SISTEMA SANITARIO REGIONALE
ASL ROMA 1

REGIONE LAZIO

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N. 52 **del** 26/04/2022

OGGETTO: Procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, per l'affidamento triennale eventualmente rinnovabile per 12 mesi, della fornitura di protesi, materiale protesico e dispositivi medici specialistici per la chirurgia ortopedica, suddivisa in 85 Lotti, occorrenti alla Asl Roma 1 - importo complessivo a base d'asta € 5.742.480,00 oltre Iva (n. gara Simog 8416183): Parziale rettifica dei criteri di valutazione premianti, dello schema offerta economica e della descrizione dell'impianto tipo.

STRUTTURA PROPONENTE: DIPARTIMENTO TECNICO PATRIMONIALE - UOC ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

Centro di Costo: BD0101 L'Estensore: SIMONA AMEDURI

Il presente Atto non contiene dati sensibili

Il Dirigente e/o il Responsabile del procedimento, con la sottoscrizione del presente atto, a seguito dell'istruttoria effettuata, attestano che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza.

Il Responsabile del Procedimento	UOC ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI	DIPARTIMENTO TECNICO PATRIMONIALE
Dott.re VITTORIO SANTORIELLO	Dott.ssa CRISTINA FRANCO	Ing. PAOLA BRAZZODURO
Il Sostituto Dott.ssa Cristina Franco Firmato digitalmente da FRNCST70L48H501R/7028000521082605.6coMmo7EWrh3FjVVRPcV2nQF4cI= Data: 2022.04.20 12:59:05 +02'00'	Cristina Franco Firmato digitalmente da Cristina Franco Data: 2022.04.20 13:23:08 +02'00'	Paola Brazzoduro Firmato digitalmente da Paola Brazzoduro Data: 2022.04.20 15:13:03 +02'00'

L'Atto non comporta impegno di spesa

Parere del Direttore Amministrativo Dott.ssa Roberta Volpini

Favorevole — Roberta Volpini Firmato digitalmente da Roberta Volpini Data: 2022.04.21 16:42:51 +02'00'

(con motivazioni allegate al presente atto) Non favorevole

Parere del Direttore Sanitario Dott. Mauro Goletti

Favorevole — Mauro Goletti Firmato digitalmente da Mauro Goletti Data: 2022.04.22 16:57:14 +02'00'

(con motivazioni allegate al presente atto) Non favorevole

Il presente provvedimento si compone di n.46 pagine di cui n.41 pagine di allegati

Il Direttore Generale
Dott. Angelo Tanese

Angelo Tanese Firmato digitalmente da Angelo Tanese Data: 2022.04.26 11:44:30 +02'00'

IL DIRETTORE UOC ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

VISTA la Deliberazione del Commissario Straordinario n. 1 del 01.01.2016, con la quale si è provveduto a prendere atto dell'avvenuta istituzione dell'Azienda Sanitaria Locale Roma1 a far data dal 01.01.2016, come previsto dalla legge regionale n. 17 del 31.12.2015 e dal DCA n. 606 del 30.12.2015;

VISTO il Decreto del Presidente della Regione Lazio T00049 del 28.03.2022 con il quale è stato nominato il Direttore Generale dell'Azienda Sanitaria Locale Roma 1 nella persona del Dott. Angelo Tanese;

l'Atto di autonomia Aziendale, approvato con Deliberazione n. 1153 del 17/12/2019, recepito con DCA U00020 del 27/01/2020 e pubblicato sul BURL del 30/01/2020 n.9;

RICHIAMATA la Deliberazione n. 179 del 27/02/2020 avente ad oggetto "Atto aziendale della ASL ROMA1 approvato con atto deliberativo n. 1153 del 17/12/2019 – Presa d'atto dell'esito positivo del procedimento di verifica regionale – Attuazione del nuovo modello organizzativo";

VISTI il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei Contratti Pubblici" e ss.mm.ii.,

il Decreto legge 16 luglio 2020, n. 76 convertito, con modificazioni, con legge 11 settembre 2020, n. 120 "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale";

il Decreto legge 31 maggio 2021 n. 77 convertito, con modificazioni, con legge 29 luglio 2021, n. 108 "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";

PREMESSO che, con Deliberazione CS n. 166 del 23/2/2022 è stata indetta la procedura di gara per l'affidamento triennale rinnovabile per 12 mesi, della fornitura di protesi, materiale protesico e dispositivi medici specialistici per la chirurgia ortopedica, suddivisa in 85 Lotti, occorrenti alla Asl Roma 1 - importo complessivo a base d'asta € 5.742.480,00 oltre Iva, da svolgersi sul Sistema Telematico Acquisti della Regione Lazio;

che, il timing di gara ha previsto quale termine di scadenza per la presentazione delle offerte il 26 aprile 2022 ore 12:00;

che, il bando di gara in oggetto è stato pubblicato:

- sulla piattaforma telematica di gara della Regione Lazio in data 23/2/2022 al n. registro di sistema PI024793-32
- sulla GURI n. 31 del 14/3/2022
- sulla GUUE n. S:2022 -033420 del 7/3/2022
- nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito istituzionale Asl Roma 1 in data 23/2/2022
- nella sezione "gare e appalti" del sito istituzionale della Asl Roma 1 in data 23/2/2022
- su quattro quotidiani a diffusione nazionale in data 17/3/2022;

che, in data 12/4/2022, il Responsabile dell'UOSD Pianificazione Acquisti e

Monitoraggio spesa beni sanitari ha comunicato alla UOC Acquisizione Beni e Servizi che, per mero errore materiale, nei documenti di gara trasmessi, sono stati rilevati alcuni refusi, ed in particolare:

- nella descrizione dell'"impianto tipo", di cui all'allegato 3.1 "descrizione prodotti";
- nell'allegato 4 schema offerta economica;
- nell'allegato 5 criteri di valutazione;

che, immediatamente, in pari data, il RUP ha provveduto a dare avviso, sulla piattaforma di gara, della proroga del termine di scadenza delle offerte in data 12/05/2022 ore 12:00 e della conseguente proroga della data di prima seduta pubblica virtuale in data 18/5/2022 ore 10:00;

che, in data 13 aprile il RUP ha provveduto a pubblicare sulla piattaforma telematica di gara i documenti rettificati, secondo le indicazioni della UOSD Pianificazione Acquisti e Monitoraggio spesa beni sanitari;

che, in data 12 aprile si è provveduto a modificare il bando GUUE;
che, in data 13 aprile, si è provveduto alla rettifica del bando sulla GURI;

ATTESO che, la parziale rettifica dei documenti di gara non comporta alcuna modifica circa la descrizione delle caratteristiche minime dei lotti, con conseguente conferma del capitolato tecnico e di tutti i documenti di gara, ivi compresa la base d'asta;

che in ossequio al principio di conservazione degli atti amministrativi, la parziale rettifica dei documenti di cui in oggetto non inficia la validità del bando di gara in quanto non comporta limitazione alcuna per gli Operatori Economici, ai quali peraltro è stata concessa una proroga dei termini per l'eventuale declinazione dell'offerta;

RITENUTO pertanto, di dover prendere atto della parziale rettifica:
- della descrizione dell'"impianto tipo", di cui all'allegato 3.1 "descrizione prodotti";
- dell'allegato 4 "schema offerta economica";
- dell'allegato 5 "criteri di valutazione";

così come trasmessa dalla UOSD Pianificazione Acquisti e Monitoraggio spesa beni sanitari in data 12/4/2022;

confermare, per il resto, tutti gli atti di gara di cui alla deliberazione n. 166 del 23/2/2022 avente ad oggetto l'indizione della competizione comunitaria di cui trattasi;

ATTESTATO che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo ed utile e proficuo per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della legge 20 del 1994 e ss.mm.ii., nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1 comma 1 della legge 241/1990 e ss.mm.ii.

PROPONE

Per i motivi e le valutazioni sopra riportate, che formano parte integrante del presente atto:

di rettificare i i documenti di seguito specificati relativi alla gara per l'affidamento triennale rinnovabile per 12 mesi, della fornitura di protesi, materiale protesico e dispositivi medici specialistici per la chirurgia ortopedica, suddivisa in 85 Lotti, occorrenti alla Asl Roma 1, indetta con Deliberazione CS n. 166 del 23/2/2022:

- descrizione dell'"impianto tipo", di cui all'allegato 3.1 "descrizione prodotti";
- l'allegato 4 "schema offerta economica";
- l'allegato 5 "criteri di valutazione",

così come pubblicati in data 13/4/2022 sulla Piattaforma Telematica di gara della Centrale Acquisti Regione Lazio STELLA, allegati quale parte integrante e sostanziale del presente atto;

di confermare, per il resto, tutta la documentazione di gara, approvata con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 166 del 23/2/2022;

di disporre che il presente atto venga pubblicato in versione integrale nell'Albo Pretorio on line aziendale ai sensi dell'art. 32, comma 1, della Legge 18/06/2009, n. 69, nel rispetto comunque della normativa sulla protezione dei dati personali e autorizzare il competente servizio aziendale ad oscurare eventuali dati non necessari rispetto alla finalità di pubblicazione.

Il Responsabile del Procedimento	Il Direttore della UOC	Il Direttore del Dipartimento
Dr. Vittorio Santoriello	Acquisizione Beni e Servizi	Tecnico Patrimoniale
FIRMATO DIGITALMENTE	Dr.ssa Cristina Franco	Ing. Paola Brazzoduro
	FIRMATO DIGITALMENTE	*FIRMATO DIGITALMENTE*

IL DIRETTORE GENERALE

In Virtù dei poteri previsti:
dall'art. 3 del D. Lgs. n. 502/1992 e ss.mm.ii.;
dall'art. 8 della L. R. n. 18/1994 e ss.mm.ii.;
nonché delle funzioni e dei poteri conferitigli con Decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00049 del 28.03.2022;

Letta la proposta di delibera sopra riportata presentata dal Dirigente Responsabile dell'Unità in frontespizio indicata;

Preso atto che il Direttore della Struttura proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, utile e proficuo per il servizio pubblico ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della Legge n. 20/1994 e successive modifiche nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, comma 1, della Legge n. 241/1990 e successive modifiche ed integrazioni;

Acquisiti i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario riportati in frontespizio

DELIBERA

di adottare la proposta di deliberazione avente per oggetto "Procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, per l'affidamento triennale eventualmente rinnovabile per 12 mesi, della fornitura di protesi, materiale protesico e dispositivi medici specialistici per la chirurgia ortopedica, suddivisa in 85 Lotti, occorrenti alla Asl Roma 1 - importo complessivo a base d'asta € 5.742.480,00 oltre Iva (n. gara Simog 8416183.): Parziale rettifica dei criteri di valutazione premianti, dello schema offerta economica e della descrizione dell'impianto tipo" e, conseguentemente, per i motivi e le valutazioni sopra riportate, che formano parte integrante del presente atto;

di rettificare i i documenti di seguito specificati relativi alla gara per l'affidamento triennale rinnovabile per 12 mesi, della fornitura di protesi, materiale protesico e dispositivi medici specialistici per la chirurgia ortopedica, suddivisa in 85 Lotti, occorrenti alla Asl Roma 1, indetta con Deliberazione CS n. 166 del 23/2/2022:

- descrizione dell'"impianto tipo", di cui all'allegato 3.1 "descrizione prodotti";
- l'allegato 4 "schema offerta economica";
- l'allegato 5 "criteri di valutazione",

così come pubblicati in data 13/4/2022 sulla Piattaforma Telematica di gara della Centrale Acquisti Regione Lazio STELLA, allegati quale parte integrante e sostanziale del presente atto;

di confermare, per il resto, tutta la documentazione di gara, approvata con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 166 del 23/2/2022;

di disporre che il presente atto venga pubblicato in versione integrale nell'Albo Pretorio on line aziendale ai sensi dell'art. 32, comma 1, della Legge 18/06/2009, n. 69, nel rispetto comunque della normativa sulla protezione dei dati personali e autorizzare il competente servizio aziendale ad oscurare eventuali dati non necessari rispetto alla finalità di pubblicazione.

