

LOTTO 1		SISTEMA FISSAZIONE TORACO-LOMBO-SACRALE E OCCIPITO CERVICALE POSTERIORE PER <u>PATOLOGIA TRAUMATICA A CARICAMENTO DALL'ALTO</u> IN TITANIO													
ACCORDO QUADRO 4 DITTE	DESCRIZIONE	Impianto tipo	UM	Fabb. triennale AUSL BO	Fabb. triennale IOR	Fabb. triennale AOU BO	Fabb. triennale AOU FE Ortopedia	Fabb. triennale AOU FE Neurochirurgia	TOTALE FABB	Prezzo a base d'asta	Importo a base d'asta	IMPORTO CAUZIONE	CIG AQ	IMPORTO CONTRIBUTO ANAC	Parametri di valutazione
	<p>E' requisito di ammissione la presenza di tutte le tipologie di prodotti: viti monoassiali e/o uniplanari trasverse o che permettano di ottenere gli stessi benefici, poliassiali, da riduzione o sistemi analoghi, e per fissazione iliaca, barre standard e a diametro variabile, uncini, connettori</p>														
COMPOSIZIONE DELL'IMPIANTO TIPO		Viti per stabilizzazione vertebrale, applicabili nei peduncoli o nelle masse articolari, con incremento progressivo di diametro disponibili in un range che includa almeno la misura 3,5 mm (cervicale) come valore minimo e almeno la misura 8 o 8,5 mm come valore massimo di diametro	N. VITI 8 (con dado)							475 € qualsiasi tipologia di vite, incluso sistema di chiusura eventualment e presente			9602099ECO	200,00 €	<p>STRUMENTARIO -35 PUNTI 20 Ergonomia, semplicità di utilizzo, versatilità 15 Completezza</p> <p>IMPIANTABILE - 35 PUNTI 20 Viti: ampiezza gamma misure 5 Assenza di Nickel (certificata) 5 Viti fenestrate 5 Viti sacrali / Iliache</p>
		Barre in titanio standard (lunghezza fino a 500 mm)	N. BARRE 2							130,00 €					
		Crosslink in titanio	N. CROSSLINK 1							490,00 €					
a)	Totale Impianti tipo Toraco-Lombo-Sacrale			Impianto	390	390	45	75	0	900	4.550,00 €	4.095.000,00 €			
COMPOSIZIONE DELL'IMPIANTO TIPO		Placca e barre per fissazione occipitale comprese viti o uncini per fissazione di barra e placca all'occipite	1 Placca+4 viti + 2 dadi di fissaggio delle barre occipitali							2.470,00 €					
		Barre occipitali in titanio	2 barre							130,00 €					
		Uncini in titanio di varie fogge	2 uncini							474,00 €					
		connettori paralleli e/o cilindrici	1 connettore							494,00 €					
b)	Totale Impianti tipo Occipito Cervicale Posteriore			Impianto	135	180	9	0	0	324	4.172,00 €	1.351.728,00 €			
TOTALE LOTTO											5.446.728,00 €	108.934,56 €			

LOTTO 2		SISTEMA FISSAZIONE TORACO-LOMBO-SACRALE E OCCIPITO CERVICALE POSTERIORE PER <u>PATOLOGIA DEGENERATIVA E ONCOLOGICA A CARICAMENTO DALL'ALTO</u> IN TITANIO													
ACCORDO QUADRO 4 DITTE	DESCRIZIONE	Impianto tipo	UM	Fabb. triennale AUSL BO	Fabb. triennale IOR	Fabb. triennale AOU BO	Fabb. triennale AOU FE Ortopedia	Fabb. triennale AOU FE Neurochirurgia	TOTALE FABB	Prezzo a base d'asta	Importo a base d'asta	IMPORTO CAUZIONE	CIG AQ	IMPORTO CONTRIBUTO ANAC	Parametri di valutazione
	<p>E' requisito di ammissione la presenza di tutte le tipologie di prodotti: viti monoassiali e/o uniplanari trasverse o che permettano di ottenere gli stessi benefici, poliassiali, da riduzione o sistemi analoghi, e per fissazione iliaca, barre standard e a diametro variabile, uncini, connettori</p>														
COMPOSIZIONE DELL'IMPIANTO TIPO		Viti per stabilizzazione vertebrale, applicabili nei peduncoli o nelle masse articolari, con incremento progressivo di diametro disponibili in un range che includa almeno la misura di 3,5mm (cervicale) come valore minimo e almeno la misura di 8 o 8,5 mm come valore massimo di diametro	N. VITI 8							475 € qualsiasi tipologia di vite, incluso sistema di chiusura eventualment e presente			9602100F93	200,00 €	<p>STRUMENTARIO -35 PUNTI 20 Ergonomia, semplicità di utilizzo, versatilità 15 Completezza</p> <p>IMPIANTABILE - 35 PUNTI 20 Viti: ampiezza gamma misure 5 Assenza di Nickel</p>
		Barre in titanio standard (lunghezza fino a 500 mm)	N. BARRE 2							130,00 €					
		Crosslink in titanio	N. CROSSLINK 1							490,00 €					
a)	Totale Impianti tipo Toraco-Lombo-Sacrale			Impianto	129	960	45	120	0	1254	4.550,00 €	5.705.700,00 €			

