

PROCEDURA APERTA, EX ART. 71 D.LGS. 36/2023, DI RILEVANZA COMUNITARIA, INTERAMENTE TELEMATICA, PER LA FORNITURA DI PRESIDI E DISPOSITIVI PER LE UU.OO. DI RADIOLOGIA E NEURORADIOLOGIA DELL'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA "RENATO DULBECCO" DI CATANZARO, PER LA DURATA DI 36 MESI, OLTRE SEI MESI DI PROROGA TECNICA

CAPITOLATO TECNICO

1. Premessa

Il presente capitolato disciplina gli aspetti tecnici e organizzativi relativi alla fornitura per 36 mesi di presidi e dispositivi per le UU.OO. di radiologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Renato Dulbecco di Catanzaro necessari all'attività assistenziale.

Nel corpo del presente capitolato, con il termine:

"Fornitore": Il singolo aggiudicatario (impresa, raggruppamento temporaneo o consorzio di imprese) della procedura negoziata di cui in premessa, che, conseguentemente, sottoscrive il contratto impegnandosi a quanto nello stesso previsto e, in particolare, ad eseguire i singoli Contratti di Fornitura;

"Amministrazione Contraente-Ente": l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Renato Dulbecco che utilizza il contratto nel periodo di sua validità ed efficacia mediante l'emissione di ordinativi di fornitura; -

"Ordinativo di fornitura": si intende l'ordine di esecuzione istantaneo della fornitura con cui l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Renato Dulbecco dettaglia, di volta in volta, la quantità e tipologia di prodotto che l'Azienda intende acquistare dall'Operatore economico aggiudicatario, nonché il luogo di consegna, l'indicazione del direttore dell'esecuzione del contratto (DEC) ed i riferimenti per la fatturazione;

Verbale della "Verifica di conformità": documento redatto dal Fornitore e controfirmato dall'Amministrazione, a seguito della verifica delle forniture, per il rispetto delle prescrizioni del presente Capitolato Tecnico, dei suoi allegati e di tutta la documentazione sottoscritta dalle parti in fase di stipula dell'Accordo Quadro e dell'Ordinativo di Fornitura;

"Servizi connessi": si intende i servizi connessi ed accessori alla fornitura del prodotto, compresi nel prezzo unitario, Iva esclusa, offerto in sede di gara;

"Giorni lavorativi" : si intendono tutti i giorni dell'anno esclusi sabati, domeniche e festivi.

2. Oggetto della fornitura

Oggetto della presente procedura è la fornitura di dispositivi a somministrazione per 36 mesi di presidi e dispositivi per le UU.OO. di radiologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Renato Dulbecco di Catanzaro così come specificati nel presente Capitolato tecnico e nella Tabella lotti allegata alla presente, ed altresì dei servizi connessi di cui all'articolo 5.

Nello specifico, la fornitura è divisa in 206 lotti, ciascuno unico ed indivisibile:

LOTTO	DESCRIZIONE 33190000-8	QUANTIT A' TRIENNA LE PREVIST A CON VOLUMI ATTESI	VALORE TRIENNAL E A BASE D'ASTA	CND	CIG
1	<p>KIT Radiologia Interventistica composto da:</p> <p>1x Etichetta RFID tracciabilità prodotto 2x Siringa Luer Lock 20ml; 1x Copertura tavolo madre circa 160x240cm; 4x Tovaglietta asciugamano circa 30x39cm; 5x Conf. 10 garze in cotone 10x10cm 16 strati; 1x Bisturi monouso con sistema di sicurezza lama 11; 1x Pinza mosquito; 1x Copri pedale; 2x Ago angiografico 18Gx70mm; 2x Ago 23Gx32mm,blu; 1x Ciotola 250ml, blu graduata; 2x Prolunga 122cm M/F L/L; 1x Spugna per taglianti; 1x Vhtea 6000ml blu; 2x Striscia adesiva 50x9cm; 1x Etichetta diametro 2cm gialla; 2x Camice rinf PE taglia XL, lung 140cm,DM e DPI; 2x Tampone con manico per disinfezione 18cm; 2x Siringa 10ml L/L con stantuffo bianco; 1x Siringa 10ml L/S cono eccentrico, 3 parti; 1x Ago 21Gx38mm, verde; 2x Ciotola 500ml, blu graduata;1x Sacca portastrumenti 41x33cm 1 scomparto; 1x Copertura amplificatore L122xD122cm rettangolare con elastico; 1x Etichetta diametro 2cm rossa; 1x Telo angio triaccoppiato 230x358cm con 2 fenestrature femorali D-15cm con film di incisione fenestrato D-9cm e 2 fenestrature radiali D-9x12cm con film di incisione fenestrato, aree rinforzo 99x122cm e 98x73cm, 2 pannelli laterali trasparenti, vasche raccolta fluidi 1x Garza adesiva in TNT 5cmx10m; 1x Paio Guanti , Powder Free mis 6.5; 1x Paio Guanti, Powder Free mis 7.0 1x Paio Guanti, Powder Free mis 7.5.</p>	2.700	€ 256.500,00	Vari codici	9910625A77

2	<p>Kit Piccoli Interventi composto da:</p> <p>1x Telo Trasferimento 4x Tovaglietta Assorbente 20x Garze in cotone 10x10 cm, XR 1x Bisturi n°11 2x Siringa 10 ml, L/L 1x Copri Amplificatore brillanza 60x120 cm rettangolare con elastico 1x ago angiografia 18Gx7cm 1x Ciotola 2500 ml, blu 1x copertura amplif. 122x122 cm rettangolare con elastico 1x copritavolo 160x240 cm in avvolgimento 2x camice rinforzato in SMS mis. XL 1x sacchetto carta 140x75x250 mm 1x siringa 5 ml, L/S 1x siringa 20 ml, L/L 2x ago 23Gx3,2 cm 1x sacca porta strumenti 41x33 cm 2 scomparti 1x ciotola 250 ml, blu 1x ciotola 250 ml, gialla 1x telo 226x290 cm</p>	1.500	€ 72.000,00	Vari codici	9910684B27
3	<p>AGO ANGIOGRAFICO Ago angiografico in acciaio inox elettropulito monoparete, necessitadi bassissima pressione per penetrare e minimizza il trauma tissutale, diametri da 18-19-20-21 G per fili guida da 0.021”, 0.025”, 0.035” e 0.038”, lunghezza 4, 5, 7 e 9 cm con reperi tattile a ore 12 per individuare la posizione della punta. Disponibile anche in versione con punta ecogena</p>	900	€ 4.050,00	A019010	9910742B04
4	<p>RUBINETTO AD ALTA PRESSIONE In plastica trasparente, a 2 vie, ad alta pressione fino a 1000psi con raccordo luer-lock e dotati di manopolo di apertura-chiusura a scorrimento longitudinale. Sterile e monouso.</p>	900	€ 3.150,00	A0703	9910804E2D
5	<p>RUBINETTO AD ALTA PRESSIONE In plastica trasparente, a 3 vie, ad alta pressione fino a 1000psi con 2 luer-lock femmina e un luer-lock maschio con adattatore rotante. Sterile e monouso.</p>	900	€ 3.150,00	A0703	9910836897
6	<p>VALVOLA EMOSTATICA Valvola emostatica in policarbonato trasparente, con valvola in silicone, necessita di minima rotazione per operare, la parte prossimale del cappuccio si stacca e non oscilla quando la valvola è in posizione aperta, deve avere una angolazione minima nel lume di entrata principale del dispositivo per evitare danni ai cateteri o alle guide , facile inserzione e assenza di spigoli vivi, accetta dispositivi fino a 7,2 F (.094”), speciale meccanismo pushpull che consente facilmente di aprire e chiudere la valvola con una sola mano durante l’introduzione di dispositivi, anche in versione doubleplay con lume interno 9Fr (.120”), presenta due valvole, una convenzionale in silicone tipo touhy che mantiene il dispositivo in posizione e una valvola secondaria a fessura che garantisce una procedura incruenta</p>	900	€ 22.500,00	C0104080	99108693D4