La Struttura proponente provvederà all'attuazione della presente deliberazione curandone altresì la relativa trasmissione agli uffici/organi rispettivamente interessati.

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Angelo Tanese
FIRMATO DIGITALMENTE

LOTTO	Caratteristiche	Descrizione del prodotto
LOTTO 1	**ARTROPROTESI TOTALE DI ANCA A STELO CORTO CEMENTATO**	Il sistema deve prevedere steli corti cementati di varie misure con cotile standard e a doppia mobilità. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	1 STELO, 1 COTILE STANDARD O A DOPPIA MOBILITA’, 1 INSERTO IN CERAMICA O POLIETILENE, 1 TESTINA METALLICA O IN CERAMICA.
LOTTO 2	**ARTROPROTESI TOTALE DI ANCA A STELO CORTO NON CEMENTATO**	Il sistema deve prevedere steli corti non cementati di varie misure con cotile standard e/o a doppia mobilità non cementato. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	1 STELO, 1 COTILE STANDARD O A DOPPIA MOBILITA’, 1 INSERTO IN CERAMICA O POLIETILENE, 1 TESTINA METALLICA O IN CERAMICA.
LOTTO 3	**ARTROPROTESI TOTALE DI ANCA A PRESA METAFISARIA CON COLLETTO**	Il sistema deve prevedere steli a presa metafisaria con colletto per la stabilizzazione prossimale. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	1 STELO, 1 COTILE STANDARD, 1 INSERTO FISSO O A DOPPIA MOBILITA’, 1 TESTINA METALLICA O IN CERAMICA
LOTTO 4	**ARTROPROTESI TOTALE DI GINOCCHIO A PIVOT MEDIALE**	Il sistema deve prevedere una protesi completa di ginocchio cementata e non cementata a pivot mediale. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	1 COMPONENTE TIBIALE, 1 INSERTO IN POLIETILENE, 1 COMPONENTE FEMORALE
LOTTO 5	**ARTROPROTESI TOTALE DI GINOCCHIO DA REVISIONE SEMIVINCOLATA**	Il sistema deve prevedere una protesi completa di ginocchio semivincolata con possibilità di camicie, fittoni e wedge. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	1 COMPONENTE TIBIALE, 1 INSERTO IN POLIETILENE, 1 COMPONENTE FEMORALE, 2 CAMICIE E 2 FITTONI
LOTTO 6	**ARTROPROTESI TOTALE DI SPALLA A STELO CORTO**	Il sistema deve prevedere una protesi completa di spalla mininvasiva a stelo corto con possibilità di trasformazione in endoprotesi, artroprotesi totale e protesi inversa. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto “in service a titolo gratuito”

ALLEGATO 1

	IMPIANTO TIPO	1 STELO CORTO MODULARE O NON, 1 TESTA OMERALE, 1 METAL BACK GLENOIDEO E 1 INSERTO IN POLIETILENE.
LOTTO 7	**ARTROPROTESI TOTALE DI CAVIGLIA DA REVISIONE**	Il sistema deve prevedere componente talare con interfaccia ossea in materiale rugoso o cementabile di varie misure. - inserto in polietilene ad alta reticolazione di varie midsure - componente tibilae con interfaccia ossea in materiale rugoso o cementabile di varie misure. Impianto tipo: una componente tibilae, un inserto in polietilene e una componente talare, possibilità di fittone endomidollare per revisione. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	1 COMPONENTE TIBIALE CON FITTONE ENDOMIDOLLARE, 1 INSERTO IN POLIETILENE, 1 COMPONENTE TALARE DA REVISIONE
LOTTO 8	**ARTROPROTESI TOTALE DI CAVIGLIA NON CEMENTATA**	Il sistema deve prevedere componente talare non cementata, INSERTO IN pOLIETILENE e componente tibiale non cementato di varie misure. Impianto tipo: una componente tibilae, un inserto in polietilene e una componente talare. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	1 COMPONENTE TIBIALE, 1 INSERTO IN POLIETILENE, 1 COMPONENTE TALARE
LOTTO 9	**ARTROPROTESI TOTALE DI CAVIGLIA NON CEMENTATA ANALLERGICA**	Il sistema deve prevedere componente talare non cementata rivestita in TIN per la profilassi delle allergie, inserto in polietilene e componente tibiale non cementato rivestita in TIN di varie misure. Impianto tipo: una componente tibilae, un inserto in polietilene e una componente talare. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	1 COMPONENTE TIBIALE, 1 INSERTO IN POLIETILENE, 1 COMPONENTE TALARE
LOTTO 10	**PROTESI PARZIALI DI RIVESTIMENTO ARTICOLARE - VARI DISTRETTI**	Sistema di protesi parziali di rivestimento articolare specifica per singola articolazione (**omero, anca, ginocchio, caviglia, metatarso-falangea**). Il sistema deve prevedere componente di varie misure con fissazione con fittone endomidollare avvitato, una componente di rivestimento in diversi diametri e con curve diverse (simmetriche e asimmetriche) più eventuali piattini in polietilene simmetrici o asimmetrici. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	1 COMPONENTE ENDOMIDOLLARE, 1 COMPONENTE DI RIVESTIMENTO, 1 PIATTINO IN POLIETILENE
LOTTO 11	**PROTESI TOTALE DI POLSO**	Il sistema deve prevedere protesi monoblocco e/o modulari di varie lunghezze e diametri. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	1 COMPONENTE MONOBLOCCO O MODULARE ENDOMIDOLLARE
LOTTO 12	**PROTESI METACARPO-FALANGEA ED INTERFALANGEA IN PIROCARBONIO**	Il sistema deve prevedere protesi metacarpo falangea o interfalangea completa in pirocarbonio di varie misure. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto “in service a titolo gratuito”

	IMPIANTO TIPO	1 PROTESI COMPLETA IN PIROCARBONIO
LOTTO 13	**PROTESI METACARPO-FALANGEA ED INTERFALANGEA IN ELASTOMERO-SILICONICO O SILICONE PREFLEX**	Il sistema deve prevedere protesi metacarpo falangea o interfalangea completa in elastomero siliconico o silicone preflex di varie Imisure. Impianto tipo: una protesi completa. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	1 PROTESI COMPLETA IN ELASTOMERO-SILICONICO
LOTTO 14	**PROTESI/SPAZIATORE DI SEMILUNARE**	Il sistema deve prevedere artroprotesi/spaziatore di semilunare in pirocarbonio o altro materiale biocompatibile di varie dimesioni. Se previsto la ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	1 PROTESI COMPLETA
LOTTO 15	**SPAZIATORI CUSTOM MADE ANCA, SPALLA E GINOCCHIO**	Il sistema deve prevedere: - kit di miscelazione monouso + cementi antibiotati per sostituzione anca, spalla e ginocchio Il fornitore dovrà fornire la pistola in metallo ed eventuale strumentario risterilizzabile “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	KIT COMPOSTO DA 1 SPAZIATORE ANCA (o SPALLA o GINOCCHIO) CON STAMPO MODULARE MONOUSO+ CEMENTO ANTIBIOTATO (3 confezioni da 40 g) + 1 MISCELATORE MONOUSO
LOTTO 16	**FOSFATO DI CALCIO IN PASTA DA 8, 10 e 15 CC**	Confezioni di pasta di fosfato di calcio da 8, 10, 15 cc.
	IMPIANTO TIPO	1 CONFEZIONE IN PASTA DA 10 CC
LOTTO 17	**SISTEMA DI MATRICE OSSEA DI ORGINE BOVINA**	Il sistema prevede sostituto osseo di origine bovina a base di idrossiapatite disponibile in granuli e blocchi
	IMPIANTO TIPO	1 CONFEZIONE DA 5 GR DI PRODOTTO
LOTTO 18	**SOSTITUTO OSSEO BIOLOGICO RIASSORBIBILE OSTEOINDUCENTE**	Il sistema prevede sostituto osseo biologico osteoinducente, completamente riassorbibile, costituito da una forma pura di idrossiapatite e da un peptide sintetico, che funga da sito di attacco biomimetico per le cellule precursori osteogeniche, radiopaco. In due configurazioni: Putty da 5 cc circa di prodotto e Striscia flessibile da 50x25x4mm circa
	IMPIANTO TIPO	1 CONFEZIONE DA 5 CC di PRODOTTO o 1 STRISCIA 50X25X4mm
LOTTO 19	**SOSTITUTO OSSEO DI SOLFATO DI CALCIO RICRISTALLIZZATO ANTIBIOTABILE**	Il sistema prevede un sostituto osseo costituito da solfato di calcio ricristallizzato antibiotabile, carrier per diversi antibiotici, con utilizzo contemporaneo di almeno due antibiotici.
	ID.1	1 CONFEZIONE DA 5 CC

ALLEGATO 1

	ID.2	1 CONFEZIONE DA 10 CC
LOTTO 20	**SOSTITUTO OSSEO DI SOLFATO DI CALCIO E IDROSSIAPATITE**	Il sistema deve prevedere un sostituto osseo costituito da solfato di calcio e e idrossiapatite.
	ID.1	1 CONFEZIONE DA 5 CC
	ID.2	1 CONFEZIONE DA 10 CC
LOTTO 21	**SOSTITUTO OSSEO DI SOLFATO DI CALCIO E IDROSSIAPATITE ANTIBIOTABILE**	Il sistema deve prevedere un sostituto osseo costituito da solfato di calcio e e idrossiapatite antibiotabile, con diversi antibiotici (Vancomicina/Gentamicina).
	ID.1	1 CONFEZIONE DA 5 CC
	ID.2	1 CONFEZIONE DA 10 CC
LOTTO 22	**SOSTITUTO OSTEOCONDRALE (SCAFFOLD OSTEOCONDRALE) BIOMIMETICO DI IDROSSIAPATITE E FIBRE COLLAGENE**	Sostituo osteocondrale (Scaffold osteocondrale) costituito da idrossiapatite e fibre collagene per ricostruzioni di superfici articolari. Confezione singola con varie misure
	IMPIANTO TIPO	1 CONFEZIONE SINGOLA di VARIE MISURE
LOTTO 23	**SOSTITUTO OSSEO OSTEOCONDUTTORE E OSTEOPROMOTORI COLLAGENATI DI ORIGINE EQUINA**	Il sistema deve prevedere un sostituto osseo osteoconduttore e osteopromotori collagenati di orgine equina con idrogelo polimerico a viscoelasticità modulata (in pasta, granuli, patch e Mix, tappetino retrocotiloideo).
	IMPIANTO TIPO	1 CONFEZIONE SINGOLA
LOTTO 24	**SOSTITUTO OSSEO OSTEOCONDUTTORE E OSTEOPROMOTORI COLLAGENATI DI ORIGINE EQUINA IN HALF-CUP**	Sostituto osseo osteoconduttore e osteopromotori collagenati di orlgine equina con idrogelo polimerico a viscoelasticità modulata (in Half-Cup).
	IMPIANTO TIPO	1 CONFEZIONE SINGOLA
LOTTO 25	**SOSTITUTO OSSEO IN GRANULI E PASTA DI CRISTALLO BIOATTIVO SENZA ANTIBIOTICO**	Sostituto osseo in granuli e pasta (diverse misure per un totale da 1 a 10 cc) di cristallo bioattivo con comprovata e dichiarata azione inibente la proliferazione batterica senza antibiotico.

