

ALLEGATO A all'Avviso di manifestazione d'interesse

LOTTO	CND	DESCRIZIONE PRODOTTO	DESCRIZIONE	FABB. ANNUO	PREZZO BASE D'ASTA	SPEA ANNUA PRESUNTA
1	A0701	CONNETTORI	<p>Presidio in policarbonato trasparente monouso sterile, assenza di spigoli interni, geometria interna a costanza fluido-dinamica. Disponibilità di versione con luer-lock.</p> <p>Misure: 1/4 –1/4 1/4 - 3/8 1/2-3/8 3/8 - 3/8 1/2 - 3/8 – 3/8 1/4-1/4-1/4 3/8 – 1/4 - 1/4 1/2 – 1/2 -1/2 3/8 – 3/8 -3/8 1/2 – 1/2 - 3/8 1/2-1/2 3/8- 3/8 Luer 1/4 - 1/4 Luer</p> <p>confezionamento: singolo, monouso sterile.</p>	800	€ 1,60	€ 1.280,00
2	C010303	CANNULE ARTERIOSE FEMORALI	<p>A parete sottile , in poliuretano ad alta biocompatibilità, rinforzate con filo metallico, per resistere ad eventuali kinking e per mantenere invariato il proprio diametro, flessibili. Introduttore con markers. Connettore 3/8"(0,95cm), vented ,lunghezza 43,2 cm circa. Latex free.</p> <p>Misure: da 15Fr a 25Fr</p> <p>Confezionamento: singolo, monouso sterile.</p>	150	€ 335,00	€ 50.250,00
3	C010303	CANNULA EOPA	<p>A parete sottile , in poliuretano ad alta biocompatibilità, rinforzate con filo metallico, per resistere ad eventuali kinking e per mantenere invariato il proprio diametro, flessibili. Introduttore con markers. Connettore 3/8"(0,95cm), vented e non-vented. Corpo Unico. Latex free.</p> <p>Misure: da 18Fr a 24Fr</p> <p>Lunghezza 32cm circa</p> <p>Confezionamento: singolo, monouso sterile.</p> <p>Da destinarsi ad interventi di cardiocirurgia mininvasiva</p>	50	€ 335,00	€ 16.750,00

LOTTO	CND	DESCRIZIONE PRODOTTO	DESCRIZIONE	FABB. ANNUO	PREZZO BASE D'ASTA	SPESA ANNUA PRESUNTA
4	C010303	CANNULE VENOSE FEMORALI CON KIT DI INSERZIONE PERCUTANEA	A parete sottile , in poliuretano ad alta biocompatibilità, rinforzate con filo metallico, per resistere ad eventuali kinking e per mantenere invariato il proprio diametro, flessibili. Estremità distale aperta con fori multipli laterali, posizionati a distanze ottimali per il drenaggio atriale destro. Introduttore con markers connettore 3/8", non-vented. Latex free. Possibilità di inserzione percutanea mediante kit contenente dilatatori di diverse dimensioni, scalpel, una guida metallica, un ago che accompagnano la cannula venosa. Lunghezza tra 60 e 80 cm circa Misure: da 15Fr a 29Fr Confezionamento: singolo, monouso, sterile	100	€ 420,00	€ 42.000,00
5	C010399	CANNULE ARTERIOSE RETTE	Cannula arteriosa trasparente flessibile retta con punta a becco di flauto, cappuccio autoventilante, connettore 3/8 lunghezza 25 cm circa diametro FR 20 – 22 – 24 con linea guida per tutta la lunghezza. Latex free. Confezionamento: singolo, monouso, sterile	200	€ 13,00	€ 2.600,00
6	C019001	CATETERE PER CONTROPULSAZIONE	Catetere a palloncino per contropulsazione con introduttore fornito nel kit non maggiore di 7.5 FR. I cateteri devono avere un diametro costante. Misure: da 25CC a 50CC. Ottima flessibilità per utilizzo anche su pazienti con vasi complessi. Confezionamento: singolo, monouso, sterile	100	€ 724,00	€ 72.400,00
7	C01901201	PUNCH AORTICI	AORTOTOMO monouso per by-pass aorto-coronarico Possibilità di scelta di due modelli: 1. Manico standard, 2. Manico lungo, Disponibilità di ciascun modello in 10 diametri diversi da 2,5 a 6,0 mm. Confezionamento: singolo, monouso, sterile	90	€ 20,00	€ 1.800,00
8	C0199	CATETERE PER ASPIRAZIONE VENTRICOLARE	Catetere in PVC trasparente doppio lume da CH 14,18,20 . Punta arrotondata ed anelli di contenimento. Con linea radiopaca per tutta la lunghezza raccordo imbutiforme. Da utilizzare nella sostituzione della valvola aortica. Confezionamento: singolo, monouso, sterile	200	€ 14,00	€ 2.800,00