7	VALVOLA EMOSTATICA Valvola emostatica “corta” (non a “Y”) tipo “Arydo-valve” compatibile con cateteri e introduttori con connettore luer-lock; la linea laterale è dotata rubinetto a tre vie separabile. Disponibile in due misure per fili guida da 0,018” a 0,038” e cateteri da 4 a 9 F.	300	€ 7.500,00	A0799	9911188B11
8	DILATATORE VASCOLARE Dilatatori vascolari idrofilici da 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, e 20fr., che accettano guide da 0,035 e 0,038inch.,varie lunghezze. Sterile e monouso.	300	€ 6.000,00	C0501	99112248C7
9	Sacca drenaggio 2l con tubo e raccordo composta da: una sacca a circuito chiuso per la raccolta dei liquidi organici indicata per i drenaggi a lungo termine, potendo rimanere in sito fino a 7 giorni, e nel post-operatorio; deve essere ad ingresso centrale e la forma studiata per facilitare lo svuotamento ed evitare il ristagno di urina dentro la sacca. Deve essere realizzata in pvc morbido con superficie interna antiadesione, capacità da 2 litri (in corrette condizioni di riempimento);la parte anteriore è trasparente e oltre alla scala graduata,devono essere riportati simboli grafici per l’indicazione del paziente. Tubo drenaggio l=130cm è realizzato in pvc morbido trasparente anti-inghinocchiamento, con il diametro interno maggiorato che evita l’ostruzione da urine ematurie e coaguli; dovrà comprendere anche una piastrina stringi-tubo per la ginnastica vescicale. Sul fondo la sacca deve essere dotata di un sistema di scarico a “croce” semplice da azionare e sicuro perché evita il contatto con i liquidi organici da parte dell’operatore. 1 raccordo llm in pvc no-dop	600	€ 4.800,00	A060399	9911270EBB
10	Dispositivo di gonfiaggio monouso da 30 ml con indicatore di pressione analogico da 35 ATM , dotato di stantuffo filettato con barra blocca/rilascia, filettatura a passo ampio per raggiungere più rapidamente le alte pressioni, tubo flessibile di estensione per alta pressione e un rubinetto a tre vie ad alta pressione. Deve potersi preparare con l’uso di una sola mano	1.350	€ 33.750,00	6503408E0B	9911424DD1
11	INTRODUTTORE per l’inserimento percutaneo in arteria di dispositivi vascolari dotato di valvola,dilatatore fasciale, guida teflonata o idrofila, con vasta gamma di lunghezze e calibri.	1.800	€ 63.000,00	C0502	9915637282
12	INTRODUTTORE per l’inserimento percutaneo di dispositivi vascolari dedicati all'arteria radiale dotato di valvola,dilatatore fasciale, guida teflonata o idrofila, con vasta gamma di lunghezze e calibri.	300	€ 10.500,00	C0502	99156426A1
13	INTRODUTTORE VASCOLARE ARMATO con elevata resistenza al kinking ed elevata preformabilità della punta. Dotato di dilatatore radiopaco per ottimizzare la visibilità della punta del sistema assemblato e garantire la massima sicurezza ed il miglior controllo in fase di posizionamento/avanzamento. Valvola tipo “Arydo-valve” separabile dall’introduttore. Calibri richiesti: da 4 a 8F e lunghezze da 45 a 90cm.	240	€ 57.000,00	C0599	99201785DB
	Caratteristiche generali come alla voce 13A; lunghezza di 120cm e calibro 5F per patologie estremamente distali o per l’approccio brachiale/radiale delle lesioni femoro-poplitee;	45			

