

LOTTO	DEFINIZIONE LOTTO	DESCRIZIONE	CODICE INTERNO ISMETT	DESCRIZIONE CODICE	UOM	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO TRIENNALE MASSIMO	BASE D'ASTA TRIENNALE MASSIMA	REF PRODOTTI OFFERTI	PREZZO UNITARIO OFFERTO	CORRISPETTIVO TRIENNALE PER VOCE OFFERTO	CORRISPETTIVO TRIENNALE TOTALE LOTTO
1	CANNULE ARTERIOSE ARMATE MULTIACCESSE RETTE	Cannula arteriosa armata retta multiaccesso in PVC di grado medicale o materiale equivalente, ad alta resistenza, flessibile e trasparente. Punta aperta rastremata, a basso profilo, con orifizio laterale e distale per ottimizzare la distribuzione del flusso sanguigno. Munita di marker di profondità. Dotata di dilatatore e connettore 3/8, introduttore con punta smussa, vented. Lunghezza almeno 30 cm e massimo 31 cm. Monouso sterile ed in confezione singola	ECDPBY00010	Cannula arteriosa armata retta multiaccesso 20 Fr	PZ	38,87 €	1930	75.019,10 €				
			ECDPBY00011	Cannula arteriosa armata retta multiaccesso 22 Fr	PZ							
2	GRASSO PER ULTRASUONI IN TUBO	Grasso per ultrasuoni in tubo per favorire il contatto e la lettura del valore del flusso. Deve mantenere le sue caratteristiche di qualità e garanzia del funzionamento perfetto del misuratore di flusso e del rivelatore delle bolle per almeno 14 giorni dall'apertura.	ECDPBY00025	Grasso per ultrasuoni in tubo	PZ	53,88 €	11	592,68 €				
3	CANNULE ARTERIOSE FEMORALI PER ECMO	Cannula arteriosa per accesso femorale, progettata per l'impiego in sistemi di circolazione extracorporea e perfusione prolungata. Realizzata in polietilene biocompatibile o altro materiale idoneo con rinforzo interno. Deve possedere una punta astraumata con fori laterali. La lunghezza di inserzione deve essere minimo di 15 cm e massimo 17 cm. Deve possedere un anello di arresto regolabile e marcatore di profondità lungo l'asta. Il connettore terminale deve essere di tipo 3/8 Luer Lock. La cannula deve essere radiopaca, ricoperta di materiale tipo Bioline, sterile, monouso e confezionata singolarmente.	ECDPBY00026	Cannula arteriosa femorale per ECMO 15 Fr	PZ	600,00 €	167	100.200,00 €				
			ECDPBY00027	Cannula arteriosa femorale per ECMO 13 Fr	PZ							
			ECDPBY00028	Cannula arteriosa femorale per ECMO 11 Fr	PZ							
			EP8FUS00043	Cannula arteriosa femorale per ECMO 19 Fr	PZ							
			EP8FUS00042	Cannula arteriosa femorale per ECMO 27 Fr	PZ							
4	CANNULE VENOSE ANGOLATE CON PUNTA CURVA	Cannula venosa ad alto flusso, progettata per l'utilizzo in accesso venoso centrale. Cannule venose angolate rinforzate in PVC medicale, marcatore di profondità sull'asta, presenza di fori laterali. Sterile, confezionata singolarmente.	ECDPBY00170	Cannula venosa angolata con punta curva 22 Fr	PZ	27,00 €	590	15.930,00 €				
			ECDPBY00171	Cannula venosa angolata con punta curva 24 Fr	PZ							
5	AGO CANNULA PER RADICE AORTICA PER CARDIOPLEGIA	Cannula per la perfusione anterograda attraverso la radice aortica della soluzione di cardioplegia durante la circolazione extracorporea. Deve comprendere: Ago introduttore in acciaio, punta della cannula morbida e radiopaca. Flangia di struttura idonea a consentire una tenuta sicura e precisa della cannula in aorta. Connessione della cannula con attacco luer femmina. Puntale morbido e radiopaco. Deve essere dotata di linea vent e clamp (attacco da 1/4-3/16). La lunghezza della cannula deve essere minimo 15 cm circa e massimo 17 cm. In confezione singola, sterile e monouso.	ECDPBY00173	Ago cannula per radice aortica 7 Fr	PZ	28,41 €	1416	40.221,48 €				
