

LOTTO	DESCRIZIONE	FABBISOGNO PRESUNTO TRIENNIO	CND	VALORE UNITARIO A BASE D'ASTA, IVA ESCLUSA	TOTALE BASE D'ASTA TRIENNALE	PROROGA TECNICA (180 GIORNI)	IMPORTO COMPLESSIVO
1	Cannula arteriosa ad alto flusso con parete sottile armata a punta retta a becco di flauto, con connettore e luer lock. Misurie varie.	600	C010399	85,00 €	51.000,00 €	8.500,00 €	59.500,00 €
2	Cannula aortica curva, armata, con anello di fissaggio che faciliti il posizionamento, armatura interna lungo tutta la lunghezza della cannula. Provvista di connettore 3/8 con luer lock e tappo. Diametri 6,5 mm e 8,0 mm	60	C010399	45,00 €	2.700,00 €	450,00 €	3.150,00 €
3	Cannula arteriosa per mini sternotomia per perfusione aortica in PVC al alto flusso, retta con anello di fissaggio radiopaco che faciliti il posizionamento, con indicatori in punta distanziati di 1 cm, idonea per inserzione in mini sternotomia, con armatura interna lungo tutta la lunghezza della cannula per impedire angolature; provvista di dilatatore e guida da 0,038 inch, connettore da 3/8 con e senza luer con tappo poroso per debollaggio. Size 18-20-22-24 Fr. Confezione singola sterile, monouso.	90	C010399	130,00 €	11.700,00 €	1.950,00 €	13.650,00 €
4	Cannula arteriosa ad alto flusso a parete sottile armata, munita di dilatatore e collare di sutura radiopaco, con marker di profondità, dotata di filo guida per inserimento percutaneo, con connettore 3/8 ventato.	60	C010399	40,00 €	2.400,00 €	400,00 €	2.800,00 €
5	Cannula arteriosa in PVC trasparente, dotata di anello di ancoraggio mobile, connettore in policarbonato da 3/8 x 3/8 e sistema di autoventing e punta a becco di flauto non traumatica. Misure 20;22;24 Fr Confezione singola, sterile, monouso.	150	C010399	85,00 €	12.750,00 €	2.125,00 €	14.875,00 €
6	Cannula arteriosa certificata per accesso in arteria femorale, arteria ascellare, arteria succlavia, aorta. Misurie varie.	300	C010399	135,00 €	40.500,00 €	6.750,00 €	47.250,00 €
7	Cannule arteriose per cannulazione femorale armate di 50 cm circa, con la parte terminale forata, connettore da 3/8; Kit d'inserzione completo con tecnica di Seldinger. Varie lunghezze, misure dal 15 Fr al 21 Fr. Confezione singola, sterile, monouso	120	C010399	300,00 €	36.000,00 €	6.000,00 €	42.000,00 €
8	Cannule arteriose (misure varie) in poliuretano, armate, percutanee, con trattamento eparinico certificata non inferiore ai 30 (trenta) giorni	60	C010399	700,00 €	42.000,00 €	7.000,00 €	49.000,00 €
9	Cannula venosa percutanea multistadio in Poliuretano della lunghezza di 80 cm circa rinforzate con filo metallico che garantisca flessibilità per un corretto posizionamento, dotata di una serie di fori lungo la cannula per garantire un'ottimizzazione del drenaggio. Con connettore 3/8 Misure dal 21 Fr al 25 Fr. Kit d'inserzione completo per tecnica Seldinger Sterile e monouso	240	C010303	350,00 €	84.000,00 €	14.000,00 €	98.000,00 €
10	Cannula venosa femorale percutanea DOPPIO STADIO con relativo kit di inserzione della lunghezza di 65 cm circa rinforzata con filo metallico che garantisca flessibilità per un corretto posizionamento; di fr. 22/32 e di fr 23/25 fr. Confezione singola, sterile, monouso.	90	C010303	350,00 €	31.500,00 €	5.250,00 €	36.750,00 €
