

F4 –BIS GARA REGIONALE CARDIOCHIRURGIA 2014

LOTTO N. 1	<u>CANNULA VENOSA MALLEABILE DA 18 A 20/22 FR</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
	Cannula venosa malleabile, armatura in filo metallico con memoria di curvatura, estremità distale morbida a fori multipli, non deformabile. Sterile, monouso. Misure: da 18 a 20/22 fr	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Massimo drenaggio l/min	specificare dato	(l/min) max = _____
B	Memoria di curvatura		
C	Raccordo montato	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
D	Atraumaticità della punta venosa		

LOTTO N. 2	<u>CANNULA VENOSA MALLEABILE DA 24 a 40 FR</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
	Cannula venosa malleabile, armatura in filo metallico con memoria di curvatura, estremità distale morbida a fori multipli, non deformabile. La ditta dovrà indicare nella scheda destinazione d'uso del prodotto. Sterile, monouso. Misure: da 24 a 40 fr (indispensabili 28, 30, 32, 34 + almeno altri 3 diametri).	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Massimo drenaggio l/min	specificare dato	(l/min) max = _____
B	Memoria di curvatura		
C	Raccordo montato	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
D	Atraumaticità della punta venosa		

LOTTO N. 3	<u>CANNULE VENOSE A DOPPIO INGRESSO 40/32 FR OPPURE 40/34 FR</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
------------	--	------------------------------	--	-------------------------------

	Cannule venose a doppio ingresso, con armatura di filo metallico, estremità distale a fori multipli e a doppio ingresso per cannulazione atrio-cavale. Sterile, monouso. Misure: 40/32 fr oppure 40/34 fr circa.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
--	---	-----------------------------	-----------------------------	--

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Massimo drenaggio (l/min)	specificare dato	(l/min) max = _____
B	Memoria di curvatura		
C	Presenza di tacche d'inserzione	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
D	Atraumaticità della punta venosa		
E	Minore discontinuità tra punta e corpo cannula	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	

LOTTO N. 4	<u>CANNULE VENOSE A DOPPIO INGRESSO 46/34 FR OPPURE 46/36 FR</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto	Note di dettaglio (eventuali)
	Cannule venose a doppio ingresso, con armatura di filo metallico, estremità distale a fori multipli e a doppio ingresso per cannulazione atrio-cavale. Misure: 46/34 fr oppure 46/36 fr circa. Sterile, monouso.	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Massimo drenaggio (l/min)	specificare dato	(l/min) max = _____
B	Raccordo montato		
C	Presenza di tacche d'inserzione	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
D	Atraumaticità della punta		
E	Minore discontinuità tra punta e corpo cannula	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	

LOTTO N. 5	<u>CANNULE VENOSE OVALI</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
		SI	NO	
	Cannula atrio cavale a basso profilo, costituita da corpo cannula armato, flessibile e di forma ovale; parte terminale a forma elicoidale radiopaca. Indicatori di profondità, connettore da ½ pollice preassemblato. Misure varie per adulto. Sterile, monouso.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Massimo drenaggio (l/Min)	specificare dato	(l/min) max = _____
B	Flessibilità compatibilmente alla indeformabilità del lume interno		
C	Facilità d'introduzione (minore resistenza all'inserimento)		
D	Disponibilità gamma misure		

LOTTO N. 6	<u>CANNULE FEMORALI PERCUTANEE VENOSE</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
		SI	NO	
	Cannule femorali percutanee venose: con rinforzo metallico, a basso profilo, estremità distale aperta con fori multipli laterali, posizionati a distanze ottimali per il drenaggio atriale destro, inseribili con tecnica Seldinger, raccordo preconnesso. Lunghezza tra 50 e 90 cm circa, diametro tra 4 e 9 mm circa. Sterile, monouso.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Massimo drenaggio (l/Min)	specificare dato	(l/min) max = _____
B	Minore spessore di parete (rapporto tra il lume ed il diametro esterno della cannula)		
C	Fori addizionali per il drenaggio sovraepatico	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

LOTTO	<u>CANNULE FEMORALI PERCUTANEE ARTERIORE</u>	Presenza	Note di dettaglio (eventuali)
-------	--	----------	-------------------------------

N. 7	Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	requisito richiesto	
	Cannule femorali percutanee arteriose: con rinforzo metallico, a parete sottile, estremità distale atraumatica, inseribili con tecnica Seldinger, raccordo preconnesso. Lunghezza tra 15 e 40 cm circa, diametro tra 5 e 8 mm circa. Sterile, monouso.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Migliore rapporto tra L/min e mmHg documentata	specificare dato	L/min e mmHg
B	Presenza di tacche d'inserzione	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
C	Minore spessore di parete (rapporto tra il lume ed il diametro esterno della cannula)		
D	Atraumaticità della punta arteriosa		

LOTTO N. 8	<u>CANNULE FEMORALI ARTERIOSE PER CIRCOLAZIONE EXTRA CORPOREA</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto	Note di dettaglio (eventuali)
	Cannule femorali arteriose per C.E.C., estremità distale flessibile senza colletto, estremità prossimale da 3/8 di pollice. Misure della punta tra 5 e 8 mm circa. Lunghezza corpo cannula tra 13 e 20 cm circa. Sterile, monouso.	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Migliore rapporto tra L/min e mmHg documentata	specificare dato	L/min e mmHg
B	Minore lunghezza		
C	Atraumaticità della punta arteriosa		

LOTTO N. 9	<u>CANNULE AORTICHE RETTE</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
		SI	NO	
	Cannule aortiche rette, corpo cannula armato, estremità prossimale atraumatica, estremità distale munita di raccordo da 3/8 di pollice con luer lock e cappuccio auto spurgante. Lunghezza totale cannula tra 27 e 30 cm circa – diametro fra 18 e 24 fr circa di cui indispensabile le misure 22,24 +/- 1. Sterile, monouso.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Migliore rapporto tra L/min e mmHg documentata	specificare dato	L/min e mmHg
B	Minore spessore di parete (rapporto tra il lume ed il diametro esterno della cannula)		
C	Ingombro della cannula		
D	Disponibilità di sistema di ancoraggio con minore ingombro	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

LOTTO N. 10	<u>CANNULE FLESSIBILI PER ARCO AORTICO</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
		SI	NO	
	Cannula flessibile per arco aortico, di diametro costante corpo/punta munita di raccordo da 3/8 pollice, con anello morbido di fissaggio, presenza tacche di inserzione. Lunghezza 28 cm circa – diametro fra 6 e 8 mm circa. Sterile, monouso.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Migliore rapporto tra L/min e mmHg documentata	Specificare dato	L/min e mmHg
B	Cappuccio autospurgante	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
C	Riduzione graduale di calibro tra connettore e corpo cannula	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

D	Presenza possibilità di inserimento con tecnica seldinger	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
---	---	-----------------------------	-----------------------------	--

LOTTO N. 11	<u>CANNULA ARTERIOSA PER PERFUSIONE ASCELLARE</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
	Rinforzata con spirale in acciaio, per la cannulazione diretta dell'arteria, angolazione della punta a 90°, munita di raccordo 3/8x3/8 di pollice e tappo per spurgo. Misure per adulti. Sterile, monouso.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Malleabilità del corpo cannula		
B	Migliore rapporto tra l/min e mmHg documentata	specificare dato	L/min e mmHg
C	Disponibilità gamma misure		

LOTTO N. 12	<u>CANNULA PER PERFUSIONE SELETTIVA CEREBRALE</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
	Cannula per perfusione selettiva cerebrale, a doppio lume, con palloncino di posizionamento all'estremità distale della cannula gonfiabile attraverso il secondo lume; materiale in silicone modellabile. Misure varie. Sterile, monouso.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Atraumaticità della punta arteriosa		
B	Maggiore stabilità del pallone all'interno del vaso		
C	Malleabilità corpo cannula		
D	Disponibilità gamma misure		

LOTTO N. 13	<u>CANNULA VASCOLARE PER PERFUSIONE DISTALE</u>	Presenza requisito	Note di dettaglio (eventuali)
-------------	---	--------------------	-------------------------------

	Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	richiesto	
	Catetere per perfusione distale, a doppio lume, con palloncino all'estremità distale della cannula di 1,5 cm di diametro; Gonfiabile attraverso una linea terminante con rubinetto amovibile. Misura diametro cannula 12 Fr. Sterile, monouso.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Migliore rapporto tra l/min e mmHg documentata	specificare dato	L/min e mmHg
B	Malleabilità corpo cannula		
C	Presenza nel kit della siringa di gonfiaggio	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	

LOTTO N. 14	<u>CANNULA PER PERFUSIONE CARDIOPLEGICA RETROGRADA</u>	Presenza requisito richiesto	Note di dettaglio (eventuali)
	Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)		
	Cannula per perfusione cardioplegica retrograda, estremità prossimale con palloncino autoinsufflante non resistivo all'inserimento, estremità distale munita di clip ocludente non rigida e anello mobile per sutura, terminante con luer lock femmina; munita di introduttore malleabile atraumatico con impugnatura. Misure fra 13 e 15 Fr. Sterile, monouso.	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Facilità di inserimento ed estrazione		
B	Ergonomia		
C	Anello per sutura	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
D	Malleabilità corpo cannula		

LOTTO N. 15	<u>CANNULA PER PERFUSIONE CARDIOPLEGICA A PALLONCINO</u>	Presenza requisito richiesto	Note di dettaglio (eventuali)
	Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)		

	Cannula per perfusione cardioplegica anterograda a palloncino, estremità distale con palloncino morbido atraumatico, terminante con luer lock femmina. Misure varie. Sterile, monouso.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
--	--	--------------------------	--------------------------	--

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Palloncino autoinsufflante	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
B	Atraumaticità della punta arteriosa		
C	Disponibilità gamma misure		
D	Malleabilità corpo cannula		

LOTTO N. 16	<u>CANNULA PER PERFUSIONE CARDIOPLEGICA A CONO</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto	Note di dettaglio (eventuali)
	Cannula per perfusione cardioplegica anterograda a palloncino, estremità distale con palloncino morbido atraumatico, terminante con luer lock femmina. Misure varie. Sterile, monouso.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Disponibilità differenti gradi di angolazione (135°-90° - 45°)		
B	Atraumaticità della punta arteriosa		
C	Disponibilità gamma misure		
D	Malleabilità corpo cannula		

LOTTO N. 17	<u>CANNULE INTRAVASALI PER ARTERIOTOMIA</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto	Note di dettaglio (eventuali)

	Shunt per coronarie, in materiale flessibile, muniti di indicatori di misura a corpo indipendente, con bulbi alle estremità, da utilizzare negli interventi off-pump. Misure varie.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
--	---	-----------------------------	-----------------------------	--

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Malleabilità corpo cannula		
B	Disponibilità gamma misure		
C	Facile inserzione ed estrazione		
D	Atraumaticità dei terminali		

LOTTO N. 18	<u>CANNULE PER VENA SAFENA</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
		<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
	Cannule per vena safena, estremità prossimale con bulbo, estremità distale terminante con luer lock femmina, con valvola di non ritorno. Misure comprese tra 2 e 4 mm di diametro.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Migliore fissaggio della safena		
B	Malleabilità corpo cannula		
C	Radiopacità		
D	Atraumaticità della punta venosa		

LOTTO N. 19	<u>ASPIRATORE PERICARDICO</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
		<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
	Aspiratore pericardico: corpo cannula in PVC flessibile, punta atraumatica con spirale in acciaio inserita, parte terminale con raccordo da ¼ di pollice preconnesso. Sterile, monouso.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Atraumaticità punta venosa		
B	Pesantezza della punta		
C	Malleabilità corpo cannula		

LOTTO N. 20	<u>VENT VENTRICOLARI</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
		SI	NO	
	Vent ventricolari, in materiale biomedicale, con fori multipli per circa 4-6 cm, presenza di tacche d'inserzione, punta atraumatica, muniti di mandrino malleabile estraibile. Varie misure. Sterile, monouso.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Atraumaticità della punta venosa/forma dei fori		
B	Massimo drenaggio l/min	specificare dato	(l/min) max = _____
C	Malleabilità corpo cannula		

