosamente osservate le idonee modalità di conservazione dei prodotti oggetto di gara. La merce dovrà essere fornita franca di porto e di imballo. In merito alla consegna, la ditta è tenuta alla scrupolosa osservanza dei termini suddetti, nonché alle norme generali o speciali che regolano il commercio del materiale in oggetto. Saranno rifiutate quelle consegne i cui prodotti non risulteranno corrispondenti come tipo a quelli previsti o che presentino deterioramenti per negligenze e insufficienti imballaggi o in conseguenza del trasporto. Il fornitore, per le consegne dichiarate non accettabili, dovrà provvedere alla loro sostituzione urgentemente e in tempi brevi, e ciò prima che il materiale possa essere

manomesso o sottoposto a esami di controllo, senza percepire alcun compenso, con riserva del committente circa i casi di più gravi sanzioni. In pendenza o in mancanza del ritiro, detta quantità rimarrà a rischio e a disposizione del fornitore, senza alcuna responsabilità da parte del committente medesimo per gli ulteriori degradamenti o deprezzamenti che il materiale potrebbe subire.

#### **ART. 5 – FATTURAZIONE E PAGAMENTO DEL CORRISPETTIVO**

Il corrispettivo indicato al precedente art. 1, verrà fatturato dalla ditta aggiudicataria all'Azienda solamente dopo la consegna dei dispositivi. Tutti i corrispettivi verranno regolati nei termini di legge dalla data della fattura.

La liquidazione delle fatture è subordinato alle verifiche del RUP e del DEC come previste dal DPR n° 207/2010.

La fatturazione emessa dalla ditta aggiudicataria dovrà contenere: descrizione del/i dispositivo/i consegnato/i, numero d'ordine "ODOO", DDT, numero di deliberazione di aggiudicazione e CIG.

La ditta aggiudicataria dichiara di assoggettarsi alle disposizioni del Decreto del Commissario ad Acta della Regione Lazio n. U00308 del 3/7/2015, il quale si intende integralmente recepito pur se non materialmente allegato al presente atto. I pagamenti sono fissati secondo le disposizioni del sopra richiamato Regolamento e saranno applicati soltanto nel caso in cui tutte le condizioni della fornitura siano state rispettate. La ditta aggiudicataria assicura il pieno rispetto di tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge n. 136, articolo 3, del 13/08/2010. Le coordinate bancarie della ditta aggiudicataria per l'accredito dei corrispettivi sono le seguenti: \_\_\_\_\_.



## ART. 6 – PENALI

Il fornitore è tenuto alla corretta esecuzione della fornitura dei dispositivi aggiudicati secondo quanto disposto dal presente contratto.

L'Azienda Sanitaria Locale di Viterbo, in base alle proprie necessità, emetterà al fornitore ordini di acquisto riportanti tutti i prodotti necessari per l'esecuzione delle prestazioni sanitarie di propria competenza.

Le forniture saranno assoggettate alle penalità di cui al Capitolato speciale di gara il cui ammontare è stabilito pari ad 2% sul valore della merce non consegnata, per ogni giorno di ritardo, nei seguenti casi: 1) ritardo nella consegna dei prodotti e/o installazione delle apparecchiature (ove presenti); 2) ritardo nella sostituzione di prodotti risultati difettosi in fase di esecuzione del contratto o nella fase di consegna; 3) ritardo nella riparazione delle apparecchiature (ove presenti) in caso di segnalazione guasti.

Le consegne dovranno avvenire entro 5 (cinque) giorni dal ricevimento dell'ordinativo, presso il magazzino indicati in ordine.

In caso di ritardata consegna, rispetto al termine sopra indicato, l'Azienda potrà applicare a carico della ditta aggiudicataria una penale pari al 2% del valore della merce non consegnata, per ogni giorno di ritardo, fatti salvi gli ulteriori danni subiti e salvo, in ogni caso, il diritto dell'Azienda di risolvere il contratto ex art. 1454 C.C., qualora la consegna non avvenga nei termini suddetti.

L'Azienda si riserva altresì di procedere, in relazione alle proprie necessità, all'acquisto, presso altre imprese, dei dispositivi non consegnati con addebito alla ditta aggiudicataria inadempiente delle eventuali maggiori spese, senza possibilità di opposizione e/o eccezioni di sorta da parte del medesimo, salvo,



in ogni caso, l'eventuale risarcimento dei danni subiti.