LOTTO	CND	DESCRIZIONE PRODOTTO	DESCRIZIONE	FABB. ANNUO	PREZZO BASE D'ASTA	SPESA ANNUA PRESUNTA
9	C020299	ELETTRODO PER STIMOLAZIONE CARDIACA TEMPORANEA	Set chirurgico per l'elettrostimolazione temporanea dopo chirurgia a cuore aperto. Elettrodi costituiti da un conduttore in acciaio AISI, filo d'acciaio inossidabile ritorto, con un rivestimento isolante in plastica. Di colore diverso per chiara identificazione elettrodo atriale e ventricolare. Un'estremità del filo è montata in un ago a 1/2 cerchio o a 3/8 di cerchio a punta arrotondata e l'altra estremità è montata in un ago a punta dritta. Misura 2/0 lunghezza 60CM Confezionamento: monouso, sterile	1000	€ 5,00	€ 5.000,00
10	C03010101	RACCORDO KAZUI	RACCORDO AD Y PER LA PERFUSIONE TIPO KAZUI	50	€ 11,00	€ 550,00
11	C03010101	CIRCUITI PER CEC	Tubi in PVC da 1/4" , da 3/8" e da 1/2" di grado medicale classe VI, indice di durezza standard di 74 Shore. Sottopompa da 1/4" , da 3/8" e da 1/2" in silicone medicale di classe VI, con raccordi e connettori in policarbonato, trattato con fosforilcolina o equivalenti. Come da disegno allegato. Confezionamento: monouso, sterile	60	€ 715,00	€ 42.900,00
12A	C03010102	OSSIGENATORE PER CEC DI PER ADULTI	Ossigenatore per adulti, 7 L, con volume di priming non superiore ai 215 ml (in presenza di filtro arterioso integrato priming non superiore a 335 ml) e valori della pressure drop non superiori a 10mmHg/L per ogni litro di portata. Presenza di valvola autoventante sul lato venoso del modulo ossigenante e connettore addizionale, con valvola unidirezionale, per il collegamento diretto di un emoconcentratore. Reservoir venoso con capacità non superiore a 4200 ml. Con trattamento che renda le superfici che entrano in contatto con il sangue bioattive. Confezionamento: monouso sterile	40	€ 370,00	€ 14.800,00

