

LOTTO	CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE PRODOTTO	FABBISOGNO TRIENNALE	
	IMPIANTO TIPO	COMPONENTE OMERALE, COMPONENTE ULNARE	2.500,00 €	37.500 €
2	PROTESI DI CAPITELLO RADIALE ANATOMICHE MODULARI	Il sistema deve prevedere: - stelo anatomico a press-fit o cementato di varie misure - testine di varie misure - collo di raccordo(se previsto) La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	40	
	IMPIANTO TIPO	STELO, COLLO, TESTINA	2.000,00 €	80.000 €
3	ARTROPROTESI TOTALE DI CAVIGLIA	Il sistema deve prevedere: -componente talare con interfaccia ossea in materiale rugoso o cementabile di varie misure - inserto in polietilene ad alta reticolazione di varie misure - componente tibiale con interfaccia ossea in materiale rugoso o cementabile di varie misure. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	10	
	IMPIANTO TIPO	1 COMPONENTE TIBIALE, 1 INSERTO IN POLIETILENE, 1 COMPONENTE TALARE	3.000,00 €	30.000 €
4	PROTESI TRAPEZIO-METACARPALE	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"	20	
	IMPIANTO TIPO	1 PROTESI COMPLETA	1.900,00 €	38.000 €
5	PROTESI METACARPO-FALANGEA ED INTERFLANGEA PER MANO	Il sistema deve prevedere: -protesi metacarpo falangee e interfalangee mano, varie misure . La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	5	
	IMPIANTO TIPO	1 PROTESI IN TITANIO	2.700,00 €	13.500 €
6	SPAZIATORE CARPALE	Il sistema deve prevedere: -protesi /spaziatore di scafoide carpale, in pirocarbonio o altro materiale bio compatibile , varie dimensioni . La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	10	
	IMPIANTO TIPO	1 PROTESI	1.900,00 €	19.000 €
INCHIODAMENTO ENDOMIDOLLARE				
7	OSTEOSINTESI DI FRATTURE DI Omero PROSSIMALE E DIAFISARIA CON CHIODO CORTO E LUNGO ANTEROGRADO E/O RETROGRADO	Il sistema deve prevedere : - chiodo in titanio prossimale cannulato o non cannulato di varie lunghezze e diametri con o senza tappo - Tappo per chiodo di varie altezze (se previsto) - viti prossimali corticali e/o da spongiosa multiplanari - viti corticali distali - filo guida La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	20	
	IMPIANTO TIPO	1 CHIODO, 4 VITI, 1 TAPPO 1 FILO GUIDA	800,00 €	16.000 €
8	OSTEOSINTESI DI FRATTURE DIAFISARIE DI RADIO ED ULNA CON CHIODO BLOCCATO O ELASTICO E SISTEMA DI STABILIZZAZIONE	Il sistema deve prevedere : - chiodo di radio e di ulna con accesso anterogrado e/o retrogrado o chiodo elastico di varie lunghezze e diametri - viti corticali - filo guida La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	80	
	IMPIANTO TIPO	1 CHIODO, 2 VITI, 1 FILO GUIDA	1.000,00 €	80.000 €
9	OSTEOSINTESI DI FRATTURE DI FEMORE PROSSIMALE CON CHIODO ANTEROGRADO	Il sistema deve prevedere : - chiodo edomidollare in titanio cannulato corto e lungo prossimale di femore con vari angoli cervico-diafisari - Tappo - 1 o 2 viti cefaliche in titanio con eventuale rivestimento in idrossiapatite - viti corticali - filo guida La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	300	
	IMPIANTO TIPOA	1 CHIODO ENDOMIDOLLARE, 2 VITI CEFALICHE , 1TAPPO 3 VITI CORTICALI 1 FILO GUIDA	800,00 €	240.000 €
10	OSTEOSINTESI DI FRATTURE DI FEMORE DIAFISARIO CON CHIODO RETROGRADO	Il sistema deve prevedere : - chiodo edomidollare in titanio cannulato corto e lungo retrogrado con vari diametri e lunghezze - Tappo - viti corticali - filo guida La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	200	
	IMPIANTO TIPOB	1 CHIODO ENDOMIDOLLARE, 1TAPPO 6 VITI CORTICALI 1 FILO GUIDA	800,00 €	160.000 €
11	OSTEOSINTESI DI FRATTURE DI TIBIA DIAFISARIA CON CHIODO ENDOMIDOLLARE INFRAROTULEO E SOVRAROTULEO	Il sistema deve prevedere : - chiodo in titanio cannulato di tibia di vari diametri e lunghezze - Tappo - viti di bloccaggio di varia lunghezza - filo guida La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	100	
	IMPIANTO TIPO	1 CHIODO, 4 VITI, 1 TAPPO, 1 FILO GUIDA	700,00 €	70.000 €
12	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DISTALI DI PERONE CON CHIODO ENDOMIDOLLARE	Il sistema deve prevedere: chiodo endomidollare di vari diametri, varie lunghezze La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	60	
	IMPIANTO TIPO	1 CHIODO ENDOMIDOLLARE	30,00 €	1.800 €
13	CHIODO ENDOMIDOLLARE PER ARTRODESI DI CAVIGLIA RADIOTRASPARENTE E NON	Il sistema deve prevedere : - chiodo transcalcaneare di vari diametri e lunghezze con bloccaggio prossimale e distale - Tappo - viti di varia lunghezza - filo guida La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	4	
	IMPIANTO TIPO	1 CHIODO, 4 VITI, 1 TAPPO, 1 FILO GUIDA	850,00 €	3.400 €