LOTTO N. 21	<u>NEBULIZZATORE</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
		SI	NO	
	Sistema di insufflazione- nebulizzazione atto ad umidificare il sito e a rimuovere dal campo operatorio l'eccesso di sangue con cannula malleabile, in policarbonato e/o acciaio chirurgico, munito di filtro. Sterile, monouso.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Completezza del set (tubi e raccordi)		
B	Ergonomia		

C	Atraumaticità dei terminali		
D	Minore ingombro cannula		

LOTTO N. 22	<u>ADATTATORE PER CARDIOPLEGIA</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
		SI	NO	
	1. Adattatore per cardioplegia, doppio con estremità singola ad innesto luer femmina, estremità prossimale a Y munita di clamp, terminante con luer maschio. Sterile, monouso. 2. Adattatore per cardioplegia, quadruplo con estremità singola ad innesto luer femmina, estremità prossimale a YY munita di clamp, terminante con luer maschio. Sterile, monouso.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Malleabilità tubi		
B	Clamp sul tubo distale	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

LOTTO N. 23	<u>ADATTATORE PER CARDIOPLEGIA RETTI</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
		SI	NO	
	Adattatori per cardioplegia retti, una estremità terminante con luer maschio e l'altra munita di raccordo da ¼ di pollice con luer femmina da un lato. Sterile, monouso.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Malleabilità tubi		
B	Clamp sul tubo distale	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
C	Dimensioni ridotte (lunghezza tra i due terminali)		

LOTTO N. 24	<u>AGHI AORTICI SEMPLICI</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
		SI	NO	
	Aghi cannula aortici semplici, una estremità terminante con luer femmina, l'altra con punta in materiale atraumatico, con presenza di fori per aspirazione di aria. Muniti di introduttore. Sterile, monouso.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Malleabilità tubi		
B	Presenza di flangia per la profondità d'inserzione	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
C	Dimensioni ridotte (ingombro parte esterna)		

LOTTO N. 25	<u>AGHI AORTICI CON VENT</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
		SI	NO	
	Aghi cannula aortici semplici, con estremità distale terminante con luer femmina, parte prossimale con punta in materiale atraumatico, innesto laterale dotato di clip per aspirazione terminante con LL femmina. Completo di introduttore metallico. Sterile, monouso.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Flessibilità compatibilmente alla indeformabilità del lume interno		
B	Presenza di flangia per la profondità d'inserzione	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
C	Dimensioni ridotte (lunghezza tra i due terminali)		

LOTTO N. 26	<u>RACCORDI PER C.E.C. RETTI</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
		SI	NO	

	Raccordi per C.E.C. retti, in polycarbonato trasparente, per collegare tubi in P.V.C. sotto pressione del circuito C.E.C. con luer lock. Misure obbligatorie: 3/16x3/16; 3/16x1/4; 1/4x1/4; 1/4x3/8; 1/4x1/2; 3/8x3/8; 3/8x1/2; 1/2x1/2 Sterile, monouso.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
--	---	-----------------------------	-----------------------------	--

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Dimensioni ridotte		
B	Disponibilità a ordini non superiori a 50 pezzi	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
C	Confezioni impilabili	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	

LOTTO N. 27	<u>RACCORDI PER C.E.C. A TRE VIE</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto	Note di dettaglio (eventuali)
	Raccordi per C.E.C. a tre vie, in polycarbonato trasparente, per collegare tubi in P.V.C. sotto pressione del circuito C.E.C. con luer lock. Misure obbligatorie: 3/16x3/16x3/16 ;1/4 x3/16x3/16: 1/4x1/4x 1/4:3/8 x1/4 x1/4; 3/8 x3/8 x1/4; 3/8x 3/8 x3/8; 1/2 x3/8 x1/4; 1/2 ; 1/2 x3/8; 1/2 x1/2 x3/8, 1/2 x1/2 x 1/2 Sterile, monouso.	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Dimensioni ridotte		
B	Disponibilità a ordini non superiori a 50 pezzi	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
C	Confezioni impilabili	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
D	Ergonomicità		

LOTTO N. 28	<u>RACCORDO MASCHIO/MASCHIO</u>	Presenza requisito richiesto	Note di dettaglio (eventuali)

Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)				
	Raccordo maschio/maschio, in policarbonato trasparente, in confezione sterile, per innesto F/F. Misura standard Sterile, monouso.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Dimensioni ridotte		
B	Disponibilità a ordini non superiori a 100 pezzi	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
C	Confezioni impilabili	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
D	Ergonomicità		

LOTTO N. 29	<u>RACCORDO FEMMINA/FEMMINA</u>	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
	Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)			
	Raccordo femmina/femmina, in materiale plastico trasparente, in confezione sterile, monouso, per innesto M/M. Misura standard Sterile, monouso..	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Dimensioni ridotte		
B	Disponibilità a ordini non superiori a 100 pezzi	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
C	Corona rotante	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	

LOTTO N. 30	<u>TUBO DA 3/16"</u>	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
	Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)			
	Tubo da 3/16", in P.V.C., spessore di parete da 1/16", lunghezza 200 cm, resistente alle pressioni del circuito C.E.C. Sterile, monouso.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Resistenza al Kinking		
B	Confezione con minore volume rispetto ai pezzi contenuti	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	

LOTTO N. 31	<u>TUBO DA 1/4"</u>	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
	Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	SI	NO	
	Tubo da 1/4", in P.V.C. , spessore di parete da 1/16", lunghezza 200 cm, resistente alle pressioni del circuito C.E.C. Sterile, monouso.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Resistenza al Kinking		
B	Confezione con minore volume rispetto ai pezzi contenuti	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	

LOTTO N. 32	<u>TUBO DA 1/4" CON FILTRO O2</u>	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
	Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	SI	NO	
	Tubo da 1/4", con filtro O2, in P.V.C. , spessore di parete da 1/16", lunghezza 200 cm, resistente alle pressioni del circuito C.E.C., con inserimento a 50 cm circa un filtro bidirezionale per ossigeno. Sterile, monouso.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Resistenza al Kinking		
B	Confezione con minore volume rispetto ai pezzi contenuti	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	

LOTTO N. 33	<u>TUBO DA 3/8"</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
		SI	NO	
	Tubo da 3/8", in P.V.C. , spessore di parete da 3/32", lunghezza 200 cm, resistente alle pressioni del circuito C.E.C. Sterile, monouso.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Resistenza al Kinking		
B	Confezione con minore volume rispetto ai pezzi contenuti	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

LOTTO N. 34	<u>TUBO DA 1/2"</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
		SI	NO	
	Tubo da 1/2", in P.V.C., spessore di parete da 3/32", lunghezza 200 cm, resistente alle pressioni del circuito C.E.C. Sterile, monouso.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Resistenza al Kinking		
B	Confezione con minore volume rispetto ai pezzi contenuti	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

LOTTO N. 35	<u>TUBO IN SILICONE PER SOTTO POMPA</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
		SI	NO	
	Tubo in silicone medicale per sottopompa, da 1/2", spessore di parete da 3/32", lunghezza 80 cm con estremità collegate a due raccordi da 1/2" -3/8" di cui uno munito di luer femmina. Il materiale fornito dovrà presentare certificazione circa le prove di durata allo stress meccanico. Sterile, monouso.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Resistenza al Kinking		
B	Confezione con minore volume rispetto ai pezzi contenuti	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	

LOTTO N. 36	<u>KIT DI INSERIMENTO PERCUTANEO</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
	Utilizzati per l'incannulamento percutaneo delle arterie e vene femorali. Componenti essenziali del kit: dilatatori – linea guida, inserimento con tecnica Seldinger (misura 100 – 180 cm circa). Sterile, monouso.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Completezza del kit (bisturi, siringhe, aghi)	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
B	Facilità di introduzione (minore resistenza all'inserimento)		
C	Disponibilità gamma misure (disponibilità diversi diametri)		

LOTTO N. 37	<u>KIT PER EMOCONCENTRAZIONE IN C.E.C.</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
	Kit per emoconcentrazione in C.E.C. composto da: <ul style="list-style-type: none"> • Un emofiltro a fibre cave: superficie dializzante tra 0,5 e 1,0 m2 – priming tra 50 e 85 ml; • Una linea arteriosa • Una linea venosa • Una sacca per raccolta filtrato. Sterile, monouso.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
---------------------------------	-----------------------	--------------------------------

A	Migliore rapporto di filtrazione (documentato)		
B	Tecnica di messa in opera (senza prelavaggio preferenziale)		
C	Presenza di urinometro	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
D	Minore priming		

LOTTO N. 38	<u>STABILIZZATORE CARDIACO AD ASPIRAZIONE</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
		<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
	Sistema di stabilizzazione cardiaca ad aspirazione, massima flessibilità di posizionamento, morsetto di ancoraggio compatibile ai comuni divaricatori sternali, mezzo di suzione a coppette con pressione di lavoro non superiore a 400 mmHg. Eventuale materiale non disposable deve essere fornito gratuitamente. Sterile, monouso.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Massima articolazione del braccio		
B	Effetto divaricante dei piedini per la stabilizzazione		
C	Malleabilità dei piedini		
D	Minore ingombro		

LOTTO N. 39	<u>POSIZIONATORE CARDIACO APICALE</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
		<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
	Dispositivo monouso costituito da braccio articolato e sistema di aspirazioni in silicone (aderente alla superficie cardiaca tramite vuoto); per il posizionamento cardiaco durante gli interventi di bypass aorto coronarici, atto ad esporre le pareti cardiache mediante suzione. Versatilità di impiego su diversi divaricatori toracici. Sterile, monouso.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Atraumaticità del sistema di aspirazione a contatto con l'epicardio		
B	Minore ingombro posizionatore cardiaco apicale		

LOTTO N. 40	<u>SISTEMA PER ABLAZIONE INTRAOPERATORIA EPI ED ENDOCARDICA</u> <i>(specificare la modalità d'uso dell'apparecchio – da fornire in comodato d'uso gratuito)</i>	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
	Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	SI	NO	
	Sistema a radiofrequenza, da utilizzare per eseguire l'ablazione chirurgica nella fibrillazione atriale in pazienti con diverse patologie cardiache. Composto da materiale monouso – sterile. Latex free.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Ergonomicità		
B	Possibilità di utilizzo mono o bipolare		
C	Possibilità di utilizzo con accesso mini invasivo		

LOTTO N. 41	<u>CIRCUITO DEDICATO ALL'INFUSIONE DELLA SOLUZIONE CARDIOPLEGICA</u>	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
	Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	SI	NO	
	In materiale plastico biomedicale composto da: <input type="checkbox"/> Linea per pressione da 60 cm terminante parte prossimale in luer lock maschio, parte distale luer lock femmina, tubo in PVC calibro da 3x4,1 mm. <input type="checkbox"/> Linea di perfusione lunghezza totale 580 cm di cui <input type="checkbox"/> Parte prossimale di 280 cm terminante con luer lock maschio, calibro tubo in PVC di 4,6x6,8 (questa parte va contenuta in una confezione sterile da passare al campo operatorio); <input type="checkbox"/> Connettore da 3/16 con innesti LL collegato con: <ul style="list-style-type: none"> • Linea di 40 cm, tubo in PVC calibro da 3x4,1 mm collegato tramite raccordo a sottopompa in silicone Rehau di 60 cm calibro da 1/4x1/16 pollice, collegato con raccordo a: 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

	☒ Linea da 200 cm, calibro 4,6x6,8 mm, fornita di clip, terminante con deflussore spike con pozzetto ed areatore. Certificazione silicone del sottopompa. Sterile, monouso.			
--	---	--	--	--

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Confezione ridotta con minor volume rispetto ai pezzi contenuti		
B	Ergonomicità		
C	Efficienza di scambiatore di calore (certificata)		
D	Minimo ingombro sgombratore		

LOTTO N. 42	<u>CLAMP AUTOSTATICA PER CORONARIE</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
		SI	NO	
	In materiale plastico con superfici occludenti dotate di cuscinetto morbido, atraumatico e di meccanismo atto a mantenere la clamp in posizione chiusa. Sterili, monouso. Misura apertura 6 mm circa.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Atraumaticità del cuscinetto		
B	Maneggevolezza		
C	Dimensioni ridotte del raccordo		