COMPOSIZIONE DELL'IMPIANTO TIPO	placca e barre per fissazione occipitale comprese viti o uncini per fissazione di barra e placca all'occipite	1 Placca+4 viti + 2 dadi di fissaggio delle barre occipitali																(certificata) 5 Viti fenestrate 5 Viti sacrali / Iliache
	Barre occipitali in titanio	2 barre																
	Uncini in titanio di varie fogge	2 uncini																
	connettori paralleli e/o cilindrici	1 connettore																
b)	Totale Impianti tipo Occipito-Cervicale		Impianto	15	390	0	0	0	405	4.172,00 €	1.689.660,00 €							
TOTALE LOTTO											7.395.360,00 €	147.907,20 €						

LOTTO 3		SISTEMA FISSAZIONE TORACO-LOMBARE POSTERIORE PER DEFORMITA' DEL GIOVANE E ADULTO																		
ACCORDO QUADRO 4 DITTE	DESCRIZIONE	Impianto tipo	UM	Fabb. triennale AUSL BO	Fabb. triennale IOR	Fabb. triennale AOU BO	Fabb. triennale AOU FE Ortopedia	Fabb. triennale AOU FE Neurochirurgia	TOTALE FABB	Prezzo a base d'asta	Importo a base d'asta	IMPORTO CAUZIONE	CIG AQ	IMPORTO CONTRIBUTO ANAC	Parametri di valutazione	COMPOSIZIONE DELL'IMPIANTO TIPO				
																Viti per stabilizzazione vertebrale, applicabili nei peduncoli o nelle masse articolari, con incremento progressivo di diametro disponibili in un range che includa almeno la misura di 4,5 mm come valore minimo e almeno la misura di 8 o 8,5 mm come valore massimo di diametro	N. VITI 28	Barre in titanio standard (lunghezza fino a 500 mm)	N. BARRE 2	Crosslink in titanio
E' requisito di ammissione la presenza di tutte le tipologie di prodotti: viti monoassiali e/o uniplanari trasverse o che permettano di ottenere gli stessi benefici, poliassiali, da riduzione o sistemi analoghi, e per fissazione iliaca, uncini, connettori																				
STRUMENTARIO -35 PUNTI 20 Ergonomia, semplicità di utilizzo, versatilità 15 Completezza IMPIANTABILE - 35 PUNTI 20 Viti: ampiezza gamma misure 5 Assenza di Nickel (certificata) 5 Viti fenestrate 5 Viti sacrali / Iliache																				
96021042 E4 200,00 €																				
475 € qualsiasi tipologia di vite, incluso sistema di chiusura eventualment e presente 130,00 € 494,00 € 474,00 € 494,00 €																				
Totale Impianti tipo Impianto 30 390 6 30 0 456 15.022,00 € 6.850.032,00 € 137.000,64 €																				

LOTTO 4		SISTEMA FISSAZIONE TORACO-LOMBARE POSTERIORE PER DEFORMITA' DEL BAMBINO																		
ACCORDO QUADRO 3 DITTE	DESCRIZIONE	Impianto tipo	UM	Fabb. triennale AUSL BO	Fabb. triennale IOR	Fabb. triennale AOU BO	Fabb. triennale AOU FE Ortopedia	Fabb. triennale AOU FE Neurochirurgia	TOTALE FABB	Prezzo a base d'asta	Importo a base d'asta	IMPORTO CAUZIONE	CIG AQ	IMPORTO CONTRIBUTO ANAC	Parametri di valutazione	COMPOSIZIONE DELL'IMPIANTO TIPO				
																Viti vertebrali in titanio diametro da 4,5mm a 6,5mm CON BASSO PROFILO	N. VITI 20	Barre in titanio 4,5mm e 5,5mm	N. BARRE 2	Crosslink in titanio
La presenza di tutte le tipologie di prodotti: viti monoassiali e/o uniplanari trasverse o che permettano di ottenere gli stessi benefici, poliassiali, da riduzione o sistemi analoghi, viti monoassiali/poliassiali per fissazione iliaca, uncini, connettori, è un requisito di ammissione																				
STRUMENTARIO -35 PUNTI 20 Ergonomia, semplicità di utilizzo, versatilità 15 Completezza IMPIANTABILE - 35 PUNTI 20 Viti: ampiezza gamma tipologie, misure, materiali 10 Barre e altri elementi: ampiezza gamma tipologie, misure, materiali 5 Assenza di Nickel (certificata)																				
96021053B7 140,00 €																				
475 € qualsiasi tipologia di vite, incluso sistema di chiusura eventualment e presente 130,00 € 494,00 € 474,00 € 494,00 €																				
Totale Impianti tipo Impianto 0 240 0 15 0 255 11.222,00 € 2.861.610,00 € 57.232,20 €																				

LOTTO 5		SISTEMA FISSAZIONE LOMBO-SACRALE PER SPONDILOLISTESI CON SISTEMA DI RIDUZIONE ESTRINSECO/ESTERNO															
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ACCORDO QUADRO 3 DITTE	DESCRIZIONE	Impianto tipo	UM	Fabb. triennale AUSL BO	Fabb. triennale IOR	Fabb. triennale AOU BO	Fabb. triennale AOU FE Ortopedia	Fabb. triennale AOUFE Neurochirurgia	TOTALE FABB	Prezzo a base d'asta	Importo a base d'asta	IMPORTO CAUZIONE	CIG AQ	IMPORTO CONTRIBUTO ANAC	Parametri di valutazione
	Sistema di riduzione estrinseco/esterno														
	Viti per stabilizzazione vertebrale, applicabili nei peduncoli, con incremento progressivo di diametro disponibili in un range che include almeno la misura di 4,5 mm come valore minimo e almeno la misura di 8 o 8,5 mm come valore massimo di diametro	N. VITI 4								475 € <i>qualsiasi tipologia di vite, incluso sistema di chiusura eventualment e presente</i>			960210648A	70,00 €	STRUMENTARIO -35 PUNTI 20 Ergonomia, semplicità di utilizzo, versatilità 15 Completezza IMPIANTABILE - 35 PUNTI 20 Viti: ampiezza gamma tipologie, misure, materiali 10 Barre e altri elementi: ampiezza gamma tipologie, misure, materiali 5 Assenza di Nickel (certificata)
	Barre in titanio	N. BARRE 2								130,00 €					
	Totale Impianti tipo		Impianto	36	240	0	15	0	291	2.160,00 €	628.560,00 €	12.571,20 €			

