

**ALLEGATO n. 1 - CONTI DEPOSITO DI VALVOLE, PROTESI E DISPOSITIVI MEDICI PER IL SERVIZIO DI CARDIOCHIRURGIA**

<b>LOTTO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>quantità totale annua presunta</b>	<b>modulazione conto deposito</b>
<b>1</b>	<b>TUBO VALVOLATO aortico</b>		
<b>CIG 6611186B44</b>	Deve possedere i seguenti requisiti:		
	valvola meccanica ruotabile, in grafite e tungsteno ricoperta in carbonio pirolitico, a due emidischi con apertura a 85° e a basso profilo, suturata su una protesi aortica in poliestere doppio velour impregnata di collagene.		
	Raccordo tra protesi vascolare e valvola di dimensioni ridotte e senza pieghe		
	Anello di sutura in fibre di poliestere doppio velour impregnato di collagene . Latex free.		
	Confezione singola, sterile, monouso.		
	richieste tutte le misure prodotte: mandatorie dal 21mm al 31 mm.	<b>20</b>	<b>N° 3 per misura</b>
<b>Importo presunto annuale di spesa euro 60.000,00 IVA esclusa.</b>			
<b>LOTTO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>quantità totale annua presunta</b>	<b>modulazione conto deposito</b>
<b>2</b>	<b>EMIANELLO FLESSIBILE tipo Duran Ancore Band per riparazione sia mitralica che tricuspide</b>		
<b>CIG 6611210F11</b>	Deve possedere i seguenti requisiti:		
	flessibile, in tessuto soffice senza interno metallico per ridurre la tensione sulle suture ed adattarsi all'anulus anche in presenza di calcificazioni, con anima radiopaca, spessore di 3 mm.		
	supporto con flangia asportabile, con premontato l'emianello ed indicatori sull'emianello per il posizionamento delle suture.		
	il supporto deve avere un dispositivo per determinare la lunghezza delle corde sostitutive per la valvola mitrale.		

	set di misuratori risterilizzabile, per l'individuazione della misura esatta sia per la posizione mitralica sia per quella tricuspидale ed un manico in acciaio risterilizzabile, per impiantare l'emianello. Latex free.		
	Confezione singola, sterile, monouso.		
	richieste tutte le misure prodotte: mandatorie dal 24 al 40mm.	<b>80</b>	<b>N°5 per misura</b>
<b>Importo presunto annuale di spesa euro 62.000,00 IVA esclusa.</b>			
LOTTO	DESCRIZIONE	quantità totale annua presunta	modulazione conto deposito
<b>3</b>	<b>ANELLO FLESSIBILE tipo Duran Ancore Ring per riparazione sia mitralica che tricuspидale</b>		
<b>CIG 661125650A</b>	Deve possedere i seguenti requisiti:		
	Spessore di 3 mm circa, flessibile, in tessuto soffice senza interno metallico per ridurre la tensione sulle suture ed adattarsi all'anulus anche in presenza di calcificazioni, con anima radiopaca.		
	supporto con flangia asportabile, con premontato l'anello ed indicatori sull'anello per il posizionamento delle suture.		
	il supporto deve avere un dispositivo per determinare la lunghezza delle corde sostitutive per la valvola mitrale.		
	set di misuratori risterilizzabile, per l'individuazione della misura esatta sia per la posizione mitralica sia per quella tricuspидale ed un manico in acciaio risterilizzabile, per impiantare l'anello. Latex free. In confezione sterile e monouso.		
	richieste le seguenti misure : 29mm; 31mm.	<b>6</b>	<b>N°2 per misura</b>
<b>Importo presunto annuale di spesa euro 6.000,00 IVA esclusa.</b>			
LOTTO	DESCRIZIONE	quantità totale annua presunta	modulazione conto deposito
<b>4</b>	<b>ANELLO PER ANULOPLASTICA MITRALICA TIPO MEDTRONIC PROFILE 3D</b>		
<b>CIG 6611300958</b>	Deve possedere i seguenti requisiti:		