LOTTO N. 43	<u>ASPIRATORE PR CORONARIE</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
		SI	NO	
	In metallo o poliuretano, privo di lattice, angolato, estremità atraumatica, monouso, sterile. Raccordo da ¼ di pollice.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Atraumaticità del cuscinetto		
B	Maneggevolezza		
C	Dimensioni ridotte del raccordo		

LOTTO N. 44	<u>CERA PER OSSA</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
		SI	NO	
	Cera emostatica per ossa. Confezione sterile, monouso. Confezione da grammi 2,5 circa.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Manipolazione, malleabilità, applicazione e consistenza (non sfaldabile)		
B	Tipologia di confezionamento		
C	Facilità di utilizzo		

LOTTO N. 45	<u>ELETTRODI EPICARDICI</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
		SI	NO	
	(caratteristiche di conducibilità elettrica) Sterili, monouso. Elettrodi a filo in acciaio. Intrecciato per stimolazione epicardica temporanea, lunghezza 60 cm circa con ago retto a sezione triangolare ad un'estremità. L'elettrodo deve essere parzialmente isolato da una guaina in materiale plastico, che comprenda parzialmente l'ago retto e che termini a circa 6 cm dall'estremità opposta, munita di ago atraumatico curvo mezzo cerchio, dimensione 2-0, dimensioni 25 mm circa, per fissaggio tessuto miocardico.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Atraumaticità dei terminali (nei confronti del tessuto miocardico)		
B	Facile inserzione ed estrazione		
C	Stimolazione A/V durante utilizzo (documentata)		

LOTTO N. 46	<u>DRENAGGI TORACICI CURVI</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
		SI	NO	
	In PVC morbido, di lunghezza 45 cm. Dotato di almeno 6 fori distali e di striscia radiopaca attraversante una serie di fori laterali e di scala metrica che consenta di valutare la lunghezza del tratto intratoracico, atto a essere tratto con strumenti chirurgici per il passaggio attraverso la cute, possibilmente accessoriato di raccordo maschio-maschio, affinché un'estremità possa essere raccordata a tubi di diverso diametro (24-28-32 Fr.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Minore spessore di parete		
B	Raccordo M/M per tubi		
C	Flessibilità compatibilmente alla indeformabilità del lume interno		

LOTTO N. 47	<u>SISTEMA EMOSTATICO VASCOLARE PER GROSSI VASI</u> <u>(TOURNIQUET)</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
		SI	NO	
	Sterile, privo di lattice, comprensivo di due guaine con tappo di fissaggio, 1 otturatore e 2 fettucce in cotone da 4 mm x 60 cm circa.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
---------------------------------	-----------------------	--------------------------------

A	Qualità del materiale		
B	Tenuta allo scivolamento		
C	Tipologia di confezionamento		

LOTTO N. 48	<u>SISTEMA EMOSTATICO VASCOLARE (TOURNIQUET)</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
	In materiale plastico, misure D.I. 4-5 mm x 20 cm di lunghezza, sterile, monouso, con apparato per la retrazione delle suture, privo di lattice. In confezione sterile, preferibilmente comprensiva di 3-5 lacci.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Numero di lacci per confezione		
B	Qualità del materiale		
C	Tenuta allo scivolamento		
D	Tipologia di confezionamento		

LOTTO N. 49	<u>PATCH QUADRATO IN POLITETRAFLUOROETILENE ESPANSO (PTFE)</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
	Differenti misure comprese tra cm 2,5 e cm 15 circa. Spessore compreso tra 0,75 e 1,00 mm circa.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Tenuta della sutura		
B	Adattabilità/modellabilità al tessuto vascolare		
C	Gamma di misure disponibili (disponibilità diversi diametri)		

LOTTO N. 50	<u>PATCH RETTANGOLARE IN POLITETRAFLUOROETILENE ESPANSO (PTFE)</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
	Differenti misure comprese tra cm 2,5 e cm 15 circa. Spessore compreso tra 0,75 e 1,00 mm circa	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Tenuta della sutura		
B	Adattabilità/modellabilità al tessuto vascolare		
C	Gamma di misure disponibili (disponibilità diversi diametri)		

LOTTO N. 51	<u>PATCH IN DACRON DOPPIO VELOUR PER PROCEDURE DI CHIRURGIA CARDIOVASCOLARE</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
	A bassa porosità. Differenti misure comprese tra 5x5 cm e 10x10 cm circa – spessore compreso tra 0,65 e 1,00 mm.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Tenuta della sutura		
B	Adattabilità/modellabilità al tessuto vascolare		
C	Gamma di misure disponibili (disponibilità diversi diametri)		

LOTTO N. 52	<u>BISTURI MONOUSO PER MICROCHIRURGIA</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)

	Bisturi monouso con lama per microchirurgia tipo Beaver cod. BB48 (ditta Aesculap). Lama retta, punta arrotondata taglio bifrontale lunghezza totale 3cm circa. Dotato di sistema di sicurezza. Confezionato singolarmente e fornito sterile.	SI	NO	
--	--	----	----	--

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Qualità del taglio/incisione		
B	Minima devianza dalla lunghezza richiesta		
C	Praticità del sistema di sicurezza		
D	Confezionamento (facilità apertura, stoccaggio)		

LOTTO N. 53	<u>CANNULE AORTICHE RETTE</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
	Cannule aortiche rette, corpo cannula armato, estremità prossimale atraumatica, senza anello di fissaggio, dotate di tappo. Misure: <ul style="list-style-type: none"> • Lunghezza totale cannula tra 20 e 24 cm circa • Diametro da 8 a 18 fr. Deve essere offerta, pena esclusione, l'intera serie dei diametri "da 8 a 18 fr" (obbligatoria la misura 8, e cinque ulteriori successive nel range 8-18). Sterile, monouso. La ditta dovrà indicare nella scheda la destinazione d'uso del prodotto.	SI	NO	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Migliore rapporto tra L/min e mmHg documentata	specificare dato	L/min e mmHg
B	Minore spessore di parete (rapporto tra lume e diametro esterno della cannula)	specificare dato	rapporto tra lume e diametro esterno della cannula
C	Ingombro della cannula		

LOTTO N. 54	<u>CANNULA VENOSA RETTA SINGOLA DA 14 A 32 FR</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
	Cannula venosa retta singolo stadio, armatura in filo metallico per prevenire piegamenti e torsioni della cannula stessa, estremità distale con cestello. Misure da 14 fr a 32 fr. Sterile, monouso. La ditta dovrà indicare nella scheda la destinazione d'uso del prodotto	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Massimo drenaggio (l/min)	specificare dato	l/min
B	Atraumaticità della punta		
C	Presenza di tacche d'inserzione	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
D	Disponibilità gamma misure		

LOTTO N. 55	<u>CANNULA VENOSA ANGOLATA SINGOLA DA 14 A 28 FR</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
	Cannula venosa angolata singolo stadio, armatura in filo metallico per prevenire piegamenti e torsioni della cannula stessa, estremità distale con multiporte e foro centrale. Misure da 14 fr a 28 fr Sterile, monouso. La ditta dovrà indicare nella scheda la destinazione d'uso del prodotto.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Massimo drenaggio (l/min)	specificare dato	l/min
B	Atraumaticità della punta venosa		
C	Presenza di tacche d'inserzione	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
D	Disponibilità gamma misure (disponibilità diversi diametri)		

LOTTO N. 56	<u>CANNULA RADICE AORTICA</u>	Presenza requisito richiesto	Note di dettaglio (eventuali)

	Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)		
	Cannula per infusione soluzione cardioplegica in radice aortica in PVC trasparente con punta radiopaca, una estremità terminante con luer femmina, l'altra con punta in materiale atraumatico e buchi laterali prossimali alla punta della cannula. Munita di introduttore in acciaio. Misure: <ul style="list-style-type: none"> • 18 GA (4fr circa) • Lunghezza totale 6,4 cm (2,5in) Sterile, monouso. La ditta dovrà indicare nella scheda la destinazione d'uso del prodo	SI	NO

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Flessibilità compatibilmente all'indeforabilità del lume interno	specificare dato	
B	Presenza di flangia per la profondità d'inserzione	SI NO	
C	Minore lunghezza		

LOTTO N. 57	<u>VENT VENTRICOLARI 10 E 13 FR</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto	Note di dettaglio (eventuali)
	Cannula per ventaggio del cuore sinistro in PVC con perforazioni multiple in punta con foro centrale, presenza di tacche d'inserzione, punta atraumatica, corpo malleabile, connessione terminale da ¼ ventata. Misure 10 e 13 fr Sterile, monouso. La ditta dovrà indicare nella scheda la destinazione d'uso del prodotto.	SI NO	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Atraumaticità dei terminali	specificare dato	
B	Massimo drenaggio l/min	specificare dato	l/min
C	Memoria di curvatura		

LOTTO N. 58	<u>CANNULA PER ARTERIOTOMIA</u>	Presenza requisito	Note di dettaglio (eventuali)
-------------	---------------------------------	--------------------	-------------------------------

	Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	richiesto		
	Cannula per perfondere vasi di piccolo calibro, una estremità terminante con luer femmina, l'altra con punta a bulbo in materiale atraumatico. Misure: <ul style="list-style-type: none"> • Dimensione del bulbo 2 mm(6 fr) lunghezza totale della cannula 5,8 mm • Dimensione del bulbo 3 mm(9 fr) lunghezza totale della cannula 5,8 mm Sterile, monouso. La ditta dovrà indicare nella scheda la destinazione d'uso del prodotto.	SI	NO	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Flessibilità compatibilmente alla indeformabilità del lume interno	specificare dato	
B	Migliore rapporto tra L/min e mmHg documentata	specificare dato	l/min
C	Minore lunghezza		

LOTTO N. 59	<u>SOTTOPOMPA IN PVC E SILICONE DA 3/8"</u>	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
	Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)			
	Tubi in silicone e PVC di grado medicale, sottopompa in silicone da 3/8" con spessore di parete 3/32", lunghezza 60 cm con estremità collegate a due raccordi in policarbonato 3/8"-3/8" muniti di doppia fascettatura connessi a due spezzoni di tubo in PVC da 3/8" con spessore di parete 3/32" della lunghezza di 80 cm. Capi terminali del PVC protetti da tappi. Il materiale fornito dovrà presentare certificazione circa le prove di durata allo stress meccanico. Sterile, monouso. La ditta dovrà indicare nella scheda la destinazione d'uso del prodotto.	SI	NO	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Resistenza al kinking	specificare dato	
B	Confezione ridotta con minor volume rispetto ai pezzi contenuti	specificare dato	l/min

LOTTO N. 60	<u>KIT PER EMOCONCENTRAZIONE IN C.E.C.</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
		SI	NO	
	Kit per emoconcentrazione in C.E.C. composto da: <ul style="list-style-type: none"> • Un emofiltro a fibre cave in polisulfone • Area della superficie di membrana $\leq 0,22$ M2 • Volume di priming ≤ 20 ml Tale kit non deve necessitare di procedure di lavaggio pre priming. Nel caso in cui il kit di utilizzo non dovesse soddisfare le nostre necessità la ditta aggiudicataria dovrà impegnarsi a fare le opportune modifiche in base al nostro disegno. Inoltre, la ditta dovrà fornire, in uso gratuito, due supporti per l'utilizzo dell'emofiltro. Sterile, monouso.	SI	NO	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Migliore rapporto di filtrazione (documentato)	specificare dato	
B	Minore superficie di membrana (documentata – vedi scheda tecnica)	specificare dato	
C	Minore priming		
D	Kit di utilizzo (preferenziale lunghezze ridotte e lumi piccoli)		

LOTTO N. 61	<u>DUOMO DI PRESSIONE</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
		SI	NO	
	Sistema di monitoraggio di pressione connesso a macchina CBP <ul style="list-style-type: none"> • Raccordo di connessione al trasduttore di pressione della macchina da circolazione extracorporea S5-Stockert • Dotato di due uscite luer-maschio protette da tappi • Provvisto di camera di protezione dall'ingresso dei liquidi La connessione al trasduttore deve essere compatibile con l'apparecchiatura in uso. Sterile, monouso.	SI	NO	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Dimensioni ridotte del dispositivo	specificare dato	

