

LOTTO	SUB	TIPO DI CONTRATTO	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE MINIME	U.M.	PREZZO UNITARIO PRODOTTO	TOTALE REGIONALE FABBISOGNO 12 MESI	TOTALE REGIONALE FABBISOGNO 48 MESI	IMPORTO ANNUALE REGIONALE	A) IMPORTO MASSIMO SPENDIBILE REGIONALE 48 MESI	B) VALORE OPZIONE QUINTO D'OBBLIGO art 120 c. 9	VALORE COMPLESSIVO DELL'APPALTO A+B
1		Convezione	Guida idrofila per diagnostica e interventistica vascolare ed extravascolare Rigidità tipo standard	Guida angiografica idrofila in Nichel-Titanio (Nitinol). Anima monopezzo in lega metallica super elastica con assenza di saldature. Rigidità tipo standard Punta rastremata e arrotondata per minor traumatismo vasale. Tipo punta angolata e dritta Lunghezza da 80 cm a 180 cm. Diametro da 0018" a 0038"	PZ	€ 78,00	3.550	14.200	€ 276.900,00	€ 1.107.600,00	€ 221.520,00	€ 1.329.120,00
2		Convezione	Guida idrofila per diagnostica e interventistica da supporto nel veicolare o scambiare cateteri nell'interventistica vascolare ed extravascolare	Guida angiografica idrofila in Nichel-Titanio (Nitinol). Anima monopezzo in lega metallica super elastica con assenza di saldature. Rigidità tipo standard Punta rastremata e arrotondata per minor traumatismo vasale Tipo punta angolata e dritta Lunghezza almeno >= 260 cm. Diametro da 0018" a 0038"	PZ	€ 78,00	1.330	5.320	€ 103.740,00	€ 414.960,00	€ 82.992,00	€ 497.952,00
3		Convezione	Guida idrofila per diagnostica e interventistica vascolare ed extravascolare TIPO STIFF	Guida angiografica idrofila in Nichel-Titanio (Nitinol). Anima monopezzo in lega metallica super elastica con assenza di saldature. Rigidità tipo stiff Punta rastremata e arrotondata per minor traumatismo vasale Tipo punta angolata e dritta Lunghezza da 80 cm a 180 cm. Diametro da 0020" a 0038"	PZ	€ 78,00	615	2.460	€ 47.970,00	€ 191.880,00	€ 38.376,00	€ 230.256,00
4		Convezione	Guida idrofila per diagnostica e interventistica da supporto nel veicolare o scambiare cateteri nell'interventistica vascolare ed extravascolare TIPO STIFF DA CAMBIO	Guida angiografica idrofila in Nichel-Titanio (Nitinol). Anima monopezzo in lega metallica super elastica con assenza di saldature. Rigidità tipo stiff Punta rastremata e arrotondata per minor traumatismo vasale. Tipo punta angolata e dritta Lunghezza almeno >= 260 cm. Diametro da 0020" a 0038"	PZ	€ 78,00	400	1.600	€ 31.200,00	€ 124.800,00	€ 24.960,00	€ 149.760,00
5		Convezione	Guida idrofila per diagnostica e interventistica vascolare ed extravascolare Rigidità tipo intermedio Punta a J.	Guida angiografica idrofila in Nichel-Titanio (Nitinol). Anima monopezzo in lega metallica super elastica con assenza di saldature. Rigidità tipo intermedio Punta a J. Lunghezza da 180 cm a 300 cm. Diametro 0035"	PZ	€ 78,00	280	1.120	€ 21.840,00	€ 87.360,00	€ 17.472,00	€ 104.832,00
6		Convezione	Guida idrofila per fini cateterismi selettivi e super-selettivi in diagnostica e interventistica vascolare ed extravascolare	Microguida idrofila superselettiva in Nichel-Titanio (Nitinol). Anima monopezzo senza saldature con rivestimento esterno in Poliuretano radiopaco con Sali di Tungsteno, spirale distale in oro. Diametri da 0,012", 0,014" e 0,016" lunghezza da 200 cm.	PZ	€ 386,00	170	680	€ 65.620,00	€ 262.480,00	€ 52.496,00	€ 314.976,00
7		Convezione	Guida ibrida super stiff	Guida ibrida super-rigida in Nichel-Titanio e/o acciaio inossidabile per garantire attraversamento della lesione e supporto al rilascio dei dispositivi con un'unica guida. Costruzione ibrida caratterizzata da una parte distale idrofila con rigidità standard in Nichel-Titanio e parte prossimale super-rigida in Nichel-Titanio e/o acciaio inossidabile con rivestimento in PTFE. Diametro da 0,014" a 0,035". Lunghezza da 180 cm a 300 cm.	PZ	€ 155,00	1.150	4.600	€ 178.250,00	€ 713.000,00	€ 142.600,00	€ 855.600,00
8		Convezione	Guida IBRIDA per interventistica vascolare, per angioplastica periferica, flessibili o semi-rigide per facilitare il posizionamento di cateteri per angioplastica transluminale percutanea (PTA) in arterie quali femorale, poplitea e infra-poplitea.	Guida in Nitinol per la parte distale; parte prossimale in acciaio, estremità distale in nitinol rivestimento idrofilico distale, PTFE prossimale Extra rigida per incremento del supporto al dispositivo / pushability. - tipo punta sagomabile - diametri 0,018" - lunghezza almeno da 210 a 300cm - Marcatori di punta	PZ	€ 140,00	130	520	€ 18.200,00	€ 72.800,00	€ 14.560,00	€ 87.360,00
9		Convezione	Microguida IBRIDA per posizionamento selettivo di cateteri diagnostici o interventistici.	Microguida super selettiva ibrida in acciaio e Nitinol - punta dritta preformabile idrofila e radiopaca con spirale in platino, - calibro 0,014" prossimale e 0,012" distale - lunghezza 200 cm configurazione Standard e Extra Support - Variante soft e extrasupport e possibilità di extension di 115 cm per cambio catetere.	PZ	€ 380,00	75	300	€ 28.500,00	€ 114.000,00	€ 22.800,00	€ 136.800,00
10		Convezione	Microguida IBRIDA per cateterismo iperselettivo	Microguida per cateterismo iperselettivo a calibro decrescente - in Nitinol distalmente, in acciaio prossimalmente - diametro .007", .008", .012", .014" - punta dritta, a J e a doppio angolo. Punta guida preformabile.	PZ	€ 500,00	80	320	€ 40.000,00	€ 160.000,00	€ 32.000,00	€ 192.000,00
11		Convezione	Microguida idrofilica con anima in acciaio	Microguida idrofilica con anima in acciaio, diametro esterno costante su tutta la lunghezza 0,010" e 0,014" lunghezza 200, 215 e 300 cm Radioopacità elevata. Alto controllo di torsione. Ipotubo in nitinol rivestito da materiale idrofilo. Gamma comprensiva delle versioni standard, soft e support; punta dritta modellabile e precurvata.	PZ	€ 350,00	565	2.260	€ 197.750,00	€ 791.000,00	€ 158.200,00	€ 949.200,00
12		Convezione	Guide vascolari periferiche interventistiche non idrofile per il posizionamento e lo scambio di dispositivi interventistici	Guida per il posizionamento e lo scambio di dispositivi interventistici diametro 0.035" anima in acciaio ad elemento unico rastrematura di 17 cm all'estremità distale con diametro 0.025", punta dritta atraumatica. Misure da almeno 145 ad almeno 300 cm.	PZ	€ 75,00	175	700	€ 13.125,00	€ 52.500,00	€ 10.500,00	€ 63.000,00
13		Convezione	Guide vascolari periferiche interventistiche non idrofile tipo Rosen	Filo guida 0.035" ad anima fissa tipo Rosen ad alto supporto per materiale endoprotetico su vasi di calibro medio-piccolo. Acciaio inossidabile punta atraumatica a J, rivestimento in PTFE. Disponibile con più lunghezze, di cui una uguale a 260 cm.	PZ	€ 56,00	150	600	€ 8.400,00	€ 33.600,00	€ 6.720,00	€ 40.320,00
14		Convezione	Guide vascolari periferiche interventistiche non idrofile - Guida di Cope	Guida di Cope in acciaio inox, con punta distale in nitinol, acciaio o platino. Con disponibilità di gamma da 0.018, lunghezza fino a 60 cm	PZ	€ 70,00	250	1.000	€ 17.500,00	€ 70.000,00	€ 14.000,00	€ 84.000,00