	IMPIANTO TIPO	1 CONFEZIONE DA 5 CC IN GRANULI
LOTTO 26	**SPAZIATORE BIORIASSORBIBILE IN COPOLIMERO DI ACIDO POLILATTICO**	Spaziatore bioriassorbible in copolimero di acido polilattico riassorbibile per artrosi e artrite reumatoide (mano e/o piede), disponibile in diverse misure di diametro e spessore
	IMPIANTO TIPO	1 SPAZIATORE IN CONFEZIONE SINGOLA (per mano o piede)
LOTTO 27	**MEMBRANA STERILE DI COLLAGENE ANIMALE RIASSORBIBILE**	Membrana sterile di collagene animale riassorbibile in diversi formati per la rigenerazione della cartilagine articolare. Disponibile in diverse misure (20x30 cm 30x40 cm, 40x50 cm).
	IMPIANTO TIPO	1 CONFEZIONE SINGOLA (20X30 CM)
LOTTO 28	**SCAFFOLD MENISCALE BIODEGRADABILE**	Scaffold meniscale biodegradabile per sostituzione meniscale parziale o totale
	ID.1	1 SCAFFOLD MENISCLE MEDIALE
	ID.2	1 SCAFFOLD MENISCLE LATERALE
LOTTO 29	**MEMBRANA STERILE DI COLLAGENE ANIMALE RIASSORBIBILE CON ANTIBIOTICO**	Membrana sterile di collagene animale riassorbibile impregnato con gentamicina solfato in diversi formati. Disponibile in diverse misure (5x5 cm 10x10 cm, 5x 20 cm).
	ID.1	1 CONFEZIONE SINGOLA (5X5 CM)
	ID.2	1 CONFEZIONE SINGOLA (10x10 CM)
	ID.3	1 CONFEZIONE SINGOLA (5x20 CM)
LOTTO 30	**SPAZIATORE IN POLIMERO BIODEGRADABILE SUB-ACROMIALE**	Il sistema è costituito da un palloncino impiantabile monouso sub-acromiale composto da un copolimero biodegradabile al 100% (acido polilattico + polimero del caprolattone, in rapporto 70/30), disponibile in diverse taglie. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	1 CONFEZIONE SINGOLA
LOTTO 31	**SPAZIATORE BIORIASSORBIBILE PER ARTICOLAZIONI DELLA MANO E DEL PIEDE**	Il sistema deve prevedere: spaziatore bioriassorbibile e poroso costituito da un coplimero di acido polilattico riassorbibile per piccole articolazioni della mano e del piede. - La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario necessario per l'utilizzo “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	1 SPAZIATORE BIORIASSORBIBILE

LOTTO 32	**SOSTITUTO OSSEO DI SOLFATO DI CALCIO E FOSFATO DI CALCIO**	Il sistema deve prevedere un sostituto osseo sintetico riassorbibile, altamente biocompatibile, costituito da solfato di calcio e fosfato di calcio. Possibilità di essere drillato consentendo un precoce utilizzo di impianti metallici nella zona chirurgica.
	ID.1	1 CONFEZIONE DA 5 CC
	ID.2	1 CONFEZIONE DA 10 CC
LOTTO 33	**FASCIA TUBOLARE PER MUSCOLI E TENDINI E PARTI MOLLI**	Il sistema deve prevedere una maglia in PET con estremità termosaldate per la fissazione di tessuti molli alla protesi da resezione. Varie misure.
	ID.1	1 MAGLIA DA 35 X 300 MM
	ID.2	1 MAGLIA DA 55 X 300 MM
LOTTO 34	**SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DI RADIO DISTALE CON PLACCA A STABILITA' PER COLONNA RADIALE**	Il sistema deve prevedere: placca per colonna radiale in titanio e/o in acciaio e/o in materiale radiotrasparente anatomiche e non di varia lunghezza con fori per viti a stabilità angolare, eventualmente con angolo variabile, e corticali; viti a stabilità angolare spongiose e corticali di varia lunghezza e diametro; fili di kirschner. Comprese placche rim per radio distale sia standard che mini-invasiva da 2,5mm. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	1 PLACCA A STABILITA' IN TITANIO, 4 VITI A STABILITA', 2 VITI CORTICALI, 2 FILI DI KIRSCHNER
LOTTO 35	**SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE PERIPROTESICHE E PATOLOGICHE DI FEMORE CON PLACCA IN CoCr CON CERCHIAGGIO PROSSIMALE PER FRATTURE TROCANTERICHE**	Il sistema deve prevedere: placche in CoCr di varia lunghezza rette e con ancoraggio prossimale sul grande trocantere e possibilità di alloggiameto di viti e/o cerchiaggi metallici; viti corticali di varia lunghezza e diametro e/o fili di cerchiaggio metallici di vario diametro - eventuale sistema di bloccaggio per cerchiaggi metallici. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	1 PLACCA IN CoCr, 6 VITI A STABILITA', 5 VITI CORTICALI, 6 CERCHIAGGI, 2 FILI DI KIRSCHNER
LOTTO 36	**SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE PERIPROTESICHE E PATOLOGICHE DI DIAFISI FEMORALE CON PLACCA IN ACCIAIO**	Il sistema deve prevedere: placche rette in acciao di varia lunghezza rette con possibilità di alloggiameto di viti e/o cerchiaggi metallici; viti corticali di varia lunghezza e diametro e/o fili di cerchiaggio metallici di vario diametro - eventuale sistema di bloccaggio per cerchiaggi metallici. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto “in service a titolo gratuito”

	IMPIANTO TIPO	1 PLACCA IN ACCIAO, 5 VITI A STABILITA', 5 VITI CORTICALI, 4 CERCHIAGGI, 2 FILI DI KIRSCHNER
LOTTO 37	**SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE PERIPROTESICHE E PATOLOGICHE DI DIAFISI FEMORALE CON PLACCA IN TITANIO**	Il sistema deve prevedere: placche rette in titanio di varia lunghezza rette con possibilità di alloggiameto di viti e/o cerchiaggi metallici; viti corticali di varia lunghezza e diametro e/o fili di cerchiaggio metallici di vario diametro - eventuale sistema di bloccaggio per cerchiaggi metallici. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	1 PLACCA IN TITANIO, 5 VITI A STABILITA', 5 VITI CORTICALI, 4 CERCHIAGGI, 2 FILI DI KIRSCHNER
LOTTO 38	**SISTEMA DI STABILIZZAZIONE CON CERCHIAGGIO A FASCETTE IN TITANIO E BARRE DI RINFORZO PER FRATTURE PERIPROTESICHE E PATOLOGICHE DI DIAFISI FEMORALE**	Il sistema deve prevedere: Sistema di cerchiaggi a compressione tipo Gundolf in titanio puro biocompatibile con disegno a nastro di lunghezza 27 cm disponibile nella versione standard con 2 punti di fissaggio e dotato di un sistema di chiusura a fibbia fissa o snodata + 1 barra di rinforzo in titanio biocompatibile di lunghezza variabile da 7 a 17 cm con sistema di bloccaggio a mezzo punte intrinsevceh, da stabilizzare con i cerchiaggi a compressione. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	4 CERCHIAGGI IN TITANIO, 1 BARRA DI RINFOZO IN TITANIO, 4 CERCHIAGGI, 2 FILI DI KIRSCHNER
LOTTO 39	**SISTEMA DI STABILIZZAZIONE PER IL TRATTAMENTO DI FRATTURE DI FEMORE DISTALE CON PLACCHE IN MATERIALE RADIOTRASPARENTE**	Il sistema deve prevedere: placche in materiale radiotrasparente anatomiche e/o non anatomiche di varia lunghezza con fori per viti a stabilità angolare e corticali - viti a stabilità angolare o spongiose e corticali di varia lunghezza; fili di Kirschner La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	1 PLACCA A STABILITA', 10 VITI A STABILITA', 6 VITI CORTICALI, 2 FILI DI KIRSCHNER
LOTTO 40	**SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DISTALI DI PERONE E TIBIA PROSSIMALE CON PLACCHE POLIASSIALI PERIARTICOLARI A STABILITA' ANGOLARE**	Sistema di osteosintesi con placche poliassiali periarticolari a stabilità angolare e in acciaio inossidabile non magnetico con fori ibridi per viti sia tradizionali che a stabilità angolare. Il bloccaggio della vite da 3,5 deve avvenire tramite deformazione di apposite strutture a petalo presenti nel foro della placca che consentono il bloccaggio della vite fino a tre volte nello stesso foro e con una inclinazione fino a 15° rispetto all'asse del foro.Il sistema deve prevedere: placche per il perone distale, con applicazione laterale e posteriore, placche tubulari, placche per tibia distale mediale, posteriore e anteriore e per tibia prossimale laterale e postero-mediale; viti a stabilità angolare e corticali di varia lunghezza; fili di kirschner La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	1 PLACCA PERIARTICOLARE', 6 VITI A STABILITA', 6 VITI CORTICALI, 2 FILI DI KIRSCHNER

LOTTO 41	**SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DIVERSI DISTRETTI CON PLACCHE A STABILITA' ANGOLARE IN FIBRA DI CARBONIO**	Sistema di Placche a stabilità angolare realizzate con fibre di carbonio longitudinali e trasversali a matrice polimerica; a basso profilo, radiotrasparenti e aventi un repere radiopaco periferico. Le viti dovranno essere in titanio, al fine di evitare il fenomeno della fusione a freddo vite/placca.Il sistema dovrà consentire il trattamento dei seguenti segmenti ossei: omero prossimale, diafisi omerale, radio distale con accesso volare, diafisi femorale, femore distale, diafisi tibiale, perone distale e diafisi peroneale; viti a stabilità angolare e corticali di varia lunghezza; fili di kirschner La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	1 PLACCA A STABILITA', 6 VITI A STABILITA', 4 VITI CORTICALI, 2 FILI DI KIRSCHNER
LOTTO 42	**SISTEMA DI OSTEOTOMIA DEROTATIVA DI RADIO CON PLACCHE A STABILITA'**	Il sistema deve prevedere: placche in titanio e/o acciaio di varia lunghezza con fori per viti a stabilità angolare e corticali; viti a stabilità angolare e corticali di varia lunghezza - fili di kirschner. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	1 PLACCA IN TITANIO A STABILITA', 4 VITI A STABILITA', 4 VITI CORTICALI, 2 FILI DI KIRSCHNER
LOTTO 43	**SISTEMA DI OSTEOTOMIA DEROTATIVA DI METACARPO-FALANGEA CON PLACCHE A STABILITA'**	Il sistema deve prevedere: placche in titanio e/o acciaio di varia lunghezza con fori per viti a stabilità angolare e corticali; viti a stabilità angolare e corticali di varia lunghezza - fili di kirschner. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	1 PLACCA IN TITANIO A STABILITA', 4 VITI A STABILITA', 4 VITI CORTICALI, 2 FILI DI KIRSCHNER
LOTTO 44	**SISTEMA DI SINTESI CON VITI A SCOMPARSA A DOPPIO FILO CANNULATE PER FRATTURE DI SCAFOIDE**	Il sistema deve prevedere: Viti a scomparsa cannulate tipo Herbert diam 3,2mm con testa esagonale da 10 a 30 mm + compressore di Borelli per centraggio dello scafoide. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	1 VITE DI HERBERT, 1 COMPRESSORE DI BORELLI, 2 FILI DI KIRSCHNER DEDICATI
LOTTO 45	**SISTEMA DI SINTESI CON CHIODI TIPO RUSH**	Il sistema deve prevedere: Chiodi di Rush in titanio e/o acciaio di vario diametro (da 2 a 6 mm) e lunghezza (da 30 a 400 mm) La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	1 CHIODO DI RUSH
LOTTO 46	**SISTEMA DI SINTESI CON CHIODI di STEINMANN**	Il sistema deve prevedere: Chiodi di Steinmann diametro 3,5mm, 4mm e 4,5mm in titanio e/o acciaio di vario diametro (3,5mm, 4mm e 4,5mm).
	IMPIANTO TIPO	1 CHIODO DI STEINMANN