LOTTO	CND	DESCRIZIONE PRODOTTO	DESCRIZIONE	FABB. ANNUO	PREZZO BASE D'ASTA	SPESA ANNUA PRESUNTA
12B	C03010102	OSSIGENATORE PER CEC DI PER PICCOLI ADULTI	Ossigenatore per piccoli adulti, 5 L, con volume di priming non superiore ai 175 ml (in presenza di filtro arterioso integrato priming non superiore a 295 ml) e valori della pressure drop non superiori a 10mmHg/L per ogni litro di portata. Presenza di valvola autoventante sul lato venoso del modulo ossigenante e connettore addizionale, con valvola unidirezionale, per il collegamento diretto di un emoconcentratore. Reservoir venoso con capacità non superiore a 4200 ml. Con trattamento che renda le superfici che entrano in contatto con il sangue bioattive. Confezionamento: monouso sterile	10	€ 385,00	€ 3.850,00
13	C030102	KIT PER INFUSIONE CARDIOPLEGICA	Circuito per cardioplegia costituito da materiali atossici in P.V.C.e policarbonato con trappola per bolle dotata di schermo filtrante da 105micron (circa) che permettano di convogliare l'aria verso l'alto e successivamente evacuarla attraverso una membrana idrofoba ed una valvola unidirezionale.Dotata di una linea per il monitoraggio e controllo della pressione in mandata, dotata inoltre di una valvola di sovrappressione che prevenga i danni causati da un accidentale occlusione della linea verso il paziente che con pressioni superiori a 800 mmHg consenta l'apertura di una linea diretta con il connessioni ingresso 3/16 ed uscita 3/16; grado di filtrazione schermo: 105 micron; volume di riempimento: 25 ml; massimo flusso ematico: 500 ml/min.; soglia di apertura: 800 mmHg; Confezionamento: monouso sterile	100	€ 61,50	€ 6.150,00
14	C03010301	CAMPANA PER POMPA CENTRIFUGA	Attacchi IN/OUT da 3/8, in policarbonato, priming 48 cc, disponibile con trattamento biocompatibile, • Trasporto delle palette mediante accoppiamento elettromagnetico, Il sangue non può entrare in contatto con i magneti, Nessuna zona di ristagno e facilità di controllo della tenuta in caso di assistenze prolungate, A parità di portata ruota ad un numero minore di giri, diminuendo problemi dovuti a riscaldamento del motore, Facilita di debollaggio dovuta alla forma della camera in cui passa il sangue, non richiede riscaldamento prima dell'uso. Materiale compatibile con apparecchiatura SISTEM ONE. Confezionamento: sterile monouso	40	€ 123,80	€ 4.952,00
15	C030104020 1	CANNULE VENOSE DOPPIO STADIO	Cannula venosa doppio stadio atrio-cavale punta retta con rinforzo in metallo , in PVC. Porte laterali sull'estremità distale . Lunghezza 38 cm. Circa . Fr. 34/46 Fr. 36/51 Fr. 32/40. Raccordo 1/2. Confezionamento: monouso sterile.	250	€ 15,80	€ 3.950,00

LOTTO	CND	DESCRIZIONE PRODOTTO	DESCRIZIONE	FABB. ANNUO	PREZZO BASE D'ASTA	SPESA ANNUA PRESUNTA
16	C030104020 1	CANNULE VENOSE PER CANNULAZIONE BICAVALE	Cannula in PVC latex free spiralata ad alta flessibilità per incannulamento cava inferiore e superiore. La costruzione deve permettere di modellare e posizionare la cannula secondo le varie necessità e nel contempo permettere di mantenere alti flussi con minime pressioni differenziali, multiporta. Misure: Lunghezza 38 cm circa, da 24 a 36 Fr, con sito di connessione da 3/8. Confezionamento: singolo monouso sterile	200	€ 17,50	€ 3.500,00
17	C0301040202	CANNULE VENOSE SINGOLO STADIO	Cannula venosa singolo stadio in PVC latex free, spiralata, punta in metallo ultrasottile angolata a 90°C circa, sito di connessione 3/8, lunghezza 35,6 cm circa, misure da 20 a 31 Fr. Confezionamento: sterile, monouso	100	€ 42,90	€ 4.290,00
18	C03010403	ASPIRATORE PERICARDICO	Catetere in P.V.C soffice flessibile con punta spiralata, lunghezza 38 cm circa, raccordo ¼ per la sostituzione delle valvole mitraliche. Destinato ad aspirare il sangue dalle cavità cardiache e pericardiche durante interventi di chirurgia cardiopolmonare per un periodo massimo di sei ore. Confezionamento: monouso sterile	150	€ 14,80	€ 2.220,00
19	C03010403	ASPIRATORE DI CAMPO INTRACARDIACO	lin PVC con punta rigida lunghezza 33 cm circa con foro sull'impugnatura per eliminare il liquido in eccesso dal campo operatorio.	300	€ 10,00	€ 3.000,00
20	C030104040 1	CANNULA CARDIOPLEGIA ANTEROGRADA	Cannula per cardioplegia anterograda costituita da: ago cannula per radice aortica per cardioplegia anterograda con flangia, tip radiopaco con due fori laterali . Lunghezza 14 cm circa. Fr. 12 Fr. 14 . Senza Vent. Confezionamento: monouso sterile.	300	€ 11,90	€ 3.570,00
21	C030104040 1	CANNULA CARDIOPLEGIA ANTEROGRADA	Cannula per cardioplegia anterograda costituita da: ago cannula per radice aortica per cardioplegia anterograda con flangia, tip radiopaco con due fori laterali . Lunghezza superiore ai 15 cm circa. Fr. 12 Fr. 14 . Senza Vent. Confezionamento: monouso sterile.	300	€ 11,90	€ 3.570,00
22	C0301040402	CANNULE PER LA PERFUSIONE DELL'OSTIO CORONARICO	Cannula conorarica basket-tip, punta radiopaca malleabile lunghezza cm 15 circa 10 FR 12 FR 14 FR. Confezionamento: monouso sterile	140	€ 12,80	€ 1.792,00
23	C03010405	KIT PER RETROPERFUSIONE CEREBRALE	Kit per retroperfusione cerebrale costituito da: cannula per cardioplegia retrograda triplo lume con adattatore (comprensiva di linea per la perfusione di soluzione cardioplegica), rubinetto a tre vie e gruppo di gonfiaggio, palloncino a bassa pressione e siringa misura Fr. 14 . Confezionamento: monouso sterile.	40	€ 71,00	€ 2.840,00
24	C03010405	CANNULA PER RETROPLEGIA	Cannula per retroplegia doppio lume Fr. 14 , con estremità distale contenente una serie di fori di per fusione con accesso indipendente per il controllo della pressione, corpo distale circondato da un palloncino non liscio a bassa pressione autogonfiabile. Confezionamento: monouso sterile	200	€ 51,00	€ 10.200,00

