



REGIONE BASILICATA

ALLEGATO 1.A

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA QUINQUENNALE DI MATERIALE
ORTOPEDICO OCCORRENTE ALLE AZIENDE DEL SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
DELLA REGIONE BASILICATA**

CAPITOLATO TECNICO

MATERIALE PROTESICO

TIPOLOGIA A: PROTESI DI ANCA

LOTTO 1

TIPOLOGIA A1

STELO RETTO A SEZIONE RETTANGOLARE, TESTE ARTICOLARI, COTILE

Il sistema dovrà comprendere:

Uno Stelo retto a forma quadrangolare, auto-bloccante in Lega di Titanio (TA6V) rivestito con apposizione di Titanio poroso di spessore degradante dalla regione metafisaria alla parte distale per garantire il "pressfit" circonferenziale apportando volume d'ancoraggio, un ulteriore strato di Idrossiapatite superficiale di spessore costante per garantire la ricrescita ossea.

Dovrà essere disponibile nelle versioni STND offset e HIGH offset con geometria del collo ellittica e rastremata per un "arco di movimento" ideale. Dovrà esserci la possibilità di scelta dell'OFFSET intraoperatorio con la sostituzione dei colli di prova. Il sistema dovrà avere Incremento omotetico del collo rispetto alla misura dell'impianto.

Le misure devono essere almeno 8 per le varie tipologie.

Lo stelo deve essere disponibile nella versione 12\14, abbinamenti possibili con teste in INOX ed in ceramica.

Dovrà disporre di un versatile e semplice strumentario ergonomico, adattabile anche alla chirurgia MIS.

La Protesi acetabolare dovrà essere emisferica non cementata a press-fit, dovrà essere disponibile in versione senza fori con 4 fittoni polari ed alette equatoriali ed in versione con 3 fori.

Dovrà essere disponibile in 9 diametri da 46mm a 62mm, con incremento di 2mm.

Dovrà essere in Lega di Titanio rivestito a "doppio strato" con 120Micron di Ti poroso (VPS) ed Idrossiapatite (HA) per favorire la ricrescita ossea.

Inoltre la superficie interna deve disporre di un cono (18°) microfilettato ed una corona di bloccaggio per il PE L' inserto dovrà essere in polietilene e dovrà essere disponibile nella versione con spalletta di 10° anti-lussante con diametro interno da 22, 28 ed eventualmente essere disponibile in ceramica

Quantità annuale:13

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 3,500 EUR

LOTTO 2

TIPOLOGIA A2

Stelo in lega di titanio TA6V norma ISO.

Stelo deve essere retto a forma quadrangolare, auto-bloccante in Lega di Titanio (TA6V) rivestito con apposizione di Titanio poroso di spessore degradante dalla regione metafisaria alla parte distale per garantire il "pressfit" circonferenziale apportando volume d'ancoraggio. Lo stelo dovrà avere inoltre un ulteriore strato di Idrossiapatite superficiale di spessore costante per garantire la ricrescita ossea.

Dovrà essere disponibile nelle versioni STND offset 135° con geometria del collo ellittica e rastremata per un "arco di movimento" ideale.

Dovrà avere un incremento omotetico del collo rispetto alla misura dell'impianto.

Le misure dei colli disponibili dovranno essere almeno 8.

Lo stelo deve essere disponibile nella versione 12\14 e gli abbinamenti possibili devono essere con teste in INOX ed in ceramica.

Il sistema dovrà disporre di un versatile e semplice strumentario ergonomico, adattabile anche alla chirurgia MIS.

Quantità annuale:14

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 3500,00 EUR

LOTTO 3

TIPOLOGIA A3

Stelo a fissazione conica meta-diafisaria.

Realizzato in lega forgiata di titanio-niobio (Ti6Al7Nb) con superfici finite a doppio getto corundico per garantire una rugosità ottimale all'osteointegrazione; Dotato di alette longitudinali lungo lo stelo per costituire un elemento antirotazionale ed evitare sovraccarichi distali e stress shielding;

Angolo cervico-diafisario di 128°; cono 10/12; Almeno 12 taglie.

Il sistema prevede teste articolari in Cromo-Cobalto forgiato per accoppiamento metallo-metallo con cono 10/12, nei diametri 32 e 36mm, anche nella versione eccentrica (correzione di 7°), con diverse lunghezze di collo. Sono comunque disponibili speciali adattatori per teste con cono 12/14, che consentono di applicare allo stelo teste articolari 12/14 in acciaio forgiato ad alto contenuto di azoto nei diametri 28, 32mm, in ceramica BIOLOX Forte e Delta nei diametri 28, 32, 36mm e in lega Cromo-Cobalto per accoppiamenti metallo-metallo nei diametri 32, 36mm.

Il cotile press-fit deve essere realizzato in Lega di Titanio-Vanadio (Ti6Al4V) a geometria emisferica con schiacciamento polare, dotato di 3 alette antirotazionali equatoriali. La superficie di contatto con l'osso deve presentare un doppio rivestimento in Titanio poroso e Idrossiapatite applicato con metodo "Plasma Spray". Deve prevedere fori per un'eventuale fissazione mediante viti (eventualmente richiudibili mediante appositi tappi). Deve essere disponibile in 14 taglie con incrementi bi-millimetrici. Gli inserti devono essere disponibili in polietilene per testine da 28, 32 e 36mm nelle versioni standard, con spalletta antilussante di 20°, protruso di 7mm e ritentivo; devono essere disponibili inoltre inserti in ceramica BIOLOX Forte e Delta per testine da 28, 32 e 36mm e in lega di Cromo-Cobalto per accoppiamento metallo-metallo per testine da 32 e 36mm.

Cotile monoblocco con due anelli metallici che servono da repere radiografico, per una fissazione con cemento, in polietilene ad elevato peso molecolare (UHMWPE) privo di stereato di calcio. Le taglie devono avere un diametro da 38mm a 64mm, con la possibilità dell'utilizzo di testine da 22mm, 28mm, 32mm e 36mm. Realizzati nelle versioni standard, con spalletta antilussante di 20° e ritentiva (dotata di un anello di ritenzione del tipo di quello utilizzato per le cupole mobili bi-articolari).

Quantità annuale:5

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 4000 EUR

LOTTO 4

TIPOLOGIA A4

Stelo modulare corto a sezione prossimale poliedrica.

Dotato di una aletta incorporata nello stelo che, ancorandosi nel massiccio trocanterico, conferisce un'immediata stabilità primaria all'impianto. Lo spiegamento dell'aletta viene infatti effettuato intraoperatoriamente fino al punto in cui questa non risulti essere a contatto con la parete corticale laterale del grande trocantere.

I colli modulari sono realizzati in Cromo Cobalto forgiato e disponibili con diverse inclinazioni (standard, varo-valgo, anti-retroversione) e diverse lunghezze. La sede per accogliere il collo modulare è appositamente realizzata per accoppiamento conico. Tutti i colli modulari presentano un cono 12/14 standard.

Lo stelo è realizzato in lega di Titanio, disponibile in 7 taglie a sviluppo tridimensionale progressivo, per consentire l'adattamento a molteplici condizioni anatomiche; presenta un doppio rivestimento in Titanio poroso e Idrossiapatite applicato con metodo "Plasma Spray".

Le teste articolari devono essere disponibili in acciaio forgiato ad alto contenuto di azoto nei diametri 28, 32mm, in almeno 6 lunghezze di collo, anche in versione eccentrica; in ceramica BIOLOX Forte e Delta nei diametri 28,



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

32, 36mm e in lega Cromo-Cobalto per accoppiamenti metallo-metallo nei diametri 32, 36mm in almeno 5 lunghezze di collo, anche in versione eccentrica. Devono essere disponibili anche teste di grande diametro (da 38mm a 58mm) che si accoppiano con coni 12/14 mediante l'utilizzo di appositi adattatori in lega di Titanio. Gli inserti disponibili nelle varie dimensioni e materiali devono appartenere allo stesso sistema.

Quantità annuale:5

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 4000 EUR

LOTTO 5

TIPOLOGIA A5

Stelo femorale a fissazione biologica.

Stelo retto a forma quadrangolare, auto-bloccante in Lega di Titanio (TA6V) rivestito con apposizione di Titanio poroso di spessore degradante dalla regione metafisaria alla parte distale per garantire il "pressfit" circonferenziale apportando volume d'ancoraggio. Lo stelo dovrà avere inoltre un ulteriore strato di Idrossiapatite superficiale di spessore costante per garantire la ricrescita ossea.

Dovrà essere disponibile nelle versioni STND offset 135° con geometria del collo ellittica e rastremata per un "arco di movimento" ideale.

Dovrà avere un incremento omotetico del collo rispetto alla misura dell'impianto.

Le misure dei colli disponibili dovranno essere almeno 8.

Lo stelo deve essere disponibile nella versione 12\14 e gli abbinamenti possibili dovranno essere con teste in INOX ed in ceramica.

Il sistema dovrà disporre di un versatile e semplice strumentario ergonomico, adattabile anche alla chirurgia MIS.

Quantità annuale: 11

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 3.500,00 EUR

LOTTO 6

TIPOLOGIA A6

Stelo femorale retto, corto modulare

Stelo a fissazione biologica ed ancoraggio metafisario, in lega forgiata di titanio, con rivestimento prossimale microporoso in titanio puro sul quale è deposto elettrochimicamente un sottile strato bioattivo di dicalciofosfato. Avante sezione quadrangolare con profilo conico sia nel piano frontale che nel piano sagittale e porzione distale molto rastremata, disponibilità di colli amovibili orientabili con cono morse 12/14, secondo differenti angoli cervico-diafisari 130°-135°-140° e di antitorsione -7,5°, 0°, +7,5°.

Cotile emisferico, a basso profilo e schiacciato polarmente, a fissazione biologica in lega di CoCrMo, con alette equatoriali per una migliore stabilizzazione antirotatoria ed avente come superficie esterna un doppio rivestimento in titanio poroso e idrossiapatite. Diametro esterno 44-66 mm. Realizzato per accoppiamento metallo-metallo con teste modulari di grande diametro 38-58 mm, cono morse 12/14 e colli diversi.

Possibilità di accoppiamento della componente acetabolare con quella femorale in lega di CoCrMo, emisferica, di rivestimento della testa, da cementare, diametro 38-58 mm.

Testine ed inserti di varie misure e materiali appartenenti allo stesso sistema.

Cemento a bassa viscosità e kit di cementazione.

Quantità annuale: 6

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 4000 EUR

LOTTO 7

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI MATERIALE ORTOPEDICO OCCORRENTE ALL'IRCCS-CROB DI RIONERO, ASP DI POTENZA, ASM DI MATERA E A.O.R. SAN CARLO DI POTENZA – CAPITOLATO TECNICO

TIPOLOGIA A 7

Cupola biarticolare autocentrante.

In acciaio inossidabile rispondente alla normativa ISO 5832/1 disponibile in 19 misure con diametro esterno da 40 a 58 mm con progressiva millimetrica, inserto in polietilene ad ultra elevato peso molecolare (UHMWPE) "Super Pressed" IMP.2004 Mediac Grade ISO 5834-2 per testine diametro 28 mm. Antilussante senza utilizzo di un terzo componente

Quantità annuale: 20

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 300 EUR

LOTTO 8

TIPOLOGIA A8

Coppa pressfit in trabecular titanium

con taglie da 44 a 64 fornita di fori in zona superolaterale per eventuali viti; inserti in polietilene reticolato, ceramico e metallico; inserti antilussanti per teste 28,32,36; inserti in ceramica per teste 32,36,40; inserti in ceramica per teste 40.

Quantità annuale: 10

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 2000 EUR

LOTTO 9

TIPOLOGIA A9

PROTESI DI ANCA STELO INSERTO E COPPA

Caratteristiche: stelo non cementato, retto, sezione quadrangolare con angoli arrotondati, rastrematura distale, preferibilmente con "macrostrutture" orizzontali nella parte prossimale e verticali e parallele nella parte distale, rivestimento in idrossiapatite di spessore elevato (circa 150 µm) su tutta la superficie protesica a contatto con l'osso ospitante, angolo CCD 135° e 125° coxa vara, cono morse 12/14, high offset-lateralizzante almeno 10 taglie disponibili. Gli steli di cui sopra devono poter essere impiantati con il medesimo strumentario.

Coppa acetabolare di forma emisferica: la coppa acetabolare dovrà essere realizzata in lega di titanio, Ti6Al4V, rispondente alla normativa ISO 5832/3. Sulla superficie esterna sarà presente un rivestimento poroso che dovrà garantire una porosità media tra i 50 e 400 in modo da permettere un'adeguata ricrescita ossea, garantendo stabilità primaria e fissazione a lungo termine. Polarmente sarà presente un foro filettato per l'assemblaggio sull'apposito posizionatore. Il diametro di tale foro dovrà essere sufficientemente grande (non meno di 8mm) per consentire di valutare l'effettiva prossimità tra polo della coppa e letto osseo.

Il foro polare dovrà inoltre preferibilmente poter essere chiuso al momento dell'impianto da un "otturatore" in lega di titanio. Internamente un meccanismo di bloccaggio a cono consentirà l'inserimento d'inserti in metallo, polietilene e ceramica. La superficie di contatto polare dell'inserto in polietilene dovrà essere la più estesa possibile per limitare le deformazioni plastiche a carico dell'inserto. Sul bordo della coppa saranno presenti tacche antirotazionali che garantiranno la stabilità rotazionale degli inserti di polietilene. Dovrà esserci la presenza di fori per eventuale fissazione con viti da spongiosa, qualora si dovesse ricercare un'aumentata stabilità primaria. L'inserto in metallo sarà costruito in una lega rispondente alla normativa ISO 5832-12.

L'assemblaggio coppa-inserto avverrà dopo l'impianto della coppa, mediante un meccanismo a cono, presente a livello equatoriale, che garantirà un'elevata resistenza contro l'eventuale smontaggio del componente, sia in direzione assiale che in rotazione. Il diametro degli inserti consentirà l'utilizzo anche di teste a grande diametro, min 36mm, partendo dalla misura più bassa possibile. I bordi smussati dell'inserto limiteranno il fenomeno di contatto indesiderato con il collo dello stelo e relativo pericolo d'usura dello stesso con possibili fenomeni di metallosi.

Non deve essere presente uno strato di polietilene per accoppiare l'inserto alla coppa. L'inserto



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

in ceramica sarà realizzato in BIOLOX FORTE/BIOLOX DELTA, addizionata di zirconia tetragonale stabilizzata con Ittrio, in modo da ottenere un'eccezionale resistenza alla rottura. L'assemblaggio coppa-inserito avverrà dopo l'impianto della coppa, mediante un meccanismo a cono, presente a livello equatoriale, che garantirà un'elevata resistenza contro l'eventuale smontaggio del componente, sia in direzione assiale che in rotazione. Il diametro degli inserti consentirà l'utilizzo anche di teste a grande diametro, min 36mm, partendo dalla misura più bassa possibile. I bordi smussati dell'inserto limiteranno il fenomeno di contatto indesiderato con il collo dello stelo e relativo pericolo d'usura dello stesso con possibili fenomeni di metalloso. Non deve essere presente uno strato di polietilene per accoppiare l'inserto alla coppa. Il sistema deve prevedere anche la possibilità di cotili di piccole dimensione per cotili displasici con inserto polietilenico con accoppiamento a teste 22.2.

Teste Protetiche Cono morse 12/14 compatibile con testine in CoCr e ceramica diam. 28 e 36 anche per accoppiamento Cer/Cer; diametro 28 e 36 per accoppiamento M/M e C/M.

Quantitativo: 80

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 3800 EUR

LOTTO 10

TIPOLOGIA A10

COTILE IN TITANIO EMISFERICO A PRESS-FIT

Cotile in titanio emisferico a press-fit, con rivestimento poroso delle superfici esterne in titanio ed alette in accrescimento nella zona equatoriale, che accetta inserti in ceramica per testine diametro 36mm ceramica ed inserti in polietilene per teste diam. 28-32-36mm.

Stelo retto non cementato in titanio con sezioni rettangolari con angoli pronunciati sia in antero-posteriore che in latero-mediale con estremità distale affusolata parte prossimale raggiata in zona sotto collo mediale e superficie macro-rugosa sabbiata in titanio 10 taglie.

Quantità:10

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 3800 EUR

LOTTO 11

TIPOLOGIA A11

STELO IN LEGA DI TITANIO TA6V

Stelo in lega di titanio TA6V a sezione rettangolare ad ancoraggio metadiasario rivestito di idrossiapatite su tutta la lunghezza con disegni orizzontali e verticali per ottimizzare il bloccaggio in rotazione e la tenuta in compressione.

Il collo lucidato a specchio deve avere un cono 10/12 per accettare testine in ceramica o CoCr di diam. 22,22, 28 in varie lunghezze di collo. Disponibilità di almeno 9 taglie con lunghezze comprese tra i 130 e i 170mm con angolo cervico-diasario di 130° nella versione standard e 123° in quella lateralizzata. Versione cementata in acciaio inox azotato lucidato a specchio con le stesse caratteristiche tecniche del non cementato. Le due versioni devono poter essere impiantate con lo stesso strumentario che deve avere a disposizione un supporto meccanico di navigazione per un perfetto posizionamento dello stelo anche per la mini invasiva.

Cotile di lega di titanio ad elasticità controllata che non permetta micro movimenti sia tra cotile-acetabolo che tra cotile-polietilene, rivestito di HAP, con un fissaggio primario press-fit ed avere equatorialmente un disegno a nido d'ape per la ricrescita ossea tridimensionale. Interno cotile a tronco di cono per evitare mobilità nell'interfaccia cupola-polietilene. 3 fori chiusi da tappi a vite che possono essere rimossi per l'utilizzo di viti di fissaggio Ø 6,5 da 15mm a 55mm. Possibilità di chiusura del foro di fondo cotile a mezzo di un tappo-vite.



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

Disponibili da Ø 44 a 62 con relativi inserti di polietilene antilussante 10° con un diametro inferiore rispetto alla corrispettiva cupola metallica per evitare che le parti molli si frappongano tra le due componenti.

Cotile per revisioni o casi particolari di instabilità a forma emisferica a ritenzione nella versione non cementata in lega di titanio deve essere senza fori per viti e ricoperto di idrossiapatite con rinforzo di tenuta a press-fit nella parte equatoriale con una gamma di diametri da 42 mm a 62 mm. Nella versione cementata in Co-Cr con diametri da 42mm a 62mm deve presentare delle nervature a solchi per favorire l'ancoraggio del cemento. L'inserto a cupola mobile in polietilene ad altissimo peso molecolare e sterilizzato in assenza di aria con adeguato confezionamento deve essere ritentivo sulla testina per evitare le lussazioni. Strumentario unico per le due versioni. Deve essere disponibile per casi particolari le versioni con alette e/o ganci

Cupola mobile a doppia rotazione della testa dove la sfera interna e quella esterna non siano concentriche per evitare effetto di varizzazione. Diametri esterni da Ø 40mm a 58mm per teste Ø 22,22 e 28.

Quantità:15

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 4000 EUR

LOTTO 12

TIPOLOGIA A12

STELO RETTO IN LEGA DI TITANIO TI 6AL 4V

STELO retto in lega di titanio Ti 6Al 4V con angolo CCD di 132° e collo lateralizzato e cono morse 12/14 con disegno prossimale a profilo trapezoidale per un massimo riempimento e press-fit metafisario ottimale, nervature longitudinali antirotatorie e rilievi geometrici mediali necessari alla compressione della spongiosa per garantire un posizionamento in valgo fisiologico dello stelo durante l'impianto. Presenza di foro filettato prossimale per facilitare l'introduzione nel canale femorale. rivestimento nella parte metafisaria con plasma spray sotto vuoto TI PORE in titanio puro.

Varie misure disponibili, almeno 7, con lunghezze che vanno da 128 a 167 mm

COTILE PRESS-FIT NON CEMENTATO :

Componente metallica: cotile non cementato in lega di titanio Ti 6Al 4V con 3 alette craniali antirotatorie, rivestito di plasma spray sotto vuoto Y 370 Ti 40 in titanio puro, presenza di tre fori per l'inserimento di viti da 6.5 mm con tappi avvitati da rimuovere in caso utilizzo di viti, presenza di foro sul fondo per avvitare l'impattatore. Possibilità di applicare un anello di revisione.

Misure da 44 a 70 mm con crescita progressiva di mm2 per misura.

INSERTI in plastica: inserto in polietilene reticolato "XLPE" 0° biequatoriale e con spalletta antilussante 5°, diametri interni 28mm, 32mm, 36mm.

INSERTI in ceramica: inserto del cotile in ceramica BIOLOX DELTA diametri interni da 28-32-36-40mm

TESTINE PROTESICHE in BIOLOX DELTA diametri 28-32-36-40 mm cono 12/14.

Quantità 90

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 2800 EUR

LOTTO 13

TIPOLOGIA A13

ARTROPROTESI DI ANCA NON CEMENTATA

Stelo retto monoblocco in lega di titanio disponibile in almeno 13 taglie con almeno 3 offset. Cotile trascolare in almeno 14 taglie. Inserti in ceramica e in polietilene antiossidanti e con opzione di doppia mobilità, inserti in polietilene con vitamina E e ritentivi con anello. Testine in ceramica e in metallo di diverso diametro, anche in versione eccentrica. Viti per cotile.

Quantità 20/anno

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI MATERIALE ORTOPEDICO OCCORRENTE ALL'IRCCS-CROB DI RIONERO, ASP DI POTENZA, ASM DI MATERA E A.O.R. SAN CARLO DI POTENZA - CAPITOLATO TECNICO

PREZZO BASE PER IMPIANTO EURO 2400

LOTTO 14

TIPOLOGIA A14

ARTROPROTESI DI ANCA

Stelo cementato e non cementato in lega di titanio(TA6V) con preservazione del gran trocantere. Rivestimento totale in idrossiapatite nella versione non cementata. Ancoraggio meta-diafisario senza colletto con angolo cervico-diafisario 135° in almeno 12 taglie oppure lateralizzato 128°. Testine in ceramica biolox delta diametro 28/32/36 con almeno tre lunghezze di collo e in metallo 22,28,32 e 36 mm con almeno 4 lunghezze di collo.

Cotile emisferico a press-fit rivestito in idrossiapatite con e senza fori per viti in misure da almeno 44 a almeno 64 mm. Versione anche per accoppiamento ceramica/ceramica.Inserito in polietilene con spalletta anti lussante. Viti di fissaggio in titanio da 6.5 mm.

Quantità/ anno 5 versione cementata e 30 versione non cementata

PREZZO BASE EURO 2400

LOTTO 15

TIPOLOGIA A15

ARTROPROTESI DI ANCA.

Cotile emisferico non cementato in lega Ti6Al4V (ISO 5832/3) rivestito in Titanio poroso preferibilmente con spessore 400µm. 3 alette craniali e 3 fori per l'alloggiamento di viti di fissaggio. Ancoraggio conico con l'inserto. Disponibile nelle misure da 44mm a 72mm con gradualità di 2mm. Viti di fissaggio.

Inserito in polietilene reticolato XLPE (ISO 5834/2) a 0° e con spalletta 5° con interno 28mm, 32mm, 36mm. Inserito in ceramica Biolox Delta (ISO 6474) con diametro interno 28mm, 32mm, 36mm, 40mm.L'inserto del cotile è preferibilmente costruito in polietilene (HXLPE Highly Cross Linked Polyethylene).Sono previsti la versione 0° e 5° antilussante.Il bloccaggio in trazione ed in rotazione è garantito dall'accoppiamento conico.Il centro di rotazione resta fisso indipendentemente dalla sporgenza della spalletta.L'interno dell'inserto è di 28, 32 e 36mm.Deve inoltre essere disponibile l'inserto in polietilene reticolato con vitamina E con diametro interno pari a 28mm, 32mm e 36mm. L'inserto del cotile è costruito in ceramica Biolox Delta con diametri di 28mm, 32mm e 36mm.Il materiale risponde alle normative ISO 6474.

Cotile non cementato a doppia mobilità realizzato in acciaio inossidabile ad alto contenuto d'azoto ISO 5832/9. Parte metallica emisferica con 3 gole circonferenziali, parte craniale più prominente di 5mm rispetto alla parte caudale e rivestimento poroso in titanio e idrossiapatite. Inserito in polietilene (XLPE Cross-Linked) a ritenzione con diametro interno 28mm misure da 44 a 64mm con incremento di 2mm.

Viti di bloccaggio

Stelo retto non cementato a press-fit metafisario in lega di titanio Ti-6Al-4V rispondente alla norma ISO 5832/3, disponibile nella versione con angolo cervico-diafisario (CCD) 135° e 125°. Rivestimento in HA OSPROVIT. Bassa invasività trocanterica della spalla. Foro filettato con 2 nicchie sull'apice dello stelo necessario per l'utilizzo dell'impattatore-estrattore. Almeno 9 taglie disponibili con lunghezza da 127mm a 177mm.

Stelo retto in lega di Titanio (Ti 6Al 7Nb) a forma conica in antero-posteriore e laterale, all'aumentare della taglia collo, larghezza e spessore aumentano proporzionalmente. 2 fori per la rimozione, uno filettato assiale all'apice dello stelo ed uno in antero-posteriore. Angoli CCD 131° e 123°. Disponibile in almeno 12 lunghezze che variano da 130mm a 187mm.

Stelo non cementato in lega Ti6Al4V (ISO 5832/3) modulare preferibilmente composto da 3 elementi: componente prossimale, distale e vite di bloccaggio. Componente prossimale con CCD di 135° e 125° ed in 4 lunghezze da 40mm a 70mm con gradualità di 10mm; cono 12/14. Componente distale conica con alette longitudinali e 3 fori



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

radialmente a 120° nella parte distale. Disponibile in 3 lunghezze 160mm, 200mm, 240mm. La versione lunga con procurvatura anatomica, preferibilmente di 3°. Accoppiamento conico tra le due componenti.

Quantità/anno 10

PREZZO A BASE € 2200

TIPOLOGIA B: ENDOPROTESI

LOTTO 16

TIPOLOGIA B1

Stelo cementato in acciaio inossidabile ad alto contenuto di azoto

ISO 5832/9 lucidato a specchio. Cono morsa 12/14. Angolo cervico-diafisario 8C.C.D.) di 135° e 125°, versioni con e senza centratore distale. 9 taglie disponibili con lunghezza da 127mm e 177 mm

Quantità annuale: 20

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 900,00 EUR

LOTTO 17

TIPOLOGIA B2

ENDOPROTESI DI ANCA CEMENTATA

Unico strumentario per le due versioni con stelo retto lucidato a specchio e in titanio in almeno 12 taglie, standard e lateralizzante, cupola biarticolare con diametro da almeno 39 a 60 mm con incremento millimetrico, testine in metallo standard ed eccentriche.

Quantità/anno 5

PREZZO BASE EURO 900

LOTTO 18

TIPOLOGIA B3

ENDOPROTESI DI ANCA NON CEMENTATA

Unico strumentario per le due versioni con stelo retto lucidato a specchio e in titanio in almeno 12 taglie, standard e lateralizzante, cupola biarticolare con diametro da almeno 39 a 60 mm con incremento millimetrico, testine in metallo standard ed eccentriche.

Quantità/anno 20

PREZZO BASE EURO 1500.

LOTTO 19

TIPOLOGIA B4

ENDOPROTESI DI ANCA CEMENTATA E SENZA CEMENTO.

Stelo retto a tenuta metadiafisaria in almeno 10 misure con collo 12/14 e angolo cervico-diafisario di 130° e con versione lateralizzante con unico strumentario per ambedue le versioni. Versione non cementata rivestita in titanio spray e idrossiapatite. La versione cementata lucidata a specchio. Teste in acciaio da 28mm. in diverse misure. Cupole bi-articolari in diverse misure devono avere tutte le misure con diametro interno per teste da 28 mm.

Quantità/anno 5

Prezzo base euro 900

LOTTO 20



REGIONE BASILICATA

DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

TIPOLOGIA B5

ENDOPROTESI DI ANCA SENZA CEMENTO.

Stelo retto a tenuta metadiafisaria in almeno 10 misure con collo 12/14 e angolo cervico-diafisario di 130° e con versione lateralizzante con unico strumentario per ambedue le versioni. Versione non cementata rivestita in titanio spray e idrossiapatite. La versione cementata lucidata a specchio. Teste in acciaio da 28mm. in diverse misure. Cupole bi-articolari in diverse misure devono avere tutte le misure con diametro interno per teste da 28 mm.

Quantità/anno 30

Prezzo base EURO 1500.

TIPOLOGIA C: PROTESI DI ANCA DA REVISIONE

LOTTO 21

TIPOLOGIA C1

STELO A COSTRUZIONE MODULARE IN LEGA DI TITANIO AL NIOBIO (ISO5832/11)

Costituito da: Stelo conico ad ancoraggio diafisario, press-fit, con alette longitudinali, disponibile in versione retta (lunghezza 140mm) e in versione curva (lunghezza 200mm), con diametri da 13 a 22mm con incremento millimetrico; Superficie rugosa.

Stelo conico tumorale, cementato, disponibile almeno nella versione retta in diverse lunghezze e diametri; Superficie liscia.

Modulo prossimale con cono 12/14, disponibile in versione standard (CCD 135°) in versione lateralizzante (CCD 125°), in versione tumorale. Tutte le versioni devono disporre di almeno tre lunghezze (50, 60 e 70mm);

Modulo di allungamento disponibile in 4 diametri (Ø16-Ø18-Ø20-Ø22), con una lunghezza di 30mm.

Connettori tumorali cilindrici con foro passante per il passaggio del fittone, dotati nella parte distale e nella parte prossimale di una filettatura a passo fine per l'avvitamento con le altre componenti; Disponibili in almeno 3 lunghezze;

Adattatori per connettori tumorali prossimale e distale.

Il sistema deve permettere il suo assemblaggio in-situ, l'antiversione del collo protesico sullo stelo deve essere regolabile liberamente su 360°; i componenti devono essere dotati di interconnessione mediante cono morsa ed il serraggio, tramite apposita vite in Titanio, deve prevedere il tensionamento controllato da un limitatore dinamometrico.

Il sistema di cotile da revisione deve prevedere la doppia possibilità di una coppa ad avvitamento e di una coppa modulare per ricostruzioni importanti, realizzate in lega di titanio.

Il cotile avvitato deve avere geometria emisferica, con filettatura tronco-conica a doppio principio disposta perpendicolarmente rispetto al cono, dotato di fori sia sul fondo che sulle pareti per l'eventuale ulteriore fissazione mediante viti da spongiosa; Disponibilità di almeno 12 taglie; Il cotile da ricostruzione modulare deve poter essere montato su una griglia di supporto acetabolare (Destra e Sinistra) composta da tre elementi:

un uncino modellabile per l'ancoraggio distale nel forame ischiatico;

un'aletta prossimale modellabile per l'ancoraggio all'osso pelvico nella regione iliaca;

un anello di raccordo completo di apposite viti a passo metrico per l'assemblaggio dei componenti sopra descritti.

Gli inserti in polietilene, compatibili con entrambi i cotili, devono essere disponibili per testine da 22, 28, 32 e 36mm nelle versioni standard, con spalletta antilussante di 20, protruso di 7mm e ritentivo.

Quantità annuale: 4

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 8000 EUR

LOTTO 22

TIPOLOGIA C2

GABBIE DI RINFORZO ACETABOLARI IN LEGA DI TITANIO

Il sistema deve disporre di una forma a "croce" che consenta, grazie al materiale, di replicare l'elasticità del cotile anatomico il quale sarà dotato di una versione fisiologica che contribuisce alla restituzione di una cavità acetabolare funzionale. Deve essere disponibile in almeno 3 misure nelle opzioni destra e sinistra.

Gabbie di rinforzo acetabolari in lega di titanio in versione sinistra e destra con superficie rugosa ottenuta mediante apposizione di plasma spray di titanio per revisioni di protesi d'anca.

disponibili nelle seguenti misure di diametro sinistre e destre :



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

44mm – 46mm – 48mm – 50mm – 52mm – 54mm – 56mm e 58 mm

Quantità annuale: 20

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 700 EUR

LOTTO 23

TIPOLOGIA C3

SISTEMA ACETABOLARE PRE-ASSEMBLATO

Sistema acetabolare ceramica-ceramica BioloX Delta composto da una coppa in titanio rivestita in titanio poroso Plasma Spray ed Idrossiapatite (80 micron) con spessore medio di ca. 300 micron, rugosità ca >150 micron Rz ed inserto in ceramica BioloX Delta pre-assemblato che consente così di evitare le possibili criticità dovute al posizionamento dello stesso all'interno della coppa. La coppa inoltre, al fine di migliorarne la stabilità primaria, deve avere 3 alette antirotazionali posizionate lungo il bordo acetabolare. Il sistema così concepito deve offrire la possibilità di utilizzare teste in ceramica BioloX delta di grande diametro già in misure di cotile piccolo, consentendo un aumento dell'escursione articolare ed una stabilità articolare che solo i grandi diametri permettono. Le teste femorali in ceramica BioloX Delta vanno assemblate a coni adattori in titanio con cono 12/14, nelle misure +1,5, +5, +8,5, +12 (collo corto, medio, lungo, extralungo). Il range di misure deve essere molto ampio e facilmente individuabile grazie al sistema codice colore.

Quantità annuale: 15

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 3400 EUR

LOTTO 24

TIPOLOGIA C4

STELO DA REVISIONE IN LEGA DI TITANIO FORGIATA

Stelo da revisione in lega di titanio forgiata composta da due elementi separati con innesto a cono morse di 6 gradi e vite di sicurezza spiralock. La parte distale deve essere cuneiforme con angolo di 2 gradi e 3 lunghezze (155 dritto, 195 dritto e curvo, 235 curvo dx e sx) e diametri dalla misura 14 alla 28 e otto alette distali. La parte prossimale in 2 forme conica e di riempimento ha 4 lunghezze verticali e 7 diametri dalla 19 alla 31 e rivestimento di idrossiapatite plasma spray con Purfix HA. Indipendenza delle componenti per la massima flessibilità con 360 combinazioni possibili di impianto (da 225 mm a 335mm).

Testine V40 nei diam. 26-28-32-36-40 mm con differenti lunghezze di collo in metallo e da 28-32-36 in ossido di alluminio in 3 lunghezze.

Cotile emisferico schiacciato polarmente e con il principio della doppia sfera con una differenza di 1,8 mm tra quella circonferenziale e quella equatoriale, e superficie con rugosità ottenuta con fili di titanio puri applicati con tecnologia Arc Deposit rivestito di idrossiapatite PureFix a spessore controllato provvisto di due scanalature circolari per una migliore stabilità. Disponibile nella versione chiusa con la possibilità di applicazione di un tappo polare, e con due file di fori per l'inserimento di viti.

Inserto in polietilene ad alta densità molecolare con la tecnica del crosslinked lavorato a freddo nella versione neutra ed antilussante, eccentrici per una lateralizzazione di 6 mm e constrained per l'utilizzo nelle lussazioni e revisioni d'anca. Possibilità di inserimento nella cotile in 12 posizioni differenti e diametri da 22, 28, 32 e 36 nella versione neutra ed antilussante.

Inserto in Polietilene X3 ad altissima densità molecolare reticolato, riscaldato sotto la t° di fusione (Annealed) ed irradiato sequenzialmente, e ancora rifuso e lavorato direzionalmente.

Inserto in ceramica realizzato in ossido di alluminio ed è rivestito da una camicia di protezione in titanio che ne riduce l'altezza e consente un incastro a cono morse nel cotile. Gli inserti devono essere in vari diametri da 26, 28, 32, 36 neutri

Cotile emisferico da cementare in polietilene ad altissimo peso molecolare con flangia di pressurizzazione circonferenziale e distanziatori per la migliore pressurizzazione del cemento.

Quantità:4

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 5000 EUR

LOTTO 25

TIPOLOGIA C5

STELO RETTO, SEZIONE QUADRANGOLARE CON ANGOLI ARROTONDATI

Stelo Retto, sezione quadrangolare con angoli arrotondati, rastrematura distale, "macrostrutture" orizzontali nella parte prossimale e verticali e parallele nella parte distale, "diapason" distale asimmetrico su due piani perpendicolari, colletto in zona calcar per stabilizzazione innesti ossei, rivestimento in idrossiapatite di spessore elevato (circa 150 µm) su tutta la superficie protesica a contatto con l'osso ospitante, angolo CD 135°, cono morse 12/14 ; disponibile in almeno 5 taglie con lunghezze via via crescenti: da 180 a 240 mm circa.

Gli steli di cui sopra devono poter essere impiantati con il medesimo strumentario

Cotile da revisione emisferico a press - fit in lega di titanio con rivestimento in porocoat, multistrato, di microsfele in titanio puro con spessore di 250 micron, multifori e foro polare filettato, otturabili. Completo sia di inserto in polietilene a bordo piatto o antilussante 10° o ritenitivo ad appoggio totale sul fondo della cupola che di inserto in ceramica o metallo ad incastro cono morse. Nei diametri esterni da 50 a 70 mm ed interno di 28/36 mm. Viti in lega di titanio dalla 15mm alla 45 mm.

Testine in CoCr e ceramica diam. 28 e 36 anche per accoppiamento Cer/Cer; diametro 28 e 36 per accoppiamento MoM o CoM.

Sistema di riprotesizzazione non cementato per acetaboli displasici dell'anca con rivestimento di HAC pura al 98% con uno spessore minimo di 150 micron così configurato Cotile emisferico avvitato con spire lungo la porzione emisferica in lega di titanio con rivestimento in porocoat, multistrato, di microsfele in titanio puro con spessore di 250 micron, munito di tre fori di fissaggio angolati a 90° e foro polare filettato, otturabili. Completo sia di inserto in polietilene a bordo piatto o antilussante 10° o ritenitivo ad appoggio totale sul fondo della cupola che di inserto in ceramica o metallo ad incastro cono morse. Nei diametri esterni da 38 a 66 mm ed interno di 22,2/28/36 mm. Viti in lega di titanio dalla 15mm alla 45 mm.

Quantità:6

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 6000 EUR

LOTTO 26

TIPOLOGIA C6

ANELLO PELVICO PER REVISIONE

anello pelvico per revisione acetabolare inn titanio per casi con estesi deficit ossei dotato di cupola acetabolare con fori multipli per viti e dotato di estensione a placca sull'ala iliaca con fori multipli per fissazione con viti in titanio e di analoga estensione a placca sulla branca ischio-pubica con fori multipli per la fissazione con viti in titanio. il sistema deve prevedere anche la fornitura di viti in titanio di Varia lunghezza che vanno accoppiate specificatamente all'anello pelvico da impiantare.

Quantità:8

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1500 EUR

LOTTO 27

TIPOLOGIA C7

STELO RETTO, MONOBLOCCO IN LEGA DI TITANIO SABBIA TO

Stelo retto, monoblocco in lega di titanio sabbiato, da revisione, a fissazione biologica, con ancoraggio conico nel canale midollare e otto alette longitudinali cuneiformi lungo tutto lo stelo. Dotato di due fori nella parte laterale metafisaria per eventuali cerchiaggi del grande trocantere.

Cono standard corto e snello 12/14 con microrigature visibili.

Lunghezze stelo L190-L225-L265-L305.

Diametri stelo da 14 a 25 mm con incremento millimetrico.

Cotile – armatura di sostegno, a fissazione biologica, simmetrica, in titanio puro dotato sulla superficie esterna di cunei piramidali e fori per alloggio di viti.

L'estremità dell'armatura deve possedere un gancio distale per l'ancoraggio sotto la figura lacrimale e due larghe alette craniali con fori.

Inserito in polietilene crosslinkato ad altissima densità molecolare, interno 28mm, con spalletta antilussante disponibile anche nella versione metallo-metallo.

Testine in lega metallica di diam. 28mm con diverse lunghezze di collo, e nella versione eccentrica.

Testine in ceramica di diam. 28 mm con diverse lunghezze di collo

Anello di rinforzo in titanio puro forgiato, sterile, conforme alle norme ISO 5832/2, avente superficie esterna sabbiata con granulometria intermedia e fori per utilizzo di viti tali da consentire ancoraggio al bacino. L'anello deve permettere un orientamento variabile della coppa da cementare posizionabile all'interno. Dovrà essere disponibile nelle misure da 36 a 58 mm.

Anello di rinforzo con gancio antirisalita distale per l'ancoraggio sotto la figura lacrimale, in titanio puro forgiato, sterile, conforme alle norme ISO 5832/2, avente superficie esterna sabbiata con granulometria intermedia e fori per utilizzo di viti tali da consentire ancoraggio al bacino. L'anello deve permettere un orientamento variabile della coppa da cementare posizionabile all'interno. Dovrà essere disponibile nelle misure da 36 a 64 mm.

Armatura di sostegno in titanio puro forgiato, sterile, conforme alle norme ISO 5832/2, avente superficie esterna sabbiata con granulometria intermedia e fori per utilizzo di viti tali da consentire ancoraggio al bacino. L'anello deve permettere un orientamento variabile della coppa da cementare posizionabile all'interno.

Dovrà avere forma anatomica; distalmente a forma lanceolata per ancoraggio sotto la figura lacrimale e cranialmente con aletta modellabile per adattamento alla superficie laterale dell'ileo.

Cotile da cementare, per rinforzi acetabolari, emisferico, diam. interno 22,28mm, a bordo piatto, costruito in polietilene ad altissimo peso molecolare. Dotato di due reperi radiologici, uno equatoriale ed uno polare che aiutano a comprendere meglio la posizione, nello spazio, dell'impianto. La superficie esterna, lavorata per asportazione di truciolo, caratterizzata da una serie di rigature parallele all'equatore e di scanalature a profilo cilindrico disposte sui meridiani con distanza angolare di 60° per una migliore distribuzione del cemento e vincolo del cotile contro le rotazioni intorno al suo asse.

Cotile di forma ovoidale a fissazione biologica, in titanio o tantalio, sterile, conforme alle norme ISO 5832/2, avente superficie esterna sabbiata e rugosa e fori per utilizzo di viti tali da consentire ancoraggio al bacino;

Nella porzione polare dotato di cavità ovale che consenta l'utilizzo di innesti ossei o sostituto per colmare difetti acetabolari.

Inserito in polietilene ad altissima densità molecolare, diam.interno di 28 e 32 mm., ricoperto esternamente polarmente di una piastrina di titanio.

Dotato di rialzo craniale antilussante disponibile nella versione standard e decalata di 6mm in direzione caudale. Possibilità di componenti di prova nello strumentario.

Quantità:5

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 8000 EUR

LOTTO 28



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

TIPOLOGIA C8

ANELLI ACETABOLARI TIPO ACR IN LEGA DI TITANIO

anelli acetabolari tipo acr in lega di titanio con superficie rugosa ottenuta mediante apposizione di plasma spray di titanio per revisioni di protesi d'anca. disponibili nei seguenti diametri : 44mm – 46mm- 48mm – 50mm – 52mm – 54mm – 56mm e 58 mm

Quantità: 2

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1200 EUR

LOTTO 29

TIPOLOGIA C9

GABBIE DI RINFORZO ACETABOLARI IN LEGA DI TITANIO

gabbie di rinforzo acetabolari in lega di titanio in versione sinistra e destra con superficie rugosa ottenuta mediante apposizione di plasma spray di titanio per revisioni di protesi d'anca. disponibili nelle seguenti misure di diametro sinistre e destre : Varie misure da 42 a 60 mm

Quantità : 8

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1000 EUR

LOTTO 30

TIPOLOGIA C10

SISTEMA DI REVISIONE DELLA TESTA D'ANCA

Sistema di revisione della testa di un impianto di protesi d'anca o per correzione intraoperatoria di mal posizionamenti di steli protesici in impianti primari. Composto da adattatori modulari in grado di modificare la lunghezza del collo protesico o anche l'offset. Tali adattatori devono poter essere abbinati sia a testine in metallo (misure da 28 a 38 mm) sia con testine in ceramica (misure da 28 a 48 mm) dedicate. Gli adattatori devono essere compatibili con coni 12/14 e 14/16 secondo specifiche CeramTec BIOLOX. A richiesta deve essere possibile fornire adattatori con conicità differenti da quelle indicate.

Quantità/anno prevista pezzi 10

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1800 EUR

TIPOLOGIA D: COTILE NON CEMENTATO

LOTTO 31

TIPOLOGIA D1

COTILE NON CEMENTATO A DOPPIA MOTILITÀ

Cotile non cementato a doppia motilità realizzato in acciaio inossidabile ad alto contenuto di azoto ISO 5832/9 parte metallica emisferica con 3 gole circonferenziali, parte craniale più prominente di 5 mm rispetto alla parte caudale e rivestimento poroso in titanio e idrossiapatite. Inserto in polietilene (XLPECross-linked) a ritenzione con diametro interno 28 mm misure da 44 a 64 mm con incremento di 2 mm

Quantità annuale: 20

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1200 EUR

LOTTO 32

TIPOLOGIA D2

CUPOLA AUTOCENTRATA CEMENTATA

Cupola autocentrata cementata da diam.est.44 a 58 interno 28. In polietilene ad altissima densità.



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

La coppa è concepita per autocentrarsi nella cavità ossea e garantire uno spessore uniforme del cemento grazie ad una lavorazione a tacche sul bordo e a delle scanalature concentriche e dei plots antidirezionali e distanziatori sulla superficie. Un repere metallico permette di controllare la posizione della cupola.

Quantità: 20

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 100 EUR

LOTTO 33

TIPOLOGIA D3

STELO NON CEMENTATO PER LA PRESERVAZIONE DEL COLLO FEMORALE

Stelo non cementato per la preservazione del collo femorale, curvato di disegno conico trapezoidale, in lega forgiata di Titanio (Ti 6Al 4V), rivestito in Titanio plasma spray e Idrossiapatite con rugosità di superficie di 130-170µm, disponibile in 9 misure dalla 0 alla 8 con lunghezze comprese da 103,65 a 131,65mm., con angolo cervico-diafisario variabile, e con profilo mediale del calcar ad angoli smussi e rastremazione del collo, con cono 12/14. Abbinamenti possibili: a teste in Cr.Co.Mo. da 22, 28 e 32mm., per accoppiamenti con inserti in polietilene, teste in Cr.Co.Mo. PLUSMET da 28mm., per accoppiamenti metallo/metallo e teste in ceramica BIOLOX *forte* e DELTA da 28, 32, e 36mm per accoppiamenti con inserti in polietilene e ceramica/ceramica.

Cotile a press-fit in Titanio puro con triplo raggio di curvatura, e rugosità superficiale di 210/240 micron per favorire l'integrazione ossea, alette equatoriali per stabilità primaria e pressfit progressivo ottenuto per sovradimensionamento equatoriale. Il cotile deve essere disponibile in tre versioni: senza fori, con fori, multiformi. Disponibile in 15 misure da

40 fino a 68 mm. Viti in titanio autofilettanti da 6,5mm. in diverse lunghezze.

Inserti in polietilene ad alta densità e Crosslinked standard e antilussanti 15° per teste 28, 32, 36.

Inserti in ceramica monoblocco con interni da 28 e 32 e 36 mm.

Inserti in metallo per accoppiamento con teste da 28 mm.

Dispositivo conico d'incastro diretto dell'inserto sulla coppa.

Quantità: 6

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 2800 EUR

LOTTO 34

TIPOLOGIA D4

COTILE NON CEMENTATO A DOPPIA MOBILITÀ

Cotile non cementato a press - fit emisferico, rivestito in plasma spray T- growth C, tre alette anti rotazionali posizionate cranialmente ogni 80° circa ancoraggio coppa metallica - inserto, conico. misure da 44 a 72 mm, inserti in ceramica, polietilene x LPE, XLPE + Vit E, testine 28 - 32 - 36 e 40 mm

Quantità:20

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1300 EUR

TIPOLOGIA E: PROTESI DI GINOCCHIO

LOTTO 35

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI MATERIALE ORTOPEDICO OCCORRENTE ALL'IRCCS-CROB DI RIONERO, ASP DI POTENZA, ASM DI MATERA E A.O.R. SAN CARLO DI POTENZA – CAPITOLATO TECNICO

TIPOLOGIA E1

ARTROPROTESI GINOCCHIO STERILE IN TITANIO:

Protesi in titanio indicata per l'artroplastica totale di ginocchio con inserti mobili, modulare nella componente meniscale che permette intraoperatoriamente di mantenere o sacrificare il Legamento Crociato Posteriore.

La protesi deve essere disponibile nelle versioni che prevedono per la stabilità primaria dell'impianto sia l'utilizzo di cemento acrilico, che la versione biologica senza ausilio di cemento acrilico.

Il design della protesi deve permettere inoltre un ripristino nel post operatorio del ROM che vada da un minimo di 90° di flessione fino a circa 125° ed una intra ed extra rotazione fisiologica assicurando comunque una stabilità articolare grazie anche alla alta congruenza tra femore-inserto.

Tutti i componenti dovranno essere in confezione sterile a doppio blister con imballo esterno in cartone ricoperto con una guaina in cellophane termorestringente, la sterilizzazione del polietilene a Raggi Gamma.

Gli inserti in polietilene dovranno essere in conf, sterile a doppio blister in assenza di aria, sotto vuoto, per evitare radicali liberi e ossidazione e problemi di scaffalatura.

Quantità annuale: 11

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 2800 EUR

LOTTO 36

TIPOLOGIA E2

PROTESI TOTALE DI GINOCCHIO SEMIVINCOLATA A CERNIERA ROTANTE.

Deve prevedere una componente femoro-tibiale in cromo-cobalto con pivot tibiale mediatizzato e posteriorizzato in modo che l'asse di rotazione non sia coincidente con l'asse meccanico né incidente con l'asse di flesso-estensione.

Deve essere disponibile in tre taglie per ogni lato, in versione con e senza scudo trocleare, con l'inserto in polietilene ad altissimo peso molecolare pre-assemblato e con la possibilità di applicare fittoni endomidollari, sia da cementare sia press fit, mediante cono morse e avvitamento. Deve presentare un solco trocleare con una forma tale da scongiurare la lussazione esterna della rotula, la quale deve essere in polietilene ad altissimo peso molecolare con 3 perni per l'ancoraggio e presenza di reperi radiografici con superficie di carico ellissoidale.

