<b>LOTTO</b>	CND	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	TOTALE QUANTITA'	IMPORTO UNITARIO A BASE D'ASTA	IMPORTO TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA	IMPORTO TOTALE TRIENNALE A BASE D'ASTA	IMPORTO TOTALE RINNOVO 24 MESI	IMPORTO TOTALE 36+24 MESI	OPZIONE 50%	IMPORTO STIMATO MASSIMO IVA ESCLUSA
1		Aghi canula Seldinger 18G a due elementi	Ago catetere in tetrafluoroetilene, resistente alle deformazioni e flessibile, raccordo trasparente per flash-back immediato	150	0,70	105,00	315,00	210,00	525,00	262,50	787,50
2	C0104020101-CATETERI E MICROCATETERI PER ANGIOGRAFIA PERIFERICA DIAGNOSTICA, PANORAMICA E SELETTIVA	Cateteri angiografici diagnostici da 5 Fr neurodedicati	Catetere in poliammide, massimo controllo di torsione associato a morbidezza e flessibilità della parte distale; parete ultrasottile e ultradelicata, prolungato mantenimento della forma alla temperatura corporea, cono di connessione trasparente con indicazione delle dimensioni del catetere, materiale opacizzante incorporato nella parete, lume interno compatibile con guida 0,038", disponibilità delle curve Vertebral, Simmons 1,2,3, Pig-tail (lung.100 cm) e Cobra (lung. non inferiore a 80 cm)	600	36,00	21.600,00	64.800,00	43.200,00	108.000,00	54.000,00	162.000,00
3	C0104020101-CATETERI E MICROCATETERI PER ANGIOGRAFIA PERIFERICA DIAGNOSTICA, PANORAMICA E SELETTIVA	Cateteri angiografici diagnostici da 5 Fr neurodedicati ad ampio lume	Catetere armato in poliuretano a lume singolo nonj rastremato, massimo controllo di torsione associato a morbidezza e flessibilità della parte distale, parete ultrasottile e ultradelicata, prolungato mantenimento della forma alla temperatura corporea, cono di connessione trasparente con indicazione delle dimensioni del catetere, materiale opacizzante incorporato nella parete, lume interno non inferiore a 0,056" (1,4 mm), disponibilità delle curve Vertebral, Simmons 1,2,3, Pig-tail e Cobra (lung. non inferiore a 80 cm)	450	36,00	16.200,00	48.600,00	32.400,00	81.000,00	40.500,00	121.500,00
4	C0104020101-CATETERI E MICROCATETERI PER ANGIOGRAFIA PERIFERICA DIAGNOSTICA, PANORAMICA E SELETTIVA	Cateteri angiografici diagnostici da 4Fr neurodedicati	Catetere in poliuretano e poliammide, dotato di armatura interna, massimo controllo di torsione associato a morbidezza e flessibilità della parte distale, parete ultrasottile e ultradelicata, prolungato mantenimento della forma alla temperatura corporea, cono di connessione trasparente con indicazione delle dimensioni del catetere, materiale opacizzante incorporato nella parete, compatibile con guida 0,038" disponibilità delle curve Vertebral e Simmons 1,2,3.	220	36,00	7.920,00	23.760,00	15.840,00	39.600,00	19.800,00	59.400,00
5		Guida idrofila 0,035-150 cm a curvatura modellabile	Guida in Nitinol con rivestimento idrofilico polimerico, con estremità distale morbida e modellabile nelle curvature desiderate; massimo controllo di torsione ed elasticità, repellenza alla aggregazione piastrinica e alla formazione di coaguli. Facile scorrimento nei vasi e nel catetere.	70	38,00	2.660,00	7.980,00	5.320,00	13.300,00	6.650,00	19.950,00
6		Guida idrofila 0,035-150 cm punta curva	Guida in Nitinol con rivestimento idrofilico polimerico, con massimo controllo di torsione ed elasticità; punta flessibile rastremata; massima radiopacità, repellenza alla aggregazione piastrinica e alla formazione di coaguli. Facile scorrimento nei vasi e nel catetere.	360	38,00	13.680,00	41.040,00	27.360,00	68.400,00	34.200,00	102.600,00
7		Guida idrofila 0,038-150 cm con punta curva	Guida in Nitinol con rivestimento idrofilico polimerico, con massimo controllo di torsione ed elasticità; punta flessibile rastremata; massima radiopacità, repellenza alla aggregazione piastrinica e alla formazione di coaguli. Facile scorrimento nei vasi e nel catetere.	150	38,00	5.700,00	17.100,00	11.400,00	28.500,00	14.250,00	42.750,00
8	CO499-GUIDE PER APPARATO CARDIOCIRCOLATORIO - ALTRE	Guida idrofila in nichel-titanio 0,038 - 150 cm, 260 cm	Guida in nitinol con rivestimento idrofilico polimerico, massimo controllo di torsione ed elasticità, punta 3 cm rastremata, radiopaca, dritta ed angolata 45°.	500	77,00	38.500,00	115.500,00	77.000,00	192.500,00	96.250,00	288.750,00
9		Guida idrofila 0,035-260 cm punta curva	Guida in Nitinol con rivestimento idrofilico polimerico, con massimo controllo di torsione ed elasticità; punta flessibile rastremata; massima radiopacità, repellenza alla aggregazione piastrinica e alla formazione di coaguli. Facile scorrimento nei vasi e nel catetere.	200	40,00	8.000,00	24.000,00	16.000,00	40.000,00	20.000,00	60.000,00
10		Guida idrofila 0,038-260 cm punta curva	Guida in Nitinol con rivestimento idrofilico polimerico, con massimo controllo di torsione ed elasticità; punta flessibile rastremata; massima radiopacità, repellenza alla aggregazione piastrinica e alla formazione di coaguli. Facile scorrimento nei vasi e nel catetere.	70	40,00	2.800,00	8.400,00	5.600,00	14.000,00	7.000,00	21.000,00
11		Guida idrofila 0,025-150 cm punta curva	Guida in Nitinol con rivestimento idrofilico polimerico, con massimo controllo di torsione ed elasticità; punta flessibile rastremata; massima radiopacità, repellenza alla aggregazione piastrinica e alla formazione di coaguli. Facile scorrimento nei vasi e nel catetere.	10	38,00	380,00	1.140,00	760,00	1.900,00	950,00	2.850,00
12	CO499-GUIDE PER APPARATO CARDIOCIRCOLATORIO - ALTRE	Guida idrofila in nichel-titanio 0,025 - 150 cm	Guida in nitinol con rivestimento idrofilico polimerico, massimo controllo di torsione ed elasticità, punta 3 cm rastremata, radiopaca, dritta ed angolata 45°.	500	77,00	38.500,00	115.500,00	77.000,00	192.500,00	96.250,00	288.750,00

13	Guida idrofila 0,018-180/200 cm punta curva	Guida in Nitinol con rivestimento idrofilico polimerico, con massimo controllo di torsione ed elasticità; punta flessibile rastremata; massima radiopacità, repellenza alla aggregazione piastrinica e alla formazione di coaguli. Facile scorrimento nei vasi e nel catetere.	10	38,00	380,00	1.140,00	760,00	1.900,00	950,00	2.850,00
14 C0499-GUIDE PER APPARATO CARDIOCIRCOLATORIO - ALTRE	Guida idrofila in nichel-titanio superselettiva da 200 cm	Guida angiografica neurodedicata in Nitinol superelastico con eccellente memoria di forma rivestimento esterno in poliuretano e tungsteno, spirale in oro, diametri da 0,012", 0,014", 0,016". Curve 45°, 90°, 90°+150°, J.	150	386,00	57.900,00	173.700,00	115.800,00	289.500,00	144.750,00	434.250,00
