

LOTTO N. 1		CAGES per fusione intersomatica cervicale anteriore			
Rigo	CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SISTEMA				
0	Oltre a quanto indicato nell'articolo 2 del Capitolato Speciale ogni dispositivo deve essere in possesso dei requisiti tecnici di seguito indicati:				
	<b>Gabbie intersomatiche cervicali in Peek aventi un modulo di elasticità simile all'osso spongioso, caratterizzate da: 1) possibilità di scegliere tra la</b>				
Col. 1	Col. 2	Col. 3	Col. 4	Col. 5	Col. 6
Rigo	Descrizione Impianto tipo	Composizione mini ma impianto tipo	Qtà prevista per ogni impianto	N° impianti quadriennali	Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili
1	Gabbie intersomatiche cervicali	Cage cervicale standard 1 da 5mm	1 protesi	90	Peek
	costo impianto singolo		€ 815,00	90	€ 73.350,00
LOTTO N. 2		Sistema di artrodesi cervicale			
Rigo	CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SISTEMA				
0	Oltre a quanto indicato nell'articolo 2 del Capitolato Speciale ogni dispositivo deve essere in possesso dei requisiti tecnici di seguito indicati:				
	<b>Sistema per artrodesi cervicale costituito da un cage in Peek e/o titanio, inserito per via anteriore e fissato con due viti disposte obliquamente, una per ogni corpo vertebrale</b>				
Col. 1	Col. 2	Col. 3	Col. 4	Col. 5	Col. 6
Rigo	Descrizione Impianto tipo	Composizione mini ma impianto tipo	Qtà prevista per ogni impianto	N° impianti quadriennali	Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili
1	Sistema di artrodesi cervicale	protesi	1	20	peek
		viti	2		titanio
	costo impianto singolo		€ 900,00	20	€ 18.000,00
LOTTO N. 3		Cage per fusione intersomatica PLIF			
Rigo	CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SISTEMA				
0	Oltre a quanto indicato nell'articolo 2 del Capitolato Speciale ogni dispositivo deve essere in possesso dei requisiti tecnici di seguito indicati:				
	<b>Cage per fusione intersomatica PLIF in Peek e/o Titanio con profilo anatomico e superficie a contatto dei piatti vertebrali dentellata per la stabilità</b>				

Col. 1	Col. 2	Col. 3	Col. 4	Col. 5	Col. 6
Rigo	Descrizione Impianto tipo	Composizionemini ma impianto tipo	Qtà prevista per ogni impianto	N° impianti quadriennali	Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili
1	Cage per fusione intersomatica PLIF	cage 13x12x25mm	2	16	Peek o titanio
		osso sintetico	1		
<b>costo impianto singolo</b>			<b>€ 2.000,00</b>	<b>16</b>	<b>€ 32.000,00</b>

LOTTO N. 4		Protesi discale cervicale mobile			
Rigo	CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SISTEMA				
0	Oltre a quanto indicato nell'articolo 2 del Capitolato Speciale ogni dispositivo deve essere in possesso dei requisiti tecnici di seguito indicati:				
	Protesi discale cervicale in materiale biocompatibile ad unica componente disponibile in varie misure.			Inserimento anteriore.	
Col. 1	Col. 2	Col. 3	Col. 4	Col. 5	Col. 6
Rigo	Descrizione Impianto tipo	Composizionemini ma impianto tipo	Qtà prevista per ogni impianto	N° impianti quadriennali	Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili
1	Protesi discale cervicale mobile	protesi disco cervicale diametro 18mm	1	32	biocompatibile
<b>costo impianto singolo</b>			<b>€ 2.800,00</b>	<b>32</b>	<b>€ 89.600,00</b>

LOTTO N. 5		Sostituti di corpo vertebrale : mesh			
Rigo	CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SISTEMA				
0	Oltre a quanto indicato nell'articolo 2 del Capitolato Speciale ogni dispositivo deve essere in possesso dei requisiti tecnici di seguito indicati:				
	Gabbie a rete in titanio per la sostituzione di corpi vertebrali per traumi e tumori.			Disponibilità di diversi diametri	
Col. 1	Col. 2	Col. 3	Col. 4	Col. 5	Col. 6
Rigo	Descrizione Impianto tipo	Composizionemini ma impianto tipo	Qtà prevista per ogni impianto	N° impianti quadriennali	Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili

1	Sostituto di corpo vertebrale	Mesh ovale diam. 15 mm altez. 25 mm	1	24	Titanio
		anelli terminali	2		titanio
costo impianto singolo			€ 1.000,00	24	€ 24.000,00