L'ammontare delle penali fa salvo ed impregiudicato il diritto della Amministrazione al risarcimento del maggior danno. L'ammontare della penalità sarà addebitato sui crediti dell'impresa derivanti dalla fornitura regolata dal presente Capitolato, ovvero, qualora non fossero sufficienti, sui crediti dipendenti da altri contratti che l'impresa ha in corso con l'Azienda Sanitaria, a fronte dell'obbligo di emissione di apposita nota di accredito. La richiesta e/o il pagamento delle penali di cui al presente articolo, non esonera il fornitore dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente e che ha fatto sorgere l'obbligo del pagamento della penale medesima.

#### ART. 7 – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

L'Azienda si riserva la facoltà di procedere alla risoluzione dei contratti nel caso in cui, nel corso di validità delle forniture, intervenga un'aggiudicazione regionale, avente ad oggetto i dispositivi medici di cui alla presente procedura, senza che le ditte abbiano nulla a pretendere (**clausola rescissoria espressa**).

Inoltre l'Azienda in caso di inadempimento della ditta aggiudicataria agli obblighi contrattuali, potrà assegnare, mediante lettera raccomandata A.R., un termine ad adempiere non inferiore a 5 giorni dalla data di ricevimento della comunicazione. Trascorso inutilmente il predetto termine, il contratto è risolto di diritto.

Inoltre, in caso di frode accertata nella fornitura potrà, avvalendosi della facoltà di cui all'art. 1456 C.C. e previa comunicazione scritta al fornitore da effettuarsi a mezzo lettera raccomandata A.R., risolvere di diritto il contratto.

L'Azienda potrà risolvere il contratto ai sensi dell'art. 1456 C.C. nei seguenti

casi:

- nel caso in cui fosse accertata la non veridicità delle dichiarazioni presentate dal fornitore nel corso della procedura di gara;
- in caso di sospensione dell'attività commerciale, di concordato preventivo, di fallimento, di amministrazione controllata, di liquidazione;
- in caso di cessione del contratto, cessione d'azienda o subappalto non autorizzati dall'Azienda.

Inoltre, fermo restando quanto previsto da altre disposizioni di legge, qualora nei confronti della ditta aggiudicataria sia intervenuta l'emanazione di un provvedimento definitivo che dispone l'applicazione di una o più misure di prevenzione di cui all'art. 3, della Legge 27 dicembre 1956, n. 1423, ovvero sia intervenuta sentenza di condanna passata in giudicato per frodi nei riguardi della stazione appaltante, di subappaltatori, di fornitori, di lavoratori o di altri soggetti comunque interessati al contratto, nonché per violazione degli obblighi attinenti alla sicurezza sul lavoro, il responsabile del procedimento valuta, in relazione allo stato della prestazione e alle eventuali conseguenze nei riguardi delle finalità dell'intervento, l'opportunità di procedere alla risoluzione del contratto. Nel caso di variazione della soggettività giuridica della ditta aggiudicataria, la prosecuzione del rapporto contrattuale dovrà essere autorizzata dall'Azienda.

La ditta aggiudicataria potrà richiedere la risoluzione del contratto in caso di impossibilità ad eseguire la prestazione per cause non imputabili alla stessa secondo le disposizioni del Codice Civile.

La risoluzione del contratto non si estende alle prestazioni già eseguite.

Con la risoluzione del contratto sorge il diritto di affidare a terzi la fornitura o la parte rimanente di questa, in danno all'impresa inadempiente. Alla ditta aggiudicataria inadempiente sono addebitate le spese sostenute in più rispetto a quelle previste dal contratto risolto.

Le somme necessarie sono prelevate dal deposito cauzionale mediante l'incameramento del medesimo e, ove questo non sia sufficiente, da eventuali crediti dell'impresa, fatto salvo il diritto di agire per gli eventuali maggiori danni subiti.

Nel caso di minor spesa nulla spetta all'impresa inadempiente. Per quanto non previsto dal presente articolo, si applicano le disposizioni di cui al codice civile in materia di inadempimento e risoluzione del contratto.

#### **ART.8 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO PER INADEMPIMENTO**

L'Azienda ha facoltà di risolvere il contratto mediante semplice lettera raccomandata con messa in mora di 15 giorni, senza necessità di ulteriori adempimenti, nei seguenti casi:

- a) non rispondenza dei dispositivi medici/apparecchiature forniti alle specifiche di contratto e allo scopo del contratto;
- b) frode nell'esecuzione delle forniture/consegne;
- c) manifesta incapacità o inidoneità, anche solo legale, nell'esecuzione delle forniture/consegne;
- d) inadempienza accertata alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni e le assicurazioni obbligatorie del personale;
- e) sospensione delle forniture/consegne da parte della ditta aggiudicataria senza giustificato motivo;
- f) rallentamento delle forniture/consegne, senza giustificato motivo;



g) subappalto abusivo, associazione in partecipazione, cessione anche parziale del contratto;

h) perdita, da parte della ditta aggiudicataria, dei requisiti per l'esecuzione delle forniture/consegne quali il fallimento, l'irrogazione di misure sanzionatorie o cautelari che inibiscono la capacità di contrattare con la pubblica amministrazione;

i) proposta motivata del coordinatore per la sicurezza nella fase esecutiva ai sensi dell'articolo 5, comma 1, lettera e), del decreto legislativo 14 agosto 1996, n. 494.