LOTTO 47	**SISTEMA DI SINTESI CON SISTEMA DI CERCHIAGGIO POLIMERICO AD ELEVATA ELASTICITA' CON BLOCCAGGIO IN LEGA DI TITANIO**	Il sistema deve prevedere: Sistema di cerchiaggio isoelastico completo, composto da cavo polimerico costituito da nylon rivestito da polietilene intrecciato, con sistema di bloccaggio dedicato in titanio con possibilità di ritensionamento dinamometrico con eventuali placche e viti dedicate in titanio. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	1 CERCHIAGGIO ISOELASTICO, 1 SISTEMA IN TITANIO DI BLOCCAGGIO
LOTTO 48	**SISTEMA DI SINTESI ELASTICA CON FILI PERCUTANEI E SISTEMA DI BLOCCAGGIO ESTERNO PER OMERO PROSSIMALE**	Il sistema deve prevedere: Sistema di sintesi elastica con fili con punta smussa di diametro 2,5mm e lunghezza 500mm con clip di bloccaggio esterno con molla doppia per stabilizzare fino a 4 fili La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	1 KIT STERILE COMPOSTO DA 4 FILI PERCUTANEI, 1 CLIP DI BLOCCAGGIO A DOPPIA MOLLA
LOTTO 49	**SISTEMA DI SINTESI ELASTICA CON FILI PERCUTANEI E SISTEMA DI BLOCCAGGIO ESTERNO PER OMERO DISTALE E ALTRI DISTRETTI**	Il sistema deve prevedere: Sistema di sintesi elastica con fili con punta smussa di vario diametro (almeno da 2,5mm) e lunghezza 500mm con clip di bloccaggio esterno con molla doppia per stabilizzare fino a 4 fili La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	1 KIT STERILE COMPOSTO DA 4 FILI PERCUTANEI, 1 CLIP DI BLOCCAGGIO A DOPPIA MOLLA
LOTTO 50	**SISTEMA DI SINTESI ELASTICA CON FILI PERCUTANEI E SISTEMA DI BLOCCAGGIO ESTERNO DELLE FRATTURE DI POLSO E OMERO**	Il sistema deve prevedere: Sistema di sintesi elastica con fili con punta smussa di diametro 2,5mm e lunghezza 500mm con clip di bloccaggio esterno con molla doppia per stabilizzare fino a 4 fili La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	1 KIT STERILE COMPOSTO DA 4 FILI PERCUTANEI, 1 CLIP DI BLOCCAGGIO A DOPPIA MOLLA
LOTTO 51	**SISTEMA DI SINTESI ELASTICA CON FILI PERCUTANEI PER FRATTURE VARI DISTRETTI**	Il sistema deve prevedere: 3 fili a stabilità con sistema di fissatore esterno (sintesi delta) La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	1 KIT STERILE COMPOSTO DA 3 FILI PERCUTANEI, 2 CLIPS DI BLOCCAGGIO

LOTTO 52	**SISTEMA DI SINTESI CON VITI CANNULATE CON FORI CALIBRATI**	Il sistema deve prevedere: viti di diversa lunghezza e diametro con fori interessanti la zona centrale e/o distale della vite per consentire mezzi di augmentation; sistema di inezione dedicato. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	1 KIT STERILE COMPOSTO DA 1 VITE, 1 RONDELLA, 1 FILO DI KIRSHNER, 1 SISTEMA DI INEZIONE
LOTTO 53	**KIT STERILE MONOUSO PER SINTESI FRATTURA CLAVICOLA. POLSO E PERONE**	Il sistema deve prevedere: Kit per le fratture di clavicola, polso e perone in confezione sterile composto da placche on titanio, viti e strumenti monouso.Ogni kit deve comprendere misuratore, cacciavite, fresa, fili di Kirschner, centrapunte/monoassiale poliassiale serie di viti da corticale e autobloccanti e relativa placca a seconda delle tipologia di frattura mediale, medio-laterale e laterale. Devono essere previsti anche phantom di prova e kit di strumenti sterili per la rimozione
	IMPIANTO TIPO	1 KIT STERILE MONOUSO COMPOSTO DA 1 IMPIANTO E VITI DEDICATE, STRUMENTARIO MONOUSO
LOTTO 54	**PLACCHE PER OSTEOTOMIA DI TIBIA PROSSIMALE E DISTALE E DI FEMORE CON MASCHERA SU MISURA PERSONALIZZATA PSI**	Il sistema deve prevedere: Sistema di placche anatomiche in titanio sterili con viti a stabilità angolare, per osteotomia correttiva in addizione, in sottrazione laterale e mediale di tibia e di femore con strumenti di cunei dedicati per mantenere la correzione. La placca tibiale deve prevedere nella zona prossimale 2 viti nel comparto laterale e 1 vite n quello mediale ed una versione di placca con la ricostruzione del crociato anteriore. Il sistema deve prevedere anche una maschera su misura per pazienti che necessitano un’osteotomia personalizzata PSI.
	IMPIANTO TIPO	1 PLACCA IN TITANIO, 7 VITI UIN TITANIO, MASCHERA SU MISURA PERSONALIZZATA PSI
LOTTO 55	**CHIODO ENDOMIDOLLARE PER ARTRODESI di GINOCCHIO**	Il sistema deve prevedere: chiodo endomidollare di vari diametri e lunghezze con bloccaggio prossimale e distale; Tappo; vitI di varia lunghezza; filo guida La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	1 CHIODO ENDOMIDOLLARE, 4 VITI, 1 TAPPO, 1 FILO GUIDA
LOTTO 56	**SISTEMA DI SINTESI DI FRATTURE DI FEMORE PROSSIMALE CON CHIODO CORTO IN FIBRA DI CARBONIO**	Il sistema deve prevedere: chiodo Pertrocanterico in fibra di carbonio corto prossimale di femore con vari angoli cervico-diafisari; 1 vite cefalica in titanio;1 vite distale in titanio; filo guida, eventualmente 1 Tappo La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	1 CHIODO IN CARBONIO CORTO, 1 VITE CEFALICA, 1 TAPPO (EVENTUALE), 1 VITE DISTALE, 1 FILO GUIDA
LOTTO 57	**SISTEMA DI SINTESI DI FRATTURE DI FEMORE PROSSIMALE CON CHIODO LUNGO IN FIBRA DI CARBONIO**	Il sistema deve prevedere: chiodo Pertrocanterico in fibra di carbonio lungo prossimale di femore anche per oncologia con vari angoli cervico-diafisari; 1 vite cefalica in titanio;1 vite distale in titanio; filo guida, eventualmente 1 Tappo La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto “in service a titolo gratuito”

	IMPIANTO TIPO	1 CHIODO IN CARBONIO LUNGO, 1 VITE CEFALICA, 1 TAPPO (EVENTUALE), 1 VITE DISTALE, 1 FILO GUIDA
LOTTO 58	**SISTEMA DI SINTESI DI FRATTURE DIAFISARIA DI FEMORE E ALTRI DISTRETTI CON CHIODO ENDOMIDOLLARE IN FIBRA DI CARBONIO**	Il sistema deve prevedere: Chiodi Endomidollari Diafisari in fibra di carbonio anche per oncologia realizzati con fibre di carbonio longitudinali e trasversali a matrice polimerica, radiotrasparenti e con fori a stabilità angolare. Le viti dovranno essere in titanio e il sistema dovrà consentire il trattamento dei seguenti segmenti ossei: omero, femore, tibia e articolazione di caviglia La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	1 CHIODO ENDOMIDOLLARE, 4 VITI, 1 FILO GUIDA
LOTTO 59	**SISTEMA DI SINTESI DI FRATTURE DIAFISARIA DI FEMORE E ALTRI DISTRETTI CON CHIODO AD ESPANSIONE IN ACCIAIO**	Il sistema deve prevedere: Chiodi ad espansione idraulica in acciaio, bloccati e non, per il trattamento delle fratture di omero, femore diafisario e tibia La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	1 CHIODO AD ESPANSIONE, 1 KIT DI INSERZIONE
LOTTO 60	**SISTEMA DI SINTESI DI FRATTURE DI FEMORE PROSSIMALE CON CHIODO AD ESPANSIONE IN ACCIAIO**	Il sistema deve prevedere: Chiodi ad espansione in acciaio PF. Chiodi ad espansione idraulica in acciaio amagnetico, bloccati e non per il trattmento delle fratture del femore prossimale La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	1 CHIODO AD ESPANSIONE, 1 VITE CEFALICA, 1 KIT DI INSERZIONE
LOTTO 61	**SISTEMA DI RIPARAZIONE LEGAMENTOSA CON LEGAMENTI ARTIFICIALI**	Legamenti artificiali di II generazione a resistenza aumentata totalmente biocompatibili per ricostruzione e rinforzo del: legamento crociato anteriore, legamento crociato posteriore, legamento colalterale mediale e laterlae, apparato estensore del ginocchio, tendine rotuleo, legamenti della spalla e Acronion-claveare, legamenti della caviglia. Il sistema di fissazione deve prevedere: 1) Viti legamentarie in Titanio di lunghezze da 15mm a 30mm con diametri da 4,7 a 10mm; 2) Cambre legamentarie in Titanio con profilo ad elevata ritenzione lunghe 20 mm con diametri da 6mm a 10mm; 3) Cambre legamentarie in CrCo con profilo ad elevata ritenzione lunghe 20mm con diametri da 6 mm a 10mm La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	1 LEGAMENTO ARTIFICIALE, 2 VITI E/O CAMBRE
LOTTO 62	**FILI PER CONTROLLO DELL'APPROSSIMAZIONE TISSUTALE SENZA NODI CON ANTIBATTERICO**	Il sistema deve prevedere: Fili per sutura riassorbibili con ancore unidirezionali e/o bidirezionali con antibatterico, dotato di ago chirurgico ad una estremità e di una linguetta di fissaggio all'altra estremità, o di un ago chirurgico per ciascuna estremità, consentendo di approssimare i tessuti senza eseguire nodi.
	IMPIANTO TIPO	1 FILO