14	Introduttore di grosso calibro con rivestimento idrofilico - Introduttore costituito da dilatatore e cannula introduttrice con valvola antireflusso gonfiabile; - Siringa da 2,5 ml per gonfiaggio valvola - Calibro da 12 a 26 F	90	€ 45.000,00	C0599	9920182927
15	INTRODUTTORE ARMATO CON REGOLATORE DI PUNTA Introduttore vascolare valvolato con sistema di regolazione della curvatura della punta da 0° a 180°. Particolare armatura antikinking. Munito di port laterale con prolunga e rubinetto, e di valvola emostatica. Marker radiopaco in punta. Deve essere disponibile nei diametri da 5 a 10F e nelle lunghezze 55, 70 e 90 cm.	30	€ 24.000,00	C0599	99201839FA
16	INTRODUTTORE VASCOLARE GUIDA LUNGO ARMATO con Tecnologia a Parete Sottile che consente di avere, a parità di diametro interno, un diametro esterno inferiore. Rivestimento idrofilico, valvola emostatica e hub ergonomico. L'introduttore è armato con struttura anti-kinking e dotato di un marker distale radiopaco. Frenchaggi da 4-5-6 F, con lunghezze da 45, 70 e 90 cm e compatibilità di guida da 0,018" e 0,035". Indicato per procedure arteriose e venose con accesso radiale, femorale e pedidio.	150	€ 27.000,00	C0599	9920185BA0
17	Catetere guida per interventistica vascolare periferica con spiccate caratteristiche di sostegno e resistenza alle piegature, unitamente a un ottimo controllo di torsione. Tecnologia di costruzione caratterizzata esternamente dall'utilizzo di polimero ed internamente da uno strato di PTFE, tra i quali è posta un'armatura costituita da fili intrecciati d'acciaio. Possibilità di una vasta gamma di configurazioni di punta per affrontare i diversi distretti anatomici. Calibro catetere: 6F, 7F ed 8F; Lunghezze catetere: 55 cm - 90 cm; Diametri lume interno: 0.070" (6F) – 0.081" (7F) – 0.091" (8F); Configurazioni curve : HS/RDC/RDC1/RE-S/RE-SS/RE-L/C1/C2MP1/MP2/ST/CROSSOVER 1 e 2/LIMA/BATES 1, 2, 3 e 4/ANGOLATO 40°.	210	€ 31.500,00	C0104020204	9920187D46
18	“Kit per puntura distale”: Ago per puntura monoparete calibro 21 G; lunghezza minima 7 cm Guida in nitinol .018”, lunghezza 40 cm (eventualmente con estremità distale in platino o ecoriflettente) Catetere introduttore da 4 o 5 Fr, lunghezza 10 cm	150	€ 9.000,00	L070802	9920189EEC
19	Cateteri guida da 8F, con ampio lume interno superiore a 0.080” , con armatura intrecciata e rivestimento interno in PTFE. Progettato per offrire zone a supporto variabile, tale da garantire il massimo controllo all'operatore nella parte prossimale, ma la massima atraumaticità e flessibilità nella parte distale. Parte distale flessibile, idrofilica e radiopaca. Disponibile in differenti lunghezze (ideale, 80, 90 e 100 cm) e in differenti curve. Compatibilità con cateteri selettivi superiore a 105 cm.	240	€ 96.000,00	C0104020204	9920191097