B	Ergonomia	specificare dato	
C	Confezioni impilabili		

LOTTO N. 62	<u>SATURIMETRO</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
		SI	NO	
	<p>Raccordo per il monitoraggio della SVO2 durante circolazione extracorporea</p> <ul style="list-style-type: none"> Raccordi da ¼", 3/8", ½" Trasparenti, di alta qualità <p>Da inserire sulla linea venosa dei circuiti da circolazione extracorporea.</p> <p>La ditta aggiudicataria dovrà fornire in comodato d'uso gratuito l'apparecchiatura adeguata.</p> <p>Sterile, monouso.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Dimensioni ridotte		
B	Facilità di settaggio		
C	Confezioni impilabili		

LOTTO N. 63	<u>OSSIGENATORI NEONATALI A SISTEMA APERTO CON FILTRO ARTERIOSO E RESERVOIR INCORPORATO</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
		SI	NO	
	<p>Ossigenatore neonatale con filtro arterioso incorporato trattato biomimetico per circolazione extracorporea.</p> <ul style="list-style-type: none"> Fibre cave in polipropilene Rivestimento interno delle superfici interessate al contatto ematico costituito da materiale biocompatibile, biomimetico o equivalente, non eparinico Area della superficie di membrana <=0,5 m2 circa Volume di priming statico <= 45 ml circa Flusso sangue massimo non < 1500 ml/min circa Dimensione pori filtro arterioso <=35 micron Filtro arterioso integrato al comparto ossigenante Dispositivo per il campionamento multiplo del sangue A/V Scambiatore di calore integrato ad alta efficienza Reservoir-cardiotomo rigido e separabile di volume compreso tra 700 e 1000 ml circa Minimo livello ematico operativo <= 15 ml circa <p>La ditta aggiudicataria dovrà fornire in uso gratuito due supporti per l'utilizzo dell'ossigenatore; inoltre, dovrà fornire in uso gratuito la sonda di monitoraggio della temperatura arteriosa interfacciabile con la macchina S5 Stockert.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

	Sterile, monouso.			
--	-------------------	--	--	--

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Minor superficie di membrana (vedi scheda tecnica)		
B	Minor priming		
C	Minor livello minimo operativo (vedi scheda tecnica)		
D	Flusso massimo (vedi scheda tecnica)		
E	Performance tecnica		
F	Performance esperita (da prova prodotto)		

LOTTO N. 64	<u>OSSIGENATORI PEDIATRICI A SISTEMA APERTO CON FILTRO ARTERIOSO E RESERVOIR INCORPORATO</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
	<p>Ossigenatore pediatrico con filtro arterioso incorporato trattato biomimetico per circolazione extracorporea.</p> <ul style="list-style-type: none"> Fibre cave in polipropilene Rivestimento interno delle superfici interessate al contatto ematico costituito da materiale biocompatibile, biomimetico o equivalente, non eparinico Area della superficie di membrana $\leq 1,5$ m² circa Volume di priming statico ≤ 145 ml circa Flusso sangue massimo non < 2000 ml/min circa Dimensione pori filtro arterioso ≤ 35 micron Filtro arterioso integrato al comparto ossigenante Dispositivo per il campionamento multiplo del sangue A/V Scambiatore di calore integrato ad alta efficienza Reservoir- cardiotoimo rigido e separabile di volume compreso tra 1700 e 3000 ml circa <p>La ditta aggiudicataria dovrà fornire in uso gratuito due supporti per l'utilizzo dell'ossigenatore.</p> <p>La ditta aggiudicataria dovrà fornire in uso gratuito la sonda di monitoraggio della temperatura arteriosa interfacciabile con la macchina S5 Stockert.</p> <p>Sterile, monouso.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Minor superficie di membrana		
B	Minor priming		
C	Maggior capacità del reservoir		
D	Flusso massimo		
E	Performance tecnica		
F	Performance esperita (da prova prodotto)		

LOTTO N. 65	<u>OSSIGENTAORI PICCOLO ADULTO A SISTEMA APERTO CON FILTRO ARTERIOSO E RESERVOIR INCORPORATO</u>	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
	Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)			
	<p>Ossigenatore small adult con filtro arterioso incorporato trattato biomimetico per circolazione extracorporea.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fibre cave in polipropilene • Rivestimento interno delle superfici interessate al contatto ematico costituito da materiale biocompatibile, biomimetico o equivalente, non eparinico • Area della superficie di membrana $\leq 1,5$ m² circa • Volume di priming statico ≤ 200 ml circa • Flusso sangue massimo non < 4000 ml/min circa • Dimensione pori filtro arterioso ≤ 35 micron • Filtro arterioso integrato al comparto ossigenante • Dispositivo per il campionamento multiplo del sangue A/V • Scambiatore di calore integrato ad alta efficienza • Reservoir- cardiotomo rigido e separabile di volume compreso 4500 ml circa • Minimo livello ematico operativo ≤ 300 ml circa <p>La ditta aggiudicataria dovrà fornire in uso gratuito due supporti per l'utilizzo dell'ossigenatore.</p> <p>La ditta aggiudicataria dovrà fornire in uso gratuito la sonda di monitoraggio della temperatura arteriosa interfacciabile con la macchina S5 Stockert.</p> <p>Sterile, monouso.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Minor superficie di membrana		
B	Minor priming		
C	Maggior capacità del reservoir		

D	Flusso massimo		
E	Performance tecnica		
F	Performance esperita (da prova prodotto)		

LOTTO N. 66	<u>OSSIGENATORI INFANT A SISTEMA APERTO CON RESERVOIR INCORPORATO</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
	<p>Ossigenatore infant a sistema aperto trattato biomimetico per circolazione extracorporea.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fibre cave in polipropilene • Rivestimento interno delle superfici interessate al contatto ematico costituito da materiale biocompatibile, biomimetico o equivalente, non eparinico • Area della superficie di membrana $\leq 0,8$ m² circa • Volume di priming statico ≤ 100 ml circa • Flusso sangue massimo non < 2000 ml/min circa • Dimensione pori filtro arterioso ≤ 35 micron • Filtro arterioso integrato al comparto ossigenante • Dispositivo per il campionamento multiplo del sangue A/V • Scambiatore di calore integrato ad alta efficienza • Reservoir- cardiotomo rigido e separabile di volume non < 1200 ml circa • Minimo livello ematico operativo ≤ 40 ml circa <p>La ditta partecipante dovrà fornire insieme all'ossigenatore adeguato filtro arterioso con bypass da $\frac{1}{4}$"x1/16" munito di raccordi per la connessione alla linea arteriosa. Tale filtro sarà preferibile con il minor priming possibile e dovrà essere completo di supporto.</p> <p>La ditta aggiudicataria dovrà fornire in uso gratuito due supporti per l'utilizzo dell'ossigenatore.</p> <p>La ditta aggiudicataria dovrà fornire in uso gratuito la sonda di monitoraggio della temperatura arteriosa interfacciabile con la macchina S5 Stockert.</p> <p>Sterile, monouso.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Minor superficie di membrana		
B	Minor priming		
C	Minor livello minimo operativo		
D	Flusso massimo		
E	Performance tecnica		

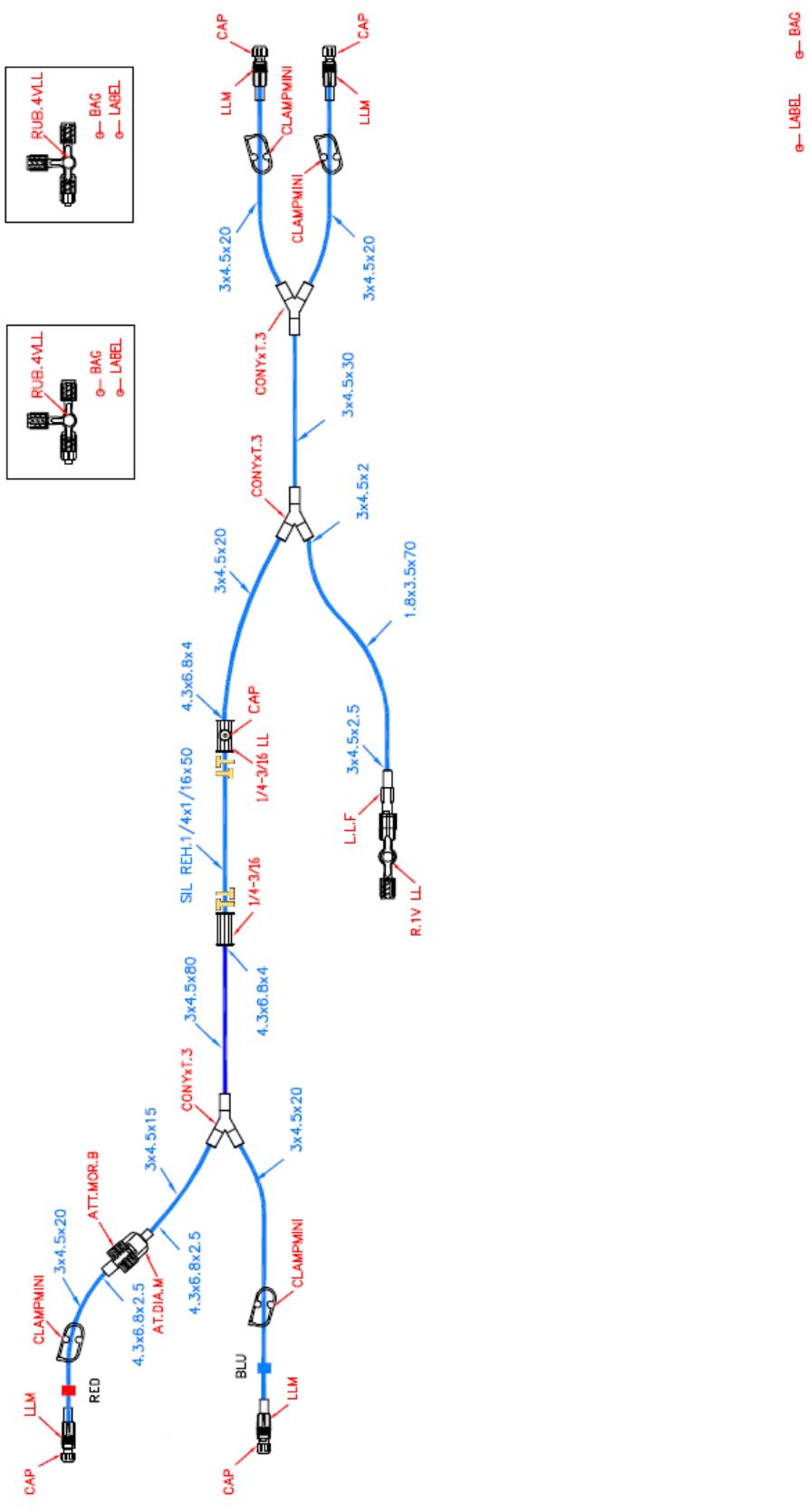
F	Performance esperita (da prova prodotto)		
---	--	--	--

LOTTO N. 67	<u>CIRCUITI DA CIRCOLAZIONE EXTRACORPOREA</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
	<p>1. <u>CIRCUITO CARDIOPLEGIA EMATICA</u></p> <p>In materiale plastico biomedicale, rivestimento interno delle superfici interessate al contatto ematico costituito da materiale biocompatibile, biomimetico o equivalente, non eparinico</p> <p>Composto da:</p> <p>due linee di PVC 3x4,5 mm una lunga 20 cm contrassegnata da cerotto blu, l'altra lunga 20 cm collegata ad un luer lock femmina grande inserito in un luer lock maschio grande che prosegue con una linea in PVC 3x4,5 mm per 15 cm contrassegnata da cerotto rosso. All'inizio di entrambe le linee deve essere posto un luer I maschio provvisto di tappo e lungo entrambe le linee devono essere posizionate due miniclamp. Queste due linee confluiscono in una Y a cui è collegato un tubo di PVC 3x4,5 mm lungo 80 cm collegato tramite raccordo a sottopompa in silicone rehau lungo 50 cm con calibro da ¼"x1/16", il raccordo distale deve essere munito di luer lock. Al raccordo con LL deve essere connesso un tubo in PVC 3x4,5mm lungo 20 cm che si inserisce in una Y, all'altro ramo della Y giunge la linea di infusione della soluzione cardioplegica composta da: nella parte distale rubinetto ad 1 via che si collega con un luer lock femmina ad una linea 1,8x3,5mm lunga 70 cm che si inserisce nella Y sopramenzionata. Il circuito continua oltre la Y con un pezzo di PVC 3x4,5mm lunghe 20 cm terminanti con due luer lock maschi muniti di tappini, lungo le due linee devono essere posizionate due miniclip.</p> <p>E' ammessa una tolleranza del 5% sulle misure sopra riportate.</p> <p>Il sottopompa in silicone deve essere munito di doppia fascettatura. Nella confezione devono essere inseriti due rubinetti confezionati singolarmente.</p> <p>Si precisa che i campioni che non avranno corrispondenza con le misure richieste, sia per quanto riguarda le lunghezze che soprattutto diametri interni e spessore di parete dei tubi, non saranno presi in considerazione.</p> <p>Se, nel corso della validità della gara, dovesse essere necessario apportare delle modifiche al circuito iniziale, la ditta aggiudicataria si dovrà impegnare a modificarlo senza oneri aggiuntivi come da richiesta dell'utilizzatore.</p> <p>Sterile, monouso.</p>	SI	NO	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Naturale resistenza alla pressione-maneggevolezza		