	morfologia a sella; nucleo in titanio per la migliore visualizzazione radiografica del dispositivo e ricoperto in poliestere;		
	supporto con flangia asportabile, con anello premontato ed indicatori sull'anello per il posizionamento delle suture.		
	il supporto deve avere un dispositivo per determinare la lunghezza delle corde sostitutive per la valvola mitrale;		
	essere dotato di set di misuratori risterilizzabile, per l'individuazione della misura esatta della posizione mitralica ed un manico in acciaio risterilizzabile, per impiantare l'anello. Latex free. In confezione sterile e monouso.		
	richieste tutte le misure prodotte: mandatorie dal 24 al 40mm.	<b>6</b>	<b>N°2 per misura</b>
<b>Importo presunto annuale di spesa euro 10.200,00 IVA esclusa.</b>			
<b>LOTTO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>quantità totale annua presunta</b>	<b>modulazione conto deposito</b>
<b>5</b>	<b>EMIANELLO PER ANULOPLASTICA MITRALICA TIPO MEDTRONIC COLVIN-GALLOWAY FUTURE BAND</b>		
<b>CIG 6611365EFA</b>	Deve possedere i seguenti requisiti:		
	banda posteriore semirigida tipo Future Band; nucleo metallico, diametro circa 0,7mm, in lega non magnetica per avere alta resistenza tensile e notevole resistenza alla corrosione e ricoperto in poliestere.		
	supporto con flangia asportabile, con premontato l'anello ed indicatori sull'anello per il posizionamento delle suture.		
	il supporto deve avere un dispositivo per determinare la lunghezza delle corde sostitutive per la valvola mitrale.		
	set di misuratori risterilizzabile, per l'individuazione della misura esatta per la posizione mitralica ed un manico in acciaio risterilizzabile, per impiantare l'anello. Latex free. In confezione sterile e monouso.		
	richieste tutte le misure prodotte: mandatorie dal 26 al 38mm.	<b>7</b>	<b>N°2 per misura</b>
<b>Importo presunto annuale di spesa euro 8.800,00 IVA esclusa.</b>			

LOTTO	DESCRIZIONE	quantità totale annua presunta	modulazione conto deposito
<b>6</b>	<b>BIOPROTESI PORCINA senza stent</b>		
<b>CIG 6611402D83</b>	Deve possedere i seguenti requisiti:		
	costituita da radice aortica porcina intera, solo dal lembo settale privo di banda muscolare, 2 cm dell'aorta e 5-6 mm delle coronarie suture, non presagomata per adattarsi alla tecnica chirurgica più indicata; gli osti valvolari non devono essere premodellati per la possibilità di scelta dell'anastomosi.		
	ricopertura ventricolare in poliestere per rinforzare i punti di sutura prossimali; markers di riferimento e fili di sutura di colori ben evidenziabili, per identificare la base di ogni commissura ed il limite del posizionamento dei punti di sutura prossimali.		
	le cuspidi valvolari devono essere fissate a pressione nulla e la parete aortica a 40 mm Hg per mantenere le caratteristiche istologico-funzionali ed elastiche della valvola naturale, ridurre lo spessore ed aumentare l'area effettiva valvolare utilizzabile. Latex free.		
	In confezione sterile e monouso.		
	richieste tutte le misure da 19 a 27mm.	<b>9</b>	<b>N°1 per misura</b>
<b>Importo presunto annuale di spesa euro 32.500,00 IVA esclusa.</b>			
LOTTO	DESCRIZIONE	quantità totale annua presunta	modulazione conto deposito
<b>7</b>	<b>BIOPROTESI VALVOLARE pericardica bovina per sostituzione in posizione aortica</b>		
<b>CIG 6611439C0C</b>	Deve possedere i seguenti requisiti:		
	a tre lembi, montata su telaio flessibile. I leaflet, in fibre di collagene, dovranno avere tre spessori diversi per sei calibri diversi di protesi in modo da garantire flessibilità. Latex free.		
	Confezione singola, sterile, monouso.		
	richieste tutte le misure prodotte: mandatorie dal 19 al 29mm:	<b>155</b>	
	19mm		<b>N° 6</b>