LOTTO 63	**KIT MONOUSO PER TECNICA MININVASIVA ENDOSCOPICA PER SINDROME DEL TUNNEL CARPALE**	Il sistema deve prevedere: strumentario mono-uso costituito da 1 small dilator; 1 larger dilator; 1 slotted guide; 1 obturator; 1 blade La ditta aggiudicataria deve fornire l'eventuale strumentario completo per l'impianto “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	1 KIT MONOUSO PER ENDOSCOPIA TUNNEL CARPALE
LOTTO 64	**FICHES PER FISSATORI ESTERNI**	Il sistema deve prevedere: fiches in acciaio auotoperforanti ed autofilettanti in acciaio di vario diametro e lunghezza per ancoraggio nell'osso corticale e nell'osso spongioso
	IMPIANTO TIPO	1 FICHE
LOTTO 65	**SISTEMA PER PERFORAZIONI STANDARDIZZATE PER STIMOLAZIONE DIRETTA DELLE CELLULE MESENCHIMALI**	Sistema per perforazioni standardizzate a una profondità di 8-10 mm per stimolazione diretta delle cellule mesenchimali. Costituito da fili guida, una leva monouso e non, manipoli riutilizzabili preangolati a diversi gradi. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo (manipoli retti e curvi e accessori) per l'impianto “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	1 KIT STERILE MONOUSO
LOTTO 66	**SISTEMA PER SUTURA TRANSOSSEA ARTROSCOPICA DELLA CUFFIA DEI ROTATORI**	Il sistema deve prevedere: Strumento per la riparazione transossea della cuffia dei rotatori con tecnica artroscopica, open o mini-open, Ago in Nithinol, filo shuttle, piattaforma in Peek di supporto per suture con alette controlaterali e con asola anteriore con possibilità di caricare fino a 3 suture e asola posteriore per ulteriori suture evitando il bone cutting. - La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto del device e per l'utilizzo dell'ago monouso “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	1 AGO MONOUSO IN NITHINOL, 1 FILO SHUTTLE, 1 PIATTAFORMA IN PEEK DI SUPPORTO PER SUTURE
LOTTO 67	**FISSATORE ESTERNO MODULARE A PONTE PER FRATTURE COMPLESSE**	Il sistema deve prevedere: Fissatore dinamico radiotrasparente in fibra di carbonio dotato di doppio snodo sferico centrale per permettere il damage control del ginocchio o di altre articolazioni o di grandi segmenti e dotato della possibilità di montare elementi supplementari per le fratture extra-articolari e per il posizionamento di viti ; Fili di kirschner. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	1 FISSATORE, 4 FICHES, 2 FILI K
LOTTO 68	**FISSATORE ESTERNO MODULARE A PONTE PER FRATTURE COMPLESSE DEL POLSO**	Il sistema deve prevedere: Fissatore dinamico radiotrasparente in fibra di carbonio dotato di doppio snodo sferico centrale per permettere la flesso-estensione precoce del polso e dotato della possibilità di montare elementi supplementari per le fratture extra-articolari e per il posizionamento di viti ulnari; Fili di kirschner. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	1 FISSATORE, 4 FICHES, 2 FILI K

LOTTO 69	**FISSATORE ESTERNO MODULARE NON A PONTE PER FRATTURE COMPLESSE RADIO DISTALE**	Il sistema deve prevedere: Fissatore dinamico radiotrasparente in fibra di carbonio dotato di snodi sferici di collegamento tra i morsetti per permettere la distrazione/compressione della frattura, n. 4 fiches coniche da 3 mm; Fili di kirschner. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	1 FISSATORE, 4 FICHES, 2 FILI K
LOTTO 70	**SISTEMA FISSATORE ESTERNO MULTIPLANARE A BARRE IN FIBRA DI CARBONIO**	Il sistema deve prevedere: Barre in fibra di carbonio radiotrasparenti di diametro 10,5 mm, di diverse lunghezze, rette ma disponibile anche nella conformazione a L e a V; n. 6 morsetti barra-barra, barra-fiches e barra-anello ad innesto rapido con snodo sferico che permette una rotazione a 360° ed una possibilità di angolazione fino a 25°, n. x Fiches e pin per trazione; Fili di kirschner. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	3 BARRE, 6 MORSETTI, 2 FICHES, 1 PIN PER TRAZIONE, 2 FILI K
LOTTO 71	**SISTEMA FISSATORE ESTERNO DI BACINO**	Il sistema deve prevedere: Fissatore esterno in lega di alluminio e acciaio munito di 2 morsetti snodati e un corpo articolato; Fiches coniche autoperforanti rivestite in idrossiapatite e Morsetti per vite indipendente; Fili di kirschner. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	1 FISSATORE, 4 FICHES, 2 MORSETTI, 2 FILI DI KIRSHNER
LOTTO 72	**SISTEMA DI FISSATORE ESTERNOMODULARE DIAFISARIO MONOUSO**	Il sistema deve prevedere: Kit monouso sterile composto da n. 1 Fissatore esterno assiale monouso in fibra di carbonio con morsetti integrati monoblocco e con la posibilità di potersi commutare in fissatore ibrido circolare, n.6 Fiches coniche autoperforanti rivestite in idrossiapatite. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	1 KIT STERILE MONOUSO
LOTTO 73	**SISTEMA DI KIT MONOUSO PER FISSAZIONE ESTERNA DI POLSO**	Il sistema deve prevedere: Kit monouso sterile composto da n. 1 Fissatore radiotrasparente in fibra di carbonio con snodi sferici di collegamento tra i morsetti il cui corpo permetta la distrazione/compressione della frattura, n. 4 Fiches coniche da 3 mm. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	1 KIT STERILE MONOUSO
LOTTO 74	**SISTEMA PER LAVAGGIO e ASPIRAZIONE CHIRURGICA AD ALTO FLUSSO DI LAVAGGIO**	Il sistema deve prevedere: kit sterili monouso di sistema di lavaggio ad alto flusso e aspirazione chirurgica dei liquidi della ferita chirurgica. La ditta aggiudicataria deve fornire eventuale strumentario necessario per l'utilizzo “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	1 KIT STERILE MONOUSO PER LAVAGGIO E ASPIRAZIONE CHIRURGICA

LOTTO 75	**MANIPOLI BIPOLARI MONOUSO CON SOLUZIONE FISIOLOGICA PER IL CONTROLLO DEL SANGUINAMENTO**	Manipolo elettrochirurgico bipolare monouso sterile ideato per utilizzo esclusivo con soluzione salina fisiologica. La ditta aggiudicataria deve fornire almeno n. 3 generatori elettrochirurgici bipolari con pompa peristaltica integrata "in service a titolo gratuito"
	IMPIANTO TIPO	1 MANIPOLO MONOUSO STERILE
LOTTO 76	**SISTEMA MATERASSINO PER POSIZIONAMENTO PAZIENTE SU LETTO OPERATORIO**	Il sistema deve prevedere: sistema di materassini radiotrasparenti di varie dimensioni,soffici e modellabili, riempiti di microsfere in poliestere espanso che una volta applicato il vuoto permette al materassino di divenire solido e stabile, adattandosi perfettamente al corpo del paziente e una volta rimosso il vuoto ritorna alla condizione iniziale.
	IMPIANTO TIPO	1 MATERASSINO RADIOTRASPARENTE 98 X 90 CM
LOTTO 77	**SISTEMA DI CRIOTERAPIA COMPUTERIZZATA**	Il sistema deve prevedere: macchinario per permettere lo scambio termico attraverso apposite fasce anatomiche da contatto con cover monouso e monopaziente. Il sistema deve consentire protocolli post operatori continuativi fino a 8 ore con controllo e impostazione della temperatura. Il macchinario deve permettere raffreddamento senza necessità di acqua e ghiaccio. La ditta aggiudicataria deve fornire almeno n. 3 macchinari dedicati "in service a titolo gratuito"
	IMPIANTO TIPO	1 COVER MONOUSO E MONOPAZIENTE PER FASCE ANATOMICHE
LOTTO 78	**SISTEMA DI IRRIGAZIONE DETERGENTE INTRAOPERATORIA DELLE FERITE ACUTE**	Il sistema deve prevedere: Soluzione di lavaggio contenente HClO senza necessità di risciacquo in formato da 500 ml circa, per lavaggio chirurgico intraoperatorio di ferite complesse e infette.
	IMPIANTO TIPO	1 CONFEZIONE DA 500 ml
LOTTO 79	**SISTEMA PER PRELIEVO, PROCESSAZIONE, E INNESTO DI TESSUTO ADIPOSO MICROFRAMMENTATO DESTINATO AD UN USO AUTOLOGO**	Il sistema deve prevedere: kit suddiviso in 3 componenti: PRELIEVO DEL TESSUTO ADIPOSO siringa da 50 cc per infiltrazione soluzione di KLEIN, collegabile luer-lock ad una cannula da 17G con punta atraumatica; siringa da 20 cc autobloccante collegabile luer-lock ad una cannula per lipoaspirazione da 13G con punta atraumatica. PROCESSAZIONE DEL TESSUTO ADIPOSO: sistema a circuito chiuso, ad immersione in soluzione fisiologica avente: camera di raccolta e separazione del tessuto adiposo di volume variabile da 60cc fino a 240cc; collegato attraverso vie idrauliche/pneumatiche a sistema di raccolta dei prodotti di scarto. INNESTO DEL TESSUTO ADIPOSO MICROFRAMMENTATO: siringa da 50 cc per la raccolta del tessuto adiposo prelevato da sistema; siringhe da 10 cc per la raccolta e decantazione del tessuto prelevato dal sistema; siringhe da 1 cc per innesto del tessuto adiposo microframmentato; ago cannula da 20 G collegabile Luer-lock con punta atraumatica. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario necessario per l'utilizzo "in service a titolo gratuito"
	IMPIANTO TIPO	1 KIT COMPLETO PER PRELIEVO, PROCESSAZIONE, E INNESTO DI TESSUTO ADIPOSO MICROFRAMMENTATO