15 C0502-INTRODUTTORI VALVOLATI PER APPARATO CARDIOCIRCOLATORIO	Introduttori vascolari valvolati da 4 a 11 Fr neurodedicati.	Kit introduttore da 4 a 11 Fr in nylon fluororesinoso a parete sottile e radiopaca con valvola emostatica quadricuspide in silicone, miniguida dritta in plastica idrofila, siringa da 2,5 ml dilatatore e ago cannula di Seldinger compatibili, lunghezza 10 cm.	700	35,00	24.500,00	73.500,00	49.000,00	122.500,00	61.250,00	183.750,00
16	Introduttori vascolari valvolati 4F neuro dedicati	Comprendente introduttore in nylon fluororesinoso a parete sottile e radiopaca con valvola emostatica quadricuspide in silicone; miniguida dritta in plastica idrofila; dilatatore e ago-cannula Seldinger-compatibili	30	28,00	840,00	2.520,00	1.680,00	4.200,00	2.100,00	6.300,00
17	Introduttori vascolari valvolati da 5 a 9 F neuro dedicati	Kit introduttori da 5 a 9F, comprendente introduttore in nylon fluororesinoso a parete sottile e radiopaca con valvola emostatica quadricuspide in silicone; miniguida dritta in plastica idrofila; dilatatore e ago cannula Seldinger-compatibili; lunghezza a partire da 10 cm.	600	28,00	16.800,00	50.400,00	33.600,00	84.000,00	42.000,00	126.000,00
18	Introduttori vascolari valvolati da 6 a 8F lunghi	Kit introduttori da 6 a 8F armati lunghi 80 e 90 cm	200	141,00	28.200,00	84.600,00	56.400,00	141.000,00	70.500,00	211.500,00
19	A) Kit per neuroangiografia diagnostica	Descrizione del Kit comprendente:  1 telo biaccoppiato avvolgente cm 150x150  1 telo biaccoppiato cm 100x150  3 teli assorbenti bianchi cm 40x60  1 camice XL  1 cuffia di plastica del diametro di cm 80  2 cuffia di plastica cm 110x110  1 cuffia di plastica cm 75x75  1 telo per angiografia femorale cm 200x300 con 2 fori adesivi , con tasca e banda raccolta fluidi laterale trasparente incorporata sul lato destro del telo  4 pacco garze( 7 pezzi cad.) cm 10x10  1 striscia film adesivo cm 15x30  1 bisturi Fig. 11  1 rubinetto 3 vie HP rigorosamente e completamente trasparente con raccordi L.L. rotanti  2 deflussori ad alta pressione con filtro antiaria, regolazione a valvola, raccordo L.L., lunghezza 180 cm; totalmente trasparente fino alla connessione con catetere.  1 rubinetto alta pressione 1 via Flow Switch  1 siringa da 10 cc , con raccordo LL con stantuffo con ago da 21G x 1-1/2"  1 siringa da 5 cc, con ago da 22G x 1-1/4"  1 ciotola in PVC del diametro di 10 cm ca.  1 ciotola in PVC del diametro di 12 cm ca.  1 ciotola in PVC del diametro di 12 cm ca.  1 ciotola in PVC del diametro di 16 cm ca.  1 vasca in plastica bianca rigida 40x 30x10 cm ca.	300	38,00	11.400,00	34.200,00	22.800,00	57.000,00	28.500,00	85.500,00

20	1	s) Kit per Neuroangiografia nterventistica	1 telo biaccoppiato awolgente cm 150x150  1 telo cm 150x300  1 telo biaccoppiato cm 100x150  6 teli biaccoppiato cm 100x150  6 teli biaccoppiato cm 100x150  6 teli assorbenti bianchi cm 40x60  1 camice XL  2 camice L  1 cuffia di plastica del diametro di cm 80  2 cuffia di plastica cm 110x110  1 cuffia di plastica cm 75x75  1 telo per angiografia femorale cm 200x300 con 2 fori adesivi , con tasca e banda raccolta fluidi laterale trasparente incorporata sul lato destro del telo  4 pacco garze( 15 pezzi cad.) cm 10x10  1 strisica film adesivo cm 15x30  1 bisturi Fig. 11  2 rubinetto 3 vie HP rigorosamente e completamente trasparente con raccordi L.L. rotanti  6 deflussore ad alta pressione con filtro antiaria, regolazione a valvola, raccordo L.L., lunghezza 180 cm; totalmente trasparente fino alla connessione con catetere.  1 rubinetto alta pressione 1 via Flow Switch  2 siringhe da 10 cc raccordo LL con stantuffo, con ago da 21G x 1-1/2"  1 siringa da 5 cc, con ago da 22G x 1-1/4"  2 siringa da 1 cc. LLM in policarbonato  3 ciotola in PVC del diametro di 10 cm ca.(distinguibili)  2 ciotola in PVC del diametro di 12 cm ca.(distinguibili)  1 ciotola in PVC del diametro di 12 cm ca.  4 vasca in plastica bianca rigida 40x 30x10 cm ca.  1 vasca in plastica bianca rigida 40x 30x10 cm ca.	500	55,00	27.500,00	82.500,00	55.000,00	137.500,00	68.750,00	206.250,00
21	c)	c) Contenitori sterili monouso	Confezione sterile e monouso da 2 ciotole in plastica rigida del diametro di cm 10 ca. distinguibili tra loro e 1 ciotola del diametro di cm12 ca.	70	1,20	84,00	252,00	168,00	420,00	210,00	630,00
22	D)	o) Telo sterile monouso	Telo singolo sterile e monouso delle dimensioni di cm 150x300	100	3,40	340,00	1.020,00	680,00	1.700,00	850,00	2.550,00
23		i) Telo sterile monouso per ngiografia femorale	Telo sterile monouso per angiografia femorale cm 200x300 con 2 fori adesivi , con tasca e banda raccolta fluidi laterale trasparente incorporata sul lato destro del telo	100	3,40	340,00	1.020,00	680,00	1.700,00	850,00	2.550,00
24	1	iit per Vertebroplastica e Biopsia /ertebrale	Descrizione del Kit comprendente:  1 telo biaccoppiato avvolgente per carrello cm 150x150 2 camice XL 1 cuffia di plastica del diametro di cm 80 1 telo biaccoppiato cm 200x350, 1 foro adesivo centrale cm 35x35 2 pacco garze( 20 pezzi cad.) cm 10x10 1 spugna con manico 2 bisturi Fig. 11 2 siringa 10ml LM con ago ipodermico da 22G 1½" (4 cm) nero 1 siringa da ml LM con ago ipodermico da 21G 1½ (4cm) verde 1 ciotola diametro di 10 cm (250ml) 1 ciotola diametro di 13 cm (500ml) 1 ciotola diametro di 16 cm (960ml)	600	98,00	58.800,00	176.400,00	117.600,00	294.000,00	147.000,00	441.000,00
25	Ra	taccordi a Y con valvola	Raccordi a Y rotativi, con valvola, completamente trasparente.	400	4,80	1.920,00	5.760,00	3.840,00	9.600,00	4.800,00	14.400,00
26	Ru	tubinetti a scatto Flow-Switch	Rubinetti a scatto, cono L.L., ad alta pressione.	200	3,50	700,00	2.100,00	1.400,00	3.500,00	1.750,00	5.250,00
27		ubi raccordo ad alta pressione da cm 80	Tubi estensori ad alta pressione rigorosamente trasparenti raccordo rotante LL – MF (non spiralati).	100	20,00	2.000,00	6.000,00	4.000,00	10.000,00	5.000,00	15.000,00
28	Tu	ubi raccordo L.L. da cm 30	Tubi estensori rigorosamente trasparenti con raccordo L.L. per iniezione manuale.	50	0,75	37,50	112,50	75,00	187,50	93,75	281,25
29		cateteri in nylon armato da 5,0 Fr con unta vertebrale Lunghezza 125 cm.	Catetere in nylon armato, diam. 5,0 Fr compatibile con guida da 0,38 inch, lungh. 125 cm punta vertebrale sn. (VERT)	250	14,00	3.500,00	10.500,00	7.000,00	17.500,00	8.750,00	26.250,00
30		Cateteri in nylon armato da 5,0 Fr con nunta SIMMONS 1 Lunghezza 125 cm.	Catetere in nylon armato, diam. 5,0 Fr compatibile con guida da 0,38 inch, lungh. 125 cm punta SIMMONS 1 (SIM1) sn. (VERT)	150	14,00	2.100,00	6.300,00	4.200,00	10.500,00	5.250,00	15.750,00
31	1	iringa 60 cc, raccordo LL con tantuffo con meccanismo di blocco	Siringa 60 cc, raccordo LL con stantuffo con meccanismo di blocco	100	2,50	250,00	750,00	500,00	1.250,00	625,00	1.875,00