LOTTO 6

SISTEMA FISSAZIONE TORACO-LOMBARE POSTERIORE AD INSERIMENTO PERCUTANEO

ACCORDO QUADRO 3 DITTE	DESCRIZIONE	Impianto tipo	UM	Fabb. triennale AUSL BO	Fabb. triennale IOR	Fabb. triennale AOU BO	Fabb. triennale AOU FE Ortopedia	Fabb. triennale AOUFE Neurochirurgia	TOTALE FABB	Prezzo a base d'asta	Importo a base d'asta	IMPORTO CAUZIONE	CIG AQ	IMPORTO CONTRIBUTO ANAC	Parametri di valutazione
	La presenza di tutte le tipologie di prodotti: viti monoassiali e/o uniplanari trasverse o che permettano di ottenere gli stessi benefici, poliassiali, da riduzione o sistemi analoghi, è un requisito di ammissione														
	Viti per stabilizzazione vertebrale, applicabili nei peduncoli, con incremento progressivo di diametro disponibili in un range che include almeno la misura di 5,5 mm come valore minimo e almeno la misura di 7,5 mm come valore massimo di diametro	N. VITI 6								475 € <i>qualsiasi tipologia di vite, incluso sistema di chiusura eventualment e presente</i>			960210755D	70,00 €	STRUMENTARIO -35 PUNTI 20 Ergonomia, semplicità di utilizzo, versatilità 15 Completezza IMPIANTABILE - 35 PUNTI 15 Viti: ampiezza gamma tipologie, misure, materiali 10 Barre e altri elementi: ampiezza gamma tipologie, misure, materiali 5 Viti cementabili 5 Assenza di Nickel (certificata)
	Barre in titanio	N. BARRE 2								130,00 €					
	Fili guida in titanio o sistema similare in materiale differente	N.FILI 2								100,00 €					
	Trocar / ago percutaneo	N. aghi 1								50,00 €					
	Totale Impianti tipo		Impianto	72	30	12	60	0	174	3.360,00 €	584.640,00 €	11.692,80 €			

LOTTO 7

PLACCA CERVICALE ANTERIORE

ACCORDO QUADRO 3 DITTE	DESCRIZIONE	Impianto tipo	UM	Fabb. triennale AUSL BO	Fabb. triennale IOR	Fabb. triennale AOU BO	Fabb. triennale AOU FE Ortopedia	Fabb. triennale AOUFE Neurochirurgia	TOTALE FABB	Prezzo a base d'asta	Importo a base d'asta	IMPORTO CAUZIONE	CIG AQ	IMPORTO CONTRIBUTO ANAC	Parametri di valutazione
	Placca fissazione cervicale anteriore completa accessori fissaggio	placca + 4 viti	Impianto	84	42	18	0	0	144	1.235,00 €	177.840,00 €	3.556,80 €	9602108630	20,00 €	STRUMENTARIO -35 PUNTI 20 Ergonomia, semplicità di utilizzo, versatilità 15 Completezza IMPIANTABILE - 35 PUNTI 15 Ampiezza gamma tipologie, misure, materiali 10 Altezza profilo 5 Qualità del sistema di ritenzione 5 Assenza di Nickel (certificata)

LOTTO 8

PLACCA CERVICALE ANTERIORE INNOVATIVA*

ACCORDO
QUADRO 3 DITTE

DESCRIZIONE	Impianto tipo	UM	Fabb. triennale AUSL BO	Fabb. triennale IOR	Fabb. triennale AOU BO	Fabb. triennale AOU FE Ortopedia	Fabb. triennale AOU FE Neurochirurgia	TOTALE FABB	Prezzo a base d'asta	Importo a base d'asta	IMPORTO CAUZIONE	CIG AQ	IMPORTO CONTRIBUTO ANAC	Parametri di valutazione
Placca fissazione cervicale anteriore completa accessori fissaggio	placca + 4 viti	Impianto	0	60	0	0	0	60	1.600,00 €	96.000,00 €	1.920,00 €	9602109703	0,00 €	STRUMENTARIO -35 PUNTI 20 Ergonomia, semplicità di utilizzo, versatilità 15 Completezza IMPIANTABILE - 35 PUNTI 20 Ampiezza gamma tipologie, misure, materiali 10 Altezza profilo 5 Qualità del sistema di ritenzione
*Ad esempio: in carbonio o materiali diversi.														