La ditta Aggiudicataria è sempre tenuta al risarcimento dei danni nei confronti dell'Azienda.

Per cause di forza maggiori, quali fallimento della ditta Aggiudicataria e risoluzione del contratto per grave inadempimento, è fatto obbligo alla stessa di assicurare la forniture/consegne, oggetto del presente contratto, fino ad aggiudicazione/affidamento di nuova procedura.

#### **ART. 9 – CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA.**

Ferma restando la risoluzione per inadempimento delle obbligazioni nascenti dal presente contratto (art. 1453 c.c.), l'Azienda si riserva la facoltà di risolvere il rapporto ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 c.c., a tutto rischio della ditta Aggiudicataria, qualora quest'ultimo incorra in violazioni contrattuali, la cui valutazione della gravità è rimessa al giudizio dell'Azienda, non eliminate dalla ditta Aggiudicataria a seguito di diffide formali ad adempiere.

#### **ART. 10 – CESSIONE DI CREDITO E DI CONTRATTO**

Per quanto attiene alla cessione dei crediti conseguenti all'aggiudicazione

della gara, saranno applicate le disposizioni di cui all'art. 117 del D.Lgs n. 163/2006 e ss. mm. e ii. La cessione del contratto è vietata, ferme restando le disposizioni di cui all'art. 116 del D. Lgs. n. 163/2006 e ss. mm. e ii..

#### **ART. 11 - CAUZIONE DEFINITIVA**

A garanzia delle obbligazioni contrattuali la ditta aggiudicataria, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. n° 50/2016, ha costituito a favore dell'Azienda regolare garanzia fideiussoria definitiva (**ALLEGATO N° 3**).

La cauzione definitiva si intende estesa a tutti gli accessori del debito principale ed è prestata a garanzia dell'esatto e corretto adempimento di tutte e obbligazioni della ditta Aggiudicataria e nascenti dall'esecuzione del presente contratto.

In particolare, la cauzione rilasciata garantisce tutti gli obblighi specifici assunti dalla ditta Aggiudicataria, anche quelli a fronte dei quali è prevista l'applicazione di penali.

L'Azienda ha dunque il diritto di avvalersi direttamente sulla cauzione e, quindi, sulla fideiussione per l'applicazione delle penali.

#### **ART. 12 – DANNI E RESPONSABILITA' CIVILE**

La ditta Aggiudicataria si assume in proprio ogni responsabilità per infortunio o danni eventualmente subiti da parte di persone o di beni tanto della stessa quanto dell'Azienda contraente e/o di terzi, in riferimento all' oggetto della fornitura, ovvero in dipendenza di omissioni, negligenze o altre inadempienze relative all'esecuzione delle prestazioni contrattuali riferite alla stessa ditta Aggiudicataria, anche se eseguite da terzi.

A tal proposito, la ditta Aggiudicataria è in possesso di regolare polizza assicurativa a copertura del rischio da responsabilità civile della ditta

aggiudicataria medesima in ordine allo svolgimento delle attività di cui al  
presente contratto. (Allegato N° 4 Copia Polizza

)  
Nel caso in cui la scadenza di cui sopra sia antecedente alla scadenza  
contrattuale, è fatto obbligo alla ditta Aggiudicataria di provvedere  
all'integrazione/rinnovo della stessa, da trasmettere all'Azienda, pena  
risoluzione anticipata del contratto.

#### **ART. 13 – REFERENTE DELLA DITTA AGGIUDICATARIA**

La ditta Aggiudicataria dovrà comunicare all'Azienda, prima dell'inizio del  
servizio, il nominativo, l'indirizzo, il recapito telefonico, l'indirizzo di posta  
elettronica ed il numero di fax (attivo 24 ore su 24 – festivi inclusi) di un  
Referente responsabile di tutti gli adempimenti contrattuali, a cui inviare ogni  
eventuale comunicazione e/o contestazioni che dovesse rendersi necessaria.