32	Deflussori alta pressione	Per iniezione endoarteriosa, con filtro antiaria, regolazione a valvola, raccordo L.L., lunghezza 180 cm; rigorosamente trasparenti.	300	1,50	450,00	1.350,00	900,00	2.250,00	1.125,00	3.375,00
33	Cateteri guida accesso radiale	Catetere guida per l'accesso radiale neurovascolare dedicato con struttura in acciaio spirale prossimale e nitinolo spirale distale. Punta da 6cm extraflessibile e con segmento distale arrotondato atraumatico O.D. 7F con lume interno di 0.079inch nelle lunghezze 95cm, 100cm e 105cm. Fornito con catatere selettivo dedicato 5.5F nelle configurazioni BER e SIM2 disponibili nella versione 120cm e 130cm.	100	400,00	40.000,00	120.000,00	80.000,00	200.000,00	100.000,00	300.000,00
34	Cateteri guida 5F (Diametro interno 0.058), 6F (diametro interno 0.072)	Catetere guida di supporto con armatura in nitinolo a rigidità variabile. Lunghezza estremità distale flessibile di 8cm. Marker distale. Disponibile in due calibri: 5Fr (diametri interno/esterno: 0.058"/0.070") lunghezze 105-115-125-130 cm 6Fr (diametri interno/esterno: 0.072"/0.084") lunghezze 95-105-115-125-130cm, conformazione dritta o Multipurpose.	20	650,00	13.000,00	39.000,00	26.000,00	65.000,00	32.500,00	97.500,00
35	Mini Palloni DMSO compatibili	Catetere a palloncino a doppio lume concentrico per il passaggi della microguida (lume indipendente) e per l'introduzione e il rilascio di agenti di liquidi embolizzanti a base di DMSO; per occlusione temporanea durante il trattamento di patologie neurovascolari, Catetere armato e con rivestimento idrofilico esterno lungo tutto il sistema, anche a livello del pallone. Punta atraumatica da 2,5 mm con marker radiopaco. Il microcatetere deve avere la lunghezza minima di 165 cm, compatibile con guide fino a 0.07" inch. e con foro distale autosigillante per lo spurgo iniziale dell'aria diametro prossimale/distale 2.8/1.6 fr lungo 165 cm e palloncino da 2,2 mm lungo 9 mm	5	1.500,00	7.500,00	22.500,00	15.000,00	37.500,00	18.750,00	56.250,00
36	Palloni per occlusione temporanea	Microcateteri flusso dipendente a morbidezza progressiva per occlusioni temporanee (Per test di occlusione) da 1.8 Fr con palloncino distale da 6 mm di diametro per 9 e 18 mm di lunghezza.	4	750,00	3.000,00	9.000,00	6.000,00	15.000,00	7.500,00	22.500,00
C010402020199 - CATETERI DILATATORI PER PTA - ALTRI	Pallone per stenosi intracraniche	Catetere a palloncino Over the Wire per dilatazione di stenosi delle arterie cerebrali. Dotato di marker radiopachi sulla punta del catetere ed altri due marker ad indicare la lunghezza di lavoro del pallone. Costituito da tre strati di polimero con morbidezza progressiva. Rinforzato prossimalmente con guida in acciaioDisponibile nei diametri da 1.5mm a 4.0mm e in tutte le misure nella lunghezza da 8mm. Catetere idrofilo con lunghezza di 150cm. Lume interno da 0.0165"per il rilascio di dispositivi neurovascolari compatibili. Diametro esterno distale da 2,7F e diametro esterno prossimale da 3,7F	20	1.600,00	32.000,00	96.000,00	64.000,00	160.000,00	80.000,00	240.000,00
38	Materiale embolizzante a bassa densità	Liquido embolizzante non adesivo per il trattamento delle Malformazioni Arterovenose. E' costituito da EVOH con una sospensione di polvere di tantalio micronizzata e dal solvente DMSO. In concentrazioni 12, 18 standard e a bassa densità	28	1.000,00	28.000,00	84.000,00	56.000,00	140.000,00	70.000,00	210.000,00
39	Materiale embolizzante non adesivo	Liquido embolizzante in siringa precaricata pronta all'uso, coesivo non adesivo, composto da un copolimero disciolto in DMSO e da un componente iodato per renderlo radiopaco. In concentrazioni del 25,30 e 35% e a bassa viscosità. Di colore bianco per evitare l'effetto tatuaggio in trattamenti superficiali.	5	1.000,00	5.000,00	15.000,00	10.000,00	25.000,00	12.500,00	37.500,00
40	Materiale embolizzante collante	Collante sintetico a base Cianoacrilato modificato per la chiusura delle malformazioni vascolari cerebrali e spinali.	140	109,00	15.260,00	45.780,00	30.520,00	76.300,00	38.150,00	114.450,00
41	Materiale sclerosante	Materiale per embolizzazioni di angiomi superficiali e per il trattamento di ernie intervertebrali con iniezione intraspinale. Materiale a base di soluzione iniettabile di gel viscoso contenente alcool etilico, un derivato di cellulosa e tungsteno.	12	1.850,00	22.200,00	66.600,00	44.400,00	111.000,00	55.500,00	166.500,00
42	Particelle embolizzanti	Microparticelle sferiche non riassorbibili per embolizzazione selettiva e superselettiva ad elevata biocompatibilità, rivestite con un polimero perfluorurato inorganico che garantisce biocompatibilità, azione anti infiammatoria e resistenza batterica.	20	450,00	9.000,00	27.000,00	18.000,00	45.000,00	22.500,00	67.500,00
43 C0104020203 - SPIRALI E SISTEMI EMBOLIZZANTI	Particelle embolizzanti	Microsfere embolizzanti, composte da un corpo centrale da una particella sferica sintetica, con anima in gel (HYDROGEL CORE) e rivestita da un polimero altamente biocompatibile di POLIZENE F. Precisa calibrazione delle sfere con il 95% delle stesse con diametro compreso nel range di tolleranza. Ampia gamma di prodotti da 40 micron fino a 1300 micron. Le particelle presentano un colore diverso a seconda delle dimensioni e si trovano già precaricate in siringhe da 20 cc in volumi da 1 o 2 ml	110	400,00	44.000,00	132.000,00	88.000,00	220.000,00	110.000,00	330.000,00

C0104020203 - SPIRALI E SISTEMI EMBOLIZZANTI	Spirale da embolizzazione	Spirale da embolizzazione in platino a rilascio controllato in platino collegata ad uno spingitore dotato di marker di posizionamento radiopaco diametro primario di 0.20". varie lunghezze e diametri (2-60 mm)	148	880,00	130.240,00	390.720,00	260.480,00	651.200,00	325.600,00	976.800,00
45	Spirali a distacco termico	Microspirale in platino-tungsteno a distacco controllato termico istantaneo per trattamento di aneurismi intracranici da 0.010",0.014" e 0.018". Configurazione Complex ed Helical a morbidezza progressiva standard, soft, super soft. L'unità di posizionamento deve essere dotata di porzione distale "body coil" per ottima flessibilità e morbidezza e parte prossimale con ipotubo tagliato trasversalmente per ottima navigabilità e supporto. Nei diametri da 1 mm fino a 24 mm	50	700,00	35.000,00	105.000,00	70.000,00	175.000,00	87.500,00	262.500,00
46	Spirali iniettabili	Microspirale Flow Coil per embolizzazione delle malformazioni vascolari compatibili con microcatetere 1.2 F	20	314,00	6.280,00	18.840,00	12.560,00	31.400,00	15.700,00	47.100,00