I fittoni da cementare devono essere in acciaio ad alto contenuto di azoto o in cromo cobalto, devono essere disponibili nelle lunghezze di 40,90,105 e 160mm e prevedere centratori distali di diversi diametri;

i fittoni press-fit devono essere in lega di titanio-alluminio-vanadio, devono presentare sulla superficie solchi longitudinali per un migliore ancoraggio all'osso ed essere disponibili nei diametri da 14,15,16,17,18mm e nelle lunghezze da 45,100,125 e 175mm, devono essere inoltre disponibili compensatori ed emicompensatori tibiali in lega di acciaio ad alto contenuto di azoto che consentano di far fronte a perdite di sostanza ossea disponibili in spessori da 5,10,15mm per ciascuna taglia della protesi, e fissabili al piano tibiale mediante apposite viti.

Deve essere possibile sostituire i componenti in polietilene (boccola o inserto) in caso di danneggiamento, senza spiantare l'intera protesi.

Quantità annuale : 11

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 5200 EUR

LOTTO 37

TIPOLOGIA E3

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI MATERIALE ORTOPEDICO OCCORRENTE ALL'IRCCS-CROB DI RIONERO, ASP DI POTENZA, ASM DI MATERA E A.O.R. SAN CARLO DI POTENZA – CAPITOLATO TECNICO



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

PROTESI DI GINOCCHIO POSTERO STABILIZZATA CON PIATTO FISSO ROTATORIO.

Con n. 9 taglie femorali sx e n. 9 taglie femorali dx, n. 6 taglie tibiali, con possibilità di fittoni con off-set, inserto tibiale in polietilene UHMPWPE poco congruente (relativamente al piano), possibilità di rotazione del femore sulla tibia sia in estensione, sia in flessione con pivot tibiale semicilindrico, fittoni tibiali con off-set

Quantità annuale: 40

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 3000 EUR

LOTTO 38

TIPOLOGIA E4

SISTEMA PROTESICO DI GINOCCHIO DA PRIMO IMPIANTO CEMENTATO,

ad elevata innovazione tecnologica, CR (conservazione crociato) e PS (sacrificio crociato)

CONFIGURAZIONE BASE: componente femorale CR /PS, componente tibiale, inserto articolare, rotula in polietilene

La componente femorale, in lega di cromo cobalto, deve prevedere 21 taglie, in modo da adattarsi nel modo più ampio e migliore ai vari morfotipi, includendo fra l'altro, un design sesso- specifico (Gender specific) studiato per la popolazione femminile;

inoltre, queste 21 forme devono crescere in A/P di solo 2 mm: questo consente maggior risparmio osseo e migliore gestione degli spazi in flesso- estensione;

La componente tibiale, in lega di titanio, deve prevedere uno stem con lieve medializzazione, in modo da orientarsi meglio nel canale tibiale, e deve presentare un design ad asimmetria anatomica (non geometrica) per essere meglio orientato in senso rotazionale, con la massima copertura

Gli inserti articolari, in polietilene cross-linked, devono prevedere incrementi di millimetro in millimetro, in modo da poter bilanciare i compartimenti con la massima precisione e con vincolo intermedio a pivot mediale in caso di instabilità delle componenti protesiche .

Quantità annuale: 110

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 3200 EUR

LOTTO 39

TIPOLOGIA E5

SISTEMA PROTESICO DI GINOCCHIO DA PRIMO IMPIANTO IBRIDO,

ad elevata innovazione tecnologica, CR/PS, (femore cementata; tibia biologica)

CONFIGURAZIONE BASE: componente femorale CR / PS, componente tibiale, inserto articolare, rotula in polietilene

La componente femorale, in lega di cromo cobalto, deve prevedere 21 taglie, in modo da adattarsi nel modo più ampio e migliore ai vari morfotipi, includendo fra l'altro, un design sesso- specifico (Gender specific) studiato per la popolazione femminile;

Inoltre, queste 21 forme devono crescere in A/P di solo 2 mm: questo consente maggior risparmio osseo e migliore gestione degli spazi in flesso- estensione;

La componente tibiale deve essere preferibilmente in lega di titanio e tantalio; deve prevedere uno stem con lieve medializzazione , in modo da orientarsi meglio nel canale tibiale, e deve presentare un design ad asimmetria anatomica (non geometrica) per essere meglio orientato in senso rotazionale, con la massima copertura

Gli inserti articolari, in polietilene cross- linked, devono prevedere incrementi di millimetro in millimetro, in modo da poter bilanciare i compartimenti con la massima precisione.

Quantità annuale: 10

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 3800 EUR

LOTTO 40

TIPOLOGIA E6

SISTEMA PROTESICO DI GINOCCHIO DA PRIMO IMPIANTO, BIOLOGICO, ad elevata innovazione tecnologica, CR/PS

CONFIGURAZIONE BASE: componente femorale CR/ PS; componente tibiale , inserto articolare

La componente femorale deve essere in lega di titanio con rivestimento preferibilmente in tantalio in modo da adattarsi nel modo più ampio e migliore ai vari morfotipi, includendo fra l'altro, un design sesso- specifico (Gender specific) studiato per la popolazione femminile;

inoltre, queste forme devono crescere in A/P: questo consente maggior risparmio osseo e migliore gestione degli spazi in flessione- estensione;

La componente tibiale deve essere preferibilmente in lega di titanio e tantalio; deve prevedere uno stem con lieve medializzazione, in modo da orientarsi meglio nel canale tibiale, e deve presentare un design ad asimmetria anatomica (non geometrica) per essere meglio orientato in senso rotazionale, con la massima copertura

Gli inserti articolari, in polietilene cross-linked, devono prevedere incrementi di millimetro in millimetro, in modo da poter bilanciare i compartimenti con la massima precisione.

Quantità annuale: 10

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 4200 EUR

LOTTO 41

TIPOLOGIA E7

SISTEMA PROTESICO DA SECONDO IMPIANTO (REVISION) SEMIVINCOLATO, CEMENTATO:

CONFIGURAZIONE BASE: Componente femorale anatomico in lega di cromo cobalto CCK (a vincolo condilare); componente tibiale in lega di titanio ; 1 stelo di estensione femorale disponibile sia retto che con offset a 360 gradi ; 1 stelo di estensione tibiale disponibile sia retto che con offset a 360 gradi; 1 cono tibiale o femorale in tantalio ; 2 spessori femorali in titanio + 2 spessori femorali in tantalio; 1 spessore tibiale in titanio + 1 spessore tibiale in tantalio; inserto articolare a semivincolo (CCK); rotula in polietilene

Il sistema deve prevedere coni e spessori in tantalio.

Quantità annuale : 20

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 7600 EUR

LOTTO 42

TIPOLOGIA E8

SISTEMA PROTESICO DA SECONDO IMPIANTO (REVISION) CON VINCOLO A CERNIERA ROTANTE, CEMENTATO:

CONFIGURAZIONE BASE: Componente femorale anatomico in lega di cromo cobalto a cerniera; componente tibiale in lega di cromo cobalto lucidato a specchio con meccanismo per rotazione inserto; 1 stelo di estensione femorale disponibile sia retto che con offset a 360 gradi da cementare con pressurizzazione (tappo riassorbibile e pistola monouso); 1 stelo di estensione tibiale disponibile sia retto che con offset a 360 gradi; 1 cono femorale in tantalio + 1 cono tibiale in tantalio; 2 spessori femorali in titanio + 2 spessori femorali in tantalio; 1 spessore tibiale in titanio + 1 spessore tibiale in tantalio; inserto articolare a cerniera rotante; rotula in poly; tappo riassorbibile e pistola monouso per cementazione stelo femorale

Il sistema prevede coni e spessori in tantalio.

Quantità annuale : 10

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 9000 EUR

LOTTO 43

TIPOLOGIA E9

ARTROPROTESI DA RESEZIONE TUMORALE ANCA,GINOCCHIO

con la possibilità di rivestimento in argento a rilascio controllato di ioni e non

Quantità annuale : 2

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 20.000,00 EUR

LOTTO 44

TIPOLOGIA E10

SISTEMA PROTESI GINOCCHIO :

Componente femorale: disponibile in 14 misure destre e sinistre. Versione cementata sia Posterior Stabilized che Cruciate Retaining. Il disegno del profilo sagittale deve permettere una cinematica progressiva e naturale del femore durante la flessione grazie ad un raggio di curvatura che diminuisce gradualmente e costantemente tra 5° e 65° della flessione. Troclea femorale con angolo Q inversamente proporzionale e variabile in ogni misura femorale. Possibilità di fare impianto CS (cruciate sacrificing) con lo stesso inserto CR sia a piatto fisso che a piatto mobile. Materiale in lega Cr-Co-Mo.

Componente tibiale : disponibile in 10 misure con incremento fisso tra ogni misura. Versione a piatto fisso e a piatto rotante utilizzando lo stesso strumentario. La superficie superiore deve essere lucidata a specchio per ridurre l'usura a valori minimi. deve poter accomodare fino a 2 misure di inserto più grandi o più piccole sia a piatto fisso che mobile. Materiale in lega Cr-Co-Mo

Inserto tibiale: 10 misure ognuna disponibile in massimo 14 diversi spessori per ciascun tipo di inserto. Spessori degli inserti in PE incrementali di 1 mm. Polietilene con antiossidante in stato solido (no vitamina E) . Misura dell'inserto sempre uguale alla misura de femorale per garantire la miglior cinematica indipendentemente dal tipo e misura del piatto utilizzato.

Componente rotulea: 5 misure. Versioni di rotula con centro medializzato e con geometria anatomica.

Strumentario: possibilità di utilizzare tecnica a tagli misurati o bilanciata con lo stesso strumentario.

Quantità Annuale : 20 Impianti

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 5500 EUR

LOTTO 45

TIPOLOGIA E11

PROTESI PER L'ARTROPLASTICA TOTALE DI GINOCCHIO

La Protesi deve essere indicata per l'artroplastica totale di ginocchio con inserti mobili, modulare nella componente meniscale che permette intraoperatoriamente di mantenere o sacrificare il Legamento Crociato Posteriore.

La protesi deve essere disponibile nelle versioni che prevedono per la stabilità primaria dell'impianto sia l'utilizzo di cemento acrilico, che la versione biologica senza ausilio di cemento acrilico.

Il design della protesi deve permettere inoltre un ripristino nel post operatorio del ROM che vada da un minimo di 90° di flessione fino a circa 125° ed una intra ed extra rotazione fisiologica assicurando comunque una stabilità articolare grazie anche alla alta congruenza tra femore-inserito.

E' richiesto un documentato follow up non inferiore a 25anni circa

Componenti del sistema:

Tutti i componenti dovranno essere in confezione sterile a doppio blister con imballo esterno in cartone ricoperto con una guaina in cellophane termorestringente, la sterilizzazione del polietilene a Raggi Gamma .

La componente femorale anatomica presenterà 4 raggi di curvatura sul piano sagittale per permettere una perfetta congruenza femoro tibiale nell'arco di movimento che va da 0 a 35° di flessione, decrescendo posteriormente seguendo l'anatomia del condilo femorale per migliorarne la flessione. disponibile in almeno 6 taglie, dx e sx, sia per l'utilizzo con mantenimento del crociato posteriore che a sacrificio, trattata superficialmente a contatto con l'osso sia per l'utilizzo di cemento acrilico che con materiale poroso per l'integrazione biologica dell'osso.

Sul piano coronale presenterà un disegno con un raggio di curvatura uguale al piano sagittale nell'arco tra 0 e 35° che permetterà un'ottima congruenza nel movimento naturale di lift-off.

Presenterà inoltre un profonda gola intercondiloidea per facilitare lo scorrimento rotuleo e per diminuire lo stress sull'apparato estensore. La superficie dovrà essere lucidata a specchio.

Il design della componente permetterà l'utilizzo della medesima sia in caso di intervento a mantenimento che di sacrificio del LCP.

Componente tibiale in Co-Cr-Mo (Iso 5832:4) con la superficie a contatto con l'inserito meniscale lucidata a specchio senza vincoli per l'inserito meniscale, disponibile in almeno 7 taglie, versione utilizzabile sia con il mantenimento del crociato posteriore che con il sacrificio dello stesso, con una preparazione superficiale a contatto con l'osso sia per l'utilizzo di cemento acrilico che con materiale poroso per l'integrazione biologica dell'osso (Quest'ultima con approvazione della FDA Americana).

Deve inoltre prevedere un alloggiamento centrale tronco-conico per ospitare un perno dell'inserito meniscale mobile.

Inserito tibiale in polietilene ad alto peso molecolare (UHMWPE) nel rispetto delle Norme Internazionali ISO 5834-1, ISO 5834-2 e dello standard americano ASTM F648 in almeno 6 taglie per almeno 7 spessori differenti partendo da uno spessore minimo di 10mm fino ad arrivare ad oltre 20mm, sia nella versione a mantenimento del LCP dove deve essere permesso il movimento di traslazione antero-posteriore che nella versione a sacrificio del crociato posteriore, che consentirà il solo movimento rotatorio dell'inserito e che dovrà essere più costrittivo (o a maggiore congruenza) sul piano A/P.

Componente rotulea: anatomica con un angolo tra il dorso mediale e quello laterale di circa 130°, disponibile nella versione realizzata totalmente in polietilene ad alto peso molecolare con opportuni dispositivi di stabilizzazione e tasche di contenimento per il cemento, e nella versione con metal back che permetta una escursione della parte in polietilene di 45° ca in modo da evitare stress sull'apparato estensore ed un ottimo centramento in tutta l'escursione nel movimento di flesso-estensione nella troclea. La versione con metal back dovrà essere disponibile sia con superficie a contatto con l'osso trattata per l'utilizzo di cemento acrilico che nella versione porosa per una integrazione biologica dell'osso. La componente per tutte le versioni dovrà essere disponibile in almeno 6 misure.

La medesima sarà disponibile sia nella versione cementata con tasche di contenimento per il cemento che in versione porosa con una porosità di circa 250 Micron che permetterà la osteo- integrazione della componente.

Il cono di stabilizzazione dovrà presentare opportuni dispositivi antirotazionali

Inserito meniscale / braccio guida

Il design dell'inserito meniscale dovrà mantenere un rapporto articolare con la componente femorale tale da non superare picchi di stress superiori ai 10 Mpa nell'arco di movimento che vada da 0 a 35°. Dovrà avere la duplice

versione per il mantenimento del LCP e per il suo sacrificio, con l'unica differenza che il primo avrà una libertà di movimento sia in A/P che di rotazione, il secondo sarà solo rotante e sarà più costrittivo sul piano A/P

Quantità: 15

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 2800 EUR

LOTTO 46

TIPOLOGIA E12

UNA COMPONENTE FEMORALE FORGIATA IN CROMO COBALTO

Una componente femorale forgiata in Cromo Cobalto in 6 taglie Dx e Sx con una base fissa o a piatto rotante. La componente femorale presenta un 3° condilo con inizio della sua azione a partire dai 35°. E' disponibile in versione cementata e press-fit rivestita di HAP 75 µm. Un piatto tibiale fisso o rotante forgiato in Cromo Cobalto in 6 misure con possibilità di utilizzo di fittoni di lunghezza 30mm per una maggiore stabilità e spessori in polietilene in 3 altezze 9/11/13/mm. Nella versione rotante la base deve essere lucidata a specchio e presentare un dente su cui ruoti il polietilene con un'ampiezza massima di 30°. Possibilità di intercambiabilità degli inserti di polietilene sulla base rotante fino a 1 taglia superiore e 2 inferiori. Nella versione rotante l'ampiezza della rotazione è di 30°. Rotule in polietilene in 4 taglie piccole, medie, grandi. La protesi deve presentare un terzo condilo, integrato nella parte femorale, che agisce a partire dai 35° ed ottimizza la funzione del quadricipite alleggerendo i carichi sulla rotula; il "terzo condilo" suddivide l'appoggio su 3 punti (2 punti condilei più 1 punto sul 3° condilo) e riduce la pressione sul polietilene del piatto tibiale. Lo strumentario mette a disposizione un tensore che, prima della realizzazione del taglio femorale distale, permette di controllare l'equilibratura dell'apparato legamentoso in estensione. In caso di lassità permette di ritrovare un posizionamento automatico a livello del taglio femorale distale stesso, garantendo che l'altezza rotulea resti costante in rapporto all'interlinea articolare e che gli spazi in flessione ed estensione si equivalgano. Il controllo della tensione legamentosa consente di ottenere una migliore equilibratura, di ridurre un eventuale gioco articolare e di ottimizzare il risultato. Lo strumentario deve permettere di effettuare tagli guidati su fessura e pin. Con lo stesso strumentario deve essere possibile l'impianto di una protesi cerniera rotante. Si compone di 3 misure di femore destro e sinistro, piccola, media e grande, 3 misure di piatto tibiale e polietilene in 3 taglie e unico spessore. Possibilità di montare fittoni femorali in 5 diametri e 4 lunghezze con un valgo orientato a 7°, oltre a spessori posteriori di 2 altezze (4 e 8mm) e distali di 3 altezze (4, 8, 12mm). Piatto tibiale con possibilità di montare fittoni in 5 diametri e 4 lunghezze e spessori di 8 o 12 mm. Rotula opzionale in 4 diametri. La protesi conservativa a livello di tagli ossei.

Quantità: 30

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 2700 EUR

LOTTO 47

TIPOLOGIA E13

SISTEMA PROTESICO MODULARE

Sistema protesico modulare per l'artroplastica totale di ginocchio con presenza e mantenimento del legamento crociato posteriore nella versione biologica e cementata, con stabilizzatore nella versione da revisione
Tipologia 1.

Componente femorale anatomica in lega di cromo-cobalto-molibdeno con superficie di rivestimento porosa (nella versione da non-cementare), le superfici di contatto delle articolazioni devono avere forma sferica per mantenere la massima area di contatto lungo tutto l'arco di movimento per ridurre al minimo l'usura.

Componente femorale anatomica a riferimento epicondylare da cementare in lega di cromo-cobalto-molibdeno con superficie con cassette di contenimento per la pressurizzazione del cemento.

Componente femorale stabilizzata in lega di cromo-cobalto-molibdeno prevede la versione non cementata con rivestimento poroso, e quella cementata dotata di cassette di contenimento per la pressurizzazione del cemento.

Componente tibiale ambidestro in lega di cromo-cobalto-molibdeno superficie di rivestimento porosa e con fittone di stabilizzazione trifrangente nella versione da cementare con la possibilità di impianto di viti.

Componente tibiale a piatto mobile con pivot centrale, interfaccia con osso per applicazione di cemento e porosa per la versione non cementata.

Componente tibiale ambidestro in lega di cromo-cobalto-molibdeno con cassette di contenimento per la pressurizzazione del cemento. Il componente ha un fittone di stabilizzazione trifrangente.

Componente rotulea in polietilene ad alta densità molecolare disponibile in quattro misure con tre perni antirotazionali per un fissaggio stabile e sicuro.

Inseriti tibiali ambidestri, ad alta densità molecolare intercambiabili a spessore differenziato disponibile in due versioni e sei spessori, la variante per piatto mobile con fittone centrale.

Inserimento tibiale stabilizzata ambidestro ad alta densità molecolare.

Tipologia 2.

Componente femorale anatomica in lega di cromo-cobalto-molibdeno e con superficie di rivestimento poroso. La componente femorale deve presentare due versioni: una Standard con due perni stabilizzatori ed una Modulare con i due perni svitabili per l'eventuale inserimento di spessori femorali, o box di stabilizzazione.

Componente femorale anatomica in lega di cromo-cobalto-molibdeno, da cementare, con superficie di rivestimento liscio e cassette di contenimento per la pressurizzazione del cemento. La componente femorale deve presentare le versioni: Standard con due perni stabilizzatori, Modulare con i due perni svitabili per l'eventuale inserimento di spessori, o box di stabilizzazione, e stabilizzata con fittone di stabilizzazione.

Componente tibiale ambidestro in lega di cromo-cobalto-molibdeno con superficie di rivestimento poroso a doppio strato, deve consentire l'inserimento di un fittone di stabilizzazione con diametri differenti, inoltre la stessa componente deve consentire l'utilizzo di viti ove vi fosse esigenza. In presenza di perdita ossea la componente deve essere assemblata con una serie di spessori a cuneo.

Componente tibiale ambidestro in lega di cromo-cobalto-molibdeno, da cementare con superficie di rivestimento liscia e cassette di contenimento per la pressurizzazione del cemento. Il componente deve consentire l'inserimento di un fittone di stabilizzazione cilindrico disponibile in cinque diametri. In presenza di perdita ossea e nelle revisioni la componente deve essere assemblata con una serie di spessori cunei ed emicunei.

Componente rotulea in polietilene ad alta densità molecolare disponibile in cinque misure con tre perni antirotazionali per un fissaggio stabile e sicuro.

Superficie articolare in polietilene ad alta densità molecolare deve essere disponibile in tre versioni con congruenza e con resistenza alla sublussazione posteriore crescenti.

Spessori femorali di tre tipi: distali, distali-posteriori e totali. Cunei tibiali di due tipi: angolati e piatti, utilizzabili in caso di perdita di sostanza ossea o di revisioni.

Quantità: 5

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 2200 EUR

LOTTO 48

TIPOLOGIA E14

ARTROPROTESI TOTALE DI GINOCCHIO AD INSERTO ARTICOLARE FISSO E MOBILE

(anche nella versione per pazienti allergici.)

Componente femorale anatomica metallica da cementare, sia nella versione postero stabilizzata che nella versione a conservazione del legamento crociato posteriore. Rivestimento poroso nella versione biologica.



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

Componente tibiale simmetrica da cementare e con rivestimento poroso nella versione biologica; nelle versioni standard e plus (in direzione antero-posteriore). Possibilità di utilizzo di steli tibiali. Insetto articolare in polietilene, varie taglie e spessori, nella versione CR e PS con sistema di bloccaggio semplice in caso di revisione; congruente con ancoraggio alla componente tibiale nella versione CR e rotante; a scivolamento nelle versioni con conservazione del crociato posteriore. Componente rotulea in polietilene, varie taglie, dotata di repere metallico. Strumentazione tradizionale e mini invasiva. Possibilità di strumentazione per intervento di chirurgia computer-assistita.

Quantità: 4

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 2800 EUR

LOTTO 49

TIPOLOGIA E15

PROTESI DI GINOCCHIO A PIATTO FISSO E MOBILE

Protesi di ginocchio tricompartimentale a piatto fisso e mobile in versione cementata e press-fit. Le componenti femorali e tibiali devono essere anatomiche (versione destra e sinistra) in Cromo Cobalto, disponibili in 6 taglie. La componente tibiale, deve avere un disegno del piatto asimmetrico per un ottimale copertura del piatto del paziente, avere un fittone cruciforme in posizione medializzata e interiorizzata, ed avere 4 pioli per migliorare ulteriormente la fissazione all'osso.

Per la versione a "piatto fisso" il bloccaggio dell'insetto sul piatto deve essere assicurato da un sistema a binari ed avere due ulteriori punti di bloccaggio sul piatto, anteriore e posteriore in modo da evitare possibili micromovimenti.

Per la versione a "piatto mobile" la base della componente tibiale lucidata a specchio, con un perno centrale che si accoppia con l'insetto in polietilene rotante.

La componente femorale deve essere disponibile anche in versione postero-stabilizzata.

Gli inserti in polietilene devono essere disponibili in 4 versioni, standard, ultra-congruente a sacrificio del LCP, postero-stabilizzata e rotante in almeno 7 spessori da 10-12-14-16-18-20-22 mm.

Disponibilità della componente rotulea in polietilene cementata in 4 misure (0-1-2-3).

Lo strumentario deve permettere un corretto posizionamento delle componenti femorali e riprodurre millimetricamente l'inclinazione tibiale fisiologico (sloop) del paziente con dei tagli guidati su pin e fessura.

Quantità 5

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 2600 EUR

LOTTO 50

TIPOLOGIA E16

COMPONENTE FEMORALE MONOCOMPARTIMENTALE

Componente femorale monocompartimentale cementata disponibile in 5 misure con superficie textured, peg di fissaggio e pinna antirotazionale.

Componente tibiale con cinghia di fissaggio, con spessori di 8,9,10 e 12 mm, e tutta in polietilene.

Protesi femoro-rotulea con componente femorale in cromo cobalto in 4 misure e 4 pegges angolati per una perfetta adesione all'alloggio preparato sul femore

Componente rotulea cementata in polietilene il 3 misure.

Quantità:4

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1400 EUR



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

LOTTO 51

TIPOLOGIA E17

PROTESI MONOCOMPARTIMENTALE IN CROMO-COBALTO

Protesi monocompartimentale in Cromo-Cobalto con componente femorale in 5 taglie e 2 spessori distali (3 e 5mm) che presenta un'estremità anteriore affinata e un plot d'ancoraggio poco invasivo con un'aletta di rinforzo. L'asse di appoggio dell'impianto e del plot sono inclinati rispetto al grande asse femorale di profilo per ridurre significativamente le forze di espulsione e iperflessione.

Il raggio di curvatura frontale delle componenti femorale permette la ripartizione delle forze di carico sulla componente tibiale.

La componente tibiale è in polietilene in 5 taglie e 5 spessori (7,5-9-11-13-15mm) ed è completamente piatta nella parte superiore. Sul fondo presenta una lavorazione a reticolo che permette un'adesione del cemento ottimale. Presenta inoltre un repere metallico radiopaco posizionato sul perimetro della componente.

Lo strumentario permette di realizzare una mini via d'accesso, un corretto posizionamento della componente femorale e riprodurre millimetricamente l'inclinazione tibiale fisiologica del paziente con dei tagli guidati su pin e fessura.

Quantità: 4

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 2000 EUR

LOTTO 52

TIPOLOGIA E18

ARTROPROTESI MONOCOMPARTIMENTALE

Artroprotesi monocompartimentale per il compartimento mediale o laterale. Componente femorale cementato, disponibile in sei misure, in lega di Zirconio e Niobio ossidata superficialmente. Il componente tibiale deve essere anatomico in sei misure realizzato, sia in lega di titanio, con inserti in polietilene in cinque spessori con incrementi millimetrici da 8 a 12 mm, che solo in polietilene. Le componenti plastiche devono essere realizzate in UHMWPE e sterilizzate ad ossido di etilene.

Inoltre la componente tibiale deve avere la possibilità di alloggiare una vite centrale disponibile in 2 misure da 16 e da 22 mm di lunghezza per una maggiore stabilità. Lo strumentario deve inoltre prevedere l'utilizzo di un sistema motorizzato miniminvasivo al fine di ottenere la giusta copertura ed il corretto allineamento delle componenti protesiche.

Quantità: 5

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1800 EUR

LOTTO 53

TIPOLOGIA E19

PROTESI DI GINOCCHIO SENZA CONSERVAZIONE DEL LCP A PIATTO MOBILE.

Cementata e non, con almeno 14 condili femorali in cr-co dx. e sin., almeno 7 basi tibiali in cr-co e almeno 7 inserti ultracongruenti in almeno 5 spessori. Rotula in polietilene. Condilo femorale con unico raggio di curvatura.

Rivestimento in HAP di 80 um circa nella versione non cementata con doppio rivestimento titanio e idrossiapatite.

Possibilità di spessori tibiali e di allungare la chiglia tibiale con fittoni. Disponibilità anche di versione anallergica.

Quantità/anno 50

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO 3.500

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI MATERIALE ORTOPEDICO OCCORRENTE ALL'IRCCS-CROB DI RIONERO, ASP DI POTENZA, ASM DI MATERA E A.O.R. SAN CARLO DI POTENZA – CAPITOLATO TECNICO

LOTTO 54

TIPOLOGIA E20

PROTESI TOTALE DI GINOCCHIO IN COCRM O CEMENTATA, IBRIDA, NON CEMENTATA CON RIVESTIMENTO IN TI PLASMA SPRAY

versione anche per pazienti allergici con rivestimento in TiNbN.

Componente femorale - anatomica, doppio raggio di curvatura nel piano sagittale con transizione a 30° di flessione.

Componente tibiale - simmetrica, lucidata a specchio; a piatto fisso con bordo per incastro periferico e foro per vite di sicurezza; a piatto rotante con perno centrale.

Inseriti in PE - fissi: CR, UC e a pivot mediale con bloccaggio ad incastro e vite di sicurezza in Ti; mobili: piattaforma rotante ultracongruente.

Componente rotulea in PE - tre perni di fissazione e altezza proporzionale al diametro.

Stelo tibiale con possibilità intra-operatoria di aggiunta di stelo tibiale in Titanio in almeno 3 lunghezze e diametri ad incrementi millimetrici. Disponibile anche nella versione per pazienti allergici con rivestimento in TiNbN.

Riferimento femorale anteriore e possibilità di controllo del gap in flessione prima della resezione dei condili posteriori. Scelta intra-operatoria del tipo di inserto mantenendo inalterata la componente femorale. Compatibilità completa tra tutte le misure di femore e tibia. Possibilità di eseguire la resezione femorale distale extra-midollare, tramite sistema a guida elettronica rapida wire-less a minimo ingombro in sala operatoria (es. tablet, i-pad).

Quantità/anno 20

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO € 3500

LOTTO 55

TIPOLOGIA E21

PROTESI DI GINOCCHIO CON COMPONENTE FEMORALE DISPONIBILE IN 14 MISURE DESTRE E SINISTRE.

Versione cementata sia PS che con conservazione del LCA. Il disegno del profilo sagittale deve permettere una cinematica progressiva e naturale del femore durante la flessione grazie ad un raggio di curvatura che diminuisce gradualmente e costantemente durante la flessione.

Possibilità di fare impianto con sacrificio del LCA con lo stesso inserto CR sia a piatto fisso che mobile. Materiale in lega Cr-Co-Mo.

Componente tibiale: disponibile in 10 misure con incremento fisso tra ogni misura. Versione a piatto fisso ed a piatto rotante utilizzando lo stesso strumentario. La superficie superiore deve essere lucidata a specchio per ridurre l'usura a valori minimi. Deve poter accomodare fino a due misure di inserto più grandi o più piccole sia a piatto fisso che mobile. Materiale in lega Cr-Co-Mo.

Inserto tibiale: 10 misure ognuna disponibile in massimo 14 diversi spessori per ciascun tipo di inserto. Spessori degli inserti in PE incrementali di 1 mm. Polietilene con antiossidante in stato solido (no vitamina E). Misura dell'inserto sempre uguale alla misura del femore per garantire la migliore cinematica indipendentemente dal tipo e misura del piatto utilizzato.

Componente rotulea: 5 misure. Versioni di rotula con centro medializzato e con geometria anatomica.

Strumentario: possibilità di utilizzare tecnica a tagli misurati o bilanciata con lo stesso strumentario.

Quantità anno 50

PREZZO BASE € 4500

TIPOLOGIA F: PROTESI GINOCCHIO

LOTTO 56

TIPOLOGIA F1

SISTEMA COMPLETO DI PROTESI PER ARTROPLASTICA DI GINOCCHIO INCERNIERATA.

Vincolata con camicie femorali e tibiali, steli d'estensione a diapason ed inserto tibiale a piattaforma rotante, per il trattamento dei pazienti che presentano gravi insufficienze ossee e/o legamentose e per le revisioni di impianti falliti. Il sistema deve offrire sia un range di flessione da 0° a 135° che un' intra-extra rotazione fisiologica che sarà assicurata dall'inserto a piattaforma rotante. L'ancoraggio delle componenti protesiche deve essere assicurato di cemento osseo, mentre gli steli d'estensione e le camicie, metafisarie devono essere a press-fit. Il sistema d'allineamento si basa sulla valuzine intramidollare del canale femorale e tibiale. Il sistema deve essere così composto:

Componente femorale in Co-Cr-Mo (Iso 5832:4), disponibile in almeno tre taglie, dx e sx, da cementare.

Componente tibiale in Co-Cr-Mo (Iso 5832:4), disponibile in almeno 5 taglie da cementare.

Inserto tibiale in polietilene disponibile nella versione a piattaforma rotante con perno centrale cilindrico e spina autobloccante, almeno in 3 taglie e con almeno 5 spessori da un minimo di circa 12 mm ad un massimo di oltre 30 mm.

Componente rotulea in polietilene disponibile in almeno 4 taglie (da circa un minimo di 30 mm e un massimo di circa 40 mm) con profilo a cupola.

Camicie femorali riempitive in Ti6Al4V (iso 5832:3) da cementare o cementate, disponibili in almeno 4 taglie di lunghezza comprese tra 30 e 45 mm circa. Camicie tibiali non cementate, in Ti6Al4V (iso 5832:3), disponibili in almeno 4 taglie di lunghezza comprese tra circa 35 e 60 mm.

Steli d'estensione femorali e tibiali a press-fit possibilmente dotati d'accorgimenti atti a ridurre la rigidità flessionale (es. diapason) con un diametro variabile tra circa 10 e 24 mm e lunghezza da 75 a 150 mm

Spessori di accrescimento femorali disponibili nelle versioni da circa 5 mm e 10 mm

Inoltre il sistema deve prevedere la possibilità di scelta intra-operatoria, tramite l'utilizzo di un unico strumentario, di passare ad un impianto primario a conservazione e a sacrificio del LCP, impianto semivincolato e d'impianto incernierato per casi più complessi

Il piatto mobile dedicato da revisione deve essere lucidato a specchio al fine di ridurre il back side wear, in caso di instabilità e di importanti perdite di sostanza ossea al fine di ottenere una buona fissazione, il sistema offre la possibilità di utilizzare camicie metafisarie tibiali e femorali di tipo non cementato, steli e spessori tibiali e femorali

Il sistema deve offrire la possibilità di utilizzare camicie metafisarie tibiali e femorali di tipo non cementato, steli e spessori tibiali e femorali.

Al fine di migliorare il trasferimento del carico metafisario Le camicie metafisarie devono essere saldamente connesse al piatto tibiale e al femore (sia semivincolato che vincolato) con un comprovato sistema di bloccaggio del tipo Cono-Morse.

Le camicie inoltre:

- 1 devono presentare degli scalini che trasformano le forze di taglio in forze di compressione, caricando così a compressione l'osso nella zona metafisaria;
- 2 devono avere una comprovata tecnologia di rivestimento poroso che favorisce la crescita biologica interna e la fissazione;
- 3 Possono colmare i difetti cavitari senza l'elevato rischio di revisione associato agli allotrapianti riportati in letteratura;
- 4 Sono una valida alternativa per i difetti maggiori di 10 mm;



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

Il sistema deve prevedere l'utilizzo sia di steli cementati che press-fit di tipo slotted al fine di ridurre il rischio di un possibile dolore di punta dello stelo.

Inoltre deve essere previsto l'utilizzo di steli femorali, augmentations e camicie femorali sia con una componente femorale primaria che con una componente femorale semivincolata ed incernierata. Il sistema deve fornire la possibilità di offset tibiale tramite l'utilizzo di dedicati piatti tibiali offset a piatto fisso per la semivincolata ed offset femorale, inoltre deve essere possibile utilizzare steli femorali e camicie femorali sia con 5° che con 7° gradi di valgismo femorale per la semivincolata ed a 5° per l'incernierata.

Quantità annuale: 27

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 7.500,00 EUR

LOTTO 57

TIPOLOGIA F2

SISTEMA DI REVISIONE DI PROTESI DI GINOCCHIO,

Sia nella versione semivincolata a scivolamento che nella versione vincolata a cerniera con caratteristiche e soluzioni tali da renderlo vantaggioso nei casi più complessi. Possibilità con lo stesso strumentario di passare da semivincolata a vincolata quando, intraoperatoriamente, sia necessario incrementare la stabilità dell'impianto. Possibilità di impiego di coni tibiali che femorali preferibilmente in tantalio (TMT) per la gestione di gravi difetti ossei. Possibilità di utilizzare steli di estensione femorali e tibiali con off-set a 360 gradi, di varie lunghezze e diametri, consentendo un migliore approccio agli escurvati dei canali e facilitando fissazione ed allineamento.

La protesi deve comprendere le componenti preferibilmente in tantalio

Quantità annuale: 15

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 8.500 EUR

LOTTO 58

TIPOLOGIA F3

PROTESI VINCOLATA A ROTAZIONE CON GIUNTO A SNODO

Protesi vincolata a rotazione con giunto a snodo che consente, oltre alla normale flessione un movimento di rotazione che aumenta con l'aumentare della flessione stessa, mantenendo una sostanziale coassialità fra i vettori di carico ed i fittoni protesici. Presenza di due fittoni sia nella parte femorale che in quella tibiale, dotati di stelline di centraggio. Fittone femorale con un valgismo fisiologico di 6°, cementata, possibilità di spessori aggiuntivi, tre taglie, versione dx e sin., ogni taglia in 3 versioni, STD, antilussante e con troclea antilussante. Possibilità di versione modulare antilussante con e senza troclea. Flessione fino a 162°.

Quantità: 4

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 5700 EUR

LOTTO 59

TIPOLOGIA F4

PROTESI DI GINOCCHIO TOTALE DA REVISIONE A STABILIZZAZIONE POSTERIORE

Protesi di ginocchio totale da revisione a stabilizzazione posteriore composta da un impianto femorale da cementare, da una base tibiale fissa e da inserto in polietilene fisso. Possibilità di utilizzo di rotula in polietilene da cementare e steli tibiali e femorali oltre a spessori tibiali (wedges tibiali) e femorali (wedges femorali).

La componente femorale da cementare è in 6 taglie (1-6) destre e sinistre postero-stabilizzate. Il femore presenta un 3° condilo con inizio della sua azione a partire dai 35° per ottimizzare la funzione del quadricipite alleggerendo i carichi sulla rotula. Il terzo condilo suddivide infatti l'appoggio su 3 punti (2 condilei e 1 sul 3°



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

condilo) e riduce la pressione sul polietilene tibiale. L'aggancio dello stelo sul femore è possibile grazie ad un cursore in due parti che permette una traslazione in medio-laterale e rende possibile l'orientamento del fittone a 5°, 7° o 9°. (Sistema brevettato U.S. n° 5,326,359). La superficie interna del femore è predisposta per il posizionamento di spessori posteriori e distali.

La base tibiale in 6 taglie (1-6) è fissa. L'inserto di polietilene si solidarizza alla base grazie ad un sistema di clippaggio.

L'inserto fisso in polietilene è disponibile in 6 taglie (1-6) e 5 spessori 9-11-13-15-18mm.

La rotula è disponibile in 4 diametri ed il suo utilizzo è opzionale.

I fittoni tibiali e femorali sono disponibili in 4 lunghezze (75-100-125 e 150mm) in 5 diametri (da 10 a 18mm a intervalli di 2mm). Il fittone tibiale si avvita direttamente al piatto tibiale, mentre il fittone femorale si avvita tramite un sistema brevettato che permette di adattare l'off-set in base al varo-valgo scelto e di traslare in medio-laterale.

Gli spessori tibiali (wedges tibiali) sono disponibili in altezza di 4, 8 e 12mm e si avvitano sul piatto tibiale. La vite è fornita nella confezione dello spessore.

Gli spessori femorali posteriori (wedges femorali posteriori) sono in altezza 4 e 8mm, i distali (wedges femorali distali) 4, 8 e 12mm. Si avvitano sul femore a mezzo di vite fornita nella confezione dello spessore.

Quantità: 5

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 6000 EUR

LOTTO 60

TIPOLOGIA F5

SISTEMA PROTESICO DI GINOCCHIO TOTALE DA REVISIONE

Protesi di ginocchio totale da revisione a stabilizzazione posteriore composta da un impianto femorale cementato, da una base tibiale fissa e da un inserto in polietilene fisso postero stabilizzato.

Componenti del sistema:

Componente femorale postero stabilizzata, anatomica (destra e sinistra) da cementare in Cromo Cobalto, disponibile in 6 taglie.

La superficie interna del femore è predisposta per il posizionamento di spessori posteriori e distali.

Spessori femorali posteriori e distali in altezza da 4 e 8 mm.

Componente tibiale, a piatto fisso in Cromo Cobalto, simmetrico per un ottimale copertura del piatto del paziente, con un fittone di stabilizzazione triflangiato, il bloccaggio dell'inserto in polietilene, sul piatto deve essere assicurato da un sistema a "coda di rondine" posteriore, in modo da evitare possibili micromovimenti.

La superficie di contatto con l'osso, del piatto tibiale deve avere dei fori per il posizionamento di spessori.

Spessori tibiali in altezza da 5 e 10 mm.

Adattatore "offset" per fittoni femorali e tibiali da 2-4-6 mm.

Inserti in polietilene ad alta densità molecolare, postero stabilizzati, con 7 spessori da 9-11-13-15-18-21-25 mm.

Fittoni retti tibiali e femorali in Lega di Titanio disponibili in 3 lunghezze (30-75-100 mm.) in 5 diametri (10-12-14-16-18 mm.)

Fittoni femorali curvi anatomici in Lega di Titanio a diapason disponibili in 5 diametri (10-12-14-16-18 mm.) lunghezza 150 mm.

Componente rotulea in polietilene ad alta densità molecolare, cementata disponibile nella versione:

- Con perno cilindrico in 4 misure (s-m-l-xl).
- Con tre perni antirotazionali in 5 misure (xs-s-m-l-xl).

Quantità 5 –

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI MATERIALE ORTOPEDICO OCCORRENTE ALL'IRCCS-CROB DI RIONERO, ASP DI POTENZA, ASM DI MATERA E A.O.R. SAN CARLO DI POTENZA – CAPITOLATO TECNICO

**PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 6000 EUR
TIPOLOGIA G : PROTESI DI SPALLA**

LOTTO 61

TIPOLOGIA G1

SISTEMA MODULARE DI SPALLA

Sistema protesico ad elevata modularità tale da consentire interventi di elezione, trauma, revisione e di rivestimento. Per ogni tipologia d'intervento sono disponibili versioni cementate e non cementate con ampio numero di taglie e modelli.

Endoprotesi di spalla ad elevata modularità composta da un corpo (versione elezione/trauma), uno stelo (versione cementata e non cementata), un adattatore (versione neutro/eccentrico in diverse altezze), una testa (versione anatomica/C.T.A. per artropatie di cuffia e revisione).

Disponibili anche steli da revisione (versione cementata/non cementata) che prevedono l'eventuale utilizzo di moduli aggiuntivi per casi di gravi perdite ossee (resezioni tumorali).

La combinazione degli elementi consente di stabilire con precisione: altezza dell'impianto, retroversione, misura ed eccentricità della testa con ripristino degli offset anatomici di sistema.

Artroprotesi di spalla ad elevata modularità che, oltre a consentire l'utilizzo delle componenti endo, prevede la possibilità di utilizzare glenoidi cementate in polietilene ad altissimo peso molecolare sterilizzate ad ossido di etilene e glenoidi non cementate modulari composte da una componente metallica in lega di Titanio (Ti6Al4V) con rivestimento osteoconduttivo in Titanio Poroso (PoroTi) + Idrossiapatite (HA) più fori per due viti e da un inserto in polietilene ad altissimo peso molecolare sterilizzato ad ossido di etilene.

Spalla inversa ad elevata modularità da primo impianto e da revisione composta da un corpo inverso da elezione e trauma, un inserto inverso (versione normale/ritentiva) in polietilene reticolato ad altissimo peso molecolare sterilizzato ad ossido di etilene, uno stelo (versione cementata/non cementata), una glenosfera in varie tipologie (Standard ed Eccentrica), una componente glenoidea metallica con rivestimento osteoconduttivo in Titanio Poroso (PoroTi) + Idrossiapatite (HA) più fori per due viti.

Disponibili anche steli da revisione o per resezioni tumorali (versione cementata/non cementata) che prevedono l'eventuale utilizzo di moduli aggiuntivi per casi di gravi perdite ossee.

Steli, corpi omerali, adattatori e moduli aggiuntivi sono realizzati in lega di Titanio (Ti6Al4V) mentre le teste omerali e le glenosfere sono realizzate in lega di FeCrNiMnMoNbN, in lega di CoCrMo od in lega di lega di Titanio (Ti6Al4V) per pazienti con allergia al Nickel.

Protesi da rivestimento modulare, non cementata, costituita da: una componente cefalica in lega di CoCrMo disponibile nella versione standard e CTA, entrambe con superficie interna rugosa di PoroTi e rivestimento in HA; da mini stelo tronco-conico con superficie sabbata.

Quantità annuale : 11

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 2800 EUR

LOTTO 62

TIPOLOGIA G2

PROTESI DI SPALLA MINI INVASIVA SENZA STELO NON CEMENTATA

Composta da:

Cage avvitata non cementata in titanio di almeno 4 lunghezze.

Componente cefalica in titanio di almeno 7 diametri e spessori proporzionati.

Testa omerale in CrCoMo di almeno 7 diametri



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

La protesi deve avere la possibilità di impianto di protesi di glena non cementata composta da componente metallica in titanio di almeno 3 misure completa di cage avvitata in titanio e inserti in polietilene ad altissima densità.

Quantità annuale : 4

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 2300 EUR

LOTTO 63

TIPOLOGIA G3

PROTESI DI SPALLA MODULARE NON CEMENTATA

Composta da stelo modulare non cementato di sezione rettangolare a doppia conicità in Ti 6Al 4V con microstruttura superficiale per migliorare l'osteointegrazione, disponibile in 5 taglie.

Corpo modulare prossimale in Ti 6Al 4V che possa essere ruotato liberamente per regolare la retroversione durante l'assemblaggio. Disponibile in 3 altezze.

Collo orientabile che permetta un'inclinazione continua di +/- 12° in qualsiasi direzione al fine di ottenere il miglior adattamento della testa omerale. 4 misure di collo che permettano il miglior off set e la giusta tensione dei tessuti.

Testa Omerale eccentrica in CoCrMo forgiato in 8 misure per una copertura ottimale.

Glenoide anatomica in UHMWPE da cementare in 4 misure con 3 raggi di curvatura differenti per misura. 4 perni e tasche per il cemento.

L'impianto deve prevedere anche una versione inversa.

Quantità annuale: 6

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 2300 EUR

LOTTO 64

TIPOLOGIA G4

SISTEMA PROTESICO CHE CONSENTE INTRA OPERATORIAMENTE DI SCEGLIERE FRA UNA VERSIONE ANATOMICA INVERSA CON LO STESSO STRUMENTARIO.

Steli omerali in versione corta e standard cementati, con tre angolazioni cervico-diafisario. Nella versione inversa piattaforma omerale con due eccentricità e inserti st. e ritentivi; possibilità di metaglena st. e da revisione

I5a Versione protesi anatomica

I5b Versione protesi inversa

Quantità annuale: Versione protesi anatomica 8 **Quantità annuale: Versione protesi inversa 8**

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO=

G4a Versione protesi anatomica 2500 EUR

G4b Versione protesi inversa 3000 EUR

LOTTO 65

TIPOLOGIA G5

PROTESI GLENO-OMERALE NON VINCOLATA IN COCR

composta da uno stelo omerale solidarizzato a un distanziale, da una calotta e da una componente glenoidea;

Stelo omerale in 3 diametri ed una lunghezza di 108mm con segmenti intermedi in 4 angolazioni (125°-130°-135°-140°) per un'adattamento all'angolo di inclinazione omerale; L'introduzione dello stelo omerale



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

deve avvenire secondo l'asse della metafisi prossimale. Il fittone della protesi deve essere contenuto nel canale metafisario prossimale dell'omero per garantire una stabilità rotatoria grazie ad un'aletta stabilizzante nella parte superiore e due scanalature longitudinali, una anteriore e una posteriore per favorire la cementazione; Lo stelo si solidarizza alla calotta per cono morse e, in modo opzionale, con una vite.

Stelo per frattura in 3 diametri – lunghezza 130, rivestito di HAP nella parte metafisaria e con una finestratura per innesto osseo.

Sfera cefalica con duplice decentramento: uno mediale costante ed uno posteriore variabile;

Un quadrante eccentrico disposto sulla faccia inferiore di ogni calotta deve consentire il rispetto del doppio decentramento;

Gleno con spessore minimo con pinna di ancoraggio a faccia posteriore sferica che si adatta ad ogni calotta indipendentemente dalla dimensione della gleno medesima;

Lo strumentario deve comprendere uno strumentario specifico per la frattura che permetta il posizionamento corretto dello stelo in anteversione o retroversione e rispetti l'altezza dell'arto sano

Quantità: 8

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 2300 EUR

LOTTO 66

TIPOLOGIA G6

PROTESI DI RIVESTIMENTO DI SPALLA IN LEGA DI COCR

non cementata, monoblocco. Disponibile in almeno 12 taglie. Superficie interna macrotesturizzata e rivestita di idrossiapatite. Stelo centrale triflangiato a profilo conico, di lunghezza proporzionale alla taglia.

Quantità: 3

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 2300 EUR

LOTTO 67

TIPOLOGIA G7

PROTESI DI SPALLA

La protesi è composta da una parte omerale modulare per uso con e senza cemento e da una parte glenoidea non cementata, fissata all'osso tramite 4 viti. La stessa protesi può essere utilizzata in caso di reimpianto.

La parte omerale deve prevedere steli per il primo impianto in 4 diametri e per la revisione in almeno 3 diametri, metafisi Ø 36 e 42mm e polietileni metafisari standard, eccentrici con 2mm di eccentricità e costrittivi. Per quest'ultimo tipo deve prevedersi anche lo spessore da 15mm. Inoltre la protesi deve disporre di un inserto da assemblare alla metafisi da 36mm e che si accoppia con una glenosfera da 42mm. Nel caso di insufficiente tensione del deltoide si deve poter utilizzare di uno spaziatore metallico di altezza 9mm da inserire tra la metafisi e l'inserto in modo da aumentare lo spessore finale complessivo dell'inserto. Nel caso fosse necessaria la conversione in emipotesi, è disponibile un adattatore metallico da unire alla parte metafisaria sul quale si assembla una testa omerale di grandi dimensioni da 50x19mm o 52x23mm. La parte glenoidea si deve comporre di una una metagleno in due diametri, 25 e 29mm.

La glenosfera deve essere disponibile in versione standard e eccentrica con 4mm di eccentricità inferiore e una versione con 10° di angolazione per compensare l'eventuale usura superiore della gleno.