LOTTO	SUB	TIPO DI CONTRATTO	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE MINIME	U.M.	PREZZO UNITARIO PRODOTTO	TOTALE REGIONALE FABBISOGNO 12 MESI	TOTALE REGIONALE FABBISOGNO 48 MESI	IMPORTO ANNUALE REGIONALE	A) IMPORTO MASSIMO SPENDIBILE REGIONALE 48 MESI	B) VALORE OPZIONE QUINTO D'OBBLIGO art 120 c. 9	VALORE COMPLESSIVO DELL'APPALTO A+B
15		Convezione	Guide vascolari periferiche interventistiche <u>non idrofile in acciaio teflonate</u>	Guide standard ad anima fissa con rivestimento in teflon, configurazione della punta diritta o J (con raggio a partire da 1,5 cm), diametro da 0,018 a 0,035, lunghezza sino a 180 cm con punta flessibile 3-5 cm.	PZ	€ 18,00	210	840	€ 3.780,00	€ 15.120,00	€ 3.024,00	€ 18.144,00
16		Convezione	Guide vascolari periferiche interventistiche <u>non idrofile metalliche ad alto supporto</u>	Guida angiografica metalliche ad alto supporto rivestite in PTFE diametro di 0.035 nella lunghezza di 180- 300 cm punta diritta e curva punta atraumaticae flessibile per un tratto da 1 a 6 cm	PZ	€ 27,00	110	440	€ 2.970,00	€ 11.880,00	€ 2.376,00	€ 14.256,00
17		Convezione	Guide per apparato circolatorio - accessori fili guida di calibro da 0.014" a 0.018".	Torquer per torsione guide per angioplastica. Sistema a vite adatto ad essere posizionato su fili guida di calibro da 0.014" a 0.018".	PZ	€ 6,00	280	1.120	€ 1.680,00	€ 6.720,00	€ 1.344,00	€ 8.064,00
18		Convezione	Guide per apparato circolatorio - accessori fili guida di calibro da 0.035" a 0.038".	Torquer per torsione guide per angioplastica. Sistema a vite adatto ad essere posizionato su fili guida di calibro da 0.035" a 0.038".	PZ	€ 6,00	220	880	€ 1.320,00	€ 5.280,00	€ 1.056,00	€ 6.336,00
19		Convezione	Catetere diagnostico per angiografia selettiva periferica senza rivestimento idrofilico	Catetere angiografico in nylon armato da 4 e 5 fr lunghezza da 65 cm a 125 cm, nelle varie configurazioni di flusso e selettive (Simmons, JB, Headhunter, Judkins, MP, Diritti, Cobra ecc.). Punta in poliuretano altamente radiopaca Cateteri compatibili con guide da 0.038, ad alta pressione (1200 psi). Disponibilità di lunghezze fino a 125 cm.	PZ	€ 10,00	3.150	12.600	€ 31.500,00	€ 126.000,00	€ 25.200,00	€ 151.200,00
20		Convezione	Catetere diagnostico per angiografia selettiva periferica con rivestimento idrofilico	Catetere angiografico selettivo con rivestimento idrofilico ad ampio lume da 4Fr e 5Fr con armatura interna in acciaio inossidabile. Parte distale sprovvista di armatura per un minor traumatismo vasale. Presenza di idrofilia nella parte distale del catetere. Resistenza ad alti flussi fino a 750 PSI (4 Fr) e a 1000 PSI (5 Fr). Ampia gamma di curve e lunghezze. Compatibilità guida 0,038pollici.	PZ	€ 70,00	1.400	5.600	€ 98.000,00	€ 392.000,00	€ 78.400,00	€ 470.400,00
21		Convezione	Cateteri e microcateteri per embolizzazione periferica con e senza guida coassiale premontata	Microcatetere periferico per embolizzazioni con e senza guida coassiale premontata. Struttura a tre strati in poliuretano, ed armatura in tungsteno a spirale o maglia intrecciata e PTFE. Rivestimento esterno idrofilico. Punta conformabile. Compatibile con DMSO ed embolici. Calibri e misure: 1.7-1.9-2.0 – 2.4-2.7 – 2.8 Fr, lunghezza 110, 130,150,175 cm. Disponibile anche in versione con uno o due marker radiopachi e/o punta preformata.	PZ	€ 600,00	560	2.240	€ 336.000,00	€ 1.344.000,00	€ 268.800,00	€ 1.612.800,00
22		Convezione	Cateteri e microcateteri per embolizzazione periferica senza guida coassiale premontata	Microcatetere periferico calibri 1.7 e 1.9 Fr lunghezza fino a 175 cm, con armatura interna, idrofilo, compatibile con guida almeno 0.016", compatibile con DMSO, farmaci ed embolizzanti vari, con marker radiopaco in platino in punta. Disponibile in tre diverse curvature della punta.	PZ	€ 600,00	225	900	€ 135.000,00	€ 540.000,00	€ 108.000,00	€ 648.000,00
23		Convezione	Cateteri e microcateteri per embolizzazione periferica, per infusione selettiva di materiali diagnostici, embolici o terapeutici in vasi periferici	Microcatetere periferico calibro OD 2Fr Lume interno ID 0,021" Lunghezza disponibile fino a 175 cm, compatibile con farmaci ed embolizzanti vari, con marker radiopaco in platino in punta. Disponibile diverse curvature della punta: "CurveStraight" e "Bern"	PZ	€ 400,00	70	280	€ 28.000,00	€ 112.000,00	€ 22.400,00	€ 134.400,00
24		Accordo quadro	Cateteri per ricanalizzazioni distali compatibile con guide da 0,035 -	Catetere supportivo per ricanalizzazioni distali. Catetere da 4 Fr armato compatibile con guide da 0,035". Rivestimento idrofilo distale, dotato di marcatori radiopachi. Lunghezze varie	PZ	€ 80,00	300	1.200	€ 24.000,00	€ 96.000,00	€ 19.200,00	€ 115.200,00
25		Accordo quadro	Microcateteri per ricanalizzazioni distali compatibile con guide da 0,018	Catetere supportivo per ricanalizzazioni distali. Catetere da 2,6 Fr armato compatibile con guide da 0,018". Rivestimento idrofilo distale, dotato di marcatori radiopachi. Lunghezze varie	PZ	€ 250,00	180	720	€ 45.000,00	€ 180.000,00	€ 36.000,00	€ 216.000,00
26		Convezione	Cateteri e microcateteri	Microcatetere a palloncino a modulazione di flusso per occlusione temporanea di vasi periferici. Diametro esterno max 2.8 Fr, punta da 1.9 Fr, palloncino compliant in poliuretano 4x10mm, coating idrofilico, doppio marker radiopaco, disponibile in varie lunghezze (110-130-150 cm), compatibile con guida 0.014".	PZ	€ 1.500,00	20	80	€ 30.000,00	€ 120.000,00	€ 24.000,00	€ 144.000,00
27		Convezione	Dispositivo di rientro subintimale	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 cm	PZ	€ 2.349,00	25	100	€ 58.725,00	€ 234.900,00	€ 46.980,00	€ 281.880,00
28		Convezione	Cateteri guida per angiografia periferica extralunghi	CATETERI PORTANTI extralunghi NON termomodellabili, cateteri portanti armati a supporto di parete potenziato e decrescente. In acciaio con rivestimento interno PTFE Punta morbida, atraumatica e flessibile, con marker radiopaco Lume interno ampio Almeno una lunghezza uguale o superiore a 110cm Almeno calibro 6Fr Diverse configurazioni disponibili	PZ	€ 50,00	115	460	€ 5.750,00	€ 23.000,00	€ 4.600,00	€ 27.600,00
29		Convezione	Cateteri guida per angiografia periferica	Cateteri portanti dotati di palloncino all'estremità distale per l'arresto temporaneo del flusso arterioso calibri almeno da 6-8F varie lunghezze disponibili dotati di ottimale supporto di parete e radio-opacità	PZ	€ 580,00	18	72	€ 10.440,00	€ 41.760,00	€ 8.352,00	€ 50.112,00
30		Convezione	Cateteri da occlusione vascolare	Catetere a lumi multipli con palloncino altamente compliant. Dotato di almeno un marker radiopachi vicino al pallone per un preciso posizionamento dello stesso. Compatibilità filo guida: 0,038" Calibro catetere: 7F Lunghezze shaft da 65 cm a 100 cm Diametri palloncino da 20 mm a 40 mm. Compatibile con le comuni soluzioni di gonfiaggio	PZ	€ 500,00	25	100	€ 12.500,00	€ 50.000,00	€ 10.000,00	€ 60.000,00