B	Confezionamento del kit		
C	Tipologia di confezionamento		
D	Attinenza alle misure richieste		



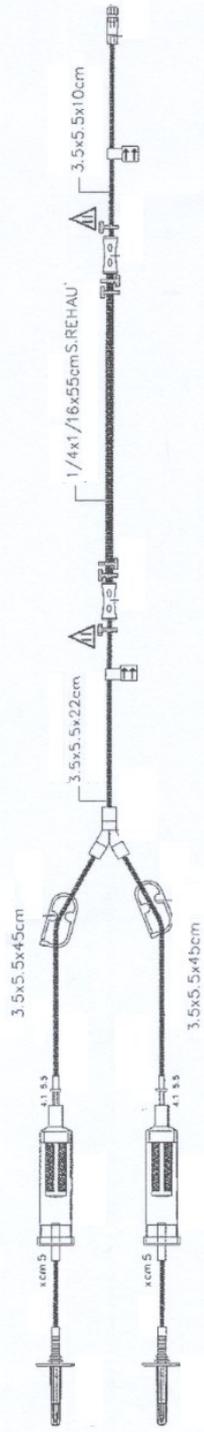
e-LABEL e-BAG

Custom Pack:
 CIRCUITO CARDIOFLEGIA
 Hospital: GASLINI

	<p>2. CIRCUITO CARDIOPLEGIA CRISTALLOIDE</p> <p>Composto da: due infusori filtrati coperti da tappi, muniti di presa d'aria protetta da filtro antibatterico, collegati a due pezzi di PVC 3,5x5,5mm lunghi 45 cm provvisti di clamp in plastica, queste due linee confluiscono in una Y a cui è collegato un tubo di PVC 3,5x5,5 mm lungo 22 cm connesso tramite raccordo a sottopompa in silicone rehau lungo 55 cm con calibro da ¼"x1/16", il circuito prosegue con un tubo in PVC 3,5x5,5mm lungo 10 cm e termina con un luer lock maschio protetto da tappino.</p> <p>Il sottopompa in silicone deve essere munito di doppia fascettatura. Gli infusori presenti nel circuito devono essere muniti di presa d'aria protetta da filtro antibatterico.</p> <p>Si precisa che i campioni che non avranno corrispondenza con le misure richieste, sia per quanto riguarda le lunghezze che soprattutto diametri interni e spessore di parete dei tubi, non saranno presi in considerazione.</p> <p>Se, nel corso della validità della gara, dovesse essere necessario apportare delle modifiche al circuito iniziale, la ditta aggiudicataria si dovrà impegnare a modificarlo senza oneri aggiuntivi come da richiesta dell'utilizzatore.</p> <p>Sterile, monouso.</p>	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
--	---	-----------------------------	-----------------------------	--

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Naturale resistenza alla pressione		
B	Confezionamento del kit		
C	Tipologia di confezionamento		
D	Attinenza alle misure richieste		



PACKAGING:



Circuit type

CARD./ CARDIOPLEGIA

3. CIRCUITO PER CIRCOLAZIONE EXTRACORPOREA NEONATALE

Circuito per circolazione extracorporea in pazienti in epoca neonatale in materiale plastico biomedicale, rivestimento interno delle superfici interessate al contatto ematico costituito da materiale biocompatibile, biomimetico o equivalente, non eparinico

Composto da :

- N. 2 aspiratori, PVC lungo 250 cm calibro ¼"x1/16" collegati tramite raccordo retto 1/4"x1/4" a sottopompa in silicone rehau lungo 50 cm con calibro da ¼"x1/16", entrambi i sottopompa confluiscono in una y ¼"x1/4"x1/4" e terminano con uno spezzone di tubo di pvc da ¼"x1/16" lungo 80cm protetto da tappo. Le due linee devono essere codificate con il codice colore rosso e blu a 15 cm dall'inizio della linea, 15 cm prima del sottopompa in silicone e 15 cm prima della fine della linea; 190 cm dei 250 cm totali devono essere inseriti all'interno di un vassoio rigido (pacco campo) senza tappo.
- N.1 aspiratore, PVC lungo 255 cm, 5cm ¼"x1/16" collegato ad un raccordo retto ¼"x3/16" 250 cm di pvc calibro 3/16"x1/16" connesso tramite raccordo retto 3/16"x3/16" a sottopompa in silicone rehau lungo 50 cm con calibro da 3/16"x1/16", termina con uno spezzone di tubodim pvc da 3/16"x1/16" lungo 85cm protetto da tappo. La linea deve essere codificata con il codice colore bianco a 15 cm dall'inizio della linea, 15 cm prima del sottopompa in silicone e 15 cm prima della fine della linea; 195 cm dei 255 cm totali devono essere inseriti all'interno di un vassoio rigido (pacco campo) senza tappo.
- Linea arteriosa e venosa, linea da ¼"x1/16" in PVC lunga 150 cm raccordata tramite connettore retto ¼"x3/16" a una linea in PVC 3/16"x1/16" lunga 200cm protette da tappi, rosso per la linea 3/16"x1/16" e blu per quella da ¼"x3/16". Le due linee devono essere codificate con il codice colore rosso per la linea da 3/16"x1/16" (linea arteriosa) e blu per quella da ¼"x1/16" (linea venosa) a 15 cm dal raccordo di connessione e tra le due linee e a 15 cm prima della fine della linea; 90 cm dei 150 cm totali della linea da ¼"x1/16" e 140 cm dei 200 totali della linea da 3/16"x1/16" devono essere inseriti all'interno di un vassoio rigido (pacco campo).
- Sottopompa in silicone rehau da ¼" x1/16" lunghezza 55 cm con estremita' collegate a due raccordi in policarbonato ¼"x3/16" connessi a due spezzoni di tubo in PVC da 3/16"x1/16" della lunghezza di 45 cm, capi terminali protetti da tappi (pacco perfusionista).
- Tubo in PVC da ¼"x1/16" lunghezza 180cm, con inserito a 30 cm circa un filtro bidirezionale per ossigeno, capi terminali protetti da tappi(pacco perfusionista).
- Tubo di PVC 3x4.5 mm lungo 120cm al cui inizio e' posto un luer I femmina provvisto di tappo, all'altro capo una ipsilon e due diramazioni dello stesso

SI

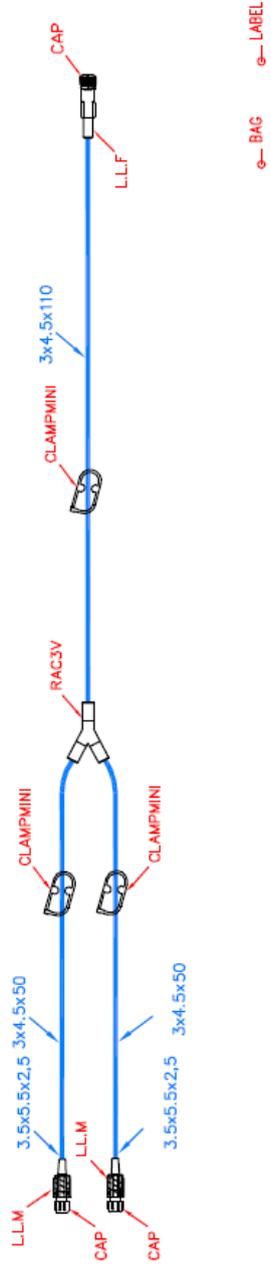
NO

	<p>calibro lunghe 50 cm che terminano con un luer lock maschio protetto da tappo. Ai tre capi della linea deve essere posizionata una miniclip (3 in totale) (pacco campo cardioplegia).</p> <p>Confezionamento: Il circuito completo è composto da: pacco tavolo (1,2,3), pacco perfusionista (4,5) e pacco campo cardioplegia (6). Il tutto deve essere posizionato in una vaschetta rigida e chiuso sterilmente. Il pacco tavolo è formato dalle linee 1,2,3 che devono essere inserite in un vassoio rigido, munito di maniglia e confezionato sterilmente, le linee 1 e 2 devono essere arrotolate insieme e bloccate da fascetta facilmente rompibile, la linea 3 deve essere arrotolata su se stessa e bloccata da fascetta facilmente rompibile. I tubi devono essere agli estremi chiusi da tappi, distinti per codice colore, tale codice colore dovrà essere ripetuto, con nastro adesivo, sui tubi sia sul tavolo operatorio che nella parte del perfusionista. I tubi devono uscire dal pacco tavolo nel seguente modo: vena/blu (3) ed arteria/rossa (3) dallo stesso lato, i 3 aspiratori (1,2) bianco-blu-rosso dal lato opposto. Il pacco perfusionista (4,5) deve essere in busta singola e sterile, al suo interno deve essere inserito il sottopompa (4) ed il tubo gas provvisto di filtro antibatterico (5), i tubi devono essere agli estremi chiusi da tappi, distinti per codice colore. Il pacco campo cardioplegia (6) deve essere in busta singola e sterile, i tubi devono essere agli estremi chiusi da tappi. Si precisa che i campioni che non avranno corrispondenza con le misure richieste, sia per quanto riguarda le lunghezze che soprattutto diametri esterni, diametri interni e spessore di parete dei tubi, <u>non saranno presi in considerazione</u>. Inoltre, non saranno presi in considerazione i circuiti privi della certificazione di idoneità del silicone sottopompa. Se nel corso della validità della gara dovesse essere necessario apportare delle modifiche al circuito iniziale, la ditta aggiudicataria si dovrà impegnare a modificarlo senza oneri aggiuntivi come da richiesta dell'utente. I sottopompa in silicone devono essere muniti di doppia fascettatura Sterile, monouso.</p>			
--	---	--	--	--

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Naturale resistenza alla pressione		
B	Assemblaggio del kit		
C	Maneggevolezza del kit		
D	Attinenza alle misure richieste		

6



Custom Pack: CONNY CARDIOP.