Lo strumentario deve permettere l'utilizzo di differenti tecniche chirurgiche per meglio adeguarsi alla situazione intraoperatoria e alle preferenze del chirurgo. La parte relativa alla preparazione omerale prevede guide di taglio e strumenti specifici sia per l'accesso deltoideo-pettorale che trans-deltoideo. I passaggi chirurgici prevedono la

resezione della testa omerale, la preparazione del canale omerale tramite apposite frese e alesatori metafisari e diafisari.

La parte della preparazione glenoidea consente una preparazione standard e una cannulata; quest'ultima fa riferimento ad un filo guida posizionato con un grado di inclinazione e di retroversione scelti preoperativamente. I tempi chirurgici prevedono l'eventuale posizionamento del filo guida, l'alesaggio della superficie glenoidea per mezzo di apposite frese circolari e a profilo ridotto, la preparazione per il perno centrale, l'inserimento dell'impianto di metaglena e delle quattro viti, l'assemblaggio della glenosfera.

Una volta eseguiti i test di prova per valutare lo spessore dell'inserito necessario, si passa al posizionamento dell'impianto omerale definito e dello spessore in polietilene.

Quantità: 3

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 2300 EUR

LOTTO 68

TIPOLOGIA G8

PROTESI MODULARE PER LA PROTESIZZAZIONE DELL'ARTICOLAZIONE GLENO-OMERALE, mediante la quale si possono effettuare impianti cefalici parziali o totali (con glenoide protesica).

Lo stelo deve avere lateralmente una aletta antirotazionale forata e medialmente un foro per l'eventuale riattacco delle tuberosità.

Il sistema testa /stelo deve poter permettere la regolazione dell'angolo cervico diafisario che deve poter variare da 113° a 165° e l'anteversione/retroversione della testa che deve avere un range di regolazione compreso da -30° a +30°.

Lo stelo deve avere un sistema di fissaggio della testa regolabile lateralmente mentre la testa omerale deve avere la sede di ricezione della testina di accoppiamento dello stelo in posizione eccentrica.

Il sistema deve essere composto da:

Steli omerali da cementare, in lega di Cr-Co forgiato, diametri da mm 7 a 14 e lunghezze da mm 100 a 110.

Steli omerali a fissazione biologica con alette stabilizzanti, in titanio forgiato, diametri da mm 7 a 14 e lunghezze da mm 100 a 110

Teste omerali in CoCr nei diametri da 40 a 52 mm., e in tre altezze(48, 50,52 mm) ;

alloggiamento per la connessione eccentrico.

Punta sferica per lo stelo femorale, in titanio; unica misura

Glenoide in polietilene UHMWPE nelle taglie S, M, L. con quattro perni di ancoraggio di diversa lunghezza e tre markers radiopachi.

Cemento a bassa viscosità.

Quantità: 2

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 2300 EUR

LOTTO 69

TIPOLOGIA G9

PROTESI DI SPALLA DA RIVESTIMENTO

per ricostruire la superficie articolare della testa dell'omero conservando il più possibile il bone-stock.



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

Composta da una lamina metallica in acciaio inossidabile chirurgico ad alto tenore di azoto forgiato a caldo rispondente alle norme ISO 5832/9 che viene fissata all'osso mediante cemento.

Costituita da un solo componente con una parte sferica che ben si adatta alla geometria della testa omerale ed una flangia equatoriale cilindrica che favorisce la fissazione.

Disponibile in 7 misure, (40-52) . Sterile.

Quantità: 2 –

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 2300 EUR

LOTTO 70

TIPOLOGIA G10

SISTEMA PROTESICO DI SPALLA

Sistema modulare con possibilità di scelta intra operatoria se versione elettiva con glena all-poly o con metal-back e la versione inversa. Stelo con e senza cemento in titanio in almeno 5 taglie e due lunghezze. Teste in acciaio di diversi diametri e spessori st e decentrate. Glena cem.all-poly con 4 perni e 4 misure. Inserto in polietilene convesso in almeno 4 misure. Metaglena in almeno sei conformazioni con fittone e chiglia rivestite in HAP e rafforzamento con tre viti. Glenosfera 36/39/42 e polietilene con tre altezze. Viti corticali e spongiosa da 4,5 e 5,5 da 24 a 50 mm.

Quantità/anno 5

PREZZO BASE EURO 3500

TIPOLOGIA H : PROTESI E MATERIALI VARI PER GOMITO,MANO,CAVIGLIA E PIEDE

LOTTO 71

TIPOLOGIA H1

PROTESI SPAZIATORE METATARSO – FALANGEO BIORIASSORBIBILE

Quantità annuale : 4

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 450 EUR

LOTTO 72

TIPOLOGIA H2

ENDORTESI RIASSORBIBILE PER PIEDE PIATTO:

in materiale completamente riassorbibile tale da consentire nei tempi di riassorbimento, attraverso la espansione primaria delle alette ,una correzione stabile necessaria al rimodellamento osseo e la ritenzione delle strutture muscolari e capsulo – ligamentose,evitando un reintervento per la rimozione della ortesi e consentendo di effettuare l'impianto senza utilizzo di raggi X

Quantità annuale : 69

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 700 EUR

LOTTO 73

TIPOLOGIA H3

PROTESI DI SCAFOIDE IN PIROCARBONIO

Protesi parziale dinamica di scafoide in pirocarbonio. La sua forma ovoidale rende l'impianto mobile ed adattabile alla sede anatomica.



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

Disponibile in 3 misure differenti.

Necessitano di relative protesi di prova per la determinazione della misura definitiva.

Quantità annuale : 7

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1400 EUR

LOTTO 74

TIPOLOGIA H4

PROTESI TOTALE DI TRAPEZIO IN PIROCARBONIO.

Disponibile in 2 misure differenti.

Necessitano di relative protesi di prova per la determinazione della misura definitiva.

Quantità annuale : 4

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 900 EUR

LOTTO 75

TIPOLOGIA H5

PROTESI METACARPOFALANGEA IN PIROCARBONIO

Caratterizzata da un design bicompartimentale, stelo prossimale trapezoidale, componente distale e prossimale svincolati.

Gamma di 5 misure differenti.

Accessori di taglio (lame, frese) monouso.

Protesi metacarpofalangea in silicone con stelo anatomico intercambiabili a protesi metacarpofalangea in pirocarbonio.

Design vincolato monoblocco con 30° di flessione intrinseca e collare sub articolare del blocco a cerniera.

Disponibilità di almeno 5 misure differenti. Accessori di taglio (lame, frese) monouso.

Strumentario dedicato universale sia per protesi in silicone che in pirocarbonio tale da consentire un a scelta intraoperatoria del tipo di impianto.

Quantità annuale: 4

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1400 EUR

LOTTO 76

TIPOLOGIA H6

PROTESI INTERFALANGEA IN PIROCARBONIO

caratterizzata da un design bi compartimentale, stelo prossimale trapezoidale, componente distale e prossimale svincolati, scudo articolare biplanare.

Componente distale dotata di scasso dorsale per la preservazione del tendine estensore.

Intercambiabilità delle 4 misure esistenti.

Strumentario dedicato.

Accessori di taglio (lame,frese) monouso.

Quantità annuale : 4

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1100 EUR

LOTTO 77

TIPOLOGIA H7

PROTESI DI CAPITELLO RADIALE IN LEGA DI TITANIO- PIROCARBONIO, TOTALMENTE MODULARE.

Colletto in lega di titanio ad angolazione anatomica 15° disponibile in 4 misure differenti.

Stelo in lega di titanio dotato di vite ad espansione disponibile in 4 misure differenti.

Testina in pirocarbonio disponibile in 3 misure differenti.

Necessita di apposito strumentario e protesi di prova per la determinazione dell'impianto definitivo.

Quantità annuale : 5

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1400 EUR

LOTTO 78

TIPOLOGIA H8

PROTESI METATARSO — FALANGEA

in tre componenti con inserto e con rivestimento in Titanio poroso e HA

Quantità annuale : 5

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 750 EUR

LOTTO 79

TIPOLOGIA H9

SISTEMA PER LA CHIRURGIA MINI-INVASIVA DELL'ALLUCE VALGO

Sistema per la chirurgia mini-invasiva dell'alluce valgo con approccio mini-invasivo-percutaneo con possibilità utilizzo di viti a doppia filettatura autocompressiva (completo di consolle e micro-motore in comodato d'uso)

Quantità annuale : 3

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 0 EUR

G9a Raspe con manico di bisturi

Quantità annuale : 20

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 800 EUR

G9b Frese consumabili varie misure

Quantità annuale : 60

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 160 EUR

G9c Lame per tonotomia varie misure

Quantità annuale : 300

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 5 EUR

LOTTO 80

TIPOLOGIA H10

MOTORE PER TRAPANO STERILE E MONOUSO CANNULATO



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

Motore per trapano sterile e monouso cannulato, per artroplastica di anca ginocchio che assicuri la massima compatibilità con le punte da trapano standard presenti in Sala Operatoria. Il motore deve essere dotato di batteria ricaricabile multiuso e relativo caricabatterie. Devono essere inclusi mascherina sterile per l'introduzione sicura della batteria nel manipolo sterile e mandrino di Jacob riutilizzabile. Il motore deve garantire una velocità di almeno 800 giri/min.

Quantità annuale : 24

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 500,00 EUR

LOTTO 81

TIPOLOGIA H11

MOTORE PER ALESATORE STERILE E MONOUSO CANNULATO

Motore per alesatore sterile e monouso cannulato, per artroplastica di anca e ginocchio. Il motore deve essere dotato di batteria ricaricabile multiuso e relativo caricabatterie. Devono essere inclusi mascherina sterile per l'introduzione sicura della batteria nel manipolo sterile e mandrino di Jacob riutilizzabile. Il motore deve garantire una velocità di almeno 250 giri/min.

Quantità annuale : 24

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 500,00 EUR

LOTTO 82

TIPOLOGIA H12

MOTORE PER SEGA STERILE E MONOUSO PER ORTOPEDIA

Motore per sega sterile e monouso per ortopedia. L'operatore deve poter scegliere tra lame monouso di differenti misure e forme da utilizzare con il motore, a seconda della procedura da effettuare. Il motore deve essere dotato di batteria ricaricabile multiuso e relativo caricabatterie. Il manipolo deve prevedere la possibilità di montaggio di una visiera paraschizzi in plexiglas. Deve essere inclusa mascherina sterile per l'introduzione sicura della batteria nel manipolo sterile. Il motore deve garantire una velocità di almeno 22000 cpm

Quantità annuale : 24

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 700,00 EUR

LOTTO 83

TIPOLOGIA H13

IMPIANTO PER PIEDE PIATTO.

Impianto per la correzione del piede piatto del tipo endosenotarsico composto da vite in titanio con testa conica e rivestimento in polietilene con apertura a ombrello

Quantità annuale : 75

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 700,00 EUR

LOTTO 84

TIPOLOGIA H14

VITI PER OSTEOTOMIA METATARSale



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

in titanio cannulate con testa a croce a basso profilo con sistema MTA per la perfetta distribuzione delle forze; viti cannulate diam. 2,4mm, lunghezza da 8 a 28 mm. Viti cannulate diam. mm.3 lunghezza da 10 a 40mm.

Quantità: 5

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 200 EUR

LOTTO 85

TIPOLOGIA H15

CAMBRE A MEMORIA DI FORMA PER OSTEOTOMIA TIPO AKIN

Quantità: 5

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 280 EUR

LOTTO 86

TIPOLOGIA H16

CAMBRE IN TITANIO PER ARTRODESI delle articolazioni del piede

Quantità: 5

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 75

LOTTO 87

TIPOLOGIA H17

PROTESI PER LA PRIMA FALANGE IN ALLUCE RIGIDO

Protesi conservativa di rivestimento della base della prima falange, 4 taglie garantiscono stabilità e press fit. Minima resezione d'osso grazie al bassissimo profilo dell'impianto

Quantità: 2

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 700 EUR

LOTTO 88

TIPOLOGIA H18

SISTEMA DI PLACCA CALCANEARE IN TITANIO A VARIABILITA' E STABILITA' ANGOLARE

Il sistema deve essere disponibile in lega di titanio.

Le placche in titanio devono essere disponibili destra e sinistra con lunghezza 68mm a 10 fori tutti con incasso a stella in modo da poter effettuare (se si vuole) la stabilità angolare su ognuno di essi.

La placca calcaneare deve essere predisposta per essere tranciata nel caso in cui l'ortopedico decida di darle una forma diversa a seconda dell'anatomia che presenta il paziente.

Placca calcaneare destra in titanio a variabilità e stabilità angolare.

Placca calcaneare sinistra in titanio a variabilità e stabilità angolare.

Il set completo della placca calcaneare deve essere corredato anche dalle seguenti viti

Viti da spongiosa in titanio D. 4,0 a testa conica – autofilettanti nelle lunghezze 22/26/30/35/40/45/50.

Viti da corticale in titanio D. 3,5 a testa conica – autofilettanti nelle lunghezze 22/26/30/35/40/45/50.

Viti da spongiosa in titanio D. 4 – completamente filettata nelle lunghezze 22/26/30/35/40/45/50.

Viti cannulate in titanio D. 4 filetto corto – autotrapananti nelle lunghezze 40/42/44/46/48/50/55.

Inoltre lo strumentario dedicato deve avere un giravite cannulato e un giravite normale a incasso esagonale; devono essere presenti boccole, punte misuratore per viti normali con boccia amovibile e misuratore per viti cannulate, pinzette afferraviti e fili di kirschner del diametro di 1,6mm.

Quantità: 2

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 900 EUR

LOTTO 89

TIPOLOGIA H19

PLACCA PERTROCANTERICA CON ANTIVERSIONE DELLA VITE CEFALICA DI 8°, DESTRA E SINISTRA,

in acciaio amagnetico di diversa lunghezza, provvista di vite antirotazione.

Viti diafisarie a testa conica autobloccanti di diverse lunghezze.

Confezione singola in doppia busta sterile.

Strumentario dedicato per tecnica mini approccio.

Quantità annua 10

Prezzo base 1.500,00

LOTTO 90

TIPOLOGIA H20

CHIDO ENDOMIDOLLARE PER FRATTURE PROSSIMALI DEL FEMORE IN TITANIO

a sezione trapezoidale a 127°, vite cefalica con filettatura inversa. La vite per bloccaggio vite cefalica preferibilmente preassemblata nel chiodo.

Lo strumentario deve permettere la compressione e un fissaggio del frammento durante la fresatura e introduzione della vite cefalica.

Possibilità di inserire una vite antirotazione nella parte prossimale del chiodo.

Lunghezze: da 180 e 440 mm.

Quantità/ anno 10

Prezzo base 1.750,00

LOTTO 91

TIPOLOGIA H21

PLACCA DA POLSO IN TITANIO A STABILITÀ ANGOLARE ATTRAVERSO ACCOPPIAMENTO CONICO

mono e poliassiale, standard e modulari.

Quantità/ anno 8

Prezzo base 2.100,00

LOTTO 92

TIPOLOGIA H22

SISTEMI DI FISSATORI INTERNI PER IL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE DEL MALLEOLO PERONEALE

laterali e posteriori, con viti autobloccanti a testa conica fissate sulla placca attraverso bussola preassemblata mediante accoppiamento conico.

Viti 2,5/2,7/3,5.

Confezione singola in doppia busta sterile.

Quantità /anno 20

Prezzo base 1.250,00



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

LOTTO 93

TIPOLOGIA H23

CHIODI IN FIBRA DI CARBONIO

Chiodi in fibra di carbonio (60% carbonio 40% peek) con viti in titanio dedicate per omero prossimale, omero diafisario, femore diafisario, femore petrocanterico, tibia.

Q.tà/ anno prevista 8

Prezzo base € 2.500,00

LOTTO 94

TIPOLOGIA H24

PLACCHE IN FIBRA DI CARBONIO

Placche in fibra di carbonio (60% carbonio 40% peek) con viti in titanio dedicate per omero prossimale, femore, tibia, polso e fibula distale

Q.tà/anno 8

Prezzo base € 2500,00

LOTTO 95

TIPOLOGIA H25

VITI CONICHE DA COMPRESSIONE RIASSORBIBILI

in diverse misure da 20 a 26mm per distacchi osteocondrali , trattamento dell'alluce valgo e sintesi delle piccole ossa

Q.tà/anno 15

Prezzo base € 700

LOTTO 96

TIPOLOGIA H26

MINI CHIODI ELASTICI, IN LEGA DI TITANIO CON TRATTAMENTO DI OSSIDAZIONE ANODICA

di superficie, nei diametri 1,0 – 1,2 e 1,4 mm, nella lunghezza di 100 mm, aventi una punta rastremata e procurvata per un facile inserimento del canale diafisario metacarpale. Detti mini chiodi elastici vengono utilizzati per il trattamento delle fratture diafisarie metacarpali e garantendo, grazie alla loro elasticità una rapida guarigione.

Q.tà anno 10

Prezzo € 110

LOTTO 97

TIPOLOGIA H27

CHIODI ELASTICI, IN LEGA DI TITANIO CON TRATTAMENTO DI OSSIDAZIONE ANODICA

di superficie, nei diametri 2,0 – 2,5 – 3,0 – 3,5 e 4,0 mm nella lunghezza di 450 mm, aventi una punta rastremata e procurvata per un facile inserimento del canale diafisario metacarpale. I chiodi devono poter adottare un dispositivo di protezione della sporgenza del chiodo per evitare conflitti con i tessuti molli e sono prodotti da una semisfera completa di chiavetta di bloccaggio autorompente. Detti chiodi elastici vengono utilizzati per il trattamento delle fratture diafisarie dell'arto inferiore nei pazienti in età pediatrica che, grazie alla loro elasticità una rapida guarigione.



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

Q.tà anno 10

Prezzo base € 110

LOTTO 98

TIPOLOGIA H28

SISTEMA MINI FISSATORE ESTERNO COMPOSTO DA MINIFISSATORE CON BARRA

lunga 45 mm o 65 mm a scelta, o con barra di distrazione/compressione, completo delle relative fiches in acciaio inox, diametro 2,0 mm nelle lunghezze a scelta di 45 o 55 mm. Il mini fissatore esterno deve permettere di poter orientare le fiches sui tre piani, di poter effettuare controlli radiografici ottimali, essendo interamente prodotto in materiale radiotrasparente. Il dispositivo deve poter essere sterilizzato in autoclave a vapore senza subire deformazione alcuna, essendo prodotto in Peek Medical Grade e quindi con garanzia sul prodotto stesso di tolleranza fino a 200° C.

Q.tà anno 15

Prezzo base € 840

LOTTO 99

TIPOLOGIA H29

FILO A DOPPIA FILETTATURA PER LA STABILIZZAZIONE IN COMPRESSIONE

Filo a doppia filettatura in due diametri da 1,2 mm e 1,8 mm per la stabilizzazione in compressione per via retrograda delle fratture metafisarie e diafisarie semplici ed angolate. Acciaio amagnetico e nichel free.

Q.tà anno 20

Prezzo base € 150

LOTTO 100

TIPOLOGIA H30

SET DI PLACCHE A BASSO PROFILO ED ANATOMICHE PER LA CHIRURGIA DELLA MANO A STABILITÀ ANGOLARE POLIASSIALE

sia in versione in acciaio che in titanio con tre moduli da 1.3, 1.5, 2.0 mm; il set deve essere composto da 40 diverse placche per 13 designs diversi.

Q.tà anno 20pz

Prezzo base € 1000

LOTTO 101

TIPOLOGIA H31

KIT STERILE MONOUSO PER LE FRATTURE DEL RADIO DISTALE

in versione sia in acciaio che in titanio; il set deve prevedere una placca volare a stabilità angolare poliassiale a due colonne a tre fori sullo stelo, viti bloccate e non in diverse misure da 12 a 24mm e strumentario dedicato.

Q.tà 15pz

Prezzo base € 1.800

LOTTO 102

TIPOLOGIA H32

SET DI INCHIODAMENTO ENDOMIDOLLARE TIBIALE BLOCCATO IN TITANIO, RIVESTITO DI ANTIBIOTICO



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

a sezione chiusa, cannulato; il rivestimenti è composto di Antibiotico Gentamicina e da una matrice d'acido polilattato(PDLLA) che riveste tutto il chiodo, cannulazione compresa. I fori di bloccaggio prossimale(fino a 5) e distali(fino a 4), sono posizionati all'estremo del chiodo e consentono un bloccaggio multi planare(su 4 piani prossimale e 3 distale) che assicura la massima stabilità e tenuta anche nel trattamento di fratture meta epifisarie, consentendo di allargare le indicazioni all'inchiodamento. Possibilità di essere inserito anche con accesso sovra rotuleo con apposito strumentario dedicato.

Q.tà 10 pz

Prezzo base € 2.800

LOTTO 103

TIPOLOGIA H33

SISTEMA DI ALESAGGIO ENDOMIDOLLARE FLESSIBILE

con sistema di irrigazione e aspirazione per il recupero del materiale endomidollare.

Q.tà 07

Prezzo base € 1.500

LOTTO 104

TIPOLOGIA H34

COLLANA DI CERCHIAGGIO CON DISTANZIATORI CILINDRICI PREASSEMBLATI E FILO DI SICUREZZA.

Distanziatori in titanio e filo in acciaio.

Q.tà 30

Prezzo base 750,00

LOTTO 105

TIPOLOGIA H35

CHIODO CANNULATO IN LEGA DI TITANIO

Chiodo cannulato in lega di titanio con trattamento di superficie anodizzato Tipo 2 o acciaio inossidabile Orthinox ad elevata resistenza. Diametro prossimale 15,5 e diametro distale 10 e 11 mm, 3 diverse angolazioni cervicodiafisarie 120°-125° e 130°; lunghezza del chiodo corto in lega di titanio 180mm e 200 mm (all'aumento della lunghezza da 180 a 200 mm il foro distale si troverà proporzionalmente spostato più distalmente rispetto alla versione corta); lunghezza del chiodo in acciaio 180mm.

Versione lunga del chiodo in lega di titanio ed acciaio disponibile nelle misure da 280mm a 460 mm con incremento di 20 mm, foro distale ellittico per eseguire due diversi tipi di bloccaggio: statico e dinamico. Vite cefalica autofilettante e non auto perforante del diametro di 10,5 mm e disponibilità di lunghezza da 70 mm a 120 mm con incremento di 5 mm; vite di bloccaggio della vite cefalica in misura unica per impedire la rotazione e migrazione della vite cefalica e consentire al contempo lo scorrimento in laterale; disponibilità della versione U-blade di vite cefalica completa di due piccole lame a binario per l'utilizzo dell'impianto nei casi in cui si potrebbe verificare una rotazione della testa femorale.

Viti distali totalmente filettate del diametro di 5 mm disponibili nelle lunghezze da 30 a 90 mm e disponibilità per il chiodo versione lunga di viti condiliche. Tappo disponibile nelle tre misure 0 mm, 5 mm e 10 mm, Strumentario completo per impianto delle componenti presenza di strumento specifico radiotrasparente con indicatori radiopachi e corretto posizionamento della vite cefalica. Integrazione di strumentario con dispositivo di centraggio guidato delle viti distali della versione lunga del chiodo, a sistema meccanico con aggiustamento micrometrico. Tale sistema consente una chirurgia mini invasiva, riducendo l'esposizione ai raggi X.

Q.tà anno 25

Prezzo base € 1.400,00

TIPOLOGIA M : MATERIALE PER OSTEOSINTESI

SI SOTTOLINEA CHE TUTTO IL MATERIALE PER OSTEOSINTESI ANCHE CONTENUTO NELLE ALTRE SEZIONI DEL PRESENTE CAPITOLATO TECNICO DEVE ESSERE COMPRENSIVO, OVE NON SPECIFICATO, DI NUMERO 5 VITI COMPATIBILI ALL'IMPIANTO, IL CUI COSTO È DA CONSIDERARSI GIÀ PREVISTO NELLA BASE D'ASTA, MA ANDRÀ COMUNQUE QUOTATO SEPARATAMENTE NEL COSTO TOTALE, AI FINE DELLA VALORIZZAZIONE DEL NUMERO NECESSARIO PER L'ESECUZIONE DELL'IMPIANTO.

NEI LOTTI DOVE VIENE SPECIFICATA ESPRESSAMENTE L'AGGIUNTA DEL COSTO DELLE VITI, L'OFFERENTE DOVRA QUOTARE IL PREZZO DEL SOLO IMPIANTO.

LOTTO 106

TIPOLOGIA M1

PLACCHE IN TITANIO ANGOLARI PER FRATTURE SOTTOTROCANTERICHE DI FEMORE E SOVRACONDILOIDEE CON FORI DI COMPRESSIONE.

Il sistema prevede tre tipologie di angolazione (130° \ 135° \ 140°) per femore prossimale, e una angolazione (95°) per femore distale.

Placche da 2 a 16 fori. Vite cefalica da diametro 12mm lunghezza da 50 a 145mm, vite di compressione.

Viti da corticale da 4,5 e 5mm di diametro, varie lunghezze.

In confezione singole sterili.

Quantità annuale: 30

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 800 EUR

LOTTO 107

TIPOLOGIA M2

PLACCHE ANATOMICHE RETTE IN TITANIO A BASSO PROFILO

Placche anatomiche, rette in titanio a basso profilo per la sintesi del radio-ulna, testa omerale, dialisi omerale, radio distale, con dado di fissaggio e possibilità di angolare le viti in un range di 25°.

Viti in titanio diametro 4,5mm, 2,8mm e 3,5mm varie lunghezze.

Confezione singola sterile

Quantità annuale: 35

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 600 EUR

LOTTO 108

TIPOLOGIA M3

PLACCHE IN TITANIO PER PICCOLI FRAMMENTI

Placche in titanio 1/3 di tubo a fori di compressione da 2 a 12 fori.

In confezioni singole e sterili.

Placche in titanio rette ad angolo stabilizzato auto compressive a contatto limitato, da 4 a 12 fori.



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

In confezioni singole e sterili.
Viti in titanio ad angolo stabilizzato diametro 4,1 mm lunghezza da 20 a 34 mm.
In confezioni singole e sterili.
Viti in titanio ad angolo stabilizzato diametro 3,5 mm lunghezza da 14 a 30 mm.
In confezioni singole e sterili.
Placche in titanio per grossi frammenti
Placche in titanio anatomiche ad "L" destra e sinistra, fori da 4 a 8.
In confezioni singole e sterili.
Placche in titanio anatomiche a "T" da 3 a 8 fori.
In confezioni singole e sterili.
Placche in titanio anatomiche per tibia distale destra e sinistra da 5 a 11 fori.
In confezioni singole e sterili.
Placca in titanio a trifoglio da 3 a 6 fori.
In confezioni singole e sterili.
Placca in titanio anatomica ad angolo stabilizzato per femore distale destra e sinistra, da 5 a 13 fori.
In confezioni singole e sterili.
Placca in titanio condilica ad angolo stabilizzato destra e sinistra, da 7 a 15 fori.
In confezioni singole e sterili.
Placche in titanio ad angolo stabilizzato ad "S" destra e sinistra, lunghezza 105 mm.
In confezioni singole e sterili.
Placca in titanio anatomica per tibia laterale prossimale ad angolo stabilizzato destra e sinistra, da 2 a 12 fori.
In confezioni singole e sterili.
Placca in titanio anatomica per tibia laterale prossimale destra e sinistra da 5 a 13 fori.
In confezioni singole e sterili.
Placca in titanio ad angolo stabilizzato per radio distale destra e sinistra, lunghezza 50 mm 64,5 mm.
In confezioni singole e sterili.
Placca in titanio anatomica ad angolo stabilizzato per omero prossimale destra e sinistra da 3 a 7 fori.
In confezioni singole e sterili.
Placca in titanio retta ad angolo stabilizzato auto compressiva a contatto limitato, da 6 a 18 fori.
In confezioni singole e sterili.
Viti in titanio ad angolo stabilizzato diametro 5,1 mm lunghezza da 20 a 40 mm.
In confezioni singole e sterili.
Viti in titanio ad angolo stabilizzato diametro 6,5 mm lunghezza da 30 a 90 mm.
In confezioni singole e sterili.

Quantità annuale : 95

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 600 EUR

LOTTO 109

TIPOLOGIA M4

CHIODO ENDOMIDOLLARE FLESSIBILE PER FRATTURE DIAFISARIE DI FEMORE E DI OMERO IN TITANIO PER BAMBINI

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI MATERIALE ORTOPEDICO OCCORRENTE ALL'IRCCS-CROB DI RIONERO, ASP DI POTENZA, ASM DI MATERA E A.O.R. SAN CARLO DI POTENZA – CAPITOLATO TECNICO



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

Disponibile in 6 misure di diametro, in 4 misure di lunghezza con codice colore identificativo

Quantità annuale : 20

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 250 EUR

LOTTO 110

TIPOLOGIA M5

PLACCA OMERALE IN ACCIAIO PER FRATTURE PROSSIMALI A 2, 3 E 4 FRAMMENTI,
caratterizzata da:

2 lunghezze, 90 e 120mm

4 fori prossimali per viti da spongiosa bloccate multi-direzionali, con un arco di movimento di 20°

1 foro ovale distale di dinamizzazione

1 foro distale per vite da corticale bloccata

1 o 3 fori distali per viti da corticale a compressione

2 fori nella parte apicale prossimale e uno nell'estremità distale per inserire dei fili di Kirschner

8 fori prossimali, 4 per lato, per inserire dei fili di sutura per la riparazione della cuffia

Possibilità di utilizzare un manico per tenere la placca durante il posizionamento

Parte prossimale ristretta per facilitare il posizionamento

Parte distale assottigliata per facilitare il posizionamento

Possibilità di fissaggio addizionale con un sistema di cerchiaggio trans-osseo

Placca omerale in acciaio per fratture prossimali a 2, 3 e 4 frammenti, caratterizzata da:

2 lunghezze

4 fori prossimali per viti da spongiosa bloccate multi-direzionali, con un arco di movimento di 20°

1 foro ovale distale di dinamizzazione

1 foro distale per vite da corticale bloccata

fori distali per viti da corticale a compressione

fori nella per inserire dei fili di Kirschner

fori per inserire dei fili di sutura per la riparazione della cuffia

Possibilità di utilizzare un manico per tenere la placca durante il posizionamento

Parte prossimale ristretta per facilitare il posizionamento

Parte distale assottigliata per facilitare il posizionamento

Possibilità di fissaggio addizionale con un sistema di cerchiaggio trans-osseo

Viti dello stesso materiale delle placche delle varie misure e diametro complementari alle placche

Quantità annuale : 17

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 500 EUR

LOTTO 111

TIPOLOGIA M6

SISTEMA DI INCHIODAMENTO ENDOMIDOLLARE

Il sistema deve essere autobloccante, espansibile con liquido fisiologico in versione standard e interlocking.

Quantità annuale : 40

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 2400 EUR



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

LOTTO 112

TIPOLOGIA M7

SISTEMA DI VITI CONICHE

Viti cannulate senza testa con anima a profilo conico e passo del filetto variabile prodotte in Titanio disponibili nelle seguenti versioni:

- Piccolo diametro : diametro distale 2,8mm e diametro prossimale da 3,2 a 3,6mm – lunghezze che vanno da 10 a 26mm con incrementi di 2mm;
- Standard: diametro distale 3,3mm e diametro prossimale da 3,8 a 4,6mm – lunghezze che vanno da 12,5 a 30mm con incrementi di 2,5mm;
- Grande diametro: diametro distale 5mm e diametro prossimale da 6,5mm – lunghezze che vanno da 35 a 60mm con incrementi di 5mm;
- Piccolissimi frammenti: diametro distale da 1,9-2,8-3,3mm e diametro prossimale da 2,5-3,5-4,0 mm – lunghezze che vanno da 24 a 37mm.
- diametro prossimale e distale variabile – lunghezze da 25 a 50mm.

Il sistema deve essere completo di strumentario dedicato.

La Vite dovrà essere filettata a « rottura », con testa sagomata in Lega di Titanio.

Dovrà essere disponibile in 7 lunghezze, per la correzione di deviazioni dell' avampiede ed osteotomia tipo Weil. Dovrà essere Auto perforante con filettatura da spongiosa particolarmente marcato. Si dovrà verificare la rottura del mandrino al momento in cui l'impianto è posizionato propriamente

Quantità annuale: 84

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLA VITE = 100 EUR

LOTTO 113

TIPOLOGIA M8

CHIEDO IN TITANIO PER IL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE LATERALI DEL COLLO DEL FEMORE

con angolo cervico-cefalico di 130°, angolo metafisario di 5°, lunghezza 195 mm , diametro prossimale 13mm e distale 10 mm, due viti cefaliche autoperforanti autofilettanti diam. 7.5 parallele e vite distale diam. 5. Diapason distale, tappo di protezione e asola per estrazione. Vite cefalica rivestita in idrossiapatite.

-Chiedo in titanio per fratture sottotrocanteriche a rima lunga del femore con angolo cervico-cefalico di 130°, angolo metafisario di 5°, lunghezza 240 mm , diametro prossimale 13,5 mm e distale 10 mm, due viti cefaliche autoperforanti autofilettanti diam. 7.5 parallele e vite distale diam. 5mm. Diapason distale, tappo di protezione e asola per estrazione. Vite cefalica rivestita in idrossiapatite.

- Chiedo in titanio per fratture sottotrocanteriche e fratture diafisarie del femore con angolo cervico-cefalico di 130°, angolo metafisario di 5°, lunghezza 320, 360 e 400 mm (dx e sx) , diametro prossimale 14 mm e distale 10 mm, due viti cefaliche autoperforanti autofilettanti diam. 7.5 parallele e vite distale diam. 5mm. Diapason distale , tappo di protezione e asola per estrazione. Vite cefalica rivestita in idrossiapatite.

Quantità annuale : 200

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 760 EUR

LOTTO 114

TIPOLOGIA M9

SISTEMA COMPLETO DI VITI E PLACCHE IN LEGA DI TITANIO A BASSA POROSITÀ RIVESTITO IN TIMAX PER GRANDI FRAMMENTI.

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI MATERIALE ORTOPEDICO OCCORRENTE ALL'IRCCS-CROB DI RIONERO, ASP DI POTENZA, ASM DI MATERA E A.O.R. SAN CARLO DI POTENZA – CAPITOLATO TECNICO



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

Il sistema in particolare deve comprendere:

viti malleolari,
viti cannulate da spongiosa da 5mm ,
viti solide e cannulate da corticale 4,5 mm ,
placche Acp larghe fino a 14 fori e strette fino a 12 fori ,
placche da ricostruzione a L e a T,
rondelle piatte e coniche.

Quantità annuale: 40

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 700 EUR

LOTTO 115

TIPOLOGIA M10

VITI CANNULATE PER COLLO FEMORE E PIATTO TIBIALE AUTOFILETTANTI E AUTOPERFORANTI

diam 6,5 mm e 8 mm, in titanio con filo guida da 3,2 mm

Lunghezze per il diametro 6,5mm con filetto 22mm e 40 mm,
da 25mm a 120mm,

Lunghezze delle viti per il diametro 8,0 mm, filetto 24 mm
da 35mm a 120mm.

Sistema completo per piccoli frammenti in lega di titanio a basa porosità rivestito in Timax .

IL sistema in particolare deve includere :

viti solida e cannulata da spongiosa da 4mm,

viti solida e cannulata da corticale da 3,5 mm,

placche acp rette da 5 a 12 fori,

placche da ricostruzione tipo ribbon da 2 a16 fori,

placche periarticolari comprensive di placca spider.

L'orientamento assiale delle placche deve essere consentito per 60 gradi; indicazione richiesta documentata.

rondelle e piatte e svasate.

Strumentario completo per la riduzione delle fratture per ambedue i sistemi,

strumenti per modellarele placche,

perforatori per drill,.

Quantità annuale : 25

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 500 EUR

LOTTO 116

TIPOLOGIA M11

SISTEMA DI PLACCHE PERIARTICOLARI PER LE FRATTURE DI TIBIA PROSSIMALE E FEMORE DISTALE IN TITANIO A BASSA POROSITÀ RIVESTITO IN TIMAX.

Caratteristiche indispensabili:

viti bloccate ad angolo fisso,

viti bloccate ad angolo variabile poliassiale,

viti non bloccate,

3 fori di bloccaggio temporaneo per fili di Kirschner .

Strumentario per la riduzione delle fratture comprensivo di bone clamp .

Le placche devono essere sterili e le viti non sterili, disposte in apposite rastrelliere.



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

la placca femorale deve avere 3 fori allineati, quello centrale deve alloggiare una vite cannulata ad angolo fisso del diametro di 8mm e una seconda fila composta da 2 fori per viti poliassiali del diametro di 5,5 mm, il gambo della placca deve avere fori filettati per viti da 4,5mm, lunghezze delle placche: 6,9,12,15,18 fori .

La placca tibiale deve avere 3 fori poliassiali allineati per viti da 4 mm, 3 fori poliassiali distribuiti a triangolo per viti da 5,5mm , il gambo della placca deve avere fori filettati per viti da 4,5mm. Lunghezze delle placche : 2,5,8,11,14 fori.

Quantità annuale : 23

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 800 EUR

LOTTO 117

TIPOLOGIA M12

SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN ACCIAIO 316LVM A STABILITÀ ANGOLARE POLIASSIALE

Sistema di placche anatomiche a stabilità angolare poliassiale in acciaio per fratture periarticolari di omero prossimale, omero distale mediale e laterale, radio distale, tibia prossimale mediale e laterale, tibia distale anterolaterale, femore distale; viti bloccabili di diametro 4.5mm e 6.5mm.

I fori nella porzione periarticolare delle placche devono essere provvisti di un meccanismo di bloccaggio che permette di serrare la vite bloccabile alla placca con un'angolazione di 15° in tutte le direzioni; i fori diafisari delle placche accettano viti da corticale da 3.5mm o 4.5mm.

Quantità annuale : 10

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 600 EUR

LOTTO 118

TIPOLOGIA M13

SISTEMA IN TITANIO CPTI DI PLACCHE CON FORO COMBINATO E VITI A STABILITÀ ANGOLARE X GRANDI FRAMMENTI E PICCOLI FRAMMENTI

Sistema di fissatori interni per piccoli e grandi frammenti

Sistema di placche e viti a stabilità angolare per grandi e piccoli frammenti in lega di titanio con diverse tipologie e misure di placche. Tali placche devono presentare un foro combinato che permette l'utilizzo di viti a stabilità angolare nella parte filettata del foro e di viti a compressione da corticale e/o spongiosa nella parte di foro non filettato.

Tali placche devono essere a basso profilo ed avere la possibilità di essere utilizzate con tecnica mininvasiva presentando quindi le estremità rastremate e smussate.

Placche per grandi frammenti

Tutte le placche devono poter essere utilizzate con viti a stabilità angolare da Ø 5.0mm e viti da corticale e spongiosa da Ø 4.5mm per la compressione interframmentaria.

Le viti a stabilità angolare devono essere autofilettanti con misure da 14mm a 90mm e con possibilità di utilizzo anche di viti autoperforanti/autofilettanti monocorticali.

Placche rette strette da 2 a 16 fori

Placche rette larghe da 6 a 18 fori

Placche rette larghe curva da 12 a 18 fori

Placche da ricostruzione 3 a 16 fori



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

Placche a T da 3 a 12 fori

Placche a T di sostegno da 4 a 6 fori

Placche a L di sostegno da 3 a 6 fori destre e sinistre

Placche anatomiche da Ø 4.5 prossimali di tibia da 4 a 14 fori destre e sinistre

Placche anatomiche in acciaio da Ø 4.5 per femore prossimale con o senza gancio da 2 a 16 fori destre e sinistre

Rondelle da 13mm per viti da Ø 4.5mm

Viti a stabilità angolare autofilettanti e autoperforanti da 14mm a 90mm

Viti da corticale da Ø 4.5mm autofilettanti da 14mm a 140 mm

Viti da spongiosa da Ø 6.5mm parzialmente filettate (16mm e 32mm) da 30 mm a 120 mm filetto 16 mm. e da 45 mm a 150 mm filetto 32 mm.

Viti da spongiosa da Ø 6.5mm completamente filettate da 20 mm a 110 mm.

Viti con gambo da Ø 4.5mm da 26 mm a 100 mm filetto 13 mm

Distanziatori da 5 mm.

Viti periprotetichesiche da 14 mm e da 14 mm.

Il sistema prevede la possibilità del cerchiaggio metallico integrato con le placche indispensabile per le fratture periprotetichesiche composto da :

Sistema di cerchiaggio metallico con cavi intrecciati di diametro 1.0mm e 1.8mm dotati di sistema di bloccaggio incluso di pinze, caviglie, occhielli.

Tali cavi devono essere in acciaio per poter essere accoppiati con placche in acciaio e in Titanio o CoCr per poter essere compatibili con placche in Lega di Titanio.

Tale sistema serve per la sintesi provvisoria delle fratture o per le fratture periprotetichesiche (in questo caso da accoppiare anche alle placche) e per la sintesi definitiva di olecrano, rotula, grande trocantere femorale e tutte le situazioni in cui è necessario applicare il principio del tirante.

Inoltre deve essere previsto tutto lo strumentario necessario all'utilizzo del cerchiaggio e in particolar modo più misure di passafilo, tendifilo, pinze per arrotondare, pinze afferrabili, tronchesi di diverse misure. per fratture periprotetichesiche di femore.

Inoltre il sistema deve prevedere dei sistemi che permettano di accoppiare il cavo alla placca in corrispondenza di ciascuno dei suoi fori. Tali dispositivi quindi devono potersi accoppiare sia al foro della placca che alla testa di un'ipotetica vite inserita nel foro.

Il sistema deve anche prevedere un mezzo per la stabilizzazione del grande trocantere in almeno due versioni.

Lo strumentario deve prevedere

-6 diversi passacavo

-un tendicavo che permetta l'identificazione della forza esercitata e

-sistemi di bloccaggio provvisorio del cavo per almeno 4 cavi diversi

pinze per il bloccaggio definitivo dei cavi in almeno due misure

Placche per piccoli frammenti

Tutte le placche devono poter essere utilizzate con viti a stabilità angolare e con viti da corticale e spongiosa, per la compressione interframmentaria.

Le viti a stabilità angolare da Ø 3.5mm devono essere autofilettanti con misure da 10mm a 80mm e con possibilità di utilizzo anche viti autoperforanti/autofilettanti monocorticali con misure da 10mm a 60mm.

Placche rette da 4 a 12 fori

Placche da ricostruzione da 5 a 22 fori

Placche a T rette da 3 a 6 fori

Placche a T oblique da 3 a 5 fori destre e sinistre

Placche 1/3 tubolari da 2 a 12 fori



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

Placche a trifoglio da 3 a 6 fori.
Placche metafisarie da 6 a 18 fori
Placche metafisarie 3.5/4.5/5.0/, a fori misti retta larga da 3 a 15 fori
Placche a fori misti 3.5/4.5/5.0/, per tibia distale mediale da 4 a 20 fori
Placche per tibia distale mediale 2.7/3.5, con supporto malleolare da 4 a 14 fori
Placche per tibia prossimale mediale 3.5, da 4 a 12 fori destre e sinistre
Placche per tibia prossimale laterale 3.5, da 4 a 12 fori destre e sinistre
Placche per calcagno misure extra-piccola, piccola, grande, extra-grande.
Placca clavicolare con gancio da 4 a 7 fori destre e sinistre con diverse profondità del gancio.
Spaziatori da Ø 3.5 mm lungh. 2 mm.
Rondelle da 7mm per viti da Ø 3.5mm
Viti a stabilità angolare da Ø 2.7mm autofilettanti da 20 ad 60 mm
Viti a stabilità angolare da Ø 3.5mm autofilettanti da 10 ad 60 mm
Viti da corticale da Ø 3.5mm autofilettanti da 10 a 110 mm
Viti da corticale da Ø 2.7 mm autofilettanti da 6 a 60 mm
Viti da spongiosa da Ø 4.0mm parzialmente e completamente filettate da 10 a 60 mm
Viti con gambo da Ø 3.5mm da 12 a 50 mm

Quantità annuale : 55

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 700 EUR

LOTTO 119

TIPOLOGIA M14

SISTEMA DI FISSATORI INTERNI IN TITANIO PER LA STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DEL FEMORE DISTALE E DELLA TIBIA PROSSIMALE (PIATTO TIBIALE)

Sistema di placche e viti per femore distale e per tibia prossimale in titanio destre e sinistre a stabilità angolare, sagomate da 5-7-9-11-13 fori.

Tali placche devono presentare un foro combinato che permette l'utilizzo di viti a stabilità angolare nella parte filettata del foro e di viti a compressione da corticale e/o spongiosa nella parte di foro non filettato

Le viti bloccate devono essere di diametro 5,0 mm e nella parte meta-epifisaria devono essere orientate secondo diverse direzioni e piani per una maggior tenuta, escludendo ogni possibilità di interferenza tra le stesse. In tale porzione la placca deve avere bassi spessori per non irritare i tessuti molli.

Il sistema deve inoltre prevedere l'utilizzo delle placche con tecnica mininvasiva e l'ausilio di strumenti radiotrasparenti dedicati alla guida dei fori sia metafisari che epifisari.

Sistema di Placche per pilone tibiale in Titanio CPTi con Foro Combinato e viti in TAN a stabilità angolare

Sistema di fissatori interni per la tibia distale (pilon tibiale)

Sistema di placche e viti a stabilità angolare per tibia distale. Tale sistema deve prevedere diverse soluzioni per il trattamento di fratture sia articolari che metafisarie.

Tali placche devono presentare un foro combinato che permette l'utilizzo di viti a stabilità angolare nella parte filettata del foro e di viti a compressione da corticale e/o spongiosa nella parte di foro non filettato.

Serie di placche mediali tibiali sia rette che anatomiche sagomate, destre e sinistre, in titanio in diverse misure da 8 a 24 fori totali. Tali placche devono avere la parte distale rastremata a basso profilo onde evitare l'irritazione dei tessuti molli.

Possibilità di utilizzo sia di viti a stabilità angolare tramite fori filettati che di viti a compressione da corticale e/o spongiosa.



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

Possibilità di placche che montino viti di grande diametro (da 5.0mm) per la zona diafisaria e di diametro ridotto (da 3.5mm) per la zona più distale.

Serie di placche per fratture del pilone distale. Le placche devono poter essere posizionate sia anteriormente che medialmente e devono poter essere modellate facilmente per seguire l'anatomia locale. Inoltre devono montare viti a stabilità angolare e anche viti da corticale sia da 2.7mm che da 3.5mm

Serie di placche per fratture extra ed intra articolari della tibia distale. Il posizionamento della placca deve essere mediale e deve avere un supporto per il malleolo mediale. Le viti nella porzione distale devono essere convergenti per permettere una tenuta maggiore anche in osso di scarsa qualità (osteoporosi).

Tali placche devono avere la possibilità di essere utilizzate con tecnica mininvasiva a scivolamento sottocutaneo presentando quindi le estremità rastremate e smussate.

Quantità annuale : 48

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 700 EUR

LOTTO 120

TIPOLOGIA M15

SISTEMA DI PLACCHE PER L'OMERO PROSSIMALE

Sistema di placche a stabilità angolare per omero prossimale in titanio a basso profilo con viti da 3.5mm a stabilità angolare.

Tali placche devono presentare un foro combinato che permette l'utilizzo di viti a stabilità angolare nella parte filettata del foro e di viti a compressione da corticale e/o spongiosa nella parte di foro non filettato.

Le viti nella parte epifisaria devono essere da 6 a 9 in numero e devono prevedere l'orientamento in diverse direzioni per una maggior tenuta delle stesse, escludendo ogni possibilità di interferenza tra le stesse.

La parte epifisaria deve inoltre prevedere fori atti a permettere la sutura della cuffia dei muscoli rotatori.

La parte diafisaria disponibile nella versione a 3 o 5 fori, deve inoltre prevedere la possibilità di utilizzo di viti a compressione.

Il sistema deve prevedere una versione 'long' per trattare fratture che interessano anche la zona più diafisaria da 6 – 8 – 10 e 12 fori

Sistema di placche LCP per Omero distale in Titanio CPTi con Foro Combinato e viti in TAN a stabilità angolare

Sistema di fissatori interni per l'omero distale

Sistema di placche e viti in titanio a stabilità angolare per omero distale.

Tali placche devono presentare un foro combinato che permette l'utilizzo di viti a stabilità angolare nella parte filettata del foro e di viti a compressione da corticale e/o spongiosa nella parte di foro non filettato

Nel caso di necessità di più placche, queste devono poter essere posizionate a 90° l'una rispetto all'altra e più particolarmente vi deve essere una placca mediale e una da posizionare in zona postero-letarale. Il sistema deve prevedere altresì placche specifiche per olecrano da 4 e 8 fori e placche distali mediali anatomicamente premodellate da 7 a 15 fori.

Le placche devono essere a basso profilo, conformate anatomicamente e prevedere viti a stabilità angolare con diametro da 2.7mm nella zona distale e da 3.5mm nella zona prossimale, mentre viti da corticale da diametro 2.4mm nella zona distale e 3.5mm in quella diafisaria.

Inoltre il set deve comprendere tutti gli strumentari necessari al loro utilizzo oltre a sistemi ad arco per la compressione interframmentaria e stabilizzazione temporanea della frattura, oltre a fungere da ausili e guida per il posizionamento delle viti distali

Quantità annuale: 40

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 700 EUR

LOTTO 121

TIPOLOGIA M16

SET DI PLACCHE IN ACCIAIO PER IL BACINO

Sistema di placche e viti in acciaio per il trattamento delle fratture del bacino. Le placche devono poter essere modellate su tutti i piani per adattarsi alla particolare anatomia del bacino, e disegnate in modo da minimizzare l'irritazione dei tessuti molli.

Le estremità devono essere rastremate e gli spigoli smussati.

Placche a basso profilo

Placche a bassissimo profilo con fori che permettono un'inclinazione elevata delle viti inclinazione che deve poter arrivare fino anche a $\pm 30^\circ$.

I fori devono essere equidistanti e di preferenza a 13mm l'uno dall'altro.

Placche rette da 3 a 20 fori

Placche curve da 6 a 16 fori e raggio di curvatura da 88mm a 108mm

Placche a J da 10 a 16 fori e raggio di curvatura da 88mm

Placche per sinfisi pubica con fori assiali combinati che permettono di utilizzare sia viti a stabilità angolare sia viti da corticale da 3.5.