PLACCHE CHIODI CERCHIAGGI				
14	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE PERIPROTESICHE DI FEMORE	Il sistema prevede: - placche in acciaio e/o titanio di varia lunghezza rette e con ancoraggio prossimale sul grande trocantere e possibilità di alloggiamento di viti e/o cerchiaggi metallici - viti corticali di varia lunghezza e diametro e/o fili di cerchiaggio metallici di vario diametro - eventuale sistema di bloccaggio per cerchiaggi metallici La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	40	
	IMPIANTO TIPO	1 PLACCA CON ANCORAGGIO TROCANTERICO 10 FORI, 5 VITI CORTICALI, 3 CERCHIAGGI	2.700,00 €	108.000 €
15	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE E LUSSAZIONI DI CLAVICOLA CON PLACCHE ANATOMICHE	Il sistema prevede: - placche in titanio e/o acciaio anatomiche di varia misura con possibilità di alloggiamento di viti a stabilità e corticali - viti a stabilità e corticali di varia lunghezza e diametro La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	60	
	IMPIANTO TIPO	1 PLACCA, 4 VITI A STABILITA', 4 VITI CORTICALI	850	51.000 €

LOTTO	CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE PRODOTTO	FABBISOGNO TRIENNALE	
16	SISTEMA DI PLACCHE DA SCAPOLA	Il sistema prevede: - placche anatomiche per scapola in titanio - viti corticali e/o a stabilità angolare La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	60	
	IMPIANTO TIPO	1 PLACCA IN TITANIO, 6 VITI A STABILITA'	1.000,00 €	60.000 €
17	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DELL'OMERO PROSSIMALE CON PLACCHE A STABILITA'	Il sistema deve prevedere: - placche in titanio e/o in acciaio , anatomiche e/o non anatomiche, di varia lunghezza con fori per viti a stabilità angolare e corticali - viti a stabilità angolare o spongiose e corticali di varia lunghezza - fili di Kirschner La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	150	
	IMPIANTO TIPO	1PLACCHE A STABILITA' IN TITANIO, 5 VITI A STABILITA', 5 VITI CORTICALI, FILO DI K	1.000,00 €	150.000 €
18	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DELL'OMERO DISTALE CON PLACCHE A STABILITA'	Il sistema deve prevedere: - placche in titanio e/o in acciaio , anatomiche e/o non anatomiche, di varia lunghezza con fori per viti a stabilità angolare e corticali - viti a stabilità angolare o spongiose e corticali di varia lunghezza - fili di Kirschner La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	200	
	IMPIANTO TIPO	2 PLACCHE A STABILITA' IN TITANIO, 10 VITI A STABILITA', 10 VITI CORTICALI, FILO DI K	1.200,00 €	240.000 €
19	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DELL'OMERO DIAFISARIO CON PLACCHE A STABILITA'	Il sistema deve prevedere: - placche in titanio e/o in acciaio , anatomiche e/o non anatomiche, di varia lunghezza con fori per viti a stabilità angolare e corticali - viti a stabilità angolare o spongiose e corticali di varia lunghezza - fili di Kirschner La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	80	
	IMPIANTO TIPOC	1 PLACCHE A STABILITA' IN TITANIO, 5 VITI A STABILITA', 5 VITI CORTICALI, FILO DI K	800,00 €	64.000 €
20	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DI RADIO ED ULNA DISTALI CON PLACCHE	Il sistema deve prevedere: - placche rette e/ o anatomiche in titanio e/o acciaio di varia lunghezza con fori per viti a stabilità angolare e/o corticali - viti a stabilità angolare e/o corticali di varia lunghezza - fili di kirschner La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	100	
	IMPIANTO TIPO	1 PLACCHE A STABILITA' IN TITANIO, 7 VITI A STABILITA', 2 VITI CORTICALI, FILO DI K	1.000,00 €	100.000 €
21	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DI RADIO ED ULNA DIAFISARIE CON PLACCHE	Il sistema deve prevedere: - placche rette e/ o anatomiche in titanio e/o acciaio di varia lunghezza con fori per viti a stabilità angolare e/o corticali - viti a stabilità angolare e/o corticali di varia lunghezza - fili di kirschner La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	80	
	IMPIANTO TIPO	2 PLACCHE A STABILITA' IN TITANIO, 8 VITI A STABILITA', 6 VITI CORTICALI, FILO DI K	1.200,00 €	96.000 €
22	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DI OLECRANO CON PLACCHE	Il sistema deve prevedere: - placche rette e/ o anatomiche in titanio e/o acciaio di varia lunghezza con fori per viti a stabilità angolare e/o corticali - viti a stabilità angolare e/o corticali di varia lunghezza - fili di kirschner La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	80	
	IMPIANTO TIPO	2 PLACCHE A STABILITA' IN TITANIO, 8 VITI A STABILITA', 6 VITI CORTICALI, FILO DI K	1.100,00 €	88.000 €