6	CANNULE ARTERIOSE FLESSIBILI RETTE	Cannule arteriose flessibili rette in PVC medicale, biocompatibile, apirogene, atossico privo di lattice e ftalati con anello per il bloccaggio, raccordo da 3/8, con connettore vented e con punta aperta. Lunghezza minima 26 cm e massima 27 cm. In confezione singola e sterile.	ECDPBY00174	Cannula arteriosa flessibile retta 22 Fr vented	PZ	16,10 €	80	1.288,00 €				
			ECDPBY00175	Cannula arteriosa flessibile retta 24 Fr vented	PZ							
7	CANNULE PER PERFUSIONE CORONARICA DI CARDIOPLEGIA ANTEROGRADA ATTRAVERSO GLI OSTI CORONARI	Cannula per perfusione coronarica di soluzione di cardioplegia anterograda attraverso gli osti coronari, in silicone biocompatibile atossico, apirogene, privo di lattice e ftalati con punta bulbosa morbida, collegamento mediante raccordo femmina luer-lock. Lunghezza complessiva minima 25 cm e massima 26 cm. Adeguata per l'erogazione di soluzioni di cardioplegia o sangue perfusato in modalità anterograda. Sterile, monouso in confezione singola.	ECDPBY00180	Cannula cardioplegia coronarica 15 Fr	PZ	29,90 €	171	5.112,90 €				
			ECDPBY00181	Cannula cardioplegia coronarica 17 Fr	PZ							
			ECDPBY00182	Cannula cardioplegia coronarica 20 Fr	PZ							
8	CANNULE PER RADICE AORTICA	Cannula destinata all'inserzione nella radice dell'aorta per infusione di soluzioni cardiologiche, o per aspirazione/venting dell'aorta. Ago introduttore in acciaio, punta della cannula standard "flanged" con diametro interno di 1,5mm (r/1mm) e diametro esterno 2,1mm (r/1mm), morbida, trasparente, priva di lattice. Corpo trasparente, con punta radiopaca. Deve essere presente una flangia di struttura idonea a consentire una tenuta sicura e precisa della cannula in aorta. Connessione della cannula con attacco luer femmina. Lunghezza della cannula minimo 30 cm e massimo 31 cm. Monouso, sterile, in confezione singola	ECDPBY00189	Cannula per radice aortica 7 Fr	PZ	45,50 €	331	15.060,50 €				
9.A	RACCORDO POLICARBONATO RETTO 1/4-1/4	Raccordi per connessione tubi CEC in polietilene configurazione retta 1/4-1/4. Confezionato singolarmente sterile monouso. Il dispositivo deve possedere la certificazione ISO 80369	ECDPBY00265	Raccordo policarbonato retto 1/4-1/4	PZ	1,73 €	11	16.108,46 €				
9.B	RACCORDO POLICARBONATO RETTO 3/8-3/8	Raccordi per connessione tubi CEC in polietilene configurazione retta 3/8-3/8. Confezionato singolarmente sterile monouso. Il dispositivo deve possedere la certificazione ISO 80369	ECDPBY00266	Raccordo policarbonato retto 3/8-3/8	PZ	1,73 €	841					
9.C	RACCORDO POLICARBONATO RETTO 1/4-3/8	Raccordi per connessione tubi CEC in polietilene configurazione retta 1/4-3/8. Confezionato singolarmente sterile monouso. Il dispositivo deve possedere la certificazione ISO 80369	ECDPBY00268	Raccordo policarbonato retto 1/4-3/8	PZ	1,73 €	637					