LOTTO	SUB	TIPO DI CONTRATTO	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE MINIME	U.M.	PREZZO UNITARIO PRODOTTO	TOTALE REGIONALE FABBISOGNO 12 MESI	TOTALE REGIONALE FABBISOGNO 48 MESI	IMPORTO ANNUALE REGIONALE	A) IMPORTO MASSIMO SPENDIBILE REGIONALE 48 MESI	B) VALORE OPZIONE QUINTO D'OBBLIGO art 120 c. 9	VALORE COMPLESSIVO DELL'APPALTO A+B
31		Convezione	Cateteri da occlusione vascolare e molding	Catetere con palloncino compliant. Bassissimo profilo. Per occlusione di vasi di grande diametro e/o per aiutare il modellamento di stent-graft endovascolari Dotato di marker radiopachi per un preciso posizionamento Compatibilità filo guida: 0,035" Calibro catetere: 10F Lunghezza shaft fino a 90 cm Vari Diametri palloncino Compatibile con le comuni soluzioni di gonfiaggio	PZ	€ 400,00	50	200	€ 20.000,00	€ 80.000,00	€ 16.000,00	€ 96.000,00
32		Accordo quadro	Cateteri PTA piccoli vasi	Catetere dilatatore a pallone per PTA (non medicato) Destinazione d'uso: Distretti arteriosi periferici (BTK) Compatibilità guida: 0,014 Diametri disponibili ALMENO da 2,0 mm a 4,0 mm (±0,2 mm) Lunghezza pallone ALMENO da 20 mm a 200 mm Lunghezza catetere totale: ≥ 120 cm; opzioni fino a 150 cm per distretti distali Marcatori radiopachi almeno 2 marker distali, perfettamente visibili in fluoroscopia Rivestimento: idrofilo o con ridotto coefficiente d'attrito, privo di particelle libere Connettore: universale Luer-Lock, compatibile con insufflatori standard Materiale pallone: poliammide (nylon), Pebax, PET o similare ad alta conformabilità e resistenza	PZ	€ 150,00	390	1.560	€ 58.500,00	€ 234.000,00	€ 46.800,00	€ 280.800,00
33		Accordo quadro	Cateteri PTA carotideo	Catetere dilatatore a pallone per PTA (non medicato) Destinazione d'uso: Distretto carotideo Compatibilità guida: 0,018 Diametri disponibili ALMENO da 2,0 mm a 8,0 mm (±1 mm) Lunghezza pallone ALMENO da 20 mm a 200 mm Lunghezza catetere totale: ≥ 120 cm; opzioni fino a 150 cm per distretti distali Marcatori radiopachi almeno 2 marker distali, perfettamente visibili in fluoroscopia Rivestimento: idrofilo o con ridotto coefficiente d'attrito, privo di particelle libere Connettore: universale Luer-Lock, compatibile con insufflatori standard Materiale pallone: poliammide (nylon), Pebax, PET o similare ad alta conformabilità e resistenza	PZ	€ 150,00	314	1.256	€ 47.100,00	€ 188.400,00	€ 37.680,00	€ 226.080,00
34		Accordo quadro	Cateteri PTA periferici standard	Catetere dilatatore a pallone per PTA (non medicato) Destinazione d'uso: Distretti arteriosi periferici Compatibilità guida: 0,018 Diametri disponibili ALMENO da 2,0 mm a 8,0 mm (±1 mm) Lunghezza pallone ALMENO da 20 mm a 200 mm Lunghezza catetere totale: ≥ 120 cm; opzioni fino a 150 cm per distretti distali Marcatori radiopachi almeno 2 marker distali, perfettamente visibili in fluoroscopia Rivestimento: idrofilo o con ridotto coefficiente d'attrito, privo di particelle libere Connettore: universale Luer-Lock, compatibile con insufflatori standard Materiale pallone: poliammide (nylon), Pebax, PET o similare ad alta conformabilità e resistenza	PZ	€ 200,00	355	1.420	€ 71.000,00	€ 284.000,00	€ 56.800,00	€ 340.800,00
35		Accordo quadro	Cateteri PTA di grosso calibro	Catetere dilatatore a pallone per PTA (non medicato) Destinazione d'uso: Distretti arteriosi periferici (iliaco) Compatibilità guida: 0,035 Diametri almeno disponibili: da 4,0 mm a 10,0 mm (±0,2 mm) Lunghezza pallone: da 20 mm a 200 mm Lunghezza catetere totale: ≥ 120 cm; opzioni fino a 150 cm per distretti distali Marcatori radiopachi almeno 2 marker distali, perfettamente visibili in fluoroscopia Connettore: universale Luer-Lock, compatibile con insufflatori standard Materiale pallone: poliammide (nylon), Pebax, PET o similare ad alta conformabilità e resistenza	PZ	€ 180,00	650	2.600	€ 117.000,00	€ 468.000,00	€ 93.600,00	€ 561.600,00
36		Convezione	Cateteri PTA a lunghezza variabile	Kit multifunzionale costituito da: catetere di supporto, dilatatore e pallone per PTA. Pallone PTA a lunghezza variabile che consenta la dilatazione di lesioni da 20 a 180 mm (Ø 7,0 mm da 20 a 100 mm). Diametri da 2,0 a 3,5 mm (compatibilità filo guida 0,014") Diametri da 4,0 a 7,0 mm (compatibilità filo guida 0,018").	PZ	€ 990,00	25	100	€ 24.750,00	€ 99.000,00	€ 19.800,00	€ 118.800,00
37		Convezione	Cateteri PTA	Catetere dilatatore a pallone per PTA (non medicato) OTW Destinazione d'uso: Distretti arteriosi periferici (iliaco, viscerale...) Compatibilità guida: 0,018 Diametri disponibili: da 2,0 mm a 8,0 mm (±0,2 mm) Lunghezza pallone: da 20 a 150 mm Lunghezza catetere totale: ≥ 120 cm; opzioni fino a 150 cm per distretti distali e fino a 200cm per accessi radiali o da distanze maggiori Marcatori radiopachi almeno 2 marker distali, perfettamente visibili in fluoroscopia Rivestimento: idrofilo o con ridotto coefficiente d'attrito, privo di particelle libere Connettore: universale Luer-Lock, compatibile con insufflatori standard Materiale pallone: poliammide (nylon), Pebax, PET o similare ad alta conformabilità e resistenza	PZ	€ 190,00	45	180	€ 8.550,00	€ 34.200,00	€ 6.840,00	€ 41.040,00
38		Accordo quadro	Cateteri PTA a rilascio di farmaco Compatibilità guida: 0,014	Catetere dilatatore a pallone per PTA a rilascio di farmaco antiproliferativo Destinazione d'uso: Distretti arteriosi periferici Compatibilità guida: 0,014 Diametri disponibili: da 2,0 mm a 8,0 mm (±0,2 mm) Lunghezza pallone: da 20 mm a 200 mm Lunghezza catetere totale: ≥ 120 cm; opzioni fino a 150 cm per distretti distali Marcatori radiopachi almeno 2 marker distali, perfettamente visibili in fluoroscopia Rivestimento: idrofilo o con ridotto coefficiente d'attrito, privo di particelle libere Connettore: universale Luer-Lock, compatibile con insufflatori standard Materiale pallone: poliammide (nylon), Pebax, PET o similare ad alta conformabilità e resistenza Compatibilità introduttori	PZ	€ 600,00	180	720	€ 108.000,00	€ 432.000,00	€ 86.400,00	€ 518.400,00

LOTTO	SUB	TIPO DI CONTRATTO	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE MINIME	U.M.	PREZZO UNITARIO PRODOTTO	TOTALE REGIONALE FABBISOGNO 12 MESI	TOTALE REGIONALE FABBISOGNO 48 MESI	IMPORTO ANNUALE REGIONALE	A) IMPORTO MASSIMO SPENDIBILE REGIONALE 48 MESI	B) VALORE OPZIONE QUINTO D'OBBLIGO art 120 c. 9	VALORE COMPLESSIVO DELL'APPALTO A+B