LOTTO 9

PLACCA FISSAZIONE DORSO LOMBARE ANTERO-LATERALE

ACCORDO
QUADRO 3 DITTE

DESCRIZIONE	Impianto tipo	UM	Fabb. triennale AUSL BO	Fabb. triennale IOR	Fabb. triennale AOU BO	Fabb. triennale AOU FE Ortopedia	Fabb. triennale AOU FE Neurochirurgia	TOTALE FABB	Prezzo a base d'asta	Importo a base d'asta	IMPORTO CAUZIONE	CIG AQ	IMPORTO CONTRIBUTO ANAC	Parametri di valutazione
Placca fissazione dorso-lombare antero-laterale completa di accessori di fissaggio	placca e/o barre + viti+ accessori	Impianto	18	15	0	9	0	42	2.470,00 €	103.740,00 €	2.074,80 €	96021107D6	0,00 €	STRUMENTARIO - 35 PUNTI 20 Ergonomia, semplicità di utilizzo, versatilità 15 Completezza IMPIANTABILE - 35 PUNTI 15 Ampiezza gamma tipologie, misure, materiali 15 Possibilità e caratteristiche di compressione/distrazione e 5 Assenza di Nickel (certificata)

LOTTO 10

CAGE CERVICALI STANDARD

ACCORDO
QUADRO 3 DITTE

DESCRIZIONE	UM	Fabb. triennale AUSL BO	Fabb. triennale IOR	Fabb. triennale AOU BO	Fabb. triennale AOU FE Ortopedia	Fabb. triennale AOU FE Neurochirurgia	TOTALE FABB	Prezzo a base d'asta	Importo a base d'asta	IMPORTO CAUZIONE	CIG AQ	IMPORTO CONTRIBUTO ANAC	Parametri di valutazione
Cage cervicale in peek	PZ	261	60	0	0	0	321	975,00 €	312.975,00 €	6.259,50 €	96021118A9	35,00 €	STRUMENTARIO -35 PUNTI 20 Ergonomia, semplicità di utilizzo, versatilità 15 Completezza IMPIANTABILE - 35 PUNTI 20 Ampiezza gamma tipologie, misure, materiali 10 spazio dedicato al riempimento con sostituto osseo 5 Assenza di Nickel (certificata)

LOTTO 11

CAGE CERVICALI INNOVATIVE*

ACCORDO
QUADRO 3 DITTE

DESCRIZIONE	Impianto tipo	UM	Fabb. triennale AUSL BO	Fabb. triennale IOR	Fabb. triennale AOU BO	Fabb. triennale AOU FE Ortopedia	Fabb. triennale AOU FE Neurochirurgia	TOTALE FABB	Prezzo a base d'asta	Importo a base d'asta	IMPORTO CAUZIONE	CIG AQ	IMPORTO CONTRIBUTO ANAC	Parametri di valutazione

Cage dorso lombare (XLIF)		PZ	84	30	0	15	0	129	2.340,00 €	301.860,00 €	6.037,20 €	9602116CC8	35,00 €	STRUMENTARIO -35 PUNTI 20 Ergonomia, semplicità di utilizzo, versatilità 5 Qualità del fissaggio al tavolo di lavoro 5 Qualità della fonte luminosa 5 Qualità della camera di lavoro IMPIANTABILE - 35 PUNTI 20 Ampiezza gamma tipologie, misure, materiali 10 spazio dedicato al riempimento con sostituto osseo 5 Assenza di Nickel (certificata)
---------------------------	--	----	----	----	---	----	---	-----	------------	--------------	------------	------------	---------	---

Nota:
IL PREZZO A BASE D'ASTA SI RIFERISCE ALLA SINGOLA CAGE E **NON INCLUDE** IL MONITORAGGIO INTRAOPERATORIO PER L'INSERIMENTO DELLA CAGE che, pertanto, **NON CONCORRERÀ** all'attribuzione del punteggio economico.
A fini informativi, tale opzione, se non riconducibile al materiale in comodato d'uso gratuito di cui all'art. 8 del Capitolato speciale di gara, dovrà essere comunque quotata a parte nell'offerta economica.

LOTTO 15

CAGE LOMBARI ALIF

DESCRIZIONE	UM	Fabb. triennale AUSL BO	Fabb. triennale IOR	Fabb. triennale AOU BO	Fabb. triennale AOU FE Ortopedia	Fabb. triennale AOU FE Neurochirurgia	TOTALE FABB	Prezzo a base d'asta	Importo a base d'asta	IMPORTO CAUZIONE	CIG AQ	IMPORTO CONTRIBUTO ANAC	Parametri di valutazione
													STRUMENTARIO -35 PUNTI 20 Ergonomia, semplicità di utilizzo, versatilità 15 Completezza IMPIANTABILE - 35 PUNTI 20 Ampiezza gamma tipologie, misure, materiali 10 spazio dedicato al riempimento con sostituto osseo 5 Assenza di Nickel (certificata)
Cage lombare (ALIF)	PZ	18	60	0	0	0	78	2.340,00 €	182.520,00 €	3.650,40 €	9602118E6E	20,00 €	

LOTTO 16

CAGE LOMBARI OLIF

DESCRIZIONE	UM	Fabb. triennale AUSL BO	Fabb. triennale IOR	Fabb. triennale AOU BO	Fabb. triennale AOU FE Ortopedia	Fabb. triennale AOU FE Neurochirurgia	TOTALE FABB	Prezzo a base d'asta	Importo a base d'asta	IMPORTO CAUZIONE	CIG AQ	IMPORTO CONTRIBUTO ANAC	Parametri di valutazione
													STRUMENTARIO -35 PUNTI 20 Ergonomia, semplicità di utilizzo, versatilità 15 Completezza IMPIANTABILE - 35 PUNTI 20 Ampiezza gamma tipologie e misure 10 Ampiezza gamma materiali 5 Assenza di Nickel (certificata)
Cage lombari OLIF	PZ	0	15	0	0	0	15	2.340,00 €	35.100,00 €	702,00 €	9602119F41	0,00 €	