9.D	RACCORDO POLICARBONATO RETTO 3/8-1/2	Raccordi per connessione tubi CEC in polietilene configurazione retta 3/8-1/2. Confezionato singolarmente sterile monouso. ISO 80369	ECDPBY00269	Raccordo policarbonato retto 3/8-1/2	PZ	1,73 €	1325					
9.E	RACCORDO POLICARBONATO RETTO LUER LOCK 1/4-1/4	Raccordi per connessione tubi CEC in polietilene configurazione retta 1/4-1/4 con attacco Luer lock. Confezionato singolarmente sterile monouso. Il dispositivo deve possedere la certificazione ISO 80369	ECDPBY00272	Raccordo Policarbonato retto luer lock 1/4x1/4	PZ	1,73 €	146					
9.F	RACCORDO POLICARBONATO RETTO LUER LOCK 3/8-3/8	Raccordi per connessione tubi CEC in polietilene configurazione retta 3/8-3/8 con attacco Luer lock. Confezionato singolarmente sterile monouso. Il dispositivo deve possedere la certificazione ISO 80369	ECDPBY00273	Raccordo Policarbonato retto luer lock 3/8-3/8	PZ	1,73 €	615					
9.G	CONNETTORE MASCHIO LUER LOCK 1/4	Connettore maschio 1/4 con attacco luer lock. Monouso confezionato singolarmente, sterile. Il dispositivo deve possedere la certificazione ISO 80369	ECDPBY00277	Connettore Maschio 1/4 x luer lock	PZ	3,22 €	146					
9.H	CONNETTORE MASCHIO LUER LOCK 3/8	Connettore maschio 3/8 con attacco luer lock. Monouso confezionato singolarmente, sterile. Il dispositivo deve possedere la certificazione ISO 80369	ECDPBY00278	Connettore Maschio 3/8 x luer lock	PZ	5,69 €	510					
9.I	CONNETTORE A Y X x X x X	Connettore a Y X x X x X. Monouso confezionato singolarmente, sterile ISO 80369	ECDPBY00279	Connettore a Y X x X x X.	PZ	3,22 €	663					
9.L	RACCORDO A Y 3/8-3/8-3/8	Connettore in policarbonato a Y 3/8-3/8-3/8. Monouso confezionato singolarmente, sterile. Il dispositivo deve possedere la certificazione ISO 80369	ECDPBY00289	Raccordo Policarbonato a Y 3/8-3/8-3/8	PZ	2,07 €	1249					
9.M	RACCORDO A Y 1/4 3/8 3/8	Connettore in policarbonato a Y 1/4 3/8 3/8. Monouso confezionato singolarmente, sterile. Il dispositivo deve possedere la certificazione ISO 80369	ECDPBY00293	Raccordo Policarbonato a Y 1/4 3/8 3/8	PZ	3,00 €	308					
9.N	RACCORDO A Y 3/8-3/8-1/2	Connettore in policarbonato a Y 3/8-3/8-1/2. Monouso confezionato singolarmente, sterile. Il dispositivo deve possedere la certificazione ISO 80369	ECDPBY00295	Raccordo Policarbonato a Y 3/8-3/8-1/2	PZ	3,00 €	308					
10	CIRCUITO PER CARDIOPLEGIA	Circuito per Cardioplegia personalizzato costituito da: scambiatore di calore monouso a basso volume di riempimento e superficie di scambio ad alta efficienza, tubo in PVC medicale da 1/4 completo di sottopompa in silicone da 1/4, trattato con sostanza che ne aumentino la biocompatibilità; Sterile, monouso. I componenti dovranno essere in linea con il disegno di cui all'allegato n.2 "Disegno per lotto 10".	ECDPBY00300	Circuito per cardioplegia	PZ	62,92 €	2439	153.452,12 €				

11	CANNULE VENOSE FEMORALI PARETI SOTTILI CON DILATATORI SENZA TRATTAMENTO EPARINICO	Cannule venose femorali armate con superficie interna liscia e pareti sottili con dilatatori dedicati in materiale plastico rigido, dotate di connettore da 3/8 conforme alla ISO 80369 senza trattamento eparinico. Materiale atossico, apirogeno, privo di lattice e ftalati. Monouso, sterili, confezionate singolarmente.	ECDPBY00444	Cannula venosa femorale parete sottile con dilatatore 22 Fr	PZ	363,69 €	320	116.380,00 €				