39		Accordo quadro	Cateteri PTA a rilascio di farmaco Compatibilità guida:0,018	Catetere dilatatore a pallone per PTA a rilascio di farmaco antiproliferativo Destinazione d'uso: Distretti arteriosi periferici Compatibilità guida:0,018 Diametri disponibili: da 2,0 mm a 8,0 mm (±0,2 mm) Lunghezze pallone almeno da 40 mm a 200 mm Lunghezza catetere totale: ≥ 120 cm; opzioni fino a 150 cm per distretti distali Marcatori radiopachi almeno 2 marker distali, perfettamente visibili in fluoroscopia Rivestimento: idrofilo o con ridotto coefficiente d'attrito, privo di particelle libere Connettore: universale Luer-Lock, compatibile con insufflatori standard Materiale pallone: poliammide (nylon), Pebax, PET o similare ad alta conformabilità e resistenza Compatibilità introduttori	PZ	€ 600,00	93	372	€ 55.800,00	€ 223.200,00	€ 44.640,00	€ 267.840,00
40		Convezione	Sistemi e cateteri di protezione per PTA: Tecnologia a movimento indipendente dal filtro	Filtro di protezione cerebrale a scambio rapido con membrana in nylon e struttura interna in nitinol radiopaco con pori a 120 micron. Filo guida dedicato a movimento indipendente dal filtro 0,014" con fermo distale 0,019". Disponibilità di tre fili guida differenti per trattare anatomie e lesioni differenti. Disponibili almeno due dimensioni (SMALL e LARGE). Con indicazione anche per il periferico distale.	PZ	€ 865,00	12	48	€ 10.380,00	€ 41.520,00	€ 8.304,00	€ 49.824,00
41		Convezione	Sistemi e cateteri di protezione per PTA	Dispositivo di protezione embolica costituito da un'ansa in nitinol a cui è saldato un filtro in poliuretano. Ansa collegata a microguida ad alte prestazioni di calibro 0,014". Lunghezza da 190 cm circa e 300 cm circa e possibilità di utilizzo con cateteri Monorail ed OTW, con punta floppy radiopaca e preformabile, possibilmente rivestita in PTFE. Adattabile ad arterie di calibro variabile fra 3.5 e 5.5mm circa. Dotato di guaina di rilascio e guaina di recupero.	PZ	€ 850,00	202	808	€ 171.700,00	€ 686.800,00	€ 137.360,00	€ 824.160,00
42		Convezione	Sistemi e cateteri di protezione per PTA. Indicato anche per trattamento vena safena.	Sistema di protezione embolico indicato sia per circolo periferico che cerebrale su piattaforma 0,014" o 0,018". Filtro eccentrico in nitinol rivestito in eparina collegabile ad una guida con catetere di rilascio per inserimento distale. Tecnologia a guida indipendente. Diametro compreso tra 3 e 7mm	PZ	€ 700,00	45	180	€ 31.500,00	€ 126.000,00	€ 25.200,00	€ 151.200,00
43		Convezione	Rubinetti a scatto Flow-Switch	Rubinetti a scatto, cono L.L., ad alta pressione.	PZ	€ 5,50	1.960	7.840	€ 10.780,00	€ 43.120,00	€ 8.624,00	€ 51.744,00
44		Convezione	Tubi raccordo ad alta pressione da cm 180	Tubi estensori ad alta pressione rigorosamente trasparenti raccordo rotante LL - MF (non spiralati) pressione massima di utilizzo 1200psi	PZ	€ 3,50	1.550	6.200	€ 5.425,00	€ 21.700,00	€ 4.340,00	€ 26.040,00
45		Convezione	Tubi raccordo L.L. da cm 30	Tubi estensori rigorosamente trasparenti con raccordo L.L. per iniezione manuale. Pressione massima di utilizzo 1200psi	PZ	€ 10,00	350	1.400	€ 3.500,00	€ 14.000,00	€ 2.800,00	€ 16.800,00
46		Convezione	Siringa 60 cc, raccordo LL con stantuffo con meccanismo di blocco	Siringa 60 cc, raccordo LL con stantuffo con meccanismo di blocco	PZ	€ 1,20	140	560	€ 168,00	€ 672,00	€ 134,40	€ 806,40
47		Convezione	Deflussori per infusione - altri	Deflussori alta pressione per iniezione endoarteriosa, con filtro antiaria, regolazione a valvola, raccordo L.L., lunghezza 180 cm; rigorosamente trasparenti.	PZ	€ 4,50	1.150	4.600	€ 5.175,00	€ 20.700,00	€ 4.140,00	€ 24.840,00
48		Accordo quadro	Set per micropuntura	Set per micropuntura costituito da: - Ago 21 G di lunghezza appropriata - Guida da 0,018 in nitinol con punta radiopaca in platino - Sistema di dilatazione coassiale costituito da anima interna accettante guide fino 0,018 e camicia esterna accettante guide fino 0,038. - Introduttore valvolato con superficie idrofilica che ricopre anche la parte terminale del dilatatore interno rimovibile, per un avanzamento intraarteria più semplice e meno traumatico.	SET	€ 60,00	90	360	€ 5.400,00	€ 21.600,00	€ 4.320,00	€ 25.920,00
49		Convezione	Set di iniezione CO2	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	SET	€ 389,00	55	220	€ 21.395,00	€ 85.580,00	€ 17.116,00	€ 102.696,00
50		Convezione	Dispositivo di fissaggio dei cateteri senza sutura	Dispositivo di fissaggio dei cateteri di DRENAGGIO senza sutura . Sistema di ancoraggio cutaneo adesivo, in idoneo materiale anallergico. Clip per mantenere il catetere in posizione (per bloccare un catetere fino almeno a 12fr).	PZ	€ 30,00	300	1.200	€ 9.000,00	€ 36.000,00	€ 7.200,00	€ 43.200,00
51		Convezione	DILATATORI VASCOLARI E FASCIALI	Cateteri dilatatori in materiale radiopaco di diametro da 4 a 26Fr, per guide 0.035, lunghezza 15-20cm.	PZ	€ 6,00	1.550	6.200	€ 9.300,00	€ 37.200,00	€ 7.440,00	€ 44.640,00
52		Convezione	Introduttori armati vascolari valvolati non idrofilico	Introduttori armati da 4F, 5F, 6F, 7 e 8 fr e lunghezze almeno da 45, e 65 cm, forma della punta dritta e curva per cross over, rinforzo a spirale piatta. Non idrofilico per una maggiore stabilità nelle procedure con approccio controlaterale	PZ	€ 180,00	70	280	€ 12.600,00	€ 50.400,00	€ 10.080,00	€ 60.480,00
53		Convezione	Introduttori armati vascolari valvolati da 6 a 8F lunghi	Introduttori armati: - calibri disponibili almeno 6 e 8fr; - lunghezza > 80cm; - varie conformazioni (punta retta requisito minimo)	PZ	€ 220,00	130	520	€ 28.600,00	€ 114.400,00	€ 22.880,00	€ 137.280,00
54		Convezione	Introduttori non armati lungo vascolari valvolati	Introduttori vascolari non armati da 5 a 9 fr, con valvola esacuspide ad alta tenuta, lunghezza della cannula da 45 a 90cm Punta atraumatica con repere radiopaco distale. Rivestimento della cannula e dilatatore in silicone. Compatibilità guida da 0.035.	PZ	€ 60,00	135	540	€ 8.100,00	€ 32.400,00	€ 6.480,00	€ 38.880,00
55		Convezione	Introduttore Steerable	Introduttore orientabile mono e bi direzioneabile da 6,5F fino a 12F, lunghezze disponibili da 45 a 90cm. Varie curvature disponibili.	PZ	€ 820,00	50	200	€ 41.000,00	€ 164.000,00	€ 32.800,00	€ 196.800,00
56		Convezione	Introduttori vascolari valvolati standard Lunghezza fino a 10 cm.	Kit introduttore da 4 a 11 Fr a parete sottile e radiopaca con valvola emostatica a buona tenuta ematica, con miniguia dritta in plastica idrofila, dilatatore e ago cannula di Seldinger compatibili, 1 Lunghezza fino a 10 cm.	PZ	€ 19,00	1.400	5.600	€ 26.600,00	€ 106.400,00	€ 21.280,00	€ 127.680,00
57		Convezione	Introduttori vascolari valvolati standard Lunghezza fino a 25 cm.	Kit introduttore da 4 a 11 Fr a parete sottile e radiopaca con valvola emostatica a buona tenuta ematica, con miniguia dritta in plastica idrofila, dilatatore e ago cannula di Seldinger compatibili, 1 Lunghezza fino a 25 cm.	PZ	€ 36,00	470	1.880	€ 16.920,00	€ 67.680,00	€ 13.536,00	€ 81.216,00

LOTTO	SUB	TIPO DI CONTRATTO	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE MINIME	U.M.	PREZZO UNITARIO PRODOTTO	TOTALE REGIONALE FABBISOGNO 12 MESI	TOTALE REGIONALE FABBISOGNO 48 MESI	IMPORTO ANNUALE REGIONALE	A) IMPORTO MASSIMO SPENDIBILE REGIONALE 48 MESI	B) VALORE OPZIONE QUINTO D'OBBLIGO art 120 c. 9	VALORE COMPLESSIVO DELL'APPALTO A+B