LOTTO 80	**SISTEMA ASSEMBLATO MONOSUO PER ISOLARE CON CENTRIFUGAZIONE LA FRAZIONE VASCULO STROMALE (SVF) DA PRELIEVO DI TESSUTO ADIPOSO PER USO AUTOLOGO**	Il sistema deve prevedere: kit suddiviso monouso sterile assemblato per isolare la frazione vasculo stromale (SVF) da tessuto adiposo comprendente SISTEMA DI PRELIEVO DEL TESSUTO ADIPOSO: cannula e siringa vaclock da 20 ml; SISTEMA DI FILTRAZIONE: sacca filtrante con filtro da 120 micron e siringhe da 20ml con cono luer-lock con pistone rimovibile; SISTEMA DI CENTRIFUGAZIONE: centrifuga certificata per isolamento di componenti cellulari da tesuto adiposo e per impiego in sala operatoria. SISTEMA DI SEPARAZIONE: sacca filtrante da 20ml con filtro da 120 micron. SISTEMA DI INFILTRAZIONE: siringhe da 10 ml con cono luer-lock per la raccolta ed infiltrazione della SVF; ago cannula da 20 G e aghi. - La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario necessario per l'utilizzo “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	1 KIT COMPLETO PER PRELIEVO, FILTRAZIONE, CENTRIFUGAZIONE CON SEPARAZIONE E CONCENTRAZIONE E INFILTRAZIONE DI FRAZIONE VASCULO STROMALE
LOTTO 81	**SISTEMA ASSEMBLATO MONOSUO PER ISOLARE CON SISTEMA DI FILTRAZIONE LA FRAZIONE VASCULO STROMALE (SVF) DA PRELIEVO DI TESSUTO ADIPOSO PER USO AUTOLOGO**	Il sistema deve prevedere: kit sterile monouso assemblato per isolare la frazione vasculo stromale (SVF) da tessuto adiposo per microchirurgia tessuti molli, comprendente SISTEMA DI INFILTRAZIONE DELLA SOLUZIONE DI KLAIN (1 cannula), PRELIEVO DEL TESSUTO ADIPOSO: 1 cannula e siringa luerlock da 20 ml; SISTEMA DI FILTRAZIONE: sistemi di filtrazione graduati da siringa-siringa (da 2.4 a nanofat 400 nm) senza ausilio di centrifuga. SISTEMA DI INFILTRAZIONE: siringhe da 10 ml con cono luer-lock per la raccolta ed infiltrazione della SVF. - La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario necessario per l'utilizzo “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	1 KIT COMPLETO PER PRELIEVO, FILTRAZIONE, CON SEPARAZIONE E CONCENTRAZIONE E INFILTRAZIONE DI FRAZIONE VASCULO STROMALE
LOTTO 82	**KIT MONOUSO PER IL PRELIEVO AUTOLOGO DELLE CELLULE MIDOLLARI**	Il sistema deve prevedere: Sistema di prelievo multistrato, monouso con o senza centrifuga, per la raccolta delle cellule staminali midollari per uso autologo. - La ditta aggiudicataria deve fornire l'eventuale strumentario necessario per l'utilizzo “in service a titolo gratuito”
	IMPIANTO TIPO	1 KIT COMPLETO PER PRELIEVO
LOTTO 83	**SISTEMA A CIRCUITO CHIUSO PER PRELIEVO, TRASPORTO PER ESAMI MICROBIOLOGICI DI BIOMATERIALI ESPIANTATI PER SALA OPERATORIA**	Il sistema deve prevedere: Sistema sterile a circuito chiuso per il prelievo ed il trasporto ed il trattamento anti biofilm con Ditiotreitolo per esami microbiologici di biomateriali espiantati e campioni bioptici nelle misure da 50 ml, 100 ml e 150 ml con o senza ago per prelievo emocoltura.
	ID.1	1 SISTEMA DA 50 ml
	ID.2	1 SISTEMA DA 100 ml
	ID.3	1 SISTEMA DA 150 ml
LOTTO 84	**MEDICAZIONI POST-OPERATORIE MULTISTRATO CON TAMPONE**	Medicazioni post-operatorie, dotate di strato esterno idrorepellente permeabile ai gas e strato di contatto in silicone, per ferite chirurgiche. Tampone in poliacrilato o similari, con taglio a Y per permettere migliore conformabilità. Varie misure. Confezione singola sterile.
	ID.1	10x20 cm ca

	ID.2	10x30 cm ca
LOTTO 85	**MEDICAZIONI POST-OPERATORIE IN IDROFIBRA CON AZIONE ANTIMICROBICA**	Medicazioni post-operatorie per ferite chirurgiche in idrofibra e idrocolloide adesivo con ioni argento. Confezione singola sterile.
		10 X 30 cm ca

SISTEMA SANITARIO REGIONALE
ASL ROMA 1

REGIONE LAZIO

PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALL'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI PROTESI, MATERIALE PROTESICO E DEI DISPOSITIVI PER CHIRURGIA ORTOPEDICA

ALLEGATO 4

SCHEMA OFFERTA ECONOMICA "BUSTA "C"

OFFERTA LOTTO _____

ALLEGATO 2

Il/la sottoscritto/a _____

(cognome e nome)

nato a _____ (_____), il __

(luogo) (prov.) (data)

residente a _____ (_____), Via _____, n. _

(luogo) (prov.) (indirizzo)

in nome del concorrente _____

con sede legale in _____ (_____),

Via _____, n. ____, CAP _____, Tel _____ ,

(luogo) (prov.) (indirizzo)

Fax _____ , e-mail _____ , Codice Fiscale_____

Partita IVA _____

nella sua qualità di:

(barrare la casella che interessa)

□ Titolare o Legale rappresentante

□ Procuratore speciale / generale

DICHIARA

- che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al 240 giorno successivo al termine ultimo di presentazione delle offerte e di aver preso visione di tutte le norme e disposizioni contenute nel Disciplinare di gara e in tutti i suoi allegati e nei documenti ivi richiamati e di accettarle senza condizione o riserva alcuna.
- che in caso di indicazione dell'offerta complessiva recante un numero di cifre decimali dopo la virgola superiore a due, saranno considerate esclusivamente le prime due cifre decimali, senza procedere ad alcun arrotondamento;
- che i prezzi inseriti sono iva esclusa;

ALLEGATO 2

- che l’importo complessivo delle misure di adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza da sostenere per l’esecuzione dell’appalto è pari ad € _____’_
- che il prezzo offerto è omnicomprensivo di quanto previsto negli atti di gara.

LOTTO 1 BASE D’ASTA TRIENNALE € 90.000,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo unitario Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	stelo	1			
2	Cotile standard o a doppia mobilità	1			
3	Inserto in ceramica o polietilene	1			
4	Testina metallica o in ceramica	1			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
	TOT. TRIENNALE IVA ESCLUSA VALORE A x 30				

LOTTO 2 BASE D’ASTA TRIENNALE € 99.000,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo unitario Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	stelo	1			
2	Cotile standard o a doppia mobilità	1			
3	Inserto in ceramica o polietilene	1			
4	Testina metallica o in ceramica	1			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
	TOT. TRIENNALE IVA ESCLUSA VALORE A x 30				

LOTTO 3 BASE D’ASTA TRIENNALE € 84.000,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo unitario Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	stelo	1			
2	Cotile standard	1			
3	Inserto fisso o a doppia mobilità	1			
4	Testina metallica o in ceramica	1			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
	TOT. TRIENNALE IVA ESCLUSA VALORE A x 30				

ALLEGATO 2

LOTTO 4 BASE D'ASTA TRIENNALE € 60.000,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo unitario Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	Componente tibiale	1			
2	Inserto in polietilene	1			
3	Componente femorale	1			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
	TOT. TRIENNALE IVA ESCLUSA VALORE A x 30				

LOTTO 5 BASE D'ASTA TRIENNALE € 66.000,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo unitario Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	Componente tibiale	1			
2	Inserto in polietilene	1			
3	Componente femorale	1			
4	Camicie	2			
5	Fittoni	2			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
	TOT. TRIENNALE IVA ESCLUSA VALORE A x 30				

LOTTO 6 BASE D'ASTA TRIENNALE € 55.200,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo unitario Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	Stelo corto modulare o non	1			
2	Testa omerale	1			
3	Metal back glenoideo	1			
4	Inserto in polietilene	1			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
	TOT. TRIENNALE IVA ESCLUSA VALORE A x 24				

LOTTO 7 BASE D'ASTA TRIENNALE € 33.000,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo unitario Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	Componente tibiale con fittone endomidollare	1			
2	Inserto in polietilene	1			
3	Componente talare da revisione	1			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
	TOT. TRIENNALE IVA ESCLUSA VALORE A x 6				

LOTTO 8 BASE D'ASTA TRIENNALE € 18.000,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo	Prezzo	IVA %

			unitario Iva esclusa	Riga Iva esclusa	
1	Componente tibiale	1			
2	Inserto in polietilene	1			
3	Componente talare	1			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
	TOT. TRIENNALE IVA ESCLUSA VALORE A x 6				

LOTTO 9 BASE D'ASTA TRIENNALE € 18.600,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo unitario Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	Componente tibiale	1			
2	Inserto in polietilene	1			
3	Componente talare	1			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
	TOT. TRIENNALE IVA ESCLUSA VALORE A x 6				

LOTTO 10 BASE D'ASTA TRIENNALE € 54.000,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo unitario Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	Componente endomidollare	1			
2	Componente di rivestimento	1			
3	Piattino in polietilene	1			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
	TOT. TRIENNALE IVA ESCLUSA VALORE A x 18				

LOTTO 11 BASE D'ASTA TRIENNALE € 54.000,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo unitario Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	Componente monoblocco o modulare endomidollare	1			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
	TOT. TRIENNALE IVA ESCLUSA VALORE A x 9				

LOTTO 12 BASE D'ASTA TRIENNALE € 34.800,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo unitario Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	Protesi completa in pirocarbonio	1			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
	TOT. TRIENNALE IVA ESCLUSA				

	VALORE A x 12	

LOTTO 13 BASE D'ASTA TRIENNALE € 6.000,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo unitario Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	Protesi completa in elastomero-siliconico	1			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
	TOT. TRIENNALE IVA ESCLUSA VALORE A x 6				

LOTTO 14 BASE D'ASTA TRIENNALE € 37.500,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo unitario Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	Protesi completa	1			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
	TOT. TRIENNALE IVA ESCLUSA VALORE A x 15				

LOTTO 15 BASE D'ASTA TRIENNALE € 153.000,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo unitario Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	Spaziatore anca (o spalla o ginocchio) con stampo modulare	1			
2	Cemento antibiotato confezione da 40 g	3			
3	Miscelatore monouso	1			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
	TOT. TRIENNALE IVA ESCLUSA VALORE A x 90				

LOTTO 16 BASE D'ASTA TRIENNALE € 22.950,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo unitario Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	confezione in pasta da 10 cc	1			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
	TOT. TRIENNALE IVA ESCLUSA VALORE A x 30				

LOTTO 17 BASE D'ASTA TRIENNALE € 12.600,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo unitario Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	confezione da 5 gr di prodotto	1			

a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**	
	TOT. TRIENNALE IVA ESCLUSA VALORE A x 18	

LOTTO 18 BASE D'ASTA TRIENNALE € 18.000,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo unitario Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	confezione da 5cc di prodotto o una striscia 50x25x4mm	1			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
	TOT. TRIENNALE IVA ESCLUSA VALORE A x 12				

LOTTO 19 BASE D'ASTA TRIENNALE € 86.400,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno triennale	Prezzo unitario Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	confezione da 5cc	18			
2	confezione da 10cc	18			
	TOT. TRIENNALE IVA ESCLUSA				

LOTTO 20 BASE D'ASTA TRIENNALE € 28.200,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno triennale	Prezzo unitario Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	confezione da 5cc	12			
2	confezione da 10cc	12			
	TOT. TRIENNALE IVA ESCLUSA				

LOTTO 21 BASE D'ASTA TRIENNALE € 81.000,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno triennale	Prezzo unitario Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	confezione da 5cc	18			
2	confezione da 10cc	18			
	TOT. TRIENNALE IVA ESCLUSA				

LOTTO 22 BASE D'ASTA TRIENNALE € 57.600,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo unitario Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	confezione singola	1			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
	TOT. TRIENNALE IVA ESCLUSA VALORE A x 24				

LOTTO 23 BASE D'ASTA TRIENNALE € 13.500,00

ALLEGATO 2

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo unitario Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	confezione singola	1			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
	TOT. TRIENNALE IVA ESCLUSA VALORE A x 18				

LOTTO 24 BASE D'ASTA TRIENNALE € 18.000,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo unitario Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	confezione singola	1			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
	TOT. TRIENNALE IVA ESCLUSA VALORE A x 12				

LOTTO 25 BASE D'ASTA TRIENNALE € 13.800,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo unitario Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	confezione da 5cc in granuli	1			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
	TOT. TRIENNALE IVA ESCLUSA VALORE A x 12				

LOTTO 26 BASE D'ASTA TRIENNALE € 12.000,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo unitario Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	Spaziatore in confezione singola (per mano o piede)	1			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
	TOT. TRIENNALE IVA ESCLUSA VALORE A x 12				

LOTTO 27 BASE D'ASTA TRIENNALE € 22.500,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo unitario Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	confezione singola 20x30mm	1			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
	TOT. TRIENNALE IVA ESCLUSA VALORE A x 15				