11	Cannula venosa retta in PVC, dotata di armatura metallica che impedisca angolature, con punta arrotondata, con foro centrale e fori simmetrici sulla parete della punta. Dal 12 a 16 Fr con connessione da 1/4 Da 18 a 24 Fr con doppia connessione 1/4 e 3/8 Da 26 a 34 Fr con connessione da 3/8 da 36 a 40 Fr con connessione da Y Confezione singola, sterile, monouso.	300	C0301040202	40,00 €	12.000,00 €	2.000,00 €	14.000,00 €
12	Cannula venosa malleabile, con conservazione di memoria di forma, in modo tale da consentire varie angolature senza inginocchiamenti, rinforzata da rete metallica incorporata e connessione da 3/8. possibilmente con Misure da 26 Fr, 28 Fr, 30 Fr, 32 Fr, 34 Fr, 36 Fr, 38 Fr, 40 Fr. Confezione singola, sterile, monouso.	180	C0301040202	50,00 €	9.000,00 €	1.500,00 €	10.500,00 €
13	Cannula venosa in PVC, dotata di armatura metallica, curva ad angolo retto, punta arrotondata, con foro centrale e fori simmetrici sulla parete della punta. Da 12 a 16 Fr con connessione da 1/4 Da 18 a 24 Fr con doppia connessione 1/4 e 3/8 Da 26 a 34 Fr con connessione da 3/8. Da 36 a 40 Fr con connessione da 1/2 Confezione singola, sterile, monouso.	90	C0301040202	25,00 €	2.250,00 €	375,00 €	2.625,00 €
14	Cannula venosa a tre stadi di diametro, con connettore da 1/2 con foro all'estremità e fori tondi e ovali lateralmente, a profilo ridotto. Misure varie.	90	C0301040202	50,00 €	4.500,00 €	750,00 €	5.250,00 €
15	Cannula venosa a tre stadi di diametro, con connettore da 1/2 con foro all'estremità e fori tondi e ovali lateralmente, a profilo ridotto e schiacciato per mininvasiva. Misure varie	90	C0301040202	50,00 €	4.500,00 €	750,00 €	5.250,00 €
16	Cannula venosa doppio stadio ad alto flusso, armata, con porzione ovale, schiacciata, a basso profilo per mininvasiva. Misure varie	90	C0301040202	45,00 €	4.050,00 €	675,00 €	4.725,00 €
17	Cannula venosa a doppio stadio monolitica armata da monofilo metallico sagomato a spirale di circa 38 cm e indicatore di profondità d'introduzione. Misure varie con connettori. Misure 28/36- 32/40- 34/46-36/46-36/51 Fr	90	C0301040201	30,00 €	2.700,00 €	450,00 €	3.150,00 €
18	Kit per inserimento percutaneo per cannule arteriose, con ago 18 Ga., e guida in metallo 0,038 x100 cm di lunghezza e dilatatori da 8 /12/16 Fr	300	C03010199	250,00 €	75.000,00 €	12.500,00 €	87.500,00 €
19	Kit per inserimento percutaneo per cannule arteriose, con ago 18 Ga, e guida in metallo 0,038 x210 cm di lunghezza e dilatatori da 8 /12/16 Fr	300	C03010199	250,00 €	75.000,00 €	12.500,00 €	87.500,00 €

20	Cannula venosa femorale rinforzata lungo il corpo eccetto la punta, con i fori di drenaggio, con anello metallico in punta per favorire il passaggio da cannula ad introduttore. Misure varie	150	C03010402	260,00 €	39.000,00 €	6.500,00 €	45.500,00 €
21	Catetere vent per arteria polmonare, a due vie, inserimento per via giugulare, tramite introduttore 9 Fr	30	C03010406	740,00 €	22.200,00 €	3.700,00 €	25.900,00 €
22	Cannula percutanea venose bicavali a doppio lume per procedure di supporto ventilatorio con ausilio di ossigenazione extracorporea (ECMO) misure 13 Fr a 31 Fr	120	C0301040202	2.500,00 €	300.000,00 €	50.000,00 €	350.000,00 €
23	Dispositivo per assistenze ventricolare meccanica paracorporea con tecnologia a lievitazione magnetica certificato per utilizzo a 30 giorni sia come LVAD/RVAD. Possibilità di assistenze abasso flusso. (fino a 1,7 lpm con connettori da 1/4 di pollice e fino a 9,9 lpm con connettori da 3/8 di pollice). Fornitura per tutta la durata dell'affidamento della consolle.	60	J0103020301	7.320,00 €	439.200,00 €	73.200,00 €	512.400,00 €