LOTTO 17

SISTEMA DI AVVITAMENTO ANTERIORE PER DENTE DELL'EPISTROFEO

DESCRIZIONE	Impianto tipo	UM	Fabb. triennale AUSL BO	Fabb. triennale IOR	Fabb. triennale AOU BO	Fabb. triennale AOU FE Ortopedia	Fabb. triennale AOUFE Neurochirurgia	TOTALE FABB	Prezzo a base d'asta	Importo a base d'asta	IMPORTO CAUZIONE	CIG AQ	IMPORTO CONTRIBUTO ANAC	Parametri di valutazione
Sistema di avvntamento anteriore per dente dell'epistrofeo incluso filo-guida	1 VITE	PZ	27	6	0	0	0	33	455,00 €	15.015,00 €	300,30 €	9602120019	0,00 €	STRUMENTARIO -35 PUNTI 20 Ergonomia, semplicità di utilizzo, versatilità 15 Completezza IMPIANTABILE - 35 PUNTI 20 Ampiezza gamma tipologie e misure 10 Ampiezza gamma materiali 5 Assenza di Nickel (certificata)

SOSTITUTO CORPO VERTEBRALE CERVICALE ESPANDIBILE/MODULARE

DESCRIZIONE	Impianto tipo	UM	Fabb. triennale AUSL BO	Fabb. triennale IOR	Fabb. triennale AOU BO	Fabb. triennale AOU FE Ortopedia	Fabb. triennale AOUFE Neurochirurgia	TOTALE FABB	Prezzo a base d'asta	Importo a base d'asta	IMPORTO CAUZIONE	CIG AQ	IMPORTO CONTRIBUTO ANAC	Parametri di valutazione
Sostituto corpo vertebrale cervicale espandibile /modulare completo	1 livello	Impianto	15	60	0	0	0	75	3.000,00 €	225.000,00 €	4.500,00 €	96021210EC	20,00 €	STRUMENTARIO -35 PUNTI 20 Ergonomia, semplicità di utilizzo, versatilità 15 Completezza IMPIANTABILE - 35 PUNTI 20 Ampiezza gamma tipologie e misure 10 Ampiezza gamma materiali 5 Assenza di Nickel (certificata)
<i>Nota: 1 livello circa 16 mm</i>														

SOSTITUTO CORPO VERTEBRALE TORACO-LOMBARE ESPANDIBILE/MODULARE

DESCRIZIONE	Impianto tipo	UM	Fabb. triennale AUSL BO	Fabb. triennale IOR	Fabb. triennale AOU BO	Fabb. triennale AOU FE Ortopedia	Fabb. triennale AOUFE Neurochirurgia	TOTALE FABB	Prezzo a base d'asta	Importo a base d'asta	IMPORTO CAUZIONE	CIG AQ	IMPORTO CONTRIBUTO ANAC	Parametri di valutazione
a) Versione standard														
Sostituto corpo vertebrale toraco-lombare espandibile /modulare completo	1 livello (2 piatti + 1 sostituto corpo certebrale)	Impianto	0	210	0	12	0	222	3.000,00 €	666.000,00 €		96021221BF	140,00 €	STRUMENTARIO -35 PUNTI 20 Ergonomia, semplicità di utilizzo, versatilità 15 Completezza IMPIANTABILE - 35 PUNTI 15 Ampiezza gamma misure 15 Possibilità variazione inclinazione piatti 5 Assenza di Nickel (certificata)
<i>Nota: 1 livello circa 30 mm</i>														
b) Versione mininvasiva														
Sostituto corpo vertebrale toraco-lombare espandibile /modulare completo	1 livello (2 piatti + 1 sostituto corpo vertebrale) + filo guida+fonte luminosa+accessori monouso (es: bisturi, annulotomo ecc...)	Impianto	42	6	18	0	0	66	6.900,00 €	455.400,00 €				
<i>Nota: 1 livello circa 30 mm</i>														
TOTALE LOTTO										1.121.400,00 €	22.428,00 €			

SOSTITUTO CORPO VERTEBRALE CERVICALE E TORACO-LOMBARE TIPO MESH

DESCRIZIONE	Impianto tipo	UM	Fabb. triennale AUSL BO	Fabb. triennale IOR	Fabb. triennale AOU BO	Fabb. triennale AOU FE Ortopedia	Fabb. triennale AOU FE Neurochirurgia	TOTALE FABB	Prezzo a base d'asta	Importo a base d'asta	IMPORTO CAUZIONE	CIG AQ	IMPORTO CONTRIBUTO ANAC	Parametri di valutazione
Sostituto corpo vertebrale cervicale tipo MESH	1 livello	Impianto	60	30	6	0	0	96	650,00 €	62.400,00 €	1.248,00 €	9602123292	0,00 €	STRUMENTARIO -35 PUNTI 20 Ergonomia, semplicità di utilizzo, versatilità 15 Completezza IMPIANTABILE - 35 PUNTI 20 Ampiezza gamma tipologie e misure 10 Ampiezza gamma materiali 5 Assenza di Nickel (certificata)
Nota: 1 livello circa 30 mm														

