

ALLEGATO 5

LOTTO	DESCRIZIONE	Consumi annui (a)	Prezzo unitario offerto (b)	Prezzo complessivo annuo (a x b)
<p>1</p> <p>1A</p>	<p>L'insieme delle voci 1A, 1B e 1C</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 reservoir 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>600</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.

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.

Il kit dovrà essere in confezione singola, sterile e monouso.

1B Singolo circuito

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

In confezione singola, sterile e monouso.

1C 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.

100

In confezione singola, sterile e monouso.

totale lotto

2 Emoconcentratore completo di circuito con trattamento di biocompatibilità

50

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.

3	Circuito per cardioplegia ematica calda/fredda	600
	<p>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.</p> <p>In confezione singola, sterile e monouso.</p>	
4	L'insieme delle voci 4A e 4B	
	<p>Raccordi per CEC</p> <p>Raccordi per connessione tubi CEC in poliuretano, retti e a Y, con e senza luer lock. Varie misure.</p>	
4A	Configurazione retta.	250
4B	Configurazione a Y.	250
	In confezione singola, sterile e monouso.	
	totale lotto	
5	Cannule per ritorno venoso per CEC a stadio doppio	350
	<p>Cannule per ritorno venoso in PVC medicale, rinforzate, a doppio cestello, con markers di riferimento della profondità, complete di connettore da ½ e da 3/8.</p> <p>Misure intorno a 32/40 e 34/46 Fr .</p> <p>In confezione singola, sterile e monouso.</p>	
6	Cannule per ritorno venoso malleabili a stadio singolo	230
	<p>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.</p> <p>In confezione singola, sterile e monouso.</p>	
7	Cannule arteriose rette	480

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.

8 Cannule venose angolate 200

Cannule venose rinforzate, in PVC medicale, angolate, Fr 22 e 24.
In confezione singola, sterile e monouso.

9 Catetere di drenaggio tipo Sump 90

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.

10 Cannula per radice aortica per cardioplegia anterograda 320

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.

11 Cannula per Cardioplegia anterograda per mini-invasiva 30

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.

12 Cannule per cardioplegia retrograda con impugnatura 35

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 Cannule per cardioplegia retrograda senza impugnatura 35

Cannula per cardioplegia retrograda in PVC di grado medicale o in silicone 14 Fr

La superficie del pallone deve essere liscia.

In confezione singola, sterile e monouso.

14 Cannula vent 300

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 Cannula vent per mini-invasiva 30

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 Cannula per perfusione attraverso osti coronarici 300

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 Cannule arteriose femorali rette senza trattamento eparinico 20-24Fr 130

Cannule arteriose rette femorali senza trattamento eparinico, con dilatatore

18 Cannule arteriose femorali rette senza trattamento eparinico 15-19Fr 100

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 Cannule rette venose femorali senza trattamento eparinico 50

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 .
In confezione singola, sterile e monouso.

20 Kit percutaneo arterioso

140

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.

In confezione singola, sterile e monouso.

21 Kit di assistenza circolatoria (By Pass veno-venoso)

5

Il set deve comprendere:

Campana centrifuga conforme all'uso di RotaFlow- Maquet, collegata a tubi in PVC da 3/8" x 3/32".

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.

In confezione singola, sterile e monouso.

22 Crema per ultrasuoni da contatto

6 tubi da 50 ml

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.

In confezione singola, sterile e monouso.

oppure
10 tubi da 30
ml

23 Set percutaneo femorale

10

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.

In confezione singola, sterile e monouso.

24 Adattatore per perfusione 50

Da utilizzare per connettere spezzoni di tubi da 3/8" e terminale luer.

In confezione singola e sterile

25 Cannula perfusione cerebrale anterograda selettiva 5

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 Cannula arteriosa femorale 10

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

27 L'insieme delle voci 27A e 27B

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.

27A Configurazione a Y. 15

27B	Configurazione a 4 vie.	10
	In confezione singola e sterile	
		totale lotto
28	Set di dilatatori per cannulazione percutanea	50
	Set di tre dilatatori per cannulazione percutanea, da 20 Fr, 22 Fr e 24 Fr.	
	In confezione singola e sterile.	