24	Cannule indicate per l'uso con pompa lievitazione magnetica, realizzate per impiego in procedura di supporto cardiaco e/o ventilatorio.	60	C0103	121,07 €	7.264,20 €	1.210,70 €	8.474,90 €
25	Kit cannula inlet provvista di sistema di tunnelizzazione e con possibilità di utilizzo all'apice del ventricolo o in atrio mediante appositi dispositivi compresi nel kit e con certificazione di durata 30 gg	20	J0103020301	1.465,00 €	29.300,00 €	4.883,33 €	34.183,33 €
26	Kit cannula outlet provvista di sistema di tunnelizzazione e con possibilità di utilizzo all'apice del ventricolo o in atrio mediante appositi dispositivi compresi nel kit e con certificazione di durata 30 gg	20	J0103020301	879,00 €	17.580,00 €	2.930,00 €	20.510,00 €
27	Ossigenatore a fibre cave con trattamento di biocompatibilità, filtro arterioso integrato, priming non superiore a 200 ml, utilizzo fino a 7 l/min, riserva venosa separata dal cardioto e filtro integrato per la rimozione di lipidi e leucociti	120	C030199	450,00 €	54.000,00 €	9.000,00 €	63.000,00 €
28	Ossigenatore con scambiatore di calore integrato in poliuretano con trattamento biopassivo sintetico, per flussi fino a 7 litri/min, con bassissimi valori di pressure-drop, basso volume di priming e presenza di valvola autoventante sul lato venoso con valvola per il collegamento di un emoco concentratore.	200	C03010102	450,00 €	90.000,00 €	15.000,00 €	105.000,00 €
29	Ossigenatori a fibre cave microporose in polipropilene con trattamento di biocompatibilità non eparinico a base di fosforilcolina. Superficie di contatto non superiore a 2 metri quadrati, volume di prime non superiore a 250 ml, capacità ossigenante fino a 8 litri/min, livello operativo minimo non superiore a 180 ml, uscita coronarica con valvola autoccludente, possibilità di utilizzo con vuoto	200	C03010102	450,00 €	90.000,00 €	15.000,00 €	105.000,00 €
30	Ossigenatori a fibre cave in polimetilpentene per interventi di lunga durata, con possibilità di passaggio intraoperatorio da circuito aperto (con cardioto) a circuito chiuso (senza cardioto) per procedura ECMO fino a 14 giorni di utilizzo	50	C03010102	450,00 €	22.500,00 €	3.750,00 €	26.250,00 €
31	Ossigenatori a fibre cave di polipropilene, scambiatore di calore in PET, trattamento di biocompatibilità con filtro arterioso e trappola per bolle integrati, ottimale rimozione di microbolle e microemboli.	350	C03010102	530,00 €	185.500,00 €	30.916,67 €	216.416,67 €
32	Ossigenatore a membrana a fibre cave microporose in polipropilene con trattamento alla fosforilcolina. Superficie di contatto non superiore a 1,4 m2 capacità ossigenante fino a 6 lt/min, per pazienti Small Adult, filtro arterioso integrato e uscita coronarica con valvola autoccludente. (corredato di n. 4 sonde termiche e 2 supporti non desposable.)	350	C03010102	470,00 €	164.500,00 €	27.416,67 €	191.916,67 €
33	Circuiti per circolazione extracorporea (1/2-3/8) per adulti, con trattamento di biocompatibilità, preassemblato, con tre linee di aspirazione, comprensivo di centrifuga certificata per l'utilizzo su pompa Revolution in dotazione alla S.O.	600	C03010104	250,00 €	150.000,00 €	25.000,00 €	175.000,00 €
34	Circuito per la circolazione extracorporea (1/2-3/8) per adulti, con trattamento di biocompatibilità, preassemblato per pompa roller, con tre linee di aspirazione. Come da disegno allegato.	100	C03010104	250,00 €	25.000,00 €	4.166,67 €	29.166,67 €