Il Referente della ditta Aggiudicataria sarà responsabile del corretto  
svolgimento delle operazioni ed assicurerà un contatto continuo con l'Azienda  
e con il DEC deputato al controllo dell'andamento della fornitura.

#### **ART. 14 - ACCERTAMENTO E CONTROLLO DELLA QUALITA'**

La qualità della fornitura/servizio erogato è sottoposto alle verifiche del DEC  
ai sensi del DPR n° 207/2010, nominato con deliberazione DG n°

A seguito di segnalazione di inefficienza, di cui sopra, la Ditta aggiudicataria  
ha l'obbligo di provvedere all'eliminazione di quanto contestato.

La ditta aggiudicataria, con l'assunzione della fornitura, oggetto di gara,  
rinuncia a qualsiasi riserva od eccezione, dovendosi intendere che la fornitura  
e dovrà essere conforme alle condizioni fissate dal presente atto.



### ART. 15 – OBBLIGHI DI RISERVATEZZA.

La ditta Aggiudicataria ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni di cui sia comunque venuto a conoscenza in esecuzione del presente contratto, di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione del presente contratto.

In particolare si precisa che tutti gli obblighi in materia di riservatezza verranno rispettati anche in caso di cessazione dei rapporti attualmente in essere con l'Azienda e comunque per i cinque anni successivi alla cessazione di efficacia del presente contratto.

L'obbligo di cui al precedente capoverso sussiste, altresì, relativamente a tutto il materiale originario o predisposto in esecuzione del presente contratto.

L'obbligo di cui al primo capoverso del presente articolo non concerne i dati che siano o divengano di pubblico dominio.

La ditta Aggiudicataria, nella qualità di responsabile esterno del trattamento dei dati a cui accede, ai sensi del D. Lgs. n. 196/03, è tenuto all'esatta e puntuale osservanza delle idonee misure di sicurezza ed all'applicazione misure minime di cui all'Allegato B dello stesso decreto.

L'osservanza di quanto sopra dovrà essere assicurata dalla ditta Aggiudicataria ed anche da parte dei propri dipendenti, consulenti e risorse umane in genere, nonché dei propri eventuali subappaltatori e dei dipendenti, consulenti e risorse di questi ultimi, degli obblighi derivanti dal trattamento dei dati di cui alla legge privacy di segretezza anzidetti.

In caso di inosservanza degli obblighi di riservatezza, l'Azienda ha la facoltà di dichiarare risolto di diritto il presente contratto, fermo restando che la ditta

Aggiudicataria sarà tenuta a risarcire tutti i danni che dovessero derivare all'Azienda per l'inosservanza di detti obblighi.

La ditta Aggiudicataria potrà citare i termini essenziali del presente contratto, nei casi in cui ciò fosse condizione necessaria per la partecipazione della stessa a gare e appalti, previa comunicazione all'Azienda.

La ditta Aggiudicataria si impegna, altresì, a rispettare ed uniformare i propri comportamenti a tutto quanto previsto dal D.Lgs. n. 196/2003.

#### **ART. 16 – SPESE CONTRATTUALI.**

Tutte le spese inerenti gli adempimenti fiscali, comprese le spese di bollo, di eventuale registrazione del presente contratto, sono a carico della ditta Aggiudicataria, in caso d'uso. Le prestazioni, oggetto del presente contratto, sono soggette all'imposta sul valore aggiunto.

#### **ART. 17 - FORO COMPETENTE**

Per tutte le controversie che dovessero insorgere è competente esclusivamente il Foro di Viterbo.

#### **ART. 18 - TRATTAMENTO DATI PERSONALI**

Ai sensi del *D. Lgs. n. 196/2003* (Codice in materia di protezione dei dati personali), si fa presente che i dati personali forniti dalla ditta saranno raccolti presso la U.O.C E – PROCUREMENT dell'ASL VT – Via E. Fermi 15 - 01100 Viterbo, per le finalità inerenti la gestione delle procedure previste dalla legislazione vigente.

#### **ART. 19 - DISPOSIZIONI FINALI DI RINVIO**

Per quanto non espressamente disciplinato con il presente atto, valgono e si applicano le norme vigenti del Codice Civile, ed in particolare il D.Lgs n. 163/2006 ss. mm. e i.i. e la vigente legislazione regionale per le ASL.

Letto, approvato e sottoscritto.

\_\_\_\_\_  
Azienda Sanitaria Locale di Viterbo

Procuratore

Il Direttore Generale

Dott. \_\_\_\_\_

Dr. ssa Daniela Donetti

\_\_\_\_\_  
Ai sensi e per gli effetti di cui all'art.1341 e 1342 c.c. si approvano  
espressamente gli articoli 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17,  
18 e 19.