23	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DI CLAVICOLA CON PLACCHE	Il sistema deve prevedere: - placche rette e/ o anatomiche in titanio e/o acciaio di varia lunghezza con fori per viti a stabilità angolare e/o corticali - viti a stabilità angolare e/o corticali di varia lunghezza - fili di kirschner La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	80	
	IMPIANTO TIPO	1 PLACCHE A STABILITA' IN TITANIO, 8 VITI A STABILITA', 6 VITI CORTICALI, FILO DI K	1.100,00 €	88.000 €
24	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DELLA MANO CON PLACCHE IN TITANIO	Il sistema deve prevedere: - placche in titanio di varia lunghezza e forma con fori di vario diametro per viti a stabilità angolare e corticali - viti a stabilità angolare e corticali di varia lunghezza e diametro - fili di kirschner La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	40	
	IMPIANTO TIPO	1 PLACCA, 4 VITI A STABILITA', 2 VITI CORTICALI, 1 FILO DI KIRSCHNER	450	18.000 €
25	SISTEMA PER IL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE DI BACINO E PER DIASTASI DELLA SINFISI PUBICA	Sistema di placche e viti in acciaio o titanio per il trattamento delle diastasi della sinfisi pubica e delle fratture di bacino che permettano l'alloggiamento di viti da corticale e da spongiosa. Il sistema prevede: - placche precurvate per sinfisi pubica di varia lunghezza - placche rette acetabolari - placche rette per bacino - placche recurvate con vari raggi di curvatura - viti da corticale di varia lunghezza e diametro - viti da spongiosa di varia lunghezza e diametro con filetto di varia lunghezza - rondelle di vario diametro. Il sistema è completato da strumentario specifico per la chirurgia del bacino fornito "in service a titolo gratuito" dalla ditta aggiudicataria	10	
	IMPIANTO TIPO	1 PLACCA, 4 VITI DA CORTICALE, 4 VITI DA SPONGIOSA	850,00 €	8.500 €
26	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DI FEMORE PROSSIMALE CON PLACCHE A STABILITA'	Il sistema deve prevedere: - placche in acciaio e/o titanio di varia lunghezza con e/o senza ancoraggio trocanterico e con fori per viti a stabilità angolare e corticali - viti a stabilità angolare e corticali di varia lunghezza - fili di kirschner La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	100	
	IMPIANTO TIPO	1PLACCA IN TITANIO, 6 VITI PROSSIMALI, 6 VITI CORTICALI, 2 FILI DI KIRSCHNER	1.500,00 €	150.000 €
27	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DI FEMORE DIAFISARIO CON PLACCHE A STABILITA'	Il sistema deve prevedere: - placche in acciaio e/o titanio di varia lunghezza con e/o senza ancoraggio trocanterico e con fori per viti a stabilità angolare e corticali - viti a stabilità angolare e corticali di varia lunghezza - fili di kirschner La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	100	
	IMPIANTO TIPO	1PLACCA IN TITANIO, 6 VITI PROSSIMALI, 6 VITI CORTICALI, 2 FILI DI KIRSCHNER	1.200,00 €	120.000 €
28	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DI FEMORE DISTALE CON PLACCHE A STABILITA'	Il sistema deve prevedere: - placche in acciaio e/o titanio di varia lunghezza con e/o senza ancoraggio trocanterico e con fori per viti a stabilità angolare e corticali - viti a stabilità angolare e corticali di varia lunghezza - fili di kirschner La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	100	
	IMPIANTO TIPO	1 PLACCA IN TITANIO, 8 VITI PROSSIMALI, 8 VITI CORTICALI, 2 FILI DI KIRSCHNER	1.500,00 €	150.000 €

LOTTO	CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE PRODOTTO	FABBISOGNO TRIENNALE	
29	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DISTALI DI PERONE CON PLACCHE A STABILITA' ANGOLARE	Il sistema deve prevedere: - placche in titanio e/o acciaio di varia lunghezza con fori per viti a stabilità angolare e corticali di varia lunghezza e diametro - 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"	100	
	IMPIANTO TIPO	1 PLACCA ANATOMICA , 6 VITI A STABILITA' ANGOLARE, 6 VITI CORTICALI, 1 FILO DI KIRSCHNER	1.000,00 €	100.000 €
30	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DI TIBIA DISTALE MEDIALE CON PLACCHE A STABILITA' ANGOLARE	Il sistema deve prevedere: - placche in titanio e/o acciaio di varia lunghezza con fori per viti a stabilità angolare e corticali di varia lunghezza e diametro - 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"	50	
	IMPIANTO TIPO	1 PLACCA ANATOMICA , 8 VITI A STABILITA' ANGOLARE, 4 VITI CORTICALI, 2 VITI DA SPUNGIOSA 4 FILO DI KIRSCHNER	1.500,00 €	75.000 €