Placche premodellate per adattarsi alla sinfisi pubica irrobustite e con possibilità di montare sia viti a stabilità angolare che viti tradizionali nello stesso foro.

La parte centrale deve essere più robusta ed avere dei forellini per facilitare la sutura muscolare.

Placche da 4 a 6 fori con raggio di curvatura di 60 mm

Strumentario da riduzione pelvica

Lo strumentario del bacino deve prevedere tutti quegli strumenti necessari per affrontare un complesso intervento di riduzione di bacino indipendentemente dal tipo di impianto utilizzato. Tra gli strumenti indispensabili ci devono essere: leve per bacino, divaricatori per nervo sciatico, divaricatori modellabili, aste di riduzione pelvica, pinze da riduzione rette, oblique, asimmetriche.

Quantità annuale : 8

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 650 EUR

LOTTO 122

TIPOLOGIA M17

SISTEMA DI PLACCHE IN TITANIO CPTI CON FORO COMBINATO E VITI A STABILITÀ ANGOLARE IN TAN PER RADIO DISTALE , MANO E PIEDE.

Sistema di placche in titanio CPTi e viti a stabilità angolare in TAN per radio distale sia volare che dorsale. Tali placche devono essere a basso profilo ed ospitare viti la cui testa non fuoriesca dalla placca stessa per evitare irritazione dei tessuti molli.

Tali placche devono presentare un foro combinato che permette l'utilizzo di viti a stabilità angolare da 2.4 mm nella parte filettata del foro e di viti a compressione da corticale da 2.4 e 2.7 mm, nella parte di foro non filettato.

Le placche volari devono essere anatomiche e disponibili in versione ad una fila di viti e in versione con multiforo. (palmar d'ancoraggio multiplo).

Le dorsali devono essere di diversa geometria per adattarsi sia alla colonna radiale che a quella intermedia (placche rette, a T, a L 90° a L oblique).



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

Il sistema deve inoltre prevedere una versione lunga (più misure) per il trattamento delle fratture del radio distale che interessano anche una regione più diafisaria.

Sistema di fissatori interni per mano e piede

Sistemi di placche e viti in titanio CPTi e TAN per piccoli frammenti della mano e del piede. Tale sistema deve prevedere uno strumentario di base e moduli separati per le diverse tipologie e dimensioni di placche. Le placche devono essere tutte a basso profilo ed accogliere le viti senza che la testa di quest'ultime sporga da esse.

Tali placche devono presentare un foro combinato che permette l'utilizzo di viti a stabilità angolare nella parte filettata del foro e di viti a compressione da corticale e/o spongiosa nella parte di foro non filettato

Le placche devono essere comunque di diversa geometria e di diverse misure. I diversi moduli devono essere indipendenti l'un dall'altro così da poter assemblare il sistema secondo le esigenze del reparto.

Sistema di placche e viti per la mano

Modulo da 1.0/1.3mm per falangi distali e falangi medie

Modulo da 1.5mm per falangi medie e falangi prossimali

Modulo da 2.0mm per falangi prossimali, carpi e metacarpi

Modulo da 2.4mm per carpi e metacarpi

Ogni modulo deve contenere gli strumenti dedicati ai rispettivi impianti. Inoltre i moduli da 2.0mm e da 2.4mm devono essere a stabilità angolare con fori tali da poter accettare sia viti bloccate che viti tradizionali.

Sistema di placche e viti per il piede

Modulo da 2.0mm a stabilità angolare

Modulo da 2.4mm a stabilità angolare

Modulo da 2.7mm a stabilità angolare

Moduli aggiuntivi

Modulo per le viti cannulate da 3.5mm 4.0mm e 7.3mm

Modulo per le osteotomie con placche a stabilità angolare

Ogni modulo deve contenere gli strumenti dedicati ai rispettivi impianti.

Quantità annuale: 48

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 650 EUR

LOTTO 123

TIPOLOGIA M18

FILI DI ACCIAIO MALLEABILI PER CERCHIAGGIO METALLICO, DIAMETRO VARIABILE.

Quantità annuale :70

PREZZO MASSIMO PER METRO= 1 EUR

LOTTO 124

TIPOLOGIA M19

SISTEMA OSTEOSINTESI PERCUTANEA ELASTICA, DELLE FRATTURE META EPIFISARIE DISTALI DI RADIO.

Costituita da 2 fili metallici tipo Kirschner diametro 2 mm x 400 mm di lunghezza, 2 piastre in polycarbonato e 2 viti in acciaio. Le 2 piastre in polycarbonato sono dotate di scanalature per ospitare i fili di Kirschner appositamente piegati e di 2 fori per le 2 viti che hanno funzione di bloccaggio e solidarizzazione delle piastre di



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

polycarbonato ai fili di Kirschner. I fori per le viti di una delle 2 piastre sono dotate di filettatura, mentre i fori dell'altra placca sono di scivolamento e senza filettatura, con svasatura per accogliere la testa delle viti, in modo da consentire compressione delle 2 piastre e bloccaggio dei fili di Kirschner

Quantità annuale : 35

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 200 EUR

LOTTO 125

TIPOLOGIA M20

SISTEMA DI CHIODI ENDOMIDOLLARI A FASCIO.

Il sistema di chiodi endomidollari a fascio è un sistema di chiodi femorali, tibiali e omerali elastici, in grado di realizzare un'osteosintesi stabile, ma elastica. E' inoltre un sistema che a livello distale è costituito da un fascio di elementi prevaricati elasticamente. E' composto da acciaio AISI 316L.

Femorale : deve avere un corpo prossimale cilindrico rigido e angolato lateralmente di 8°, garantire un'ottima stabilità anche anti rotatoria all'impianto il cui bloccaggio prossimale deve essere riservato ai casi di fratture gravemente comminute e particolarmente instabili. Deve essere composto da 5-6 o 7 code.

Tibiale : deve avere un corpo cilindrico prossimale e rigido angolato anteriormente di 15°, garantire un'ottima stabilità anche anti rotatoria all'impianto il cui bloccaggio prossimale deve essere riservato ai casi di fratture gravemente comminute e particolarmente instabili. Deve essere composto da 4-5 o 6 code.

Omerale : deve essere costituito da una parte cilindrica filettata per solidarizzarsi sia all'impattatore che all'estrattore. La parte cilindrica è angolata anteriormente di 45° e in corrispondenza dell'angolazione deve presentare un foro per il passaggio della vite di bloccaggio. Deve essere composto da 4-5 o 6 code.

Quantità annuale : 18

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 600 EUR

LOTTO 126

TIPOLOGIA M21

SISTEMA DI ANCORAGGIO PER TESSUTI MOLLI.

Le « ancorette » di piccolo diametro (2 e 3 mm) dovranno poter essere utilizzate per : mano, polso, piede.

Quelle di diametro maggiore (4 e 5 mm) invece dovranno essere utilizzate per : spalla, gomito, anca, ginocchio, caviglia; inoltre dovranno avere l'indicazione per poter essere utilizzate nel trattamento della « cuffia dei rotatori »

Il dispositivo dovrà essere pronto all'uso e comprendere l'impianto (ancoretta + fili con ago) già montati sullo strumento

Quantità annuale : 60

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 160 EUR

LOTTO 127

TIPOLOGIA M22

SISTEMA DI PLACCA TIBIALE DISEGNO A T IN TITANIO A STABILITA' ANGOLARE

Sistema di placca tibiale disegno a T in titanio a stabilità angolare

La placca di sostegno tibiale disegno a T deve essere periprotetica cioè permettere l'impianto anche in caso di paziente già protesizzato.

Il sistema deve essere a stabilità angolare e disponibile in titanio.



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.comittenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

Le placche in titanio devono essere anatomiche, destre e sinistre nelle lunghezze 95 a 4 fori, lunghezza 127 a 6 fori, lunghezza 159 a 8 fori, lunghezza 191 con 10 fori.

Il set completo della placca tibiale deve essere corredato anche dalle seguenti viti

Viti da spongiosa in titanio D. 6 a testa conica – autofilettanti nelle lunghezze 65/70/75/80/85/90

Viti da corticale in titanio D. 4,5 – autofilettanti nelle lunghezze

18/20/22/24/26/28/30/32/34/36/38/40/42/45/50

Viti da corticale in titanio D. 4,5 – a testa conica autofilettanti nelle lunghezze

18/20/22/24/26/28/30/32/34/36/38/40/42 45/50

Inoltre lo strumentario dedicato deve avere un giravite a incasso esagonale; inoltre devono essere presenti boccola, punta misuratore per viti, pinzette afferraviti e fili di kirschner d. 1,8.

Quantità annuale :16

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 600 EUR

LOTTO 128

TIPOLOGIA M23

SISTEMA DI CHIODI OMERALI , TIBIALI E FEMORALI FLESSIBILI CANNULATI.

in lega di titanio ad espansione meccanica, autobloccanti , modulabili assemblabili direttamente in sala operatoria in modo da essere perfettamente calibrati in lunghezza e confacenti all'anatomia del paziente. possono essere impiantati senza alesaggio per via anterograda e retrograda completi di strumentario per il loro corretto posizionamento.

Quantità annuale : 6

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1300 EUR

LOTTO 129

TIPOLOGIA M24

SISTEMA DI MINIPLACCHE DIRITTE ED ANGOLATE

in varie misure e miniviti per chirurgia della mano e del piede in vari diametri e lunghezze in materiale composito ad alta resistenza osteoconduttivo radiopaco e biorassorbibile con aggiunta di microidrossiapatite e calcio fosfato.

Quantità annuale : 20

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 400 EUR

LOTTO 130

TIPOLOGIA M25

SISTEMA MINIINVASIVO IN ACCIAIO 316 LVM PER LE FRATTURE DISTALI DEL RADIO COMPOSTO DA :

10 taglie di fermagli esterni diritti simmetrici.

9 taglie di fermagli interni

4 chiodi blocca-fermaglio

5 combinazioni chiodi blocca-fermaglio

2 placche radiali per uso con fili di kirschner

2 placche ulnari per uso con fili di kirschner



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

2 placche (1 dx, 1 sx) ad l.

12 misure di viti con testa a basso profilo diam.2,3mm

che consente di adattare il mezzo di sintesi piu' opportuno alle diverse aree di traumatismo del radio distale, permettendo una ricostruzione anatomica, stabile, un'incisione minima, ripristino funzionale immediato dell'articolazione. tale sistema deve essere corredato dello strumentario dedicato per la loro corretta e precisa applicazione.

Quantità annuale : 2

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 300 EUR

LOTTO 131

TIPOLOGIA M26

VITI IN TITANIO CANNULATE AD ESAGONO INCASSATO AUTOFILETTANTI A DOPPIA FILETTATURA

disponibili con diametro distale di 2,5 mm e prossimale di 4,0 mm e disponibile nelle seguenti lunghezze: da 16 mm circa a 34 mm circa con incrementi di 2 mm in 2 mm accettante fili guida di diam. 0,7 mm circa.

Quantità annuale : 45

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 100 EUR

LOTTO 132

TIPOLOGIA M27

VITI IN TITANIO CANNULATE AD ESAGONO INCASSATO AUTOFILETTANTI A DOPPIA FILETTATURA DISPONIBILI

con diametro distale di 3,5 mm e prossimale di 5,5 mm e disponibile nelle seguenti lunghezze: da 16 mm circa a 34 mm circa con incrementi di 2 mm in 2 mm accettante filo guida da 1,0 mm circa.

Quantità annuale : 45

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 100 EUR

LOTTO 133

TIPOLOGIA M28

PLACCHE A UNCINO IN ACCIAIO 316 LVM PER FRATTURE MALLEOLARI LATERALI.

tale gamma di placche devono essere disponibili in versione dx e sx e devono essere a 4, 6, e 8 fori. tali placche accettano viti da corticale da diam. 3,2mm e viti da spongiosa da 3,8 mm

Quantità annuale : 8

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 300 EUR

LOTTO 134

TIPOLOGIA M29

DISPOSITIVO A SLITTA IN ACCIAIO 316 LVM PER FRATTURE DI OLECRANO

complete di rondelle e viti da spongiosa diam. 3,8 mm

Quantità annuale : 14

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 300 EUR

LOTTO 135

TIPOLOGIA M30

PLACCHE IN ACCIAIO 316 LVM PER FRATTURE DI CAVIGLIA CON UNCINI STABILIZZATORI
disponibili in versione dx e sx ed in versione piccola,
media e grande.

Quantità annuale : 8

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 300 EUR

LOTTO 136

TIPOLOGIA M31

PLACCHE ANATOMICHE IN ACCIAIO 316 LVM

per estremità' distale di radio ed ulna in versione dx e sx a 3 5 e 7 fori accettanti viti da corticale diam. 2,3 mm .

Quantità annuale : 3

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 300 EUR

LOTTO 137

TIPOLOGIA M32

CERCHIAGGIO A COMPRESSIONE,

realizzato in Titanio puro, disegno a nastro di lunghezza 27cm in versione standard o con punte di fissaggio.
Sistema di chiusura a fibbia snodata o fissa

Barra con disegno a staffa in titanio puro con bordi esterni dentellati in 4 lunghezze 7, 11, 15, 17 cm.

Quantità annuale : 26

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 200 EUR

LOTTO 138

TIPOLOGIA M33

**SISTEMA MONOUSO STERILE PER LA CURA E RIDUZIONE DELLE FRATTURE METAEPIFISARIE PER
POLSO, OMERO, TIBIA E FEMORE**

composto da:

n. 2 semiplacche di fissaggio radio trasparenti assemblabili mediante sistema di sicurezza che ne impedisca l'apertura, con alloggiamento contemporaneo per almeno otto mezzi di sintesi di diverso diametro e dotate di sistema a vite per la regolazione continua dei carichi applicati.

Mezzi di sintesi in acciaio DIN 17442 e/o Titanio gr. 5 ELI. di diverso diametro e lunghezze a seconda del segmento da trattare, con punta a becco di flauto e dispositivo di scivolamento sul lato opposto

Quantità annuale: 20

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 300 EUR

LOTTO 139

TIPOLOGIA M34

SISTEMA DI PLACCHE A STABILITÀ ANGOLARE SPECIFICHE PER FEMORE PROSSIMALE



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

Sistema in acciaio di placche con foro combinato e viti a stabilità angolare per fratture di femore Prossimale

- Sistema di fissatori interni in Acciaio per la stabilizzazione di fratture del femore prossimale

Sistema di placche anatomiche a stabilità angolare per il trattamento di fratture di femore prossimale. Tali placche devono presentare un foro combinato che permette l'utilizzo di viti a stabilità angolare nella parte filettata del foro e di viti a compressione da corticale e/o spongiosa nella parte di foro non filettato.

- Deve avere placca con 2 fori a stabilità angolare prossimale per viti cannulate da 7.3 con direzione nel collo del femore e 1 viti a stabilità angolare prossimale cannulate per la sintesi del calcar. La placca deve essere disponibile con misure da 2 a 16 fori
- Deve avere placca con 1 foro prossimale per alloggiare vite a stabilità angolare da 7.3 mm per la sintesi del collo femorale e un foro da 5.0 mm per una vite a stabilità angolare cannulate per la sintesi del calcar. Questa placca deve avere la possibilità, tramite due ganci di sintetizzare il gran trocantere.

Tali placche devono avere la possibilità di essere utilizzate con tecnica miniminvasiva a scivolamento sottocutaneo presentando quindi le estremità rastremate e smussate

Quantità annuale : 19 impianti

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 900 EUR

LOTTO 140

TIPOLOGIA M35

SISTEMA DI PLACCHE A STABILITÀ ANGOLARE SPECIFICHE ULNA PROSSIMALE (OLECRANO)

Sistema di placche LCP per ulna prossimale (olecrano) in Titanio CPTi con Foro Combinato e viti in TAN a stabilità angolare

- Sistema di fissatori interni per l'ulna prossimale (olecrano)

Sistema di placche e viti in titanio a stabilità angolare per ulna distale

Tali placche devono presentare un foro combinato che permette l'utilizzo di viti a stabilità angolare nella parte filettata del foro e di viti a compressione da corticale e/o spongiosa nella parte di foro non filettato

Le placche devono essere a basso profilo, conformate anatomicamente e prevedere viti a stabilità angolare da 3.5mm e viti da corticale di diametro 3.5 mm .Le placche disponibili devono essere di due tipi:

Placca per frattura: disponibile in versione sinistra e destra da 2 a 12 fori

Placca per osteotomie: disponibile in un'unica versione con due ganci prossimali e con foro oblungho per permettere un posizionamento longitudinale corretto.

Quantità annuale : 15 impianti

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 600 EUR

LOTTO 141

TIPOLOGIA M36

SISTEMA DI PLACCHE A STABILITÀ ANGOLARE SPECIFICHE RADIO PROSSIMALE (CAPITELLO RADIALE)

Sistema di placche LCP per radio prossimale (capitello radiale) in Titanio CPTi con Foro Combinato e viti in TAN a stabilità angolare

- Sistema di fissatori interni per il radio prossimale (capitello radiale)

Sistema di placche e viti in titanio a stabilità angolare per radio prossimale

Tali placche devono presentare un foro combinato che permette l'utilizzo di viti a stabilità angolare nella parte filettata del foro e di viti a compressione da corticale e/o spongiosa nella parte di foro non filettato



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

- Le placche devono essere a basso profilo, conformate anatomicamente e prevedere viti a stabilità angolare da 2.4 mm e viti da corticale di diametro 2.4 mm .Le placche disponibili devono essere di due tipi:
 - Placca per fratture extra articolari: disponibile con 2,3 e 4 fori sullo stelo.
 - Placca per fratture intra articolari: disponibile in versione destra e sinistra con 2,3 e 4 fori.

Quantità annuale : 20 impianti

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 600 EUR

LOTTO 142

TIPOLOGIA M37

PLACCA ANATOMICA DX E SX.

a basso profilo per fratture di calcagno con possibilità di accesso sottotalare anche mini-invasivo, con disponibilità di viti a testa sferica a stabilità angolare e cannulate.

Quantità annuale : 8 impianti

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 900 EUR a cui l'offerente dovrà aggiungere e quotare il costo delle viti necessarie

LOTTO 143

TIPOLOGIA M38

SISTEMA IN ACCIAIO AMAGNETICO 1316 E TITANIO DI PLACCHE CON FORO COMBINATO E VITI IN ACCIAIO , TAN E CO-CR-MO A STABILITÀ' ANGOLARE PER PICCOLI FRAMMENTI CON DIVERSE TIPOLOGIE E MISURE DI PLACCHE E VITI.

Tali placche devono presentare un foro combinato che permette l'utilizzo di viti a stabilità angolare con testa bloccata o ad angolo variabile nella parte filettata del foro e di viti a compressione da corticale e/o spongiosa nella parte di foro non filettato e devono essere a basso profilo per poter essere utilizzate anche a scivolamento , presentando quindi le estremità rastremate e smussate.Tale sistema di placche deve permettere al chirurgo la scelta di usare in abbinamento le viti di seguito elencate:
-a stabilità angolare bloccate con testa filettata o 2,7-3,5 varie lunghezze. , autofilettanti, a stabilità angolare bloccate con testa filettata o 3,5 lunghezza da 12 a 60 mm.autofilettanti/autoperforanti monocorticale,
-a stabilità' angolare bloccate dinamiche in co-cr-mo composta da due elementi,;un pin interno e una camicia esterna ,uniti da una saldatura laser, con testa filettata o 3,7 con incasso a stella di lunghezza da 22 mm.a 95 mm, autofilettanti , con passo della filettatura 0 0,8 mm. costante su tutta la lunghezza, sterili e compatibili indifferentemente sia con placche in titanio che in acciaio. a stabilità angolare bloccate con testa filettata 0 3,5 mm autofilettanti , con angolo variabile di varie lunghezze
-viti tradizionali da compressione corticali o 4,0 lunghezza da 10 a 110 mm.
-viti da spongiosa o 4,0 con filetto totale e parziale da 10 a 60 mm di lunghezza.

M38 a

placche 1/3 tubolari da 2 a 12 fori placche metafisarie rastremate da 4 a 12 fori placche metafisarie da 6 a 18 fori

Quantità annuale : 25 impianti

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 500 EUR a cui l'offerente dovrà aggiungere e quotare il costo delle viti necessarie

M38 b



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

placche a trifoglio da 3 a 6 fori.
placche da ricostruzione da 5 a 22 fori
placca per osteotomia di ulna 6 e 8 fori,
placche per cubito distale con ganci 7 fori

Quantità annuale : 12 impianti

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 700 EUR a cui l'offerente dovrà aggiungere e quotare il costo delle viti necessarie

M38 c

placche da ricostruzione pelvica e per bacino da 6 a 18 fori
placca bloccata di fissaggio con perno di connessione 4 e 8 fori,
placca 3.5 per osteotomie di olecrano con ganci 3 fori

Quantità annuale : 5 impianti

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1200 EUR a cui l'offerente dovrà aggiungere e quotare il costo delle viti necessarie

M38 d

placche per omero distale mediali , laterali e dorso laterali senza sostegno da 3 a 14 fori placca per metafisi per omero distale mediale da 7 a 15 fori
placche anatomiche per olecrano da 2 a 12 fori
placche per omero distale dorso laterali con sostegno da 3 a 14 fori
placche anatomiche per perone distale laterale posteriore da 3 a 11 fori
placche anatomiche per tibia distale mediale 2.7/3.5, con supporto malleolare da 4 a 14 fori
placche per clavicola con e senza estensione da 3 a 8 fori, superiori, anteriori mediali e laterali da 6 a 8 fori
placche anatomiche extrarticolari di omero distale da 4 a 14 fori
placche clavicolari con gancio da 4 a 7 fori destre e sinistre con diverse profondità del gancio. placche anatomiche anterolaterali di tibia distale da 5 a 21 fori
placche anatomiche per tibia distale mediale 3.5, senza supporto malleolare da 4 a 14 fori (anche mininvasiva)
placche per tibia prossimale mediale 3.5, da 4 a 16 fori destre e sinistre
placche per tibia prossimale laterale 3.5, da 4 a 20 fori destre e sinistre
placche per radio prossimale ed extrarticolari di capitello radiale da 5+2 a 5+4 fori destre e sinistre placche per calcagno misure extra-piccola, piccola, grande, extra-grande.
placca per tibia prossimale posteriore mediali da 2 a 12 fori
placche anatomiche per omero prossimale da 6 a 13 fori
placche per pilone tibiale a croce 7 e 9 fori
placche anatomiche per omero prossimale da 3 a 5 fori (anche mininvasiva)
placche per tibia prossimale mediale 3.5, da 4 a 16 fori destre e sinistre — ad angolo variabile placche per tibia prossimale laterale 3.5, da 4 a 20 fori destre e sinistre-ad angolo variabile

Quantità annuale : 50 impianti

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1800 EUR a cui l'offerente dovrà aggiungere e quotare il costo delle viti necessarie

LOTTO 144

TIPOLOGIA M39

SISTEMA IN ACCIAIO AMAGNETICO 1316 E TITANIO DI PLACCHE A BASSO PROFILO CON FORO COMBINATO E VITI IN ACCIAIO, TAN E CO-CR-MO A STABILITÀ ANGOLARE PER GRANDI FRAMMENTI CON DIVERSE TIPOLOGIE E MISURE DI PLACCHE E VITI.

Tali placche devono presentare un foro combinato che permette l'utilizzo di viti a stabilità angolare con testa bloccata o viti ad angolo variabile nella parte filettata del foro e di viti a compressione da corticale e/o spongiosa nella parte di foro non filettato e devono essere a basso profilo per poter essere utilizzate anche a scivolamento, presentando quindi le estremità rastremate e smussate. Tali sistemi di placche devono permettere al chirurgo la scelta di usare in abbinamento le viti di seguito elencate

- a stabilità angolare bloccate con testa filettata \varnothing di lunghezza da 14 mm. a 90 mm. autofilettanti,
- a stabilità angolare bloccate con testa filettata \varnothing 5 di lunghezza da 14 mm. a 90 mm, autofilettanti/autoperforanti monocorticale,
- a stabilità angolare bloccate dinamiche in cocrmo composta da due elementi, un pin interno e una camicia esterna, uniti da una saldatura laser, con testa ad incasso a stella e filettata per bioccarsi sulla placca, vite \varnothing 5 e lunghezza da 30 mm. a 100 mm, autofilettanti con passo della filettatura \varnothing 1 mm. costante su tutta la lunghezza, sterili e compatibili indifferentemente sia con placche in titanio che in acciaio.
- a stabilità angolare bloccate con testa filettata \varnothing 5 lunghezza da 14 mm. a 100 mm autofilettanti, con angolo variabile
- viti a stabilità angolare bloccate, cannulate \varnothing 5, \varnothing 7,3 lunghezza da 25 mm. a 145 mm cannulate coniche \varnothing 5, \varnothing 7,3

lunghezza	da	40	mm.	a	95	mm
-----------	----	----	-----	---	----	----
- periprotesi con testa filettata \varnothing 5, mm. 14 e 18,
- viti tradizionali da compressione corticali \varnothing 4,5 di lunghezza da 14 mm. a 140 mm
- viti da spongiosa \varnothing 6,5 di lunghezza da 45 a 150 mm con filetto 32 mm. e da 30 a 120 mm con filetto 16 mm

M39a

per placche standard:

placche rette strette da 2 a 16 fori

placche rette larghe da 6 a 18 fori

placche a t da 3 a 12 fori

placche a t di sostegno da 4 a 6 fori

placche a 1 di sostegno da 3 a 6 fori destre e sinistre

placche rette larghe curva da 12 a 18 fori

placche da ricostruzione 3 a 16 fori

placche rette metafisaria a fori misti 3,5/4,5 da 3 a 15 fori

placche di stabilizzazione trocanterica

Quantità annuale : 25 impianti

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 700 EUR a cui l'offerente dovrà aggiungere e quotare il costo delle viti necessarie

M39b

per placche anatomiche

placche dhs /dcs sterili angolo cervico-diafisario da 130° a 150° da 2 a 16 fori placche

anatomiche da \varnothing 4,5 prossimali di tibia laterali da 4 a 16 fori destre e sinistre

placche anatomiche da \varnothing 4,5 prossimali di tibia mediali da 4 a 16 fori destre e sinistre placche anatomiche per tibia distale a fori misti \varnothing 3,5/4,5 da 4 a 20 fori destre e sinistre



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

placche anatomiche da o 4.5 per tibia prossimale laterale da 5 a 13 fori destre e sinistre — anche mininvasiva

placche anatomiche da o 4.5 per femore distale da 5 a 13 fori destre e sinistre — anche mininvasiva
placche anatomiche da o 4.5 per femore prossimale con o senza gancio da 2 a 16 fori destre e sinistre solo acciaio sterile

Quantità annuale : 45 impianti

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1200 EUR a cui l'offerente dovrà aggiungere e quotare il costo delle viti necessarie

LOTTO 145

TIPOLOGIA M40

SISTEMA DI CERCHIAGGIO

Il sistema deve prevedere la possibilità del cerchiaggio metallico integrato con le placche indispensabile per le fratture periprotetiche composto da:

cavi in lega metallica intrecciati di diametro 1 .0mm e 1 .7mm dotati di sistema di bloccaggio incluso di pinze, caviglie, occhielli, per poter essere accoppiati e compatibili con placche in acciaio e in titanio o in lega di titanio. Tale sistema serve per la sintesi provvisoria delle fratture o per le fratture periprotetiche (in questo caso da accoppiare anche alle placche) e per la sintesi definitiva di olecrano, rotula, grande trocantere femorale e tutte le situazioni in cui è necessario applicare il principio del tirante. Il sistema deve anche prevedere un mezzo per la stabilizzazione del grande trocantere in almeno due versioni.

Lo strumentario deve prevedere:

6 diversi passacavo un tendicavo che permetta l'identificazione della forza esercitata e sistemi di bloccaggio provvisorio del cavo per almeno 4 cavi diversi pinze per il bloccaggio definitivo dei cavi in almeno due misure

Quantità annuale : 25 impianti

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1200 EUR

LOTTO 146

TIPOLOGIA M41

SISTEMA DI FISSATORI INTERNI PER L'OMERO PROSSIMALE E DISTALE.

Sistema di placche a stabilità angolare per omero prossimale in titanio a basso profilo con viti da 3.5mm a stabilità angolare. Tali placche devono presentare un foro combinato che permette l'utilizzo di viti a stabilità angolare nella parte filettata del foro e di viti a compressione da corticale e/o spongiosa nella parte di foro non filettato. Le viti nella parte epifisaria devono essere da 6 a 9 in numero e devono prevedere l'orientamento in diverse direzioni per una maggior tenuta delle stesse, escludendo ogni possibilità di interferenza tra le stesse. La parte epifisaria deve inoltre prevedere fori atti a permettere la sutura della cuffia dei muscoli rotatori. La parte diafisaria disponibile nella versione a 3 o 5 fori, deve inoltre prevedere la possibilità di utilizzo di viti a compressione. Il sistema deve prevedere placche di varie lunghezze e possibilità di inserimento con strumentario mininvasivo. Sistema di placche e viti in titanio a stabilità angolare per omero distale: tali placche devono presentare un foro combinato che permette l'utilizzo di viti a stabilità angolare o ad angolo variabile nella parte filettata del foro e di viti a compressione da corticale e/o spongiosa nella parte di foro non filettato. Nel caso di necessità di più placche, queste devono poter essere posizionate a 90° l'una rispetto all'altra e più particolarmente vi deve essere una placca mediale e una da posizionare in zona postero-laterale o laterale. Il sistema deve prevedere altresì placche specifiche per olecrano da 4 e 8 fori e placche distali mediali anatomicamente premodellate da 7 a 15 fori. Le placche devono essere a basso profilo, conformate anatomicamente e prevedere viti a stabilità angolare con diametro da 2.7mm nella zona distale e da 3.5mm nella zona prossimale, mentre viti da corticale da diametro



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

2.4mm nella zona distale e 3.5mm in quella diafisaria. Inoltre il set deve comprendere tutti gli strumentari necessari al loro utilizzo oltre a sistemi ad arco per la compressione interframmentaria e stabilizzazione temporanea della frattura, oltre a fungere da ausili e guida per il posizionamento delle viti distali

Quantità annuale : 15 impianti

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 2000 EUR a cui l'offerente dovrà aggiungere e quotare il costo delle viti necessarie

LOTTO 147

TIPOLOGIA M42

SET DI PLACCHE IN ACCIAIO PER IL BACINO E MORSETTO PELVICO D'EMERGENZA

Sistema di placche e viti in acciaio per il trattamento delle fratture del bacino. Le placche devono poter essere modellate su tutti i piani per adattarsi alla particolare anatomia del bacino, e disegnate in modo da minimizzare l'irritazione dei tessuti molli. Le estremità devono essere rastremate e gli spigoli smussati.

Placche a basso profilo

Placche a bassissimo profilo con fori che permettono un'inclinazione elevata delle viti inclinazione che deve poter arrivare fino anche a 30°, i fori devono essere equidistanti e di preferenza a 13mm l'uno dall'altro.

Placche rette da 3 a 20 fori

Placche curve da 6 a 16 fori e raggio di curvatura da 88mm a 108mm

Placche aj da 10 a 16 fori e raggio di curvatura da 88mm

Placche per sinfisi pubica con fori assiali combinati che permettono di utilizzare sia viti a stabilità angolare sia viti da corticale da 3.5.

Placche premodellate per adattarsi alla sinfisi pubica irrobustite e con possibilità di montare sia viti a stabilità angolare che viti tradizionali nello stesso foro. La parte centrale deve essere più robusta ed avere dei forellini per facilitare la sutura muscolare.

Placche da 4 a 6 fori con raggio di curvatura di 60 mm

Lo strumentario del bacino deve prevedere tutti quegli strumenti necessari per affrontare un complesso intervento di riduzione di bacino indipendentemente dal tipo di impianto utilizzato, tra gli strumenti indispensabili ci devono essere: leve per bacino, divaricatori per nervo sciatico, divaricatori modellabili, aste di riduzione pelvica, pinze da riduzione rette, oblique, asimmetriche.

Quantità annuale : 5 impianti

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1100 EUR a cui l'offerente dovrà aggiungere e quotare il costo delle viti necessarie

LOTTO 148

TIPOLOGIA M43

MORSETTO PELVICO PER IL TRATTAMENTO IN URGENZA DELLE LESIONI EMORRAGICHE DELL'ANELLO PELVICO.

Il morsetto deve essere un sistema aperto del tipo a C. Il morsetto deve essere preassemblato in modo da non richiedere perdite di tempo per l'assemblaggio dello stesso. Inoltre il morsetto con tutto l'occorrente deve essere contenuto in un'unica cassetta per motivi di praticità.

Il morsetto deve avere dimensioni tali da poter essere utilizzato per esami TAC.

Inoltre il morsetto non deve essere di ostacolo per eventuali accessi all'addome, al bacino e al femore. Deve quindi poter essere orientato a piacere a seconda delle diverse esigenze.



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

Il morsetto deve prevedere la possibilità di effettuare in maniera rapida ed efficace la compressione posteriore dell'anello pelvico, tramite un dispositivo a scorrimento che garantisca la stabilità del sistema.

I chiodi che ancorano il morsetto devono essere cannulati in modo da poter utilizzare dei fili di Kirschner da 2.5mm di facile introduzione nel bacino, sui quali montare i chiodi di ancoraggio stessi in maniera celere e sicura. Tali chiodi inoltre devono avere un'estremità tale da poter permettere un saldo ancoraggio all'osso del bacino, e nello stesso tempo devono avere una geometria tale da evitare la possibilità di sfondamento dell'osso e quindi di penetrazione.

Quantità annuale : 2 impianti

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 7000 EUR

LOTTO 149

TIPOLOGIA M44

PLACCHE E VITI PER MANO, PIEDE E RADIO DISTALE IN TITANIO STERILI E NON

Sistema in titanio di placche con foro combinato e viti in tan a stabilità angolare per radio distale, mano e piede con diverse tipologie e misure di placche e viti.

Tali placche devono presentare un foro combinato che permette l'utilizzo di viti a stabilità angolare o ad angolo variabile nella parte filettata del foro e di viti a compressione da corticale nella parte di foro non filettato e devono essere a basso profilo per poter essere utilizzate anche a scivolamento presentando quindi le estremità rastremate e smussate.

Tale sistema di placche deve permettere al chirurgo la scelta di usare in abbinamento le viti di seguito elencate
-a stabilità angolare bloccate con testa filettata o 1,0-1,3-1,5-2,0- 2,4-2,7 di varia lunghezza autofilettanti,
-a stabilità angolare bloccate con testa filettata o 2,4-2,7 di varia lunghezza autofilettanti con angolo variabile
-viti tradizionali da compressione corticali o 1,0-1,3-1,5-2,0- 2,4-2,7

M44a

-sistema modulare di placche specifiche per la mano e per il piede : rette, a t, a y, a h, condiliche, da o 1,0-1,3-1,5-2,0- 2,4-

-placche per correzione di rotazione per fratture metacarpali e delle falangi da o 1,5-2,0 da 4 e 5 fori

-placche per radio distale, rette, a t, a l, a i obliqua, palmari e dorsali

-placche per la prima articolazione metatarsofalangea (alluce rigido) e fratture del mesopiede/avampiede piccole e medie (dorsi flessione da 0° 50 -10°) da 2,4- 2,7 ad angolo variabile

-placche di fusione per la prima articolazione metatarsale (alluce valgo), per correzione con osteotomia dell'alluce valgo 2° e 3° articolazione metatarsale e relative fratture da 2,4- 2,7 ad angolo variabile — standard, lunga e 2 fori.

-placche di fusione rette, a t, a i, a quadrifoglio, a x, per fratture, deformazioni, revisioni e reimpianti delle ossa tarsali, metatarsali, e falangi, da 2,4- 2,7 ad angolo variabile.

-placche per fratture, osteotomie, fusioni e reimpianti delle ossa cuboide dx e sx, tarsale e navicolare, da 2,4- 2,7 ad angolo variabile.

Quantità annuale : 21 impianti

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 800 EUR a cui l'offerente dovrà aggiungere e quotare il costo delle viti necessarie

M44b

-placche per radio distale iuxtraarticoiare e a t di sostegno da 3 a 5 fori dx e sx

-placche per radio distale extrarticolare lunga ed extralunga palmare da 4 a 12 fori

-placche per due colonne per radio distale palmare da 6+2 a 6+5 fori e da 7+2 a 7+5 fori



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

- placche per margine radio distale volare extrarticolare 5+6 fori e da 7+6 fori
- placche per radio distale palmare diametaepifisaria da 4+ 5 a 4+15 fori sterili
- placche per artrodesi del poiso da 8 a 9 fori sterili
- placche per radio distale palmare extrarticolare 8+3 a 8+5 fori e da 9+3 a 9+5 fori

Quantità annuale : 16 impianti

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1300 EUR a cui l'offerente dovrà aggiungere e quotare il costo delle viti necessarie

LOTTO 150

TIPOLOGIA M45

SISTEMA IN ACCIAIO DI PLACCHE CON FORO COMBINATO E VITI A STABILITÀ ANGOLARE PER FRATTURE DI FEMORE PROSSIMALE

Sistema di placche anatomiche a stabilità angolare per il trattamento di fratture di femore prossimale. Tali placche devono presentare un foro combinato che permette l'utilizzo di viti a stabilità angolare nella parte filettata del foro e di viti a compressione da corticale e/o spongiosa nella parte di foro non filettato. Disponibilità placca con 2 fori a stabilità angolare prossimale per viti cannulate da 7.3 con direzione nel collo del femore e i viti a stabilità angolare prossimale cannulate per la sintesi del calcar. La placca deve essere disponibile con misure da 2 a 16 fori. Disponibilità placca con i foro prossimale per alloggiare vite a stabilità angolare da 7.3 mm per la sintesi del collo femorale e un foro da 5.0 mm per una vite a stabilità angolare cannulate per la sintesi del calcar. Questa placca deve avere la possibilità, tramite due ganci di sintetizzare il gran trocantere. Tali placche devono avere la possibilità di essere utilizzate con tecnica mininvasiva a scivolamento sottocutaneo presentando quindi le estremità rastremate e smussate.

Quantità annuale : 8 impianti

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1400 EUR a cui l'offerente dovrà aggiungere e quotare il costo delle viti necessarie

LOTTO 151

TIPOLOGIA M46

SISTEMA DI PLACCHE LCP PER RADIO PROSSIMALE (CAPITELLO RADIALE) IN TITANIO CPTI CON FORO COMBINATO E VITI IN TAN A STABILITÀ ANGOLARE

Sistema di placche e viti in titanio a stabilità angolare per radio prossimale. Tali placche devono presentare un foro combinato che permette l'utilizzo di viti a stabilità angolare nella parte filettata del foro e di viti a compressione da corticale e/o spongiosa nella parte di foro non filettato. Le placche devono essere a basso profilo, conformate anatomicamente e prevedere viti a stabilità angolare da 2.4 mm e viti da corticale di diametro 2.4 mm. Le placche disponibili devono essere di due tipi: Placca per fratture extra articolari: disponibile con 2,3 e 4 fori sullo steli. Placca per fratture intra articolari: disponibile in versione destra e sinistra con 2,3 e 4 fori.

Quantità annuale : 4 impianti

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 800 EUR a cui l'offerente dovrà aggiungere e quotare il costo delle viti necessarie

LOTTO 152

TIPOLOGIA M47

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI MATERIALE ORTOPEDICO OCCORRENTE ALL'IRCCS-CROB DI RIONERO, ASP DI POTENZA, ASM DI MATERA E A.O.R. SAN CARLO DI POTENZA – CAPITOLATO TECNICO



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

CHiodo ENDOMIDOLLARE PER ARTRODESI DI CAVIGLIA

Chiodi in titanio TAN , cannulati da 10mm fino a 13mm con incrementi di 1mm e lunghezze da 150mm a 240 mm.,con curvatura di 12 gradi in modo da poter essere inserito dalla colonna laterale del calcagno.Possibilità di bloccaggio del calcagno tramite 1 o 2 viti da 6 mm.Inoltre, il bloccaggio deve prevedere la possibilità di utilizzo di una lama a spirale.Il bloccaggio prossimale deve poter avvenire tramite viti da diam.5 mm.,con l'opzione di bloccare l'astragalo.

Quantità annuale : 6 impianti

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1400 EUR a cui l'offerente dovrà aggiungere e quotare il costo delle viti necessarie

LOTTO 153

TIPOLOGIA M48

PLACCHE FRATTURE PERIPROTESICHE A STABILITA' ANGOLARE POLIASSIALE

Sistema in lega di titanio. Il sistema deve prevedere placche anatomicamente preconformate per il femore prossimale (con l'eventuale aggiunta di una placca trocanterica), per la diafisi femorale e per il femore distale. Il sistema deve prevedere l'utilizzo di viti a compressione (testa liscia) con la possibilità di essere bloccate sulla placca (stabilità angolare) tramite un tappo serrato per mezzo di una cacciavite dinamometrico. Le viti a stabilità angolare devono poter essere inserite dall'operatore in un cono di 30°, senza nessun vincolo dettato dalla placca. Il sistema deve prevedere l'utilizzo di fili di cerchiaggio multicavodi diametro 1.8 mm, vincolati alla placca stessa.

M48a Femore

Quantità annuale : 6 impianti

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 3000 EUR

M48b Trocantere

Quantità annuale : 6 impianti

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 900 EUR

M48c Diafisi femorale

Quantità annuale : 6 impianti

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 2000 EUR

M48d Vite

Quantità annuale : 6 impianti

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 70 EUR

M48e Tappo

Quantità annuale : 6 impianti

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 50 EUR

LOTTO 154

TIPOLOGIA M49

SISTEMA DI OSTEOSINTESI



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

che si compone di placche e viti indicate per la riduzione e la sintesi delle fratture pelviche. Sono presenti placche rette e curve in diverse lunghezze e viti da 3 .Smm, 4.5mm o 6.5mm. La cassetta grafica oltre a contenere gli impianti, è corredata dello specifico strumentario di riduzione per l'utilizzo di tali placche e viti.

Il set è composto da 4 cassette metalliche con diversi inserti: uno contenente gli impianti delle viti e delle placche, 3 cassette contenenti gli strumenti dedicati alla riduzione della frattura e quelli per l'impianto del materiale.

Quantità annuale : 2 impianti

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 300 EUR a cui l'offerente dovrà aggiungere e quotare il costo delle viti necessarie

LOTTO 155

TIPOLOGIA M50

PLACCHE e VITI PER PICCOLI FRAMMENTI IN ACCIAIO

Sistema in Acciaio per piccoli frammenti. Il sistema deve prevedere l'utilizzo di placche rette, a compressione, 1/3 tubolare, a T con viti dal diametro 3.5mm corticale e 4.0mm spongiosa. Il sistema deve prevedere strumentario dedicato.

Quantità annuale : 15 impianti

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 380 EUR a cui l'offerente dovrà aggiungere e quotare il costo delle viti necessarie, si ricorda che n.5 viti sono già in dotazione (vedi premessa ad inizio della sezione)

LOTTO 156

TIPOLOGIA M51

PLACCHE e VITI PER PICCOLI FRAMMENTI IN TITANIO

Sistema in Titanio per piccoli frammenti. Il sistema deve prevedere l'utilizzo di placche rette, a compressione, 1/3 tubolare, a T con viti dal diametro 3.5mm corticale e 4.0mm spongiosa. Il sistema deve prevedere strumentario dedicato.

Quantità annuale : 10 impianti

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 400 EUR a cui l'offerente dovrà aggiungere e quotare il costo delle viti necessarie, si ricorda che n.5 viti sono già in dotazione (vedi premessa ad inizio della sezione)

LOTTO 157

TIPOLOGIA M52

SISTEMA DI VITI CANNULATE PARZIALMENTE E TOTALMENTE FILETTATE IN ACCIAIO NON FERROMAGNETICO

22-13-5 di diverse misure: 4.0mm, 5.0mm, 7.0mm. I filetti, grazie alle proprietà del materiale, garantiscono una fissazione sicura e un'agevole rimozione. Le viti sono autoperforanti e autofilettanti per un posizionamento diretto sul filo guida.

Quantità annuale : 18 impianti

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 150 EUR

LOTTO 158



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

TIPOLOGIA M53

SISTEMA DI FISSAZIONE ESTERNA DI STABILIZZAZIONE CON BARRE DISPONIBILI IN FIBRA DI VETRO O CARBONIO DIAMETRO 1 LMM IN DIVERSE LUNGHEZZE

(rette, curve, piegate ad U, di connessione dritte ed angolate) e barra curva dedicata al bacino. I morsetti sono orientabili fino a 80° e hanno un sistema a slitta per evitare la fuoriuscita accidentale della barra. Il sistema è codificato in base ai diametri e lunghezze dei pin (diametri 3mm-4mm-5mm-6mm). Gli impianti sono compatibili con la RMN. Lo strumentario è composto da due cassette: una per i morsetti ed una per le barre e i pin.

Quantità annuale : 6 impianti

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 2900 EUR

LOTTO 159

TIPOLOGIA M54

VITI SENZA TESTA A COMPRESSIONE IN TITANIO

cannulate da 7.00 mm. di diametro e da 40 a 110 mm di lunghezza.

Quantità annuale : 35 impianti

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 150 EUR

LOTTO 160

TIPOLOGIA M55

Viti cannulate a doppia compressione con filo guida

M55 a

-diam.2.5, 3.00, 3.7, 4.3

Quantità annuale : 7 impianti

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 150 EUR

M55 b

-diam.5.5, 7.5

Quantità annuale : 7 impianti

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 350 EUR

LOTTO 161

TIPOLOGIA M56

SISTEMA DI PLACCHE PREFORMATE CON VITI DA 3.5 E DADO DI STABILITÀ PER MESO- E RETRO-PIEDE

M56a Placche

Quantità annuale : 3 impianti

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 600 EUR

M56b Viti da 3,5 mm

Quantità annuale : 6 impianti

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO=130 EUR

LOTTO 162



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

TIPOLOGIA M57

MATASSE PER CERCHIAGGIO IN ACCIAIO DA 0,2 A 2.00 MM E LUNGHEZZA 10 MT

Quantità annuale : 70 impianti

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 50 EUR

LOTTO 163

TIPOLOGIA M58

MATASSE PER CERCHIAGGIO IN TITANIO DA 0,2 A 2.00 MM. LUNGHEZZA 10 MT.

Quantità annuale : 60 impianti

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 70 EUR

LOTTO 164

TIPOLOGIA M59

FRESE PER LA CHIRURGIA MINI INVASIVA DELL'AVAMPIEDE, IN ACCIAIO INOX 31 6L. IN DIVERSE TIPOLOGIE E MISURE:

M59a Fresa tipo Shannon 0 2,0 x 8 x 65 mm – sterile

Quantità annuale : 7 impianti

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 150 EUR

M59b Fresa tipo Shannon 0 2,0 x 12 x 65 mm - sterile

Quantità annuale : 7 impianti

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 150 EUR

M59c Fresa conica 0 4,0 x 13 x 65 mm - sterile

Quantità annuale : 7 impianti

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 150 EUR

M59d Fresa tipo Brophy 0 4,8 x 15 x 70 mm - sterile

Quantità annuale : 7 impianti

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 150 EUR

LOTTO 165

TIPOLOGIA M60

CHIODI ELASTICI, IN LEGA DI TITANIO CON TRATTAMENTO DI OSSIDAZIONE ANODICA DI SUPERFICIE

diametri 2,0-2,5-3,0-3,5-4,0mm lunghezza 450mm, aventi punta rastremata e procurvata per un facile inserimento del canale diafisario metacarpale. I chiodi devono poter adottare un dispositivo di protezione della sporgenza del chiodo per evitare conflitti con i tessuti molli e sono prodotti da una semisfera completa di chiavetta di bloccaggio auto rompente. I Chiodi devono poter essere utilizzati per il trattamento delle fratture diafisarie dell'arto inferiore nei pazienti in età pediatrica che, grazie alla loro elasticità aiuta una rapida guarigione.

Quantità annuale : 4 impianti

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1000 EUR

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI MATERIALE ORTOPEDICO OCCORRENTE ALL'IRCCS-CROB DI RIONERO, ASP DI POTENZA, ASM DI MATERA E A.O.R. SAN CARLO DI POTENZA – CAPITOLATO TECNICO

LOTTO 166

TIPOLOGIA M61

SET PER TRATTAMENTO DELLA NECROSI AVASCOLARE DELLA TESTA DEL FEMORE

Kit monuso completo di strumentario e impianto cilindrico di osso spongioso equino comprimibile 12 x 30 mm per il trattamento percutaneo della necrosi avascolare della testa del femore predisposto per l'associazione con concentrati piastrinici o midollari

Quantità annuale : 10 impianti

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 3800 EUR

LOTTO 167

TIPOLOGIA M62

VITE PLACCA CON REGOLAZIONE DELL'ANGOLO DA 85° A 145°

Da utilizzare per tutte le fratture pluriframmentarie subtrocanteriche e del collo del femore.

Composto da: Placca angolata con fori variabili, Vite cefalica con lunghezza da mm. 60 a mm 110 circa, Vite da compressione.

Quantità annuale : 15 impianti

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1250 EUR

LOTTO 168

TIPOLOGIA M63

PLACCA ANATOMICA IN TITANIO

per pilone tibiale ad angolo stabilizzato a basso profilo, da 3 a 7 fori

Quantità annuale : 10 impianti

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 500 EUR

LOTTO 169

TIPOLOGIA M64

KIT PLACCHE MODELLATE E VITI IN TITANIO ANODIZZATO DI II TIPO ,

con boccole precaricate con codice colore che permettono la modellazione intraoperatoria delle placche ed accettano di utilizzare viti corticali, viti da spongiosa, viti di lag canulate o non da spongiosa, viti bloccanti unidirezionali da corticale o da spongiosa e viti bloccanti multiplanari. Devono essere previste:

Placche per omero distale, mediale, laterale e postero laterale dx e sx nelle diverse misure

Placca per olecrano dx e sx nelle diverse misure

Placca per radio prossimale nelle diverse misure

Placca coronoidea

Placca flessibile del perone nelle diverse misure

Placca conformata perone dx e sx distale nelle diverse misure

Placca tibiale distale mediale dx e sx nelle diverse misure

Placca per tibia distale anterolaterale nelle diverse misure



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

Placca per tibia prossimale laterale nelle diverse misure

Placche per il piede nelle diverse misure

Placca calcagno in due misure

Placche per la mano nelle diverse misure

Placca per epifisi distale radio dx e sx

Quantità annuale : 30 impianti

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1450 EUR

LOTTO 170

TIPOLOGIA M65

Fissatore per fratture di polso componente centrale a C

Kit di impianto come di seguito elencato: Sistema di sintesi percutaneo da due a quattro fili metallici e dispositivo di bloccaggio a clip con diametro da 8 a 30mm. I fili ,di acciaio o titanio, devono essere disponibili in diversi diametri (da 0,8 a 5 mm) e diverse lunghezze (da 15 a 500 mm) con punta smussa per facilitarne l'accesso. Il sistema deve presentarsi in un'ampia gamma di combinazioni per le diverse indicazioni, con uno strumentario dedicato e con impiantabile sterile .