LOTTO	CND	DESCRIZIONE PRODOTTO	DESCRIZIONE	FABB. ANNUO	PREZZO BASE D'ASTA	SPESA ANNUA PRESUNTA
25	C03900201	KIT PER STABILIZZATORE CARDIACO	Il kit deve comprendere: piedini malleabili con 4 coppette di suzione per piedino, per una migliore aderenza al tessuto; braccio snodabile rivestito da una membrana in silicone, collegato ad una torretta che gira a 360°, permettendo una migliore visibilità del campo operatorio e riducendone l'ingombro; morsetto adattabile al 90% dei divaricatori sternali per adulti; effetto spread dei piedini durante la stabilizzazione dello strumento. Funzionamento secondo il principio della suzione. Confezionamento: monouso sterile	70	€ 490,00	€ 34.300,00
26	C03900202	SHUNT INTRACORONARICI	Tubo flessibile morbido, a parete sottile, in silicone trasparente di forma cilindrica di Lunghezza 20 cm Circa (14 mm da bulbo a bulbo). Le estremità del tubo devono essere a forma di goccia radiopache. Il filo radiopaco con targhetta deve essere applicato permanentemente ad ogni singolo shunt. Misure: 1 - 1.25 - 1.50 - 1.75 - 2 - 2.25 - 2.50 - 2.75 - 3 mm. Confezionamento: monouso sterile	150	€ 24,90	€ 3.735,00
27	C0502	INTRODUTTORI PER SWANN GANZ	Set introduttore percutaneo per accesso venoso e inserimento del catetere nella circolazione centrale che accetta cateteri da 7,5 Fr costituito da: introduttore 8,5 Fr x 10 cm circa in poliuretano; valvola emostatica con via laterale per lavaggio; un dilatatore; guida elicoidale da 0,035 x 45 cm con doppia punta dritta e a J; ago introduttore 18 G<; siringa da 5 cc; guaina di protezione; Confezionamento: monouso sterile, latex free.	100	€ 41,00	€ 4.100,00
28	C90010301	TOURNIQUET IN SILICONE	Tubo in silicone con linea radiopaca infossata nello spessore del tubo stesso, con punte perfettamente atraumatiche. Misura ch. 15 con lunghezza circa 16 e 20 cm., dotato di asta posizionatrice. Confezionamento monouso sterile.	300	€ 28,00	€ 8.400,00