LOTTO 28 BASE D'ASTA TRIENNALE € 78.000,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno triennale	Prezzo unitario	Prezzo Riga	IVA %

			Iva esclusa	**Iva esclusa**	
1	Scaffold meniscle mediale	15			
2	Scaffold meniscle laterale	15			
	TOT. TRIENNALE IVA ESCLUSA				

LOTTO 29 BASE D'ASTA TRIENNALE € 16.020,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno triennale	Prezzo unitario Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	confezione singola 5x5cm	30			
2	confezione singola 10x10cm	30			
3	confezione singola 5x20cm	24			
	TOT. TRIENNALE IVA ESCLUSA				

LOTTO 30 BASE D'ASTA TRIENNALE € 30.000,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo unitario Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	confezione singola	1			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
	TOT. TRIENNALE IVA ESCLUSA VALORE A x 12				

LOTTO 31 BASE D'ASTA TRIENNALE € 37.500,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo unitario Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	Spaziatore bioriassorbibile	1			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
	TOT. TRIENNALE IVA ESCLUSA VALORE A x 30				

LOTTO 32 BASE D'ASTA TRIENNALE € 126.000,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno triennale	Prezzo unitario Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	confezione da 5cc	30			
2	Confezione da 10 cc	30			
	TOT. TRIENNALE IVA ESCLUSA				

LOTTO 33 BASE D'ASTA TRIENNALE € 40.500,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno triennale	Prezzo unitario Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	Maglia da 35 x 300 mm	30			

2	Maglia da 55 x 300 mm	30			
	TOT. TRIENNALE IVA ESCLUSA				

LOTTO 34 BASE D'ASTA TRIENNALE € 9.000,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo unitario Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	Placca a stabilità in titanio	1			
2	Viti a stabilità	4			
3	viti corticali	2			
4	fili di Kirschner	2			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
b)	**TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x15**				

LOTTO 35 BASE D'ASTA TRIENNALE € 78.000,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo unitario Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	Placca in CoCr	1			
2	Viti a stabilità	6			
3	viti corticali	5			
4	cerchiaggi	6			
5	fili di Kirschner	2			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
b)	**TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x60**				

LOTTO 36 BASE D'ASTA TRIENNALE € 72.000,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo unitario Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	Placca in acciaio	1			
2	Viti a stabilità	5			
3	viti corticali	5			
4	cerchiaggi	4			
5	fili di Kirschner	2			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
b)	**TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x60**				

LOTTO 37 BASE D'ASTA TRIENNALE € 78.000,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo unitario Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	Placca in acciaio	1			
2	Viti a stabilità	5			
3	viti corticali	5			
4	cerchiaggi	4			
5	fili di Kirschner	2			

a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**	
b)	**TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x60**	

LOTTO 38 BASE D'ASTA TRIENNALE € 90.000,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo unitario Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	cerchiaggi in titanio	4			
2	barra di rinforzo in titanio	1			
3	cerchiaggi	4			
4	fili di Kirschner	2			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
b)	**TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x60**				

LOTTO 39 BASE D'ASTA TRIENNALE € 85.500,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo unitario Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	placca a stabilità	1			
2	Viti a stabilità	10			
3	viti corticali	6			
4	fili di Kirschner	2			
c)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
d)	**TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x45**				

LOTTO 40 BASE D'ASTA TRIENNALE € 56.250,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo unitario Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	placca periarticolare	1			
2	viti a stabilità	6			
3	viti corticali	6			
4	fili di Kirschner	2			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
b)	**TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x45**				

LOTTO 41 BASE D'ASTA TRIENNALE € 56.250,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo unitario Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	placca a stabilità	1			
2	Viti a stabilità	6			
3	viti corticali	4			
4	fili di Kirschner	2			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
b)	**TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x45**				

LOTTO 42 BASE D'ASTA TRIENNALE € 18.000,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo unitario Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	placca in titanio a stabilità	1			
2	Viti a stabilità	4			
3	viti corticali	4			
4	fili di Kirschner	2			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
b)	**TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x18**				

LOTTO 43 BASE D'ASTA TRIENNALE € 21.600,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo unitario Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	placca in titanio a stabilità	1			
2	Viti a stabilità	4			
3	viti corticali	4			
4	fili di Kirschner	2			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
b)	**TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x48**				

LOTTO 44 BASE D'ASTA TRIENNALE € 90.000,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo unitario Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	Vite di herbert	1			
2	Compressore di borelli	1			
3	fili di Kirschner dedicati	2			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
b)	**TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x36**				

LOTTO 45 BASE D'ASTA TRIENNALE € 3.750,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo unitario Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	Chiodo di Rush	1			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
b)	**TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x150**				

LOTTO 46 BASE D'ASTA TRIENNALE € 3.750,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo unitario Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	Chiodo di Steinmann	1			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				

	b) TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x150	

LOTTO 47 BASE D'ASTA TRIENNALE € 35.400,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo unitario Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	Cerchiaggio isoelastico	1			
2	Sistema in titanio di bloccaggio	1			
	a) TOTALE IVA ESCLUSA (A)				
	b) TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x120				

LOTTO 48 BASE D'ASTA TRIENNALE € 45.000,00

VOCE	Descrizione (kit sterile)	Fabbisogno	Prezzo unitario Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	fili percutanei	4			
2	Clip di bloccaggio a doppia molla	1			
	a) TOTALE IVA ESCLUSA (A)				
	b) TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x60				

LOTTO 49 BASE D'ASTA TRIENNALE € 45.000,00

VOCE	Descrizione (kit sterile)	Fabbisogno	Prezzo unitario Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	fili percutanei	4			
2	Clip di bloccaggio a doppia molla	1			
	a) TOTALE IVA ESCLUSA (A)				
	b) TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x60				

LOTTO 50 BASE D'ASTA TRIENNALE € 54.000,00

VOCE	Descrizione (kit sterile)	Fabbisogno	Prezzo unitario Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	fili percutanei	4			
2	Clip di bloccaggio a doppia molla	1			
	a) TOTALE IVA ESCLUSA (A)				
	b) TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x90				

LOTTO 51 BASE D'ASTA TRIENNALE € 58.500,00

VOCE	Descrizione (kit sterile)	Fabbisogno	Prezzo unitario Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %

1	fili percutanei	3			
2	Clips di bloccaggio	2			
	a) TOTALE IVA ESCLUSA (A)				
	b) TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x90				

LOTTO 52 BASE D'ASTA TRIENNALE € 10.800,00

VOCE	Descrizione (kit sterile)	Fabbisogno	Prezzo unitario Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	vite	1			
2	rondella	1			
3	filo di kirshner	1			
4	sistema di iniezione	1			
	a) TOTALE IVA ESCLUSA (A)				
	b) TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x30				

LOTTO 53 BASE D'ASTA TRIENNALE € 36.000,00

VOCE	Descrizione (kit sterile)	Fabbisogno	Prezzo unitario Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	impianto e viti dedicate	1			
2	strumentario monouso	1			
	a) TOTALE IVA ESCLUSA (A)				
	b) TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x30				

LOTTO 54 BASE D'ASTA TRIENNALE € 54.000,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	Placca in titanio	1			
2	viti in titanio	7			
3	Maschera su misura personalizzata PSI	1			
	a) TOTALE IVA ESCLUSA (A)				
	b) TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x 30.				

LOTTO 55 BASE D'ASTA TRIENNALE € 18.000,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	Chiodo endomidollare	1			
2	viti	4			
3	Filo guida	1			
4	tappo	1			
	a) TOTALE IVA ESCLUSA (A)				
	b) TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x 12				

LOTTO 56 BASE D'ASTA TRIENNALE € 32.400,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	Chiodo in carbonio corto	1			
2	Vita cefalica	1			
3	1 tappo (eventuale)	1			
4	vite distale	1			
5	Filo guida	1			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
b)	**TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x 24**				

LOTTO 57 BASE D'ASTA TRIENNALE € 27.000,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	Chiodo in carbonio lungo	1			
2	Vita cefalica	1			
3	1 tappo (eventuale)	1			
4	vite distale	1			
5	Filo guida	1			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
b)	**TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x 15**				

LOTTO 58 BASE D'ASTA TRIENNALE € 72.000,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	Chiodo ednomidollare	1			
2	viti	4			
3	filo guida	1			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
b)	**TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x 45**				

LOTTO 59 BASE D'ASTA TRIENNALE € 26.400,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	Chiodo ad espansione	1			
2	Kit di inserzione	1			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
b)	**TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x 12**				

LOTTO 60 BASE D'ASTA TRIENNALE € 26.400,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	Chiodo ad espansione	1			

2	Vite cefalica	1			
3	Kit di inserzione	1			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
b)	**TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x 12**				

LOTTO 61 BASE D'ASTA TRIENNALE € 19.200,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	Legamento artificiale	1			
2	viti e/o camere	2			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
b)	**TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x 6**				

LOTTO 62 BASE D'ASTA TRIENNALE € 7.500,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	filo	1			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
b)	**TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x 300**				

LOTTO 63 BASE D'ASTA TRIENNALE € 15.000,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	kit monouso per endoscopia tunnel carpale	1			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
b)	**TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x 60**				

LOTTO 64 BASE D'ASTA TRIENNALE € 7.100,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	fiche	1			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
b)	**TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x 300**				

LOTTO 65 BASE D'ASTA TRIENNALE € 36.000,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	kit sterile monouso	1			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				

	b) TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x 240	

LOTTO 66 BASE D'ASTA TRIENNALE € 63.000,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	ago monouso in nithinol	1			
2	Filo shuttle	1			
3	Piattaforma in peek di supporto per suture	1			
	a) TOTALE IVA ESCLUSA (A)				
	b) TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x 180				

LOTTO 67 BASE D'ASTA TRIENNALE € 20.400,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	fissatore	1			
2	fiches	4			
3	fili k	2			
	a) TOTALE IVA ESCLUSA (A)				
	b) TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x 12				

LOTTO 68 BASE D'ASTA TRIENNALE € 21.600,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	fissatore	1			
2	fiches	4			
3	fili k	2			
	a) TOTALE IVA ESCLUSA (A)				
	b) TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x 12				

LOTTO 69 BASE D'ASTA TRIENNALE € 17.340,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	fissatore	1			
2	fiches	4			
3	fili k	2			
	a) TOTALE IVA ESCLUSA (A)				
	b) TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x 12				

LOTTO 70 BASE D'ASTA TRIENNALE € 30.000,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo Iva esclusa	Prezzo Riga	IVA %

				Iva esclusa	
1	barre	3			
2	morsetti	6			
3	fisches	2			
4	pin per trazione	1			
5	fili k	2			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
b)	**TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x 12**				

LOTTO 71 BASE D'ASTA TRIENNALE € 60.000,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	fissatore	1			
2	fisches	4			
4	morsetti	2			
5	fili kirshner	2			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
b)	**TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x 12**				

LOTTO 72 BASE D'ASTA TRIENNALE € 52.000,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	Kit sterile monouso	1			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
b)	**TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x 12**				

LOTTO 73 BASE D'ASTA TRIENNALE € 18.000,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	Kit sterile monouso	1			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
b)	**TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x 12**				

LOTTO 74 BASE D'ASTA TRIENNALE € 195.000,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	Kit sterile monouso per lavaggio e aspirazione chirurgica	1			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
b)	**TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x 3.000**				

LOTTO 75 BASE D'ASTA TRIENNALE € 360.000,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	Manipolo monouso sterile	1			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
b)	**TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x 600**				