Hospital: CASLINI

4. CIRCUITO PER CIRCOLAZIONE EXTRACORPOREA INFANT

Circuito per circolazione extracorporea in pazienti in epoca infantile in materiale plastico biomedicale, rivestimento interno delle superfici interessate al contatto ematico costituito da materiale biocompatibile, biomimetico o equivalente

Composto da :

- N. 2 aspiratori, PVC lungo 250 cm calibro ¼"x1/16" collegati tramite raccordo retto 1/4"x1/4" a sottopompa in silicone rehau lungo 50 cm con calibro da ¼"x1/16", entrambi i sottopompa confluiscono in una y ¼"x1/4"x1/4" e terminano con uno spezzone di tubo di pvc da ¼"x1/16" lungo 80cm protetto da tappo. Le due linee devono essere codificate con il codice colore rosso e blu a 15 cm dall'inizio della linea, 15 cm prima del sottopompa in silicone e 15 cm prima della fine della linea; 190 cm dei 250 cm totali devono essere inseriti all'interno di un vassoio rigido (pacco campo) senza tappo.
- N.1 aspiratore, PVC lungo 255 cm, 5cm ¼"x1/16" collegato ad un raccordo retto ¼"x3/16" 250 cm di pvc calibro 3/16"x1/16" connesso tramite raccordo retto 3/16"x1/4" a sottopompa in silicone rehau lungo 50 cm con calibro da 1/4"x1/16", termina con uno spezzone di tubo di pvc da 3/16"x1/16" lungo 75cm connesso tramite raccordo retto 3/16"x1/4" a un pezzo di pvc 1/4"x1/16" lungo 5 cm protetto da tappo. La linea deve essere codificata con il codice colore bianco a 15 cm dall'inizio della linea, 15 cm prima del sottopompa in silicone e 15 cm prima della fine della linea; 195 cm dei 255 cm totali devono essere inseriti all'interno di un vassoio rigido (pacco campo) senza tappo.
- Linea arteriosa e venosa, linea da ¼"x1/16" in pvc lunga 150 cm raccordata tramite connettore retto ¼"x1/4" a una linea in PVC 1/4"x1/16" lunga 200cm protette da tappi, rosso per la linea lunga 200 cm e blu per quella lunga 150cm. Le due linee devono essere codificate con il codice colore rosso per la linea lunga 200cm (linea arteriosa) e blu per quella lunga 150 cm (linea venosa) a 15 cm dal raccordo di connessione e tra le due linee e a 15 cm prima della fine della linea; 90 cm dei 150 cm totali della linea blu (linea venosa) e 140 cm dei 200 cm totali della linea rossa (linea arteriosa) devono essere inseriti all'interno di un vassoio rigido (pacco campo).
- Sottopompa in silicone rehau da 3/8" x3/32" lunghezza 55 cm con estremita' collegate a due raccordi in policarbonato 3/8" x ¼" muniti di doppia fascettatura connessi a due spezzoni di tubo in pvc da 1/4"x1/16" della lunghezza di 50 cm, capi terminali del PVC protetti da tappi (pacco perfusionista).
- Tubo in PVC da ¼"x1/16" lunghezza 180cm, con inserito a 30 cm circa un filtro bidirezionale per ossigeno, capi terminali protetti da tappi(pacco perfusionista).
- Tubo di PVC 3x4.5 mm lungo 120cm al cui inizio e'

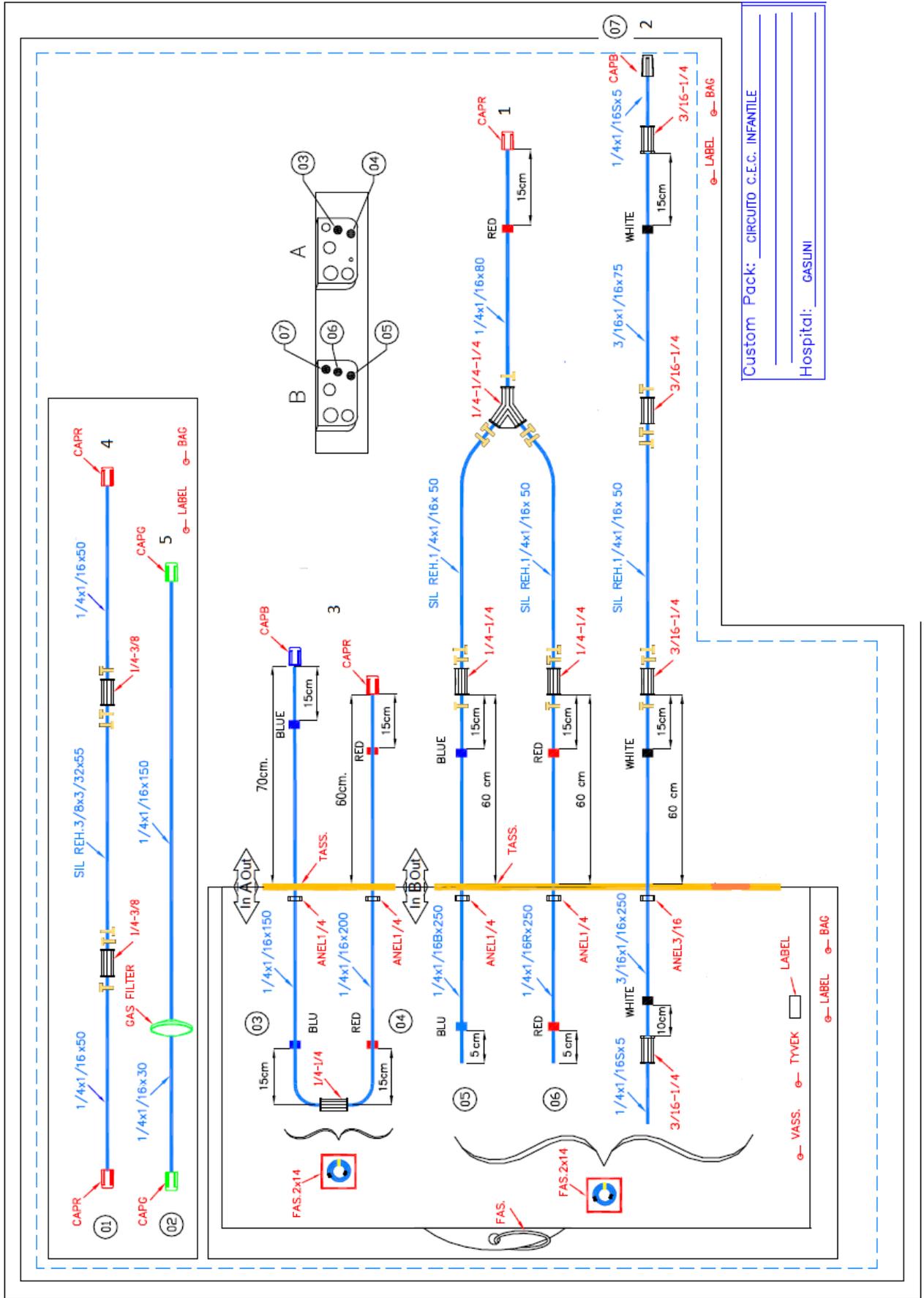
SI

NO

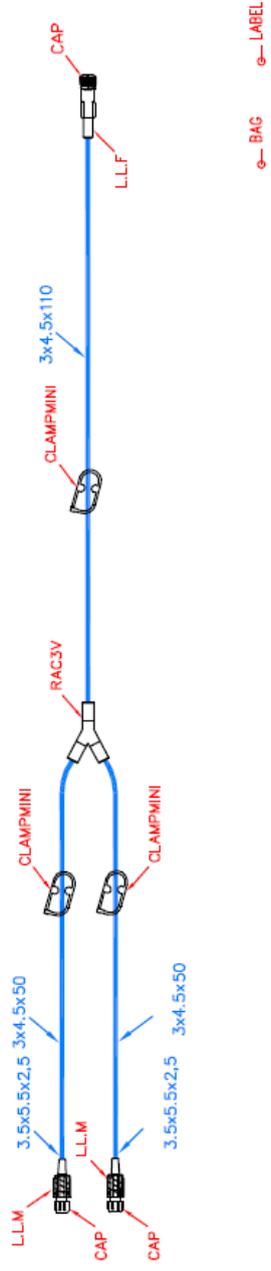
	<p>posto un luer l femmina provvisto di tappo, all'altro capo una ipsilon e due diramazioni dello stesso calibro lunghe 50 cm che terminano con un luer lock maschio protetto da tappo. Ai tre capi della linea deve essere posizionata una miniclip (3 in totale) (pacco campo cardioplegia).</p> <p>Confezionamento: Il circuito completo è composto da: pacco tavolo (1,2,3), pacco perfusionista (4,5) pacco campo cardioplegia (6). Il tutto deve essere posizionato in una vaschetta rigida e chiuso sterilmente. Il pacco tavolo è formato dalle linee 1,2,3 che devono essere inserite in un vassoio rigido, munito di maniglia e confezionato sterilmente, le linee 1 e 2 devono essere arrotolate insieme e bloccate da fascetta facilmente rompibile, la linea 3 deve essere arrotolata su se stessa e bloccata da fascetta facilmente rompibile. I tubi devono essere agli estremi chiusi da tappi, distinti per codice colore, tale codice colore dovrà essere ripetuto, con nastro adesivo, sui tubi sia sul tavolo operatorio che nella parte del perfusionista. I tubi devono uscire dal pacco tavolo nel seguente modo: vena/blu (3) ed arteria/rossa (3) dallo stesso lato, i 3 aspiratori (1,2) bianco-blu-rosso dal lato opposto. Il pacco perfusionista (4,5) deve essere in busta singola e sterile, al suo interno deve essere inserito il sottopompa (4) ed il tubo gas provvisto di filtro antibatterico (5), i tubi devono essere agli estremi chiusi da tappi, distinti per codice colore. Il pacco campo cardioplegia (6) deve essere in busta singola e sterile, i tubi devono essere agli estremi chiusi da tappi. I sottopompa in silicone devono essere muniti di doppia fascettatura Si precisa che i campioni che non avranno corrispondenza con le misure richieste, sia per quanto riguarda le lunghezze che soprattutto diametri esterni, diametri interni e spessore di parete dei tubi, <u>non saranno presi in considerazione</u>. Inoltre, non saranno presi in considerazione i circuiti privi della certificazione di idoneità del silicone sottopompa. Se nel corso della validità della gara dovesse essere necessario apportare delle modifiche al circuito iniziale, la ditta aggiudicataria si dovrà impegnare a modificarlo senza oneri aggiuntivi come da richiesta dell'utilizzatore. Sterile, monouso. Sterile, monouso.</p>			
--	---	--	--	--

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Naturale resistenza alla pressione		
B	Assemblaggio del kit		
C	Maneggevolezza del kit		
D	Attinenza alle misure richieste		



6



Custom Pack: CONNY CARDIOP.

Hospital: CASLINI

5. CIRCUITO PER CIRCOLAZIONE EXTRACORPOREA PEDIATRICO

Circuito per circolazione extracorporea in pazienti in epoca pediatrica in materiale plastico biomedicale, rivestimento interno delle superfici interessate al contatto ematico costituito da materiale biocompatibile, biomimetico o equivalente.

Composto da :

- N. 2 aspiratori, PVC lungo 250 cm calibro $\frac{1}{4}$ "x $\frac{1}{16}$ " collegati tramite raccordo retto $\frac{1}{4}$ "x $\frac{3}{8}$ " a sottopompa in silicone rehau lungo 50 cm con calibro da $\frac{3}{8}$ "x $\frac{3}{32}$ ", entrambi i sottopompa confluiscono in una y $\frac{3}{8}$ "x $\frac{3}{8}$ "x $\frac{1}{4}$ " e terminano con uno spezzone di tubo di pvc da $\frac{1}{4}$ "x $\frac{1}{16}$ " lungo 100 cm protetto da tappo. Le due linee devono essere codificate con il codice colore rosso e blu a 15 cm dall'inizio della linea, 15 cm prima del sottopompa in silicone e 15 cm prima della fine della linea; 190 cm dei 250 cm totali devono essere inseriti all'interno di un vassoio rigido (pacco campo) senza tappo.
- N.1 aspiratore, PVC lungo 250 cm calibro $\frac{1}{4}$ "x $\frac{1}{16}$ " collegato ad un raccordo retto $\frac{1}{4}$ "x $\frac{3}{8}$ " a sottopompa in silicone rehau lungo 50 cm con calibro da $\frac{3}{8}$ "x $\frac{3}{32}$ ", termina con uno spezzone di tubo di pvc da $\frac{1}{4}$ "x $\frac{1}{16}$ " lungo 85cm protetto da tappo. La linea deve essere codificata con il codice colore bianco a 15 cm dall'inizio della linea, 15 cm prima del sottopompa in silicone e 15 cm prima della fine della linea; 190 cm dei 250 cm totali devono essere inseriti all'interno di un vassoio rigido (pacco campo) senza tappo.
- Linea arteriosa e venosa, linea in PVC $\frac{1}{4}$ "x $\frac{1}{16}$ " lunga 200 cm raccordata tramite connettore retto $\frac{1}{4}$ "x $\frac{3}{8}$ " a una linea in pvc $\frac{3}{8}$ "x $\frac{3}{32}$ " lunga 150cm protette da tappi, rosso per la linea da $\frac{1}{4}$ "x $\frac{1}{16}$ " e blu per quella da $\frac{3}{8}$ "x $\frac{3}{32}$ ". Le due linee devono essere codificate con il codice colore rosso per la linea da $\frac{1}{4}$ "x $\frac{1}{16}$ " (linea arteriosa) e blu per quella da $\frac{1}{4}$ "x $\frac{1}{16}$ " (linea venosa) a 15 cm dal raccordo di connessione tra le due linee e a 15 cm prima della fine della linea; 90 cm dei 150 cm totali della linea blu (linea venosa) e 140 cm dei 200 cm totali della linea rossa (linea arteriosa) devono essere inseriti all'interno di un vassoio rigido (pacco campo).
- Sottopompa in silicone rehau da $\frac{3}{8}$ " x $\frac{3}{32}$ " lunghezza 55 cm con estremita' collegate a due raccordi in policarbonato $\frac{3}{8}$ " x $\frac{1}{4}$ " muniti di doppia fascettatura connessi a due spezzoni di tubo in pvc da $\frac{1}{4}$ "x $\frac{1}{16}$ " della lunghezza di 50 cm, capi terminali del pvc protetti da tappi (pacco perfusionista).
- Tubo in PVC da $\frac{1}{4}$ "x $\frac{1}{16}$ " lunghezza 180cm, con inserito a 30 cm circa un filtro