	21mm		<b>N° 6</b>
	23mm		<b>N° 6</b>
	25mm		<b>N° 6</b>
	27mm		<b>N° 3</b>
	29mm		<b>N° 3</b>
<b>Importo presunto annuale di spesa euro 430.200,00 IVA esclusa.</b>			
<b>LOTTO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>quantità totale annua presunta</b>	<b>modulazione conto deposito</b>
<b>8</b>	<b>ANELLO tipo Carpentier-Edwards per riparazione valvolare mitralica</b>		
<b>CIG 6611478C3B</b>	Deve possedere i seguenti requisiti:		
	flessibilità differenziata: pur con una certa rigidezza, flessibile nella parte della cuspide anteriore e maggiormente nella parte posteriore dell'anello. Dimensione anulare massima fissa, per evitare distensioni eccessive ed adattarsi al movimento cardiaco. Richiesto in lega tipo elgiloy (cobalto, cromo, nichel ed altri) e strisce di poliestere; la cucitura in silicone ricoperto in poliestere per la fisiologica contrattilità e minimo stress sulle suture.		
	configurazione reniforme per la performance emodinamica: un segmento curvo corrispondente alla cuspide posteriore ed un segmento dritto corrispondente alla cuspide anteriore, in modo da conformarsi all'orifizio mitralico, mantenendo il rapporto 3:4 tra il diametro anteroposteriore e trasverso; sella sulla parte anteriore per accogliere la radice dell'aorta.		
	fili colorati trasversali ad indicare la posizione delle commissure ed il lato che deve essere posto contro l'annulus della valvola.		
	fornito su supporto in confezione di facile maneggiamento e trasferimento in zona sterile al momento dell'intervento. Latex free.		
	Confezione singola, sterile, monouso.		
	richieste tutte le misure prodotte: mandatorie dal 24 al 38mm.	<b>20</b>	<b>N° 3 per misura</b>
<b>Importo presunto annuale di spesa euro 22.000,00 IVA esclusa.</b>			

LOTTO	DESCRIZIONE	quantità totale annua presunta	modulazione conto deposito
9	<b>PROTESI VASCOLARE DOPPIO VELOUR RETTA, BIFORCATA ed ARCO AORTICO</b>	<b>160 (totale secondo l'articolazione quantitativa sotto riportata)</b>	
CIG 6611517C6A	per sostituzione o riparazione di aneurismi od occlusioni anche in eparinizzazione sistemica prima e durante l'intervento.		
	Deve possedere i seguenti requisiti:		
	doppio velour in poliestere con un velour interno e uno esterno; porosità tendente a zero; impregnata di collagene altamente purificato che riduca al minimo il sanguinamento durante l'impianto ed elimini la necessità di preclotting intraoperatorio. Il collagene deve essere riassorbibile.		
	Biocompatibilità, resistenza allo stress e resistenza alle infezioni attestate da bibliografia		
	Buona maneggevolezza e morbidezza, per una migliore adattabilità e facilità di sutura. Latex free.		
	Confezione singola, sterile, monouso.		
	richieste le seguenti misure indicative e non mandatorie:		
	Patch 08mm 7.5cm	5	3
	PATCH 50MMX150MM	6	5
	biforcata 14X7 MM	1	1
	biforcata 16X8mm	1	2
	biforcata 18X9 MM	1	2
	biforcata 22x11 mm	1	1
	arco aortico 50cm24mm-10-10mm	1	2
	arco aortico 50cm26-10-10-mm	1	2
	arco aortico 50cm28mm-10-10mm	6	1
	arco aortico 50cm30mm-10-10mm	1	1
	aorta toracica 60cm24mm	1	2
	aorta toracica 60cm26mm	1	1
	aorta toracica 60cm28mm	1	1

	aorta toracica 60cm30mm	1	2
	aorta toracica 60cm32mm	1	1
	aorta toracica 60cm34mm	1	2
	retta DoppioVelo15cm22mm	2	2
	retta DoppioVelo15cm24mm	1	2
	retta DoppioVelo15cm26mm	19	5
	retta DoppioVelo15cm28mm	40	5
	retta DoppioVelo15cm30mm	34	5
	retta DoppioVelo15cm32mm	6	3
	retta DoppioVelo15cm34mm	2	2
	retta DoppioVelo30cm22mm	1	2
	retta DoppioVelo30cm24mm	1	2
	retta DoppioVelo30cm26mm	1	2
	retta DoppioVelo30cm28mm	1	2
	retta DoppioVelo 30cm30mm	1	2
	arco ad una branca 50cm 26mm 10mm	1	2
	arco ad una branca 50cm 28mm 10mm	1	2
	arco ad una branca 50cm 30mm 10mm	1	2
	protesi triforcata da 12 mm diametro maggiore e 8 mm le branche	1	2
	protesi triforcata da 12 mm diametro maggiore e 10 mm le branche	1	2
	protesi triforcata da 14 mm diametro maggiore e 8 mm le branche	1	2
	protesi triforcata da 14 mm diametro maggiore e 10 mm le branche	2	2
	retta Dacron 06 mm 15cm	2	2
	retta Dacron 08mm 15cm	6	2
	retta Dacron 08mm 20cm	2	2
	retta Dacron 10mm 15cm	1	2
	retta Dacron 12mm 15cm	1	2
	retta Dacron 14mm 15cm	1	2
		160	
<b>Importo presunto annuale di spesa euro 81.000,00 IVA esclusa.</b>			
<b>LOTTO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>quantità totale annua presunta</b>	<b>modulazione conto deposito</b>