LOTTO 76 BASE D'ASTA TRIENNALE € 11.700,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	Materassino radiotrasparente 98 x90 cm	1			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
b)	**TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x 9**				

LOTTO 77 BASE D'ASTA TRIENNALE € 47.400,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	Cover monouso e monopaziente per fasce anatomiche	1			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
b)	**TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x 180**				

LOTTO 78 BASE D'ASTA TRIENNALE € 18.000,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	Confezione da 500 ml	1			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
b)	**TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x 450**				

LOTTO 79 BASE D'ASTA TRIENNALE € 171.000,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	Kit completo per prelievo, processazione, innesto di tessuto adiposo microframmentato	1			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
b)	**TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x 180**				

LOTTO 80 BASE D'ASTA TRIENNALE € 38.250,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	Kit completo per prelievo, filtrazione, centrifugazione con separazione e concentrazione e infiltrazione di frazione vasculo stromale	1			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
b)	**TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x 45**				

LOTTO 81 BASE D'ASTA TRIENNALE € 27.000,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	Kit completo per prelievo, filtrazione, con separazione e concentrazione e infiltrazione di frazione vasculo stromale	1			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
b)	**TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x 45**				

LOTTO 82 BASE D'ASTA TRIENNALE € 112.500,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	Kit completo per prelievo	1			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
b)	**TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x 90**				

LOTTO 83 BASE D'ASTA TRIENNALE € 112.200,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	Sistema da 50 ml	15			
2	Sistema da 100 ml	30			
3	Sistema da 150 m	5			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
b)	**TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x 3**				

LOTTO 84 BASE D'ASTA TRIENNALE € 36.000,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
1	10x20 cm ca	400			
2	10x30 cm ca	400			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
b)	**TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x 3**				

LOTTO 85 BASE D'ASTA TRIENNALE € 36.000,00

VOCE	Descrizione	Fabbisogno	Prezzo Iva esclusa	Prezzo Riga Iva esclusa	IVA %
2	10x30 cm ca	1.200			
a)	**TOTALE IVA ESCLUSA (A)**				
b)	**TOTALE TRIENNALE IVA ESCLUSA (A)x 3**				

ALLEGATO 2

CRITERIO A - VALUTAZIONE MATERIALE PROTESICO E SPECIALISTICO				
	CRITERIO DI VALUTAZIONE	SUB-CRITERIO DI VALUTAZIONE	MODALITA' ATTRIBUZIONE	PUNTEGGIO MASSIMO
1	GIUDIZIO TECNICO E CLINICO	Modularità dell'impianto	D	8
		Facilità di impianto e comodità di utilizzo (adattabilità, minore traumaticità) dei Dispositivi Medici offerti	D	13
		Caratteristiche tecniche e meccaniche dell'impianto	D	14
		Qualità del materiale	D	9
		Manualità, facilità e praticità di utilizzo dello strumentario	D	8
		TOTALE PUNTI GIUDIZIO TECNICO E CLINICO		**55**
2	MODALITA' DI ASSISTENZA E PRESENZA DELLO SPECIALIST IN SALA	Modalità di assistenza	D	4
		Disponibilità alla presenza in sala operatoria, quando richiesto, con preavviso da 1 a 5 giorni (1 punto con preavviso a 5 giorni, 1,5 punti con preavviso a 4 giorni, 2 punti con preavviso a 3 giorni, 2,5 con preavviso a 2 giorni 3 punti con preavviso il giorno prima)	T	3
		TOTALE PUNTI MODALITA' DI ASSISTENZA		**7**
3	FORMAZIONE ED AGGIORNAMENTO DEL PERSONALE DELL'AZIENDA	progetto finalizzato aggiornamento presso i Reparti della ASL sia al personale Medico ortopedico sia al personale Infermieristico strumentista.	D	5
		TOTALE PUNTI FORMAZIONE ED AGGIORNAMENTO		**5**
4	TEMPI DI APPRROVVIGIONAMENTO E GESTIONE DELLE EMERGENZE	Tempi di approvvigionamento entro 72 ore dalla richiesta di reintegro o buono d'ordine - 1 punto; approvvigionamento entro 48 ore dalla richiesta di reintegro o buono d'ordine - 3 punti; approvvigionamento entro 24 ore dalla richiesta di reintegro o buono d'ordine - 5 punti.	T	3
		TOTALE PUNTI TEMPI DI APPROVVIGIONAMENTO		**3**

ALLEGATO 3

CRITERIO B - VALUTAZIONE SOSTITUTI OSSEI E CARTILAGINEI				
	CRITERIO DI VALUTAZIONE	SUB-CRITERIO DI VALUTAZIONE	MODALITA' ATTRIBUZIONE	PUNTEGGIO MASSIMO
1	GIUDIZIO TECNICO E CLINICO	Caratteristiche tecniche e qualità dei materiali (eventuale capacità antibatterica, profilo e forma)	D	20
		Modellabilità, flessibilità. Adattabilità del prodotto offerto in risposta al difetto osseo o cartilagineo da trattare e adattamento al sito d'innesto	D	20
		Caratteristiche funzionali del prodotto in funzione alla destinazione d'uso	D	15
		TOTALE PUNTI GIUDIZIO TECNICO E CLINICO		**55**
2	MODALITA' DI ASSISTENZA E PRESENZA DELLO SPECIALIST IN SALA	Modalità di assistenza	D	4
		Disponibilità alla presenza in sala operatoria, quando richiesto, con preavviso da 1 a 5 giorni (1 punto con preavviso a 5 giorni, 1,5 punti con preavviso a 4 giorni, 2 punti con preavviso a 3 giorni, 2,5 con preavviso a 2 giorni 3 punti con preavviso il giorno prima)	T	3
		TOTALE PUNTI MODALITA' DI ASSISTENZA		**5**
3	TEMPI DI APPRROVVIGIONAMENTO	Tempi di consegna e riduzione rispetto a quanto richiesto nel capitolato tecnico - approvvigionamento entro 72 ore dalla richiesta di reintegro o buono d'ordine - 1 punto; approvvigionamento entro 48 ore dalla richiesta di reintegro o buono d'ordine - 3 punti; approvvigionamento entro 24 ore dalla richiesta di reintegro o buono d'ordine - 5 punti.	T	5
		TOTALE PUNTI TEMPI DI APPROVVIGIONAMENTO		**5**
4	CONFEZIONAMENTO	Tipologia del confezionamento, etichettatura ed Istruzioni per l'uso	D	3
		TOTALE PUNTI CONFEZIONAMENTO		**3**

CRITERIO C - VALUTAZIONE STABILIZZATORI				
	CRITERIO DI VALUTAZIONE	SUB-CRITERIO DI VALUTAZIONE	MODALITA' ATTRIBUZIONE	PUNTEGGIO MASSIMO
		Stabilità nella sintesi (mantenimento della riduzione/posizione dopo serraggio del sistema senza compromettere l'elasticità della fissazione)	D	20

ALLEGATO 3

1	GIUDIZIO TECNICO E CLINICO	Maneggevolezza: intuitività di utilizzo, semplicità strutturale e facile manovrabilità	D	20
		Versatilità del fissatore	D	15
		TOTALE PUNTI GIUDIZIO TECNICO E CLINICO		**55**
2	MODALITA' DI ASSISTENZA POST-VENDITA	Modalità di svolgimento del programma di formazione e addestramento all'uso e informazione del personale medico, tecnico e infermieristico	D	4
		Disponibilità alla presenza in sala operatoria, quando richiesto, con preavviso da 1 a 5 giorni (1 punto con preavviso a 5 giorni, 1,5 punti con preavviso a 4 giorni, 2 punti con preavviso a 3 giorni, 2,5 con preavviso a 2 giorni 3 punti con preavviso il giorno prima)	T	3
		TOTALE PUNTI MODALITA' DI ASSISTENZA		**7**
3	TEMPI DI APPRROVVIGIONAMENTO	Riduzione dei tempi di consegna rispetto a quanto richiesto nel capitolato tecnico - approvvigionamento entro 72 ore dalla richiesta di reintegro o buono d'ordine - 1 punto; approvvigionamento entro 48 ore dalla richiesta di reintegro o buono d'ordine - 3 punti; approvvigionamento entro 24 ore dalla richiesta di reintegro o buono d'ordine - 5 punti.	T	5
		TOTALE PUNTI TEMPI DI APPROVVIGIONAMENTO		**5**
4	CONFEZIONAMENTO	Tipologia del confezionamento, etichettatura ed Istruzioni per l'uso	D	3
		TOTALE PUNTI CONFEZIONAMENTO		**3**

CRITERIO D - VALUTAZIONE DISPOSITIVI VARI				
	CRITERIO DI VALUTAZIONE	SUB-CRITERIO DI VALUTAZIONE	MODALITA' ATTRIBUZIONE	PUNTEGGIO MASSIMO
1	GIUDIZIO TECNICO E CLINICO	Caratteristiche tecniche e meccaniche del dispositivo medico offerto	D	20
		Qualità del materiale	D	20
		Maneggevolezza, facilità e praticità di utilizzo del prodotto	D	15
		TOTALE PUNTI GIUDIZIO TECNICO E CLINICO		**55**
		Modalità di svolgimento del programma di formazione e addestramento all'uso e informazione del personale medico, tecnico e infermieristico	D	4

2	MODALITA' DI ASSISTENZA POST-VENDITA	Disponibilità alla presenza in sala operatoria, quando richiesto, con preavviso da 1 a 5 giorni (1 punto con preavviso a 5 giorni, 1,5 punti con preavviso a 4 giorni, 2 punti con preavviso a 3 giorni, 2,5 con preavviso a 2 giorni 3 punti con preavviso il giorno prima)	T	3
		TOTALE PUNTI MODALITA' DI ASSISTENZA		**7**
3	TEMPI DI APPRROVVIGIONAMENTO	Riduzione dei tempi di consegna rispetto a quanto richiesto nel capitolato tecnico - approvvigionamento entro 72 ore dalla richiesta di reintegro o buono d'ordine - 1 punto; approvvigionamento entro 48 ore dalla richiesta di reintegro o buono d'ordine - 3 punti; approvvigionamento entro 24 ore dalla richiesta di reintegro o buono d'ordine - 5 punti.	T	5
		TOTALE PUNTI TEMPI DI APPROVVIGIONAMENTO		**5**
4	CONFEZIONAMENTO	Tipologia del confezionamento, etichettatura ed Istruzioni per l'uso	D	3
		TOTALE PUNTI CONFEZIONAMENTO		**3**

CRITERIO E - VALUTAZIONE DISPOSITIVI VARI				
	CRITERIO DI VALUTAZIONE	SUB-CRITERIO DI VALUTAZIONE	MODALITA' ATTRIBUZIONE	PUNTEGGIO MASSIMO
1	GIUDIZIO TECNICO E CLINICO	Caratteristiche tecniche del dispositivo medico offerto	D	20
		Qualità del materiale	D	20
		Maneggevolezza, facilità e praticità di utilizzo del prodotto	D	15
		TOTALE PUNTI GIUDIZIO TECNICO E CLINICO		**55**
2	MODALITA' DI ASSISTENZA POST-VENDITA	Modalità di svolgimento del programma di formazione del personale medico e infermieristico all'utilizzo del prodotto.	D	10
		TOTALE PUNTI MODALITA' DI ASSISTENZA		**10**
3	CONFEZIONAMENTO	Tipologia del confezionamento, etichettatura e/o Istruzioni per l'uso	D	5
		TOTALE PUNTI CONFEZIONAMENTO		**5**

ALLEGATO 3