31	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DISTALI ANTERO LATERALI DI TIBIA CON PLACCHE A STABILITA' ANGOLARE	Il sistema deve prevedere: - placche in titanio e/o acciaio di varia lunghezza con fori per viti a stabilità angolare e corticali di varia lunghezza e diametro - 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"	50	
	IMPIANTO TIPO	1 PLACCA ANATOMICA , 6 VITI A STABILITA' ANGOLARE, 4 VITI CORTICALI, 3 VITI DA SPUNGIOSA 4 FILO DI KIRSCHNER	1.500,00 €	75.000 €
32	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DI TIBIA PROSSIMALE LATERALE CON PLACCHE A STABILITA' ANGOLARE	Il sistema deve prevedere: - placche in titanio e/o acciaio di varia lunghezza con fori per viti a stabilità angolare e corticali di varia lunghezza e diametro - 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"	100	
	IMPIANTO TIPO	1 PLACCA ANATOMICA , 8 VITI A STABILITA' ANGOLARE, 4 VITI CORTICALI, 3 VITI DA SPUNGIOSA 4 FILO DI KIRSCHNER	1.700,00 €	170.000 €
33	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DI TIBIA PROSSIMALE MEDIALE CON PLACCHE A STABILITA' ANGOLARE	Il sistema deve prevedere: - placche in titanio e/o acciaio di varia lunghezza con fori per viti a stabilità angolare e corticali di varia lunghezza e diametro - 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"	50	
	IMPIANTO TIPO	1 PLACCA ANATOMICA , 8 VITI A STABILITA' ANGOLARE, 3 VITI CORTICALI, 2 VITI DA SPUNGIOSA 4 FILO DI KIRSCHNER	1.700,00 €	85.000 €
34	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DI TIBIA PROSSIMALE POSTERO MEDIALE CON PLACCHE A STABILITA' ANGOLARE	Il sistema deve prevedere: - placche in titanio e/o acciaio di varia lunghezza con fori per viti a stabilità angolare e corticali di varia lunghezza e diametro - 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"	50	
	IMPIANTO TIPO	1 PLACCA ANATOMICA , 8 VITI A STABILITA' ANGOLARE, 4 VITI CORTICALI, 2 VITI DA SPUNGIOSA 4 FILO DI KIRSCHNER	1.700,00 €	85.000 €
35	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DI FRATTURE DI CALCAGNO CON PLACCHE A STABILITA' MININVASIVA	Il sistema deve prevedere: - placche in titanio con fori per viti a stabilità angolare e corticali - viti a stabilità angolare spongiose e corticali di varia lunghezza - fili di kirschner La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	40	
	IMPIANTO TIPO	1 PLACCA IN TITANIO, 4 VITI A STABILITA', 4 VITI CORTICALI, 2 FILI DI KIRSCHNER	900	36.000 €
36	PLACCA TRASLAZIONE DI CALCAGNO	placca per osteotomia/traslazione di calcagno La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	20	
	IMPIANTO TIPO	1PLACCA, 4 VITI	1000	20.000 €
37	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE DELLE FRATTURE DEL PIEDE CON PLACCHE A STABILITA'	Il sistema deve prevedere: - placche in titanio e/o acciaio di varia lunghezza con fori di vario diametro per viti a stabilità angolare e corticali - viti a stabilità angolare e corticali di varia lunghezza e diametro - fili di kirschner La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	40	
	IMPIANTO TIPO	1PLACCA, 4 VITI A STABILITA', 2 VITI CORTICALI, 1 FILO DI KIRSCHNER	750,00 €	30.000 €
38	SISTEMA DI OSTEOTOMIA MEDIALE DI TIBIA FERMORE ED OSSA DEL PIEDE CON PLACCA A STABILITA'	Il sistema deve prevedere: - placche in titanio e/o acciaio di varia lunghezza con fori di vario diametro per viti a stabilità angolare cortical e a compressione - viti a stabilità angolare e corticali di varia lunghezza e diametro - fili di kirschner La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	60	
	IMPIANTO TIPO	1 PLACCA IN TITANIO, 4 VITI A STABILITA', 4 VITI CORTICALI O A COMPRESSIONE, 2 FILI DI KIRSCHNER	1.200,00 €	72.000 €
39	SISTEMA DI CERCHIAGGI METALLICI CON FILI INTRECCIATI E CON FASCETTA A TITANIO	Il sistema prevede: - fili intrecciati in titanio e/o acciaio e/o Nylon e polietilene di vario diametro - fascette in titanio di vario diametro con piastrina- piastrine di bloccaggio dei fili con fori di vario diametro La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	400	
	IMPIANTO TIPO	1 FILO, 1 FASCETTA/ 1 PIASTRINA	250,00 €	100.000 €
ARTROSCOPIA				
40	SISTEMA DI FISSAZIONE FEMORALE	Il sistema deve prevedere: - pin cannulati e / o non cannulati riassorbibili e non - kit di fili monouso dedicati Il sistema deve prevedere anche la possibilità di fissazione prossimale con bottone, loop regolabile e filo guida e /o fissazione distale con filo guida con retrodrill La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	40	
	IMPIANTO TIPO	1 FILO, 1 FASCETTA/ 1 PIASTRINA	550,00 €	22.000 €

LOTTO	CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE PRODOTTO	FABBISOGNO TRIENNALE	