35	Circuiti per circolazione extracorporea (1/2-3/8) per adulti, con trattamento di biocompatibilità, preassemblato, con tre linee di aspirazione, comprensivo di centrifuga certificata per l'utilizzo su pompa Revolution in dotazione alla S.O. di Cardiocirurgia. (Come da disegno allegato).	600	C03010104	250,00 €	150.000,00 €	25.000,00 €	175.000,00 €
36	Circuiti per circolazione extracorporea (3/8-3/8) per adulti di piccola taglia, con trattamento di biocompatibilità, preassemblato, con tre linee di aspirazione, comprensivo di centrifuga certificata per l'utilizzo su pompa Revolution in dotazione alla S.O. di Cardiocirurgia. (Come da disegno allegato).	50	C03010104	250,00 €	12.500,00 €	2.083,33 €	14.583,33 €
37	kit completi per recupero sangue intraoperatorio composti da kit lavaggio e kit raccolta con linea di aspirazione in confezione singola. Tali kit devono essere compatibili con le macchine in dotazione alla U.O. di Cardiocirurgia, ed acquistabili separatamente.	1200	C030199	153,00 €	183.600,00 €	30.600,00 €	214.200,00 €
38	kit monouso per cardioplegia cristalloide costituito da deflussore in idoneo materiale medicale per infusione di soluzione per cardioplegica tipo Custodiol con doppio spike con camera di gocciolamento munita di filtro e attacco terminale luerlock, confezione singola in doppia busta, sterile, monouso.	300	C030102	120,00 €	36.000,00 €	6.000,00 €	42.000,00 €
39	kit per drenaggio venoso assistito con vuoto VAVD costituito da linea in PVC da 1/4 per un 1/16 lunghezza standard con y assemblata con separatore di umidità, filtro gas e valvola di sovrappressione. Confezione singola, sterile, monouso.	300	C030201	20,00 €	6.000,00 €	1.000,00 €	7.000,00 €
40	kit scambiatore di calore con circuito per cardioplegia fredda costituito da corrugato pieghettato in acciaio inox medicale al cui interno tramite raccordi Hansen può circolare acqua, racchiuso in un involucro di policarbonato munito di raccordi per ingresso-uscita sangue di sezione 1/4 con bassa resistenza al flusso e raccordo L.L per spurgo dell'aria.Priming limitato. Confezione singola in doppia busta, sterile, monouso.	250	C030199C	66,00 €	16.500,00 €	2.750,00 €	19.250,00 €

41	Circuito cardioplegia "del nido" costituita da kit circuito per infusione mediante pompa roller di cardioplegia fredda con scambiatore di calore, doppio tubo sottopompa con sezioni diverse con rapporto 4/1. Sterile, monouso.	200	C03010104	30,00 €	6.000,00 €	1.000,00 €	7.000,00 €
42	Tubo per diffusione di gas CO2 nel sito operatorio costituito da tubo in silicone di sezione 1/4 per 3/32, lunghezza 200 cm, capsule di protezione agli estremi. Confezionamento in doppia busta sterile.	200	C99	30,00 €	6.000,00 €	1.000,00 €	7.000,00 €
43	Circuiti per cardioplegia cristalloide con strumento monouso per la misurazione della temperatura, della pressione e debollaggio della soluzione cardioplegica.	200	Z1205	120,00 €	24.000,00 €	4.000,00 €	28.000,00 €
44	Set tavolo composto da linea di aspirazione ed anticoagulazione per trasferimento del sangue nel reservoir di raccolta	200	C030199	15,00 €	3.000,00 €	500,00 €	3.500,00 €
45	Aspiratore cardiaco per l'aspirazione del sangue dal campo operatorio, dotato di puntale metallico rigido con parte terminale in PVC.	1200	Z120105	20,00 €	24.000,00 €	4.000,00 €	28.000,00 €
46	Connettori in policarbonato trasparente per CEC, sterili, monouso, retti e ad Y, con e senza luer. Misure varie.	4500	C030180	3,00 €	13.500,00 €	2.250,00 €	15.750,00 €