47	Spirali a distacco termomeccanico	Spirali embolizzanti a distacco controllato di tipo termo-meccanico, stretch-resistant, per il trattamento di aneurismi intracranici, in platino e tungsteno, con calibri da 10 e 18, diametro variabile dei loops e conformazione tridimensionale sferica, elicoidale, ultra morbida 3D, con disegno a loop ed onde. Diametri da 1 mm a 24 mm e lunghezze da 1cm a 68cm.	20	700,00	14.000,00	42.000,00	28.000,00	70.000,00	35.000,00	105.000,00
48 C0104020203 - SPIRALI E SIST. EMBOLIZZANTI	Spirali a distacco controllato	Spirali in platino rivestito di idrogel a rilascio controllato, distaccatore termo meccanico dotato di indicatori visivi ed acustici. Calibro spirali da 0,018 e 0,035. Lunghezze da 5 a 50 mm, struttura spirale sia elicoidale che 3D. Diametri da 3 a 20 mm	80	700,00	56.000,00	168.000,00	112.000,00	280.000,00	140.000,00	420.000,00
49	Spirali a distacco meccanico	Spirale per embolizzazioni intracraniche a distacco meccanico istantaneo senza l'ausilio di ulteriori dispositivi, costituita da platino 92% e tungsteno 8%, stretch-resistant, con al doppio filamento in polipropilene con loop di connessione allo spingitore lavorato al laser.  Da 10 e 18, misure diametro da mm 1 a 25, lunghezze da cm 2 a 60, compatibili con microcatetere da 0.0165". Versione 3D con diametro primario da 0.011", 0.0125", 0.0135" e 0.0145", filling da 0.011" e finishing da 0.011".	20	700,00	14.000,00	42.000,00	28.000,00	70.000,00	35.000,00	105.000,00
50	Spirali a distacco elettrolitico	Spirali in lega di platino per il trattamento degli aneurismi intracranici, delle malformazioni neuro vascolari e delle fistole AV, preassemblate su uno spingitore bipolare per il distacco elettrolitico. Configurazione elicale, 360°e 3D; morbidezza standard, soft e ultrasoft, con doppio filamento in polipropilene saldato alle due estremità della spirale Diametro primario 0.0095"-0.017", diametro secondario da 1 a 24mm, lunghezze da 1 a 50cm.	150	700,00	105.000,00	315.000,00	210.000,00	525.000,00	262.500,00	787.500,00
51	Microguida	Microguida Ibrida completamente idrofila 0.14" prossimale e 0.12" distale con anima ibrida, acciaio (160cm) e nitinol (40cm). Lunghezza 200cm e punta diritta preformabile.  Variante soft e extrasupport e possibilità di extension di 115 cm per cambio catetere.	40	383,00	15.320,00	45.960,00	30.640,00	76.600,00	38.300,00	114.900,00
52	Microguida	Microguida per cateterismo iperselettivo a calibro decrescente in Nitinol negli 8 cm distali, in acciaio prossimalmente, nelle versioni .007", .008", .012", .014". Punta dritta, a J e a doppio angolo. Punta guida preformabile. La .010" e .012" nella lunghezza da 300 cm (guida da scambio).	25	510,00	12.750,00	38.250,00	25.500,00	63.750,00	31.875,00	95.625,00
53	Microguida	Microguida idrofilica con anima in acciaio, diametro esterno costante su tutta la lunghezza di 0,010" e 0,014", lunghezza 200, 215 e 300 cm; avvolgimento distale in platino per radioopacità, ipotubo in Nitinol con microintagli perpendicolari rispetto al suo asse e rivestito da materiale idrofilo. Versioni standard, soft e support; punta dritta modellabile e precurvata.	40	350,00	14.000,00	42.000,00	28.000,00	70.000,00	35.000,00	105.000,00
54	Microguide	Microguida con anima metallica super-elastica in lega di Nichel titanio, con rivestimento in poliuretano. Marcatura interna con spirale in punta in oro e radiopaca. Diametri da 0.012 " a 0.016 ". Varie lunghezze, curva a J, a 45°, 90° e doppia curva 90°+90°, 90°+150°.	100	398,00	39.800,00	119.400,00	79.600,00	199.000,00	99.500,00	298.500,00
55	Cateteri da aspirazione	Catetere da aspirazione a largo lume per aspirazione di trombi con struttura a doppio strato con spirale in acciaio e maglia metallica. Punta modellabile.  Idrofilico negli ultimi 55/65 cm, armato lunghezze 105, 115, 125cm con gli ultimi 19 cm più morbidi.5Fr lume interno 0'055 " 5.4Fr lume interno 0'058"	10	1.250,00	12.500,00	37.500,00	25.000,00	62.500,00	31.250,00	93.750,00
56	Kit per tromboaspirazione	Sistema per tromboaspirazione composto dai seguenti componenti: pompa di aspirazione per trombectomia intracranica con possibilità di regolazione della pressione e della velocità di raggiungimento della stessa, comprensiva del monouso necessario all'utilizzo dei cateteri d'aspirazione intracranica, ovvero liner per raccolta del refluo, filtro di raccolta trombi e tubing di connessione con diametro intermo di almeno 0,21". Cateteri di riperfusione disponibili nei seguenti diametri interni 0,058", 0,060", 0,068", 0,071", 0,074". Introduttore lungo con diametro interno 0,088" e 0,091", esterno 8F, lunghezze 70, 80, 90 cm.	10	1.500,00	15.000,00	45.000,00	30.000,00	75.000,00	37.500,00	112.500,00
57	Kit tromboaspirazione intracranica	Kit tromboaspirazione intracranica composto da catetere lunghezza 128cm, diametro interno 0,070" e catetere lunghezza 160cm diametro interno 0,036"	60	1.900,00	114.000,00	342.000,00	228.000,00	570.000,00	285.000,00	855.000,00

						I				
58	Catetere da aspirazione	Catetere monolume, flessibile, a rigidità variabile con armatura in nitinolo per la rimozione/aspirazione di emboli e trombi occludenti vasi sanguigni arteriosi intracranici. Il corpo del catetere con rivestimento idrofilico in grado di ridurre l'attrito durante l'uso.  Lume interno 0.068 e 0.071" e di 132 cm di lunghezza.  L'armatura in Nitinolo con una configurazione unica "COBRA", formata da rinforzo a maglie intrecciate nella parte prossimale, e da uno invece a spirale nella parte distale.	6	1.300,00	7.800,00	23.400,00	15.600,00	39.000,00	19.500,00	58.500,00
C0104020204 - CATETERI GUIDA PER ANGIOGRAFIA PERIFERICA	Catetere d'aspirazione a largo lume	Catetere d' aspirazione per procedure di tromboaspirazione neurointerventistiche. struttura a doppio strato con spirale in acciaio e maglia metallica.punta modellabile idrofilico negli ultimi 55-65 cm, con lunghezze 115-125-131 e con 19 cm distali piu' morbidi 6 fr lume interno 0.070"	200	1.900,00	380.000,00	1.140.000,00	760.000,00	1.900.000,00	950.000,00	2.850.000,00
60	Stent flow-diverter	Stent intracranico autoespandibile a diversione di flusso costituito dal 100% in Nitinol DFT, completamente radiopaco. Rivestimento idrofilico polimerico biomimetico che consente l'utilizzo con singolo antiaggregante. Ricatturabile fino circa all'80% del rilascio con marker di non ritorno. Presenta lo spingitore indipendente dallo stent con possibilità di essere avanzato, ritirato e ruotato durante il rilascio e posizionamento dello stesso stent. Disponibile nei diametri da mm 3,00 a 5,00 e lunghezze da mm 9 a 30 con scarti di 3 mm, e per piccoli vasi diametri mm 2,00 e 3,00 e lunghezze da mm 9 a 18 con scarto di 3 mm compatibile con microcatetere da 0.021".	10	10.500,00	105.000,00	315.000,00	210.000,00	525.000,00	262.500,00	787.500,00