			ECDPBY00718	Cannula venosa femorale parete sottile con dilatatore 20 Fr	PZ							
12.A	ADATTATORE CORONARICO PER CARDIOPLEGIA A QUATTRO VIE	Adattatore coronarico quattro vie per cardioplegia flessibile e trasparente, realizzato in PVC medicale o materiale biocompatibile, atossico e privo di lattice e ftalati. Lunghezza minima 35 cm e massima 36 cm con connettore maschio sulle vie multiple e femmina sulla via singola. Tutti i rami devono essere provvisti di clamp. Deve possedere la certificazione ISO 80369. Confezionato singolarmente, sterile, monouso e apirogeno.	ECDPBY00460	Adattatore coronarico a quattro vie per cardioplegia	PZ	30,58 €	33					
12.B	ADATTATORE CORONARICO PER CARDIOPLEGIA A Y	Adattatore flessibile e trasparente, realizzato in PVC medicale o materiale biocompatibile, atossico e privo di lattice e ftalati. Lunghezza minima 20 cm e massima 21 cm con connettore femmina da 1/4 sulle vie d'ingresso e maschio sulla singola via di uscita. Tutti i rami devono essere provvisti di clamp. Resistente a pressione e depressione del circuito entro i limiti di esercizio standard della perfusione (> 500 mmHg). Connessione a tenuta con raccordi standard che devono possedere la certificazione ISO 80369. Confezionato singolarmente, sterile, monouso e apirogeno.	ECDPBY00473	Adattatore coronarico a "Y" per cardioplegia	PZ	19,11 €	328					7.277,09 €
13	CANNULE ARTERIOSE FEMORALI SENZA TRATTAMENTO EPARINICO	Cannule arteriose femorali rette a pareti sottili con punta aperta in polimero medicale biocompatibile, flessibile, atossico, privo di lattice e ftalati. Deve essere incluso un dilatatore interno in materiale rigido atossico, lunghezza della cannula minima 15 cm e massima 16 cm. Connettore terminale standard da 3/8 che deve possedere la certificazione ISO 80369. Prive di trattamento eparinico o altri rivestimenti farmacologici. Confezionate singolarmente, sterili, monouso, apirogene.	ECDPBY00466	Cannula arteriosa femorale 16 Fr	PZ							
			EPRFUS00030	Cannula arteriosa femorale 18 Fr	PZ	264,00 €	772	203.808,00 €				
			ECDPBY00467	Cannula arteriosa femorale 14 Fr	PZ							
14	CANNULE ARTERIOSE FEMORALI SENZA TRATTAMENTO EPARINICO 13 FR	Cannule arteriose femorali rette a pareti sottili con punta aperta in polimero medicale biocompatibile, flessibile, atossico, privo di lattice e ftalati. Deve essere incluso un dilatatore interno in materiale rigido atossico, lunghezza della cannula minima 15 cm e massima 16 cm. Connettore terminale standard da 3/8 che deve possedere la certificazione ISO 80369. Prive di trattamento eparinico o altri rivestimenti farmacologici. Confezionate singolarmente, sterili, monouso, apirogene.	Nuovo codice	Cannula arteriosa femorale 13 Fr	PZ	150,00 €	154	23.100,00 €				
15	CANNULE PER CARDIOPLEGIA RETROGRADA CON IMPUGNATURA	Cannula per cardioplegia retrograda con pallone in PVC, di grado medicale biocompatibile e atossico, o in silicone, 14 Fr. Lunghezza minima 27cm e massima 28 cm. La superficie del pallone deve essere liscia. Lo stiletto deve essere rigido e dotato di impugnatura per facilitare l'impianto. In confezione singola, sterile e monouso.	ECDPBY00479	Cannula per cardioplegia retrograda con pallone	PZ	106,60 €	73	7.781,80 €				