58		Convezione	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 15 cm CIRCA da 6 a 16F lungo fino a 47cm CIRCA	PZ	€ 115,00	650	2.600	€ 74.750,00	€ 299.000,00	€ 59.800,00	€ 358.800,00
59		Convezione	Introduttori valvolati per apparato cardiocircolatorio	Introduttori femorali in polietilene con rivestimento interno ed esterno in silicone con valvola esacuspidale. Lunghezza della cannuola da 5.5-7.5-11-23-35 cm. Disponibilita' di versione con marker radiopaco sulla punta. Diametri da 4 a 11 fr completi di dilatatore e miniguia da 0035.	PZ	€ 50,00	190	760	€ 9.500,00	€ 38.000,00	€ 7.600,00	€ 45.600,00
60		Convezione	Introduttori valvolati per apparato cardiocircolatorio lunghi	Introduttore vascolare disponibile nei diametri da 4 a 11Fr circa, lungo da 45 a 90cm, composto da dilatatore, cannula dritta, conformabile in punta, a struttura rinforzata con valvola antireflusso e via laterale di infusione trasparente.	PZ	€ 155,00	170	680	€ 26.350,00	€ 105.400,00	€ 21.080,00	€ 126.480,00
61		Convezione	Introduttori armati	Introduttore da 4 French dritto e precurvato spiralato da coil in acciaio tra 2 strati di poliuretano per tutta la sua lunghezza (45 e 100 cm), completo di dilatatore e che accetti filo guida da 0.035	PZ	€ 209,00	100	400	€ 20.900,00	€ 83.600,00	€ 16.720,00	€ 100.320,00
62		Convezione	Set introduttore vascolare non armato di calibro 12 Fr o superiore	Set introduttore vascolare non armato. Calibro 12 Fr o superiore. Valvola emostatica unidirezionale antireflusso. Via laterale di lavaggio/infusione con rubinetto 3 vie. Composto da un introduttore e un dilatatore, con o senza filo guida. Varie lunghezze.	SET	€ 210,00	50	200	€ 10.500,00	€ 42.000,00	€ 8.400,00	€ 50.400,00
63		Convezione	Set per accesso transgiugulare al fegato	SET PER TIPS COMPOSTO DA INTRODUTTORE PIU' AGO INTRODUTTORE, CURVO A 35°. COSTITUITO DA CAMICIA CON RIVESTIMENTO IN PTFE E RIFORZATA IN ACCIAIO PIU' UN DILATATORE PROVVISORIO 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.	SET	€ 930,00	30	120	€ 27.900,00	€ 111.600,00	€ 22.320,00	€ 133.920,00
64		Convezione	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. Con ago Rosch-Uchida. Confezionamento: confezione monouso sterile	SET	€ 900,00	38	152	€ 34.200,00	€ 136.800,00	€ 27.360,00	€ 164.160,00
65		Convezione	Sistemi per rimozione di corpi estranei vascolari SINGOLA ANSA	Set recupero corpi estranei a laccio SINGOLA ANSA I- con ansa di recupero che si dispone indicativamente a 90° - ansa in nitinol con rivestimento ad elevata radiopacità (tungsteno/oro) - range espansione: da 5 a 35 mm - lunghezza catetere 100-110 cm circa - in grado di avanzare attraverso introduttore da 4-5 F	PZ	€ 220,00	192	768	€ 42.240,00	€ 168.960,00	€ 33.792,00	€ 202.752,00
66		Convezione	Sistemi per rimozione di corpi estranei vascolari MULTIANSIA	Set recupero corpi estranei a laccio SINGOLA MULTIANSIA - conformazione a tre anse in nitinol intrecciate con Platino ad elevata radiopacità; - range espansione: da 2 a 45 mm; - catetere: diametro da 3 a 7 Fr, lungo 100 e 150 cm circa, marker radiopaco, punta precurvata, idrofilico; - in kit con: torquer per controllo e blocco e introduttore; - confezione singola, sterile.	PZ	€ 240,00	155	620	€ 37.200,00	€ 148.800,00	€ 29.760,00	€ 178.560,00
67		Convezione	Valvole per emostasi	Valvola emostatica, monoparete in silicone con via laterale in PVC e rubinetto a tre vie. Utilizzabile con cateteri di diametro fino a 7 Fr.	PZ	€ 19,00	220	880	€ 4.180,00	€ 16.720,00	€ 3.344,00	€ 20.064,00
68		Convezione	Sistema per emostasi a base di collagene	Sistema di emostasi vascolare con tecnica a sandwich provvisto di proprio introduttore graduato composto da una componente intravascolare ed una extravascolare in collagene bovino. Adatto sia ad accessi retrogradi che anterogradi. Riassorbibile in max 90 giorni. Compatibile con guida fino a 0038". Misure disponibili da 6F e 8F	PZ	€ 122,00	1.700	6.800	€ 207.400,00	€ 829.600,00	€ 165.920,00	€ 995.520,00
69		Convezione	Sistema per emostasi con sistema di sutura o di clip	Sistema percutaneo per emostasi con suture Sistema monorail per emostasi vascolare con chiusura del sito di puntura, tramite l' applicazione di punti di sutura. Dispositivo di chiusura percutanea a due aghi, mediante rilascio di filo di sutura in polipropilene, per chiusure di accessi vascolari arteriosi e venosi da 5 fino a 24 F. Confezione completa di due accessori Snare e Suture Trimmer.	PZ	€ 200,00	2.240	8.960	€ 448.000,00	€ 1.792.000,00	€ 358.400,00	€ 2.150.400,00
70		Convezione	Sistema di chiusura arteria femorale	Sistema di emostasi vascolare con tecnica a sandwich composto da una componente intravascolare ed una extravascolare in co-polimero. Riassorbibile. Compatibile con guida fino a 0038". Possibilità di chiusura dell'accesso fino a 7F.	PZ	€ 130,00	100	400	€ 13.000,00	€ 52.000,00	€ 10.400,00	€ 62.400,00
71		Convezione	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) e palloncino semicompiante da 6mm. Compatibile con introduttori vascolari da 5F, 6F e 7F.	PZ	€ 200,00	60	240	€ 12.000,00	€ 48.000,00	€ 9.600,00	€ 57.600,00
72		Convezione	KIT RADIOLOGIA INTERVENTISTICA SPINALE	Descrizione del Kit comprendente: • 1 telo biaccoppiato avvolgente per carrello cm 150x150 • 2 camicie 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 1 ½ (4cm) verde • 1 ciotola diametro di 10 cm (250ml) • 1 ciotola diametro di 13 cm (500ml) • 1 ciotola diametro di 16 cm (960ml)	KIT	€ 50,00	550	2.200	€ 27.500,00	€ 110.000,00	€ 22.000,00	€ 132.000,00
73		Convezione	Cemento vertebroplastica	KIT COMPRENSIVO DI cemento con sistema di miscelazione e iniezione, -cemento ad alta viscosità, a radiopacità elevata, facilmente 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 L'offerta deve essere comprensiva del dettaglio economico anche del singolo ago cannula	PZ	€ 875,00	180	720	€ 157.500,00	€ 630.000,00	€ 126.000,00	€ 756.000,00

LOTTO	SUB	TIPO DI CONTRATTO	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE MINIME	U.M.	PREZZO UNITARIO PRODOTTO	TOTALE REGIONALE FABBISOGNO 12 MESI	TOTALE REGIONALE FABBISOGNO 48 MESI	IMPORTO ANNUALE REGIONALE	A) IMPORTO MASSIMO SPENDIBILE REGIONALE 48 MESI	B) VALORE OPZIONE QUINTO D'OBBLIGO art 120 c. 9	VALORE COMPLESSIVO DELL'APPALTO A+B
74		Convezione	Sistema di ripristino dell'anatomia vertebrale	Sistema ad approccio percutaneo trans-peduncolare per il ripristino anatomico del corpo vertebrale. Dispositivo per cifo-plastica meccanica impiantabile in lega di titanio che viene inserito nel corpo vertebrale ed espanso in direzione cranio-caudale. Disponibile in differenti misure a seconda delle dimensioni della vertebra da trattare e dei peduncoli. Possibilità di applicare una forza sui piatti vertebrali di tipo uni-direzionale permettendo una riduzione della frattura e ristabilendo l'altezza del corpo vertebrale in maniera controllata con apertura millimetrica. Ripristino anatomico della vertebra mantenuto dal dispositivo durante la fissazione con cemento osseo.	PZ	€ 3.000,00	60	240	€ 180.000,00	€ 720.000,00	€ 144.000,00	€ 864.000,00