Quantità annuale : 5 impianti

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1900 EUR

LOTTO 171

TIPOLOGIA M66

SISTEMA DI SINTESI PERCUTANEO DA DUE A QUATTRO FILI METALLICI

e dispositivo di bloccaggio a clip con diametro da 8 a 30mm. I fili ,di acciaio o titanio, devono essere disponibili in diversi diametri (da 0,8 a 5 mm) e diverse lunghezze (da 15 a 500 mm) con punta smussa per facilitarne l'accesso. Il sistema deve presentarsi in un'ampia gamma di combinazioni per le diverse indicazioni, con uno strumentario dedicato e con impiantabile sterile .

Quantità annuale : 10 impianti

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1300 EUR

LOTTO 172

TIPOLOGIA M67

KIT D'IMPIANTO PER FISSAZIONE TEMPORANEA IN URGENZA

Con viti ossee a triplo diametro preassemblate sui morsetti barra-vite ergonomiche, barre e relativi morsetti di raccordo barra a barra. Tutti i componenti del sistema devono essere disponibili sia in confezione sterile singola pronta all'uso sia in confezione kit sterile per montaggio base e per montaggio di pilone tibiale. i kit sterili devono essere così costituiti:

Kit base: per un impianto costituito da 4 morsetti con vite, 2 morsetti per barre e girabacchino

Kit per pilone tibiale: composto da una vite trapassante con relativi morsetti, 3 barre, 2 morsetti di raccordo, 2 morsetti con vite e girabacchino

Quantità annuale : 15 impianti

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 2000 EUR

LOTTO 173

TIPOLOGIA M68

VITI AD INTERFERENZA IN TITANIO VARIE MISURE:

n. 40 7X20

n. 30 7X25

n. 40 9X20

n. 30 9x25

Quantità annuale : 140 impianti

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 40 EUR

LOTTO 174

TIPOLOGIA M69

SISTEMA DI PLACCHE PER FATTURE PERIPROTESICHE A STABILITÀ ANGOLARE POLIASSIALE IN LEGA DI TITANIO.

Il sistema deve prevedere placche anatomicamente preconformate per il femore prossimale, per il trocantere, per la diafisi femorale e per il femore distale. Il sistema deve prevedere l'utilizzo di viti a compressione (testa liscia) con la possibilità di essere bloccate sulla placca (stab.angolare) tramite un tappo serrato per mezzo di una chiave dinamometrica. Le viti a stabilità angolare devono poter essere inserite dall'operatore in un cono di 30°, senza nessun vincolo dettato dalla placca. Il sistema deve prevedere l'utilizzo di fili di cerchiaggio multicavo di diametro 1.8mm, vincolati alla placca stessa.

Quantità annuale : 5

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 2000 EUR

LOTTO 175

TIPOLOGIA M70

SISTEMA DI CHIODI PER IL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE DEL FEMORE PROSSIMALE IN LEGA DI TITANIO MOLIBDENO

Con diverse misure di diametro distale 9, 10, 11 e 12mm, e diverse lunghezze a partire da 170, 200, 235mm per il chiodo corto guidato; deve avere diversi angoli cefalici da 125° a 135°. I chiodi lunghi di diverse misure e diametri devono avere un raggio di curvatura da 1 m.

Diverse possibilità di inserimento del mezzo cefalico sia lama che vite, ma tutte cannulate e perforate sui lati per consentire di iniettare del cemento nella testa del femore. Il bloccaggio distale deve essere sia statico che dinamico.

Quantità annuale : 50

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1100,00 EUR

LOTTO 176

TIPOLOGIA M71

SISTEMA DI PLACCHE ANATOMICHE IN ACCIAIO AMAGNETICO PER FRATTURE DEL GINOCCHIO

Sistema di placche anatomiche in acciaio amagnetico, per la stabilizzazione di fratture articolari di femore distale e tibia prossimale con fori per l'utilizzo di viti a testa bloccate (stabilità angolare)piene e cannulate, scegliendo l'angolo migliore per il fissaggio e viti standard da corticale e/o spongiosa.



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

Tale sistema deve prevedere la possibilità d'inserimento miniminvasivo con tecnica MIPO mediante braccio guida in materiale radiotrasparente. Possibilità di utilizzarle come periprotetische grazie all'inserimento di asole bloccate nei fori della placca attraverso il quale far passare cerchiaggi. Disponibili in varie misure

Quantità annuale : 50

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1100,00 EUR a cui l'offerente dovrà aggiungere e quotare il costo delle viti necessarie

LOTTO 177

TIPOLOGIA M72

SISTEMA DI PLACCHE ANATOMICHE IN ACCIAIO AMAGNETICO PER FRATTURE DEL PILONE TIBIALE

Sistema di placche anatomiche in acciaio amagnetico per la stabilizzazione di fratture della tibia distale e perone con fori per l'utilizzo di viti a testa bloccate da 3,5 e 2,7 (stabilità angolare) scegliendo l'angolo migliore per il fissaggio e viti standard da corticale e/o spongiosa. Tale sistema deve essere dotato di viti più piccole nella parte metaepifisaria per consentire di poter inserire un maggior numero di viti garantendo un miglior ancoraggio

Tale sistema offre la possibilità d'inserimento miniminvasivo con tecnica MIPO mediante braccio guida in materiale radiotrasparente. Possibilità di utilizzarle come periprotetische grazie all'inserimento di asole bloccate nei fori della placca attraverso il quale far passare cerchiaggi. Disponibili in varie misure e diverse tipologie di accesso, mediale, mediale anteriore, anterolaterale, posteriore a T e a L

Quantità annuale : 50

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1000,00 EUR a cui l'offerente dovrà aggiungere e quotare il costo delle viti necessarie

LOTTO 178

TIPOLOGIA M73

SISTEMA DI PLACCHE ANATOMICHE IN ACCIAIO AMAGNETICO PER FRATTURE DEL GOMITO

Sistema di placche anatomiche in titanio ed in acciaio amagnetico per la stabilizzazione di fratture del gomito con fori per l'utilizzo di viti a testa bloccate da 3,5,2,7 e 2,4 (stabilità angolare) scegliendo l'angolo migliore per il fissaggio e viti standard da corticale e/o spongiosa. Tale sistema deve essere dotato di viti più piccole nella parte metaepifisaria per consentire di poter inserire un maggior numero di viti garantendo un miglior ancoraggio. Possibilità di utilizzarle come periprotetische grazie all'inserimento di asole bloccate nei fori della placca attraverso il quale far passare cerchiaggi. Il sistema deve prevedere placche mediali anche con estensione, dorsolaterali anche con estensione e per fratture extrarticolari, laterali pure, e per olecrano intra ed extra articolari, tutte di diverse lunghezze.

Quantità annuale : 50

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1100,00 EUR

LOTTO 179

TIPOLOGIA M74

SISTEMA DI PLACCHE ANATOMICHE IN TITANIO ED IN ACCIAIO AMAGNETICO PER LA STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DEL PERONE

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI MATERIALE ORTOPEDICO OCCORRENTE ALL'IRCCS-CROB DI RIONERO, ASP DI POTENZA, ASM DI MATERA E A.O.R. SAN CARLO DI POTENZA – CAPITOLATO TECNICO



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

Sistema di placche anatomiche in titanio ed in acciaio amagnetico per la stabilizzazione di fratture del perone con fori per l'utilizzo di viti a testa bloccate da 3,5,2,7 e 2,4 (stabilità angolare) oltre a viti standard da corticale e spongiosa tutto filetto e parzialmente filettate da 4. Tale sistema deve essere dotato di viti più piccole nella parte metaepifisaria per consentire di poter inserire un maggior numero di viti garantendo un miglior ancoraggi. Il sistema deve prevedere placche laterali e postero laterali di diverse lunghezze

Quantità annuale : 50

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1100,00 EUR

LOTTO 180

TIPOLOGIA M75

CAMBRE A MEMORIA DI FORMA DEL TIPO SUPERELASTICHE

, per la fissazione dei piccoli segmenti ossei dell'avampiede nei modelli mono e bicorticali, larghezza della spalletta 10,12 e 18 mm con varie lunghezze dei rebbi e cambre del tipo superelastiche per la fissazione delle osteotomie del retropiede piede nella larghezza di 20 e 25 mm. con lunghezza dei rebbi di 20 e 22 mm.

Le cambre devono essere in materiale Nichel-Titanio con trattamento termico particolare che elimina la necessità, come nelle cambre attualmente sul mercato, di dover utilizzare apposito riscaldatore per la chiusura o lo stoccaggio in frigorifero. Le cambre devono essere fornite sterili, sterilizzazione ad ossido di etilene.

Quantità annuale : 20

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 180,00 EUR

LOTTO 181

TIPOLOGIA M76

CAMBRE A MEMORIA DI FORMA CON TRASFORMAZIONE DEL TIPO "A CALDO"

per la fissazione dei piccoli segmenti ossei del piede e della mano con le seguenti caratteristiche: Cambre mono e bicorticali in materiale nitinol a "memoria di forma" in confezione singola sterile. La cambra deve essere montata su supporto in materiale plastico con fori passanti. E' titolo preferenziale la sterilizzazione ad ossido di etilene (EO).

Strumentario pluriuso composto da una guida di perforazione regolabile, una punta drill e un impattatore. Lo strumentario deve essere fornito in apposita cassetta per la sterilizzazione.

Quantità annuale : 50

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 180,00 EUR

LOTTO 182

TIPOLOGIA M77

VITI CANNULATE

Viti cannulate Ø 2,6 mm nelle lunghezze da 12 a 30 mm, per la chirurgia del piede e della mano, in lega di titanio, con trattamento di superficie mediante ossidazione anodica.

Le viti devono essere autoperforanti, autofilettanti, avere un'ottima compressione interframmentaria e di essere confezionate singolarmente sterili.

Quantità annuale : 25

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 120,00 EUR



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

LOTTO 183

TIPOLOGIA M78

VITI NON CANNULATE

Viti non cannulate Ø 1,9 nelle lunghezze di 10, 11, 12, 13 e 14 mm. per la chirurgia del piede e della mano, in lega di titanio, con trattamento di superficie mediante ossidazione anodica.

Le viti devono essere autoperforanti, autofilettanti, avere un'ottima compressione interframmentaria e di essere confezionate singolarmente sterili.

Quantità annuale : 25

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 110,00 EUR

LOTTO 184

TIPOLOGIA M79

FRESE PER LA CHIRURGIA PERCUTANEA MINI INVASIVA DELL'AVAMPIEDE

Frese tipo Shannon Ø 2 x 8 mm, Ø 2 x 12 mm, Ø 2 x 20 mm

Frese Wedge Ø 3 x 12 mm, Ø 3,8 x 12 mm

Fresa Brophy Ø 4,8 x 15 mm

Le frese devono essere in Carburo di Tungsteno rivestito in superficie con Nitrato di Titanio (TiN) in quanto l'utensile prodotto in Carburo di Tungsteno rispetto a quello in acciaio inossidabile possiede maggiore durezza e quindi minore usurabilità, fattore molto importante questo che contribuisce ad aumentare la potenza del taglio. Il rivestimento totale in TiN aumenta ulteriormente al Carburo di Tungsteno il grado di durezza, fornendo contemporaneamente il fattore lubrificante.

Quantità annuale : 20

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 120,00 EUR

LOTTO 185

TIPOLOGIA M80

PLACCHE IN CARBONIO

Sistema di placche a stabilità angolare in fibra di carbonio varie misure a filamento unico (60%) e peek (40%) con viti in titanio per il trattamento dei seguenti segmenti ossei : omero prossimale , radio volare distale, diafisi arti superiori, diafisi femorale, fibula distale e diafisaria, femore distale.

Quantità annuale : 40

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 2500,00 EUR

LOTTO 186

TIPOLOGIA M81

CHIODI IN CARBONIO

Chiodi endomidollari in fibra di carbonio varie misure a filamento unico (60%) e peek (40%) con viti in titanio per il trattamento dei seguenti segmenti ossei: omero prossimale, omero diafisario, femore diafisario con accesso anterograde e retrograde e tibia diafisaria.

Quantità annuale : 40

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 2500,00 EUR

LOTTO 187



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

TIPOLOGIA M82

FISSATORE FALANGI E METACARPO

Sistema di fissazione esterna monoassiale pluriuso per falangi, metacarpo e metatarso. Possibilità di montaggio rigido o dinamico composto da barre in fibra di carbonio e flessore dinamico. Morsetti sferici in alluminio per impianti monoplanari e posizionamento di fiches a "v" o parallele. Possibilità di compressione e distrazione, varie misure, varie componenti. K-wire da $\varnothing = 1.2$ mm fino a $\varnothing = 2.0$ mm.

Quantità annuale : 5

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 900,00 EUR

LOTTO 188

TIPOLOGIA M83

FISSATORE POLSO

Sistema di fissazione esterna monoassiale pluriuso per fratture di polso. Possibilità di montaggio rigido o dinamico con barre in fibra di carbonio a forma ellittica e piano di appoggio delle viti con flessore dinamico. Morsetti sferici in alluminio per impianti monoplanari e biplanari e posizionamento delle fiches a "v" o parallele. Possibilità di impianto con morsetto a "t". Possibilità di sistema di compressione e distrazione, varie misure, varie componenti. Fichesautoperforanti ed autofilettanti di diametro $\varnothing = 3 - 4$ mm.

Quantità annuale : 5

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1200,00 EUR

LOTTO 189

TIPOLOGIA M84

FISSATORE FEMORE-TIBIA

Sistema di fissazione esterna monoassiale pluriuso per arti superiori ed inferiori. Possibilità di impianto ibrido con elementi semicirculari e lineari completo di barre in fibra di carbonio a forma ellittica con piano di appoggio delle viti, morsetti sferici in alluminio con possibilità di impianto monoplanare e biplanare e posizionamento delle fiches a "v" o parallele, anelli semicirculari per stabilizzazione con fiches o fili di kirschner e relativi adattatori. Varie misure, varie componenti. Fichesautoperforanti ed autofilettanti di diametro $\varnothing = 5 - 6$ mm.

Quantità annuale : 5

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1300,00 EUR

LOTTO 190

TIPOLOGIA M85

FISSATORE GOMITO

Sistema di fissazione esterna pluriuso con cerniera di flesso-estensione per il gomito completa di doppio mirino radiotrasparente per posizionamento k wire, corredato di barra di stabilizzazione con possibilità di compressione e distrazione, barre in fibra di carbonio di forma ellittica con piano di appoggio delle viti, morsetti sferici in alluminio con possibilità di impianto monoplanare e biplanare e posizionamento delle fiches a "v" o parallele, varie misure, varie componenti. Fichesautoperforanti ed autofilettanti di diametro $\varnothing = 3 - 4$ mm.

Quantità annuale : 5

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 2000,00 EUR



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

LOTTO 191

TIPOLOGIA M86

FISSATORE RICOSTRUZIONE

Sistema di fissazione esterna con barre in fibra di carbonio a forma ellittica per ricostruzioni monofocali o bifocali degli arti superiori ed inferiori, con piano di appoggio delle viti a impronta quadrangolare antirotazione, corredato di unità di compressione e distrazione con scala millimetrica distanziabile, adattatore e morsetti basculanti regolabili 0-20 ° o fissi. Varie misure, varie componenti. Fichesautoperforanti ed autofilettanti di diametro Ø = 6 mm.

Quantità annuale : 5

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 2300,00 EUR

LOTTO 192

TIPOLOGIA M87

SISTEMA DI PLACCHE METATARSALI PROSSIMALI PER LA RIPARAZIONE DELL'ALLUCE VALGO

Sistema di placche metatarsali prossimali per la riparazione dell'alluce valgo, prodotte in titanio per osteotomia di addizione "opening wedge", cuneo di addizione da 2 a 5 mm con incremento di 0.5 mm per misura, completo di viti da corticale da 2,3 mm di diametro e con lunghezze da 10 mm fino a 30 mm con incremento di 1 mm per misura.

Quantità annuale : 12

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1200,00 EUR

LOTTO 193

TIPOLOGIA M88

PLACCHETTA A PROFILO ASIMMETRICO IN TITANIO A DUE FORI

Placchetta a profilo asimmetrico in titanio a due fori con pin e relative viti di fissaggio in titanio cannulate da 3,75 mm e 4 mm di diametro, per tecnica MINI OPEN LATARJET modificata, con il relativo strumentario

Quantità annuale : 13

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 600,00 EUR

LOTTO 194

TIPOLOGIA M89

SISTEMA DI PLACCHE TIBIALI E FEMORALI CON DENTE STANDARD O ASIMMETRICO

Sistema di placche tibiali e femorali con dente standard o asimmetrico, prodotte in titanio per osteotomia di addizione "opening wedge", per correzioni da 5 a 17,5 mm. completo di viti da spongiosa in titanio da 6,5 mm di diametro e nelle lunghezze di 35 mm fino a 70 mm con incremento di 5 mm per misura o da corticale in titanio da 4,5 mm di diametro e con lunghezze da 34 mm fino a 60 mm con incremento di 2 mm per misura. I fori della placca devono essere multidirezionali a stabilità angolare ed ogni foro deve poter consentire l'alloggiamento, indifferentemente sia delle viti da spongiosa che da corticale.

Cunei di riempimento riassorbibili per osteotomia di addizione in beta-tricalcio-fosfato e idrossiapatite (Osferion) nelle misure di 7-10-12-15 mm

Quantità annuale : 10

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 800,00 EUR



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

LOTTO 195

TIPOLOGIA M90

VITI CORTICALI AUTOFILETTANTI IN TITANIO A TESTA ESAGONALE DIAM. MM.4,5

Viti da corticale diametro mm.4,5 lunghezza da mm.14 a 120mm.

In confezioni singole e sterili.

Viti malleolari autofilettanti in titanio diam. 4,5mm

Viti malleolari diametro mm.4,5 lunghezza da mm.25 a mm.70

In confezioni singole e sterili.

Viti da spongiosa in titanio diam. 6,5mm

Viti da spongiosa diam. mm.6,5 lunghezza da 40 a 120mm

In confezioni singole e sterili.

Viti da spongiosa in titanio diam. 4 mm

Viti da spongiosa diam. mm.4 lunghezza da 10 a 80mm

In confezioni singole e sterili.

Viti corticali autofilettanti in titanio diam. 3,5mm

Viti corticali diam. 3,5mm lunghezza da 10 a 50mm

In confezioni singole e sterili.

Viti corticali in titanio diametro 2,7 mm lungh.da 6 a 36 mm

In confezioni singole e sterili.

Viti corticali in titanio diametro 2 mm lungh. da 6 a 40 mm

in confezioni singole e sterili.

Viti corticali in titanio diametro 1,5 mm lungh. da 6 a 22 mm

in confezioni singole e sterili.

Viti in titanio a rottura comandata diam. mm.2

Viti in titanio a rottura comandata da diam. 2mm lunghezza 11, 12, 13, 14 mm

Quantità: 100

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLA VITE= 50 EUR

LOTTO 196

TIPOLOGIA M91

VITI CANNULATE IN TITANIO

Viti cannulate in titanio da corticale diametro 3,5 mm / 1,25 mm,
lunghezza da 8 a 50 mm.

In confezioni singole e sterili.

Viti cannulate malleolari autofilettanti diametro 4,5 mm, lunghezza da 25 a 50 mm.

In confezioni singole e sterili.

Viti da spongiosa cannulate in titanio autofilettanti diametro 4 mm, filetto da 8 mm
da 12 mm, tutte filettate, lunghezza da 10 a 60 mm.

In confezioni singole e sterili.

Viti cannulate in titanio da spongiosa diametro 6,5 mm, filetto 16 mm 32 mm,
tutte filettate, lunghezza da 25 a 140 mm.

In confezioni singole e sterili.

Rondelle in titanio diametro 4,2 mm, 7 mm, 13/6,8 x 2 mm, 13/7 x 2mm.

In confezioni singole e sterili.

Quantità:50



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLA VITE= 80 EUR

LOTTO 197

TIPOLOGIA M92

VITI RIASSORBIBILI

Viti riassorbibili ad autocompressione con diam. prossimale da mm.4,2 e diam. distale da 3,2mm varie lunghezze.
Pin riassorbibili diam. 1mm lunghezza mm.50

In confezioni singole e sterili.

Quantità:10

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLA VITE= 190 EUR

LOTTO 198

TIPOLOGIA M93

FILI DI KIRSCHNER IN TITANIO A DOPPIO TROCAR

Fili di Kirschner in titanio a doppio trocar lunghezza mm.150 e mm.310 vari diametri

Quantità: 150

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO FILO DI K.= 20 EUR

LOTTO 199

TIPOLOGIA M94

PLACCHE PER ACETABOLO

Placche per acetabolo, rette per bacino, curve per bacino con ancoraggio a 88mm, curve a 108mm placche per sinfisi pubica e relative viti.

La sezione delle placche deve avere un profilo concavo rivolto verso la base (raggio di curvatura di 25mm), per una migliore aderenza sull'osso. Il materiale deve essere meno duro di altre placche al fine di consentire una migliore modellabilità della stessa. I contorni della placca devono avere una forma tonda smussa allo scopo di facilitare lo scivolamento della stessa sotto i tessuti molli durante l'inserimento. Il disegno delle placche con svasature laterali deve consentire la possibilità di modellare su tutti i piani. Materiale in acciaio 316LVM

Quantità: 4

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 350 EUR

LOTTO 200

TIPOLOGIA M95

RETE PLACCA MODELLABILE IN TITANIO

per fratture del calcagno 130 x 230 mm Viti cannulate autoperforanti ed autofilettanti con testa ultra piatta per rete placca per calcagno.

Quantità: 10

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 600 EUR

LOTTO 201

TIPOLOGIA M96

SISTEMA X IL DISTACCO DELLA SINDESMOSI

Kit per la fissazione della sindesmosi della caviglia composto da un sistema a sospensione formato da fili di sutura calibro 5 ad altissima resistenza intervallati da un bottone ovale e uno tondo prodotti in acciaio e/o in titanio.

Quantità: 4

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 500 EUR

LOTTO 202

TIPOLOGIA M97

PLACCHE DHS LCP IN ACCIAIO CON FORO COMBINATO CON VITE CEFALICA O SPIRAL BLADE

Sistema di Vite placca in acciaio per femore prossimale con foro combinato per inserimento di viti a stabilità angolare o viti tradizionali, con angoli di inclinazione cervico-diafisario variabili da 130° a 150° e con numero di fori variabile da 2 a 20.

Vite cefalica con lunghezza variabile da 50 a 145 mm in alternativa disponibile la "Spiral Blade" sempre della stessa lunghezza.

Viti da corticale diametro 4.5, in alternativa viti a stabilità angolare diametro 5.0 disponibile in varie lunghezze.

Inoltre il sistema deve prevedere la possibilità e la compatibilità d'applicazione di placche di stabilizzazione trocanterica sovrapposte.

Quantità: 5

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 350 EUR

LOTTO 203

TIPOLOGIA M98

PLACCHE IN TITANIO CON FORO COMBINATO TIPO TOMOFIX

Sistema di fissatori interni per osteotomie intorno al ginocchio

Sistema di placche e viti in titanio a stabilità angolare per la fissazione di osteotomie di femore distale e di tibia prossimale mediale e laterale.

Tali placche devono presentare un foro combinato che permette l'utilizzo di viti a stabilità angolare nella parte filettata del foro e di viti a compressione da corticale e/o spongiosa nella parte di foro non filettato.

Le placche devono avere geometrie premodellate e tali da poter permettere la fissazione di osteotomie sia di sottrazione che di addizione. Il sistema deve garantire una tenuta stabile in grado di permettere una precoce mobilitazione del paziente.

Le placche devono permettere sia l'uso di viti a stabilità angolare che viti da compressione per la compressione. Tali viti devono essere tali da garantire un ottimo sostegno delle superfici articolari.

Lo strumentario deve prevedere un distanziatore per le osteotomie in addizione che permetta regolazioni fini con arresto automatico. Inoltre devono essere previste delle guide per il collocamento corretto e facilitato delle viti nelle zone epifisarie.

Quantità:15

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 700 EUR

LOTTO 204

TIPOLOGIA M99

VITI CANNULATE E VITI CANNULATE DA COMPRESSIONE CON TESTA A SCOMPARSA IN ACCIAIO E TAN

Sistema di viti cannulate di diverso diametro e lunghezza in acciaio e titanio TAN.

Tutte le viti devono essere a testa autoperforante e autofilettante.

La testa delle viti deve essere a basso profilo per evitare l'irritazioni delle parti molli



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

Sistema unico per le viti da 7.3mm, 7,0mm.e 6.5mm

Tali viti devono prevedere una lunghezza da 20 fino a 150mm nei tre diametri con filetti parziali da 16mm e anche da 32mm.

Possibilità di avere anche viti cannulate completamente filettate.

Lo strumentario per l'inserimento di queste due viti deve essere compatibile con entrambi i diametri di viti

Cannulazione per ospitare fili da 2.8mm per le viti da 7,3 e da 6,5 mm.

Cannulazione per ospitare fili da 2.0mm per le viti da 7,0 mm.

Rondelle emisferiche

Rondelle piane

Viti cannulate da 4.5mm con lunghezza da 20 fino a 80mm. sia parzialmente filettate che completamente filettate.

Cannulazione per ospitare fili da 1.6mm

Rondelle piane da 10mm

Viti cannulate da 4.0mm con lunghezza da 10 fino a 72mm parzialmente filettate, filetto corto e lungo

Cannulazione per ospitare fili da 1.25mm

Rondelle piane da 7mm

Viti cannulate da 3.5mm in acciaio con lunghezza da 10 fino a 50mm sia parzialmente filettate che completamente filettate

Cannulazione per ospitare fili da 1.25mm

Rondelle da 7mm

Viti cannulate da 3.0mm in acciaio e titanio con lunghezza da 8 fino a 50mm parzialmente filettate, filetto corto e lungo

Cannulazione per ospitare fili da 1.1mm

Rondelle tradizionali da 6.5mm e filettate a scomparsa autoperforanti e autofilettanti.

Viti cannulate da 2.4mm in acciaio con lunghezza da 10 fino a 30mm sia parzialmente filettate che completamente filettate

Cannulazione per ospitare fili da 0.8mm

Viti cannulate da compressione con testa a scomparsa, autoforanti

Viti cannulate con testa a scomparsa di due misure di diametro: 2.4 mm e 3.0mm.

Le lunghezze disponibili devono essere:

Vite da 2.4 mm: da 9 a 30 mm con filetto corto, da 11 a 40 con filetto lungo.

Vite da 3.0 mm: da 10 a 40 mm con filetto corto, da 16 a 40 con filetto lungo.

Cannulazione per ospitare fili da 1.1mm

Quantità: 300

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLA VITE= 150 EUR

LOTTO 205

TIPOLOGIA M100

SISTEMA DI INCHIODAMENTO FEMORALE PROSSIMALE CON LAMA A DOPPIA ELICA

Sistema di chiodi per il trattamento delle fratture del femore prossimale in titanio.

Chiodo in titanio TAN cannulato con diametro distale variabile da 9mm. a 12mm, disponibile nelle lunghezze pari a 200mm, 240mm, 340 mm, 380mm e 420mm.

Curvatura di 6° sul piano ML in modo da permettere un corretto posizionamento del chiodo nel canale femorale.

Possibilità di avere tre diverse inclinazioni dei dispositivi cefalici a 125°, 130° e 135°.

Lama prossimale a doppia elica disponibile nelle lunghezze da 60mm a 120mm.

Possibilità di bloccaggio distale sia statico che dinamico con viti di bloccaggio da 4,9mm. L'estremità distale del chiodo è rastremata in modo da permettere un passaggio graduale delle forze tra chiodo e osso.

Quantità: 30

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1300 EUR

LOTTO 206

TIPOLOGIA M101

SISTEMA DI INCHIODAMENTO ENDOMIDOLLARE TIBIALE BLOCCATO

Sistema in titanio TAN di chiodi per il trattamento delle fratture meta-diafisarie di tibia.

Serie di chiodi tutti cannulati da 8mm fino a 12mm con incrementi di 1mm e lunghezze da 255mm a 465mm con incrementi di 15mm.

Due diversi raggi di curvatura per facilitare l'inserimento del chiodo stesso nella tibia.

Possibilità di bloccaggi in tre distinte direzioni sia prossimalmente che distalmente e bloccaggio con viti a doppio filetto (corticale/spongioso) nella zona prossimale del piatto tibiale. Fori per il bloccaggio distale molto vicini alla punta del chiodo per trattare fratture molto distali.

La tecnica deve prevedere la possibilità di inserimento del chiodo sia con tecnica alesata che tecnica non alesata.

Possibilità di effettuare la compressione intraoperatoriamente senza dover disassemblare alcun elemento dello strumentario.

Sistema di inchiodamento endomidollare femorale anterogrado o retrogrado

Chiodo in Titanio cannulato Ti-6Al-7Nb utilizzabile sia con accesso anterogrado che retrogrado. Disponibili in diversi diametri a partire da 9mm.

Nel caso di utilizzo retrogrado è disponibile oltre al bloccaggio con viti anche l'opzione di bloccaggio con lama a spirale per ottenere una migliore tenuta in caso di osso portico, in entrambi i casi la vite più distale o la lama a spirale possono essere bloccate per ottenere la stabilità angolare.

Sistema di inchiodamento endomidollare femorale ad accesso laterale.

Chiodo in Titanio Ti-6Al-7Nb cannulato con curvatura medio-laterale prossimale di 10° per consentire un accesso laterale rispetto all'apice del gran trocantere.

Disponibile in diversi diametri a partire da 9mm.

Prossimalmente il chiodo può essere bloccato con due viti cefaliche (bloccaggio recon) oppure può essere bloccato con un bloccaggio standard con una vite trasversale (statica o dinamica) ed una obliqua dal grande al piccolo trocantere.

Distalmente sono presenti 3 fori su due piani diversi e posti molto distali per trattare anche fratture basse.

Sistema di Inchiodamento per Omero

Chiodo in titanio Ti-6Al-7Nb cannulato per Omero disponibili sia nella versione lunga per il trattamento delle fratture diafisarie con possibilità di accesso sia anterogrado che retrogrado e in quella corta (150mm.) per il trattamento delle fratture prossimali.

Prossimalmente tutti i chiodi possono essere bloccati con una lama a spirale che si può bloccare per ottenere la stabilità angolare.

I fori distali dei chiodi lunghi prevedono la possibilità di bloccaggio con tre viti su tre piani diversi.

Lo strumentario prevede uno strumento apposito per ottenere la compressione della rima di frattura senza dover rimuovere il dado di connessione tra il chiodo e la sua guida di inserzione .

Quantità: 50

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1300 EUR

LOTTO 207



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

TIPOLOGIA M102

SISTEMA DI ALESAGGIO ENDOMIDOLLARE FLESSIBILE

Il sistema ha le seguenti caratteristiche:

Testine di alesaggio intercambiabili da 8,5 a 19 mm con incrementi di 0,5 mm.

Albero flessibile di piccolo diametro (7 mm) in Nitinol ed unico per tutte le misure di testine. L'albero flessibile è un pezzo unico senza intagli o fessure, pertanto molto facile da pulire.

Il disegno delle testine (diametro nucleo piccolo, spire profonde) unito al piccolo diametro dell'albero flessibile permettono un alesaggio efficace con minor generazione di calore ed un minor innalzamento della pressione endomidollare.

L'albero flessibile può ruotare in entrambi i sensi (orario e antiorario)

Le testine possono essere montate e smontate dall'albero flessibile senza essere prese in mano, evitando quindi sia il rischio di farle cadere che quello di tagliare i guanti dell'operatore.

Il set prevede anche degli strumenti atti a facilitare la riduzione della frattura.

Quantità:2

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 900 EUR

LOTTO 208

TIPOLOGIA M103

Viti in titanio tipo Herbert

per la osteosintesi dello scafoide carpale

Quantità: 30

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 120 EUR

LOTTO 209

TIPOLOGIA M104

VITI IN TITANIO CON INVITO ALLA ROTTURA AUTOFILETTANTI

di diam. 2,0mm, tali viti sono disponibili con le seguenti lunghezze : 11mm, 12mm, 13mm 14mm.

e con la seguente lunghezza della filettatura : 7,2mm circa, 8,2mm circa, 9,2mm circa e 10,2 mm

Quantità: 10

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 60 EUR

LOTTO 210

TIPOLOGIA M105

Rondelle in acciaio e in titanio

Quantità:50

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 15 EUR

LOTTO 211

TIPOLOGIA M106

SISTEMA DI IMMOBILIZZAZIONE RAPIDO PER LE ARTICOLAZIONI

Sistema di immobilizzazione rapido per le articolazioni della mano, polso, gomito, ginocchio e caviglia con le seguenti caratteristiche : traspirante, a memoria di forma regolabile ed adattabile

Tale immobilizzatori devono essere costituiti da 5 strati: 1) cotone 2) Politilene espanso anallergico 3) barra in alluminio 4) lamierino in alluminio 5) materiale in politilene anallergico lavabile.

Quantità : 50 immobilizzatori



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 70 EUR

LOTTO 212

TIPOLOGIA M107

BOTTONI IN METALLO A DUE FORI

Bottoni in metallo a due fori per la fissazione dei fili in ricostruzione legamentose.

Varie misure

Quantità : 50 immobilizzatori

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 70 EUR

TIPOLOGIA N : MATERIALE VARIO

LOTTO 213

TIPOLOGIA N1

SISTEMA DI CEMENTAZIONE

Cemento radiopaco con antibiotico da g. 40

Cemento radiopaco da g. 40

Cemento vegetale 100% biocompatibile, osteointegrabile, con peso specifico ed elasticità simili all'osso, atossico.

Quantità annuale : 150

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 50 EUR

LOTTO 214

TIPOLOGIA N2

SISTEMA DI MISCELAZIONE SOTTOVUOTO PRECARICATO CON CEMENTO

Il sistema deve essere composto da una siringa monouso precaricata con 60 o 80 gr di cemento ad alta viscosità nella versione standard e con Gentamicina.

La siringa inoltre deve essere dotata di un meccanismo che blocchi l'ugello per consentire un comoda iniezione retrograda del cemento all'interno del canale femorale. L'ugello della siringa deve inoltre poter essere spezzato manualmente con una semplice pressione.

La confezione, contenente la siringa monouso, deve essere corredata da un tubo dotato di 2 filtri per il monomero, posizionati alle estremità, che consenta di connettere la siringa alla pompa per il vuoto supporto per la siringa asta di chiusura della siringa supporto ferma pressurizzatore

Il sistema deve essere dotato inoltre di una cartuccia contenente le fiale del monomero da applicare sull'ugello della siringa che consenta, ruotando una manopola, di far cadere all'interno della siringa la componente liquida del cemento.

Lo strumentario è composto da una pompa a pedale, cavo di connessione all'aria compressa e pistola per iniezione del cemento.

La pompa per il vuoto a pedale deve consentire, creando differenti livelli di vuoto, la possibilità di miscelazione sia in ciotola che in siringa variando la posizione della leva posizionata sulla parte anteriore della pompa stessa.

Quantità annuale : 40

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 220 EUR

LOTTO 215

TIPOLOGIA N3

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI MATERIALE ORTOPEDICO OCCORRENTE ALL'IRCCS-CROB DI RIONERO, ASP DI POTENZA, ASM DI MATERA E A.O.R. SAN CARLO DI POTENZA – CAPITOLATO TECNICO



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

SISTEMA PER CONCENTRAZIONE ASPIRATO MIDOLLARE MESENCHIMALE:

Composto da:

- a) concentratore (20 cc)
- b) ago a tre fori
- c) kit per aspirazione con ago un foro
- d) kit per aspirazione con ago tre fori
- e) filtro per TCP
- f) filtro per patch
- h) patch di collagene.

Quantità annuale : 6

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 2800 EUR

LOTTO 216

TIPOLOGIA N4

PROTESI X LA RICOSTRUZIONE DI TENDINI E LEGAMENTI.

Protesi x la ricostruzione di tendini e legamenti, in tessuto connettivo con struttura a scaffold e trame intrecciate in polietilene tereftalato dello spessore di 200um, trattato al gas plasma. Deve essere confezionato a forma di nastro o tubolare, in varie lunghezze e larghezze singolo o raddoppiato.

Quantità annuale :10

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1300 EUR

LOTTO 217

TIPOLOGIA N5

MEMBRANA COMPOSTA DA COLLAGENE DI TIPO I E III,

con struttura a due strati, uno strato poroso che copre il difetto cartilagineo e viene abitata dalle cellule per la formazione di tessuto cartilagineo ed uno strato liscio da orientare verso la superficie articolare che evita la fuoriuscita di cellule dal sito di impianto. Confezionato in doppio blister sterile nelle misure 20x30 mm, 30x40 mm, 40x50 mm.

Quantità annuale :5

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1300 EUR

LOTTO 218

TIPOLOGIA N6

SISTEMA DI VEICOLAZIONE MATERIALE INDUTTIVO

Vite cannulata con fori sulla superficie non filettata per iniezione gel piastrinico o DBM. Lega di titanio a norme ISO 5832. Anodizzazione per riconoscimento rapido, confezionamento sterile in doppio blister. Cannula per iniezione gel o DBM e siringa monouso con adattatore per inserimento materiale induttivo.

Quantità annuale : 1

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 300 EUR

LOTTO 219

TIPOLOGIA N7

SISTEMA DI CEMENTAZIONE A PISTOLA PER STELO PROTESICO FEMORALE



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

Il sistema di cementazione dovrà essere dotato di contenitore, spatola, siringa cannula e pistola dedicata, monouso.

Sistema di cementazione a pistola per stelo protesico femorale costituito da dispositivo sterile monouso per la preparazione e l'applicazione di cemento osseo, predosato contenente: 1. polvere sterile (sterilizzato ad ossido di etilene) e 2. liquido sterile (sterilizzato per filtrazione), contenuto in doppio blister sigillato. il dispositivo deve essere dotato di device di applicazione a pistola, per l'iniezione del cemento nel canale femorale in modo che venga automaticamente evacuato l'ematoma residuo del canale femorale stesso. a corredo del dispositivo contenente la polvere ed il liquido, deve essere presente cannula di estrusione del cemento stesso e asta per il recupero del cemento dalla cannula. il dispositivo contenente il liquido sterile e la polvere deve essere trasparente per poter visualizzare preliminarmente il contenuto e per poter controllare il cemento durante la fase iniziale di preparazione, miscelazione ed erogazione.

Quantità annuale : 40

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 60 EUR

LOTTO 220

TIPOLOGIA N8

SOSTITUTO OSSEO SINTETICO INIETTABILE

composto da idrossiapatite purissima nanocristallina al 35% ed acqua al 65%, in pasta non indurente, disponibile in siringhe pronte all'uso da 1 ml, 2 ml, 5 ml, 10 ml.

Quantità annuale : 14

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 400 EUR

LOTTO 221

TIPOLOGIA N9

EMOSTATICO A BASE DI CERA VERGINE D'APE, DI OLIO DI MANDORLE E ACIDO SALICILICO,

per il controllo delle microemorragie delle superfici ossee, in bustine a stick facilmente malleabile da 2,5 grammi.

Quantità annuale : 140

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 200 EUR

LOTTO 222

TIPOLOGIA N10

ACCIAIO INTRECCIATO

Con le seguenti caratteristiche : AGO mm 60, circa , lunghezza tra 80 e 100 cm

Quantità annuale : 7

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 200 EUR

LOTTO 223

TIPOLOGIA N11

SUTURA DELLA GUAINA TENDINEA

Sutura sintetica monofilo in Polimero di Diossanone, con o senza alette a cappio e senza, con resistenza tensile 45-60gg.



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

Assorbimento 180-210gg.

Quantità annuale : 25

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 100 EUR

LOTTO 224

TIPOLOGIA N12

SUTURA SINTETICA MONOFILO IN PVDF FLUORURO DI VINILIDENE

Aventi le seguenti caratteristiche tecniche o similari AGO mm 60, Curvatura 3/8 cerchio triangolare, Filo cm 45

Quantità annuale : 10

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 90 EUR

LOTTO 225

TIPOLOGIA N16

TITANIO MONOFILAMENTO

Aventi le seguenti caratteristiche tecniche o similari: AGO mm varie misure 40 a 62, con diverse curvature, lunghezza del filo tra 60 e 90 cm

Quantità annuale : 9

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 200 EUR

LOTTO 226

TIPOLOGIA N14

PATCH TEST PER ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

In Lega di titanio, acciaio, leghe co-cr-mo e idrichinone e metacrilato, per prevenire e valutare le potenzialità allergizzanti dei vari materiali ad impiego protesico o di sintesi prima del loro impianto nell'organismo.

Quantità annuale : 50

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 400 EUR

LOTTO 227

TIPOLOGIA N15

PROTESI SPAZIATRICI ANTIBIOTATE PER PROTESI DI GINOCCHIO

Aventi le seguenti dimensioni o similari:

elemento femorale dimensioni :	46 x 27 x 19,5 x 65 mm circa
elemento tibiale dimensioni :	27x 71x 42,5 mm circa
elemento tibiale dimensioni :	27x 64x 42,5 mm circa
spaziatore per ginocchio	17 mm circa

Quantità annuale : 8

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 400 EUR

LOTTO 228

TIPOLOGIA N16

PROTESI SPAZIATRICI ANTIBIOTATE PER PROTESI D'ANCA

Aventi le seguenti dimensioni o similari:

protesi tipo muller grande	:	50 x 130 x 65 mm circa
protesi tipo muller piccola	:	48 x 130 x 58 mm circa

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI MATERIALE ORTOPEDICO OCCORRENTE ALL'IRCCS-CROB DI RIONERO, ASP DI POTENZA, ASM DI MATERA E A.O.R. SAN CARLO DI POTENZA – CAPITOLATO TECNICO



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

protesi tipo charnley grande : 56 x 130 x 65 mm circa
protesi tipo charnley piccola : 48 x 130 x 58 mm circa
protesi tipo charnley ex-piccola : 40 x 130 x 48 mm circa

Quantità annuale : 8

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 400 EUR

LOTTO 229

TIPOLOGIA N17

RIEMPITIVO E COLLANTE-CEMENTO OSSEO

per la riparazione e ricostruzione di difetti ossei, fusione spinale, fissazione di fratture, fissazione di impianti. Composto da trigliceride calcificato, osteoconduttivo, con reazione di polimerizzazione a bassa esotermia (40°C) tra due acidi grassi e carbonato di calcio.

Autoindurente come alternativa non tossica al PMMA ; riempitivo osseo liquido e plasmabile in grado di riempire i vuoti che compromettono la stabilità della struttura ossea in pazienti con rimozione/perdita di tessuto osseo o con fratture in molteplici sedi corporee. Una volta indurito si può perforare, impattare, scalpire. Disponibile nella versione radio-trasparente e radio-opaca.

Quantità annuale : 5

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 900 EUR

LOTTO 230

TIPOLOGIA N18

DISPOSITIVO PER LA RIGENERAZIONE OSTEOCONDRALE

composito a base di magnesio idrossiapatite e collagene equino di tipo I deantigenato per trattamento delle lesioni cartilaginee e osteocondrali.

Ibrido, biointegrabile, riassorbibile, flessibile e conformabile.

Porzione ossea sub-condrale biomimetica ottenuta dalla nucleazione dei nanocristalli di Mg-HA nella macromolecola collagenica.

Composto da struttura a gradiente:

1° strato superficiale: collagene equino tipo I 100%

2° strato tide-mark: Mg-HA/Col 40/60%

3° strato sub-condrale: Mg-HA/Col 70/30%

Dispositivo pronto all'uso. Applicabile in un unico atto chirurgico (ONE-STEP).

Dimensioni minime 3,5x3,5x0,6cm di spessore

Quantità annuale : 10

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 900 EUR

LOTTO 231

TIPOLOGIA N19

SOSTITUTO OSSEO SU MISURA "CUSTOMBONE"

composto da idrossiapatite biomimetica con rapporto calcio/fosforo 1,67. Le misure lunghezza, spessore e forma saranno ottimizzate sulla base dello studio tridimensionale della struttura ossea mancante.

Quantità annuale : 1

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1100 EUR

LOTTO 232

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI MATERIALE ORTOPEDICO OCCORRENTE ALL'IRCCS-CROB DI RIONERO, ASP DI POTENZA, ASM DI MATERA E A.O.R. SAN CARLO DI POTENZA – CAPITOLATO TECNICO



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

TIPOLOGIA N20

SOSTITUTO OSSEO IN PASTA COMPOSTO

da idrossiapatite biomimetica arricchita di magnesio, con composizione chimica dei microcristalli contenuti nella matrice ossea naturale con rapporto calcio/fosforo 1,67 circa.

Lavorabile, malleabile, iniettabile tramite cannula.

In siringhe pronte all'uso da 1-2,5-5-10 cc

Quantità annuale : 7

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 900 EUR

LOTTO 233

TIPOLOGIA N21

MICROGRANULI DI SOSTITUTO OSSEO

composti da idrossiapatite biomimetica arricchita di magnesio con composizione chimica dei microcristalli contenuti nella matrice ossea naturale con rapporto calcio/fosforo 1,67.

Conf. 5-15-30cc granulometria 600-900 µm

Conf. 5-15-30cc granulometria 900-1600 µm

Quantità annuale : 8

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 900 EUR

LOTTO 234

TIPOLOGIA N22

CHIPS DI SOSTITUTO OSSEO

composto da idrossiapatite biomimetica con composizione chimica dei microcristalli contenuti nella matrice ossea naturale con rapporto calcio/fosforo 1,67 e con una porosità che raggiunge il 90% per un alta capacità di assorbimento dei fluidi biologici ed una rapida cinetica di osteointegrazione.

Conf. da 5-15-30cc granulometria 1,0-2,5mm

Conf. da 5-15-30cc granulometria 2,5- 4,0mm

Quantità annuale : 13

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 900 EUR

LOTTO 235

TIPOLOGIA N23

BARRETTE DI SOSTITUTO OSSEO

composto da idrossiapatite biomimetica con composizione chimica dei microcristalli contenuti nella matrice ossea naturale con rapporto calcio/fosforo 1,67 circa e con porosità totale del 70% per una maggiore resistenza meccanica

Misure indicative : 50x15x6
 50x15x10
 65x15x6
 65x15x10mm

Quantità annuale : 7

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 700 EUR

LOTTO 236

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI MATERIALE ORTOPEDICO OCCORRENTE ALL'IRCCS-CROB DI RIONERO, ASP DI POTENZA, ASM DI MATERA E A.O.R. SAN CARLO DI POTENZA – CAPITOLATO TECNICO

TIPOLOGIA N24

SOSTITUTO OSSEO PER INNESTI IN CALCIO FOSFATO SILICATO

Prodotto in calcio fosfato chimicamente puro per prevenire reazioni macrofagiche e formazione di tessuto fibroso al posto dell'osso.

Arricchito con ioni silicio per aumentarne la bio-attività e garantire una maggiore ricrescita ossea in meno tempo. Porosità pari all' 80% (+/- 2%), interconnettività superiore al 95%.

Deve avere un tempo di riassorbimento bio-mediato, dettato cioè dal rimodellamento biologico dello specifico paziente.

Deve essere disponibile in

- granuli in confezioni da 2.5, 5, 10, 20, 40 ml.
- Pasta modellabile in confezioni da 1.5, 2.5, 5, 10 ml
- Siringa pre-caricata per perfusione da 10 ml
- Cartuccia pre-caricata con applicatore per utilizzo miniinvasivo da 7.5 ml
- Cilindri preformati da 15x9, 15x15, 15x45 mm
- Strisce da 90x25x7 mm

Le versioni in pasta modellabile, cilindri e strisce, devono essere arricchite da un polimero a base acquosa, per garantire la massima versatilità e facilità di impiego e per la massima adesività e stabilità ed abbia le seguenti caratteristiche: resistenza ai lavaggi, non deve essere idrosolubile, non deve essere galleggiante, non si deve disperdere, deve essere pronta all'uso, senza che ci sia bisogno di miscelarla o di unirla a sangue o midollo.

Quantità annuale : 2

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 900 EUR

LOTTO 237

TIPOLOGIA N25

SET STERILE PER CHIRURGIA PROTESICA

Di protezione individuale dai liquidi organici e dall'effetto aerosol e di prevenzione delle infezioni in interventi di protesi articolari e di chirurgia ortopedica maggiore per effetto dell'isolamento completo degli operatori rispetto al campo operatorio in modo tale che il campo chirurgico non possa essere contaminato dall'aria respirata dall'equipe operatoria.

Il sistema deve essere costituito da:

Casco completo di batteria e cintura lombare

Caricabatteria singolo

Lente monouso con camice di protezione totale

Il sistema deve essere provvisto di un modulo motore rimovibile, un interruttore (veloce/lento) per la regolazione del flusso d'aria, un sistema per la regolazione della fascia cingi-testa del casco, deve essere dotato di un cavo di connessione batteria e di una batteria ad elevata capacità: fino ad 8 ore. La cintura lombare deve essere ergonomica.