61	Stent flow-diverter	Dispositivo a diversione di flusso autoespandibile in Cromo-Cobalto a maglia molto fitta, composta da 48 e 64 microfilamenti intrecciati in tecnologia DFT (drawn filled tube = filamenti in cromocobalto con Core in Platino tungsteno).  I filamenti dello stent sono legati covalentemente con una polimero sintetico di fosforilcolina.  Sistema di rilascio, composto da un introduttore in polyamide/PTFE ed uno spingitore in acciaio inox 304 di circa 200cm.  Guida distale radiopaca di 15mm pre-curvata a 55°.  Compatibile con microcateteri da 0.021" per i diametri dal 2.5mm al 3.5mm e con microcateteri da 0.027" per le misure dal 3.5mm a 6mm. Le lunghezze da 10mm a 50mm.	10	9.500,00	95.000,00	285.000,00	190.000,00	475.000,00	237.500,00	712.500,00
62	Dispositivo endoaneurismatico da remodelling per aneurismi di biforcazione	Stent intracranico auto espandibile per aneurismi di biforcazione dei vasi in Nitinol ad ampie celle chiuse, con 6 "flares" distali per creare un pavimento che previene la caduta delle spirali e corona flessibile. Rivestimento idrofilico polimerico biomimetico che consente l'utilizzo con unico antiaggregante. 6 markers distali, 1 marker prossimale, distaccabile elettroliticamente. Compatibile con micro catetere da 0.021".	5	6.500,00	32.500,00	97.500,00	65.000,00	162.500,00	81.250,00	243.750,00
63	Dispositivo endoaneurismatico diversore di flusso	Device per embolizzazione intrasacculare di aneurismi sacciformi per avere una diversione di flusso. Costituito da una doppia rete di 144 fii in nitinol e platino. Compatibile con microcatetere ID 0.021" e 0.027". Distacco elettrolitico. Varie misure.	3	13.000,00	39.000,00	117.000,00	78.000,00	195.000,00	97.500,00	292.500,00
64	Microcateteri DMSO compatibili a punta staccabile	Microcatetere flusso dipendente con rivestimento idrofilo Hydak®, compatibile con il liquido embolizzante OnyxTM. Corpo del microcatetere in Nylon con armatura distale di rinforzo in Nitinolo, mentre la parte prossimale ha l'armatura in acciaio inossidabile. Presenta una punta distaccabile (da 1.5, 3 o 5 cm) per casi di embolizzazione, diminuendo rischio di complicanze. Il microcatetere ha due markers, uno sulla punta distale, l'altro prossimale rispetto al punto di distacco. Lume interno in PTFE. punta staccabile da 1.5, 3 o 5 cm. Lunghezza del catetere 165 cm, profilo microcatetere: distale 1.5 Fr, parte prossimale 2.7 Fr. Compatibile con microguide fino a 0.010".	10	585,00	5.850,00	17.550,00	11.700,00	29.250,00	14.625,00	43.875,00
65	Microcateteri	Cateteri a singolo lume, con armatura in acciaio inossidabile, strutturati a zone di flessibilità in maglia e spirale di acciaio inossidabile in diverse combinazioni. Parte prossimale con tripla armatura di filamenti intrecciati, porzione successiva costituita da doppia armatura di filamenti intrecciati e uno strato di armatura a spirale, terza porzione singolo strato di filamenti intrecciati e uno strato di armatura a spirale e porzione distale costituita da un unico strato con armatura a spirale. Punta distale morbida ed arrotondata, con marker radiopachi.  Lume interno 0.017", 0.021", 0.027", 0.0445"  Lunghezza 105cm, 120cm, 150cm e 160cm	15	585,00	8.775,00	26.325,00	17.550,00	43.875,00	21.937,50	65.812,50
C0104020205 - CATETERI E MICROCATETERI PER INFUSIONE E SOMMINISTRAZIONE DI FARMACI INTRAVASCOLARI	Microcatetere supportivo per ricanalizzazioni distali.	Catetere da 2,6 Fr armato in poliammide e ptfe compatibile con guide da 0,018". Rivestimento idrofilo nei 40 cm distali, dotato di tre marker radiopachi. Misure da 65,90,135,150, punta dritta ed angolata.	100	500,00	50.000,00	150.000,00	100.000,00	250.000,00	125.000,00	375.000,00
67	Dispositivo per trattamento di vasospasmo	Sistema simil stent in nitinol autoespandibile a celle chiuse con elevata forza radiale, completamente ricatturabile e riposizionabile, con estremità distale convergente atraumatica. Dedicato al trattamento del vasospasmo. Completamente radiopaco grazie al rivestimento specifico di metallo nobile. Dimensione mm 4 x 20	2	3.000,00	6.000,00	18.000,00	12.000,00	30.000,00	15.000,00	45.000,00

68		Dispositivo non-occlusivo per stent remodelling	Dispositivo di assistenza temporanea per l'embolizzazione di aneurismi intracranici tramite coils.  E' costituito da rete di rimodellamento non occlusiva per l'embolizzazione assistita degli aneurismi cerebrali tramite coils. Stent braided regolabile dall'utente nella sua struttura, che non arresta il flusso nell'arteria.  Composto da 30 fili in nitinol e 12 fili in platino, Tutti i fili sono rotondi. 2 marker radiopachi (distale e prossimale).  Per vasi con diametri compresi tra 2 e 6 mm.  Manipolo provvisto di un commutatore che permette la regolazione del device in modalità libera e in modalità micrometrica.	6	9.000,00	54.000,00	162.000,00	108.000,00	270.000,00	135.000,00	405.000,00
69	C01040299 - DISPOSITIVI PER ANGIOGRAFIA PERIFERICA - ALTRI	Microcatetere per chemioembolizzazione epatica	Microcatetere con palloncino idrofilo per occlusione temporanea di vasi periferici epatici che consente la ridistribuzione del flusso, compatibile con catetere da 4 fr e filo guida da 0,014. Palloncino a 4 mm dalla punta da 4 mm di diametro lungho 10 mm. Lunghezza microcatetere da 110, 130, 150 cm	55	1.500,00	82.500,00	247.500,00	165.000,00	412.500,00	206.250,00	618.750,00
70	C0104020203 - SPIRALI E SISTEMI EMBOLIZZANTI	Particelle chemioterapiche riassorbibili	Microsfere embolizzanti idrofile, interamente riassorbibili mediante degradazione idrolotica, calibrate con precisione (100-300 micron), in grado di caricare farmaci chemioterapici mediante scambio ionico con gruppi sulfonati e rilasciarli con farmacocinetica controllata (15 gg circa), indicate per l'embolizzazione di tumori primitivi e metastasi del fegato.	55	1.100,00	60.500,00	181.500,00	121.000,00	302.500,00	151.250,00	453.750,00
71	C90010301 - SISTEMI PER EMOSTASI MECCANICI	Sistema di chiusura arteria femorale	Kit costituito da guida 0,038", introduttore, dilatatore più unità contenete due dischi di polimero riassorbibile in 60/90 gg uniti da filamento.	150	120,00	18.000,00	54.000,00	36.000,00	90.000,00	45.000,00	135.000,00
72	Z11039013 - INIETTORI ANGIOGRAFICI	Set di iniezione	Set di iniezione composto da un raccordo in PVC sterile e monouso che funge da linea di collegamento tra l'iniettore e il catetere scelto dall'operatore ed è costituito da:  - A: connettore in ingresso che viene collegato all'uscita dell'iniettore - B: connettore luer-lock in uscita maschio con valvola di non ritorno - C: filtro antibatterico che assicura una efficienza alla filtrazione batterica  La Ditta Aggiudicataria dovrà fornire per tutta la durata della fornitura :  Sistema Automatico di CO2 trasportabile dotato di controllo remoto per la gestione dell'iniezione	65	390,00	25.350,00	76.050,00	50.700,00	126.750,00	63.375,00	190.125,00