16	CANNULE PER RITORNO VENOSO IN CIRCOLAZIONE EXTRACORPOREA DOPPIO STADIO	Cannule armate per ritorno venoso in PVC medicale biocompatibile, atossico, apirogeno, privo di lattice e ftalati, strutture interne liscie, rinforzate con doppio esteso spiraleato, con markers di riferimento della extracorporea radiopaque, completo di connettore da 3/8 che deve possedere la certificazione ISO 80369. In confezione singola, sterile e monouso. Lunghezza cannula minima 41 cm e massima 42 cm	ECDPBY00517	Cannula Venosa Doppio Stadio 32/40 Fr	PZ	23,72 €	899	21.320,68 €				
			ECDPBY00518	Cannula Venosa Doppio Stadio 34/46 Fr	PZ							
17	CANNULE VENOSE SINGOLO STADIO PER RITORNO VENOSO	Cannule armate per ritorno venoso in PVC medicale, biocompatibile, atossico, privo di lattice e ftalati. Struttura malleabile con rinforzo interno. La punta deve essere a stadio singolo, con markers di riferimento di profondità. Lunghezza cannula minima 38 cm e massima 39 cm. Confezione singola sterile.	ECDPBY00550	Cannula Venosa uno stadio malleabile punta retta 32 Fr	PZ							
			ECDPBY00889	Cannula Venosa uno stadio malleabile punta retta 28 Fr	PZ	29,90 €	1194	35.700,60 €				
			ECDPBY00890	Cannula Venosa uno stadio malleabile punta retta 30 Fr	PZ							
18	CANNULA PER ASPIRAZIONE ATRIALE VENT	Cannula per aspirazione atriale vent 16 Fr realizzata in silicone o PVC di grado medicale biocompatibile, privo di sostanze tossiche. Lunghezza complessiva minima 35 cm e massima 36 cm, lunghezza d'insertione circa 5 cm (+/- 1 cm) per facilitare il posizionamento. Struttura liscia con superfici interne ottimizzate per minimizzare il rischio di ostruzione. Dotata di introduttore malleabile e di connettore da 1/4 che deve possedere la certificazione ISO 80369. Confezione singola, sterile monouso.	ECDPBY00667	Cannula per aspirazione atriale vent 16 Fr	PZ	35,00 €	1056	36.960,00 €				
19	CANNULE EPARINATE PER DRENAGGIO VENOSO ECMO	Cannule eparine monolumine per drenaggio o ritorno venoso ECMO. Realizzate in materiale biocompatibile che le rende adatte a uso prolungato (da 15 ai 30 giorni), atossico e apirogeno. Con pareti sottili e struttura rinforzata e provviste di markers di profondità. Provviste di fori laterali in punta e punta con design affusolato. Devono essere progettate per garantire un flusso continuo e sicuro riducendo al minimo il rischio di turbolenze o emboli. Dotate di connettore da 3/8. Lunghezza minima 55 cm e massima 56 cm. Monouso, sterili.	ECDPBY01113	Cannula eparinata per drenaggio venoso ECMO 21 Fr	PZ							
			ECDPBY01114	Cannula eparinata per drenaggio venoso ECMO 23 Fr	PZ	890,50 €	25	22.262,50 €				
			ECDPBY01115	Cannula eparinata per drenaggio venoso ECMO 25 Fr	PZ							