Quantità annuale : 10

PREZZO MASSIMO UNITARIO DEL SISTEMA= 2000 EUR

LOTTO 238

TIPOLOGIA N26

SISTEMA PER TRASFERIMENTO E LATERALIZZAZIONE PAZIENTE

Dispositivo per il trasferimento, lateralizzazione e movimentazione dei pazienti dal letto, composto da una coppia di barre in policarbonato ad L con impugnatura alle due estremità (base) e da due piastre scorrevoli

ciascuna sulla propria base ad 'L'. Il sistema deve essere privo di parti traumatiche, con bordi arrotondati.
Dimensioni di ingombro 70 x 20 x 25 (h) cm

Quantità annuale : 8

PREZZO A BASE D'ASTA UNITARIO: € 600,00

LOTTO 239

TIPOLOGIA N27

BENDAGGIO CRIOGENICO

Bendaggio elastico compressivo criogenico riutilizzabile sullo stesso paziente composto da cotone al 100% ed impregnato di liquido di raffreddamento. Il bendaggio deve produrre un raffreddamento della zona da trattare in modo continuo per almeno due ore. Possibilità di ricarica mediante Spray.

TIPOLOGIA N27a

10 x 200 cm

Quantità annuale : 40

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 20 EUR

TIPOLOGIA N27b

12 x 300 cm

Quantità annuale : 40

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 25 EUR

TIPOLOGIA N27c

ricarica da 150ml

Quantità annuale : 40

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 26 EUR

LOTTO 240

TIPOLOGIA N28

TAPPETO ASSORBENTE IN ROTOLO

Tappeto assorbente in rotolo per assorbire i liquidi composto da uno strato superiore che permetta di convogliare ed eviti il reflusso dei liquidi, uno strato intermedio che assorba i liquidi e uno strato inferiore impermeabile con pellicola antiscivolo. Capacità di assorbire 4,5lt/mq circa, dimensioni rotolo 50mt x 90 cm circa. Dovrà essere fornito in service sistema portarotolo verticale su ruote e dotato di taglierina ergonomica, verticale con lama protetta, su ruote con blocco di stazionamento in comodato d'uso, per le tutte le unità operative che utilizzano tali prodotti.

Quantità annuale : 34

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 350 EUR

LOTTO 241

TIPOLOGIA N29

IMMOBILIZZATORE TIPO HAND LOG

da utilizzare negli interventi di chirurgia della mano, a sostituzione della mano di piombo classica. Il dispositivo deve essere prodotto da una sagoma in lega di alluminio malleabile rivestita interamente per stampaggio a caldo, di silicone Medical Grade. L' immobilizzatore deve essere autoclavabile e prodotto in assenza di lattice nel

rispetto delle normative vigenti.

Quantità annuale : 3

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 150 EUR

LOTTO 242

TIPOLOGIA N30

KIT MONOUSO STERILE PER PRELIEVO PER FRAZIONE STROMALE DA TESSUTO ADIPOSO LATEX-FREE

Il Kit deve prevedere la presenza di una busta per ciascuna fase del prelievo:

1 busta per il prelievo del tessuto adiposo fornita di ago da circa 16 cm per liposuzione con fori distali, completa di siringhe dedicate ago da circa 22G e pinza Klemmer;

1 busta per il pre trattamento del tessuto con sacca filtra grasso da 250 ml con filtro da 120 micron, siringhe dedicate con cappucci;

1 busta per separazione del concentrato cellulare, con sacca da circa 250 ml in pvc con rubinetto a tre vie e filtro da 50 micron;

1 busta contenente 2 garze medicate in cotone e n. 2 medicazioni in poliuretano.

Quantità annuale : 10

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 300 EUR

LOTTO 243

TIPOLOGIA N31

KIT MONOUSO STERILE PER PRELIEVO CELLULE STAMINALI DA SANGUE.

Quantità annuale : 10

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1200 EUR

LOTTO 244

TIPOLOGIA N32

SOSTITUTO OSSEO

composto da miscele a base di chitosano e glicopolietileneico e calcio fosfato in blocchi, granuli di forma sferica in pezzature varie

Quantità annuale : 25

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 400 EUR

LOTTO 245

TIPOLOGIA N33

SOSTITUTO OSSEO IN GRANULI SINTETICO PER OSTEOSTIMOLAZIONE

osteoconduttività ed inibizione intrinseca della crescita batterica senza l'impiego di sostanze antibiotiche .

Il sostituto deve creare un Ph alcalino nella zona di applicazione identico o superiore a 9Ph.

Almeno 3 diverse misure

O inferiore ad 1 mm

O tra 1 e 2 mm;

O superiore a 2 mm;

Le confezioni devono essere confezionati in siringhe sterili preriempite da 1, 2.5, 5 e 10 cc o alternativamente in bustati in confezioni da 1 e 2 cc.



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

L'attività antibatterica deve essere documentata e certificata da istituti accreditati.

Quantità annuale : 10

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 400 EUR

LOTTO 246

TIPOLOGIA N34

PATCH EMOSTATICI ANTIBIODATI A RAPIDO E A LUNGO RILASCIO

Deve possedere i seguenti requisiti:

Vello emostatico di collagene equino impregnato di antibiotico locale a doppia formula antibiotica che deve consentire sia un rilascio rapido, sia un rilascio prolungato che garantisca copertura antibiotica (gentamicina) di almeno 10 giorni da apporre in ferite pulite o sporche in chirurgia settica od asettica

Misure

cm. 5 x 4 circa

cm. 5 x 8 circa

cm. 10 x 8 circa

Quantità annuale : 30

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 150 EUR

LOTTO 247

TIPOLOGIA N35

TESSUTO BIOMIMETICO PER LA RICOSTRUZIONE TENDINEA ED INTERPOSIZIONE ARTICOLARE

Deve possedere i seguenti requisiti:

Matrice biomimetica di sintesi in polimero tipo "PUU" (poliuretano di urea) riassorbibile per idrolisi ad altissima resistenza conformabile e suturabile per il rinforzo dei tessuti molli predisposto per l'associazione con concentrati piatrinici o midollari

Deve essere disponibile nelle seguenti misure indicative:

1- Preformato in rettangoli di dimensioni cm. 3 x 4; cm. 4 x 6; cm. 6 x 9

2 - Preformato in fettucce cm. 0,7 x 8; cm. 0,3 - 0,5 - 0,7 x 16; cm. 0,5 - 0,7 x 32

3 - Preformato per interposizione articolare mano e piede: mm 20 x 15 soft; mm 22 x 22

Quantità annuale : 30

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 3300 EUR

LOTTO 248

TIPOLOGIA N36

SISTEMA MODULARE A BATTERIA PER PICCOLE SEGMENTI OSSEI

Il sistema modulare dovrà essere composto da un manipolo con impugnatura a pistola da una batteria a Li-Ion con capacità di voltaggio superiore a 12V e con una potenza del sistema superiore a 60W. Dovrà prevedere una vasta gamma di accessori per consentire l'innesto di lame, punte e fili di Kirschner di diverse misure. Il sistema dovrà avere l'ausilio di accessorio radio trasparente che permetta la centratura del foro nella procedura di cerchiaggio per il tratto omero-femorale. La carica batteria dovrà avere più postazioni di carica e dovrà consentire all'operatore di fare una diagnosi sullo stato di carica della batteria.

Le batterie non dovranno essere autoclavabili questo per consentire maggiore durata del sistema .



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

Dovrà avere inoltre la possibilità di essere collegato mediante cavo ad una centralina elettrica, che potrà essere eventualmente utilizzata per utilizzo di motori ad alta velocità.

Descrizione accessori:

- Caricatore Universale
- Accumulatore 12V, standard
- Carcassa dell'accumulatore standard
- Copertura sterile
- Mandrino (velocità di foratura), a chiave, capacità di fissaggio fino a _ 4.0 mm
- Mandrino (velocità di alesaggio), a chiave, capacità di fissaggio fino a _ 7.3 mm, con marcia indietro
- Innesto rapido fili di Kirschner da Ø 0.6 a 3.2 mm
- Adattatore per sega oscillante
- Innesto rapido AO/ASIF
- Adattatore per elemento di trasmissione radiotrasparente
- Elemento di trasmissione radiotrasparente
- Centralina base
- Adattatore piccolo

N° 100 lame sagittali varie misure

Quantità annuale : 6

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 24000 EUR

LOTTO 249

TIPOLOGIA N37

SISTEMA MODULARE PER PROTESICA E TRAUMATOLOGIA

Il manipolo modulare deve essere composto da una carcassa con impugnatura a pistola che consente l'innesto di vari accessori .

il sistema deve consentire l'utilizzo di un solo manipolo che effettui tutte le procedure chirurgiche legate agli interventi di protesica e di traumatologia.

Il sistema dovrà prevedere che la batteria sia inglobata all'unità di controllo elettrico del manipolo e che sia scollegabile dallo stesso e non autoclavabile, questo per consentire una maggiore durata del sistema motorizzato, in quanto non sollecitato da processi di sterilizzazione.

Il sistema dovrà essere ergonomico e maneggevole, dotato di sistema di sicura per evitare attivazione del grilletto in modo accidentale.

Il carica batteria e batteria dovranno avere la visualizzazione a vista dello stato di ricarica e di usura con possibilità di effettuare un check di diagnosi dei sistemi.

L'unità di controllo del sistema dovrà prevedere una garanzia di almeno 24 mesi

Il sistema deve essere corredato, inoltre, di:

- n. 1 unità motore-batteria;
- n. 1 manipolo modulare;
- n. 1 mandrino attacco tipo Jackobs (foratura);
- n. 1 mandrino attacco tipo Zimmer (alesaggio);
- n. 1 mandrino attacco tipo Hudson (alesaggio);
- n. 1 mandrino attacco tipo AO (foratura);
- n. 1 mandrino attacco sega sagittale;
- n. 1 mandrino attacco sega reciproca;

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI MATERIALE ORTOPEDICO OCCORRENTE ALL'IRCCS-CROB DI RIONERO, ASP DI POTENZA, ASM DI MATERA E A.O.R. SAN CARLO DI POTENZA – CAPITOLATO TECNICO



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

- n. 1 sparafili per fili di Kirschner da 1.0 a 4.0 mm.;
- n. 1 copertura sterile;
- n. 1 cestello contenitore per lavaggio/sterilizzazione con coperchio;
- n. 1 stazione carica batterie;

n. 100 lame standard/sagittali/coltellari varie misure

Quantità annuale : 10

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 24000 EUR

LOTTO 250

TIPOLOGIA N38

SISTEMA PER CHIRURGIA AD ULTRASUONI PER OSTEOTOMIE, SCOLLAMENTO TESSUTI, PRELIEVO CISTI OSSEE, TAGLIO-COAGULO.

Punte monouso in titanio medico Ti6Al4V ASTM grado 5 Eli suddivise nelle seguenti misure e caratteristiche:

Punta angolata con parte distale rettangolare con denti su tre lati negli ultimi 10mm, dim. 10mm circa di lunghezza e 5 mm circa di larghezza;

Punta angolata con taglio della lama obliqua sulla parte inferiore e denti sui tre lati, dim. 5mm circa di larghezza;

Punta angolata con taglio della lama obliqua sulla parte superiore e denti sui tre lati, dim. 5mm circa di larghezza

Punta angolata con parte distale rettangolare con denti su tre lati, dim. 15mm circa di lunghezza e 5 mm circa di larghezza;

Punta lunga ad arco tutta dentata, dim. 25mm circa di lunghezza e 5 mm circa di larghezza;

Punta lunga ad arco con lato inferiore dentato, dim. 25mm circa di lunghezza e 5 mm circa di larghezza;

Punta corta ad arco dentata, dim. 20mm circa di lunghezza e 5 mm circa di larghezza;

Punta dritta con lama terminale dentata a trapezio, dim. 25mm circa di lunghezza e 5 mm circa di larghezza;

Punta a cucchiaio per scollamento tessuti, dim. 10mm circa di lunghezza e 15 mm circa di larghezza;

Punta a cucchiaio con parte terminale tagliente per il prelievo di cisti ossee;

Punta angolata con lama tagliente sulla parte inferiore e bordi laterali per il coagulo;

Punta angolata con base inferiore piatta per coagulo, dim 20mm circa di lunghezza.

Con FORNITURA DI GENERATORE PIEZOELETTRICO A DUE CANALI INDIPENDENTI CON FUNZIONAMENTO CONTEMPORANEO DI MANIPOLI A 27-35-50 Khz.

Quantità annuale : 10

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 250 EUR

LOTTO 251

TIPOLOGIA N39

SISTEMA DI LAVAGGIO PULSATO CON ILLUMINAZIONE A LED

Il sistema deve essere monouso, a batteria, con aspirazione a doppia velocità composto da:

- n.1 manipolo (con luce led incorporata) con cavi di connessione sia alla soluzione fisiologica che all'aspiratore chirurgico;
- kit adattatori vari per irrigazioni chirurgiche.

Quantità annuale : 25

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 100 EUR

LOTTO 252

TIPOLOGIA N40

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI MATERIALE ORTOPEDICO OCCORRENTE ALL'IRCCS-CROB DI RIONERO, ASP DI POTENZA, ASM DI MATERA E A.O.R. SAN CARLO DI POTENZA – CAPITOLATO TECNICO



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

SISTEMA RECUPERO SANGUE POST OPERATORIO

per chirurgia ortopedica con triple filtrazione a circuito chiuso. Sistema biocompatibile a reservoir rigido e aspirazione elettronica.

Quantità annuale : 250

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 85,00 EUR

LOTTO 253

TIPOLOGIA N41

SUTURA SINTETICA MONOFILO IN POLIMERO DI DIOSSANONE

Sutura sintetica monofilo in polimero di Dioxanone con e senza alette, a cappio e senza, doppiamente armato, con e senza blocco finale.

Quantità annuale : 250

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 500,00 EUR

LOTTO 254

TIPOLOGIA N42

FILO DI SUTURA RIASSORBIBILE AD ALTISSIMA RESISTENZA IN POLIPROPILENE O IN POLIESTERE

Filo di sutura riassorbibile ad altissima resistenza in polipropilene o in poliestere intrecciato o in polietilene in confezione composta da fili di diversi colori con misure aghi e calibro vari.

Quantità annuale : 100

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 450,00 EUR

LOTTO 255

TIPOLOGIA N43

MEMBRANA BIOMIMETICA COMPOSITA PER LA RIGENERAZIONE OSSEA A BASE DI MAGNESIO IDROSSIAPATITE E DI COLLAGENE EQUINO DI TIPO I DEANTIGENATO.

Il materiale deve essere biointegrabile, riassorbibile, flessibile, ritagliabile e conformabile senza punti di sutura. I cristalli di magnesio-idrossiapatite devono essere nucleati nella macromolecola di collagene attraverso un processo nanotecnologico. Il composto deve essere composto da Mg-HA/Collagene. Dispositivo pronto all'uso. Applicabile in un unico atto chirurgico (ONE-STEP).

Nelle seguenti Misure varie

Quantità annuale : 5

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 2000,00 EUR

LOTTO 256

TIPOLOGIA N44

SISTEMA PER LA RIGENERAZIONE CARTILAGINEA PER VIA ARTROSCOPICA E ARTROTOMICA DI NANO-FRATTURE

Sistema per la rigenerazione cartilaginea per via artroscopica e artrotomica di nano-fratture che consenta di effettuare molteplici nano-perforazioni (1mm di diametro) ad una profondità di 8-9mm garantendo una stimolazione diretta delle cellule staminali pluripotenti che si trovano in profondità. Sistema dotato di manipoli preangolati (almeno 2 angolazioni) e aghi monouso in nitinol (flessibili) con punta lanceolata per garantire la pulitura dei canali trattati.

Quantità annuale : 15

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 500,00 EUR

LOTTO 257

TIPOLOGIA N45

CELLULE STAMINALI DA GRASSO

Kit chirurgico monouso, utilizzato per aspirazione, processazione e innesto di tessuto adiposo.

Munito di dispositivo sterile, monouso che permette di processare, in un circuito chiuso, tessuto adiposo lipoaspirato destinato a un uso autologo (lipofilling).

Il trattamento deve garantire:

minima manipolazione di tessuto adiposo (solo azione meccanica);

mantenimento delle nicchie vasculo - stromali intatte;

- Il trattamento Lipogems è caratterizzato da:
- Minima manipolazione di tessuto adiposo (solo azione meccanica);
- Mantenimento delle nicchie vasculo - stromali intatte;
- Riduzione delle dimensioni dei cluster adiposi
- Riduzione delle impurità quali residui oleosi o ematici

Il tessuto processato può essere immediatamente innestato nel paziente

Il risultato della processazione è un tessuto adiposo microfratturato che può essere utilizzato diversamente dagli operatori a seconda delle proprie esigenze, per supportare il naturale processo di guarigione e rigenerazione tissutale.

I componenti contenuti all'interno della scatola devono essere tutti sterili e confezionati singolarmente.

Tutti i device devono essere latex-free e phthalate-free.

Quantità annuale : 50

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1200,00 EUR

LOTTO 258

TIPOLOGIA N46

SISTEMA DI CEMENTAZIONE

Cemento radiopaco con antibiotico da g. 60

Cemento radiopaco da g. 60

Quantità: 350

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 60 EUR

LOTTO 259

TIPOLOGIA N47

SOSTITUTO OSSEO INIETTABILE CON E SENZA ANTIBIOTICO,

- Sostituto osseo iniettabile con consolidamento in situ e resistenza meccanica e simili all'osso spongioso umano, con vari volumi.

Quantità annuale:10

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1500 EUR

- Sostituto osseo con antibiotico iniettabile con consolidamento in situ e resistenza meccanica e simili all'osso spongioso umano, con vari volumi.

Quantità annuale:10

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI MATERIALE ORTOPEDICO OCCORRENTE ALL'IRCCS-CROB DI RIONERO, ASP DI POTENZA, ASM DI MATERA E A.O.R. SAN CARLO DI POTENZA – CAPITOLATO TECNICO

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 2000 EUR

LOTTO 260

TIPOLOGIA N48

INTEGRATORE OSSEO MODELLABILE IN SOLFATO DI CALCIO MEDICALE.

Riempitivo per carenze ossee, fornisce una matrice biodegradabile osteoconduttiva. La matrice permette la formazione di un reticolo temporaneo per la crescita delle cellule ossee e dei capillari. Può essere inserito nell'osso corticale, modellato a seconda delle necessità. Possibilità inoltre di realizzare pastiglie con aggiunta di antibiotico.

Quantità: 10

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 550 EUR

LOTTO 261

TIPOLOGIA N49

ANCORE PER IL RIATTACCO DI TENDINI E LEGAMENTI

Ancore per il riattacco di tendini e legamenti: dispositivo costituito da 1 ancora e 2 suture non riassorbibili attaccate prevaricate su un cacciavite monouso. Materiale TA6V anodizzato. Estremità atraumatica a sei facce una cruna per ogni sutura, tre scanalature d'auto - filettatura. Codifica a colori per una migliore individuazione delle taglie, disponibili in diam. 2,8 / 3,5 / 5,0 mm.

Quantità: 100

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 150 EUR

LOTTO 262

TIPOLOGIA N50

PROTESI X LA RICOSTRUZIONE DI TENDINI E LEGAMENTI.

Protesi x la ricostruzione di tendini e legamenti, in tessuto connettivo con struttura a scaffold e trame intrecciate in polietilene tereftalato dello spessore di 200um, trattato al gas plasma. Deve essere confezionato a forma di nastro o tubolare, in varie lunghezze e larghezze singolo o raddoppiato.

Quantità: 10

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1100 EUR

LOTTO 263

TIPOLOGIA N51

PIN RIASSORBIBILE IN ACIDO POLILATTICO (PLDLA) E KIT DI INSERIMENTO

Pin riassorbibile da 2 e 1,5 mm di diametro e 10cm di lunghezza con punta in acciaio, filo di k. in PLLA amorfo. Composto da:

1 x 2.0 MM X 100 MM PIN RIASSORBIBILE

1 x PIN METALLICO PRE-DRILLING

1 x TAMPONE GRADUATO

Quantità: 20

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 400 EUR

LOTTO 264



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

TIPOLOGIA N52

VITI RIASSORBIBILI IN ACIDO POLILATTICO (PLDLA)

VITE TRIM-IT 2.7 MM X 30 MM

VITE TRIM-IT 3.5 MM X 40 MM

VITE TRIM-IT 4.0 MM X 40 MM

VITE TRIM-IT 4.5 MM X 60 MM cannulata

Quantità:5

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 400 EUR

LOTTO 265

TIPOLOGIA N53

SISTEMA PER LA RIMOZIONE DELLE VITI DANNEGGIATE.

Tale sistema deve prevedere strumenti per rimuovere viti di diverso diametro e con diversi tipi di danneggiamento. In particolare devono essere presenti:

Viti coniche con filetto inverso per viti con incasso danneggiato. Diverse tipologie di conicità e di filetto inverso

Frese cave per la rimozione di viti con gambo spezzato e madrevite conica inversa per la loro rimozione

Punta sterile per metalli

Strumenti vari quali scalpelli e pinze atti a facilitare la rimozione delle viti rotte

Quantità:10

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 700 EUR

LOTTO 266

TIPOLOGIA N54

STRISCIE DI IDROSSIAPATITE AL 60% E TRIFOSFATO CALCIO AL 40% SINTETICHE,

Striscie di idrossiapatite al 60% e trifosfato calcio al 40% sintetiche, che consentano una perfetta osteointegrazione con l'osso ospite anche grazie alla porosità con dimensioni da 100 a 500 micronm, e l'aggiunta di collagene di tipo I, che conferisce la malleabilità.

Quantità: 30

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 700 EUR

LOTTO 267

TIPOLOGIA N55

EMOSTATICO ASSORBIBILE STERILE DI CELLULOSA OSSIDATA E RIGENERATA

Emostatico assorbibile sterile di cellulosa ossidata e rigenerata a falda con le seguenti caratteristiche:

capacità di un effetto emostatico doppio: meccanico e di stimolo sia nella cascata della coagulazione che nell'attivazione delle maglie di fibrina;

rapido effetto emostatico massimo 5 minuti;

completamente assorbibile per via idrolitica;

assenza di reazioni tissutali nocive o reazioni di ipersensibilità;

PH neutro: quindi non causa inattivazione della trombina;

massima resistenza e maneggevolezza con doppia tessitura sia verticale che longitudinale;

varie misure.

Quantità:20

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 30 EUR



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

LOTTO 268

TIPOLOGIA N56

PATCH TEST PER ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

Patch test per ortopedia e traumatologia per lega di titanio, acciaio, leghe co-cr-mo e idrichinone e metacrilato, per prevenire e valutare le potenzialità allergizzanti dei vari materiali ad impiego protesico o di sintesi prima del loro impianto nell'organismo.

Quantità: 40

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 600 EUR

LOTTO 269

TIPOLOGIA N57

CARRIER ANTIBIOTABILE

Carrier antibiotabile Sintetico, compatibile biocompatibile in solfato di calcio re-cristallizzato che non induca crescita ossea eterotopica con possibilità di essere mescolato con ogni tipo di antibiotico, applicabile in forma liquida, solida e pastosa. Prodotto in confezione monouso latex free.

Quantità: 30

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 300 EUR

LOTTO 270

TIPOLOGIA N58

SOSTITUTO OSSEO MALLEABILE IN GRANULI

Sostituto osseo malleabile in granuli di B-tricalcio fosfato e scaffold in sodio ialuronato in forma granulare; cf da 3, 5, e 10cc.

Quantità: 10

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1000 EUR

LOTTO 271

TIPOLOGIA N59

**SOSTITUTO OSSEO RIASSORBIBILE IN PASTA COMPOSTO DA IDROSSIAPATITE BIOMIMETICA
ARRICCHITA DI MAGNESIO E NANOSTRUTTURATA**

Sostituto osseo riassorbibile in pasta composto da idrossiapatite biomimetica arricchita di magnesio e nanostrutturata, con composizione chimica dei microcristalli contenuti nella matrice con rapporto calcio/fosforo 1,67. Lavorabile, malleabile, iniettabile tramite cannula, in 2 tipologie di consistenza. Disponibile in siringhe sterili pronte all'uso da 1-2,5-5-10 cc

Quantità: 10

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1800 EUR

LOTTO 272

TIPOLOGIA N60

CHIPS DI SOSTITUTO OSSEO SINTETICO

Chips di sostituto osseo sintetico composto da idrossiapatite biomimetica con composizione chimica dei microcristalli contenuti nella matrice con rapporto calcio/fosforo 1,67 e con una porosità che raggiunge il 90% per un alta capacità di assorbimento dei fluidi biologici ed una rapida cinetica di osteointegrazione. Vario confezionamento granulometria 1,0-2,5mm granulometria 2,5- 4,0mm

Quantità: 10

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 700 EUR

LOTTO 273

TIPOLOGIA N61

MEMBRANA BIOMIMETICA COMPOSITA PER LA RIGENERAZIONE OSSEA A BASE DI MAGNESIO IDROSSIAPATITE

Membrana biomimetica composita per la rigenerazione ossea a base di magnesio idrossiapatite e di collagene equino di tipo I deantigenato. Il materiale deve essere biointegrabile, riassorbibile, flessibile, ritagliabile e conformabile senza punti di sutura. I cristalli di magnesio-idrossiapatite devono essere nucleati nella macromolecola di collagene attraverso un processo nanotecnologico. Il composto deve avere una percentuale di Mg-HA/Collagene di 60/40%. Dispositivo pronto all'uso. Applicabile in un unico atto chirurgico (ONE-STEP). Diverse Dimensioni disponibili

Quantità: 5

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 3500 EUR

LOTTO 274

TIPOLOGIA N62

DISPOSITIVO X LA RIGENERAZIONE OSTEOCONDRALE COMPOSTO A BASE DI MAGNESIO IDROSSIAPATITE

Dispositivo x la rigenerazione osteocondrale composto a base di magnesio idrossiapatite e collagene equino a tre e due strati. Biointegrabile, flessibile e conformabile. In confezione sterile e pronto all'uso. In diverse misure, indicativamente:

- 2x2x0,4cm;
- 3,5x3,5x0,4cm;
- 3,5x6,5x0,6cm;
- 5x5x0,6cm

Quantità: 5

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 4500,00 EUR

LOTTO 275

TIPOLOGIA N63

SISTEMA PER IL PRELIEVO E LA SEPARAZIONE DEL SANGUE AUTOLOGO A DOPPIA SIRINGA A CIRCUITO CHIUSO.

Il sistema deve essere composto da una siringa con attacco luerlock per il prelievo di sangue intero da 15 cc collegata ad una siringa stantuffo più piccola per l'aspirazione del plasma ricco di piastrine alla fine delle operazioni di centrifuga.

Centrifuga con bussolotti sterilizzabili x l'utilizzo in sala operatoria. Centrifuga in comodato.

Quantità: 30

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 240 EUR

LOTTO 276

TIPOLOGIA N64

SISTEMA AUTOMATIZZATO PER LA PREPARAZIONE DI CONCENTRATO PIASTRINICO

Sistema automatizzato per la preparazione di concentrato piastrinico e concentrato midollare autologo a circuito chiuso. Il sistema deve prevedere un kit per aspirare sia sangue intero che sangue midollare. L'apparecchiatura



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

deve consentire diversi programmi di concentrazione e deve essere operatore indipendente. Il sistema deve poter processare anche volumi di sangue importanti fino a 560 cc. Apparecchiatura in comodato d'uso.

Kit per la preparazione automatica a circuito chiuso di concentrato piastrinico con eventuali accessori per l'applicazione

Quantità: 100

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 350 EUR

LOTTO 277

TIPOLOGIA N65

KIT PER LA PREPARAZIONE AUTOMATICA A CIRCUITO CHIUSO DI CONCENTRATO MIDOLLARE

Quantità: 50

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 900 EUR

LOTTO 278

TIPOLOGIA N66

IMPIANTO PER DITO A MARTELLO SISTEMA DI FISSAZIONE IN PEEK

Impianto per dito a martello Sistema di fissazione in PEEK per il dito a martello, si richiede punta conica prossimale e a tre lame distale. Con più gradi di dorsiflessione da 0 a 20, varie misure.

Quantità: 10

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 400 EUR

LOTTO 279

TIPOLOGIA N67

SISTEMA MONOUSO PER EMOSTASI ED OCCLUSIONE INTRA-OPERATORIA,

costituito da maglia tubolare ed anello in silicone, varie misure :

- Circonferenza arto 14-28 cm
Pressione sistolica < 130 mm Hg
- Circonferenza arto 24-40 cm
Pressione sistolica < 130 mm Hg
Pressione sistolica < 160 mm Hg
Pressione sistolica < 190 mm Hg
- Circonferenza arto 30-60 cm
Pressione sistolica < 130 mm Hg
Pressione sistolica < 160 mm Hg
Pressione sistolica < 190 mm Hg
- Circonferenza arto 50-90 cm
Pressione sistolica < 160 mm Hg
- Circonferenza arto 14-34 cm
Pressione sistolica < 160 mm Hg
- Circonferenza arto 22-32 cm
Pressione sistolica < 160 mm Hg

Quantità annuale : 250

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 70 EUR

TIPOLOGIA O : MATERIALE PER ARTROSCOPIA

LOTTO 280

TIPOLOGIA O1

FILO DI SUTURA NON RIASSORBIBILE

ad altissima resistenza in polipropilene o in poliestere intrecciato con anima in polietilene in confezione composta da fili di diversi colori, con misure aghi e calibri filo vari.

Quantità annuale :40

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 80 EUR

LOTTO 281

TIPOLOGIA O2

PROTESI SINTETICA PER CARTILAGINE Composta da:

Polimero idrofilo "idrogel" biocompatibile e isoelastico. Le misure sono: 10x10 mm, 10x15mm e 10x20 mm.

Quantità annuale : 2

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1300 EUR

LOTTO 282

TIPOLOGIA O3

ANCORE PER LA SUTURA DELLA CUFFIA E INSTABILITÀ

Ancorette indicate per il trattamento di lesioni legamentose

Le « ancorette » di piccolo diametro (2 e 3 mm) dovranno poter essere utilizzate per : mano, polso, piede.

Quelle di diametro maggiore (4 e 5 mm) invece dovranno essere utilizzate per : spalla, gomito, anca, ginocchio, caviglia; inoltre dovranno avere l' indicazione per poter essere utilizzate nel trattamento della « cuffia dei rotatori »

Il dispositivo dovrà essere pronto all'uso e comprendere l'impianto (ancoretta + fili con ago) già montati sullo strumento.

Quantità annuale : 110

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 180 EUR

LOTTO 283

TIPOLOGIA O4

SISTEMA X LUSSAZIONE ACROMION-CLAVEARE

Sistema a sospensione per la riparazione della lussazione acromio-clavicolare acuta formato da fili ad alta resistenza #5 tipo FiberWire intervallati da un bottone ovale e uno tondo. Il sistema deve prevedere di poter effettuare la procedura sia artroscopicamente che in chirurgia aperta.

Quantità annuale : 20

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 450 EUR

LOTTO 284

TIPOLOGIA O5

BASKET PER LA RICOSTRUZIONE



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

del L.C.A.con tecnica del tendine rotuleo e del semitendinoso e gracile; sistema per la fissazione femorale e tibiale trasversale riassorbibile a press-fit; sistema di fissazione tibiale mediante vite ad interferenza in tricalcio fosfato che si compone con le seg. voci:

- Maschiatore per vite
- Martello
- Puntatore femorale 5mm
- Puntatore femorale 6mm
- Puntatore femorale 7mm
- Puntatore femorale 8mm
- Guida tibiale a forcilla
- Guida femorale tessuti molli
- Guida femorale osso-tendine-osso
- Pinza per rimozione guide
- Impugnatura cacciavite
- Fresa chirurgica x LCA 12mm
- Fresa chirurgica x LCA 11mm
- Fresa chirurgica x LCA 13mm
- Fresa chirurgica x LCA 15mm
- Fresa chirurgica x LCA 8mm
- Fresa chirurgica x LCA 9mm
- Alesatore scanalato 10mm
- Alesatore scanalato 11mm
- Alesatore scanalato 12mm
- Fresa con tagliente posteriore
- Punta trocar femorale
- Introduttore cross pin femorale
- Stelo guida femorale da 7mm
- Stelo guida femorale da 8mm
- Stelo guida femorale da 9mm
- Stelo guida femorale da 10mm
- Stelo guida femorale da 11mm
- Stelo guida femorale da 12mm
- Stelo cacciavite
- Stelo cacciavite
- Alesatore scanalato 13mm
- Alesatore scanalato 6mm
- Alesatore scanalato 7mm
- Alesatore scanalato 8mm
- Alesatore scanalato 9mm
- Calibro misuratore innesto x LCA
- Guida tibiale viti di bloccaggio cannulate
- Blocco scorrevole guida tibiale
- Punta tagliente per tendon stripper a target
- Tendon stripper a ricciolo
- Tendon stripper a target

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI MATERIALE ORTOPEDICO OCCORRENTE ALL'IRCCS-CROB DI RIONERO, ASP DI POTENZA, ASM DI MATERA E A.O.R. SAN CARLO DI POTENZA – CAPITOLATO TECNICO



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

-Fresa a ghianda 7 mm

Quantità annuale : 1

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 12.000 EUR

LOTTO 285

TIPOLOGIA O6

SISTEMI PER PROCEDURE ARTROSCOPICHE

Copertura per letto operatorio monouso, che permetta il controllo e l'assorbimento dei liquidi (fino a 4lt circa) e l'eliminazione dell'umidità, con strato inferiore impervio al sangue e a liquidi biologici; strato superiore in polimero super assorbente e traspirante (che mantenga asciutta la cute) larghezza 50 cm per la lunghezza del telo, nelle seguenti dimensioni:

TIPOLOGIA O6a

100 x 230 cm circa

Quantità annuale : 40

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 8 EUR

TIPOLOGIA O6b

100 x 150 cm circa

Quantità annuale : 40

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 5,5 EUR

TIPOLOGIA O6c

100 x 76 cm circa

Quantità annuale : 40

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 4,5 EUR

LOTTO 286

TIPOLOGIA O7

TELO PER SOLLEVARE I PAZIENTI

in tnt fino a 270kg circa

Quantità annuale : 30

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 18 EUR

LOTTO 287

TIPOLOGIA O8

PROTEZIONE PER VIDEOCAMERA

Protezione universale per videocamera con sistema di aggancio/sgancio a baionetta e meccanismo aderente per accoppiatore tramite lente sterile anti-appannante e barra di passaggio ergonomica per facilitare l'innesto alla videocamera

Quantità annuale : 50

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 18 EUR

LOTTO 288

TIPOLOGIA O9

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI MATERIALE ORTOPEDICO OCCORRENTE ALL'IRCCS-CROB DI RIONERO, ASP DI POTENZA, ASM DI MATERA E A.O.R. SAN CARLO DI POTENZA – CAPITOLATO TECNICO



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

KIT CON UNA PROVETTA CON GEL SEPARATORE IN POLIESTERE

di ultima generazione per la concentrazione del PRP e di siero autologo ricco di trombina, completo di accessori per il prelievo, provetta, siringa da 5 ml, campana di trasferimento, campana di raccolta, ago butterfly fiala da 2 ml di calcio gluconato al 10%, ago di trasferimento, pinzetta sterile.

Prezzo unitario indicativo euro 160

Quantità annuale : 90

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 160 EUR

LOTTO 289

TIPOLOGIA O10

DISSETTORI MONOPOLARE

al plasma per artroplastica del ginocchio (completo di generatore e accessori per il funzionamento, in comodato d'uso)

Quantità annuale : 15

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 360 EUR

LOTTO 290

TIPOLOGIA O11

COLLA SIGILLANTE EMOSTATICA IN POLVERE

al 100% da microparticelle ultraidrofiliiche di polisaccaride di origine vegetale che a contatto con il sangue si trasforma in gel, in conf. da 1-2-3-5 gr. Completo di applicatore

Quantità annuale : 30

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 60 EUR

LOTTO 291

TIPOLOGIA 012

KIT MONOUSO DEDICATO ALLA PREPARAZIONE DI CONCENTRATO DI CELLULE STAMINALI AUTOLOGHE

da prelievo di sangue midollari da cresta iliaca composto da:

- 1 Punta Trocar per prelievo di sangue midollare
- 2 sistemi di trasferimento
- 4 provette certificate per uso clinico da 8 ml con filtro tixotropico
- 4 Aghi specifici per la perforazione della membrana delle provette
- 2 fiale da 2 ml di Calcio Cloruro

Quantità annuale : 6

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1200 EUR

LOTTO 292

TIPOLOGIA 013

KIT PER IL TRATTAMENTO DEI DIFETTI CARTILAGINEI

con applicazione di Cartfill o equivalente

Quantità annuale 15:

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= EUR 1300

LOTTO 293

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI MATERIALE ORTOPEDICO OCCORRENTE ALL'IRCCS-CROB DI RIONERO, ASP DI POTENZA, ASM DI MATERA E A.O.R. SAN CARLO DI POTENZA – CAPITOLATO TECNICO



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

TIPOLOGIA O14

FRECCETTA PER FLAP OSTEOCONDRALE BIOASSORBIBILE SENZA TESTA IN PLDLA, COMPLETO DI CANNULE ED INTRODUTTORI

Freccetta per flap osteocondrale bioassorbibile senza testa in PLDLA amorfo di 1.5mm di diametro e 18mm di lunghezza completo di cannule ed introduttori per impianto delle stesse

Quantità annuale : 15

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 800,00 EUR

LOTTO 294

TIPOLOGIA O15

SET MONOUSO OATS PER TRAPIANTO OSTEOCONDRALE

Set monouso OATS per trapianto osteocondrale composto da fustella per prelievo donatore e fustella per prelievo ricevente, misuratori e battitori nei diametri di 6-8 e 10mm

Quantità annuale : 15

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1800,00 EUR

LOTTO 295

TIPOLOGIA O16

SET MONOUSO PER ARTROSCOPIA D'ANCA CON MANICO LUNGO

Set monouso per artroscopia d'anca composta da due cannule parzialmente filettate da 8,25mm X 9 cm, due cannule parzialmente filettate da 8,25mm X 11 cm due aghi spinali 17 gauge, due fili guida in Nitinol da 1,1 mm, una siringa da 35cc, una lama Beaver con manico lungo per la resezione della capsula e del tendine psoas, una penna dermatografica.

Quantità annuale : 5

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1800,00 EUR

LOTTO 296

TIPOLOGIA O17

SET MONOUSO PER ARTROSCOPIA DI ANCA CON IL MANICO PER BISTURI UNIVERSALE.

Set monouso per artroscopia di anca composto da un bisturi ad uncino ed uno a banana, tre aghi spinali 14 gauge, tre fili guida in Nitinol da 1,5 mm, una siringa da 35cc, un'asta centimetrata e una penna dermatografica. I bisturi devono essere utilizzati con il manico per bisturi universale.

Quantità annuale : 5

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1800,00 EUR

LOTTO 297

TIPOLOGIA O18

LEGAMENTI ARTIFICIALI

Nastro in tereftalato di polietilene con struttura a scaffalatura per tutta la lunghezza indicativamente nelle segg. misure:

10X500mm

10X800mm

15X500mm

15X800mm



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

20X500mm

20X800mm

30X500mm

40X500mm

40X800mm

Quantità annuale : 35

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1500,00 EUR

LOTTO 298

TIPOLOGIA O19

PROTESI LEGAMENTOSA PER LCA

Protesi in tereftalato di polietilene con trama a scaffalatura su tutta la lunghezza e tasca intraarticolare per allocazione di fattore di crescita o augmentation biologica completa di fili di trazione all'estremità.

Quantità annuale : 25

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 700,00 EUR

LOTTO 299

TIPOLOGIA O20

SISTEMI PER LA RICOSTRUZIONE DEL CROCIATO ANTERIORE E POSTERIORE CON ST-GR E ROTULEO

Pin di ancoraggio femorale a sospensione e compressione del neo legamento in PLDLA amorfo biorassorbibile cannulato di 3 o 5 mm di diametro e nelle lunghezze di 40 e 50 mm.

Vite riassorbibile in PLDLA amorfo cannulata a sezione conica, autofilettante con filetto a profilo crescente, di lunghezza di almeno 35mm nei diam. 7,5mm-9mm / 8,5mm-10mm / 9,5mm-11mm / 10,5mm-12mm.

Viti ad interferenza riassorbibili in (PLLA) Acido Poli Lattico, cannulate con testa tonda complete di camicia introduttrice traslucida nelle misure di diametro 7-8-9-10-11 e nelle lunghezze di 23 e 28 mm

Vite ad avvitamento retrogrado in PLDLA amorfo con testa tonda nei diametri 8-9-10 e lunghezza 20mm

Set fili guida per impianto lca composto da filo nitinol asolato, filo punta fresa 2,4mm e filo trasportatore 3mm

Frese retrograde nei diametri 6 / 6.5 / 7 / 7.5 / 8 / 8.5 / 9 / 9.5 / 10 / 10.5 / 11

Set filo cannulato con mandrino per retro-frese

Quantità annuali: 30

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1500 EUR

LOTTO 300

TIPOLOGIA O21

SISTEMI X SUTURE MENISCALI E RIPARAZIONI OSTEOCONDRALE

Freccetta per sutura meniscale OUT-IN bioassorbibile, elastiche e senza testa e corpo con disegno a doppia spina di pesce contrapposta, prodotta in copolimero PLDLA completamente amorfo di 1.5mm di diametro e 10, 12 e 14 mm di lunghezza.

kit monouso la sicura sutura all-inside delle lesioni meniscali composto da inseritore, filo di sutura al altissima resistenza misura 2/0 e spinginodo. Il filo di sutura deve poter essere caricato più volte durante la procedura.

Freccetta per flap osteocondrale bioassorbibile senza testa in PLLA di 1.5mm di diametro e 18mm di lunghezza

Set cannule ed introduttori per impianto freccette osteocondrali

Strumenti per microfratture in artroscopia per il trattamento delle lesioni condrali di nr. 5 misure 20°-40°-60° e 25°-35° punta curva complete di cassetta di sterilizzazione.



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

Set monouso OATS per trapianto osteocondrale composto da fustella per prelievo donatore e fustella per prelievo ricevente, misuratori e battitori nei diametri di 6-8 e 10mm

Sistema x la sutura "all-inside", con tecnica artroscopica del menisco.

Il Meniscal Cinch utilizza un filo di sutura Fiber-Wire 2-0 premontato con due bottoni in PEEK a basso profilo. Lo strumento è caratterizzato da un manico

ergonomico e da un misuratore con una scala millimetrata per la valutazione della profondità dell'impianto.

Quantità annuali: 25

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1800 EUR

LOTTO 301

TIPOLOGIA O22

PLACCA X OSTEOTOMIA ADDIZIONALE DI FEMORE E TIBIA E CUNEI

Sistema di placche tibiali e femorali con dente standard o asimmetrico, e metatarsali prossimali prodotte in titanio per osteotomia di addizione "opening wedge", per correzioni da 5 a 17,5 mm. completo di viti da spongiosa da 6,5 mm di diametro e nelle lunghezze di 35mm fino a 70mm con incremento di 5mm per misura o da corticale da 4,5 mm di diametro e con lunghezze da 34mm fino a 60mm con incremento di 2mm per misura. I fori della placca devono essere multidirezionali a stabilità angolare ed ogni foro deve poter consentire l'alloggiamento, indifferentemente sia delle viti da spongiosa che da corticale.

Cunei di riempimento riassorbibili per osteotomia di addizione in fosfatotricalcico beta e idrossiapatite (HATriC) nelle misure di 7-10-12-15mm.

Quantità annuali: 10

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 950 EUR

LOTTO 302

TIPOLOGIA O23

CANNULE X ARTROSCOPIA

Cannula trasparente con anello di ancoraggio distale 5.75x70mm

Cannula trasparente con filetto parziale distale 5.75x70mm

Cannula trasparente con filetto parziale distale 8.25x70mm

Cannula trasparente con filetto parziale distale 7x70mm

Cannula trasparente ad avvitamento con filetto atraumatico, membrana antireflusso e codice colore 8.25x70mm

Cannula trasparente ad avvitamento con filetto atraumatico, membrana antireflusso e codice colore 6x70mm

Cannula trasparente ad avvitamento con filetto atraumatico, membrana antireflusso e codice colore 7x70mm

Cannula trasparente ad avvitamento con filetto atraumatico, membrana antireflusso e codice colore 8.25x90mm

Cannula trasparente ad avvitamento con filetto atraumatico, membrana antireflusso e codice colore 6x90mm

Cannula ideale per lavorare nello spazio subacromiale, ha una lunghezza di lavoro approssimativamente di 4 cm, ha un diametro interno di 8,25 mm ed è dotata di "No squirt cap".

E' dotata di un collare distale espandibile approssimativamente di 28 mm che si allarga una volta che la cannula è inserita.

Quantità annuali: 200

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 80 EUR

LOTTO 303

TIPOLOGIA O24

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI MATERIALE ORTOPEDICO OCCORRENTE ALL'IRCCS-CROB DI RIONERO, ASP DI POTENZA, ASM DI MATERA E A.O.R. SAN CARLO DI POTENZA - CAPITOLATO TECNICO



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

SISTEMI PER LA SUTURA DELLA CUFFIA DEI ROTATORI E CERCINE GLENOIDEO

Uncini per spalla Suturelasso nei diametri 2,3mm e 1,8mm retti, angolati 25° dx e sx, angolati 45° dx e sx, angolati 90° dx e sx completi di filo nitinol ad altissima flessibilità e finestra con scorrimento agevolato.

Ago monouso per pinza di sutura tipo Scorpion in nitinol

Quantità annuali: 100

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 350 EUR

LOTTO 304

TIPOLOGIA O25

PLACCA E CAGE PER FRATTURE PROSSIMALI DI OMERO

Placca in titanio per fratture prossimali di omero con viti multidirezionali a stabilità angolare completa di fori per stabilizzazione temporanea con fili K e ancoraggio delle suture accessorie applicabili dopo l'impianto della placca stessa. Placca di spessore di 2,5mm con 7 fori prossimali per viti da spongiosa in titanio di 4mm di diametro tutto filtetto in varie lunghezze con progressione di 2mm e 3 o 5 fori distali per viti da corticale in titanio di 3,5 mm con progressione 2mm di varie misure

Cage intraossea per la sintesi di fratture complesse multi-frammentarie dell'omero prossimale, caratterizzata da una struttura aperta che si presta all'inserimento di mezzi di sintesi accessori. In sei misure diverse per spessore e larghezza.

Quantità annuali: 10

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1100 EUR

LOTTO 305

TIPOLOGIA O26

SISTEMA PER LA FISSAZIONE FEMORALE E/O TIBIALE DEL LEGAMENTO CROCIATO ANTERIORE RIASSORBIBILE

Sistema per la fissazione femorale e/o tibiale del legamento crociato anteriore riassorbibile, a press-fit, trasversale con utilizzo del tendine rotuleo o del semitendinoso e gracile.

Quantità annuali: 10

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 500 EUR

LOTTO 306

TIPOLOGIA O27

VITI AD INTERFERENZA PER LA FISSAZIONE DEL TENDINE ROTULEO

Viti ad interferenza per la fissazione del tendine rotuleo o del semitendinoso e gracile, riassorbibili e osteoinduttive in TCP-PLGA non rivestite, varie misure.

Quantità annuali: 120

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 300 EUR

LOTTO 307

TIPOLOGIA O28

SISTEMA PER LA FISSAZIONE TIBIALE DELL'LCA

Sistema per la fissazione tibiale dell'Lca riassorbibile NON AD INTERFERENZA in TCP-PLLA, con meccanismo per la valutazione del tensionamento dei tendini.

Sistema per il prelievo di trapianti osteocondrali e l'innesto articolare (mosaicoplastica)

Monouso con sistema di perpendicolarità (misure: 4-6-8-10 mm.).

Sistema per la riparazione meniscale ALL-INSIDE riassorbibile monouso in PLLA e/o PDS con angolo retto, 12° e 27°.

Quantità annuali: 40

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 600 EUR

LOTTO 308

TIPOLOGIA O29

ANCORE RIASSORBIBILI

Ancore riassorbibili da 5 o 6,5 mm. in pll a avvitare con 1 o più suture indipendenti ad alta resistenza premontate riassorbibili o non riassorbibili per impianto artroscopico o artrotomico.

Quantità annuali: 10

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 220 EUR

LOTTO 309

TIPOLOGIA O30

ANCORE NON RIASSORBIBILI IN TITANIO

Ancore non riassorbibili in titanio da 5 o 6,5 mm. avvitare con 1 o più suture indipendenti ad alta resistenza premontate riassorbibili o non riassorbibili per impianto artroscopico o artrotomico.

Quantità annuali: 15

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 250 EUR

LOTTO 310

TIPOLOGIA O31

ANCORE IMPATTABILI

Ancore impattabili da 2,9 mm riassorbibili con sistema guidato per la fissazione dei tessuti molli all'osso (instabilità).

Quantità annuali: 10

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 400 EUR

LOTTO 311

TIPOLOGIA O32

ANCORE PER LA FISSAZIONE DEI TESSUTI MOLLI

Ancore per la fissazione dei tessuti molli all'osso in titanio con alette IN NITINOL, di dimensioni 1,3, 1,8, 2,4, e 2,9 mm con la possibilità per le 2,9mm di non effettuare i nodi, per la chirurgia della spalla, mano e piede in artroscopia e a cielo aperto.

Quantità annuali: 30

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 350 EUR

LOTTO 312

TIPOLOGIA O33

CANNULE ARTROSCOPICHE TRASPARENTI

Cannule artroscopiche trasparenti con rubinetto e trocar monouso diametri 5.5,6, 7, 8.5, 10.5 lisce, filettate e con filetto distale.

Quantità annuali: 100

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 60 EUR

LOTTO 313

TIPOLOGIA O34

ANCORE PER LA FISSAZIONE DEI TESSUTI MOLLI

Ancore per la fissazione dei tessuti molli all'osso in PLLA di dimensioni 1,3 e 1,8, per la chirurgia della mano e piede in artroscopia e a cielo aperto.

Quantità annuali: 15

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 350 EUR

LOTTO 314

TIPOLOGIA O35

BARRIERA ANTIADERENZIALE RIASSORBIBILE

Barriera antiaderenziale riassorbibile in cellulosa ossidata rigenerata mm. 3,8 x 5,1.