SISTEMA STABILIZZAZIONE POSTERIORE PER LAMINOPLASTICA

DESCRIZIONE	Impianto tipo	UM	Fabb. triennale AUSL BO	Fabb. triennale IOR	Fabb. triennale AOU BO	Fabb. triennale AOU FE Ortopedia	Fabb. triennale AOU FE Neurochirurgia	TOTALE FABB	Prezzo a base d'asta	Importo a base d'asta	IMPORTO CAUZIONE	CIG AQ	IMPORTO CONTRIBUTO ANAC	Parametri di valutazione
Sistema stabilizzazione posteriore per laminoplastica (mini-placche)	4 placche e relative viti	Impianto	9	30	3	0	0	42	2.795,00 €	117.390,00 €	2.347,80 €	9602126508	0,00 €	STRUMENTARIO -35 PUNTI 20 Ergonomia, semplicità di utilizzo, versatilità 15 Completezza IMPIANTABILE - 35 PUNTI 20 Ampiezza gamma tipologie e misure 10 Ampiezza gamma materiali 5 Assenza di Nickel (certificata)

PROTESI DISCALE CERVICALE

DESCRIZIONE	Impianto tipo	UM	Fabb. triennale AUSL BO	Fabb. triennale IOR	Fabb. triennale AOU BO	Fabb. triennale AOU FE Ortopedia	Fabb. triennale AOU FE Neurochirurgia	TOTALE FABB	Prezzo a base d'asta	Importo a base d'asta	IMPORTO CAUZIONE	CIG AQ	IMPORTO CONTRIBUTO ANAC	Parametri di valutazione
Protesi discale cervicale TOTALE	1 protesi	Impianto	9	6	0	0	0	15	2.350,00 €	35.250,00 €	705,00 €	960212750E	0,00 €	STRUMENTARIO -35 PUNTI 20 Ergonomia, semplicità di utilizzo, versatilità 15 Completezza IMPIANTABILE - 35 PUNTI 20 Ampiezza gamma tipologie e misure 10 Ampiezza gamma sistemi di ancoraggio vertebrale 5 Assenza di Nickel (certificata)

SISTEMA FISSATORE ESTERNO AL CRANIO TIPO HALO VEST

DESCRIZIONE	Impianto tipo	UM	Fabb. triennale AUSL BO	Fabb. triennale IOR	Fabb. triennale AOU BO	Fabb. triennale AOU FE Ortopedia	Fabb. triennale AOU FE Neurochirurgia	TOTALE FABB	Prezzo a base d'asta	Importo a base d'asta	IMPORTO CAUZIONE	CIG AQ	IMPORTO CONTRIBUTO ANAC	Parametri di valutazione

Sistema fissatore esterno al cranio tipo HALO VEST	Corsetto ortopedico (almeno 5 misure: 2 pediatriche e 3 adulti) + cerchio + viti monouso con rottura dinamometrica + accessori	Impianto	21	6	0	0	0	27	3.600,00 €	97.200,00 €	1.944,00 €	9602128681	0,00 €	TOTALE 70 PUNTI 20 Facilità di applicazione 30 Ampiezza gamma tipologie e misure 20 Compatibilità RMN
Nota: Deve essere fornita in comodato d'uso apposita chiave dinamometrica														

LOTTO 24

SISTEMA DI FISSAZIONE SUBLAMINARE CON LACCI

DESCRIZIONE	Impianto tipo	UM	Fabb. triennale AUSL BO	Fabb. triennale IOR	Fabb. triennale AOU BO	Fabb. triennale AOU FE Ortopedia	Fabb. triennale AOU FE Neurochirurgia	TOTALE FABB	Prezzo a base d'asta	Importo a base d'asta	IMPORTO CAUZIONE	CIG AQ	IMPORTO CONTRIBUTO ANAC	Parametri di valutazione
Sistema di fissazione sublaminare con lacci	Laccio completo di sistema per vincolo alla barra.	Impianto	9	60	0	30	0	99	850,00 €	84.150,00 €	1.683,00 €	9602129784	0,00 €	STRUMENTARIO -35 PUNTI 20 Ergonomia, semplicità di utilizzo, versatilità 15 Completezza IMPIANTABILE - 35 PUNTI 20 Ampiezza gamma tipologie e misure 10 Compatibilità con tutti i tipi di barre (toraciche e cervicali) o sistema di aggancio direttamente alla tulip 5 Assenza di Nickel (certificata)

LOTTO 25

SISTEMA PER IL TRATTAMENTO DI FRATTURE VERTEBRALI E OSTEOLISI VERTEBRALE (TIPO CIFOPLASTICA)

DESCRIZIONE	Impianto tipo	UM	Fabb. triennale AUSL BO	Fabb. triennale IOR	Fabb. triennale AOU BO	Fabb. triennale AOU FE Ortopedia	Fabb. triennale AOU FE Neurochirurgia	TOTALE FABB	Prezzo a base d'asta	Importo a base d'asta	IMPORTO CAUZIONE	CIG AQ	IMPORTO CONTRIBUTO ANAC	Parametri di valutazione
a) Kit singolo accesso	- 1 sistema creazione cavità e/o canale d'accesso - 1 trocar - sist. estrusione cemento - drill - set miscelazione - cemento acrilico - Kit biopsia	Impianto	36	15	0	0	3	54	2.210,00 €	119.340,00 €		9602130857	35,00 €	TOTALE 70 PUNTI 20 Caratteristiche del sistema espansione 5 Pressione massima di insuflaggio 15 Praticità miscelazione 5 Ampiezza gamma aghi 25 Ampiezza gamma cementi
b) Kit doppio accesso	- 2 sistemi creazione cavità e/o canale d'accesso - 2 trocar - sist. estrusione cemento - drill - set miscelazione - cemento acrilico - Kit biopsia	Impianto	0	6	0	60	3	69	3.900,00 €	269.100,00 €				
TOTALE LOTTO										388.440,00 €	7.768,80 €			