75		Convezione	Liquido embolizzante	Kit embolizzazione composto da: Liquido per embolizzazione vascolare in polietilene vinil alcool a diverse viscosità, microcatetere per embolizzazione, liquido per impedire la polimerizzazione del mezzo embolizzante nel catetere composto da dimetilsolfossido	PZ	€ 900,00	80	320	€ 72.000,00	€ 288.000,00	€ 57.600,00	€ 345.600,00
76		Convezione	Liquido embolizzante volume maggiore >= 6ml	Kit embolizzazione composto da: Liquido per embolizzazione vascolare in polietilene vinil alcool a diverse viscosità, microcatetere per embolizzazione, liquido per impedire la polimerizzazione del mezzo embolizzante nel catetere composto da dimetilsolfossido in flaconi per trattamenti a volume maggiore >= 6ml	PZ	€ 3.200,00	20	80	€ 64.000,00	€ 256.000,00	€ 51.200,00	€ 307.200,00
77		Accordo quadro	Particelle embolizzanti a rilascio di farmaco controllato	Microsfere per chemio-embolizzazioni per il trattamento di tumori maligni ipervascularizzati, costituite da materiale idrofilico biocompatibile in glicole polietilenico ad alto potere assorbente, per il caricamento di farmaco chemioterapico, con elevata assorbibilità dello stesso all'interno delle sfere, ottima comprimibilità, per un perfetto adattamento al lume interno del vaso trattato, con conseguente occlusione uniforme e permanente dello stesso. Precaricate in siringhe sterili e precalibrate in tre diverse misure Dimensione microsfera: 75-125 µ; caricate 150-250 µ; 350-450 µ.	PZ	€ 955,00	25	100	€ 23.875,00	€ 95.500,00	€ 19.100,00	€ 114.600,00
78		Accordo quadro	Particelle embolizzanti riassorbibili per rilascio di farmaco chemioterapico	Particelle embolizzanti biodegradabili riassorbibili di amido parzialmente idrolizzato, diametro MAGGIORE UGUALE 50 micron, in sospensione salina. In grado di essere miscelato in modo controllato con farmaco chemioterapico	PZ	€ 1.100,00	35	140	€ 38.500,00	€ 154.000,00	€ 30.800,00	€ 184.800,00
79		Convezione	Granuli embolizzanti di alcool polivinilico	Granuli per terapia intravascolare di neoplasie, MAV, fibromi e lesioni vascolari con spiccata ipoadgregabilità al fine di prevenire occlusioni accidentali del catetere. Dimensioni variabili da 45 a 1200 micron	PZ	€ 97,00	50	200	€ 4.850,00	€ 19.400,00	€ 3.880,00	€ 23.280,00
80		Accordo quadro	Particelle sferiche embolizzanti	Microsfere sferiche in Idrogel ricoperte da un polimero anti infiammatorio e composte da materiale biocompatibile, non riassorbibile, per embolizzazioni permanenti nel sistema circolatorio periferico, nel fegato, nel tratto genito-urinario e nel sistema gastro-intestinale, precaricate in siringhe luer-lock da 1 e 2 ml, diametri da 40 fino a 1300 micron. Certificazione per utilizzo in UFE e PAE.	PZ	€ 350,00	215	860	€ 75.250,00	€ 301.000,00	€ 60.200,00	€ 361.200,00
81		Convezione	Sistema di occlusione	Struttura autoespandibile in nitinol o acciaio; Sistema di rilascio controllato; Gamma diametri almeno da 3-22 mm; Marker radiopachi prossimale e distale; Conformità ISO 25539-1 (dispositivi vascolari endoluminali).	PZ	€ 985,00	45	180	€ 44.325,00	€ 177.300,00	€ 35.460,00	€ 212.760,00
82		Convezione	Microsistema di occlusione	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	PZ	€ 950,00	30	120	€ 28.500,00	€ 114.000,00	€ 22.800,00	€ 136.800,00
83		Accordo quadro	Agenti embolizzanti liquidi	Copolimeri EVOH o similare Sistema di iniezione dedicato; Viscosità dichiarata; Compatibilità con microcateteri DMSO-resistenti; Confezionamento in flacone monodose, sterilizzato.	PZ	€ 990,00	65	260	€ 64.350,00	€ 257.400,00	€ 51.480,00	€ 308.880,00
84		Accordo quadro	Materiale embolizzante collante	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.	PZ	€ 100,00	70	280	€ 7.000,00	€ 28.000,00	€ 5.600,00	€ 33.600,00
85		Convezione	Spirali e sistemi embolizzanti	Spirali in platino altamente radiopache, compatibili con RMN a morfologia elicoidale, lunghezza compresa tra 2 e 16 mm circa, diametro da 0.032 a 0.037. Confezionamento: confezione monouso sterile	PZ	€ 140,00	40	160	€ 5.600,00	€ 22.400,00	€ 4.480,00	€ 26.880,00
86		Convezione	Spirali e sistemi embolizzanti	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	PZ	€ 690,00	155	620	€ 106.950,00	€ 427.800,00	€ 85.560,00	€ 513.360,00
87		Convezione	Spirali e sistemi embolizzanti	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.	PZ	€ 650,00	65	260	€ 42.250,00	€ 169.000,00	€ 33.800,00	€ 202.800,00
88		Convezione	Spirali e sistemi embolizzanti	Spirali in lega di platino per il trattamento percutaneo degli aneurismi intracranici, delle malformazioni neuro vascolari e delle fistole AV. Devono essere preassemblate su uno spingitore bipolare per il distacco elettrolitico. Configurazione elicale, 360° e 3D; morbidezza standard, soft e ultrasoft. Devono essere dotate di doppio filamento in polipropilene saldato alle due estremità della spirale per renderla estremamente resistente e impedirne lo sfilacciamento. Diametro primario 0.0095"-0.017", diametro secondario da 1 a 24mm, lunghezze da 1 a 50cm.	PZ	€ 800,00	380	1.520	€ 304.000,00	€ 1.216.000,00	€ 243.200,00	€ 1.459.200,00
89		Convezione	Spirali e sistemi embolizzanti	Spirale NICKEL-FREE a distacco termico istantaneo per l'embolizzazione endovascolare. Disponibilità di diverse conformazioni grazie alle versioni complessa e elicoidale per framing, filing e finishing. Shaft di almeno 185 cm per embolizzazioni complesse, piattaforme da almeno 0.010", diametri da almeno 2 mm e fino a 24mm e lunghezze fino a 65 cm. Compatibilità con microcatetere da 0.0165" a 0.022".	PZ	€ 500,00	45	180	€ 22.500,00	€ 90.000,00	€ 18.000,00	€ 108.000,00

LOTTO	SUB	TIPO DI CONTRATTO	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE MINIME	U.M.	PREZZO UNITARIO PRODOTTO	TOTALE REGIONALE FABBISOGNO 12 MESI	TOTALE REGIONALE FABBISOGNO 48 MESI	IMPORTO ANNUALE REGIONALE	A) IMPORTO MASSIMO SPENDIBILE REGIONALE 48 MESI	B) VALORE OPZIONE QUINTO D'OBBLIGO art 120 c. 9	VALORE COMPLESSIVO DELL'APPALTO A+B
90		Convezione	Spirali e sistemi embolizzanti	Sistema embolizzante a spirale a distacco controllato da 0.018" e 0.035". Struttura in platino a conformazione elicoidale o tri-dimensionale per copertura sezione trasversale. Hydrogel espandibile non riassorbibile per occlusione meccanica. Sistema di distacco termo-meccanico con indicatori acustici e visivi. Lunghezze (2-40cm) e diametri vari (2-20 mm). Compatibile con cateteri da 5 Fr fino a 1.9 Fr incluso.	PZ	€ 730,00	300	1.200	€ 219.000,00	€ 876.000,00	€ 175.200,00	€ 1.051.200,00