41	SISTEMA DI ANCORAGGIO LEGAMENTOSO	il sistema deve prevedere- 1vite ad interferenza metalliche di varia misura -1 vite ad interferenza riassorbibili di varia misura con filetto anterogrado e/o retrogrado - cambre a basso profilo per fissazione del LCA La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	40	
	IMPIANTO TIPO	1 VITE / 1 CAMBRA	490,00 €	19.600 €
42	ANCORE CON ALETTE A BATTUTA PER REINSERZIONI APPARATO TENDINEE	Il sistema deve prevedere ancore con alette a battuta per reinserzioni tendinee di diverso materiale e vari diametri -ancore metalliche da cuffia ed instabilità di varie misure con fili ad alta resistenza -ancore riassorbibili per cuffia ed instabilità con asola rigida e/o morbida La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	240	
	IMPIANTO TIPO	1 ANCORA	420,00 €	100.800 €
43	SISTEMA DI LAME MONOUSO PER ARTROSCOPIA	Il sistema prevede l'utilizzo di lame monouso per artroscopia La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	200	
	IMPIANTO TIPO	1 LAMA MONOUSO	100,00 €	20.000 €
44	CANNULE MONOUSO PER ARTROSCOPIA SEMIRIGIDE	Il sistema prevede l'uso di cannule semirigide di varia lunghezza e diametro La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	120	
	IMPIANTO TIPO	1 CANNULA SEMIRIGIDA	70,00 €	8.400 €
45	CANNULE MONOUSO SEMIRIGIDE PER TRAZIONE DELLA CUFFIA	Cannule semirigide di varia lunghezza e diametro con possibilità di trazione della cuffia La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	70	
	IMPIANTO TIPO	1 CANNULA CON POSSIBILITA' DI TRAZIONE PER CUFFIA	70,00 €	4.900 €
46	SISTEMA DI AGHI CANNULATI PER SUTURE MENISCALI	Il sistema deve prevedere aghi cannulati per suture meniscali La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	40	
	IMPIANTO TIPO	1 AGO CANNULATO PER SUTURA MENISCALE	70,00 €	2.800 €
47	SUTURA MENISCALE	Il sistema deve prevedere- suture artroscopiche meniscali in-out con fili o suture artroscopiche meniscali in-out con frecce di varia misura o suture artroscopiche meniscali out-in con aghi o suture artroscopiche meniscali all-inside La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	80	
	IMPIANTO TIPO	1 SUTURA	500	40.000 €
48	SISTEMI DI TRAZIONE PER ARTROSCOPIA	Il sistema deve prevedere l'uso di trazioni monouso sterili per artroscopie di spalla e/o di caviglia La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	100	
	IMPIANTO TIPO	1 TRAZIONE STERILE MONOUSO	60,00 €	6.000 €
49	SISTEMA DI PASSAFILO MONOUSO	Sistemi di passafilo per cuffia ed instabilità monouso di varie angolature La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	100	
	IMPIANTO TIPO	1 PASSAFILO	200,00 €	20.000 €
50	AGHI PER PINZA	Aghi per pinza da sutura passabili per punti singoli o doppi La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	80	
	IMPIANTO TIPO	1 AGO DA SUTURA	300,00 €	24.000 €
51	FILI AD ALTA RESISTENZA	Fili ad alta resistenza di varie misure, diametri, colori La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	160	
	IMPIANTO TIPO	1 FILO	80,00 €	12.800 €
52	SISTEMA PER SINTESI ACROMION-CLAVEARE CON PLACCA METALLICA E FILI AD ALTA RESISTENZA	Il sistema deve prevedere bottoni metallici con filo ad alta resistenza completo di filo guida e fresa cannulata La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	30	
	IMPIANTO TIPO	2/3 BOTTONI METALLICI (a seconda del sistema), FILO AD ALTA RESISTENZA, FILO GIUDA	800,00 €	24.000 €
53	SISTEMA DI SINTESI PER SINDESMOSI CON PLACCA METALLICA E FILI AD ALTA RESISTENZA	Il sistema deve prevedere bottoni metallici con filo ad alta resistenza completo di filo guida La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	40	
	IMPIANTO TIPO	2 PLACCHE METALLICHE, FILO AD ALTA RESISTENZA, FILO GUIDA	80,00 €	3.200 €
54	SISTEMA PER POMPA ARTROSCOPICA	il sistema deve prevedere: tubo pompa monoseduta, tubo paziente-monopaziente, tubo per aspirazione-monoseduta La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	160	
	IMPIANTO TIPO	1TUBO POMPA, 1TUBO PAZIENTE, 1TUBO PER ASPIRAZIONE	100,00 €	16.000 €
SISTEMI DI FISSAZIONE ESTERNA				
55	SISTEMA DI FISSAZIONE ESTERNA MONOASSIALE PER FRATTURE DIAFISARIE	Il sistema deve prevedere: - fissatore esterno monoassiale con corpo telescopico per dinamizzazione e morsetti multiplanari per omero, radio, femore, tibia - fiches di varia lunghezza e diametri La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	20	
	IMPIANTO TIPO	1FISSATORE ESTERNO FEMORALE COMPLETO, 6 FICHES	2.100,00 €	42.000 €