Nota 1 : Si chiede la possibilità di avere separatamente i singoli componenti qualora, per taluni interventi, il materiale del kit non fosse sufficiente (es. secondo ago trocar)

Nota 2 : in caso di sistemi a palloncino deve essere previsto dispositivo di gonfiaggio con misuratore della pressione e del volume di liquido iniettato

LOTTO 26		SISTEMA PER IL TRATTAMENTO DI FRATTURE VERTEBRALI E OSTEOLISI VERTEBRALE CON STENT PERMANENTE													
DESCRIZIONE	Impianto tipo	UM	Fabb. triennale	Fabb. triennale	Fabb. triennale	Fabb. triennale	Fabb. triennale	Fabb. triennale	TOTALE FABB	Prezzo a base d'asta	Importo a base d'asta	IMPORTO CAUZIONE	CIG AQ	IMPORTO CONTRIBUTO ANAC	Parametri di valutazione
			AUSL BO	IOR	AOU BO	AOU FE Ortopedia	AOU FE Neurochirurgia								
Sistemi di augmentation del corpo vertebrale mediante Stent biportale (incluso cemento)	Impianto		201	45	57	90	3	396	4.170,00 €	1.651.320,00 €	33.026,40 €	960213192A	140,00 €	TOTALE 70 PUNTI 30 Ampiezza gamma tipologie e misure 35 Ampiezza gamma cementi 5 Assenza di Nickel (certificata)	

LOTTO 27		SISTEMA PER VERTEBROPLASTICA													
DESCRIZIONE	Impianto tipo	UM	Fabb. triennale	Fabb. triennale	Fabb. triennale	Fabb. triennale	Fabb. triennale	Fabb. triennale	TOTALE FABB	Prezzo a base d'asta	Importo a base d'asta	IMPORTO CAUZIONE	CIG AQ	IMPORTO CONTRIBUTO ANAC	Parametri di valutazione
			AUSL BO	IOR	AOU BO	AOU FE Ortopedia	AOU FE Neurochirurgia								
Kit completo con cemento standard	Impianto		435	60	108	60	120	783	710,00 €	555.930,00 €	11.118,60 €	96021329FD	70,00 €	TOTALE 70 PUNTI 30 Praticità miscelazione 10 Ampiezza gamma aghi 30 Ampiezza gamma cementi	
<p>Nota : Si chiede la possibilità di avere separatamente i singoli componenti qualora, per taluni interventi, il materiale del kit non fosse sufficiente (es. secondo ago trocar)</p>															

LOTTO 28		SISTEMA PER VERTEBROPLASTICA CON CEMENTO AD ALTISSIMA VISCOSITA'													
DESCRIZIONE	Impianto tipo	UM	Fabb. triennale	Fabb. triennale	Fabb. triennale	Fabb. triennale	Fabb. triennale	Fabb. triennale	TOTALE FABB	Prezzo a base d'asta	Importo a base d'asta	IMPORTO CAUZIONE	CIG AQ	IMPORTO CONTRIBUTO ANAC	Parametri di valutazione
			AUSL BO	IOR	AOU BO	AOU FE Ortopedia	AOU FE Neurochirurgia								
Kit completo con cemento ad altissima viscosità (tipo CONFIDENCE)	Impianto		150	900	30	30	240	1350	1.200,00 €	1.620.000,00 €	32.400,00 €	96021348A3	140,00 €	TOTALE 70 PUNTI 30 Praticità miscelazione 10 Ampiezza gamma aghi 30 Ampiezza gamma cementi	
<p>Nota : Si chiede la possibilità di avere separatamente i singoli componenti qualora, per taluni interventi, il materiale del kit non fosse sufficiente (es. secondo ago trocar)</p>															

LOTTO 29		SISTEMA PER VERTEBRO-CIFOPLASTICA CON MATERIALE DI RIEMPIMENTO A BASE DI POLIMERO SILICONICO													
DESCRIZIONE	Impianto tipo	UM	Fabb. triennale	Fabb. triennale	Fabb. triennale	Fabb. triennale	Fabb. triennale	Fabb. triennale	TOTALE FABB	Prezzo a base d'asta	Importo a base d'asta	IMPORTO CAUZIONE	CIG AQ	IMPORTO CONTRIBUTO ANAC	Parametri di valutazione
			AUSL BO	IOR	AOU BO	AOU FE Ortopedia	AOU FE Neurochirurgia								

Sistema di stabilizzazione con viti divergenti cortico-peduncolari	4 viti con dado+ 2 barre+fonte luminosa+ cage+ accessori monouso per completare la procedura	Impianto	51	6	6	30	0	93	3.900,00 €	362.700,00 €	7.254,00 €	9602138EEF	35,00 €	STRUMENTARIO -35 PUNTI 5 Qualità della fonte luminosa 5 Qualità del fissaggio al tavolo di lavoro 10 Qualità del sistema di distrazione da fissare al tavolo di lavoro 5 Qualità delle maschere dedicate all'introduzione della vite o di accessori dedicati funzionalmente sovrapponibili 10 Completezza IMPIANTABILE - 35 PUNTI 20 Ampiezza gamma tipologie e misure 10 Ampiezza gamma materiali 5 Assenza di Nickel (certificata)
--	--	----------	----	---	---	----	---	----	------------	--------------	------------	------------	---------	---