20	KIT PER ACCESSO VENOSO FEMORALE CON CANNULA VENOSA	Kit per accesso venoso femorale percutaneo. Il kit deve comprendere una cannula venosa monolumine/multistadio con introduttore, raccordi e accessori necessari per l'esecuzione della procedura. Lunghezza complessiva della cannula minima 69 cm e massima 70 cm, connettore da 3/8 non vented compatibile con sistemi di perfusione extracorporea. Corpo della cannula rinforzato multi stage. Deve essere incluso nel kit un introduttore rigido o semi rigido graduato e dotato di markers di profondità. Il materiale del kit deve essere biocompatibile, privo di lattice monouso sterile e confezionato singolarmente.	ECDPBY01174	Kit Femorale Percutaneo con Cannula Venosa 21 Fr	PZ	470,00 €	7	3.290,00 €				
			ECDPBY01175	Kit Femorale Percutaneo con Cannula Venosa 25 Fr	PZ							
21	ASPIRATORE PERICARDICO/INTRACARDIACO	Aspiratore pericardico/intracardiacco monouso per aspirazione controllata di sangue e fluidi nelle cavità cardiache e pericardiche durante le procedure chirurgiche. Materiale biocompatibile, atossico privo di ftalati. Lunghezza della cannula di minimo 38 cm e massimo 39 cm, punta aspirante perforata con fori multipli distribuiti lungo la porzione terminale. Superficie liscia e priva di spigoli. Corpo della cannula flessibile ma rinforzato, connettore standard da 1/4. Monouso, sterile, confezionato singolarmente.	ECDPBY01306	Aspiratore pericardico/intracardiacco 20 Fr	PZ	28,00 €	246	7.011,00 €				
22	CANNULA GIUGLARE DOPPIO LUME PER ECMO	Dispositivo per accesso vascolare giugulare doppio lume per drenaggio e reinfusione per procedure di ECMO venoso-venoso in pazienti adulti e pediatrici. Lunghezza di inserzione: minimo 34 cm e massimo 35 cm. Connettore da 3/8 non vented, provvisto di otturatore. Punta della cannula ottimizzata per il flusso con fori di drenaggio distali e sulla punta, corpo flessibile ma resistente al piegamento. Markers radiopaque sulla lunghezza e sulla punta della cannula per ottimizzare l'immagine di posizionamento. Confezione singola, monouso e sterile. Materiale biocompatibile adatto ad uso prolungato nel tempo, privo di lattice e ftalati	ECDPBY00074	Cannula giugulare doppio lume 28 Fr	PZ							
			ECDPBY00075	Cannula giugulare doppio lume 30 Fr	PZ	1.800,00 €	18	32.400,00 €				
			nuovo codice	Cannula giugulare doppio lume 26 Fr	PZ							
			nuovo codice	Cannula giugulare doppio lume 24 Fr	PZ							
23	CANNULE VENOSE FEMORALI EPARINATE PER SUPPORTO ECMO 55 CM	Cannule per drenaggio venoso tramite accesso femorale destinata all'utilizzo in sistemi di supporto extracorporeo in configurazione venoso-venosa o veno-arteriosa. In polimero medicale biocompatibile, atossico, privo di lattice e ftalati che garantisce un utilizzo prolungato (da 15 ai 30 giorni). Deve garantire flessibilità per l'insertione e resistenza al collasso, ricoperta di materiale tipo Bioline. Profilo liscio con markers di profondità. Lunghezza minima 55 cm e massima 56 cm. Punta atraumatica, fori laterali lungo la porzione terminale per drenaggio multiplo. Connettore da 3/8 non vented. Confezionata singolarmente, sterile e monouso.	EPRFUS00043	Cannula Venosa Femorale 21 Fr	PZ							
			EPRFUS00044	Cannula Venosa Femorale 23 Fr	PZ	720,00 €	91	65.520,00 €				
			EPRFUS00045	Cannula Venosa Femorale 25 Fr	PZ							
