

ALLEGATO 1

LOTTO	CIG	DESCRIZIONE	Consumi annui presunti	Prezzo unitario presunto massimo, in euro, oltre IVA	Prezzo complessivo presunto massimo annuo (oltre IVA)
1 1A	6611148BE8	<p>Il lotto n. 1 è composto dall'insieme delle voci 1A, 1B e 1C. Valore presunto massimo del lotto 1 pari a euro 198.420,00 oltre IVA annui</p> <p>Kit ossigenatore per CEC corredato di circuito, trattato con sostanze che ne aumentino la biocompatibilità, su disegno di ISMETT.</p> <p>Ossigenatore</p> <p>Fibre cave in polipropilene.</p> <p>Sistema aperto con un volume di priming statico non superiore a 250 ml.</p> <p>Cardiotomo, reservoir venoso con filtro da 20 a 40 micron.</p> <p>Capacità non inferiore a tre litri con sistema di scambiatore di calore integrato.</p> <p>Linea di ricircolo/spurgo tra ossigenatore e resevoir con valvola unidirezionale.</p> <p>Sistema di campionamento a tre rubinetti: arterioso, venoso e per somministrazione farmaci con valvola unidirezionale sulla linea di campionamento arterioso.</p> <p>Circuito</p> <p>Il circuito dovrà essere disegnato in base alle esigenze del Reparto di Cardiocirurgia di ISMETT e sarà definito nei dettagli (posizione dei vari accessori, misure etc.) da ISMETT con l'Impresa aggiudicataria.</p> <p>Si precisa che, in caso di sostituzione delle macchine cuore-polmone in corso di validità della presente gara, l'Impresa aggiudicataria si impegna a modificare il disegno del circuito sulla base della richiesta e delle indicazioni di ISMETT.</p> <p>I tubi devono essere in PVC di grado medicale con caratteristiche (da dichiarare espressamente in scheda tecnica) in riferimento a: durata, biocompatibilità, trasparenza, memoria di forma, stabilità al variare della temperatura.</p> <p>Il circuito è composto da una parte tavolo e una parte perfusionista, come da disegno ISMETT. La parte tavolo comprende una serie di spezzoni di tubo in PVC medicale, aspiratori, una piastra per fissare i tubi; i vari spezzoni devono essere in confezione singola sterile, il tutto contenuto a sua volta in una confezione secondaria sterile e trasparente.</p> <p>Nella parte perfusionista è richiesta una serie di spezzoni di tubi in PVC e silicone di grado medicale, una valvola unidirezionale ed anticollassante, raccordi di varie misure, un filtro per l'ossigeno, attacco spike per infusione, sacca, aspiratori e drenaggi, come da disegno ISMETT.</p> <p>Il kit dovrà essere in confezione singola, sterile e monouso.</p> <p>Singolo circuito</p>	600	328,00	198.420,00
1B					

1C		Singolo circuito di aspirazione, in PVC di grado medicale, disegnato in base alle esigenze del Reparto di Cardiocirurgia, che sarà definito nei dettagli (posizione dei vari accessori, misure etc.) da ISMETT con l'Impresa aggiudicataria.	30	29,00	
		In confezione singola, sterile e monouso. Linea singola in PVC medicale Linea singola in PVC medicale 3/8 x 3/32 lunghezza circa 250 cm, da utilizzare come prolunga per circuiti. In confezione singola, sterile e monouso.	100	7,50	
2	66111784AC	Emoconcentratore completo di circuito con trattamento di biocompatibilità L'emoconcentratore per by-pass cardiopolmonare deve essere completo di circuito e di tutti gli accessori necessari all'espletamento della procedura; deve avere un volume di riempimento da 25 ml a 50 ml, la membrana in polisulfone ad alto flusso, superficie da 0,2 mq. Deve essere biocompatibile, in materiale atossico e di grado medicale. Gli eventuali supporti necessari devono essere forniti a titolo gratuito. In confezione singola, sterile e monouso.	50	88,00	4.400,00
3	661119745A	Circuito per cardioplegia ematica calda/fredda Il circuito per l'infusione della soluzione cardioplegica ematica deve essere provvisto di scambiatore di calore monouso, a basso volume di riempimento e superficie di scambio ad alta efficienza, tubo in PVC medicale completo di sottopompa in silicone, trattato con sostanze che ne aumentino la biocompatibilità; su disegno di ISMETT. In confezione singola, sterile e monouso.	600	65,00	39.000,00
4	6611227D19	Il lotto n. 4 è composto dall'insieme delle voci 4A e 4B. Valore presunto massimo del lotto 4 pari a euro 825.00 oltre IVA annui Raccordi per CEC	500		825,00
4A		Raccordi per connessione tubi CEC in poliuretano, retti e a Y, con e senza luer lock. Varie misure. Su 500 raccordi annui totali: Configurazione retta.	250	1,50	
4B		Configurazione a Y. In confezione singola, sterile e monouso.	250	1,80	
5	6611261929	Cannule per ritorno venoso per CEC a stadio doppio Cannule per ritorno venoso in PVC medicale, rinforzate, a doppio cestello, con markers di riferimento della profondità, complete di connettore da 1/4 e da 3/8. Misure intorno a 32/40 e 34/46 Fr . In confezione singola, sterile e monouso.	350	30,00	10.500,00
6	6611323C52	Cannule per ritorno venoso malleabili a stadio singolo	230	25,00	5.750,00