91		Convezione	Spirali e sistemi embolizzanti	Spirali per embolizzazione ad alto riempimento in platino e Hydrogel in grado di espandersi al contatto con la componente sierica del sangue con distacc controllato termo ellettro meccanico. Lunghezza della spirale da almeno 5 a 60 cm. Compatibile con microcateteri con lume interno da almeno 0.021" a 0.027"	PZ	€ 730,00	210	840	€ 153.300,00	€ 613.200,00	€ 122.640,00	€ 735.840,00
92		Convezione	Spirali e sistemi embolizzanti	Spirale ad alto riempimento, dal diametro primario di 0.020" e composta da filamento ultrasottile da 0,0015. Resistenti allo stiramento (stretch resistant) grazie alla presenza di un filo di nitinol che corre lungo tutta la lunghezza della spirale. Disponibile nelle misure da 2 a 40 mm di diametro e da 1 a 60 cm di lunghezza. Disponibilit� anche versione con rigidezza variabile. Distacco meccanico istantaneo con apposito distaccatore monopaziente.	PZ	€ 900,00	210	840	€ 189.000,00	€ 756.000,00	€ 151.200,00	€ 907.200,00
93		Convezione	Spirali e sistemi embolizzanti	Spirali pushable (non a rilascio controllato) utilizzate per embolizzazione vascolare. Diametro 2-11mm Lunghezza prima del rilascio tra 0 e 8,5 cm Posizionabili attraverso cateteri di diametro almeno 0,021 - 0,035 In diverse configurazioni disponibili	PZ	€ 210,00	60	240	€ 12.600,00	€ 50.400,00	€ 10.080,00	€ 60.480,00
94	A	Accordo quadro	Filtri cavali removibili	Filtro cavale impiantabile in vena cava inferiore, in materiale metallico biocompatibile, con design radiale per intercettare emboli senza ostacolare il flusso venoso, radiopaco, sistema di ancoraggio atraumatico e compatibile con sistemi di introduzione standard. Superfici lisce e atraumatiche, con profili distali arrotondati per ridurre il rischio di perforazione o trauma della parete venosa. In versione retrievable con punto di recupero. Monouso, sterile, idoneo all' impianto per via femorale e giugulare. Compatibilit� con diametri standard della vena cava Fornito con kit introduzione	PZ	€ 1.300,00	195	780	€ 253.500,00	€ 1.014.000,00	€ 202.800,00	€ 1.216.800,00
	B	Accordo quadro	KIT DI RIMOZIONE FILTRO CAVALE	Dedicato alla rimozione del filtro cavale removibile di cui al sub lotto 95 A	KIT	€ 270,00	35	140	€ 9.450,00	€ 37.800,00	€ 7.560,00	€ 45.360,00
95		Convezione	Cateteri e kit per drenaggi esterni (ascessi, biliari, cisti)	Drenaggio percutaneo esterno per ascessi e nefrostomie realizzato in materiale flessibile, altamente radiopaco, biocompatibile ed estremamente resistente alle incrostazioni con superficie esterna del catetere liscia e rivestita idrofilicamente. Punta j o Pig tail. Comprensivo di 2 cannule di rinforzo per la sua introduzione. Il catetere � dotato di un fermo esterno che consente di bloccare la punta. Compatibile con guide 0.035" e 0.038", pu� avere calibri da 6 a 14 F e lunghezze da 20 e 25 cm.	PZ	€ 70,00	620	2.480	€ 43.400,00	€ 173.600,00	€ 34.720,00	€ 208.320,00
96		Convezione	Cateteri e kit per drenaggi biliari . Blocco a vite.	Catetere per drenaggio biliare percutaneo interno-esterno realizzato in materiale flessibile, altamente radiopaco, biocompatibile ed estremamente resistente alle incrostazioni con superficie esterna del catetere liscia e rivestita idrofilicamente. Il catetere presenta dei larghi fori laterali ovali distali sia sulla punta che sul corpo del catetere ed � comprensivo di 2 cannule di rinforzo per la sua introduzione: una rigida con punta ecogenica e una flessibile. Il catetere � dotato di un fermo esterno che consente di bloccare la punta in posizione chiusa attraverso un dispositivo a vite. Il catetere � compatibile con guide 0.035" e 0.038", pu� avere calibri da 8 a 14 F.	PZ	€ 70,00	1.340	5.360	€ 93.800,00	€ 375.200,00	€ 75.040,00	€ 450.240,00
97		Accordo quadro	CATERI E KIT PER DRENAGGI ESTERNI (ASCESSI, BILIARI, CISTI)	Catetere in poliuretano o similare per DBP con estremo tipo Ring con cannula di rinforzo per la sua introduzione, con fori laterali sia sul fusto che sull'estremit� 10-12-14Fr Sistema di fissaggio a farfalla. Cofezionamento: confezione monouso sterile	PZ	€ 100,00	150	600	€ 15.000,00	€ 60.000,00	€ 12.000,00	€ 72.000,00
98		Accordo quadro	CATERI E KIT PER DRENAGGI ESTERNI (ASCESSI, BILIARI, CISTI)	Catetere in poliuretano idrofilico per DBP con estremo pigtail e ansa di bloccaggio comprensivo di cannula di rinforzo per la sua introduzione , con fori laterali sia sul fusto che sull'estremit� 8-10-12-14Fr, lunghezza 25 cm circa.	PZ	€ 150,00	250	1.000	€ 37.500,00	€ 150.000,00	€ 30.000,00	€ 180.000,00
99		Convezione	Stent ureterale per drenaggio ureteropielovesicale	Stent ureterale per drenaggio ureteropielovesicale con posizionamento anterograde percutaneo realizzato in materiale flessibile, altamente radiopaco, biocompatibile ed estremamente resistente alle incrostazioni con superficie esterna del catetere liscia. Lo stent presenta dei larghi fori laterali distali ed una punta rastremata disponibile nella versione dissolvibile, aumentando cos� la capacit� di drenaggio, e non. Dotato di filo esterno che consente di bloccare il pigtail in posizione chiusa per impedire la migrazione. Calibri del catetere 8 - 10F, lunghezze 20 - 22 - 24 - 26 - 28 cm.	PZ	€ 140,00	400	1.600	€ 56.000,00	€ 224.000,00	€ 44.800,00	€ 268.800,00
100		Convezione	Stent nefroureterale per drenaggio nefrostomico contemporaneamente al drenaggio ureteropielovesicale.	Stent nefroureterale per drenaggio nefrostomico contemporaneamente al drenaggio ureteropielovesicale. Stent e catetere sono solidali e formano un unico pigtail nella pelvi renale con l'ausilio di un filo che lo mantiene in posizione e lo fissa. Il materiale di costruzione � flessibile, altamente radiopaco, biocompatibile ed estremamente resistente alle incrostazioni. La superficie esterna dello stent � liscia e la punta rastremata � disponibile nella versione dissolvibile, aumentando cos� la capacit� di drenaggio, e non. Ogni catetere � dotato di una cannula interna-spingitore con punta ecogenica per il posizionamento. I calibri del catetere sono: 8 - 10F, le lunghezze: 22 - 24 - 26 - 28 cm.	PZ	€ 180,00	215	860	€ 38.700,00	€ 154.800,00	€ 30.960,00	€ 185.760,00
101		Convezione	KIT PER INTRODUZIONE DRENAGGI BILIARI E NEFROSTOMICI	Sistema per introduzione progressiva del catetere di drenaggio comprensivo di: - Ago di Chiba 21 G - guida in nitinol da 0.018" , - mandrino metallico - guaina flessibile passaguida - cannula flessibile coassiale per guida di calibro maggiore Confezionamento: confezione monouso sterile	KIT	€ 110,00	550	2.200	€ 60.500,00	€ 242.000,00	€ 48.400,00	€ 290.400,00
102		Convezione	Catetere nefroureterovesicale	Catetere nefroureterovesicale tipo doppio J, per il trattamento delle patologie urologiche stenostrottrive diversi diametri e lunghezze	PZ	€ 140,00	100	400	€ 14.000,00	€ 56.000,00	€ 11.200,00	€ 67.200,00
103		Convezione	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 estremit� che riduce lo sviluppo di tessuto reattivo ai margini dello stent. - minor forza radiale alle estremit� riduce l'irritazione della funzione sfinterica.	PZ	€ 3.000,00	45	180	€ 135.000,00	€ 540.000,00	€ 108.000,00	€ 648.000,00