Quantità annuali: 5

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 300 EUR

LOTTO 315

TIPOLOGIA O36

ELETTRODI A TEMPERATURA CONTROLLATA

Elettrodi a temperatura controllata, malleabili, con aspirazione, corti e con manipolo integrato di diametro 2,3mm, 3,5mm o 4mm, monopaziente, compatibili con sistema artroscopico a radiofrequenza VAPR

Manipoli pluriuso compatibili con sistema artroscopico a radiofrequenza VAPR

Quantità annuali: 10

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 200 EUR

LOTTO 316

TIPOLOGIA O37

PASSAFILI ARTROSCOPICO MONOPAZIENTE

Passafili artroscopico monopaziente idoneo sia a trasportare che a recuperare una sutura attraverso il tessuto inclinato 15°, 30°, 45°, 60°.

Frese artroscopiche cannulate a ghianda misure 6,5-7-7,5-8-8,5-9-9,5,10-10,5-11-11,5-12-13mm

ALESATORI ATRAUMATICI artroscopi cannulati misure 6,5-7-7,5-8-8,5-9-9,5,10-10,5-11-11,5-12-13mm

Dilatatori per tunnel LCA cannulati e graduati con manico a T misure 6-6,5-7-7,5-8-8,5-9-9,5,10-10,5-11-11,5-12mm

Quantità annuali: 50

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 100 EUR

LOTTO 317

TIPOLOGIA O38

SUTURA PER L'ORTOPEDIA PARZIALMENTE RIASSORBIBIBILE

sutura per l'ortopedia parzialmente riassorbibile intrecciata calibro 2 in pds e hmwpe

aghi monopaziente per pinza fsp

aghi monopaziente per pathseeker

Quantità annuali: 10

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 40 EUR

LOTTO 318

TIPOLOGIA O39

GUIDE PLURIUSO ARTROSCOPICHE

Guide pluriuso artroscopiche per tecnica lupine tendon stripper a forma di pistola con lame sostituibili spinginodo/cutter artroscopico rapidloc

Quantità annuali: 15

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 400 EUR

LOTTO 319

TIPOLOGIA O40

ANCORE AVVITATE IN TITANIO AUTOOPERFORANTI ED AUTOFILETTANTI

Ancore avvitate in titanio autooperforanti ed autofilettanti di diametro differente (3,5 mm, etc.) per la fissazione dei tessuti molli all'osso premontate con 2 fili di sutura non riassorbibili di colore differente di elevatissima resistenza alle forze di trazione ed al nodo.

Ancore riassorbibili in polilattato da impiegare alternativamente alle ancore in titanio, dotate anch'esse di coppie di suture non riassorbibili

Quantità annuali: 100

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 400 EUR

LOTTO 320

TIPOLOGIA O41

ANCORA PER LA SUTURA SENZA NODI AD AVVITAMENTO

Ancora per la sutura senza nodi ad avvitanimento, per la riparazione della cuffia dei rotatori ed instabilità di spalla, in PEEK, Biocomposito o PLDLA amorfo, con asola distale in "PEEK" o in titanio autooperforante. Diametro a 3,5 - 4,75 o 5,5 mm e nelle lunghezze da 14,8mm-19,1 mm -20mm 24,5 mm

Quantità annuali: 20

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 650 EUR

LOTTO 321

TIPOLOGIA O42

ANCORA PER IMPIANTO SENZA NODI IN "PEEK"

Ancora per impianto senza nodi in "PEEK", Biocomposito o in PLDLA amorfo per il trattamento artroscopico e artrotomico delle instabilità (procedure Bankart, Slap lesion), per la riparazione della cuffia dei rotatori nella spalla e per la reinserzione capsulo tendinea delle piccole articolazioni Nei diametri 2,5mm 2,9mm, 3,5mm, 4.5mm anche autooperforante e 5.5mm e nella lunghezza di 19,5 mm-24mm, 28mm

Quantità annuali: 10

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 600 EUR

LOTTO 322

TIPOLOGIA O43

ANCORA PER INSTABILITÀ DI SPALLA

Ancora per instabilità di spalla nelle misure 2,4x12mm 3x14mm e 3,7x14mm bioassorbibile PLDLA(Acido Poli Lattico amorfo) , biocomposita in acido polilattico e fosfato tricalcico ed in PEEK in polietereeterchetone tutte con



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

asola morbida in filo ad altissima resistenza e con una o due fili in poliestere intrecciato con anima in polietilene tipo "FiberWire" di colori diversi

Quantità annuali: 10

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 600 EUR

LOTTO 323

TIPOLOGIA O44

ANCORE A VITE IN TITANIO CON ASOLA MORBIDA INTERNA

Ancore a vite in titanio con asola morbida interna due fili premontati di diverso colore ad altissima resistenza nei diametri 4.5mm e 5.5mm e 6,5 mm e nella lunghezza di 15 mm e 16mm

Quantità annuali: 15

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 400 EUR

LOTTO 324

TIPOLOGIA O45

ANCORE PER INSTABILITÀ DI SPALLA E CHIRURGIA DELLE PICCOLE ARTICOLAZIONI

Ancore per instabilità di spalla e chirurgia delle piccole articolazioni in titanio con uno filo premontato ad altissima resistenza nella misura 2.8mmx11.7mm, completa di manico per inserimento

Quantità annuali: 10

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 400 EUR

LOTTO 325

TIPOLOGIA O46

ANCORE BIORIASSORBIBILI IN PLDLA

Ancore bioriassorbibili in PLDLA (Acido Poli Lattico amorfo), con asola morbida interna od esterna con due o tre fili premontati di diverso colore ad altissima resistenza complete di introduttore nelle misure 4,5, 5,5 6,5x15mm

Quantità annuali: 10

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 600 EUR

LOTTO 326

TIPOLOGIA O47

ANCORA PER LA SUTURA SENZA NODI AD AVVITAMENTO

Ancora per la sutura senza nodi ad avvitaamento, per la riparazione della cuffia dei rotatori ed instabilità di spalla, in PEEK, Biocomposito o PLDLA amorfo, con asola distale in "PEEK" o in titanio autopерforante. Diametro a 3,5- 4,75 o 5,5 mm e nelle lunghezze da 14,8mm-19,1 mm -20mm 24,5 mm

Quantità annuale : 50

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 700,00 EUR

LOTTO 327

TIPOLOGIA O48

ANCORA PER IMPIANTO SENZA NODI IN "PEEK"



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

Ancora per impianto senza nodi in "PEEK", Biocomposito o in PLDLA amorfo per il trattamento artroscopico e artrotomico delle instabilità (procedure Bankart, Slaplesion), per la riparazione della cuffia dei rotatori nella spalla e per la reinserzione capsulo tendinea delle piccole articolazioni Nei diametri 2,5mm, 2,9mm, 3,5mm, 4.5mm anche autoperforante e 5.5mm e nella lunghezza di 19,5 mm-24mm, 28mm

Quantità annuale : 35

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 660,00 EUR

LOTTO 328

TIPOLOGIA O49

ANCORE A VITE IN TITANIO CON ASOLA MORBIDA INTERNA DUE FILI PREMONTATI

Ancore a vite in titanio con asola morbida interna due fili premontati di diverso colore ad altissima resistenza (tipo "FiberWire") nei diametri 4.5mm e 5.5mm 6,5 e nella lunghezza di 15 mm e 16mm.

Quantità annuale : 25

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 450,00 EUR

LOTTO 329

TIPOLOGIA O50

ANCORE A VITE IN TITANIO CON ASOLA MORBIDA INTERNA DUE FILI PREMONTATI CON AGO PREMONTATO.

Ancore a vite in titanio con asola morbida interna due fili premontati di diverso colore ad altissima resistenza (tipo "FiberWire") nel diametro da 5.5 mm e nella lunghezza di 16mm con ago premontato.

Quantità annuale : 30

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 450,00 EUR

LOTTO 330

TIPOLOGIA O51

ANCORE PER INSTABILITÀ DI SPALLA E CHIRURGIA DELLE PICCOLE ARTICOLAZIONI IN TITANIO

Ancore per instabilità di spalla e chirurgia delle piccole articolazioni in titanio con uno filo premontato ad altissima resistenza (tipo "FiberWire") nella misura 2.8mmx11.7mm, completa di manico per inserimento.

Quantità annuale : 25

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 480,00 EUR

LOTTO 331

TIPOLOGIA O52

ANCORE BIORIASSORBIBILI IN PLDLA AMORFO CON ASOLA

Ancore biorassorbibili in PLDLA amorfo con asola atraumatica morbida e flessibile con uno o due fili premontati di diverso colore ad altissima resistenza (tipo "FiberWire") complete di introduttore nella misura 3x14mm

Quantità annuale : 15

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 430,00 EUR

LOTTO 332

TIPOLOGIA O53

ANCORE BIORIASSORBIBILI IN PLDLA AMORFO CON ASOLA MORBIDA



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

Ancore biorassorbibili in PLDLA amorfo con asola morbida interna od esterna con due o tre fili premontati di diverso colore ad altissima resistenza (tipo "FiberWire") complete di introduttore nelle misure 4,5, 5,5 6,5x15mm

Quantità annuale : 15

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 580,00 EUR

LOTTO 333

TIPOLOGIA O54

FILO PER OSTEOSUTURA NON RIASSORBIBILI AD ALTISSIMA RESISTENZA IN POLIESTERE INTRECCIATO

Fili per osteosutura non riassorbibili ad altissima resistenza in poliestere intrecciato con anima in polietilene di colori diversi con e senza ago indicativamente nelle misure 4-0 / 3-0 / 2-0 / 0 / 2 e 5

Quantità annuali: 100

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 80 EUR

LOTTO 334

TIPOLOGIA O55

FILO DI SUTURA NON RIASSORBIBILE AD ALTISSIMA RESISTENZA IN POLIESTERE A FORMA DI ASOLA

Filo di sutura non riassorbibile ad altissima resistenza in poliestere a forma di asola intrecciato con anima in polietilene di colori diversi a forma di asola completo di ago di diverse misure e tipologie, indicativamente nei calibri # 4-0 e 2-0 e 2

Quantità annuali: 40

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 250 EUR

LOTTO 335

TIPOLOGIA O56

FILO DI SUTURA NON RIASSORBIBILE AD ALTISSIMA RESISTENZA IN POLIESTERE A CATENA

Filo di sutura non riassorbibile ad altissima resistenza in poliestere intrecciato con anima in polietilene a forma di "catena" con anelli intrecciati o "fettuccia" con fili intrecciati di vario colore, calibro # 2

Quantità annuali: 20

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 400 EUR

LOTTO 336

TIPOLOGIA O57

FILO DI SUTURA NON RIASSORBIBILE AD ALTISSIMA RESISTENZA IN POLIESTERE

Filo di sutura non riassorbibile ad altissima resistenza in poliestere intrecciato con anima in polietilene tipo in confezione composta da fili di diversi colori con aghi su tutte e due le estremità, nelle misure # 2 e 5

Quantità annuali: 12

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 200 EUR

LOTTO 337

TIPOLOGIA O58

SISTEMA PER LA RIPARAZIONE DEL BICIPITE DISTALE



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

composto da: Button da 12 mm di lunghezza con inseritore, filo di sutura a loop montata su un ago, vite in Peek da tenodesi 7 x 10mm, drill per button

Quantità annuali: 3

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1200 EUR

LOTTO 338

TIPOLOGIA O59

FRESE PER LA CHIRURGIA MINI INVASIVA DELL'AVAMPIEDE

Frese per la chirurgia mini invasiva dell'avampiede, in Carburo di Tungsteno rivestito in superficie con Nitrato di Titanio (TiN). In diverse tipologie e misure:

Fresa tipo Shannon Ø 2,0 x 8 x 65 mm - sterile

Fresa tipo Shannon Ø 2,0 x 12 x 65 mm - sterile

Fresa conica Ø 4,0 x 13 x 65 mm - sterile

Fresa tipo Brophy Ø 4,8 x 15 x 70 mm - sterile

Quantità annuali: 50

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 125 EUR

LOTTO 339

TIPOLOGIA O60

IMMOBILIZZATORE DA UTILIZZARE NEGLI INTERVENTI DI CHIRURGIA DELLA MANO

Immobilizzatore da utilizzare negli interventi di chirurgia della mano. Il dispositivo deve essere prodotto da una sagoma in lega di alluminio malleabile rivestita interamente per stampaggio a caldo, di silicone Medical Grade. L'immobilizzatore deve essere autoclavabile e prodotto in assenza di lattice nel rispetto delle normative vigenti

Quantità annuali: 5

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 520 EUR

LOTTO 340

TIPOLOGIA O61

KIT DI OSTEOTOMI

Kit di osteotomi composto da:

Osteotomi retti da 5, 10, 15 e 20 mm di larghezza;

Osteotomi curvi da 7 e 10 mm di larghezza;

preferibilmente con materiale di costruzione l'acciaio inox temprato e successivamente affilato, con impugnatura in lega di alluminio con battente in acciaio inox

Quantità annuali: 6

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1800 EUR

LOTTO 341

TIPOLOGIA O62

EMOSTATICO SIGILLANTE ASSORBIBILE DI POLISACCARIDE MODIFICATO

Emostatico Sigillante assorbibile di Polisaccaride Modificato con tecnologia PURE in Polvere di Microparticelle Ultraidrofiliche da 40/150µm con capacità di assorbimento >45 volte peso x microparticella, derivato da amido vegetale a basso contenuto di potassio e zolfo e quantità di endotossine molto al di sotto di < 2.15 EU (per modello da 5 gr) L'Emostatico deve anche avere funzione di sigillante modificando la sua forma da polvere a



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

gel.Assorbibile in 48 ore.Deve essere confezionato in grammature da 5gr,con applicatori standard e universali sino a 40mm di lunghezza.

Quantità annuali: 100

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 350 EUR

LOTTO 342

TIPOLOGIA O63

SISTEMA DI LAVAGGIO

Sistema di lavaggio (Pulse Lavage) monouso con illuminazione a led sui terminali.

Quantità annuali: 100

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 100 EUR

TIPOLOGIA P : FISSATORI ESTERNI

LOTTO 343

TIPOLOGIA P1

FISSATORE ESTERNO PER POLSO

Fissatore esterno di polso radio-trasparente, monouso in Materiale Composito. Sistema di compressione-distrazione di + /- 25 mm. Sfere in polietilene porta fiches con angolazione +/- 20°. Snodo centrale per radializzazione e flessione polso (+/- 45°). Versione destro e sinistro. Fiches autopertoranti-autofilettanti da diam.3 mm, lunghezza 60 e 80 mm. Chiave polifunzionale ergonomia e guida . Confezione sterile monouso in blister trasparente rigido. Versione pediatrica. Kit morsetto III frammento.

Quantità annuale : 23

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 800 EUR

LOTTO 344

TIPOLOGIA P2

FISSATORE ESTERNO PER MANO

Fissatore esterno per la mano in acciaio 316L, versatile con possibilità di montaggio circolare, assiale ed ibrido. Il sistema si compone di: archi forati in tre dimensioni differenti (piccolo, medio, grande), aste filettate diam. 3 mm. lunghezza 60 e 70 mm, morsetto fissafilo con scanalatura, morsetto fissa arco, piastrine fissafilo piccole e grandi, dadi esagonali da 5,5 mm., dispositivo millimetrico per la compressione-distrazione graduale controllata. Fiches filettati da diametro 1,4 – 1,6 mm. Strumentario dedicato.

Quantità annuale :14

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 600 EUR

LOTTO 345

TIPOLOGIA P3

SISTEMA DI FISSAZIONE ESTERNA PER FALANGI,

costituiti da pin per trasmissione 70 mm diametro 3 mm, avente corpo articolato e chiave di blocco.

Quantità annuale : 3

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 400 EUR



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

LOTTO 346

TIPOLOGIA P4

SISTEMA DI FISSAZIONE ESTERNA PER OMERO,

composta da:

Barra telescopica in carbonio

Connettori in fibra di carbonio con snodo 9mm/ 9mm,

pin per trasmissione filettatura 45 mm lunghezza 145 mm

riduttore per fili di kirschner diametro mm9 / 2,5 mm

riduzione blocca pin calibro 9 mm/ 4mm

fili di kirschner calibro 2,5 mm per 300 mm

asta di connessione in carbonio 9X90 mm

asta di connessione in carbonio 9X110 mm

Anche con misure simili

Quantità annuale : 10

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 2000 EUR

LOTTO 347

TIPOLOGIA P5

FISSATORE ESTERNO DI GOMITO

Fissatore esterno articolato di gomito che deve riprodurre il movimento di rotazione del gomito con mantenimento della stabilità e della mobilità articolare, R.M.O. di 180° con possibilità di blocco in posizioni predefinite (ogni 10 gradi circa), radiotrasparente, taglia unica nella versione sx e dx; utilizzo di vite ossee a doppio diametro, autoperforanti e autofilettanti, con orientabilità nel morsetto di 360° e possibilità di distalizzazione delle viti ossee ulnari

Quantità annuale : 8

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 3500 EUR

LOTTO 348

TIPOLOGIA P6

SISTEMA COMPOSTO DA 8 FISSATORI

Sistema composto da 8 fissatori: piccolo, medio e grande per le fratture delle ossa lunghe (omero, tibia e femore), polso, avambraccio, bacino, ginocchio e tibio-tarsico.

Caratteristica comune a tutti i modelli è quella di poter utilizzare pin indipendenti che possono essere montate senza vincoli di parallelismo. Le pin sono a doppio diametro per consentire una migliore stabilità sono autoperforanti e autofilettanti nella versione standard, rivestita in idrossiapatite nel filetto e completamente rivestita (per allergie).

Il corpo centrale del fissatore consente di effettuare le manovre di riduzione su tutti i piani (varo-valgo, recurvato-procurvato, distrazione assiale, traslazione), compresa una correzione in intra-extra rotazione dell'arto. È inoltre possibile eseguire una dinamizzazione micrometrica (0,3 – 0,6 – 0,9 e 1 mm) e monitorare l'evoluzione del callo osseo attraverso l'estensimetria, senza modificare l'architettura del sistema applicato.

Il sistema si completa con 8 componenti (morsetto centrale, raccordo per doppio morsetto, archi e relativi perni). Con ulteriori 5 componenti è possibile effettuare montaggi ibridi con uno o più cerchi, in maniera da garantire la massima flessibilità rispetto alle esigenze dell'utilizzatore.

Possibilità di eseguire osteotomie correttive mediante l'utilizzo di un accessorio specifico e la possibilità di montare componenti radiotrasparenti per valutare l'evoluzione della frattura. Morsetto metatarsale



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

radiotrasparente per il trattamento delle fratture articolari di caviglia e delle fratture del pilone tibiale. Fissatore articolato radiotrasparente per il trattamento di fratture articolari di ginocchio ricostruzioni articolari con innesti osseo-cartilaginei e fissazione esterna temporanea per rimozione protesi infetta. Il fissatore deve permettere di assistere o sostituire il movimento articolare in un R.O.M. di 100°.

Quantità annuale : 10

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 3300 EUR

LOTTO 349

TIPOLOGIA P7

FISSATORE ESTERNO MODULARE PER FRATTURE DI OSSA LUNGHE E BACINO.

Sistema di Fissazione Esterna modulare per il trattamento delle fratture chiuse o esposte delle ossa lunghe (tibia, femore, omero) diafisarie e periarticolari, fratture di bacino e artrodesi, composto da:

- Morsetti per fiches in lega leggera a 5 e 10 posizioni con aste di raccordo in acciaio rastremate, rette o curve a 30° e 90° orientabili in 12 posizioni diverse
- Morsetti per bacino
- Aste di connessione rette in acciaio, alluminio e fibra di carbonio di diametro 8mm e lunghezza da 65 a 500mm; aste di connessione semicircolari in alluminio in 3 misure: piccola, standard, grande (fratture epifisarie)
- Articolazioni in lega leggera di alluminio con molla di pre-tensione per aste di connessione da 8mm e per fiches singole 4/5mm
- Unità di distrazione/compressione di tipo passivo con possibilità di distrazione fino a 4,5cm con accoppiatori in lega leggera per tale unità
- Unità di dinamizzazione con escursione controllata da 0 a 3mm, accoppiatori in lega leggera per tale unità
- Fiches in acciaio 316 LVM e in acciaio con idrossiapatite Ø 4/5/6mm autofilettanti/autoperforanti, autofilettanti a punta smussa, autoperforanti/trapassanti con filettatura centrale; fiches in lega di titanio Ø 5mm.

Il sistema è fornibile nella versione compatibile per risonanza magnetica

Quantità annuale : 25

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1800 EUR

LOTTO 350

TIPOLOGIA P8

DISPOSITIVO DI PROTEZIONE IDROREPELLENTE DELLA PELLE

Dispositivo di protezione idrorepellente della pelle nell' applicazione di apparecchi sintetici. Deve essere costituita in polipropilene con proprietà antibatterica certificata, priva di cuciture, di residui di lavorazione, senza macchie e sfilacciate. Imballati singolarmente in busta chiusa per assicurare l' integrità e l' igiene del prodotto. Deve essere conforme al D.L.vo 46/97 e successive modificazioni ed integrazioni.

Misure indicative:

- 5 cm. x 10 m;
- 7,5 cm. x 10 m.;
- 10 cm x 10 m.
- 12,5 cm. x 10 m.;
- 15 cm. x 10 m.

Quantità annuale : 10 per ciascuna misura



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO

- € 28,00
- € 35,00
- € 44,00
- € 52,00
- € 61,00.

LOTTO 351

TIPOLOGIA P9

DISPOSITIVO TUBOLARE IN MONOFILO DI NYLON IDROREPELLENTE

Dispositivo tubolare in monofilo di nylon idrorepellente e permeabile all'aria per la protezione della cute nell'applicazione di apparecchi sintetici, che permetta al paziente di effettuare bagno/doccia senza alcun rischio di macerazione della pelle e/o cattivi odori dovuti all'umidità. In rotolo da 10 m. confezionato singolarmente in busta sigillata per preservarne l'integrità. Deve essere latex free.

Misure:

- 5 cm. x 10 m;
- 7,5 cm. x 10 m.;
- 10 cm x 10 m.;
- 12,5 cm. x 10 m.

Quantità annuale : 10 per ciascuna misura

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO

- € 47,00
- € 59,00
- € 70,00
- € 94,00

LOTTO 352

TIPOLOGIA P10

ANELLI MONOUSO IN SILICONE MEDICALE PER LO SVUOTAMENTO DELL'ARTO

Anelli monouso in silicone medicale per lo svuotamento dell'arto e l'occlusione del flusso sanguigno delle dita delle mani e dei piedi. Latex free. Misure richieste indicativamente:

- taglia S – diam. 85 mm. (per circonferenze di ca. 40 mm.),
- taglia M – diam. 100 mm. (per circonferenze di ca. 55 mm.);
- taglia L – diam. 125 mm. (per circonferenze di ca. 70 mm.);
- taglia XL – diam. 150 mm. (per circonferenze di ca. 85 mm.);
- Taglia unica con due alette per facilitare l'inserimento, diam. dita 5-24 mm.

Quantità annuale : 100

PREZZO MEDIO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 6,00 EUR

LOTTO 353

TIPOLOGIA P11

KIT PER IL PRELIEVO, TRATTAMENTO E INIEZIONE DI FRAZIONE STROMALE VASCOLARE DA TESSUTO ADIPOSO

Kit per il prelievo, trattamento e iniezione di frazione stromale vascolare da tessuto adiposo. Il kit, interamente latex free, deve essere fornito sterile e composto da:

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI MATERIALE ORTOPEDICO OCCORRENTE ALL'IRCCS-CROB DI RIONERO, ASP DI POTENZA, ASM DI MATERA E A.O.R. SAN CARLO DI POTENZA – CAPITOLATO TECNICO



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

- n° 1 busta per il prelievo del tessuto adiposo;
- n° 1 busta per il pre-trattamento del tessuto;
- n° 1 busta per separare il concentrato cellulare;
- n° 1 busta per la medicazione.

Centrifuga in comodato d'uso.

Quantità annuale : 8

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1000,00 EUR

LOTTO 354

TIPOLOGIA P12

SISTEMA MONOUSO DI PRELIEVO DEL TESSUTO ADIPOSO

Sistema monouso di prelievo del tessuto adiposo, sterile, per separazione e concentrazione adipociti filtrati composto da:

- n° 1 ago liposuzione 11 G da 16 Cm. a 6 fori;
- n° 1 siringa da 20 ml. con dispositivo di bloccaggio per permettere il vuoto durante la liposuzione;
- n° 1 sistema a 3 vie con doppia siringa da 10 mm. per creazione emulsione del grasso prelevato collegato ad un filtro da 120 micron per evitare concentrazione di coaguli di grasso durante il travaso dell'emulsione nella siringa per l'innesto da 10 mm.;
- n° 1 medicazione all'arnica.

Quantità annuale : 8

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 150 EUR

LOTTO 355

TIPOLOGIA P13

Benda elastica in poliestere tessuto tridimensionalmente impregnato di resina poliuretanica non appiccicosa utilizzabile per immobilizzazioni rigide.

Benda elastica in poliestere tessuto tridimensionalmente impregnato di resina poliuretanica non appiccicosa utilizzabile per immobilizzazioni rigide in cui è necessaria la compressione e il supporto della parte da trattare.

Elasticità elevata (ca. 60-70%). Latex free. Misure richieste indicativamente:

- 5 x 400 cm;
- 7,5 x 400 cm;
- 10 x 400 cm;
- 12,5 x 400 cm.

Quantità annuale : 80

PREZZO MEDIO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 7,00 EUR

LOTTO 356

TIPOLOGIA P14

Benda elastica in poliestere tessuto tridimensionalmente impregnato di resina poliuretanica non appiccicosa utilizzabile per immobilizzazioni semi-rigide

Benda elastica in poliestere tessuto tridimensionalmente impregnato di resina poliuretanica non appiccicosa utilizzabile per immobilizzazioni semi-rigide in cui è necessaria la compressione e il supporto della parte da trattare.

Elasticità elevata (ca. 60-70%). Latex free. Misure richieste indicativamente:

- 5 x 400 cm;



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

- 7,5 x 400 cm;
- 10 x 400 cm;
- 12,5 x 400 cm.

Quantità annuale : 80

PREZZO MEDIO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 8,00 EUR

LOTTO 357

TIPOLOGIA P15

Benda elastica in poliestere per bendaggio sia in caso di fratture e distorsioni

Benda elastica in poliestere tessuto tridimensionalmente impregnato di resina poliuretanica non appiccicosa per bendaggio sia in caso di fratture e distorsioni sia come bendaggio di rinforzo delle immobilizzazioni semi-rigide. Elasticità elevata (ca. 170%). Latex free. Misure richieste indicativamente :

- 5 x 360 cm;
- 7,5 x 360 cm;
- 10 x 360 cm;
- 12,5 x 360 cm.

Quantità annuale : 80

PREZZO MEDIO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 7,00 EUR

LOTTO 358

TIPOLOGIA P16

Stecca pretagliata per dita costituita da un substrato in fibra di vetro

Stecca pretagliata per dita costituita da un substrato in fibra di vetro non tessuto impregnato con resina poliuretanica avvolto in imbottitura in poliestere idrofilo e una imbottitura in polipropilene idrofobo dal lato paziente. Latex free. Misure richieste indicativamente:

- 1,25 x 30 cm.;
- 2,50 x 40 cm.;
- 3,75 x 40 cm.

Quantità annuale : 30

PREZZO MEDIO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 8,00 EUR

LOTTO 359

TIPOLOGIA P17

Stecca a rana per dita composta da tre rebbi in alluminio

Stecca a rana per dita composta da tre rebbi in alluminio facilmente modellabili e rivestiti da un cuscinetto in morbida spugna latex-free a contatto con il paziente. Misure richieste indicativamente:

- 42x44x25 mm.;
- 48x54x27 mm.;
- 64x64x29 mm.;
- 47x72x27 mm.;
- 78x86x31 mm.;

Quantità annuale : 50

PREZZO MEDIO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 6,50 EUR



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

LOTTO 360

TIPOLOGIA P18

Tutore ortopedico personalizzabile e modellabile per la caviglia

Tutore ortopedico personalizzabile e modellabile per la caviglia, composto da uno splint ortopedico monouso ed una fascia riutilizzabile. Deve essere facilmente modellabile ed adattabile alla fisionomia del corpo umano. Latex free. Misure richieste:

- Taglia S;
- Taglia M;
- Taglia L;

Splint di ricambio.

Quantità annuale : 10 per ciascuna misura

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO

- € 90,00;
- € 90,00;
- € 90,00;
- € 20,00.

LOTTO 361

TIPOLOGIA P19

Tutore ortopedico personalizzabile e modellabile per il polso

Tutore ortopedico personalizzabile e modellabile per il polso, composto da uno splint ortopedico monouso ed una fascia riutilizzabile. Deve essere facilmente modellabile ed adattabile alla fisionomia del corpo umano. Latex free. Misure richieste:

- Taglia S sx/dx;
- Taglia M sx/dx;
- Taglia L sx/dx;
- Splint di ricambio sx/dx

Quantità annuale : 10 per ciascuna misura

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO=

- € 70,00;
- € 70,00;
- € 70,00;
- € 20,00.

LOTTO 362

TIPOLOGIA P20

Matrice dermica composta da elastina naturale a struttura continua

Matrice dermica composta da elastina naturale a struttura continua e collagene nativo con fibre a tripla elica. Il prodotto deve essere senza aggiunta di agenti chimici ed utilizzabile in interventi one-step su ferite a tutto e parziale spessore, tendini e prima di qualsiasi innesto cutaneo. Tempo di azione non superiore ai 7 gg.

Disponibile in fogli dalle seguenti misure indicative:

- 74x52x1 mm.;

Quantità annuale : 5



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO € 350,00

- 148x105x1 mm.;

Quantità annuale : 5

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO € 1000,00

- 148x105x2 mm.;

Quantità annuale : 5

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO € 1.150,00

- 297x210x1 mm.;

Quantità annuale : 5

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO € 3800,00

- 297x210x2 mm.

Quantità annuale : 5

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO € 4500,00

LOTTO 363

TIPOLOGIA P21

Soluzione pronta all'uso per sanificare superfici e dispositivi medici invasivi e non

Soluzione pronta all'uso per sanificare superfici e dispositivi medici invasivi e non invasivi con elevate proprietà battericide, fungicide e virucide con erogatore trigger da 750 ml per cicli intensivi in sala operatoria.

Classe II B, deve essere totalmente atossico per l'uomo e non deve intaccare alcun materiale; deve inoltre essere biocompatibile, non caustico, inodore, incolore ed avere una elevata efficacia residuale (almeno 15 ore).

Non deve richiedere dispositivi di protezione individuale (occhi, volto, pelle, mani), deve poter essere smaltito in acque chiare e/o rete fognaria:

Conforme alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e s.m.i. ed al regolamento CLP, prodotto in conformità delle norme di certificazione UNI EN ISO 9001 e 13485.

Quantità annuale :

- ciclo quotidiano 300 pz.;
- ciclo intensivo 300 pz.

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO

- € 17,00
- € 25,00.

LOTTO 364

TIPOLOGIA P22

Sistema di illuminazione sterile, monouso

Sistema di illuminazione sterile, monouso, particolarmente adatto per visualizzare in modo ottimale il canale femorale durante le procedure di sostituzione completa dell'articolazione d'anca. Peso contenuto e minimo ingombro. Alimentato a batteria.

Quantità annuale : 200

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 100 EUR

TIPOLOGIA Q : MATERIALE PROTESICO E OSTEOSINTESI PER COLONNA

LOTTO 365

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI MATERIALE ORTOPEDICO OCCORRENTE ALL'IRCCS-CROB DI RIONERO, ASP DI POTENZA, ASM DI MATERA E A.O.R. SAN CARLO DI POTENZA – CAPITOLATO TECNICO

TIPOLOGIA Q1

SISTEMA DI STABILIZZAZIONE VERTEBRALE OCCIPITO/CERVICO/TORACICO

Mezzo di sintesi vertebrale posteriore occipito-cervico-toracico (POCT) in lega di titanio a basso profilo da utilizzare nel trattamento di patologie di varia natura (traumatica, degenerativa, neoplastica e reumatoide) nel tratto vertebrale C0-T3 costituito da viti multiassiali con codice colore a seconda del diametro 3,5 e 4,0 mm con lunghezze variabili da 10 a 30 mm con un range of motion ad angolazione variabile da 0 a 66°; viti occipitali di colore diverso facilmente individuabili con lunghezza da 6 a 14 mm, placche occipitali a quattro punti di ancoraggio disponibili in almeno 4 taglie differenti e due punti di ancoraggio per le barre longitudinali di diametro 3,0 mm in almeno 3 lunghezze più una barra pre-curvata a 45° con rinforzo nella parte piegata; uncini laminari disponibili in due diametri e connettori trasversali multi-assiali da 20 a 50 mm con possibilità di offset laterali atti ad aumentare la flessibilità e dadi di fissaggio per placca, viti ed uncini in unica misura con chiusura interna a 10 Nm.

Possibilità di allungamento del sistema tramite connettore rod-to-rod o variazione di diametro longitudinale per stabilizzazioni toraco-lombo-sacrali.

Dotazione di strumentario apposito e di accessori specificatamente costruiti per la risoluzione di problemi tecnici di montaggio.

Quantità annuale : 1

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 4000 EUR

LOTTO 366

TIPOLOGIA Q2

SISTEMA DIVARICAZIONE PER MUSCOLI/PARTI MOLLI PER CHIRURGIA MINI INVASIVA

Tale sistema deve comprendere le seguenti caratteristiche:

- Deve essere formato da un anello trasformabile in ovale in modo tale da poter essere adattato a svariate situazioni anatomiche direttamente legate a differenti patologie.
- Il range di applicazione deve essere adatto a chirurgia a “cielo aperto” o mini invasive.
- Deve poter essere utilizzato per chirurgia Anteriori, Laterali e anterolaterali, Posteriori Cervicali, Toraciche, Lombari e lombo-sacrali.
- Deve permettere l'utilizzo contemporaneo di più retrattori e deve essere previsto un elemento di aggancio sia per la trasmissione della luce direttamente nel sito chirurgico sia per l'utilizzo di endoscopi.
- Devono poter essere utilizzate valve per muscolo e divaricatori tipo hohmann.
- Valve e hohmann devono essere disponibili in versione radiotrasparente.
- La struttura del divaricatore deve essere saldamente ancorata a due punti differenti e contrapposti del lettino operatorio al fine di garantire una elevatissima stabilità (costanza nella divaricazione)
- L'aggancio dei retrattori deve essere indipendente dal resto del sistema, libera di essere modificata nei 360° dell'anello e la sostituzione o la modifica dei retrattori stessi deve essere facile e veloce in qualsiasi momento della chirurgia.

Quantità annuale : 5

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 5500 EUR

LOTTO 367

TIPOLOGIA Q3

STENT VERTEBRALE PERCUTANEO PER IL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE TRAUMATICHE E PATOLOGICHE

Stent vertebrale percutaneo per il trattamento delle fratture traumatiche e patologiche.



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

Il sistema deve comprendere le seguenti caratteristiche:

- il sistema deve essere per-cutaneo, guidato da un filo guida, da un trocar e da un drill.
- lo stent deve essere espanso all'interno della vertebra collassata ed deve essere composto da una rete di titanio.
 - lo stent deve avere le seguenti caratteristiche: diam 17 x 15 mm, 17 x 20 mm.
- deve avere un sistema di iniezione pressurizzato.
- deve possedere cemento del tipo PMMA con il 10% di idrossiapatite.

Quantità annuale : 8

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 4500 EUR

LOTTO 368

TIPOLOGIA Q4

SISTEMA PER VERTEBROPLASTICA

Tale sistema deve comprendere le seguenti caratteristiche:

- Deve essere disponibile un apposito strumento elettronico/meccanico che sia in grado di monitorare intraoperatoriamente la resina acrilica per permettere la sua iniezione all'interno della vertebra nella fase di viscosità ottimale
- Tale sistema elettronico/meccanico deve essere posizionato fuori dal campo operatorio e deve essere di interpretazione facile ed intuitiva
- Il cemento deve contenere il 25% di BaSO₄ e 10% di HA
- Sistema per la miscelazione del cemento ed il riempimento delle siringhe deve essere completamente chiuso evitando così contaminazioni e cattivi odori durante la miscelazione
- L'espulsione del cemento miscelato deve avvenire tramite semplice avvvitamento del manico della siringa
- Per il riempimento delle siringhe deve essere utilizzato un sistema di collettori multisiringa
- Le siringhe devono essere disponibili con capacità pari a 1ml e 3ml e devono poter essere dotate di manico dedicato aggiuntivo
- Il sistema di cannule per l'iniezione del cemento deve avere una apertura laterale e non anteriore
- Le cannule devono essere disponibili in tre differenti lunghezze facilmente riconoscibili grazie al codice colore e devono essere dotate di dispositivo che non permetta la fuoriuscita del cemento posteriormente
- Per l'inserimento delle cannule deve poter essere utilizzato un filo guida da ø2.0 mm e lunghezza 200 mm con marker di profondità.

Quantità annuale : 15

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1600 EUR

LOTTO 369

TIPOLOGIA Q5

SISTEMA IN LEGA DI TITANIO PER LA STABILIZZAZIONE SACRO-ILIACA

Tale sistema deve essere utilizzato in associazione con un sistema di stabilizzazione universale o con viti Polyasiali e deve comprendere le seguenti caratteristiche:

- Le viti devono avere un diametro che va da 6,2 a 8 mm. Devono avere una configurazione da Spongiosa ed essere dotate di doppio filetto che permette una più veloce introduzione all'interno dell'osso
- Le viti devono avere un filetto cilindrico ed un'anima cilindrica-conica-cilindrica che permette un precarico assiale durante l'affondamento della vite con conseguente aumento della resistenza al pull-out. Inoltre devono avere lo stelo allargato in prossimità della testa al fine di aumentare la stabilità dell'impianto riempiendo lo spazio vuoto creatosi durante la prima fase di introduzione
- Il range di lunghezza delle viti deve essere compreso tra 30 mm e 140 mm



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

- Il sistema deve prevedere l'uso di aste con diametro da 6mm sia rette che preformate
- Il sistema deve prevedere l'uso di morsetti fissi e dinamici per la giunzione sacro-iliaca: i morsetti fissi devono essere di almeno 12 differenti lunghezze (minima 12 mm massima 45 mm); i morsetti dinamici devono coprire una distanza che va da 17 mm a 27 mm.
- I morsetti per S2 devono essere sinistri, destri ed angolati per parte finale della barra
- Devono essere disponibili connettori pelvici a "T" di almeno due differenti misure ed almeno una misura con connessione sulla barra aperta
- Deve essere disponibile almeno un connettore ad "L" .

Quantità annuale : 4

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 6000 EUR

LOTTO 370

TIPOLOGIA Q6

SISTEMA DI FISSAZIONE PER LAMINOPLASTICA

Sistema di sintesi posteriore per laminoplastica indicato per il tratto cervico-toracico C3-T3 con eventuale ausilio di spaziatori da avvitare alla placca costituito da placca pre-piegata in almeno tre misure con 2 fori di ancoraggio laminare fissi, 1 foro per lo spaziatore eventuale e 1 foro dinamico per adattarsi alle dimensioni delle masse laterali ed un uncino sottolaminare per sostegno posto nella parte inferiore della placca, viti riconoscibili tramite codice colore presente su tutta la lunghezza della vite e disponibili in due versioni, laminari e per masse laterali con diametri per l'ancoraggio primario e da ripresa.

Possibilità di utilizzare spaziatori preformati in fosfato tricalcico di diverse altezze.

Dotazione di strumentario apposito e di accessori specificatamente costruiti per la risoluzione di problemi tecnici di montaggio.

Quantità annuale : 3

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 3800 EUR

LOTTO 371

TIPOLOGIA Q7

SISTEMA PERCUTANEO PER IL TRATTAMENTO DEL DOLORE DA MALATTIA DEGENERATIVA DEL DISCO O DA STENOSI

del canale spinale in grado di diminuire la pressione discale, preservare l'altezza della parte posteriore del disco e delle aree foraminali, senza effetto sulla motilità L2-L5, con possibilità di essere usato a tutti i livelli lombari, compreso a livello L5-S1, provvisto di aghi per approccio peduncolare, viti transpeduncolari di ancoraggio e stabilizzatori della faccetta vertebrale.

Il sistema deve essere fornito dello strumentario atto al posizionamento

Ago cannula 15 cm punta attiva 10 mm, 20G

Termocoppie Monouso per ago cannula

Di tutto il materiale monouso per ciascun trattamento

Messa a disposizione del generatore a radiofrequenza che consenta di eseguire tutte le procedure a radio frequenza nel campo neurochirurgico e della terapia del dolore quali denervazioni di faccette articolari, interventi di termorizotomia del ganglio di gasser, Cordotomia, DREZ, neuro modulazione midollare, termocoagulazione del disco e in generale qualunque tipo di intervento di neuro lesione sui nervi periferici

Quantità annuale : 18



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 2600 EUR

LOTTO 372

TIPOLOGIA Q8

SISTEMA A CIRCUITO CHIUSO PER LA PREPARAZIONE E SOMMINISTRAZIONE DI GEL PIASTRINICO DA SANGUE AUTOLOGO

costituito da:

centrifuga ad azione elettromagnetica da circa 2000 RPM, con possibilità di alloggiamenti sul rotore per provette da 30 a 60 ml, con cadenza di circa 15 minuti, sistema a circuito chiuso per il prelievo, la preparazione e la somministrazione di PRP da sangue autologo e attivatore a base dei fattori della coagulazione II, VII, IX e X di origine bovina non adulti ed assenza dei fattori V e XI, agar in formulazione liquida.

Quantità annuale : 85

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1000 EUR

LOTTO 373

TIPOLOGIA Q9

Sistema automatico per la preparazione a circuito chiuso, in sala operatoria, di concentrato piastrinico e midollare.

Quantità annuale : 6

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1400 EUR

LOTTO 374

TIPOLOGIA Q10

SISTEMA DI STABILIZZAZIONE PERCUTANEO PER IL TRATTAMENTO DELLE PATOLOGIE TORACO LOMBO SACRALI

Il sistema deve consentire la stabilizzazione di uno o più livelli della colonna vertebrale del tratto toraco-lombo-sacrale attraverso l'utilizzo di un bisturi cannulato e guidato che consenta la precisa minincisione per il posizionamento della vite e, contestualmente, del retrattore. Quest'ultimo deve essere di materiale plastico, atraumatico per i tessuti molli, e deve consentire la visione diretta della testa della vite. Deve essere previsto inoltre un applicatore di barra disegnato in modo tale da sfruttare, per l'accesso e il posizionamento della barra stessa, una delle minincisioni già praticate. Il sistema deve prevedere inoltre, qualora fosse necessario, un divaricatore/distrattore dei corpi vertebrali che, agendo sulle viti già impiantate, permetta il posizionamento di una gabbia intervertebrale in Peak da fornire a corredo dello strumentario sopra citato.

Impianto tipo composto da n. 4 viti, dadi e 2 barre.

LA DITTA AGGIUDICATARIA DOVRA' FORNIRE IN USO GRATUITO PER TUTTA LA DURATA CONTRATTUALE IL RELATIVO STRUMENTARIO NECESSARIO PER L'IMPIANTO

Quantità annuale : 15

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 2500 EUR

LOTTO 375

TIPOLOGIA Q11

Sistema di fissazione per il trattamento delle patologie toraco lombo sacral

Quantità annuale : 15

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 2500 EUR

LOTTO 376

TIPOLOGIA Q12

SISTEMA PER STABILIZZAZIONE CERVICALE E OCCIPITO CERVICALE

Il sistema deve prevedere viti poliassiali con un movimento di 90° in tutte le direzioni, a “profilo zero” con sistema di bloccaggio della barra integrato nella testa della vite, ovvero senza dado e slitta di serraggio, così da eliminare qualsivoglia forza di torsione sul corpo vertebrale. Il diametro delle viti deve essere di 3,5mm (lunghezza da 10 a 26 con incremento di 2 mm), di 4,0 mm (lunghezza da 10 a 32 mm con incremento di 2 mm) e di 4,5 mm (lunghezza da 20 a 36 mm con incremento di 2mm). Devono essere disponibili viti poliassiali a gambo lungo nei diametri di 3,5 e 4,0 mm (lunghezza da 26 a 40 mm con incremento di 2mm). Le barre dovranno essere in titanio e in cromo cobalto, da 3,5mm e 3,5/5,5mm (barra di transizione). Il sistema deve offrire al chirurgo la possibilità di effettuare manovre di richiamo vertebrale attraverso l'utilizzo di particolari “cricchetti”, da applicare sulla testa delle viti, che permettano la distribuzione graduale delle forze su tutto il costruito. La placca per il fissaggio occipitale deve essere di due misure, da 40 e da 50mm, con viti occipitali di diametro 4,5 e 5,25 (lunghezza da 6 a 16mm con incremento di 1mm). Le barre di congiunzione devono essere per piegate a 115° e 130° con 3,5 mm di diametro, la lunghezza deve essere di 80-110 mm e 80-200 mm. Disponibilità di previste gabbie cervicali in Peek e placche cervicali in titanio, per eventuale fusione anteriore, con fissaggio della placca mediante viti autobloccanti, che sfruttino la differente durezza della lega di titanio della quale sono composti rispetto a quella della placca, al fine di creare un attrito tale da generare un processo di fusione tra vite e placca stessa.

Impianto tipo: 4 viti, 2 barre

LA DITTA AGGIUDICATARIA DOVRA' FORNIRE IN USO GRATUITO PER TUTTA LA DURATA CONTRATTUALE L'EVENTUALE STRUMENTARIO NECESSARIO PER L'IMPIANTO

Quantità annuale : 5

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 3000 EUR

LOTTO 377

TIPOLOGIA Q13

SISTEMA DI VITI PEDUNCOLARI IN CARBONIO

Il sistema deve essere fornito di Viti Peduncolari con Barre, Viti ed Elementi di Chiusura in fibra di carbonio a filamento unico (60%) in matrice polimerica (40%). Le Viti possono eventualmente prevedere un rivestimento micrometrico della filettatura in titanio. Il Sistema deve garantire caratteristiche di radiotrasparenza e assenza di artefatti in TAC e risonanza magnetica, che consentano un planning ed una terapia radioterapica precisi ed accurati in casi oncologici. Il sistema deve consentire inoltre la poliassialità delle viti. Le viti devono avere differenti diametri, da 5.5 mm a 7.5 mm, e lunghezze variabili. Sistema di barre rette, curve e preformate, con diametro di 6 mm e lunghezze variabili. Il tutto deve essere fornito sterile.

Quantità annuale : 5

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 3100,00 EUR

LOTTO 378

TIPOLOGIA Q14

Sistema per stabilizzazione percutanea

Sistema di fissazione e stabilizzazione della colonna vertebrale per via percutanea, costituito da barre, viti e dadi di bloccaggio. Le viti devono essere in lega di titanio, cannulate, autofilettanti, con diametro da un minimo di 4 a

un massimo di 9 mm, lunghe da un minimo di 25 a un massimo di 100mm; devono essere disponibili viti da riduzione con cannula integrata alla vite base, con filettatura per dado di almeno 12 mm in più rispetto alla filettatura della vite standard; devono essere disponibili viti fenestrate e viti fisse. Le barre devono essere sia rette che precurvate, di lunghezza da un minimo di 25 a un massimo di 500 mm, sia in lega di titanio e sia in CoCr. I dadi di chiusura devono essere a flangia elicoidale per ridurre le forze radiali che possono danneggiare la filettatura della vite. Per quel che riguarda lo strumentario, deve consentire la riduzione monolivello e plurilivello, devono essere disponibili diversi strumenti di inserimento sotto-fascia della barra, che si adattino alla lordosi / cifosi del livello trattato, per facilitarne il posizionamento. In caso di necessità deve essere possibile trasformare l'intervento da percutaneo a cielo aperto. Il sistema deve essere compatibile con un sistema di monitoraggio intraoperatorio che consenta di verificare in tempo reale il posizionamento della vite.

Impianto Tipo: 4 viti poliassiali cannulate + 4 bloccatori + 2 barre precurvate

Quantità annuale : 20

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 2800,00 EUR

LOTTO 379

TIPOLOGIA Q15

Sistema XLIF

Si richiede Cage per fusione intersomatica lombare da inserire per via totalmente laterale, retroperitoneale, trans-psoas, sistema di stabilizzazione percutanea dedicata e il comodato d'uso gratuito dello strumentario e del sistema di monitoraggio intraoperatorio per eseguire in sicurezza l'accesso attraverso il plesso lombare e l'acquisto del relativo materiale di consumo. Le cage devono essere in PEEK o titanio. Per il tratto lombare le cage devono avere profondità di 18 e 22 mm essere lunghe da un minimo di 40 a un massimo di 60 mm; l'altezza deve variare da 8 a 16 mm. Per il tratto toracico o per le vertebre più piccole devono essere disponibili cage profonde 16 mm, lunghe da 25 a 40 mm. Le cage devono essere di diverso profilo, a seconda delle condizioni anatomiche del paziente: devono essere sia parallele sia lordotiche; asimmetriche per pazienti con scoliosi; con placca di fissaggio integrata da utilizzare nei casi in cui c'è il rischio di mobilizzazione anteriore della cage; cage per lordotiche con placca di fissaggio integrata da utilizzare per correzioni maggiori ad esempio in caso di PSO; a chiglia, per consentire un fissaggio primario maggiore ai piatti vertebrali. Il sistema di monitoraggio intraoperatorio dedicato deve identificare in tempo reale i nervi.