LOTTO	CND	DESCRIZIONE PRODOTTO	DESCRIZIONE	FABB. ANNUO	PREZZO BASE D'ASTA	SPESA ANNUA PRESUNTA
29	C90010301	KIT TOURNIQUET IN SILICONE	KIT composto da un Turniquet realizzato con tubo di silicone linea radiopaca infossata nello spessore del tubo con estremità atraumatiche lunghezza 18 cm circa da CH 15, asta posizionatrice misura piccola lunghezza 25 cm circa. Confezionamento: monouso sterile	50	€ 28,00	€ 1.400,00
30	F0301	EMOFILTRO	Emoconcentratore costituito da una membrana a fibre cave microporose ad alta permeabilità. Completo di circuito Confezionamento: monouso sterile atossico.	100	€ 49,50	€ 4.950,00
31	T0202	KIT MONOUSO IN TNT	Impermeabilità totale, in tri-laminato (due strati di tessuto non tessuto interposti da uno strato di film in polietilene impermeabile). Elevata drappeggiabilità, superiore capacità di assorbimento di sangue e liquidi per la presenza di zone assorbimento differenziato. Alta resistenza allo strappo in trazione trasversale e longitudinale, antistaticità, ridotta dispersione di particelle, bordi adesivi integrati, per permette la perfetta adesione alla cute del paziente, così da assicurare una barriera efficace al passaggio dei microrganismi. Passacavi integrati. Deve presentare un morbido strato di tessuto a contatto con la pelle del paziente. Presenza in ogni set di indicazioni per il drappeggio. Assenza di sostanze che possano causare allergia o qualsiasi fenomeno cutaneo. Assenza di gas o residui tossici anche in fase di smaltimento. Ritardo alla fiamma. Assenza di odori. il kit deve essere costituito da: 2 fissatubi in velcro; 2 teli tavolo madre 150x190 cm; 2 teli tavolo 150x240 cm; 6 teli con adesivo 75X70 cm; 4 strisce adesive 9x50cm 2 copripiedi 3 teli senza adesivo 75x90 cm 1 telo per chirurgia cardiovascolare MISURA STANDARD ADULTO 1 telo copertura genitali MISURA STANDARD ADULTO 1 sacco di mayo rinforzato 77x145 cm La chiusura del pacco deve essere fatta con uno dei due teli tavolo madre	400	€ 35,00	€ 14.000,00

LOTTO	CND	DESCRIZIONE PRODOTTO	DESCRIZIONE	FABB. ANNUO	PREZZO BASE D'ASTA	SPESA ANNUA PRESUNTA
32		CIRCUITO PER CUSTUDIOL	CIRCUITO A DUE VIE PER LA INFUSIONE DI SOLUZIONE CARDIOPLEGICA Linea di infusione a due vie in PVC grado medicale Perforatore in ABS bianco grado medicale 2 vie Tubo PVC grado medicale Camera in PVC grado medicale con filtro 40MICRO Attacco terminale in PVC	200	€ 72,00	€ 14.400,00
33		SONDA CHIRURGICA MONOUSO PER IL TRATTAMENTO DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE	Sonda chirurgica monouso bipolare per il trattamento cardiocirurgico della fibrillazione atriale costituita da due paia di elettrodi opposti, un'impugnatura ergonomica in linea con meccanismi di attuazione a siringa e di rilascio a pulsante. Erogazione graduale dell'energia in modo che la temperatura di picco si trovi nella parte centrale delle coppie di elettrodi. Controllo in real time della conduttanza del tessuto. Sistema bipolare necessario per l'ablazione del tessuto cardiaco durante interventi comprendenti l'isolamento delle vene polmonari e le lesioni atriali ai fini del procedimento "maze" di trattamento delle aritmie cardiache, inclusa la fibrillazione atriale. n. 1 Apparecchio ablatore fornito gratuitamente Generatore di radiofrequenza utilizzabile per il trattamento chirurgico della fibrillazione atriale. Dotato di sistema automatico dell'erogazione di energia Radiofrequenza con controllo in real time della conduttanza del tessuto. Monitor integrato per la visualizzazione delle variazioni di conduttanza, indicatore di transmuralità e dispositivo di sicurezza automatico che interrompe l'energia. Connessione delle sonde per ablazione, sensing e pacing,.	10	€ 2.000,00	€ 20.000,00
34		DIVARICATORE PER LEMBI VALVOLARI	Dispositivo destinato alla facilitazione dell'accesso chirurgico all'apparato subvalvolare mitralico. Anello a C in materiale plastico a memoria di forma, con sistema antiscivolo e in conformazioni LEFT e RIGHT per adattamento alla natomia dei muscoli papillari. Monouso sterile latex free	30	€ 100,00	€ 3.000,00
Importo annuale						€ 415.299,00