\_\_\_\_\_  
Azienda S.L. di Viterbo

Procuratore

Il Direttore Generale

\_\_\_\_\_  
Dr. ssa Daniela Donetti

\_\_\_\_\_  
L'Ufficiale Rogante Azienda S.L. di Viterbo

Dr. Giovanni Firmani  
\_\_\_\_\_



SCRITTURA PRIVATA

Rep. n. \_\_\_\_ del \_\_\_\_

Contratto di fornitura in Accordo Quadro di protesi, materiale protesico  
e dispositivi per chirurgia ortopedica e neurochirurgica occorrenti  
all'Azienda SL di Viterbo.

L'anno duemila\_\_\_\_, il giorno \_\_\_\_\_, del mese di \_\_\_\_\_,

presso la sede legale dell'A.S.L. di Viterbo, sita in Via E. Fermi, 15,

stipulano il presente contratto tra le parti: **AZIENDA SANITARIA**

**LOCALE di VITERBO** – Partita IVA 01455570562 nella persona del Suo

Legale Rappresentante pro tempore, Direttore Generale Dott.ssa Daniela

DONETTI, nata a Parma il 16-1-1969 e domiciliata per la carica in Via

Enrico Fermi, 15 - 01100 VITERBO e la Ditta

\_\_\_\_\_, con Sede Legale:

\_\_\_\_\_, Codice Fiscale e P.Iva

\_\_\_\_\_ (di seguito denominata per brevità

“Aggiudicataria”), iscritta alla Camera di Commercio di \_\_\_\_\_,

nella persona del Sig. \_\_\_\_\_, nato a

\_\_\_\_\_ residente a \_\_\_\_\_

C.F. \_\_\_\_\_ in qualità di Rappresentante Legale, come

risultante da Verbale del C.d.A. del \_\_\_\_\_, a conoscenza

delle parti, anche se non materialmente allegata al presente atto (Allegato 1 –

Copia C.I. n° \_\_\_\_\_), convenendo a quanto di seguito riportato:

**PREMESSO**

- Che con Deliberazione ASL D.G. n. \_\_\_\_\_, a conoscenza

delle parti e da queste integralmente recepite, sono stati aggiudicati alla

ditta \_\_\_\_\_ i lotti nn.

\_\_\_\_\_ relativi alla fornitura in Accordo

Quadro di protesi, materiale protesico e dispositivi per chirurgia ortopedica e neurochirurgica occorrenti all'Azienda SL di Viterbo, per un importo di spesa complessivo pari a € \_\_\_\_\_ – iva esclusa,

Numero gara \_\_\_\_\_ (Allegato 2 – Scheda riepilogativa lotti aggiudicati);

- Che le parti dichiarano che la suddetta gara ed i relativi allegati, il **Capitolato speciale di gara, la documentazione tecnica e le offerte economiche** risultano loro noti e agli stessi fanno espresso riferimento, intendendosi integralmente recepiti nel presente contratto, anche se materialmente non allegati;

- Che l'aggiudicataria, dei lotti di gara sopra indicati, ha presentato la documentazione necessaria ad integrare il contratto ed ha, altresì, ha fornito regolare cauzione definitiva a mezzo polizza fideiussoria n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_,

contratta con \_\_\_\_\_, per una somma garantita di € \_\_\_\_\_ e con validità sino al \_\_\_\_\_.

(Allegato 3 – Copia Polizza Fideiussoria ).

- Considerata la scadenza della polizza fideiussoria al \_\_\_\_\_, è fatto obbligo all' Aggiudicatario di provvedere all'integrazione/rinnovo della stessa fino alla data di scadenza specificata all'Art. 2 – Durata della fornitura, da trasmettere al R.U.P., pena risoluzione anticipata del contratto.

### **TUTTO CIÒ PREMESSO**

Le parti convengono e stipulano quanto segue:

### ART. 1 - OGGETTO E IMPORTO DELLA FORNITURA

I lotti nn. \_\_\_\_\_, relativi alla fornitura in Accordo Quadro di protesi, materiale protesico e dispositivi per chirurgia ortopedica e neurochirurgica occorrenti all'Azienda SL di Viterbo, per un importo di spesa complessivo pari a € \_\_\_\_\_ – iva esclusa, Numero gara \_\_\_\_\_. Allegato 2 – Scheda riepilogativa lotti aggiudicati)

### ART.2 - DURATA DELLA FORNITURA

La fornitura avrà durata di mesi 24 (ventiquattro) prorogabili di anno in anno per ulteriori due anni, con clausola rescissoria in caso di aggiudicazione gara regionale, qualora i prezzi a livello regionale risultino inferiori a quelli aggiudicati. E' vietato il tacito rinnovo.