104		Convezione	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, tunnelizzatore e connettore	SET	€ 15,00	900	3.600	€ 13.500,00	€ 54.000,00	€ 10.800,00	€ 64.800,00

LOTTO	SUB	TIPO DI CONTRATTO	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE MINIME	U.M.	PREZZO UNITARIO PRODOTTO	TOTALE REGIONALE FABBISOGNO 12 MESI	TOTALE REGIONALE FABBISOGNO 48 MESI	IMPORTO ANNUALE REGIONALE	A) IMPORTO MASSIMO SPENDIBILE REGIONALE 48 MESI	B) VALORE OPZIONE QUINTO D'OBBLIGO art 120 c. 9	VALORE COMPLESSIVO DELL'APPALTO A+B
105		Convezione	KIT ANGIOGRAFICO	<p>Descrizione del Kit comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 16 cm ca. • 1 vasca in plastica bianca rigida 40x 30x10 cm ca. • 1 spugna con manico 	KIT	€ 60,00	4.200	16.800	€ 252.000,00	€ 1.008.000,00	€ 201.600,00	€ 1.209.600,00
106		Convezione	KIT INTERVENTISTICA	<p>Descrizione del Kit comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 telo biaccoppiato avvolgente cm 150x150 • 1 telo cm 150x300 • 1 telo 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 striscia 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 16 cm ca. • 1 vasca in plastica bianca rigida 40x 30x10 cm ca. • 1 spugna con manico • 1 busta in plastica trasparente cm 30x10 richiudibile 	KIT	€ 60,00	1.550	6.200	€ 93.000,00	€ 372.000,00	€ 74.400,00	€ 446.400,00
107		Accordo quadro	AGO BIOPSIA E INTRODUTTORE COASSIALE	<p>AGO INTRODUTTORE COASSIALE sistema coassiale a pareti sottili per introduzione ago da biopsia cannula esterna centimetrata, a punta trocar, e mandrino interno, ecogenico, a punta trocar connettore con codice colore markers progressivi di profondità sterile radiopaco monouso calibri 20 -17-15G, lunghezze vari</p> <p>AGO BIOPSIA sistema automatico per biopsia percutanea per biopsia epatica, renale, addominale e polmonare sistema costituito da manipolo ergonomico e cannula in acciaio per il prelievo bioptico</p> <p>cannula con markers di profondità calibri 20-18-16G differenti lunghezze munito di dispositivo di sicurezza per impedire attivazione accidentale adatto all'utilizzo con ago introduttore coassiale (di cui al lotto 1a)</p>	PZ	€ 60,00	1.550	6.200	€ 93.000,00	€ 372.000,00	€ 74.400,00	€ 446.400,00
108	A	Convezione	Strumentazione varia per endoscopia e chirurgia mininvasiva materiali specifici	A-SISTEMA PER DIAGNOSTICA ED INTERVENTISTICA BILIOPANCREATICA CON COLANGIOSCOPIO Sistema per diagnostica e interventistica sotto visione diretta del distretto biliopancreatico. Disponibile in kit monouso e sterile composto da colangioscopio monouso con canale operativo da 1.2mm, lunghezza 65cm, con raccordo per irrigazione continua e pinza per biopsia intraduttale e in kit monouso e sterile composto da colangioscopio monouso con canale operativo da 1.2mm, lunghezza 65cm, con raccordo per irrigazione continua e sonda per litotrissia. Console in service	PZ	€ 2.800,00	35	140	€ 98.000,00	€ 392.000,00	€ 78.400,00	€ 470.400,00
	B			B - Sonda per litotrissia elettroidraulica con raccordo per irrigazione continua	PZ	€ 1.100,00	20	80	€ 22.000,00	€ 88.000,00	€ 17.600,00	€ 105.600,00
109		Convezione	Dispositivo per sistema artero-venoso	Sistema per l'ablazione con tecnica mecano-chimica per la grande e piccola safena per via percutanea, indicato per l'occlusione endovascolare delle vene incontinenti in pazienti con reflusso venoso superficiale. Richiesto sistema con batteria monouso e catetere centimetrato. Preferenza di un sistema che non necessiti di anestesia tumescente pre-trattamento e che non implichi tempi di degenza. Compatibilità con introduttore da 4F e disponibilità di diverse lunghezze 45,65 e 85 cm	PZ	€ 400,00	55	220	€ 22.000,00	€ 88.000,00	€ 17.600,00	€ 105.600,00
110		Convezione	SISTEMA TROMBOASPIRAZIONE periferica	Sistema completo di trombo aspirazione meccanica continua indicato per la rivascularizzazione dei <u>distretti periferici arteriosi e venosi</u> ; il sistema deve comprendere cateteri da aspirazione per grossi vasi (varie curve e lunghezze) diametro esterno da 3 a 8 Fr., microguida con ogiva dedicata per frammentare e aiutare l'aspirazione del trombo. Pompa di aspirazione da fornire in comodato d'uso gratuito e relativi accessori dedicati in sconto merce.	PZ	€ 3.000,00	55	220	€ 165.000,00	€ 660.000,00	€ 132.000,00	€ 792.000,00

LOTTO	SUB	TIPO DI CONTRATTO	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE MINIME	U.M.	PREZZO UNITARIO PRODOTTO	TOTALE REGIONALE FABBISOGNO 12 MESI	TOTALE REGIONALE FABBISOGNO 48 MESI	IMPORTO ANNUALE REGIONALE	A) IMPORTO MASSIMO SPENDIBILE REGIONALE 48 MESI	B) VALORE OPZIONE QUINTO D'OBBLIGO art 120 c. 9	VALORE COMPLESSIVO DELL'APPALTO A+B
111		Convezione	ATEROTOMO ORBITALE	KIT Procedurale per aterectomia orbitale periferica compatibile con introduttore 6 e 4 Fr e costituito da corona rotante da 1,25 mm a 2 mm, a diverse conformazioni, motore elettrico e guida dedicata. Il sistema richiede l'utilizzo di una pompa di infusione lubrificante il tutto fornito in comodato d'uso dalla ditta aggiudicataria.	PZ	€ 3.900,00	25	100	€ 97.500,00	€ 390.000,00	€ 78.000,00	€ 468.000,00
112		Convezione	SISTEMA DI CRIOLAZIONE MULTIDISTRETTUALE	Sistema per criolablazione ad argon per il trattamento di lesioni ossee, epatiche, renali, polmonari e prostatiche in ambito oncologico. Crioaghi in versione dritta e 90° da 14 e 17 G, lunghezza da 15 a 25 cm ca. La Ditta aggiudicataria dovrà fornire, per tutta la durata del contratto, il generatore e l'eventuale materiale accessorio, in comodato d'uso gratuito. Il generatore deve essere dotato delle seguenti caratteristiche: Monitor touch screen, l'effettuazione di procedure guidate con ecografia e TC; ridotti tempi di applicazione/trattamento e visualizzazione dei parametri di funzionamento del sistema.	PZ	€ 1.950,00	25	100	€ 48.750,00	€ 195.000,00	€ 39.000,00	€ 234.000,00
113		Convezione	SISTEMA A ELETTROPORAZIONE IRREVERSIBILE	Sistema non termico ad elettroporazione irreversibile per il trattamento dei tumori del fegato non resecabili e non suscettibili di termoablazione con radiofrequenza o microonde, costituito da ago-antenna 1 ago attivatore e 5 ago elettrodi tutti con punta trocar da calibro 19 G e con porzione attiva regolabile da 0-4 cm. Lunghezze disponibili da 15 e 25 cm ca. La Ditta aggiudicataria dovrà fornire, per tutta la durata del contratto, in comodato d'uso gratuito il generatore per ablazione chirurgica e tutto il necessario per il corretto funzionamento del sistema.	PZ	€ 5.000,00	9	36	€ 45.000,00	€ 180.000,00	€ 36.000,00	€ 216.000,00
114		Convezione	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.	PZ	€ 25,00	1.090	4.360	€ 27.250,00	€ 109.000,00	€ 21.800,00	€ 130.800,00
									€ 7.346.723,00	€ 29.386.892,00	€ 5.877.378,40	€ 35.264.270,40