SI

NO

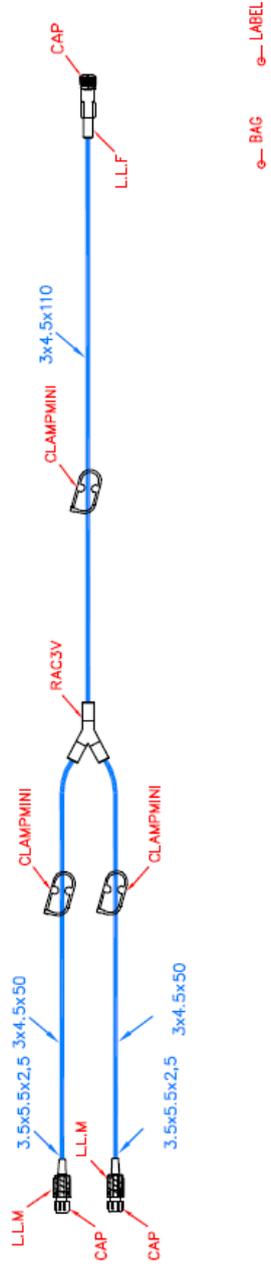
	<p>bidirezionale per ossigeno, capi terminali protetti da tappi(pacco perfusionista).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tubo di PVC 3x4.5 mm lungo 120cm al cui inizio e' posto un luer I femmina provvisto di tappo, all'altro capo una ipsilon e due diramazioni dello stesso calibro lunghe 50 cm che terminano con un luer lock maschio protetto da tappo. Ai tre capi della linea deve essere posizionata una miniclip (3 in totale) (pacco campo cardioplegia). <p>Confezionamento: Il circuito completo è composto da: pacco tavolo (1,2,3), pacco perfusionista (4,5) e pacco campo cardioplegia (6). Il tutto deve essere posizionato in una vaschetta rigida e chiuso sterilmente. Il pacco tavolo è formato dalle linee 1,2,3 che devono essere inserite in un vassoio rigido, munito di maniglia e confezionato sterilmente, le linee 1 e 2 devono essere arrotolate insieme e bloccate da fascetta facilmente rompibile, la linea 3 deve essere arrotolata su se stessa e bloccata da fascetta facilmente rompibile. I tubi devono essere agli estremi chiusi da tappi, distinti per codice colore, tale codice colore dovrà essere ripetuto, con nastro adesivo, sui tubi sia sul tavolo operatorio che nella parte del perfusionista. I tubi devono uscire dal pacco tavolo nel seguente modo: vena/blu (3) ed arteria/rossa (3) dallo stesso lato, i 3 aspiratori (1,2) bianco-blu-rosso dal lato opposto. Il pacco perfusionista (4,5) deve essere in busta singola e sterile, al suo interno deve essere inserito il sottopompa (4) ed il tubo gas provvisto di filtro antibatterico (5), i tubi devono essere agli estremi chiusi da tappi, distinti per codice colore. Il pacco campo cardioplegia (6) deve essere in busta singola e sterile, i tubi devono essere agli estremi chiusi da tappi. Si precisa che i campioni che non avranno corrispondenza con le misure richieste, sia per quanto riguarda le lunghezze che soprattutto diametri esterni, diametri interni e spessore di parete dei tubi, <u>non saranno presi in considerazione</u>. Inoltre, non saranno presi in considerazione i circuiti privi della certificazione di idoneità del silicone sottopompa. Se nel corso della validità della gara dovesse essere necessario apportare delle modifiche al circuito iniziale, la ditta aggiudicataria si dovrà impegnare a modificarlo senza oneri aggiuntivi come da richiesta dell'utilizzatore. I sottopompa in silicone devono essere muniti di doppia fascettatura Sterile, monouso.</p>			
--	---	--	--	--

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Naturale resistenza alla pressione		
B	Assemblaggio del kit		
C	Maneggevolezza del kit		

D	Attinenza alle misure richieste		
---	---------------------------------	--	--

6



Custom Pack: CONNY CARDIOP.

Hospital: CASLINI

6. CIRCUITO PER CIRCOLAZIONE EXTRACORPOREA
ADULTO

Circuito per circolazione extracorporea in pazienti in epoca adulta in materiale plastico biomedicale, rivestimento interno delle superfici interessate al contatto ematico costituito da materiale biocompatibile, biomimetico o equivalente composto da :

- N. 2 aspiratori, pvc lungo 250 cm calibro $\frac{1}{4}$ "x1/16" collegati tramite raccordo retto $\frac{1}{4}$ "x3/8" a sottopompa in silicone rehau lungo 50 cm con calibro da $\frac{3}{8}$ "x3/32", entrambi i sottopompa confluiscono in una y $\frac{3}{8}$ "x3/8"x1/4" e terminano con uno spezzone di tubo di pvc da $\frac{1}{4}$ "x1/16" lungo 100 cm protetto da tappo. Le due linee devono essere codificate con il codice colore rosso e blu a 15 cm dall'inizio della linea, 15 cm prima del sottopompa in silicone e 15 cm prima della fine della linea; 190 cm dei 250 cm totali devono essere inseriti all'interno di un vassoio rigido (pacco campo) senza tappo.
- N.1 aspiratore, pvc lungo 250 cm calibro $\frac{1}{4}$ "x1/16" collegato ad un raccordo retto $\frac{1}{4}$ "x3/8" a sottopompa in silicone rehau lungo 50 cm con calibro da $\frac{3}{8}$ "x3/32", termina con uno spezzone di tubo di pvc da $\frac{1}{4}$ "x1/16" lungo 85cm protetto da tappo. La linea deve essere codificata con il codice colore bianco a 15 cm dall'inizio della linea, 15 cm prima del sottopompa in silicone e 15 cm prima della fine della linea; 190 cm dei 250 cm totali devono essere inseriti all'interno di un vassoio rigido (pacco campo) senza tappo.
- Linea arteriosa e venosa, linea in pvc $\frac{3}{8}$ "x3/32" lunga 230 cm (linea arteriosa) raccordata tramite connettore retto $\frac{3}{8}$ "x1/2" a una linea in pvc $\frac{1}{2}$ "x3/32" lunga 160cm (linea venosa). La linea in pvc $\frac{3}{8}$ "x3/32" lunga 230 cm (linea arteriosa) prosegue con la connessione ad una y $\frac{3}{8}$ "x3/8"x1/4" e termina con uno spezzone di tubo in pvc $\frac{3}{8}$ "x3/32" lungo 70 cm (linea arteriosa) protetto da tappo rosso, la linea in pvc $\frac{1}{2}$ "x3/32" lunga 160 cm (linea venosa) prosegue con la connessione ad una y $\frac{1}{2}$ "x1/2"x1/4" e termina con uno spezzone di tubo in pvc $\frac{1}{2}$ "x3/32" lungo 20 cm (linea arteriosa) protetto da tappo blu. La linea arteriosa (rossa) e la linea venosa (blu) sono collegate tra loro tramite i connettori da $\frac{1}{4}$ " presenti nelle y grazie ad un tubo in pvc $\frac{1}{4}$ "x1/16" lungo 30 cm su cui e' posizionata una clamp .

Le linee devono essere codificate con il codice colore rosso

SI

NO

per la linea da 3/8"x3/32" (linea arteriosa) e blu per quella da 1/2"x3/32" (linea venosa) a 15 cm dal raccordo di connessione tra le due linee e a 15 cm prima della fine della linea; 180 cm dei 230 cm prima della y della linea rossa (linea arteriosa) e 110 cm dei 160 cm totali della linea blu (linea venosa) devono essere inseriti all'interno di un vassoio rigido (pacco campo).

- Sottopompa in silicone rehau da 1/2"x3/32" lunghezza 55 cm con estremita' collegate a due raccordi in policarbonato 1/2"x3/8" muniti di doppia fascettatura connessi a due spezzoni di tubo in pvc da 3/8" x3/32" della lunghezza di 65 cm, capi terminali del pvc protetti da tappi (pacco perfusionista).
- Tubo in p.v.c da 1/4"x1/16" lunghezza 180cm, con inserito a 30 cm circa un filtro bidirezionale per ossigeno, capi terminali protetti da tappi (pacco perfusionista).
- Tubo di pvc 3x4.5 mm lungo 120cm al cui inizio e' posto un luer l femmina provvisto di tappo, all'altro capo una ipilon e due diramazioni dello stesso calibro lunghe 50 cm che terminano con un luer lock maschio protetto da tappo. Ai tre capi della linea deve essere posizionata una miniclip (3 in totale) (pacco campo cardioplegia).

Confezionamento:

Il circuito completo è composto da: pacco tavolo (1,2,3), pacco perfusionista (4,5) e pacco campo cardioplegia (6).

Il tutto deve essere posizionato in una vaschetta rigida e chiuso sterilmente.

Il pacco tavolo è formato dalle linee 1,2,3 che devono essere inserite in un vassoio rigido, munito di maniglia e confezionato sterilmente, le linee 1 e 2 devono essere arrotolate insieme e bloccate da fascetta facilmente rompibile, la linea 3 deve essere arrotolata su se stessa e bloccata da fascetta facilmente rompibile.

I tubi devono essere agli estremi chiusi da tappi, distinti per codice colore, tale codice colore dovrà essere ripetuto, con nastro adesivo, sui tubi sia sul tavolo operatorio che nella parte del perfusionista.

I tubi devono uscire dal pacco tavolo nel seguente modo: vena/blu (3) ed arteria/rossa (3) dallo stesso lato, i 3 aspiratori (1,2) bianco-blu-rosso dal lato opposto.

Il pacco perfusionista (4,5) deve essere in busta singola e sterile, al suo interno deve essere inserito il sottopompa (4) ed il tubo gas provvisto di filtro antibatterico (5), i tubi devono essere agli estremi chiusi da tappi, distinti per codice colore.

Il pacco campo cardioplegia (6) deve essere in busta singola e sterile, i tubi devono essere agli estremi chiusi da tappi.