56	SISTEMA DI FISSAZIONE ESTERNA MODULARE PER FRATTURE DIAFISARIE E PERIARTICOLARI	Il sistema deve prevedere: - barre di connessione di varia lunghezza e diametro in metallo e/o radiotrasparenti - morsetti per connessione barra /fiche - fiches di varia lunghezza e diametri autofilettanti ed autoporforanti - morsetti di connessione barra/barra - morsetti di bloccaggio fiches multiple - barre esagonali e/o semicircolari periarticolari con possibilità di connessione barra/barra e barra/fiche La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	40	
	IMPIANTO TIPO	6 FICHES, 2 BLOCCHETTI DI BLOCCAGGIO FICHES A DUE ASTE, 2 MORSETTI MULTIFICHES, 4 ASTE DI CONNESSIONE, 4 MORSETTI ASTA/ASTA	1700	68.000 €

LOTTO	CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE PRODOTTO	FABBISOGNO TRIENNALE	
57	SISTEMA DI FISSAZIONE ESTERNA MONOASSIALE PER PICCOLI SEGMENTI ARTO SUPERIORE	Il sistema deve prevedere: - fissatore esterno monoassiale articolato per piccoli segmenti - fiches o fili di varia lunghezza e diametri La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	40	
	IMPIANTO TIPO	1 FISSATORE PREASSEMBLATO, 4 FICHES, 4 FILI	700,00 €	28.000 €
58	SISTEMA DI FISSAZIONE ESTERNA SEMICIRCOLARE IBRIDA	Il sistema deve prevedere: - anelli aperti e chiusi di vario diametro in metallo e/o radiotrasparenti - fiches di vario diametro e lunghezza autoflettanti - fili di Kirschner con oliva e senza - morsetti di connessione al corpo monolaterale - corpo monolaterale La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	20	
	IMPIANTO TIPO	1 ANELLO E/O RADIOTRASPARENTE, 1 CORPO MONOLATERALE, 2 FICHES, 4 FILI, 1 MORSETTO DI CONNESSIONE, 2 PASSAFILI, 2 BLOCCAFILI	2.800,00 €	56.000 €
59	SISTEMA DI FISSATORI ESTERNI MONOASSIALI MODULARI PER DEFORMITA' E ARTICOLATO DI GINOCCHIO	Il sistema prevede l'uso di fissatori esterni modulari monolaterali e articolato di ginocchio per trattamento di allungamento/accorciamento arti e la correzione di deformità, La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	10	
	IMPIANTO TIPO	1 SLITTA, 3 MORSETTI, 9 FICHES	3200	32.000 €
60	SISTEMA DI FISSATORI ESTERNI CALCAGNO	Il sistema prevede fissatore esterno e 4 fiches La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	20	
	IMPIANTO TIPO	1 FISSATORE PREASSEMBLATO, 4 FICHES	1.200,00 €	24.000 €
61	FISSATORE ESTERNO CON SISTEMA ESAPODALICO CIRCOLARE	Il sistema prevede fissatore esterno esapodalico La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	10	
	IMPIANTO TIPO	2 SEMICERCHI, 6 BARRE TELESCOPICHE, 6 PORTAFICHES O PORTAFILI, 3 FILI, 6 FICHES	5.300,00 €	53.000 €
62	SISTEMA DI FISSAZIONE ESTERNA CIRCOLARE TIPO ILIZAROV	Il sistema deve prevedere: - anelli aperti e chiusi di vario diametro in metallo e/o materiale radiotrasparente - anelli 5/8 di varia misura - fiches di vario diametro e lunghezza - fili di Kirschner con oliva e senza - aste filettate di connessione di varia lunghezza - blocca fili e blocca fiches - torrette e bandierine di varia lunghezza - aste telescopiche micrometriche di varia lunghezza La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	10	
	IMPIANTO TIPO	6 ANELLI CHIUSI IN MATERIALE E/O RADIOTRASPARENTE, 8 FILI, 4 FICHES, 16 BLOCCAFILI, 4 BLOCCAFICHES, 2 TORRETTE, 2 BANDIERINE, 40 DADI E BULLONI	4000	40.000 €
63	SISTEMA DI FISSAZIONE ESTERNA PER FRATTURE ARTICOLARI DI POLSO A PONTE	Il sistema deve prevedere: - fissatore esterno monoassiale con corpo telescopico e morsetti multiplanari - fiches di varia lunghezza e diametro La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	15	
	IMPIANTO TIPO	1 FISSATORE, 4 FICHES	1000	15.000 €
64	SISTEMA DI FISSAZIONE ESTERNA PER FRATTURE ARTICOLARI DI CAVIGLIA	Il sistema deve prevedere: - fissatore esterno monoassiale con corpo telescopico e morsetti multiplanari - fiches di varia lunghezza e diametro La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	15	
	IMPIANTO TIPO	1 FISSATORE, 4 FICHES	2000	30.000 €
65	SISTEMA DI FISSAZIONE ESTERNA ARTICOLATA PER GOMITO	Il sistema deve prevedere: - corpo centrale articolato - aste di connessione - morsetti asta-asta - morsetti asta-fiches - fiches di varia lunghezza e diametro La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	20	
	IMPIANTO TIPO	1 CORPO ARTICOLATO, 2 ASTE DI CONNESSIONE, 4 MORSETTI ASTA-ASTA, 4 MORSETTI ASTA-FICHES, 6 FICHES	2500	50.000 €
66	SISTEMA DI FISSAZIONE PERCUTANEA	Il sistema deve prevedere: - filo in acciaio o in titanio di vari diametri e lunghezza - Pattina di bloccaggio di varie dimensioni La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	40	
	IMPIANTO TIPO	2 FILI, 1 PATTINA	800	32.000 €
CEMENTI E SOSTITUTI OSSEI				