24	CANNULE VENOSE FEMORALI EPARINATE PER ECMO 38 CM	Cannule per drenaggio venoso tramite accesso femorale destinata all'utilizzo in sistemi di supporto extracorporeo in configurazione venoso-venosa o veno-arteriosa. In polimero medicale biocompatibile, atossico, privo di lattice e ftalati che garantisce un utilizzo prolungato (da 15 ai 30 giorni). Deve garantire flessibilità per l'insertione e resistenza al collasso. Profilo liscio con markers di profondità, ricoperta di materiale tipo Bioline. Lunghezza minima 38 cm e massima 39 cm. Punta atraumatica, fori laterali lungo la porzione terminale per drenaggio multiplo. Connettore da 3/8 non vented. Confezionata singolarmente, sterile e monouso.	EPRFUS00047	Cannula Venosa Femorale 19 Fr	PZ							
			EPRFUS00048	Cannula Venosa Femorale 21 Fr	PZ	720,00 €	84	60.480,00 €				
			EPRFUS00049	Cannula Venosa Femorale 23 Fr	PZ							
			EPRFUS00050	Cannula Venosa Femorale 25 Fr	PZ							

25	KIT INSERIMENTO PERCUTANEO PER CANNULA ARTERIOSA E VENOSA	Kit monouso per il posizionamento arterioso percutaneo. Componenti del KIT: -Bisturi. -ago per puntura 18 G, -siringa da 10 ml luer lock, -dilatatori vascolari: doppio cono 10/12 Fr lunghezza minima 23 cm e massima 24 cm, dilatatore vascolare 12/14 Fr lunghezza minima 23 cm e massima 24 cm, dilatatore vascolare 14/16 Fr lunghezza minima 23 cm e massima 24 cm, dilatatore vascolare 16/18 Fr lunghezza minima 23 cm e massima 24 cm, -filo guida arterioso 0,038 pollici 100 cm circa (+/- 5 cm) -filo guida venoso 0,038 pollici 150 cm (+/- 5 cm) Lunghezza guida minima 100 cm e massima 150 cm. Tutti i componenti devono essere in materiale biocompatibile, atossico, privo di lattice e ftalati idonei al contatto con sangue e fluidi corporei. Confezione singola, sterile, monouso.	EPFRUS00051	Kit percutaneo Arterioso per ECMO	PZ	144,00 €	888	127.872,00 €				
26	KIT PER EMOFILTRAZIONE	Emoconcentratore per bypass cardiopolmonare con volume di riempimento da 25 ml a 50 ml. Membrana in polisulfone ad alto flusso con superficie di filtrazione di 0,2 m ² . La membrana e tutti gli altri componenti devono essere realizzati in materiale biocompatibile, atossico e di grado medicale. Il kit deve essere fornito completo di circuito e tutti gli altri accessori per l'espletamento della procedura, compresi i raccordi e le connessioni per il collegamento al sistema di perfusione oltre eventuali supporti necessari per il corretto funzionamento del dispositivo. Gli eventuali supporti o accessori necessari al montaggio dovranno essere inclusi nel prezzo e forniti a titolo gratuito. Il dispositivo e gli accessori devono essere confezionati sterili, monouso e pronto all'uso.	EPFRUS00069	Kit per emofiltrazione	PZ	100,64 €	131	13.183,84 €				
27	CANNULA PER PERFUSIONE CEREBRALE ANTEROGRADA	Cannula per perfusione cerebrale anterograda selettiva, a doppio lume, misura 17 Fr, con linea di rilevamento pressione. Dispositivo sterile monouso destinato alla perfusione cerebrale selettiva anterograda (ASC ₂) durante interventi cardiocirurgici sull'arco aortico, nell'ambito della circolazione extracorporea (CEC). Cannula a doppio lume, composta da: Lume principale per l'irradiazione del sangue ossigenato proveniente dal circuito di CEC verso le arterie cerebrali; secondo lume destinato alla linea di gonfiaggio del palloncino di posizionamento e/o alla linea di rilevamento della pressione del vaso perfuso. Punta atraumatica con palloncino di bloccaggio per un posizionamento sicuro e per evitare reflussi o dislocazioni. Materiale biocompatibile, atossico. Connettore standard compatibile con i circuiti di perfusione extracorporea (CEC). Lunghezza utile idonea per il corretto posizionamento nelle arterie epiaortiche minimo 38,5 cm e massimo 40 cm. Confezionamento singolo, sterile, pronto all'uso.	EPFRUS00081	Cannula cerebrale anterograda 17 Fr	PZ	161,00 €	36	5.796,00 €				