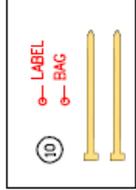
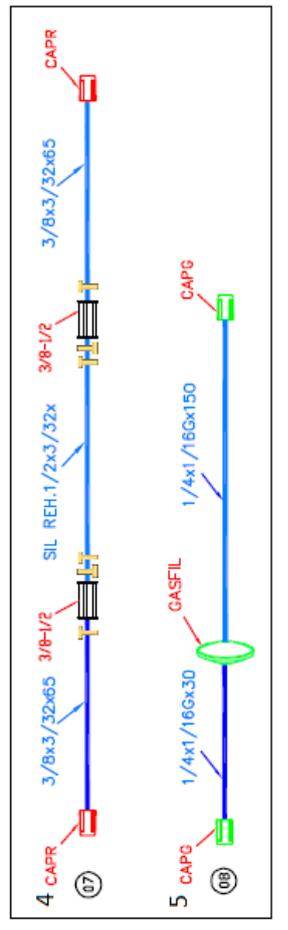
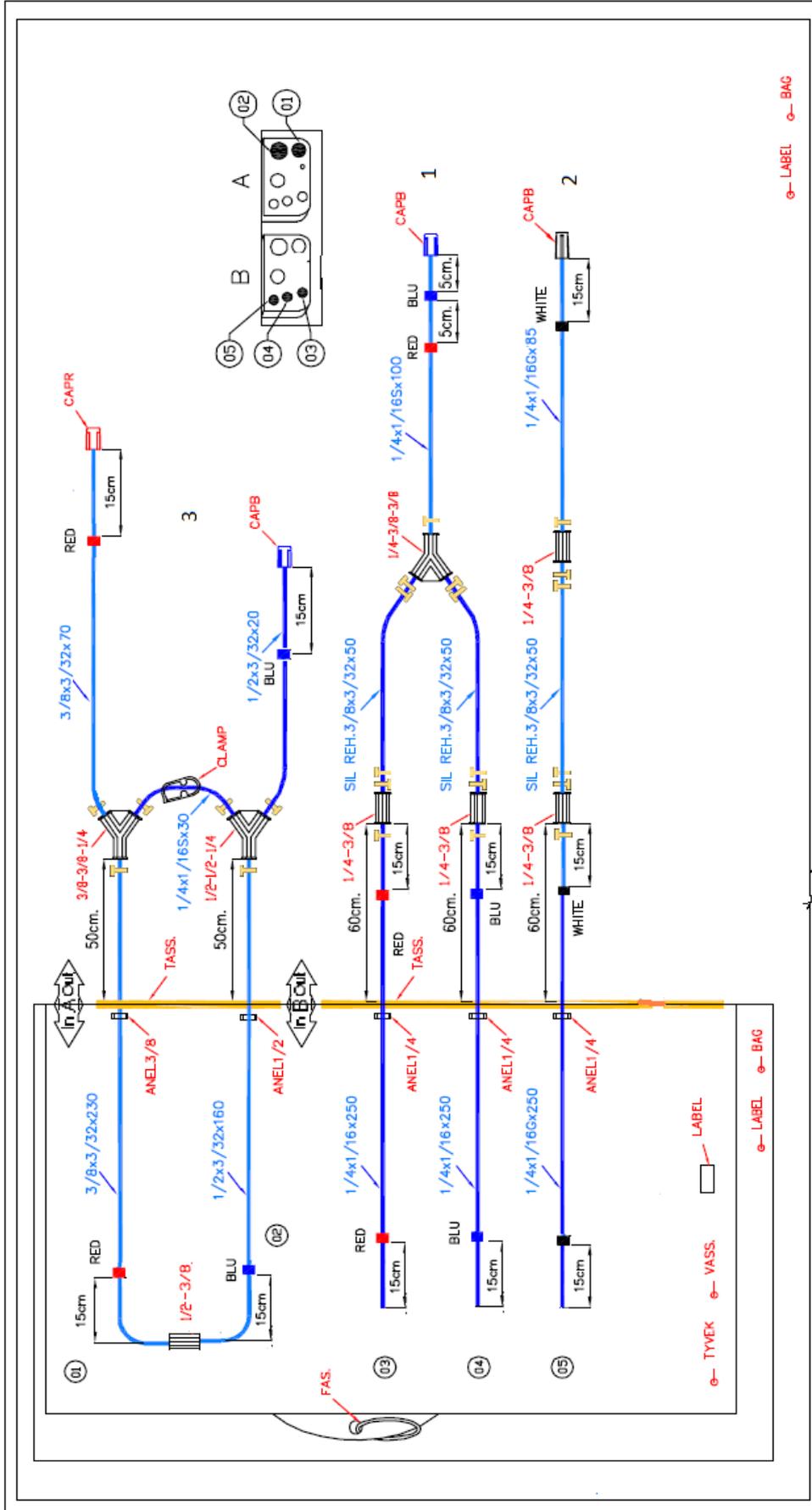
I sottopompa in silicone devono essere muniti di doppia fascettatura.

Si precisa che i campioni che non avranno corrispondenza con le misure richieste, sia per quanto riguarda le lunghezze che soprattutto diametri esterni, diametri interni e spessore di parete dei tubi, non saranno presi in considerazione.

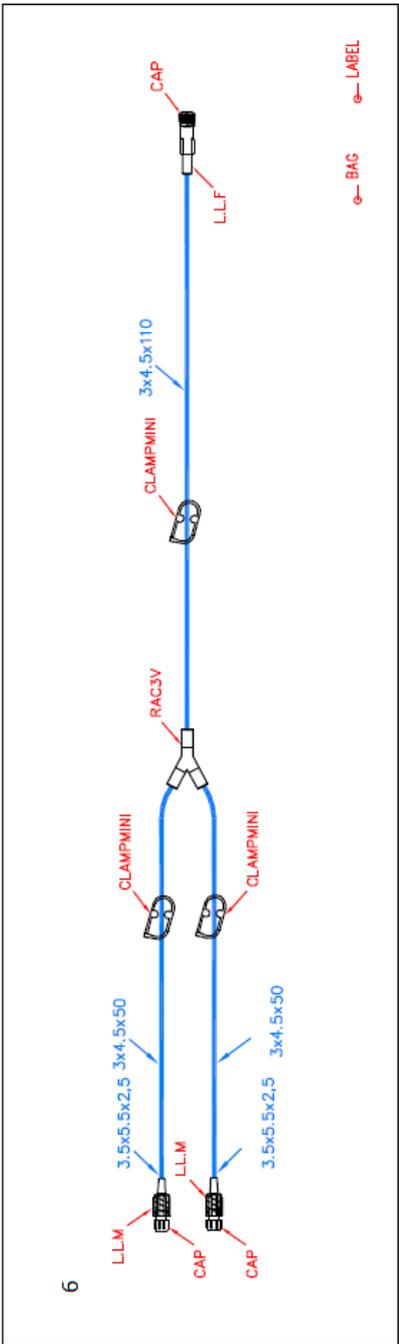
	Inoltre, non saranno presi in considerazione i circuiti privi della certificazione di idoneità del silicone sottopompa. Se nel corso della validità della gara dovesse essere necessario apportare delle modifiche al circuito iniziale, la ditta aggiudicataria si dovrà impegnare a modificarlo senza oneri aggiuntivi come da richiesta dell'utilizzatore. Sterile, monouso.			
--	---	--	--	--

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Naturale resistenza alla pressione		
B	Assemblaggio del kit		
C	Maneggevolezza del kit		
D	Attinenza alle misure richieste		



Custom Pack: CIRCUITO ADULTO
 Hospital: GASUNI



Custom Pack: CONN.Y CARDIOP.

 Hospital: CASLINI

LOTTO
N. 68

SISTEMA CAMERA DI RACCOLTA

Presenza
requisito

Note di dettaglio (eventuali)

	Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	richiesto	
	Sistema di drenaggio toracico compatto a camera multipla, in materiale plastico rigido e molto resistente, completo di tubo per connessione al paziente. Camera di raccolta del drenaggio graduata con livelli per piccole perdite per misurare finemente e con maggiore precisione i volumi drenati, con scala tarata a un cm x cc almeno fino ai primi 80 cc e successivamente a 1 cm ogni 2 cc almeno fino ai primi 150 cc; capacità massima camera non inferiore a 2000 ml; camera "valvola ad acqua"; camera applicazione del vuoto. Sistema di facile applicazione, utilizzo e spostamento con il paziente, resistente agli urti, leggero e poco ingombrante. Sistema dotato di ganci e sostegno a terra che lo mantengono stabile. Sterile in confezione singola in doppia busta, monouso e compatibile con la risonanza magnetica. Sterile, monouso.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Confezione ridotta con minor volume rispetto ai pezzi contenuti		
B	Tipologia di confezionamento		
C	Stabilità del sostegno a terra	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
D	Affidabilità sistema di aggancio al letto		
E	Leggerezza e minor ingombro		
F	Facilità di applicazione		
G	Chiarezza scala graduata drenaggio (facilità di lettura anche per piccole perdite ematiche)		

LOTTO N. 69	<i>TUBI IN SILICONE</i>	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
	Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)			
	<p>Tubo in silicone medicale 100%. Aspirogeno, sterilizzabile in autoclave, confezionato in rotoli di mt 15-20 circa, senza giunzioni, massima elasticità e flessibilità.</p> <p>diam. int. x diam. ester. mm 1 x 2 circa ch 6,5 4,8 x 7,9 circa ch 24 6,3 x 9,5 circa ch 29</p> <p>Non sterile, latex free.</p> <p>Confezionato in sacchetto sigillato per una buona conservazione e inserito in scatola di cartone.</p>	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Confezione ridotta con minor volume rispetto ai pezzi contenuti		
B	Disponibilità gamma misure (disponibilità divcersi diametri)		
C	Minore spessore di parete (rapporto tra diametro interno/esterno del tubo)		

LOTTO N. 70	<u>SOSTITUTO DEL PERICARDIO</u> Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
		SI	NO	
	<p>Membrana chirurgica per la prevenzione delle aderenze e ricostruzione o riparazione del pericardio in PTFE espanso dello spessore non superiore a 0,1 mm. Materiale : Patch in PTFE espanso Confezionata singolarmente, sterile. Devono essere presenti varie etichette asportabili riportanti il codice del prodotto ed il lotto di produzione. Dimensioni/misure a) Pacht di circa cm 6x12, spessore 0,1 mm Quantità annua prevista: 70 Prezzo unitario a base d'asta: €. 414,00</p> <p>b) Pacht di circa cm 15x20, spessore 0,1 mm Quantità annua prevista: 40 Prezzo unitario a base d'asta: €. 600,00 Sterile, monouso.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Tipologia di confezionamento (facilità di apertura)		
B	Disponibilità gamma misure		
C	Qualità della membrana (in termini di uniformità del tessuto, flessibilità) vedi documentazione scientifica		

LOTTO N. 71	<u>CONNETTORE RETTO PER DRENAGGI</u>	Presenza requisito	Note di dettaglio (eventuali)
----------------	--------------------------------------	--------------------	-------------------------------

	Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)	richiesto		
	<p>Connettore in plastica rigida, non sterile per collegamento al tubo in silicone per drenaggio, con estremità filettate a cono catetere, latex free.</p> <p>Dimensioni/misure: diametro asimmetrico 3-6 mm circa.</p> <p>Confezione: non sterile, in scatole 50 pezzi minimo, 100 massimo.</p>	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Confezione ridotta con minor volume rispetto ai pezzi contenuti.		
B	Qualità del connettore (rigidità, filettatura e facilità inserimento)		

LOTTO N. 72	<i><u>RACCORDO BICONICO RETTO UNIVERSALE</u></i>	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
	Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)			
	<p>Connettore in plastica rigida, sterile, per collegamento al tubo in silicone per drenaggio, con estremità filettate a cono catetere, latex free.</p> <p>Dimensioni/misure: diametro simmetrico 6,5-15 mm.</p> <p>Confezione: singola, sterile, monouso, in confezione da 25 pezzi minimo, 50 massimo.</p> <p>Sterile, monouso.</p>	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Confezione ridotta con minor volume rispetto ai pezzi contenuti.		
B	Tipologia di confezionamento (facilità di apertura)		
C	Qualità del connettore (rigidità, filettatura e facilità d'inserimento)		

LOTTO N. 73	<i><u>ELETTRODI EPIMIOCARDICI UNIPOLARI</u></i>	Presenza requisito richiesto		Note di dettaglio (eventuali)
	Requisiti minimi richiesti (pena esclusione)			
	<p>Elettrodi a filo d'acciaio intrecciato per stimolazione epicardica temporanea, lunghezza 60 cm circa con ago retto, pretagliato, di diametro 0,9 mm circa ad un'estremità (per perforare la parete toracica).</p> <p>L'elettrodo deve essere parzialmente isolato da una guaina in</p>	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	

	<p>materiale plastico, con estremità endocorporea non rivestita e munita di ago atraumatico, curvo e a sezione cilindrica di diametro 0,6 mm circa, per fissaggio al tessuto miocardico. Sterile, monouso.</p>			
--	--	--	--	--

Elementi tecnici soggetti a valutazione e ad attribuzione di punteggio

	Elementi soggetti a valutazione	Parametro da valutare	Specifiche e note di dettaglio
A	Atraumaticità dei terminali		
B	Facile inserzione ed estrazione		
C	Stimolazione A/V durante l'utilizzo (documentata)		