LOTTO N. 6		Placche cervicali anteriori			
Rigo	CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SISTEMA				
0	Oltre a quanto indicato nell'articolo 2 del Capitolato Speciale ogni dispositivo deve essere in possesso dei requisiti tecnici di seguito indicati:				
	<b>1. Placca cervicale impiantabile per via anteriore ed utilizzabile in tutta la patologia del rachide cervicale degenerativa e neoplastica, disponibile in</b>				
Col. 1	Col. 2	Col. 3	Col. 4	Col. 5	Col. 6
Rigo	Descrizione Impianto tipo	Composizionemini ma impianto tipo	Qtà prevista per ogni impianto	N° impianti quadriennali	Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili
1	Placca cervicale anteriore	placca 40mm	1	40	Titanio
		viti lunghezza 16mm	4		titanio
costo impianto singolo		€ 970,00	40	€ 38.800,00	

LOTTO N. 7		Sostituti di corpi vertebrale espansibili in titanio cervico, toraco e/o lombare			
Rigo	CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SISTEMA				
0	Oltre a quanto indicato nell'articolo 2 del Capitolato Speciale ogni dispositivo deve essere in possesso dei requisiti tecnici di seguito indicati:				
	<b>Sistema espansibile per la sostituzione di corpi vertebrali per traumi e tumori.</b>				<b>Disponibilità di diverse misure</b>
Col. 1	Col. 2	Col. 3	Col. 4	Col. 5	Col. 6
Rigo	Descrizione Impianto tipo	Composizionemini ma impianto tipo	Qtà prevista per ogni impianto	N° impianti quadriennali	Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili

1	Sostituto di corpo vertebrale espansibili in titanio cervico , toracico e/o lombare	protesi sostitutocorpo vertebrale diam.19 mm	1	20	Titanio
		piatti terminali (elemento distale)	2		titanio
<b>costo impianto singolo</b>		<b>€ 2.500,00</b>	<b>20</b>	<b>€ 50.000,00</b>	

<b>LOTTO N. 8</b>		<b>Sistema di stabilizzazione toraco-lombo-sacrale</b>			
<b>Rigo</b>	<b>CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SISTEMA</b>				
0	Oltre a quanto indicato nell'articolo 2 del Capitolato Speciale ogni dispositivo deve essere in possesso dei requisiti tecnici di seguito indicati:				
	<b>Sistema di stabilizzazione toraco-lombo-sacrale in lega di titanio con barre, viti e uncini.</b>			<b>Sistema da utilizzare nella</b>	
Col. 1	Col. 2	Col. 3	Col. 4	Col. 5	Col. 6
<b>Rigo</b>	<b>Descrizione Impianto tipo</b>	<b>Composizionemini ma impianto tipo</b>	<b>Qtà prevista per ogni impianto</b>	<b>N° impianti quadriennali</b>	<b>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili</b>
1	Sistema di stabilizzazione toraco-lombo-sacrale	barre	2	72	Titanio
		viti di serraggio dadi	4 4		titanio
<b>costo impianto singolo</b>		<b>€ 2.300,00</b>	<b>72</b>	<b>€ 165.600,00</b>	

<b>LOTTO N. 9</b>		<b>Sistema di stabilizzazione occipito cervicale</b>			
<b>Rigo</b>	<b>CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SISTEMA</b>				
0	Oltre a quanto indicato nell'articolo 2 del Capitolato Speciale ogni dispositivo deve essere in possesso dei requisiti tecnici di seguito indicati:				
	<b>Sistema di stabilizzazione occipito occipitale in lega di titanio o altro materiale biocompatibile ed amagnetico con barre, viti ed uncini per il trattamento</b>				
Col. 1	Col. 2	Col. 3	Col. 4	Col. 5	Col. 6

Rigo	Descrizione Impianto tipo	Composizionemini ma impianto tipo	Qtà prevista per ogni impianto	N° impianti quadriennali	Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili
1	Sistema di stabilizzazione occipito cervicale	asta da 3,5mm lung. 240mm	2	24	Titanio
		vite corticale 10mm vite 20 mm vite 18 mm vite 16 mm dadi serraggio barra cross-link dadi per crosslink	n.6 n.2 n.2 n.2 n.6 n.1 n.2		titanio
<b>costo impianto singolo</b>			<b>€ 5.000,00</b>	<b>24</b>	<b>€ 120.000,00</b>