73	C0104020206 - SISTEMI PER ATERECTOMIA PERIFERICAC0104020206 - SISTEMI PER ATERECTOMIA PERIFERICAC0104020206 - SISTEMI PER ATERECTOMIA PERIFERICA	Sistema per Aterectomia Orbitale	Sistema per Aterectomia Orbitale (OAS) indicato per l'uso terapeutico nei pazienti con malattia aterosclerotica occlusiva a carico delle arterie periferiche (iliache, femorali, poplitee, tibiali , peroneali). Presenza di corona eccentrica con rivestimento diamantato nelle misure da 1,25 - 1,50 – 2.0 mm . Diverse configurazioni della corona. Disponibilità di filo guida dedicato da 0,014" con punta da 0,014" e 0,017" e Lunghezza totale 335 cm.  La ditta aggiudicataria dovrà fornire Pompa peristaltica di infusione e i suoi accessori ed indicare singolarmente il prezzo dell'aterotomo e della guida dedicata	20	3.850,00	77.000,00	231.000,00	154.000,00	385.000,00	192.500,00	577.500,00
74	C0104020209 - DISPOSITIVI PER OCCLUSIONI CRONICHE TOTALI DELL'APPARATO VASCOLARE PERIFERICO	I .	Dispositivo di rientro subintimale dotato di fenestratura latero distale da cui fuoriesce ago 22 g in nitinol compatibile con guida 0.014.  Delivery provvisto di marker L e T, compatibile con introduttore da 6 Fr. Lunghezza 80 e 120 c	106	2.350,00	249.100,00	747.300,00	498.200,00	1.245.500,00	622.750,00	1.868.250,00
75	C0104020202 - CATETERI E MICROCATETERI PER EMBOLIZZAZIONE PERIFERICA	Microcateteri per CTO periferiche	Microcateteri per CTO periferiche con Shaft a transizione multipolimerica, profilo distale da 1.8F e 1.6F ed intreccio in tungsteno per aumentare la visibilità distale. Varie configurazione di supporto, curve, lunghezza e rigidità della punta. Disponibilità di delivery compatibile con guide 0.014 e 0.018. Indicazione per differenti approcci periferici anterogradi e retrogradi, lesioni calcifiche e lesioni sull'arcata plantare.	40	520,00	20.800,00	62.400,00	41.600,00	104.000,00	52.000,00	156.000,00
76	C010303 - CANNULE PER ACCESSO FEMORALE	Introduttori armati	Introduttori armati da 4F, 5F, 6F, 7 e 8 fr e lunghezze da 45, 65 e 90 cm, forma dello punta dritta e curva per cross over , rinforzo a spirale piatta. Non idrofilico per una maggiore stabilità nelle procedure con approccio controlaterale	90	210,00	18.900,00	56.700,00	37.800,00	94.500,00	47.250,00	141.750,00
77	C0104020204 - CATETERI GUIDA PER ANGIOGRAFIA PERIFERICA	Introduttore lungo per accesso distale a rigidita' variabile	Introduttore lungo per accesso distale a rigidita' variabile,singolo luime, diametro lume interno di 0.090", diametro esterno 8 fr.rivestimento idrofilo di 20 cm distali, lunghezze 80,90,95, con 2 cm di punta soft	20	900,00	18.000,00	54.000,00	36.000,00	90.000,00	45.000,00	135.000,00

					I	I	I		I	1	
78	C0502-INTRODUTTORI VALVOLATI PER APPARATO CARDIOCIRCOLATORIO	Introduttore Steerable	Introduttore orientabile mono e bi direzionabile da 6,5F fino a 12F, lunghezze disponibili da 45 a 90cm. Direzionabile fino 180° tramite corona orario/antiorario sul manipolo o tramite comandi laterali e lock per curvatura. Disponibili curvature da 9 a 50mm.	20	900,00	18.000,00	54.000,00	36.000,00	90.000,00	45.000,00	135.000,00
79	C01040280 - DISPOSITIVI PER ANGIOGRAFIA PERIFERICA - ACCESSORI	SIRINGA PER INSUFFLAZIONE	Siringa per insufflazione da circa 25cc con manometro, regolazione micrometrica a vite, blocco a fine corsa e dotato di levetta di bloccaggio che comanda un pistone. Capacità di gonfiaggio fino a 40 atm. Dotato di scala interna di misurazione in PSI.	500	30,00	15.000,00	45.000,00	30.000,00	75.000,00	37.500,00	112.500,00
80	C010402020101 - CATETERI DILATATORI A PALLONE PER PTA	Catetere a palloncino non compliante	Catetere a palloncino non compliante ultra-high pressure per dilatazioni ad alto rendimento, a basso profilo di punta, compatibile con filo guida 0,035"e disponibile in configurazione OTW. Richiesti alti valori di RBP fino a 40 ATM. Dotato di 2 markers radiopachi in platino/iridio per facilitarne la visualizzazione.  Diametri pallone: da 4.0 a 12.0 mm; Lunghezza pallone: da 20 a 200 mm; Lunghezza shaft: da 50 a 135 cm; Profilo di punta: 0.042"; Compatibilità guida: 0.035"; Compatibilità introduttore: da 6F a 8F in base ai diametri; Pressione nominale 8 Atm; Pressione di rottura (RBP): da 20 a 40 Atm in base ai diametri.	70	150,00	10.500,00	31.500,00	21.000,00	52.500,00	26.250,00	78.750,00
81	C01050102 - FILTRI CAVALI NON RIMOVIBILI	Filtro per vena cava inferiore	Filtro per Vena Cava Inferiore (VCI) in tecnologia bioconvertible, indicato per l'impianto percutaneo nella VCI e progettato per garantire la protezione da embolia polmonare (EP) in pazienti a rischio transitorio di EP. Il filtro non deve necessitare di procedura di recupero in quanto in grado di bioconvertirsi alla configurazione non filtrante. Dispositivo costituito da un telaio cilindrico esterno in Nitinol e da un cono filtrante interno, formato da 6 strutture unite al centro da un filamento bioassorbibile. Il filtro deve essere progettato per garantire protezione durante il periodo di rischio transiente di EP1. Dopo la bioconversione del filamento, che deve avvenire a 60gg circa, le braccia devono essere rilasciate dal cono filtrante ed aderire alla parete della VCI. Indicato per l'utilizzo in vene cave inferiori con diametri compresi tra 16 mm e 28 mm. Lunghezza massima al rilascio pari a 57,7 mm. Lo strumento di rilascio del filtro deve consentire di effettuare l'accesso sia dalla vena femorale sinistra o destra, che dalla vena giugulare destra. Dotato di guaina d'introduzione con diametro interno pari a 7 F. Il dispositivo deve essere utilizzato con tecnica Over the Wire con una guida di diametro massimo 0.035".	51	1.500,00	76.500,00	229.500,00	153.000,00	382.500,00	191.250,00	573.750,00
82	C0104020203 - SPIRALI E SISTEMI EMBOLIZZANTI III - CI	Sfere embolizzanti radiopache	Sfere radiopache in PVA e Sale di sodio 2-acrilammido-2-metilpropanesolfonato (AMPS) per embolizzazione e ad eluizione di farmaco.  Agente embolico progettato per essere utilizzato nella procedura di chemioembolizzazione transarteriosa (TACE). Microsfere preformate non riassorbibili calibrate con precisione tra 70 e 150 micron, che possono essere introdotte attraverso un catetere ed arrivare ai vasi di alimentazione del tumore, occludendo quindi le arterie e bloccando il flusso sanguigno verso i tumori. Devono poter essere visualizzate mediante imaging a raggi X (ad es. Fluoroscopia e TC), offrendo una visualizzazione chiara dei vasi embolizzati durante e dopo il trattamento. Radiopacità duratura nel tempo.  Devono poter essere caricate con farmaci chemioterapici, come la doxorubicina o l'irinotecan eluiti in modo controllato in prossimità del tumore.	36	1.200,00	43.200,00	129.600,00	86.400,00	216.000,00	108.000,00	324.000,00