10	PROTESI VALVOLARE MECCANICA BILEMBO aortica e mitralica	75 (totale secondo l'articolazione quantitativa sotto riportata)	
CIG 6611536C18	Deve possedere i seguenti requisiti:		
	emidischi ed anello in grafite e tungsteno, ricoperti in carbonio pirolitico; manicotto di sutura senza giunture e con più conformazioni		
	profilo di impianto non superiore ai 9,5 mm nella massima misura aortica per minimizzare le interferenze, ridurre la possibilità di ostruzione, favorire gli impianti multipli		
	apertura dei lembi lungo l'asse del flusso sanguigno con un angolo di circa 85° (produrre bibliografia a supporto)		
	elevata emodinamicità specialmente nei piccoli calibri; possibilità di rotazione durante l'impianto; rapporto area utile/area esterna il più vicino a 1. Latex free.		
	Confezione singola, sterile, monouso.		
	richieste le seguenti misure aortiche :	<b>52</b>	<b>N°5 per misura</b>
	19mm tipo FLEXCUFF e AJ STANDARD		
	21 tipo FLEXCUFF e AJ STANDARD		
	23 tipo AECJ, FLEXCUFF e AJ STANDARD		
	25 tipo CUFF		
	27 tipo AECJ-CUFF e AJ STANDARD		
	29 tipo CUFF e MASTERS		
	31 tipo CUFF		
	richieste le seguenti misure mitraliche :	<b>23</b>	<b>N°4 per misura</b>
	25mm tipo Masters CUFF e Masters MJ		
	27 tipo MECJ-CUFF e MastersMJ		
	29 tipo Masters CUFF e Masters MJ		
	31 tipo Masters CUFF e Masters MJ		
<b>Importo presunto annuale di spesa euro 158.000,00 IVA esclusa.</b>			



LOTTO	DESCRIZIONE	quantità totale annua presunta	modulazione conto deposito
11	<b>PROTESI VALVOLARE BIOLOGICA aortica e mitralica CON STENT</b>	<b>53 (totale secondo l'articolazione quantitativa sotto riportata)</b>	
<b>CIG 6611557D6C</b>	Deve possedere i seguenti requisiti:		
	lombi privi del muscolo settale; fissaggio a bassa pressione; basso profilo; possibilità' di impianto sopranulare		
	trattamento anticalcificante delle cuspidi documentato.		
	stent in materiale polimerico morbido, radiopaco, rivestito in dacron, con seni preformati		
	Inserti che proteggano i leaflet dal contatto con il tessuto di copertura dello stent. Latex free.		
	Confezione singola, sterile, monouso.		
	richieste le seguenti misure :		
	aortica 23mm e 25mm	<b>7</b>	<b>N°3 per misura</b>
	mitralica 25, 27, 29, 31, 33 mm	<b>46</b>	<b>N°5 per misura</b>
<b>Importo presunto annuale di spesa euro 117.000,00 IVA esclusa.</b>			
LOTTO	DESCRIZIONE	quantità totale annua presunta	modulazione conto deposito
12	<b>PROTESI ENDOVASCOLARE AORTICA TORACICA autoespandibile in nitinol, completa di introduttore</b>	<b>40 (totale secondo l'articolazione quantitativa sotto riportata)</b>	<b>N°2 per misura</b>