47	Cardiotomi per CEC e recupero sangue adulti	30	C030199	41,00 €	1.230,00 €	205,00 €	1.435,00 €
48	Sensori di livello compatibili con le macchine Cuore-Polmoni in nostra dotazione S5 Livanova Stockert.	2000	Z12050201	15,00 €	30.000,00 €	5.000,00 €	35.000,00 €
49	Soffiatore coronarico in acciaio maleabile provvisto di impugnatura in PVC e filtro da 0,2 micron, linea di infusione aria e fluidi. Lunghezza minima 300 cm. Confezione singola, sterile e monouso.	1800	C030101	21,00 €	37.800,00 €	6.300,00 €	44.100,00 €
50	Aspiratore per cavità pericardica dotato di punta strutturata in PVC morbido di tipo siliconico, con fori per suzione e connettore da 1/4. Confezione singola, sterile e monouso.	500	Z120105	30,00 €	15.000,00 €	2.500,00 €	17.500,00 €
51	Cannule per radice aortica caratterizzata da una punta radiopaca, corpo trasparente e linea per il vent separata e introduttore di sicurezza, con profondità d'inserimento nell'aorta di più misure. Misure varie.	1200	C01040401	35,00 €	42.000,00 €	7.000,00 €	49.000,00 €
52	Ago per infusione cardioplegica in bulbo aortico per minitoraco con attacco luer lock femmina e sistema flow control, misure 12- 14 Ga: lunghezza 30 cm circa. Confezione singola, sterile e monouso.	180	C0301040401	35,00 €	6.300,00 €	1.050,00 €	7.350,00 €
53	Cannula per la somministrazione di soluzione cardioplegica per via anterograda attraverso la radice aortica, munita di punta in materiale morbido e radiopaco collegata ad Y ad un corpo trasparente per la somministrazione della cardioplegia con luer lock femmina e ad una linea del vent munita di clamp, con flangia per il fissaggio dell'ago ad una determinata profondità nella radice aortica. Misura 14 Ga (provvista di sistema Flow control).	500	C0301040401	35,00 €	17.500,00 €	2.916,67 €	20.416,67 €
54	Cannule per ostio coronarico morbide con palloncino autogonfiante. Varie misure.	200	C0301040402	40,00 €	8.000,00 €	1.333,33 €	9.333,33 €
55	Cannula per la somministrazione di soluzione cardioplegica per via anterograda direttamente attraverso gli osti delle arterie coronarie, munita di corpo centrale malleabile in acciaio inossidabile, dotata di puntale in gel di silicone morbido a forma concava per la cannulazione atraumatica delle coronarie.	600	C0301040402	40,00 €	24.000,00 €	4.000,00 €	28.000,00 €
56	Cannule per osti rigidi con palloncino autogonfiabile. Varie misure.	600	C0301040402	40,00 €	24.000,00 €	4.000,00 €	28.000,00 €
57	Cannule per perfusione coronarica diretta con palloncino autogonfiante in lattice, retta e angolata, con adattatore terminale Luer-lock. Misure da 4; 6 e 8 mm. Confezione singola, sterile, monouso.	200		35,00 €	7.000,00 €	1.166,67 €	8.166,67 €
58	Cannula per cardioplegia retrograda attraverso il seno coronarico in gomma silconica con rinforzo metallico e punta obliqua con fori nella parte distale e palloncino gonfiabile manualmente con linea di monitoraggio della pressione lungo il corpo della cannula terminante su una valvola a tre vie provvista di raccordo di bloccaggio femmina luer. Dotata di mandrino. Misure varie.	600	C0301040499	130,00 €	78.000,00 €	13.000,00 €	91.000,00 €
59	Cannula per la somministrazione di soluzione cardioplegica per via retrograda specifica per procedure chirurgiche mininvasive, dotata in punta di un palloncino di silicone visibile con ecotransesofageo e di cuffia per il gonfiaggio automatico del palloncino, munito di deflettore della punta. Misura 13 Fr e 15 Fr	200	C0301040499	160,00 €	32.000,00 €	5.333,33 €	37.333,33 €