67	SISTEMA DI CEMENTAZIONE	Il sistema prevede cemento monodose senza antibiotico completamente sottovuoto preconfezionato con materiale separato completamente in plastica con cannule per cementazione anca e ginocchio eventuale kit di miscelazione monouso) La ditta aggiudicataria dovrà fornire la pistola in metallo sterilizzabile "in service a titolo gratuito"	50	
	IMPIANTO TIPO	1 CONFEZIONE DI CEMENTO + 1 KIT DI MISCELAZIONE	140,00 €	7.000 €
68	SISTEMA DI CEMENTAZIONE	Il sistema prevede cemento monodose con antibiotico da 40 gr completamente sottovuoto preconfezionato con materiale separato completamente in plastica con cannule per cementazione anca e ginocchio eventuale kit di miscelazione monouso) La ditta aggiudicataria dovrà fornire la pistola in metallo sterilizzabile "in service a titolo gratuito"	50	
	IMPIANTO TIPO	1 CONFEZIONE DI CEMENTO + 1 KIT DI MISCELAZIONE	150,00 €	7.500 €
69	SISTEMA DI CEMENTAZIONE	Il sistema prevede cemento monodose doppio antibiotico da 40g completamente sottovuoto preconfezionato con materiale separato completamente in plastica con cannule per cementazione anca e ginocchio eventuale kit di miscelazione monouso) La ditta aggiudicataria dovrà fornire la pistola in metallo sterilizzabile "in service a titolo gratuito"	200	
	IMPIANTO TIPO	1 CONFEZIONE DI CEMENTO + 1 KIT DI MISCELAZIONE	100,00 €	20.000 €
70	TRIFOSFATO DI CALCIO IN GRANULI	Confezioni DI GRANULI DA 5 CC in confezioni da 5 cc La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	80	

LOTTO	CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE PRODOTTO	FABBISOGNO TRIENNALE	
	IMPIANTO TIPO	1 CONFEZIONE DI GRANULI DA 5 CC	300,00 €	15.000 €
71	TRIFOSFATO DI CALCIO INIETTABILE	Confezioni INIETTABILE DA 5 CCc La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	60	
	IMPIANTO TIPO	1 CONFEZIONE INIETTABILE DA 5 CC	840,00 €	168.000 €
72	TRIFOSFATO DI CALCIO IN BLOCCHI	Confezioni in blocchi da 5 cc La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	100	
	IMPIANTO TIPO	1 CONFEZIONE IN BLOCCHI DA 5 CC	300,00 €	60.000 €
73	TRIFOSFATO DI CALCIO IN PASTA	Confezioni in pasta da 5 cc La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	100	
	IMPIANTO TIPO	1 CONFEZIONEIN PASTA DA 5 CC	550,00 €	44.000 €
74	SISTEMA DI MATRICE OSSEA SINTETICA	Il sistema prevede sostituto osseo a base di tricalciofosfato e/o collagene in pasta modellabile ed eventualmente in strip La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	100	
	IMPIANTO TIPO	1 CC DI PRODOTTO	500,00 €	50.000 €
75	SOSTITUTO OSSEO TIPO CEMENTO BIOLOGICO RIASSORBIBILE CON ANTIBIOTICO	Il sistema prevede sostituto osseo iniettabile osteoinducente e riassorbibile con antibiotico, con e senza contrasto. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	50	
	IMPIANTO TIPO	1 CC DI PRODOTTO	900,00 €	45.000 €
76	SISTEMA DI SOSTITUTI OSSEI SINTETICI	Sostituto osseo sintetico composto da un gel a base di silicio amorfo ad altissima porosità (sup. int. 200 mg) in cui sono dispersi cristalli di idrossiapatite nanostrutturata. Modellabile, adesivo, oleoso. Da fornire precaricato in siringhe e in forma granulare. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	60	
	IMPIANTO TIPO	1 CC DI PRODOTTO	300,00 €	18.000 €
PIEDE				
77	SISTEMA DI ARTRODESI DELLE OSSA DEL PIEDE CON VITI IN TITANIO	Il sistema deve prevedere la possibilità di usare frese in acciaio inossidabile monouso percutanee, viti a scomparsa di varie lunghezze e diametri e cambre di varia forma La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	140	
	IMPIANTO TIPO	1 FRESA 1 VITE 1 FILO DI Kirschner	200,00 €	28.000 €
78	VITI PER ALLUCE VALGO	Viti tronco-coniche a filettatura variabile, vari diametri, doppia compressione La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	180	
	IMPIANTO TIPO	1 VITE 1 FILO DI Kirschner	250	45.000 €
79	SISTEMA DI ALLUCE VALGO PERCUTANEO	Il sistema deve prevedere la possibilità di usare viti a scomparsa di varie lunghezze e diametro e frese. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario per l'impianto "in service a titolo gratuito"	120	
	IMPIANTO TIPO	1 VITE, 2 FRESE, 1 LAMA	600,00 €	72.000 €
80	SISTEMA PER PIEDE PIATTO	Il sistema deve prevedere: - Viti cannulate tronco coniche in titanio - Viti di Kirschner - fili di Kirschner La ditta deve fornire a titolo gratuito "in service" lo strumentario che preveda nella sua composizione strumenti per una eventuale estrazione.	100	
	IMPIANTO TIPO	1 VITE CANNULATA tronco coniche in titanio, 2 fili di k.	400	40.000 €