83	T0202 KIT CHIRURGICIT0202 KIT CHIRURGICI	KIT TELERIA	INTI PER VASCUDARE ANTEROGRADO  INTI devono essere customizzabili  1 TELO FEMORALE ASSORBENTE 221X343 CM. SU TITTA LA LUNGHEZZA CON TASCA CON BARRETTE MODELLABILI  1 TELO TEMORALE ASSORBENTE 221X343 CM. SU TITTA LA LUNGHEZZA CON TASCA CON BARRETTE MODELLABILI  1 TELO TAVOLO MADRE IN PE 152X191CM CON FASCIA CENTRALE ASSORBENTE  1 TELO BIACCOPPIATO 90X90CM CON LATO ADESIVO  1 CAMICE CHIRURGICO STANDARD MIS. XXL CON DUE SALVIETTE  2 TOVAGUETTA RETINATA PER MANI 35X40CM  30 GARZA IDROFILA 10X10 CM 16 STRATI CON FILO RADIOPACO  2 PANNI ASSORBENTI 50X 80  1 CUFFIA COPRI PARATIA 107X117CM C/ADESIVI  1 CUFFIA COPRI STRUMENTO Ø 120CM  1 CUFFIA SOKSICM CON CHIUSURA REGOLABILE  1 PASSACAVI STERILE 13X140 CM. CON LATO ADESIVO IN MATERIALE VIP (COPRI SONDA CHIR. INTRAOPERAT.)  1 CIOTOLA Ø 29 CM 5000 ML AZZURRA  3 CIOTOLA Ø 10 CM 400 ML AZZURRA  1 CIOTOLA Ø 10 CM 400 ML ROSSA  1 CIOTOLA Ø 10 CM 400 ML ROSSA  1 CIOTOLA Ø 8 CM 250 ML AZZURRA  1 CONTENITORE PORTA AGHI MAGN. /SPUGNETTA CON SISTEMA DI RIMOZIONE LAME  1 SPUGNETTA DISINFEZIONE 16CM CON MANICO  1 BISTURI MONOUSO LAMA N° 11 RETRAIBILE  2 PINZA CLAMP BIANCA IN PLASTICA  2 AGO IPODERMICO 21GA 50MM (VERDE)  1 AGO IPODERMICO 21GA 50MM (VERDE)  1 AGO IPODERMICO 27GA 18MM (GRIGIO)  4 SIRINGA PP 10ML LUER LOCK  2 SIRINGA PP 20ML LUER LOCK  1 SIRINGA PP 20ML LUER LOCK  1 ESTENSORE LLE-LLIM PU HP 120CM ARMATO  1 RUBINETTO 3 VIE HP 1200PSI 180° OFF LLM	700	50,00	35.000,00	105.000,00	70.000,00	175.000,00	87.500,00	262.500,00
84	T0202 KIT CHIRURGICIT0202 KIT CHIRURGICI	KIT TELERIA	I KIT devono essere customizzabili Composizione e descrizione per la formulazione dell'offerta: - 1 telo per copertura tavolo strumenti cm 150X200 avvolgente il kit - 1 telo angiografico cm 240x360 con due fori adesivi cm 10Ø a livello femorale con cornice di rinforzo super assorbente cm 90x150 con schermi laterali trasparenti copri pulsantiere e tasca laterale assorbente ed impermeabile modellabile - 1 laparotomica cm 50x50 a 4 strati - 30 garze cm 10x10 a 16 strati - 1 camice chirurgico HS avvolgente misura XL - 2 salviette assorbenti cm 30x40 - 1 cuffia per copertura radiologica diametro 80 cm - 1 ciotola da 250 ml ROSSA con scala graduata di riferimento - 1 ciotola da 250 ml con scala graduata di riferimento - 1 ciotola da 250 ml con scala graduata di riferimento - 1 ciotola da 2500 ml con scala graduata di riferimento - 1 ciotola da 2500 ml con scala graduata di riferimento - 1 ciotola da 2500 ml con scala graduata di riferimento - 1 ciotola da 2500 ml con scala graduata di riferimento - 1 ciotola da 2500 ml con scala graduata di riferimento con fondo rialzato e bordi fermaguida - 1 dispositivo per la raccolta dei rifiuti liquidi sanitari con coperchio a tenuta - 1 ago ipodermico da 21 g - 2 siringhe da 10 ml luer lock - 1 siringa da 20 ml luer lock - 1 totola da pressione lunghezza 150 cm con luer lock rotante imbustata singolarmente - 1 contenitore per aghi e taglienti - 1 cuffia per copertura radiologica cm 100x120 con elastico per il fissaggio in confezione singola sterile - 1 cuffia per copertura radiologica diametro cm 130 con elastico per il fissaggio - 1 prolunga alta pressione lunghezza 120 cm con luer lock rotante in confezione singola sterile	600	50,00	30.000,00	90.000,00	60.000,00	150.000,00	75.000,00	225.000,00
85	SET	SET PER TIPS	SET PER TIPS IL KIT COMPOSTO DA INTRODUTTORE PIU' AGO. INTRODUTTORE, CURVO A 35°; E' COSTITUITO DA UNA CAMICIA CON RIVESTIMENTO IN PTFE E RIFORZATA IN ACCIAIO PIU' UN DILATATORE PROVVISTO DI INDICATORE DIREZIONALE CON POSSIBILITA' DI BLOCCO DELLA VALVOLA. LUNGHEZZA UTILE 40 CM, DIAMETRO 10FR. AGO, CURVO A 35°, IN ACCIAIO INOSSIDABILE COMPLETO DI CATETERE GUIDA CON INDICATORE DIREZIONALE. LUNGHEZZA UTILE 56 CM, DIAMETRO 16 G.	35	980,00	34.300,00	102.900,00	68.600,00	171.500,00	85.750,00	257.250,00
86	SET	Set per accesso transgiugulare al fegato	Set per accesso transgiugulare al fegato, costituito da catetere 10 Fr con cannula di irrigidimento precurvata e direzionabile, catetere da 5Fr con mandrino a trocar, introduttore 10 Fr e dilatatore 12 Fr.  Confezionamento: confezione monouso sterile	40	980,00	39.200,00	117.600,00	78.400,00	196.000,00	98.000,00	294.000,00
87	C90010399 - SISTEMI PERCUTANEI PER EMOSTAS DEGLI ACCESSI ARTERIOSI - ALTRI	l Sistema extravascolare di chiusura dell'accesso femorale	Sistema extravascolare di chiusura dell'accesso femorale indicato per chiusure di accessi sia arteriosi che venosi. Chiusura extravascolare realizzata tramite rilascio di plug in glicole polietilenico (PEG) riassorbibile.  Palloncino semicompliante da 6mm. Compatibile con introduttori vascolari da 5F, 6F e 7F.	55	250,00	13.750,00	41.250,00	27.500,00	68.750,00	34.375,00	103.125,00

88	SET	Set da toracentesi e paracentesi	Sistema con catetere percutaneo in silicone fenestrato, dotato di meccanismo a valvola attivabile e cuffia, sacca di drenaggio graduata, sistema di posizionamento del catetere completo di ago, guida, introduttore peel away, tunnellizzatore e connettore	150	60,00	9.000,00	27.000,00	18.000,00	45.000,00	22.500,00	67.500,00
89	C01040280 - DISPOSITIVI PER ANGIOGRAFIA PERIFERICA - ACCESSORI	Microplug	Device autoespandibile per l'occlusione dei vasi periferici a forma ovoidale, composto da nitinolo con markers in platino ad entrambe le estremità (prossimale e distale). Parzialmente ricoperto da PTFE. Rilascio meccanico del device con rotazioni in senso anti orario. Diametri del device compatibili con vasi di diametro compreso tra 1,5 e 9mm	55	1.000,00	55.000,00	165.000,00	110.000,00	275.000,00	137.500,00	412.500,00
90	G02020201 - SONDE E KIT PER GASTROSTOMIA	Set gastrotomia radiologica percutanea	Set con ago catetere, guida con punta curvabile, dilatatori, dispositivo di fissaggio con fascetta, cannula di irrigidimento per l'inserimento del catetere, tappo luer-lock, adattatore per nutrizione enterale, catetere per gastrostomia, tubo connettore e rubinetto ad una via.  Confezionamento: confezione monouso sterile	30	750,00	22.500,00	67.500,00	45.000,00	112.500,00	56.250,00	168.750,00