Impianto Tipo: 1 Cage in peek o titanio + 4 viti poliassiali cannulate + 4 bloccatori + 2 barre precurvate + placca laterale + sistema monitoraggio monouso

Quantità annuale : 10

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 10.000,00 EUR

LOTTO 380

TIPOLOGIA Q16

Sistema Mini-invasivo percutaneo con cage TLIF

Si richiedono impianti di fissazione e stabilizzazione della colonna vertebrale per via mini-open TLIF e percutanea, comodato d'uso del relativo strumentario e acquisto del materiale monouso dedicato. Il sistema deve consentire una stabilizzazione/fusione tramite accesso mini-open TLIF con viti peduncolari, barre, dadi e cage e una stabilizzazione con viti peduncolari e barre percutanee nel lato controlaterale a quello di inserimento della cage. Dal lato di accesso mini-open, deve essere possibile inserire i soli steli delle viti, separati dai tulip, per consentire maggiore visibilità dello spazio discale; gli steli devono essere in lega di titanio, cannulati e avere diametro da un minimo di 5.5 a un massimo di 7.5 mm e devono essere lunghi da un minimo di 30 a un massimo di 55 mm. Devono essere disponibili anche viti poliassiali preassemblate compatibili con il sistema, inseribili per



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

via percutanea nel lato controlaterale quello di accesso mini-open. Le barre devono essere sia rette che precurvate, di diametro 5.5mm, in lega di titanio, lunghe da un minimo di 25mm a un massimo di 500 mm. I dadi di chiusura devono essere a flangia elicoidale per ridurre le forze radiali che possono danneggiare la filettatura della vite. Lo strumentario deve includere un retrattore che si agganci agli steli delle viti tramite anelli che congiungono le valve del retrattore agli steli, in modo da poter esporre il sito di intervento; il retrattore deve poter essere usato come distrattore delle vertebre. Le valve del retrattore devono consentire l'inserimento di cavi luce dedicati per poter illuminare il sito chirurgico. La cageintersomatica, da inserire dal lato di accesso mini-open, con inserimento a 45 gradi rispetto al muro posteriore della vertebra, deve essere in PEEK o titanio; deve avere angolo di lordosi obliqua di 5° ed essere lunga da un minimo di 25 a un massimo di 40 mm; devono essere alte da un minimo di 8 a un massimo di 14mm. Lo strumento per l'inserimento della cage deve consentire la tecnica "insert and rotate". Il sistema deve essere compatibile con un sistema di monitoraggio intraoperatorio dedicato, che consente di verificare in tempo reale il posizionamento delle viti.

Impianto tipo: 2 viti poliassiali cannulate + 2 viti modulari cannulate + 2 tulip modulari + 4 bloccatori + 2 barre precurvate + 1 cage in peek o titanio

Quantità annuale : 20

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 6.000,00 EUR

LOTTO 381

TIPOLOGIA Q17

Sistema per fusione interlaminare

impianti per la fusione interlaminare e il comodato d'uso del relativo strumentario. Il sistema di fusione deve essere composto da due impianti separati: uno spaziatore interlaminare e una placca di fissazione interpinosa. Lo spaziatore deve essere in PEEK, deve avere dei fori per inserire osso autologo o sostituto osseo per favorire la fusione interlaminare; deve essere di dimensione da 8 a 20 mm, in incrementi di 2mm. La placca di fissazione interspinosa deve essere in lega di titanio, deve essere costituita da due alette preassemblate; deve essere autobloccante; deve avere una forma che consente il trattamento di livelli adiacenti; deve avere forma diversa per adattarsi all'anatomia del tratto toracico, lombare e sacrale; deve avere dimensione da 25 a 55 mm.

Impianto Tipo: 1 cage interlaminare in peek + 1 placca in titanio

Quantità annuale : 10

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 3.500,00 EUR

LOTTO 382

TIPOLOGIA Q18

Sistema per corpectomia toraco-lombare

sistema per corpectomia del tratto toraco-lombare, con sostituto di corpo espandibile, mediante approccio mininvasivo totalmente laterale per il trattamento di scoliosi, fratture, traumi, tumori ossei, discopatie, stenosi, cifosi e interventi di revisione. Per eseguire un accesso sicuro deve essere abbinato allo strumentario un sistema di monitoraggio intraoperatorio che in tempo reale e in modo direzionale dia indicazione della posizione del plesso lombare.

L'impianto deve essere in lega di titanio. Il diametro del sostituto di corpo deve essere di 16mm, 18 mm e 22 mm; il sostituto di corpo deve essere dotato di meccanismo ad espansione; l'altezza degli impianti deve essere da un minimo di 16 mm a un massimo di 121 mm. Devono inoltre essere disponibili dei corpi centrali fissi di altezza da 12 a 18 mm. Il sostituto di corpo deve essere di tipo assemblabile, con i piatti terminali da montare sul corpo centrale. I piatti terminali devono essere sia paralleli che angolati, sia in lordosi che in cifosi, dovranno essere sia



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

di forma circolare (diametro 16, 18, 22, 26 e 30 mm) sia rettangolare (16, 18 e 22 mm di larghezza x 30, 40, 50 e 60 mm di lunghezza). Lo strumento di inserimento ed espansione del sostituto di corpo deve essere unico, e deve essere a profilo zero rispetto al corpo centrale. Al sistema devono essere abbinate delle placche di fissazione laterale che possono essere inserite dallo stesso accesso. Le placche, in lega di titanio, dovranno essere disponibili a 2 e 4 fori, fisse e da compressione. Le placche fisse a quattro fori devono essere lunghe da 15 mm a 90 mm. Le placche da compressione a quattro fori devono essere lunghe da 45 a 105 mm. Le placche a due fori devono essere da compressione con lunghezza da 35 a 70 mm. Le viti devono avere diametro che va da 5,5 mm a 7,5 mm e lunghezze da 25mm a 65mm. Nel caso in cui non sia possibile inserire il sostituto di corpo e la placca per via laterale, deve essere possibile inserire lo stesso impianto anche per via posteriore, anteriore e postero-laterale. In questo caso si richiedono sistemi di fissazione posteriore compatibili (viti peduncolari, viti e dadi di chiusura), impiantabili sia per via percutanea che open.

Impianto tipo: 1 corpo ad espansione in titanio + 2 piatti modulari in titanio

Quantità annuale : 5

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 6.000,00 EUR

LOTTO 383

TIPOLOGIA Q19

Sistema di stabilizzazione mini-invasivo della giunzione sacro-iliaca

avente le seguenti caratteristiche:

- Materiale RMN compatibile in titanio rivestito in plasma titanio
- Sezione triangolare cannulata, con rivestimento poroso in titanio commerciale puro ad alta intensità applicato con tecnica "plasma-spray" per favorire la crescita ossea direttamente sull'impianto e quindi la fusione/fissazione stabile sull'osso
- Il rivestimento e la forma dell'impianto devono essere atti a impedire la rotazione e il movimento dell'articolazione sacro iliaca
- Il sistema di inserimento deve utilizzare perni di guida per facilitarne l'inserimento accurato
- Strumentario dedicato Radio trasparente in comodato d'uso gratuito

Impianto tipo: 3 prismi in titanio

Quantità annuale : 7

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 6.000,00 EUR

LOTTO 384

TIPOLOGIA Q20

Sistema per chirurgia vertebrale endoscopica

Trattamento in approccio endoscopico per livello cervicale e toraco-lombare puro ed atraumatico di ernie discali, cisti e stenosi completo di ottiche integrate con camicia operativa del diametro di 8 mm, fibra ottica, irrigazione; Set di strumentario compatibile con le ottiche. Sistema motorizzato con frese pluriuso o monouso, con centralina programmabile e personalizzabile con comando a pedale. Generatore di radiofrequenza dedicato per l'utilizzo con elettrodi monouso bipolari angolati, con comando a pedale e funzioni regolabili per taglio e coagulazione bipolare anche con auto start.

Impianto tipo: Procedura singola

Quantità annuale : 30

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 2.500,00 EUR

LOTTO 385

TIPOLOGIA Q21

FILO PER OSTEOSUTURA NON RIASSORBIBILE AD ALTISSIMA RESISTENZA IN POLIESTERE AGO SINGOLO

Filo per osteosutura non riassorbibile ad altissima resistenza in poliestere intrecciato con anima in polietilene tipo "FiberWire" con e senza ago nelle misure # 4-0 / 3-0 / 2-0 / 0 / 2 e in vari colori e modalità ,filo singolo e loop.

Quantità annuale : 300

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 80,00 EUR

LOTTO 386

TIPOLOGIA Q22

FILO PER OSTEOSUTURA NON RIASSORBIBILE AD ALTISSIMA RESISTENZA IN POLIESTERE DOPPIO AGO

Filo per osteosutura non riassorbibile ad altissima resistenza in poliestere intrecciato con anima in polietilene tipo "FiberWire" nelle misure da 2 e da 5 # con ago singolo varie misure, doppio ago con e senza ago e in modalità filo singolo, loop e fettuccia vari colori,

Quantità annuale : 300

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 80,00 EUR

LOTTO 387

TIPOLOGIA Q23

CAGE CERVICALI PER ARTRODESI INTERSOMATICA

Cage cervicali per artrodesi intersomatica dopo intervento di discectomia anteriore

Sistema in fibra di carbonio rinforzata (modulo di elasticità simile all'osso umano).

Foggia trapezoidale che riprende la sagomatura delle vertebre cervicali

Ampia superficie interna per l'innesto osseo

Vasta gamma di misure disponibili per un dimensionamento ideale dell'impianto, 2 misure: standard e large con altezze 4-5-6-7-8

Conformazione lordica

Presenza di palline di tantalio ad uso di repere radiografico

Superficie della cage a contatto con i piatti dotata di dentini per impedire la migrazione della cage

Quantità annuale : 5

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1400,00 EUR

LOTTO 388

TIPOLOGIA Q24

SISTEMA DI CAGES PER ARTRODESI INTERSOMATICA

Sistema di Cages per artrodesi intersomatica posteriore e/o transforaminali PLIF E TLIF con possibilità opzionale di impianto di cages in IN CARBONIO O TITANIO

Impianto in fibra di carbonio rinforzata CFRP (con elasticità simile all'osso corticale)

Cage ad impatto con sagomatura a "boomerang" per tecnica transforaminale (TLIF) in carbonio rinforzato e titanio



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

Cage ad impatto con sagomatura bombata lateralmente e squadrata medialmente per tecnica postero-laterale (PLIF): due gabbie, una per lato
Cage ad impatto con sagomatura a "proiettile" bombata in punta per approccio postero laterale e posizionamento a 45° sul piatto vertebrale
Varie altezze/larghezze, 2 lunghezze (25mm e 22mm).
Configurazioni lordotiche e parallele
Dentini anti pull-out
Reperi in tantalio radiopachi
Quantità annuale : 5
PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1800,00 EUR

LOTTO 389

TIPOLOGIA Q25

PROTESI CERVICALE

Protesi cervicale dispositivo in lega titanio e polietilene ad alto peso molecolare
Protesi cervicale composta di due moduli con rivestimento superficiale in sferule di titanio ed idrossiapatite:
Piatto superiore e piatto inferiore con modulo in polietilene integrato.
Dispositivo con 7° gradi di lordosi
4 altezze diverse di piatti 5- 6-7-8 mm e 5 ampiezze

Quantità annuale : 5

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 2300,00 EUR

LOTTO 390

TIPOLOGIA Q26

SISTEMA DI STABILIZZAZIONE POSTERIORE TORACOLOMBARE

Sistema di stabilizzazione posteriore toracolumbare per patologie degenerative, traumatiche, tumorali con accesso aperto e percutaneo

Viti monoassiali con top notch e con caricamento dall'alto della barra (diversi diametri e lunghezze)
Viti poliassiali top notch e con dado unico di chiusura con caricamento dall'alto della barra (diversi diametri e lunghezze)
Viti poliassiali con dado a doppia chiusura (caricamento dall'alto della barra) che consenta un blocco preventivo della poliassialità della vite lasciando libero lo scorrimento della barra (diversi diametri e lunghezze).
Viti uniplanari con top notch e con movimento cranio-caudale con dado unico di chiusura e caricamento dall'alto della barra (diversi diametri e lunghezze)
Viti con doppio dado di chiusura ad angolazione favorita (45°+15°) e testa allungata
Viti e uncini a testa allungata per riduzione con dado unico di chiusura e caricamento dall'alto della barra (varie fogge e misure)
Viti cannulate con top notch e con dado unico e caricamento dall'alto della barra per procedure di stabilizzazione transcutanea e accessi "mini-open"
Viti da osteoporosi con top notch e con fori laterali per l'iniezione del cemento
Uncini sublaminiari, peduncolari, da trasverso con dado unico e caricamento dall'alto della barra (varie fogge e misure)
Barre spinali a diametro unico 5,5 mm disponibili anche pre-curve e pre-tagliate



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

Barre spinali a diametro unico 5,5 mm specifiche rette, prelordosizzate e precifotizzate con lunghezza minimo da 30 mm fino a 400 mm per approccio percutaneo

Barre in peek varie misure con dado di chiusura delle viti dedicato

Barre in cromo cobalto in varie misure

Barre spinali a doppio diametro 5,5mm / 3mm per la connessione cervico toracica

Connettori in asse ed appaiati per connessioni con barra dello stesso diametro (5,5 / 5,5mm) o con diametri differenti (3 – 4,75 – 6,35 mm)

Connettori laterali per la medializzazione della barra

Quantità annuale : 5

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 2000,00 EUR

LOTTO 391

TIPOLOGIA Q27

Gabbie in METALLO TRABECOLARE in TANTALIO

Gabbie in METALLO TRABECOLARE in TANTALIO per fusione intersomatica a livello cervicale, e lombare per ALIF, PLIF e TLIF nelle differenti misure e spessori. Non necessita dell'aggiunta di osso autologo o di sintesi a livello intersomatico avendo una elevata stabilità primaria ed un'elevata stabilità secondaria con un alto tasso di osteointegrazione

Quantità annuale : 5

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 2500,00 EUR

LOTTO 392

TIPOLOGIA Q28

Sistema di stabilizzazione interspinoso

Sistema di stabilizzazione interspinoso con approccio mini invasivo laterale

Il sistema deve avere le seguenti caratteristiche:

- sistema elastico
- permettere un approccio percutaneo monolaterale realmente mini-invasivo con riduzione dei tempi chirurgici e dei rischi anesteseologici.
- L'introduzione deve avvenire attraverso la separazione dei muscoli lungo le relative divisioni naturali
- Bloccaggio In-situ
- Non deve essere necessaria alcuna stabilizzazione aggiuntiva né di osso né di legamenti.
- il sistema provvisto di ali che evitano migrazioni dell'impianto sia in senso latero-laterale che anteriore
- Il legamento sovraspinoso deve rimanere intatto evitando così migrazioni dorsali
- Il materiale impiegato deve essere PEEK e TAV (per il controllo del corretto posizionamento dell'impianto)

Quantità annuale : 13

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 2300,00 EUR

LOTTO 393

TIPOLOGIA Q29

SISTEMA DI VITI PEDUNCOLARI POLIASSIALI

Sistema di viti peduncolari poliassiali con approccio posteriore della barra dedicato principalmente al trattamento delle patologia degenerative della colonna lombare e sacrale.

Il sistema deve avere le seguenti caratteristiche:

Utilizzo di viti poliassiali ($\pm 25^\circ$) in lega di titanio RM-compatibile ad apertura posteriore.

Strumentario di facile impiego, intuitivo e con un numero ridotto di strumenti.

Viti con diametro che va da 4,0 a 9,0mm e lunghezze da 25 a 65mm. Sono dotate di doppio filetto che permette una più veloce introduzione all'interno del peduncolo (4mm/giro).

Vite con una punta arrotondata e quindi atraumatica ma essere al tempo stesso autoperforante (in spongiosa) ed autofilettante

Viti con un filetto cilindrico ed un anima cilindrica-conica-cilindrica che permette un precarico assiale durante l'affondamento della vite con conseguente aumento della resistenza al pull-out. Inoltre hanno lo stelo allargato in prossimità della testa al fine di aumentare la stabilità dell'impianto riempiendo lo spazio vuoto creatosi all'ingresso del peduncolo durante la preparazione del foro e l'introduzione della vite.

Vite con filetto da spongiosa nella parte distale e filetto da corticale nella parte prossimale

Il sistema deve permettere la riduzione di anterolistesi con riduzione bilaterale simultanea e millimetrica.

Poliassialità della testa della vite può essere bloccata, anche temporaneamente, per minimizzare il trauma osseo durante le manovre di distrazione e compressione tra i corpi vertebrali

Poliassialità della vite potrà essere annullata per semplificare le eventuali manovre di espianto o riposizionamento

Profilo della testa delle viti (altezza e diametro) basso.

L'asta si deve inserire a scatto nella testa della vite per stabilizzare la struttura prima della chiusura con il tappo a vite.

Con bloccaggio dell'asta all'interno della vite ed il successivo bloccaggio totale dell'asta e della poliassialità della vite deve avvenire tramite un'unica vite di serraggio composta da due elementi preassemblati ed indivisibili

Tappo si blocca inizialmente con ¼ di giro e lasciare libero lo scorrimento dell'asta e mantenere la poliassialità della vite.

Aste rette di due tipi: hard e soft con diametro pari a 6,0mm e lunghezze che vanno da 50mm a 500mm

Aste precurvate hanno lunghezze che vanno da 35mm a 80mm

Con sistemi di Cross-Link premontati, poliassiali ed espandibili con misure che vanno da 33mm a 36mm, 38,5 a 40mm e da 49mm a 69mm

Inoltre il sistema deve prevedere l'uso di speciali strumenti che permettano la riduzione di anterolistesi.

Quantità annuale : 7

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 5000,00 EUR

LOTTO 394

TIPOLOGIA Q30

PROTESI PER SOSTITUZIONE DI DISCO INTERVERTEBRALE LOMBARE

Protesi per sostituzione di disco intervertebrale Lombare

Tale sistema deve comprendere le seguenti caratteristiche:

- L'ancoraggio primario della protesi deve essere assicurato da due uniche chiglie, una craniale ed una caudale, che penetrano all'interno della corticale degli endplate vertebrali.
- L'ancoraggio secondario deve avvenire tramite osteointegrazione agevolata da plasma spray di titanio che deve ricoprire le superfici di contatto dei piatti vertebrali della protesi.
- I piatti vertebrali della protesi devono essere in lega di Cromo-Cobalto-Molibdeno (CoCrMo)
- L'inserto centrale, che garantisce la mobilità della protesi, deve essere in UHMW-PE (Ultra High Molecular Weight Polyethylene Inlay) e deve poter essere inserito solo dopo aver agganciato i due endplate della protesi all'interno dello spazio intervertebrale.



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

- Gli inserti di polietilene devono contenere al loro interno un marker radio-opaco che permette di visualizzarne la posizione durante l'introduzione e indica l'effettivo suo ancoraggio all'interno dei piatti vertebrali della protesi.
- La protesi deve essere disponibile in almeno 12 misure diverse divise per impronte (almeno 2), altezze (almeno 3) e angolazioni (almeno 2).
- La protesi deve essere del tipo semiconstrained ed il COR (centro di rotazione) deve essere posizionato subito sotto il piatto vertebrale caudale.

Quantità annuale : 5

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 4500,00 EUR

LOTTO 395

TIPOLOGIA Q31

SISTEMA DI STABILIZZAZIONE LOMBO-SACRALE PERCUTANEA

Il sistema deve avere le seguenti caratteristiche:

- La viti devono essere cannulate da 1,8 mm e preassemblata, dual core e avere un doppio filetto, uno da corticale e uno da spongiosa, il tappo deve bloccarsi con ¼ di giro.
- L'asta, precurvata, lunghezza 25-130 mm (5mm incremento), deve poter essere introdotta dalla stessa incisione usata per mettere le viti, deve avere una forma arrotondata ad una estremità per permettere una migliore accesso e non ledere l'apparato muscolare.
- il reggi-asta deve poter controllare continuamente la stessa fino all'inserzione permanente nelle viti.

Quantità annuale : 7

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 4000,00 EUR

LOTTO 396

TIPOLOGIA Q32

SISTEMA DI GABBIE INTERSOMATICHE LOMBARI

Sistema di Gabbie intersomatiche lombari in titanio e/o in PEEK per ALIF (chirurgia lombare antero-laterale)

Tale sistema deve comprendere le seguenti caratteristiche:

Sistema in titanio

- La stessa gabbia deve poter essere impiantata per via anteriore o laterale o anterolaterale.
- La gabbia deve avere una sezione cranio-caudale cuneiforme per permettere il ripristino ed il mantenimento della lordosi anatomica ed una sezione latero-mediale curva.
- Il profilo craniale e caudale deve essere munito di pin appuntiti che riducono il rischio di migrazioni dell'impianto e offrono una ottima stabilizzazione primaria senza però danneggiare gli enplate vertebrali.
- Lo strumentario deve essere munito di distrattore intervertebrale per l'accesso anteriore con la doppia funzione di ricreare lo spazio intervertebrale e guidare l'inserimento della gabbia.

Sistema in PEEK

- Oltre alle caratteristiche comprese nel sistema in titanio le gabbie in materiale radiotrasparente PEEK devono essere disponibili in due differenti footprint e in formato con angoli e dimensioni dedicati esclusivamente allo spazio L5/S1.
- Le gabbie in PEEK devono essere provviste di tre marker in titanio di differente lunghezza (due anteriori più lunghi del terzo posteriore) per poterne individuare la posizione mediante RX.

Quantità annuale : 5

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1000,00 EUR

LOTTO 397

TIPOLOGIA Q33

SISTEMA IN LEGA DI TITANIO PER LA STABILIZZAZIONE DELLE FRATTURE DELLA COLONNA

Sistema in lega di titanio per la stabilizzazione delle fratture della colonna vertebrale e per la riduzione monosegmentaria di spondilolistesi

Il sistema deve avere le seguenti caratteristiche:

- Le viti con un diametro che va da 5 a 7mm.
- Il sistema deve offrire la possibilità di utilizzare speciali viti con gambo allungato (viti di schanz) con caricamento dei morsetti e barre dall'alto agevolando la procedura.
- In caso di muro posteriore fratturato, il sistema deve permettere la lordosizzazione in un unico movimento e in sicurezza mediante l'ausilio di semianelli che spostano il centro di rotazione dal muro posteriore alle barre.
- Le viti devono essere dotate di doppio filetto che permette una più veloce introduzione all'interno del peduncolo.
- Le viti con un filetto cilindrico ed un anima cilindrica-conica-cilindrica che permette un precarico assiale durante l'affondamento della vite con conseguente aumento della resistenza al pull-out. Inoltre ha lo stelo allargato in prossimità della testa al fine di aumentare la stabilità dell'impianto riempiendo lo spazio vuoto creatosi all'ingresso del peduncolo durante la preparazione del foro e l'introduzione della vite.
- La vite con un filetto da spongiosa nella parte distale e filetto da corticale nella parte prossimale.
- Il sistema deve permettere la riduzione di anterolistesi con riduzione bilaterale simultanea e millimetrica.
- I morsetti di congiunzione tra asta e vite devono essere distinti tra toracici e lombari, devono avere un basso profilo e permettere una oscillazione sul piano sagittale di 36°.

Quantità annuale : 7

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 5000,00 EUR

LOTTO 398

TIPOLOGIA Q34

DISPOSITIVO PER FUSIONE INTERSOMATICA CERVICALE

Dispositivo per fusione intersomatica cervicale anteriore integrata con viti di bloccaggio a profilo zero.

Il sistema deve essere previsto per l'uso di una discectomia cervicale anteriore per la riduzione e stabilizzazione della colonna cervicale (C2-C7).

Il sistema deve avere le seguenti caratteristiche:

- la cage-placca in PEEK riduce il rischio di disfagia in quanto il profilo dell'impianto è perfettamente al di sotto del muro anteriore del corpo
- facile da impiantare in quanto facile da posizionare, le viti devono avere una testa di bloccaggio conica monofase che blocca le viti alla placca semplicemente inserendole e avitandole.
- la placca in lega di titanio e le sollecitazioni sono disaccoppiate dall'impianto in PEEK tramite un interfaccia.
- le viti devono avere un angolo cranio-caudale di 40° +/- 5° e mediana-laterale di 2,5°. Devono avere il taglil del filetto trilobulare ed autocentranti.
- Le gabbie in PEEK devono essere provviste di tre marker in titanio di differente lunghezza (due anteriori più lunghi del terzo posteriore) per poterne individuare la posizione mediante RX.

Quantità annuale : 5

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 3200,00 EUR



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

LOTTO 399

TIPOLOGIA Q35

SOSTITUTI SINTETICI DI OSSO PER ARTRODESI

Sostituti sintetici di osso per artrodesi vertebrale

Tale sistema deve comprendere le seguenti caratteristiche:

- Deve essere al 100% sintetico (ceramica a base di β -TCP)
- Riassorbibile, Osteoconduttore, Biocompatibile e Fornito in confezione sterile.
- I tempi di riassorbimento e decadimento della stabilità biomeccanica devono essere sincronizzati con il processo della neoformazione ossea, definiti dalla forma della ceramica (volume e dimensioni dei pori) con sostituzione completa in 6–18 mesi
- Deve essere disponibile sotto forma di granuli in almeno 4 dimensioni comprese tra 0,5mm e 5,6mm, blocchetti (cunei, cunei arrotondati per osteotomia, cilindri o prismi tutti in varie dimensioni) e streep da 2,5x10 e 2,5x5, spessore da 3 e 6 ml
- La resistenza alla compressione deve essere paragonabile a quella dell'osso spongioso (10-20 N/mm², campioni cilindrici di altezza e diametro 14mm, carico assiale quasi statico)
- Le principali caratteristiche dei granuli devono essere:
 - o Porosità: 60%
 - o Dimensione pori: 100 – 200 μ m
- Il prodotto deve essere supportato da almeno 15 anni di bibliografia riproducibile.

Quantità annuale : 8

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 600,00 EUR

LOTTO 400

TIPOLOGIA Q36

PROTESI PER SOSTITUZIONE DI DISCO INTERVERTEBRALE CERVICALE

Il sistema deve avere le seguenti caratteristiche:

- L'ancoraggio primario della protesi deve essere assicurato da due uniche chiglie posizionate centralmente nelle metà dei suoi piatti vertebrali, una craniale ed una caudale, che penetrano all'interno della corticale degli endplate vertebrali.
- L'ancoraggio secondario deve avvenire tramite osteointegrazione agevolata da plasma spray di titanio che deve ricoprire le superfici di contatto dei piatti vertebrali della protesi.
- L'inserito centrale, che garantisce la mobilità della protesi, deve essere in UHMW-PE (Ultra High Molecular Weight Polyethylene Inlay)
- La protesi disponibile in almeno 18 misure diverse divise per impronte (almeno 6) e altezze (almeno 3).
- La protesi del tipo semiconstrained ed il COR (centro di rotazione) deve essere centrale e posizionato subito sotto il piatto vertebrale caudale.

Quantità annuale : 5

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 2300,00 EUR

LOTTO 401

TIPOLOGIA Q37

PROTESI SOMATICA IN LEGA DI TITANIO

Tale sistema deve comprendere le seguenti caratteristiche:

La gabbia deve essere espandibile in situ e deve permettere la sostituzione parziale e/o totale di uno o più corpi vertebrali nel tratto Toracico e/o lombare.



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

- Il sistema deve permettere il ripristino ed il mantenimento della curva anatomica.
- Il profilo craniale caudale deve essere munito di pin appuntiti per ridurre il rischio di migrazioni e di slittamenti dell'impianto offrendo una ottima stabilizzazione primaria.
- La gabbia deve essere espandibile in situ mediante un sistema di espansione a cremagliera con blocco automatico all'altezza desiderata.
- Il sistema di sblocco deve essere semplice e funzionale.
- Le gabbie devono avere almeno due differenti diametri destinati al tratto toracico e al tratto lombare e 10 diverse altezze di partenza poi espandibili ed avere differenti inclinazioni dei piatti vertebrali.
- Il range di apertura deve essere compreso tra 20 e 71mm in modo tale da coprire lo spazio di uno o più corpi vertebrali.

Quantità annuale : 5

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 3300,00 EUR

LOTTO 402

TIPOLOGIA Q38

KIT PER LA RIPARAZIONE DELLE LACERAZIONI DURALI

Colla di fibrina o altri derivati organici o di sintesi

Confezionamento indicativo singola membrana 4 50 x 50 x 0.2 mm. o siringhe Gel da 2ml

Quantità annuale : 5

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 300,00 EUR

LOTTO 403

TIPOLOGIA Q39

PROTESI INTERSPINOSE IN SILICONE

La protesi dovrà essere impiantabile a cielo aperto in associazione a discectomia o a decompressione chirurgica del canale lombare o in associazione a stabilizzazione vertebrale

Protesi interspinose di varia misura in silicone rivestito da rete di polietilene tereftalato, di diametro variabile da 8 a 14 mm, ad inserzione laterale con lacci di stabilizzazione da fissare intorno alle apofisi spinose adiacenti, in polietilene tereftalato con manicotti di bloccaggio in titanio

Possibilità di accesso mono-laterale allo spazio interspinoso utilizzando lo stesso accesso mini-invasivo impiegato per la microdiscectomia eventuale.

Pinze per la distrazione dello spazio interspinoso

Pinze per asportazione del legamento interspinoso e per la preparazione dello spazio stesso

Pinze porta-protesi per l'inserzione comoda della protesi nello spazio interspinoso.

Quantità annuale : 10

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1800,00 EUR

LOTTO 404

TIPOLOGIA Q40

SISTEMI PER DECOMPRESSIONE DISCALE

Si richiede sistema per il trattamento del dolore radicolare lombare da compressione discale con ago provvisto di vite senza fine e serbatoio di raccolta del materiale discale, con manipolo dotato di batteria, tasto di accensione e led di conferma del funzionamento, ago smusso con punta atraumatica per introduzione discale e mandrino

Quantità annuale : 55

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1200,00 EUR

LOTTO 405

TIPOLOGIA Q41

SISTEMA PER IL TRATTAMENTO DEL DOLORE RADICOLARE CERVICALE

Si richiede sistema per il trattamento del dolore radicolare cervicale da compressione discale mediante tecnica di coablazione, consistente in una sonda con manipolo ed ago introduttore di lunghezza e forma predisposta per l'inserimento nel disco cervicale

Quantità annuale : 25

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1800,00 EUR

LOTTO 406

TIPOLOGIA Q42

SISTEMA PER STABILIZZAZIONE VERTEBRALE TORACO/LOMBO/SACRALE ED ILEO OPEN

Il sistema deve essere composto da:

Viti Peduncolari con filetto variabile e toulipе unico per barre da mm 5,5 e 6 . Fisse , Poliassiali (anche cannulate e cannulate fenestrate per cementazione) , Poliassiali con Toulipе da riduzione e poliassiali rivestite di HA, in varie lunghezze e misure . Viti Poliassiali per Ileo Cannulate da diam 4,5 mm a diam 10,5 e lunghezza da 30mm a 110 mm

Barre con diametro da 5,5 e 6 in Titanio puro , lega di Titanio , CoCr e CoCr Plus in varie misure .

Bloccatori a rottura programmata .

Cross-Link variabili e fissi e connettori laterali viti Iliache.

Ucini Laminari e Peduncolari di varie misure e morfologia con alloggio per barre da 5,5 e 6

Adattatori monouso per cementazione

Cemento con indicazione uso spinale

Possibilità di monitoraggio intraoperatorio del sistema nervoso periferico sia MEP che SEP

Impianto tipo

n. 4 Viti Poliassiali 6,5x45

n. 4 Bloccatori

n. 2 barre CoCr 5,5x60 mm

Quantità annuale : 2

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 3000,00 EUR

LOTTO 407

TIPOLOGIA Q43

SISTEMA PER STABILIZZAZIONE VERTEBRALE TORACO/LOMBO/SACRALE OPEN LOW PROFILE

Il sistema deve essere composto da:

Viti Peduncolari con filetto variabile e toulipе per barre da 4,75 mm . Fisse , Poliassiali (anche cannulate e cannulate fenestrate per cementazione) , Poliassiali con Toulipе da riduzione e poliassiali rivestite di HA in varie lunghezze e misure .

Barre con diametro 4,75 in Titanio puro , lega di Titanio , CoCr e CoCr plus in varie misure .

Bloccatori a rottura programmata .

Cross-Link variabili e fissi .

Ucini Laminari e Peduncolari di varie misure e morfologia



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

Adattatori monouso per cementazione
Cemento con indicazione uso spinale
Possibilità di monitoraggio intraoperatorio del sistema nervoso periferico sia MEP che SEP
Impianto tipo
n. 4 Viti Poliassiali 6,5x45
n. 4 Bloccatori
n. 2 barre in CoCr 5,5x60 mm
Quantità annuale : 2
PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 3000,00 EUR

LOTTO 408

TIPOLOGIA Q44

SISTEMA PERCUTANEO PER STABILIZZAZIONE VERTEBRALE TORACO/LOMBO/SACRALE ED ILIACO

Il sistema deve essere composto da:

Viti Peduncolari cannulate con filetto variabile e toulipie unico per barre da mm 5,5 . Fisse , Poliassiali , Poliassiali cannulate fenestrate per cementazione. Viti Poliassiali per Ileo Cannulate da diam 4,5 mm a diam 10,5 e lunghezza da 30mm a 110 mm

Barre con diametro da 5,5 Titanio e CoCr in varie lunghezze (almeno da 30 a 400 mm) .

Bloccatori a rottura programmata .

Adattatori monouso per cementazione

Cemento con indicazione uso spinale

Trocar standard e con connessione per monitoraggio periferico

Strumentario specifico per riduzione regionale Cifosi Traumatica

Possibilità di monitoraggio intraoperatorio del sistema nervoso periferico sia MEP che SEP

Impianto tipo

n. 4 Viti Poliassiali Cannulate 6,5x45

n. 2 viti fenestrate 6,5x45

n. 6 Bloccatori

n. 2 barre CoCr 5,5x80 mm

n. 2 Aghi di accesso

n. 1 Confezione di cemento

n. 2 Adattatori per introduzione cemento

Quantità annuale : 5

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 3000,00 EUR

LOTTO 409

TIPOLOGIA Q45

SISTEMA PERCUTANEO STABILIZZAZIONE VERTEBRALE TORACO/LOMBO/SACRALE OPEN LOW PROFILE

Il sistema deve essere composto da:

Viti Peduncolari Poliassiali cannulate da riduzione (doppio Toulipie)con filetto variabile e toulipie per barre da 4,75 mm .

Barre con diametro 4,75 in CoCr

Bloccatori a rottura programmata .



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

Possibilità di monitoraggio intraoperatorio del sistema nervoso periferico sia MEP che SEP

Impianto tipo

n. 4 Viti Poliassiali 6,5x45

n. 4 Bloccatori

n. 2 Barre

n. 2 Aghi di accesso

Quantità annuale : 2

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 3000,00 EUR

LOTTO 410

TIPOLOGIA Q46

CAGE INTERSOMATICHE PER TECNICA OLIF (OBLIQUE LUMBAR INTERBODY FUSION) CON MONITORAGGIO INTRAOPERATORIO MEP E SEP

Si richiede cage in Peek altezza da 8 a 16 mm , lunghezza da 40 a 60 mm. , con lordosi fino a 6°

Strumentario dedicato per accesso Antero Laterale Mininvasivo completo di divaricatore tissutale con fonte luminosa

Quantità annuale : 2

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 5000,00 EUR

LOTTO 411

TIPOLOGIA Q47

CAGE INTERSOMATICA PLIF E TLIF

Cage intersomatica per tecnica PLIF e TLIF in PEEK , Titanio e PEEK rivestito in titanio poroso ad altissimo grip , altezza da 6 a 16 mm e lunghezza da 22 a 36mm

Quantità annuale : 2

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1600,00 EUR

LOTTO 412

TIPOLOGIA Q48

SISTEMA DI CIFOPLASTICA CON PALLONCINO BIPORTALE

Si richiede sistema di Cifoplastica con Palloncino , palloncini da 10 , 15 e 20 cc con gonfiaggio massimo a 700PSI e possibilità di cementazione monolaterale con secondo palloncino inserito (resistenza termica alla temperatura di polimerizzazione). Palloncini anche direzionali . Introduzione controllata del cemento con pistola idraulica da una distanza di 120 cm ., Curette , Kit dedicato per biopsia , bone filler direzionali. Disponibilità di riempitivi ossei specifici per uso vertebrale in PMMA a bassa ed alta viscosità , PMMA+HA e Fosfato di Calcio . Possibilità di effettuare termoablazione nei tumori non primitivi.

Set costituito da n 2 Aghi di accesso , n 4 fili guida , n 2 Osteo Introducer , n. 1 fresa , n. 2 siringhe di gonfiaggio digitali , n. 2 palloncini e n. 6 Bone Filler . Conf. Cemento ad alta viscosità

Quantità annuale : 7

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 4000,00 EUR

LOTTO 413

TIPOLOGIA Q49

RADIOFREQUENZA DISCALE



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

Aghi cannula per Radiofrequenza 15cm con punta attiva 10mm da 20G con set di termocoppia più piastra dispersiva e teleria monouso dedicata. Materiale radioopaco. Atti al trattamento di faccette articolari, termorizotomia del ganglio di Gasser, cordotomia, DREZ, neuromodulazione midollare, termocoagulazione del disco, interventi di neurolesione dei nervi periferici. Generatore di radiofrequenza, in service, per radiofrequenza pulsata e termolesiva. Display touch screen con codifica a colori; almeno quattro canali con avvio sequenziale e distinto; controllo automatico dei settaggi del voltaggio per il mantenimento costante della temperatura; gestione del sistema tramite telecomando; asportazione dei dati delle procedure.

Si richiede CND e numero repertorio del kit procedurale

Impianto tipo: Procedura Singola

Quantità annua : 40 kit

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 1500,00 EUR

LOTTO 414

TIPOLOGIA Q50

SISTEMA DI CIFOPLASTICA

Si richiede sistema di correzione ad azionamento meccanico sul piano cranio-caudale delle deformità spinali post-traumatiche; ottenuta la riduzione anatomica del corpo vertebrale, deve essere rilasciato nel corpo vertebrale e stabilizzato con PMMA senza solfato di bario.

Impianto tipo: 2 protesi da correzione + aghi cannula + PMMA

Quantità annua : 30

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 5000,00 EUR

LOTTO 415

TIPOLOGIA Q51

DISPOSITIVO PER ARTRODESI INTERSPINOSA

Il Sistema deve essere composto da tre componenti:

il primo componente è una placca dotata di sei pin di fissaggio (tre pin craniali e tre pin caudali) coesa al nucleo il quale deve essere dotato di un sistema di espansione collocato fra le due apofisi interspinose, espandibile in situ da 7 a 14 mm;

Secondo componente: vite di serraggio in misura unica.

Il nucleo deve avere una forma ad ogiva per facilitarne l' inserimento laterale attraverso il legamento interspinoso, così da non doverlo sacrificare.

Il dispositivo deve essere realizzato interamente in lega di titanio.

Quantità annuale : 15

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 3500,00 EUR

LOTTO 416

TIPOLOGIA Q52

SISTEMA LASER DI DECOMPRESSIONE DISCALE PER CUTANEO

Si richiede sistema laser di decompressione discale per cutaneo combinato con peridurolisi per l' ablazione del nucleo polposo, tramite tecnologia a laser composto da:

- kit lombare con fibra 300 um flessibile e resistente, ago conico per cutaneo da 18/20 GA con cannula centimetrata di 150 mm, manipolo con sistema di blocco scorrevole della fibra regolabile secondo controllo visivo dell' operatore;



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

•kit cervicale con fibra 300 um flessibile e resistente, ago conico per cutaneo da 18/20 GA con cannula centimetrata di 100 mm, manipolo con sistema di blocco scorrevole della fibra regolabile secondo controllo visivo dell' operatore.

La fibra dovrà essere azionata mediante un generatore laser a diodi di potenza 30W con lunghezza d' onda 980 nm, dotato di software avanzato con protocolli operativi reimpostati e modificabili dall' operatore; modalità operativa impulso singolo, modo impulsato, continuo; laser pilota rosso regolabile, conforme alle normative CEI; display a colori touch screen per la visualizzazione dei parametri; riconoscimento presenza fibra; possibilità di aggiornare il software.

Il generatore dovrà essere dato in comodato d' uso gratuito.

Il sistema dovrà essere completato dai seguenti accessori:

- un catetere certificato per peridurolisi di diametro 1,15 mm. e lunghezza 400 mm. ;
- introduttore dedicato provvisto di secondo mandrino in tungsteno;
- mandrini precurvati in nitinol uno a 30° ed un altro a serpentina, da inserire nel catetere per effettuare manovre di aderenziolisi.

Quantità annuale : 15

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 2900,00 EUR

LOTTO 417

TIPOLOGIA Q53

SISTEMA COAGULATORE BIPOLARE A RADIOFREQUENZA

Sistema coagulatore bipolare a radiofrequenza con soluzione salina per riduzione di perdita ematica durante gli interventi di revisione, protesi d'anca, ginocchio e stabilizzazione della colonna, che consenta la possibilità di operare anche pazienti portatori di peace maker.

Quantità annuale : 30

PREZZO MASSIMO UNITARIO PER SINGOLO IMPIANTO= 700,00 EUR

REGOLE RELATIVE ALLA FORNITURA

VARIAZIONE DELLE QUANTITA' E DEL CONTRATTO

L'Amministrazione ha facoltà di variare la quantità delle forniture, in aumento o in diminuzione, senza che l'appaltatore possa reclamare alcuna variazione di prezzo. Le variazioni saranno computate, ai fini della fatturazione, secondo le modalità indicate nel presente disciplinare.

Nel caso di nuovo materiale da impiegare per la particolare tipologia dell'intervento e comunque a salvaguardia e tutela del paziente, su richiesta del direttore dell'Unità Operativa di Ortopedia dei vari presidi ospedalieri interessati si potrà procedere all'acquisizione di nuovi impianti da sperimentare in relazione alla tipologia degli interventi.

Tali acquisti potranno essere eseguiti mediante procedura in economia per importi non superiori alla soglia comunitaria, a cura del Servizio acquisti e con le modalità che verranno definite in relazione alla situazione di fatto e all'esigenza rappresentata dal Direttore del reparto di Ortopedia.

Inoltre è consentito l'acquisizione di servizi e/o forniture complementari necessari a garantire la corretta esecuzione della fornitura e comunque nei limiti del 50% dell'importo iniziale, così come durante la durata del contratto sulla base del listino prezzi depositato, potrà essere acquisita dalla ditta fornitrice altro materiale accessorio per l'esecuzione della prestazione, purché connesso all'attività sanitaria in essere.

EFFETTI DELL'AGGIUDICAZIONE E VINCOLO GIURIDICO

La SA provvederà alla pubblicazione dell'esito della gara nelle forme previste dalle vigenti norme, quindi curerà il perfezionamento degli atti contrattuali. La SA comunicherà inoltre l'esito della stessa a tutte le ditte ammesse ai sensi dell'art. 76 del D. Lgs. 163/2006.

L'aggiudicazione della gara sarà comunicata alla DA con i mezzi indicati dal d. lgs. 50/2016

Ove risultasse dagli accertamenti di cui alla vigente normativa antimafia e/o dall'esame della documentazione richiesta non essere la DA in possesso dei requisiti per l'assunzione dell'appalto, la SA potrà procedere all'aggiudicazione della fornitura alla ditta seconda classificata, previa verifica della documentazione di rito, e così via in ordine decrescente di classificazione, nel caso di successive rinunce.

STIPULA DEL CONTRATTO

La stipula del contratto potrà avvenire di regola entro il termine di 60 giorni dalla ricezione della comunicazione dell'aggiudicazione definitiva, e non prima di trentacinque giorni dalla comunicazione ai contro interessati del provvedimento di aggiudicazione. Il contratto dovrà essere stipulato dopo il superamento del periodo di prova. Non si potrà stipulare il contratto qualora sia pendente il ricorso al TAR di Basilicata da parte di una delle ditte concorrenti, per il singolo lotto tranne i casi espressamente previsti dal d.lgs. 50/2016.

Qualora il TAR – Basilicata – rigetti la domanda di sospensiva di uno dei concorrenti si provvederà alla stipula del contratto per consentire l'avvio del servizio. Viceversa nel caso di accoglimento della sospensiva, laddove il servizio è stato avviato, la Stazione Appaltante potrà valutare la necessità di mantenere l'affidamento alla ditta che ha iniziato il servizio al fine di evitare l'interruzione dal momento che trattasi di forniture la cui interruzione può recare grave danno alla vita dei pazienti; tale affidamento di natura temporanea riguarderà il periodo strettamente necessario ad ottenere la decisione nel merito da parte dell'organo giurisdizionale.

Tutte le spese relative alla stipula e registrazione del contratto sono a carico della Ditta.

La SA si riserva la facoltà di non richiedere la cauzione definitiva e di non procedere alla stipula del contratto con la ditta risultante aggiudicataria per un importo complessivo inferiore ad €. 20.000,00, al netto dell'IVA.

DURATA

L'appalto avrà durata di 5 anni a decorrere dalla stipula del contratto.

L'appaltatore sarà tenuto a prestare la fornitura in regime di proroga tecnica, alle medesime condizioni, per i 6 mesi successivi alla scadenza del contratto, ove a ciò richiesto dalla SA, in caso di imprevedibili circostanze di necessità o di urgenza.

PREZZO DELLA FORNITURA

Il prezzo della fornitura sarà quello risultante all'atto di aggiudicazione, e s'intenderà fisso ed invariabile fino alla scadenza del contratto e potrà essere aggiornato, eventualmente, secondo i coefficienti ISTAT dopo il terzo anno della fornitura.

Il prezzo offerto dovrà intendersi per merce resa all'Azienda Sanitaria franco di ogni onere e rischio per imballo, trasporto e deve essere comprensivo delle seguenti spese:

- scarico e deposito del materiale richiesto presso i magazzini delle Farmacie delle Aziende Sanitarie;

Il prezzo deve ritenersi, in ogni caso, comprensivo di qualunque altro onere, anche se non previsto, necessario per la fornitura oggetto di gara.

ORGANIZZAZIONE DELLA FORNITURA

– FORNITURA E CONFEZIONAMENTO

La DA sarà tenuta al rispetto del programma temporale della fornitura, al fine di evitare il rischio di interruzione di pubblico servizio, o comunque di arrecare disagio alla collettività.

Ritardi dovuti alla SA, che dovessero ostacolare la regolare fornitura dell'appalto, non daranno diritto ad alcun compenso speciale o indennizzo per la DA, ma interromperanno la decorrenza dei termini contrattuali.

Le ditte aggiudicatarie dovranno essere in grado di effettuare la consegna del materiale, nelle ore antimeridiane, dal lunedì al venerdì, dalle ore 8,00 alle ore 13,00, a proprio rischio e spese di qualunque natura, nei magazzini interessati, che saranno di volta in volta indicati, a seguito di regolare ordine scritto che dovrà essere evaso entro e non oltre 48 ore solari dalla data di ricezione dello stesso.

Sulle confezioni dovrà essere riportata la denominazione della casa produttrice ed il numero dei pezzi di cui si compongono le stesse confezioni, eventuali altre indicazioni che possono tornare utili all'Amministrazione.

La merce dovrà essere accompagnata da tutti i documenti previsti dalle vigenti leggi e da quelle che eventualmente saranno emanate durante il periodo di validità contrattuale.

Eventuali deterioramenti dovuti ad inidonei imballaggi o negligenza durante il trasporto comporteranno il diritto dell'Azienda di rifiutare i prodotti non conformi alla fornitura richiesta.

– QUALITA' E RISPONDENZA DEL MATERIALE

L'operazione della rispondenza del materiale è intesa a verificare se i prodotti forniti abbiano i requisiti richiesti dal presente capitolato ed indicati al Capitolato tecnico, nonché ad accertare la rispondenza dei prodotti consegnati rispetto a quelli ordinati.

Anche dopo l'effettuazione della rispondenza del materiale, resterà sempre salva la garanzia dovuta a termine di legge per i vizi occulti e i difetti di qualità non evidenti.



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO
STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-RB
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA
E SOGGETTO AGGREGATORE**

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA
Tel.: +39 0971668307
ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it

All'atto di ogni singola consegna, ove ne sia ravvisata la necessità, potranno essere prelevati, a cura di funzionari preposti, campioni del materiale fornito che saranno sottoposti a controllo presso competenti Organi Tecnici di fiducia dell'Azienda Sanitaria.

Per ogni eventuale prelevamento di campioni sarà redatto apposito verbale, alla presenza della persona incaricata dalla ditta alla consegna o, in assenza di questa, da tre funzionari dell'Azienda. In questo ultimo caso il fornitore non potrà muovere successivamente alcuna riserva, eccezione o protesta di alcun genere in ordine al prelevamento dei campioni.

- CONTO DEPOSITO E STRUMENTARIO

La ditta aggiudicataria è tenuta a fornire il materiale e lo strumentario, ove richiesto, nelle quantità concordate con i medici responsabili delle strutture di Ortopedia delle Aziende della Regione, secondo contratto estimatorio previsto dal Codice Civile vigente.

Il contratto estimatorio, ovvero il conto deposito, è applicabile ai lotti per i quali le Aziende Sanitarie faranno richiesta.

Lo strumentario necessario per l'impianto del materiale ortopedico, nelle quantità necessarie, senza alcun onere aggiuntivo per le Aziende, deve essere messo a disposizione delle strutture ospedaliere, in service e per la durata del contratto.

- SOSPENSIONE DELLA FORNITURA

Nei casi di sospensione arbitraria della fornitura, l'Azienda Sanitaria avrà piena facoltà, nei giorni di sospensione, di fare eseguire la fornitura stessa nel modo che riterrà più opportuno, addebitando all'appaltatore la spesa relativa, salva ogni altra ragione o azione.

La SA, in tal caso, valutata la gravità del danno sofferto a causa della suddetta sospensione, si riserva la facoltà di ritenere il contratto risolto.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di non dare corso all'appalto o di sospendere l'esecuzione in qualsiasi momento, ove ciò dovesse essere ritenuto necessario nell'interesse della SA e per fatti gravi regolarmente accertati.

AGGIORNAMENTO E SOSTITUZIONE

La ditta potrà proporre alle Aziende Sanitarie o questa alla ditta, previo parere tecnico da parte dell'utilizzatore, di sostituire, a parità di condizioni di contratto, i prodotti aggiudicati con prodotti aventi caratteristiche innovative successivamente immessi in commercio.

CONTROLLO SULL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO

La SA eserciterà il controllo e la sorveglianza sulla corretta esecuzione della fornitura, del rispetto dei tempi, della tempestività e documentazione delle comunicazioni, con conseguente esclusione di qualsivoglia responsabilità della SA.

La SA potrà concordare con la DA altre procedure di verifica, controllo e delle forniture.

CLAUSOLA DI EQUIVALENZA: nella presente procedura di gara si accetteranno prodotti equivalenti nella composizione dei materiali e nelle funzionalità definite dalle specifiche tecniche di ciascun lotto ai sensi dell'art. 68 D. Lgs. 50/2016.