### ART. 3 - PAGAMENTO DEL CORRISPETTIVO

Il corrispettivo indicato al precedente art. 1 verrà fatturato dal Fornitore all'Azienda solamente dopo la consegna dei dispositivi. Tutti i corrispettivi verranno regolati nei termini di legge dalla data della fattura.

La liquidazione delle fatture è subordinato all'accertamento e controllo effettuato dal DEC individuato con Deliberazione ASL D.G. n. \_\_\_\_\_, nella persona del \_\_\_\_\_

– Direttore UOC Farmacia Aziendale. La fatturazione emessa dalla ditta aggiudicataria dovrà contenere: descrizione del/i dispositivo/i consegnato/i, numero di d'ordine, numero di deliberazione di aggiudicazione e CIG.

Il Fornitore dichiara di assoggettarsi alle disposizioni del Decreto del Commissario ad Acta della Regione Lazio n. U00308 del 3/7/2015, il quale si intende integralmente recepito pur se non materialmente allegato al presente



atto. I pagamenti sono fissati secondo le disposizioni del sopra richiamato Regolamento e saranno applicati soltanto nel caso in cui tutte le condizioni della fornitura siano state rispettate. Il Fornitore assicura il pieno rispetto di tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge n. 136, articolo 3, del 13/08/2010. Le coordinate bancarie dell'Aggiudicatario per l'accredito dei corrispettivi sono le seguenti:

#### ART. 4 – PENALI

Il fornitore è tenuto alla corretta esecuzione della fornitura dei dispositivi aggiudicati secondo quanto disposto dal Capitolato Tecnico di gara.

L'Azienda S.L. di Viterbo, in base alle proprie necessità, emetterà al fornitore ordini di acquisto riportanti tutti i prodotti necessari per l'esecuzione delle prestazioni sanitarie di propria competenza. Le consegne dovranno avvenire entro 5 (cinque) giorni dal ricevimento dell'ordinativo, presso il magazzino dell'U.O.C. Farmacia Aziendale del C.O.B. di Viterbo.

In caso di ritardata consegna, rispetto al termine sopra indicato, l'Azienda Sanitaria potrà applicare a carico del fornitore una penale pari al 2% del valore della merce non consegnata, per ogni giorno di ritardo, fatti salvi gli ulteriori danni subiti e salvo, in ogni caso, il diritto dell'Azienda appaltatrice di risolvere il contratto ex art. 1454 C.C., qualora la consegna non avvenga nei termini suddetti.

L'Azienda si riserva altresì di procedere, in relazione alle proprie necessità, all'acquisto, presso altre imprese, del materiale non consegnato con addebito al fornitore inadempiente delle eventuali maggiori spese, senza possibilità di opposizione e/o eccezioni di sorta da parte del medesimo, salvo, in ogni caso,

l'eventuale risarcimento dei danni subiti. Si richiama inoltre l'art. 4.11 – Penali pagg. 19-20 de Capitolato speciale di gara.

#### **ART .5 - ESECUZIONE DEL CONTRATTO – CONSEGNE**

Si specifica che sarà facoltà della stazione appaltante decidere in merito all'attivazione di eventuali conti deposito presso l'Azienda, in base all'entità delle forniture aggiudicate (importo complessivo presunto delle forniture). Eventualità che sarà resa nota alla ditta aggiudicataria per definire, di concerto con la stessa, le modalità e i tempi di attivazione dei conti deposito. I dispositivi medici che potranno essere oggetto di conti deposito informatizzati saranno comunicati a seguito dell'aggiudicazione definitiva alle singole ditte aggiudicatarie e saranno oggetto di apposito contratto. La prestazione a carico del fornitore potrebbe quindi avvenire attraverso la costituzione di conti deposito presso i Presidi Ospedalieri della ASL di Viterbo, per prodotti specificati nelle quantità e nelle tipologie che verranno concordate con gli utilizzatori. I conti deposito informatizzati verranno registrati sull'applicativo software MAGDEP di proprietà dell' Azienda U.S.L. di Viterbo (ovvero applicativo offerto dalla ditta in sede di gara) e saranno gestiti dalle Farmacie Ospedaliere competenti. Il fornitore potrà accedere, dopo essere stato abilitato dall'Azienda, alla visione del c/deposito di propria pertinenza entrando nel portale [www.asl.vt.it](http://www.asl.vt.it), area U.O.C. E-Procurement, MAGDEP con proprie *username* e *password*, ricostituendo le scorte consumate. Il reintegro delle scorte dovrà avvenire entro 5 giorni dall'utilizzo del prodotto e comunque in accordo con gli operatori. Entro il giorno 10, di ogni mese successivo, l'Azienda S.L. di Viterbo emetterà al fornitore un ordine complessivo riportante tutti i prodotti consumati nel mese precedente e ciò costituisce