60	Adattatori per cardioplegia cristalloide formati da due branche morbide asimetriche lunghezza circa 8, 5 cm con clamps con collegamento luer maschio ed ingresso luer femmina.	600	J019004	15,00 €	9.000,00 €	1.500,00 €	10.500,00 €
61	Adattore per cardioplegia cristalloide in mini invasiva per perfusione ad Y in PVC morbido, provvisto di clamps per controllare individualmente il flusso dei due rami. La Y deve avere la parte singola con braccio di 8 cm circa avere un terminale luer maschio; la parte doppia con i bracci di 15 cm circa aventi l'uno un terminale luer femmina e l'altro un terminale conico per il ventaggio da 1/4. Confezione singola, sterile e monouso.	350	J019004	15,00 €	5.250,00 €	875,00 €	6.125,00 €
62	Cannule per la perfusione cerebrale in silicone rinforzato con palloncino in silicone per ancoraggio endoluminare dei vasi epiaortici,gonfiabile manualmente con sistema per valutare l'aderenza al vaso e con scala graduata per l'inserimento nel vaso. Possibilmente con Misure da 3,3 mm 4,3 e 5,0 mm. Confezione singola, sterile, monouso	90	C0301040499	160,00 €	14.400,00 €	2.400,00 €	16.800,00 €
63	Shunt coronarici in silicone trasparente radiopaco, con punte a becco di flauto, munito di filo di repere per occlusione temporanea dell'arteria coronaria. Adeguata lunghezza dello shunt rispetto al diametro. Misure da: 1; 1,25; 1,50; 1,75; 2,00; 2,25; 2,50; 2,75 mm. Confezione singola, sterile, monouso.	1200	C03900202	25,00 €	30.000,00 €	5.000,00 €	35.000,00 €
64	Catetere vent per aspirazione ventricolare con punta atraumatica, munita di fori laterali, con introduttore malleabile e connettore da 1/2 Misure varie	1200	C030199	35,00 €	42.000,00 €	7.000,00 €	49.000,00 €

65	Confezioni di provette CRTG 304-30 HR-ACT HMS per apparecchiatura Hepcon HMS Plus della Medtronic in dotazione alla S.O. di Cardiocirurgia	450	W010302	64,00 €	28.800,00 €	4.800,00 €	33.600,00 €
66	Confezioni di provette porcine HMS 304-08 POR per apparecchiatura Hepcon HMS Plus della Medtronic in dotazione alla S.O. di Cardiocirurgia	360	W010302	66,00 €	23.760,00 €	3.960,00 €	27.720,00 €
67	Confezioni di provette HDR 304-20 POR per apparecchiatura Hepcon HMS Plus della Medtronic in dotazione alla S.O. di Cardiocirurgia	350	W010302	89,00 €	31.150,00 €	5.191,67 €	36.341,67 €
68	Confezioni di provette porcine HMS 304-07 POR per apparecchiatura Hepcon HMS Plus della Medtronic in dotazione alla S.O. di Cardiocirurgia	270	W010302	66,00 €	17.820,00 €	2.970,00 €	20.790,00 €
69	Confezioni di provette porcine HMS 304-01 POR per apparecchiatura Hepcon HMS Plus della Medtronic in dotazione alla S.O. di Cardiocirurgia	270	W010302	66,00 €	17.820,00 €	2.970,00 €	20.790,00 €
70	Provette a due canali per test ACT (HR e LR), compatibili con apparecchiature ACT Plus Medtronic in dotazione alla S.O. di Cardiocirurgia	4800	W0103020104	3,50 €	16.800,00 €	2.800,00 €	19.600,00 €
71	Sistema di catetere con micro pompa assiale per assistenza ventricolare con portate variabili (2,5 l/min, 4 l/min, 5 l/min). La ditta dovrà fornire la console di controllo in uso gratuito per la durata della fornitura, compatibile con i cateteri aventi i seguenti requisiti minimi: autoregolazione di flusso per ottimizzare il supporto emodinamico, maneggevolezza tale da garantire una compatibilità con il trasporto del paziente in ambulanza e in elicottero.	30	J010301	14.000,00 €	420.000,00 €	70.000,00 €	490.000,00 €