LOTTO N. 10		Sistema di stabilizzazione percutaneo toraco lombare			
Rigo	CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SISTEMA				
0	Oltre a quanto indicato nell'articolo 2 del Capitolato Speciale ogni dispositivo deve essere in possesso dei requisiti tecnici di seguito indicati:				
	<b>Sistema di stabilizzazione percutaneo toraco lombare in lega di titanio con barre, viti poliassiali e viti fisse.</b>			<b>Il sistema deve prevedere la</b>	
Col. 1	Col. 2	Col. 3	Col. 4	Col. 5	Col. 6
Rigo	Descrizione Impianto tipo	Composizionemini ma impianto tipo	Qtà prevista per ogni impianto	N° impianti quadriennali	Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili
	Sistema di stabilizzazione	barre fili guida	2 4		Titanio

1	Sistema di stabilizzazione percutaneo toraco-lombare	viti di chiusura	dadi 4 4	36	titanio
costo impianto singolo			€ 3.400,00	36	€ 122.400,00

LOTTO N. 11		Sostituto di osso sintetico			
Rigo	CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SISTEMA				
0	Oltre a quanto indicato nell'articolo 2 del Capitolato Speciale ogni dispositivo deve essere in possesso dei requisiti tecnici di seguito indicati:				
Col. 1	Col. 2	Col. 3	Col. 4	Col. 5	Col. 6
Rigo	Descrizione Impianto tipo	Composizione mini ma impianto tipo	Qtà prevista per ogni impianto	N° impianti quadriennali	Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili
1	Sostituto di osso sintetico	siringa da 2cc	1 conf.	40	
costo impianto singolo			€ 250,00	40	€ 10.000,00

LOTTO N. 12		Sostituto osseo per innesti in calcio fosfonato siliconato			
Rigo	CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SISTEMA				
0	Oltre a quanto indicato nell'articolo 2 del Capitolato Speciale ogni dispositivo deve essere in possesso dei requisiti tecnici di seguito indicati:				
Prodotto in calcio fosfato siliconato chimicamente puro.					Osteo stimolante.
Col. 1	Col. 2	Col. 3	Col. 4	Col. 5	Col. 6
Rigo	Descrizione Impianto tipo	Composizione mini ma impianto tipo	Qtà prevista per ogni impianto	N° impianti quadriennali	Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili
1	Sostituto osseo per innesti in calcio fosfonato siliconato	granuli ossei	1 conf.	60	
costo impianto singolo			€ 280,00	60	€ 16.800,00

LOTTO N. 13		Lamelle ad arco per laminoplastica			
Rigo	CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SISTEMA				
0	Oltre a quanto indicato nell'articolo 2 del Capitolato Speciale ogni dispositivo deve essere in possesso dei requisiti tecnici di seguito indicati:				

0	Oltre a quanto indicato nell'articolo 2 del Capitolato Speciale ogni dispositivo deve essere in possesso dei requisiti tecnici di seguito indicati.				
<b>Lamelle in titanio per mantenere l'ampiezza del canale vertebrale cervicale dopo intervento tipo open door per laminoplastica.</b>					
Col. 1	Col. 2	Col. 3	Col. 4	Col. 5	Col. 6
<b>Rigo</b>	<b>Descrizione Impianto tipo</b>	<b>Composizionemini ma impianto tipo</b>	<b>Qtà prevista per ogni impianto</b>	<b>N° impianti quadriennali</b>	<b>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili</b>
1	<b>Lamelle ad arco per laminoplastica</b>	lamelle	4	<b>16</b>	Titanio
		viti	12		titanio
<b>costo impianto singolo</b>			<b>€ 2.400,00</b>	<b>16</b>	<b>€ 38.400,00</b>

<b>LOTTO N. 14</b>		<b>Sistema di Fissazione del Dente dell'Epistrofeo</b>			
<b>Rigo</b>	<b>CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SISTEMA</b>				
0	Oltre a quanto indicato nell'articolo 2 del Capitolato Speciale ogni dispositivo deve essere in possesso dei requisiti tecnici di seguito indicati:				
<b>Composto da viti cannulate parzialmente o totalmente filettate.</b>					<b>Le viti devono essere</b>
Col. 1	Col. 2	Col. 3	Col. 4	Col. 5	Col. 6
<b>Rigo</b>	<b>Descrizione Impianto tipo</b>	<b>Composizionemini ma impianto tipo</b>	<b>Qtà prevista per ogni impianto</b>	<b>N° impianti quadriennali</b>	<b>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili</b>
1	<b>Sistema di fissazione del dente dell'epistrofeo</b>			<b>12</b>	Titanio
		viti	1		titanio
<b>costo impianto singolo</b>			<b>€ 400,00</b>	<b>12</b>	<b>€ 4.800,00</b>