autorizzazione al fornitore per emettere fatture nei quantitativi e per gli importi riportati nell'ordine. La fattura dovrà obbligatoriamente riportare il numero dell'ordine dell'Azienda. In situazioni di particolari necessità e di urgenza, da dichiararsi a cura dell'Azienda S.L., il fornitore dovrà provvedere alla consegna delle merci entro e non oltre 24 ore dal ricevimento della richiesta. La consegna del materiale richiesto dovrà avvenire, presso il magazzino dell'U.O.C. Farmacia Aziendale del P.O. di competenza, franca di ogni spesa, imballo e trasporto, fatta eccezione per l'I.V.A. che sarà a carico della ASL, come da vigenti norme di legge.

Per i casi ritenuti urgenti, i fornitori che risulteranno aggiudicatari, saranno tenuti a garantire la consegna del dispositivo medico richiesto entro un periodo massimo di 24 ore dall'ordine. Le ditte fornitrici devono garantire che, anche durante la fase di trasporto, verranno rigorosamente osservate le idonee modalità di conservazione dei prodotti oggetto di gara. La merce dovrà essere fornita franca di porto e di imballo. In merito alla consegna, la ditta è tenuta alla scrupolosa osservanza dei termini suddetti, nonché alle norme generali o speciali che regolano il commercio del materiale in oggetto. Saranno rifiutate quelle consegne i cui prodotti non risulteranno corrispondenti come tipo a quelli previsti o che presentino deterioramenti per negligenze e insufficienti imballaggi o in conseguenza del trasporto. Il fornitore, per le consegne dichiarate non accettabili, dovrà provvedere alla loro sostituzione urgentemente e in tempi brevi, e ciò prima che il materiale possa essere manomesso o sottoposto a esami di controllo, senza percepire alcun compenso, con riserva del committente circa i casi di più gravi sanzioni. In pendenza o in mancanza del ritiro, detta quantità rimarrà a rischio e a



disposizione del fornitore, senza alcuna responsabilità da parte del committente medesimo per gli ulteriori degradamenti o deprezzamenti che il materiale potrebbe subire.

#### ART. 6 – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Fermo quanto previsto da altre disposizioni di legge, qualora nei confronti dell'affidatario sia intervenuta l'emanazione di un provvedimento definitivo che dispone l'applicazione di una o più misure di prevenzione di cui all'articolo 3, della legge 27 dicembre 1956, n. 1423, ovvero sia intervenuta sentenza di condanna passata in giudicato per frodi nei riguardi della stazione appaltante, di subappaltatori, di fornitori, di lavoratori o di altri soggetti comunque interessati al contratto, il responsabile del procedimento valuta, in relazione allo stato della prestazione e alle eventuali conseguenze nei riguardi delle finalità dell'intervento, l'opportunità di procedere alla risoluzione del contratto.

Nel caso di risoluzione, l'affidatario ha diritto soltanto al pagamento delle prestazioni regolarmente eseguite, decurtato degli oneri aggiuntivi derivanti dallo scioglimento del contratto.

#### ART.7 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO PER INADEMPIMENTO

L'ASL di Viterbo ha facoltà di risolvere il contratto mediante semplice lettera raccomandata con messa in mora di 15 giorni, senza necessità di ulteriori adempimenti, nei seguenti casi:

- a) non rispondenza dei dispositivi consegnati alle specifiche di contratto e allo scopo del contratto;
- b) frode nell'esecuzione delle prestazioni;
- c) manifesta incapacità o inidoneità, anche solo legale, nell'esecuzione delle prestazioni;

d) inadempienza accertata alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni e le assicurazioni obbligatorie del personale;

e) sospensione delle consegne da parte dell'affidatario senza giustificato motivo;

f) rallentamento delle consegne, senza giustificato motivo;

g) subappalto abusivo, associazione in partecipazione, cessione anche parziale del contratto;

h) perdita, da parte dell'affidatario, dei requisiti per l'esecuzione delle prestazioni quali il fallimento, l'irrogazione di misure sanzionatorie o cautelari che inibiscono la capacità di contrattare con la pubblica amministrazione;

i) proposta motivata del coordinatore per la sicurezza nella fase esecutiva ai sensi dell'articolo 5, comma 1, lettera e), del decreto legislativo 14 agosto 1996, n. 494.