91	H90010102 - COLLE SINTETIO	Colla chirurgica	COLLA CHIRURGICA idonea all'utilizzo endovascolare, endoscopico e trattamento delle varici del fondo gastrico Colla chirurgica sintetica a base cianoacrilica modificata. Liquido pronto all'uso, trasparente, di colore giallo chiaro che polimerizza rapidamente creando una sottile pellicola che si conforma naturalmente all'anatomia dei tessuti su cui viene apposta, impermeabile e facilmente attraversata da ago di sutura.	70	98,00	6.860,00	20.580,00	13.720,00	34.300,00	17.150,00	51.450,00
92	U020399 - STENT URETERAL	. Stent ureterale	STENT-GRAFT URETERALE ricoperto con e senza ancoraggio e sistema di rilascio, con le seguenti caratteristiche:  - Rimozione semplicemente svolgendosi.  - ricopertura tale da ridurre il rischio di ostruzioni e incrostazioni.  - segmento di ancoraggio indipendente che previene la migrazione dello stent.  - rastrematura delle estremità che riduce lo sviluppo di tessuto reattivo ai margini dello stent.  - minor forza radiale alle estremità riduce l'irritazione della funzione sfinterica.	35	2.000,00	70.000,00	210.000,00	140.000,00	350.000,00	175.000,00	525.000,00
93	C010402020199 - CATETERI DILATATORI PER PTA - ALTRI	Catetere a pallone per angioplastica femoro-poplitea	CATETERE A PALLONE PER ANGIOPLASTICA FEMORO-POPLITEA caratteristica peculiare del palloncino compreso in una struttura di contenimento in nitinolo che assicura rapido sgonfiaggio e riavvolgimento uniforme, con rimozione della stessa insieme al catetere durante la fase di sgonfiaggio. Dispositivo in grado così di ridurrebbe il rischio di dissezioni con riduzione di impianto di stent.	70	900,00	63.000,00	189.000,00	126.000,00	315.000,00	157.500,00	472.500,00
94	P090799 - PROTESI E SISTEMI DI STABILIZZAZIONE DELLA COLONNA VERTEBRALE - ALTRE	Dispositivo per il trattamento miniinvasivo percutaneo di ernie discali	Dispositivo per il trattamento miniinvasivo percutaneo di ernie discali. Dispositivo a base di etanolo gelificato che attraverso una azione di tipo meccanico causi la disidratazione della protuberanza discale.	15	1.800,00	27.000,00	81.000,00	54.000,00	135.000,00	67.500,00	202.500,00
95	P900402 - PRODOTTI RIASSORBIBILI PER RIEMPIMENTO E RICOSTRUZIONE	Dispositivo per la prevenzione del pneumotorace (ptx) durante le biopsie polmonari TC guidate	Dispositivo indicato per la prevenzione del pneumotorace (ptx) durante le biopsie polmonari TC guidate. Biocompatibile e riassorbibile (sistema che consente il rilascio di un plug in idrogel a livello della membrana pleurica che evita il rischio di pneumotorace). Compatibile con aghi coassiali 17-19 G.	50	425,00	21.250,00	63.750,00	42.500,00	106.250,00	53.125,00	159.375,00
96	P099002 - DISPOSITIVI E KIT PER PREPARAZIONE E APPLICAZIONE DI CEMENTO IN ORTOPEDIA	Cemento vertebronlastica	KIT COMPRENSIVO DI cemento con sistema di miscelazione e iniezione, -cemento ad alta viscosità, a radiopacità elevata, facilemte miscelabile, tempo di iniezione lungo, trasparente -ago cannula per VP A BECCO DI FLAUTO varie lunghezze e diametro -iniettore, tubo di raccordo lungo almeno 25cm -martello sterile SISTEMA MONOUSO STERILE	200	1.100,00	220.000,00	660.000,00	440.000,00	1.100.000,00	550.000,00	1.650.000,00
97	C0503 - INTRODUTTORI PEEL-AWAY PER APPARATO CARDIOCIRCOLATORIO	Introduttore peel-away per interventistica extravascolare	Dilatatore in polietilene radiopaco con punta rastremata. Camicia pre-tagliata apribile. Punta lunga e rastremata almeno 5cm. Compatibile con guida fino a .038". da 6 a 26F lungo 15cm CIRCA da 6 a 16F lungo fino a 47cm CIRCA	230	10,00	2.300,00	6.900,00	4.600,00	11.500,00	5.750,00	17.250,00
98	C0104020202 - CATETERI E MICROCATETERI PER EMBOLIZZAZIONE PERIFERICA	Cateteri e microcateteri per embolizzazione periferica	Microcateteri con guida coassiale, monoblocco, massimo diametro esterno 3 Fr (versioni 2,7-2,4-1,9Fr), lunghezza 110- 150 cm circa, punta del catetere rastremata, guida rivestita da polimero idrofilo, anima in Nichel-Titanio, marker radiopaco in punta.  Confezionamento: confezione monouso sterile	800	740,00	592.000,00	1.776.000,00	1.184.000,00	2.960.000,00	1.480.000,00	4.440.000,00

99 C019002 - CATETERI PER EMBOLECTOMIA	1 '	SISTEMA PER TROMBECTOMIA MECCANICA REOLITICA composto da console in comodato d'uso e kit catetere pompa, quest'ultimi composti da diversi diametri e lunghezze. Per il trattamento di ostruzioni acute arteriose e venose e del distretto polmonare	22	3.100,00	68.200,00	204.600,00	136.400,00	341.000,00	170.500,00	511.500,00
100	Catetere nefroureterovescicale	Catetere nefroureterovescicale tipo doppio J, per il trattamento delle patorlogie urologiche stenoostruttive diversi diametri e lunghezze	100	142,00	14.200,00	42.600,00	28.400,00	71.000,00	35.500,00	106.500,00
101	arterovenose da dialisi con	Device per la creazione di fistole arterovenose da dialisi dell'arto superiore con radiofrequenza.  Costituito da due cateteri idrofilici, monouso, magnetici da 4 Fr-6Fr: un catetere venoso e un catetere arterioso e generatore in comodato d'uso	21	5.500,00	115.500,00	346.500,00	231.000,00	577.500,00	288.750,00	866.250,00
102	Dispositivo per "arterializzazione venosa" per trattamento con CLI no option. Salvataggio d'arto a guida ecografica.	Catetere di rientro IVUS guidato Service apparecchiatura	22	5.000,00	110.000,00	330.000,00	220.000,00	550.000,00	275.000,00	825.000,00
103	Dispositivo per "arterializzazione venosa" per trattamento con CLI no option. Salvataggio d'arto a guida eco- fluoroscopica.	Sistema costituito da catetere con sistema di "rientro" arterioso, valvulotomo, stent coperto conico per cross artero-venoso, stent coperto per prolunga in vena	22	5.000,00	110.000,00	330.000,00	220.000,00	550.000,00	275.000,00	825.000,00
104	Sistema meccanico di	Costituito da: - Accessori di raccolta liquidi; - Cateteri da aspirazione 6 Fr, lume interno fino 0.072" e cateteri aspirazione 8 Fr di lunghezza fino 135 cm; - Cateteri da aspirazione 5 e 3 Fr in alternativa guida "separatore" dedicata con estremità distale ad ogiva. N° 1 Pompa aspirazione IN SERVICE. Certificazione per distretti periferici.	12	3.000,00	36.000,00	108.000,00	72.000,00	180.000,00	90.000,00	270.000,00
105	polmonare	Composto da: pompa di aspirazione per trombectomia con possibilità di regolazione della pressione e della velocità di raggiungimento della stessa, comprensiva del monouso necessario all'utilizzo dei cateteri di aspirazione, ovvero liner per raccolta del refluo, filtro di raccolta trombi, tubing di connessione e filo guida con separatore. cateteri di riperfusione disponibili nelle seguenti misure: 7 e 12 Fr.	20	4.000,00	80.000,00	240.000,00	160.000,00	400.000,00	200.000,00	600.000,00
			то	ΓALI	4.489.271,50	13.467.814,50	8.978.543,00	22.446.357,50	11.223.178,75	33.669.536,25