LOTTO 33

BARRE ALLUNGABILI MAGNETICHE

ACCORDO QUADRO 3 DITTE

DESCRIZIONE	Impianto tipo	UM	Fabb. triennale AUSL BO	Fabb. triennale IOR	Fabb. triennale AOU BO	Fabb. triennale AOU FE Ortopedia	Fabb. triennale AOUFE Neurochirurgia	TOTALE FABB	Prezzo a base d'asta	Importo a base d'asta	IMPORTO CAUZIONE	CIG AQ	IMPORTO CONTRIBUTO ANAC	Parametri di valutazione
Barre allungabili magnetiche		PZ	0	12	0	0	0	12	18.200,00 €	218.400,00 €	4.368,00 €	9602139FCZ	20,00 €	STRUMENTARIO -35 PUNTI 20 Ergonomia, semplicità di utilizzo, versatilità 15 Completezza IMPIANTABILE - 35 PUNTI 20 Ampiezza gamma tipologie e misure 10 Ampiezza gamma materiali 5 Assenza di Nickel (certificata)

LOTTO 34

SISTEMA DI FUSIONE SACRO-ILIACA

ACCORDO QUADRO 3 DITTE

DESCRIZIONE	Impianto tipo	UM	Fabb. triennale AUSL BO	Fabb. triennale IOR	Fabb. triennale AOU BO	Fabb. triennale AOU FE Ortopedia	Fabb. triennale AOUFE Neurochirurgia	TOTALE FABB	Prezzo a base d'asta	Importo a base d'asta	IMPORTO CAUZIONE	CIG AQ	IMPORTO CONTRIBUTO ANAC	Parametri di valutazione
Impianto per fusione sacro iliaca	Impianto		0	15	0	90	0	105	1.700,00 €	178.500,00 €	3.570,00 €	960214009A	20,00 €	STRUMENTARIO -35 PUNTI 20 Ergonomia, semplicità di utilizzo, versatilità 15 Completezza IMPIANTABILE - 35 PUNTI 20 Ampiezza gamma tipologie e misure 10 Ampiezza gamma materiali 5 Assenza di Nickel (certificata)

LOTTO 35

SISTEMA DI FISSAZIONE CIRCONFERENZIALE MINI-INVASIVO

ACCORDO QUADRO 3 DITTE

DESCRIZIONE	Impianto tipo	UM	Fabb. triennale AUSL BO	Fabb. triennale IOR	Fabb. triennale AOU BO	Fabb. triennale AOU FE Ortopedia	Fabb. triennale AOUFE Neurochirurgia	TOTALE FABB	Prezzo a base d'asta	Importo a base d'asta	IMPORTO CAUZIONE	CIG AQ	IMPORTO CONTRIBUTO ANAC	Parametri di valutazione
Composto da VITI +BARRE +CAGE +PORTALE DEDICATO												9602142240	70,00 €	
Vite	4 VITI +4 dadi								475,00 €			9602142240		STRUMENTARIO -35 PUNTI 5 Qualità della fonte

DESCRIZIONE	Impianto tipo	UM	Fabb. triennale AUSL BO	Fabb. triennale IOR	Fabb. triennale AOU BO	Fabb. triennale AOU FE Ortopedia	Fabb. triennale AOUFE Neurochirurgia	TOTALE FABB	Prezzo a base d'asta	Importo a base d'asta	IMPORTO CAUZIONE	CIG AQ	IMPORTO CONTRIBUTO ANAC	Parametri di valutazione
cage ALIF	cage +2 viti	Impianto	9	60	3	0	0	72	2.650,00 €	190.800,00 €	3.816,00 €	96021454B9	20,00 €	STRUMENTARIO -35 PUNTI 20 Ergonomia, semplicità di utilizzo, versatilità 15 Completezza IMPIANTABILE - 35 PUNTI 20 Ampiezza gamma tipologie, misure, materiali 10 spazio dedicato al riempimento con sostituto osseo 5 Assenza di Nickel (certificata)

LOTTO 39
SISTEMA DI VERTEBRAL BODY TETHERING PER VIA TORACOSCOPICA

DESCRIZIONE	Impianto tipo	UM	Fabb. triennale AUSL BO	Fabb. triennale IOR	Fabb. triennale AOU BO	Fabb. triennale AOU FE Ortopedia	Fabb. triennale AOUFE Neurochirurgia	TOTALE FABB	Prezzo a base d'asta	Importo a base d'asta	IMPORTO CAUZIONE	CIG AQ	IMPORTO CONTRIBUTO ANAC	Parametri di valutazione
Sistema Viti dadi e Corda	8 VITI	Impianto	0	60	0	0	0	60	16.600,00 €	996.000,00 €	19.920,00 €	960214658C	80,00 €	STRUMENTARIO -35 PUNTI 20 Ergonomia, semplicità di utilizzo, versatilità 15 Completezza IMPIANTABILE - 35 PUNTI 20 Viti: ampiezza gamma tipologie, misure, materiali 10 Barre e altri elementi: ampiezza gamma tipologie, misure, materiali 5 Assenza di Nickel (certificata)
	8 CAMBRE o GRAFFETTE													
	8 DADI													
	1 CORDA													
Totale Impianto tipo		Impianto	0	60	0	0	0	60	16.600,00 €	996.000,00 €	19.920,00 €			
Importo complessivo triennale									39.470.400,00 €					