L'affidatario è sempre tenuto al risarcimento dei danni verso l'ASL/VT.

#### **ART. 8 – CESSIONE DI CREDITO E DI CONTRATTO**

Per quanto attiene alla cessione dei crediti conseguenti all'aggiudicazione della gara, saranno applicate le disposizioni di cui all'art. 117 del D.Lgs n. 163/2006 e ss. mm. e ii. La cessione del contratto è vietata, ferme restando le disposizioni di cui all'art. 116 del D. Lgs. n. 163/2006 e ss. mm. e ii..

#### **ART. 9 – DANNI E RESPONSABILITA' CIVILE**

L'aggiudicatario si assume in proprio ogni responsabilità per infortunio o danni eventualmente subiti da parte di persone o di beni tanto del fornitore stesso quanto dell'Amministrazione contraente e/o di terzi, in virtù dell'oggetto della fornitura. A tal proposito, la Società dichiara di aver

stipulato idonea polizza assicurativa di R.C.T. (Allegato N° 4 Copia RCT

SCADENZA \_\_\_\_\_) a copertura del rischio da responsabilità civile del Fornitore medesimo. Considerata la scadenza del Contratto di assicurazione RCT è fissata per il \_\_\_\_\_, è fatto obbligo all'aggiudicatario al tempestivo rinnovo della copertura assicurativa, obbligandosi ad inviare al R.U.P. copia dell'attestato del rinnovo dell'assicurazione, per la durata residua contrattuale, pena risoluzione anticipata del contratto.

#### ART. 10 - SPESE CONTRATTUALI.

Tutte le spese inerenti gli adempimenti fiscali, comprese le spese di bollo, di eventuale registrazione del presente contratto, sono a carico dell'Aggiudicatario, in caso d'uso. Le prestazioni, oggetto del presente contratto, sono soggette all'imposta sul valore aggiunto.

#### ART. 11 - FORO COMPETENTE

Per tutte le controversie che dovessero insorgere è competente esclusivamente il Foro di Viterbo.

#### ART. 12 - TRATTAMENTO DATI PERSONALI

Ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali), si fa presente che i dati personali forniti dalla ditta saranno raccolti presso la U.O.C E – PROCUREMENT dell'ASL VT – Via E. Fermi 15 - 01100 Viterbo, per le finalità inerenti la gestione delle procedure previste dalla legislazione vigente.

#### ART. 13 - DISPOSIZIONI FINALI DI RINVIO

Per quanto non espressamente disciplinato con il presente atto, valgono e si



applicano le norme vigenti del Codice Civile, ed in particolare il D.Lgs n.  
163/2006 ss. mm. e i.i. e la vigente legislazione regionale per le ASL.

Letto, approvato e sottoscritto

\_\_\_\_\_  
Azienda S.L. di Viterbo

Rappresentante Legale

Il Direttore Generale

Sig. \_\_\_\_\_

Dott.ssa Daniela DONETTI

\_\_\_\_\_  
Ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1341 e 1342 c.c. si approvano  
espressamente gli articoli 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 e 13.

\_\_\_\_\_  
Azienda S.L. di Viterbo

Rappresentante Legale

Il Direttore Generale

Sig. \_\_\_\_\_

Dott.ssa Daniela DONETTI

1028

DELIBERAZIONE N° ..... del 22 GIU. 2017  
composta di n. ... 6 ... pagine , frontespizio compresi e retro, e di n. ... 2 ... allegati

Pubblicato all'Albo Pretorio dell'Azienda U.S.L. il : 23 GIU. 2017.  
dove rimarrà affissa per quindici giorni consecutivi.

Viterbo, li 23 GIU. 2017.

L' INCARICATO OO.CC. UFFICIO  
DELIBERE

---

Trasmessa al Collegio Sindacale il : 23 GIU. 2017.

Viterbo, li 23 GIU. 2017.

L' INCARICATO OO.CC. UFFICIO  
DELIBERE

La presente deliberazione diventerà ESECUTIVA il : 23 GIU. 2017.  
Viterbo, li 23 GIU. 2017.

L' INCARICATO OO.CC. UFFICIO  
DELIBERE

---

23 GIU. 2017  
Viterbo, li .....

IL DIRETTORE U.O.C. AFFARI  
GENERALI

.....