28	KIT PER ACCESSO VASCOLARE	Kit per accesso vascolare. Componenti del kit: -Dilatatori tessalati con guaina delle seguenti misure: 8/10 Fr, 13 Fr, 16 Fr, 20 Fr, 24 Fr, 26 Fr, 28 Fr, lunghezza minima 30 cm e massima 33 cm; -Guaina/introduttore vascolare punta a J da 0,038 pollici per 180 cm di lunghezza con marcatori di profondità; -Ago da 18 G; -siringa da 10 ml con luer lock; -bisturi con manico in plastica. Materiale biocompatibile, latex-free e conforme alle norme vigenti. Dispositivo medico monouso, sterile.	EPFRUS00094	Kit per Accesso Vascolare	PZ	300,00 €	565	169.500,00 €				
29	CANNULA VENOSA FEMORALE NON EPARINATA PER DCD	Dispositivo medico monouso sterile, calibro 19 Fr, realizzazione in materiale biocompatibile privo di lattice e ftalati, non eparinato. Punta atraumatica o smussata per minimizzare il trauma vascolare durante l'inserimento. Parete della cannula sufficientemente sottile per ottimizzare il diametro interno e ridurre la resistenza al flusso, pur mantenendo la rigidità/ sostegno necessario per l'inserimento. Disponibilità di fori laterali o multi-port alla punta per drenaggio uniforme o flusso di ritorno ottimizzato. Presenza di raccordo standard. Lunghezza minima 38 cm e massima 39 cm. Monouso e sterile	EPFRUS00097	Cannula Venosa Femorale 19 Fr non eparinata	PZ	360,00 €	58	20.880,00 €				
30.A	KIT OSSIGENATORE PER CEC CORREDATO DI CIRCUITO	KIT contenente tutto quanto descritto nell'Allegato 4 "Descrizione di dettaglio lotto 30.A". I componenti del circuito facente parte del kit dovranno essere in linea con il disegno di cui all'allegato n.3 "Disegno per lotto 30.A".	ECDPBY10076	Ossigenatore adulto con cardiomotore	PZ	€ 507,60	2458	2.319.553,15 €				
ECDPBY10077			Circolo CEC	PZ	€ 394,80	2458						
30.B			Una singola in PVC, medicale 3/8 x 3/32, con materiale biocompatibile, lunghezza circa 250 cm (10d ₁ - cm), da utilizzare come prolunga per circuiti. In confezione singola, sterile e monouso, con indicazione della scadenza, contenuta all'interno del kit di cui al lotto 30.A.	ECDPBY00021	Tubo XS 3/8 X 3/32	PZ	8,78 €		2458			
30.C	Circolo di aspirazione singolo contenuto all'interno del circuito CEC, imballato singolarmente e sterile. Il circuito deve essere in PVC da 1/4 di grado medicale con materiale biocompatibile, linea sterile che andrà sul campo operatorio e con lunghezza minima di 260 cm e massima 300 cm. L'uscita del circuito di aspirazione dal pacco sterile deve essere in PVC, con lunghezza minima da 100 cm e massima 150 cm, raccordata ad un sottopompa da 1/4 in silicone di grado medicale e deve continuare con una linea da minimo 120 cm a massimo 150 cm in PVC da 1/4.	ECDPBY00209	Singolo circuito di aspirazione	PZ	32,50 €	2458						
								3.722.063,31 €				