72	kit per emoconcentrazione prelavato, con membrana in polisulfone, massima efficienza di scambio, con priming max non superiore a 100 ml, con sacca di scarto graduata di capacità di almeno 2 litri e linee per l'utilizzo durante circolazione extracorporea.	300	C030	80,00 €	24.000,00 €	4.000,00 €	28.000,00 €
73	Cannule per la cannulazione dell'arteria polmonare o dell'atrio destro o sinistro per l'assistenza meccanica a breve termine. Varie misure.	40	C030	1.500,00 €	60.000,00 €	10.000,00 €	70.000,00 €
74	Cannule venose femorali auto espandibili. Misure varie.	60	C03010406	1.000,00 €	60.000,00 €	10.000,00 €	70.000,00 €
75	Cartucce predosate con minima quantità di sangue e senza preparazione dei reagenti per la coagulazione globale e la aggregazione piastrinica. Le cartucce richieste dovranno consentire l'esecuzione dei seguenti test: valutazione globale dell'emostasi, valutazione della funzionalità piastrinica, controllo qualità livello 1 e 2. L'apparecchio dovrà essere fornito in comodato d'uso.	2.160 test, così ripartiti: nr. 1.500 test valutazione globale emostasi nr. 600 test funzionalità piastrinica nr. 30 test controllo qualità 1 nr. 30 test controllo qualità 2	W010302	150,00 €	324.000,00 €	54.000,00 €	378.000,00 €
76	Cannula percutanea arteriosa in poliuretano, armate, percutanee, con trattamento eparinico. Certificata a 30 giorni Misure da 13 a 23 Fr	90	C0301040102	600,00 €	54.000,00 €	9.000,00 €	63.000,00 €
77	Cannula percutanea venosa bicavale doppio lume per procedure Ecmo. Certificata a 14 giorni. Misure da 13 a 31 Fr.	60	C0301040202	2.500,00 €	150.000,00 €	25.000,00 €	175.000,00 €
78	Kit d'introduzione percutaneo per cannula arteriose e venosa da Ecmo, monolume e bilume. Lunghezze da 100 e 150 cm.	200	C0599	200,00 €	40.000,00 €	6.666,67 €	46.666,67 €
79	Placche adesive monouso per sensori di avviso e allarme di livello compatibili con la macchina del cuore polmone in uso nel centro tipo 55 stockert.	1500	Z12050201	8,00 €	12.000,00 €	2.000,00 €	14.000,00 €
80	Placche per rilevazione pressione compatibili con la macchina cuore polmone in uso nel centro tipo 55 stockert. Confezione singola, sterile, monouso.	2400	Z12030280	16,00 €	38.400,00 €	6.400,00 €	44.800,00 €
81	Dispositivo monouso per misurazione della pressione positiva e negativa, possibilmente in silicone con linea di collegamento luer per misurazione di pressione positiva e negativa durante la CEC. L'azienda aggiudicatrice dovrà fornire in uso N.2 apparecchi a completamento del lotto.	200	C030180	30,00 €	6.000,00 €	1.000,00 €	7.000,00 €
82	Ago per aspirazione aortica costituito da catetere per il de-aring dell'aorta con ago in acciaio da circa 5 Fr e tubo morbido provvisto di clamp con lato distale da 1/4. Confezione singola, sterile e monouso.	120	C0104	10,00 €	1.200,00 €	200,00 €	1.400,00 €
83	Dilatatori per cannule bilume bicavali. Misure varie	60	C0599	150,00 €	9.000,00 €	1.500,00 €	10.500,00 €
84	Cannula per incannulazione cavale atriale per ritorno venoso assistito; punta a spirale scanalata con più fori. Misura 29 FR.	20	C0103	200,00 €	4.000,00 €	666,67 €	4.666,67 €
85	Sistema spinginodo costituito da set monouso che consente di annodare la distanza.	120	K01020199	120,00 €	14.400,00 €	2.400,00 €	16.800,00 €
TOTALE					4.397.324,20 €	732.887,37 €	5.130.211,57 €