<b>CIG 661158113E</b>	per inserimento in aorta toracica attraverso l'arteria femorale o iliaca sotto guida fluoroscopica.		
	Deve possedere i seguenti requisiti:		
	configurazione retta e conica, in nitinol, ricoperta da poliestere o PTFE, a basso profilo. Le maglie devono conferire alla protesi differenti forze radiali. Diametro variabile tra 20 e 26 French		
	Gli estremi distali e prossimali devono garantire migliore aderenza alla parete, per non interrompere il flusso dei vasi, con una superficie di ancoraggio di aorta sana il piu' estesa possibile.		
	L'apertura del corpo principale e dello stent prossimale scoperto deve avvenire in due fasi distinte per garantire che la protesi venga rilasciata nella posizione corretta. La protesi deve essere riposizionabile fin quando la sua porzione prossimale non ricoperta non viene completamente aperta.		
	Deve consentire un impianto duraturo nel tempo; è richiesta evidenza scientifica con studi di follow-up. Latex free.		
	Confezione singola, sterile, monouso.		
	richieste le misure seguenti nelle diverse combinazioni disponibili :		
	lunghezza di aorta ricoperta nominale: da		
	100mm	<b>8</b>	
	150 mm	<b>25</b>	
	200 mm	<b>7</b>	
	diametri: da 22 a 46 mm		
	profilo: da 20 a 26 Fr		
<b>Importo presunto annuale di spesa euro 379.000,00 IVA esclusa.</b>			
<b>LOTTO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>quantità totale annua presunta</b>	<b>modulazione conto deposito</b>
<b>13</b>	<b>PATCH VASCOLARE IN PERICARDIO BOVINO</b>	<b>18</b>	
<b>CIG 661171824C</b>	Deve possedere i seguenti requisiti:		

	pericardio bovino biocompatibile, misure minime 5x10cm, consistenza e spessore uniforme, dotato di tecnologia anticalcificazione e tempo di lavaggio minimo;		
	lunga durata e grande robustezza, eccellente riapprossimazione lungo la linea di sutura, facile da manipolare e suturare, massima flessibilità per adeguarsi a superfici multiplanari.		
	Latex free. Confezione singola, monouso, sterile.		3
<b>Importo presunto annuale di spesa euro 5.600,00 IVA esclusa.</b>			
LOTTO	DESCRIZIONE	quantità totale annua presunta	modulazione conto deposito
14	<b>PATCH CARDIOVASCOLARE in ePTFE</b>		
CIG 6611734F7C	Patch in politetrafluoroetilene espanso tipo goretex, impermeabile, da utilizzare nelle procedure di riparazione e chiusura del sistema cardiovascolare. La struttura del patch deve permettere eccezionale resistenza, flessibilità e morbidezza per facilitarne il posizionamento. Deve essere massimamente biocompatibile, latex free, avere ottima ritenzione alla sutura e presentare forza uniforme su tutto il patch. Misure richieste: 0,6 mm x 10cm x 15 cm e 0,6mmx 2,5cm x 7,5cm circa. Confezione singola, sterile, monouso.	5	non in conto deposito
<b>Importo presunto annuale di spesa euro 10.000,00 IVA esclusa.</b>			
LOTTO	DESCRIZIONE	quantità totale annua presunta	modulazione conto deposito
15	<b>Pledget CHIRURGICI</b>		
CIG 66117561A8	Pledget chirurgici in fibre di politetrafluoroetilene per sostegno e rinforzo delle suture in caso di rischio di lacerazioni o per tessuti fragili. Misure: 1,7mm massimo x 10mm x 5mm circa.	6000	non in conto deposito
	Latex free. Confezione singola, monouso, sterile.		
<b>Importo presunto annuale di spesa euro 17.100,00 IVA esclusa.</b>			

LOTTO	DESCRIZIONE	quantità totale annua presunta	modulazione conto deposito
16	<b>FELT CHIRURGICI</b>		
CIG 6611791E86	Felt chirurgici in fibre di politetrafluoroetilene per sostegno e rinforzo delle suture in caso di rischio di lacerazioni o per tessuti fragili. Misure: 1,7mm massimo x 10cm x 10cm circa.	70	non in conto deposito
	Latex free. Confezione singola, monouso, sterile.		
<b>Importo presunto annuale di spesa euro 10.600,00 IVA esclusa.</b>			