81	SISTEMA PER DITO A MARTELLO	il sistema prevede vite intramidollare in materiale radiotrasparente e / radioopaco Cannulate e non di vari diametri La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	20	
	IMPIANTO TIPO	1 VITE	150,00 €	3.000 €
82	SISTEMA DI CAMBRE A MEMORIA DI FORMA	Cambre a memoria di forma di varie misure La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	60	
	IMPIANTO TIPO	1 CAMBRA	150,00 €	9.000 €
83	FRESE PER ALLUCE VALGO MININVASIVO	Frese per percutanea monouso in acciaio inossidabile, con disco in silicone protettivo, punta cilindrica retta, elicoedale conica e cilindrica, vari diametri della punta e varie lunghezze, la ditta aggiudicataria dovrà fornire "in service a titolo gratuito" il generatore per la fresa	150	
	IMPIANTO TIPO	1 CAMBRA	100,00 €	15.000 €
SISTEMI VARI				
84	SISTEMA DI ANCORETTE METALLICHE	Il sistema deve prevedere ancore metalliche non riassorbibili di vario diametro con uno o due fili per sutura ad alta resistenza La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	60	
	IMPIANTO TIPO	1 ANCORA DA 5 MM CON 2 FILI PER SUTURA AD ALTA RESISTENZA	420,00 €	25.200 €
85	FILI DI KIRSCHNER	Il sistema prevede: - fili di kirshner di varia lunghezza e diametro - fili di kirshner filettati e non di varia lunghezza e diametro - fili di kirschner con asola La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	600	
	IMPIANTO TIPO	1 FILO DI KIRSCHNER	6,00 €	3.600 €
86	SISTEMA DI FILI METALLICI MONOFILAMENTO IN MATASSA PER CERCHIAGGI	Il sistema prevede cerchiaggi metallici a matassa monofilamento di vario diametroLa ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario necessario per l'utilizzo "in service a titolo gratuito"	40	
	IMPIANTO TIPO	1 MATASSINA	40,00 €	1.600 €

LOTTO	CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE PRODOTTO	FABBISOGNO TRIENNALE	
87	CAPPUCCI CHIRURGICI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE	Il sistema prevede lenti sterili monouso da applicare su caschi muniti di ventilazione regolabile a batteria da usare per isolare l'operatore dal campo operatorio e dall'ambiente circostante. La ditta aggiudicataria dovrà fornire i caschi, le batterie ed il carica batterie in uso gratuito	200	
	IMPIANTO TIPO	1LENTE STERILE MONOUSO	20,00 €	4.000 €
88	LAVAGGIO PULSATO	Il sistema prevede kit sterili monouso di lavaggio pulsato con sistema di aspirazione dell'acqua La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario necessario per l'utilizzo "in service a titolo gratuito"	80	
	IMPIANTO TIPO	1 KIT STERILE MONOUSO PER LAVAGGIO PULSATO	70,00 €	5.600 €
89	SISTEMA DI LAVAGGIO INTRAOPERATORIO NON CITOTOSSICO A BASE DI ACIDO ACETICO	Sistema di rilevazione su protesi infette apha defensiva La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario necessario per l'utilizzo "in service a titolo gratuito"	20	
	IMPIANTO TIPO	1 KIT STERILE	1.200 €	24.000 €
90	FRESE PER TRAPANO	Il sistema prevede frese per trapano in acciaio di vari diametri e lunghezze (2 frese per ciascuna misura) La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario necessario per l'utilizzo "in service a titolo gratuito"	300	
	IMPIANTO TIPO	1 FRESA	60,00 €	18.000 €
91	SISTEMA DI PRERIEVO ADIPOSO DESTINATI AD 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"	80	
	IMPIANTO TIPO	1 KIT DI PRELIEVO PROCESSAZIONE E INNESTO DI TESSUTO ADIPOSO MICROFRAMMENTATO CONFEZIONE SINGOLA STERILE MONOUSO LATEX FREE	1.500 €	120.000 €
92	SISTEMA ASSEMBLATO MONOUSO 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) con e 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"	80	
	IMPIANTO TIPO	1 KIT COMPLETO PER PRELIEVO, FILTRAZIONE, CON SEPARAZIONE E CONCENTRAZIONE E INFILTRAZIONE DI FRAZIONE VASCULO STROMALE	1.000,00 €	80.000 €
COLONNA VERTEBRALE				
93	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE VERTEBRALE CON CIFOPLASTICA MONOPORTALE E BIPORTALE	Il sistema deve prevedere: - trocar di vario diametro - kit di miscelazione del cemento - sistema di espansione vertebrale - cannule per iniezione del cemento - cemento radioopaco La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	20	
	IMPIANTO TIPO	1 TROCAR, 1 CANNULA PER CEMENTO, 1 ESPANSORE VERTEBRALE, 1 KIT DI MISCELAZIONE, 1 CEMENTO	2.000,00 €	40.000 €
94	DISPOSITIVO INTERSPINOSO PER FUSIONE	sistema per stabilizzazione intersinosa fusion ,stand alone,con ancoraggio ai processi spinosi,deve prevedere di ospitare materiale osteoconduttivo, permettere manovre di distrazione in situ. RM compatibile. La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto "in service a titolo gratuito"	10	
	IMPIANTO TIPO	1 DISPOSITIVO	2.500,00 €	25.000 €