		Cannule per ritorno venoso in PVC medicale, malleabili, rinforzate, punta a stadio singolo, con markers di riferimento della profondità. Misure 24,26, 28, 30,32, 34, 36, 38, 40 Fr. In confezione singola, sterile e monouso.			
7	6611359A08	Cannule arteriose rette Cannule arteriose rette con anello per il bloccaggio; 22, 24 Fr, raccordo da 3/8, con connettore ventato e con punta aperta. In confezione singola, sterile e monouso.	480	18,50	8.880,00
8	6611396891	Cannule venose angolate Cannule venose rinforzate, in PVC medicale, angolate, Fr 22 e 24. In confezione singola, sterile e monouso.	200	32,00	6.400,00
9	6611424FAA	Catetere di drenaggio tipo Sump Catetere per drenaggio intracardiaco, aspirazione atraumatica, con punta atraumatica multiforo in PVC medicale, morbida, Fr 20, completo di connettore da ¼ . In confezione singola, sterile e monouso.	90	20,00	1.800,00
10	661145486E	Cannula per radice aortica per cardioplegia anterograda Cannula per la perfusione anterograda attraverso la radice aortica della soluzione di cardioplegia durante la circolazione extracorporea, da 14G (2,1 mm). Deve comprendere: Ago introduttore in acciaio, punta della cannula D.Int. 1,5mm D.Est. 2,1mm, morbida e radiopaca. Latex free. Flangia di struttura idonea a consentire una tenuta sicura e precisa della cannula in aorta. Connessione della cannula con attacco luer femmina. Puntale morbido e radiopaco. Deve essere dotata di linea vent e clamp (attacco da ¼ -3/16). Lunghezza della cannula 15 cm circa. In confezione singola, sterile e monouso.	320	30,25	9.680,00
11	66114873AB	Cannula per Cardioplegia anterograda per mini-invasiva Cannula per la perfusione della cardioplegia anterograda durante la circolazione extracorporea, da 14G (2,1 mm). È costituita da ago introduttore in acciaio, punta della cannula standard, con D.Int. 1,5mm D.Est. 2,1mm, morbida e radiopaca, latex free. Deve essere presente una flangia di struttura idonea a consentire una tenuta sicura e precisa della cannula in aorta. Connessione della cannula con attacco luer femmina. Lunghezza della cannula 30 cm circa. In confezione singola, sterile e monouso.	30	38,00	1.140,00
12	6611498CBC	Cannule per cardioplegia retrograda con impugnatura	35	93,00	3.255,00

Cannula per cardioplegia retrograda in PVC di grado medicale o in silicone 14 Fr (4.7 mm) , lungh. 27cm circa e 32 cm circa per mini-invasiva.

La superficie del pallone deve essere liscia per la 27cm e ruvida per la 32 cm. Lo stiletto deve essere rigido e dotato di impugnatura per facilitare l'impianto.

In confezione singola, sterile e monouso.

13	66115149F1	Cannule per cardioplegia retrograda senza impugnatura	35	75,00	2.625,00
Cannula per cardioplegia retrograda in PVC di grado medicale o in silicone 14 Fr (4.7 mm) , lungh. 27cm circa. La superficie del pallone deve essere liscia. In confezione singola, sterile e monouso.					
14	6611528580	Cannula vent	300	20,00	6.000,00
Cannula vent 16 Fr, in silicone o PVC di grado medicale, con introduttore malleabile, lunghezza 35 cm. circa, lunghezza di inserzione 5 cm circa e con connettore da ¼. In confezione singola, sterile e monouso.					
15	6611539E91	Cannula vent per mini-invasiva	30	38,00	1.140,00
Cannula vent 20 Fr, in silicone o PVC di grado medicale, con introduttore malleabile, lunghezza 40 cm. circa e con connettore da ¼. In confezione singola, sterile e monouso.					
16	661159197C	Cannula per perfusione attraverso osti coronarici	300	35,00	10.500,00
Cannula per perfusione coronarica di soluzione di cardioplegia anterograda attraverso gli osti coronarici, punta morbida, con attacco luer, lunghezza 27cm, da 5 a 7 mm. In confezione singola, sterile e monouso.					
17	66116065DE	Cannule arteriose femorali rette senza trattamento eparinico 20-24Fr	130	33,50	4.355,00
Cannule arteriose rette femorali senza trattamento eparinico, con dilatatore interno e connettore 3/8, lunghezza 25 cm circa, punta aperta, misure 20 Fr, 22 Fr, 24 Fr. In confezione singola, sterile e monouso.					
18	6611616E1C	Cannule arteriose femorali rette senza trattamento eparinico 15-19Fr	100	220,00	22.000,00
Cannule arteriose rette femorali dotate di dilatatore interno e punta aperta; lunghezza circa 15 cm. Misure richieste: dal 15Fr al 19Fr. In confezione singola, sterile e monouso.					

19	6611636E9D	Cannule rette venose femorali senza trattamento eparinico	50	256,00	12.800,00
<p>Cannule venose femorali dotate di connettore da 3/8 senza trattamento eparinico. Misure richieste: 18 Fr, 20 Fr, 22 Fr e 24 Fr. Con lunghezza di circa cm 55 per tutte le misure e in più lunghezza di 70 cm circa per il 24 Fr .</p> <p>In confezione singola, sterile e monouso.</p>					
20	6611661342	Kit percutaneo arterioso	140	63,00	8.820,00
<p>kit per inserzione cutanea costituito da un bisturi n°11, ago di inserzione 18 G, siringa da 5 cc, guida da 0,38" x 100 cm, dilatatori da 8-10Fr, 10-12Fr, 14-16Fr, 16-18Fr.</p> <p>In confezione singola, sterile e monouso.</p>					
21	661167921D	Kit di assistenza circolatoria (By Pass veno-venoso)	5	290,00	1.450,00
<p>Il set deve comprendere:</p> <p>Campana centrifuga conforme all'uso di RotaFlow- Maquet, collegata a tubi in PVC da 3/8" x 3/32".</p> <p>Circuito disegnato in base alle esigenze del Servizio di Perfusionazione e che sarà definito nei dettagli (posizione dei vari accessori, misure etc.) da ISMETT con l'Impresa aggiudicataria.</p> <p>In confezione singola, sterile e monouso.</p>					
22	6611711C82	Crema per ultrasuoni da contatto	6 tubi da 50 ml	45,00	270,00
<p>Crema per favorire il contatto e la lettura del valore del flusso della Campana di cui al lotto 21. Deve mantenere le sue caratteristiche di qualità a garanzia del funzionamento perfetto del misuratore di flusso e del rilevatore delle bolle per almeno 14 giorni.</p> <p>oppure 10 tubi da 30 ml 27,00</p> <p>In confezione singola, sterile e monouso.</p>					
23	6611730C30	Set percutaneo femorale	10	425,00	4.250,00
<p>Cannula con superficie trattata anticoagulante, con connettore 3/8", 17 Fr. x 18 cm circa, da usare in vena femorale per il by-pass veno-venoso nel trapianto di fegato.</p> <p>In confezione singola, sterile e monouso.</p>					
24	66117447BF	Adattatore per perfusione	50	8,20	410,00
<p>Da utilizzare per connettere spezzoni di tubi da 3/8" e terminale luer.</p> <p>In confezione singola e sterile</p>					
25	661176376D	Cannula perfusione cerebrale anterograda selettiva	5	75,00	375,00

		Cannula a doppio lume: lume principale per l'infusione del sangue dal circuito CEC al cervello; il secondo lume come linea di gonfiaggio del palloncino di posizionamento più una linea di rilevamento della pressione. Misure da 13Fr a 17Fr. In confezione singola e sterile			
26	6611774083	Cannula arteriosa femorale Cannula in poliuretano con rinforzo in filo metallico. Connettore 3/8" e introduttore che consenta l'inserimento di una guida. Misure Fr. 17, 19, 21; lunghezza di inserimento della cannula 23 cm. In confezione singola e sterile	10	200,00	2.000,00
27	6611789CE0	Il lotto n. 27 è composto dall'insieme delle voci 27A e 27B. Valore presunto massimo del lotto 27 pari a euro 625,00 oltre IVA annui Adattatori per cardioplegia Adattatori flessibili e trasparenti, di varie configurazioni: a Y, circa 20 cm di lunghezza totale, con connettori: femmina e 1/4 sulle due vie e maschio sulla singola via; a 4 vie, lunghezza circa 35 cm totale, con connettori maschio sulle 4 vie e femmina sulla singola. Tutti i tubi degli adattatori devono essere dotati di clamp per fermare il flusso. Dei 25 adattatori annui: 27 A Configurazione a Y. 27 B Configurazione a 4 vie. In confezione singola e sterile	25		625,00
			15	21,00	
			10	31,00	
28	6611808C8E	Set di dilatatori per cannulazione percutanea Set di tre dilatatori per cannulazione percutanea, da 20 Fr, 22 Fr e 24 Fr. In confezione singola e sterile.	50	50,00	2.500,00
				Importo complessivo annuale per tutti i lotti di gara	370.170,00