20	Catetere guida con corpo realizzato in NYLON, PEBAX ed URETANO, con armatura in acciaio inox nella parte prossimale che conferisce al catetere elevato supporto e stabilità. Nella parte distale troviamo invece un rinforzo a coiling in platino, per una elevata flessibilità e capacità di navigazione. Rivestimento interno in PTFE per tutta la lunghezza; disponibile in 2 diverse versioni, 6 F prossimale 6 F distale con lume interno da 0,070" e 6F prossimale rastremato a 5 F distale con lume interno da 0,053", lunghezza 95, 105 e 115cm . Zona flessibile distale disponibile in tre lunghezze (6-8-12 cm) con rivestimento idrofilo negli ultimi 11 cm per facilitarne il posizionamento; possibilità di essere usato in coassiale con il proprio catetere selettivo.	75	€ 45.000,00	C0104020204	9920194310
21	Catetere guida ad alto supporto con armatura prossimale con fili di acciaio a sezione piatta e fili di nitinol a sezione rotonda. Rinforzo della parte distale tramite spirallatura in nitinol. Disponibile in tre lunghezze da 95, 105 e 115 cm, con parte distale floppy di 9 cm. Disponibile in versione dritta e multipurpose.	75	€ 75.000,00	C0104020204	99201953E3
22	Catetere guida per l'accesso radiale neurovascolare dedicato con struttura in acciaio spirale prossimale e nitinol spirale distale.	54	€ 32.400,00	C0104020204	99201964B6
23	Cateteri a singolo lume per tromboaspirazione nel sistema vascolare cerebrale con rivestimento esterno idrofilico (da attivare) progettato per una facile navigazione anche attraverso anatomie tortuose e con marker radiopaco extra luminoso. Diverse tipologie di diametro interno, da 0.054, 0.062, 0.068 e 0.072 e armature variabili ma tutte basate su multipli fili nella parte prossimale, multipli fili nella zona centrale e singolo filo in zona distale, in nitinol e acciaio a seconda della zona del catetere e con sezione piatta e tonda a seconda del materiale. Numerose zone di transizione fra rigidità e morbidezza per garantire la migliore flessibilità e il migliore controllo della navigazione anche in anatomie tortuose. Presenza di PTFE liner per la migliore durata nel tempo.	240	€ 720.000,00	C0104020202	992019972F
24	CATETERE PER ANGIOGRAFIA DIAGNOSTICA A FLUSSO ELEVATO Calibri da 4 e 5F, lunghezza da 65cm ad almeno 100cm: capacità di flussi compresi tra almeno 15 e almeno 25 cc al secondo; multiple conformazioni di punta; lume interno in grado di consentire il passaggio di guide da 0.035" e 0.038": tratto distale ad elevata radiopacità.	2400	€ 72.000,00	C0104020101	9920200802
25	CATETERE PER ANGIOGRAFIA DIAGNOSTICA SELETTIVA CON RIVESTIMENTO IDROFILICO Calibri da 4 e 5F, lunghezza da 65cm ad almeno 100cm: capacità di flussi compresi tra almeno 15 e almeno 25 cc al secondo; multiple conformazioni di punta tra cui Cobra, Vertebral, Simmons 1 e 2, Headhunter, Multipurpose, Jb1, ecc; lume interno in grado di consentire il passaggio di guide da 0.035" e 0.038".	900	€ 89.100,00	C0104020101	99202018D5
26	CATETERE ANGIOGRAFICO CENTIMETRATO PER MISURAZIONI Catetere per misurazione di vasi con stelo in nylon disponibile con 2-11-20 bande radiopache, con 5-6-10 fori laterali disposti tra punta e prima banda radiopaca oppure all'interno delle bande radiopache. Diametri 4 e 5 Fr, lunghezze 65 e 100 cm. Multiple conformazioni di punta.	150	€ 15.000,00	C010402	9920203A7B

27	Catetere selettivo con corpo realizzato in NYLON, PEBAX ed URETANO (con armatura in acciaio inox) e rivestimento interno in PTFE per tutta la lunghezza; disponibile in 2 diverse versioni 6 F e 5 F, lunghezze fino a 130 con porzione flessibile distale da 9 cm e lume interno da 0,040", disponibile in tre differenti configurazioni (H1, SIM e BERN).	300	€ 75.000,00	C0104020204	9920206CF4
28	CATETERINO DA SUPPORTO Catetere da supporto per guide di calibro 0.014"/0.018"/0.035". Calibri distali 2.1F/2.4F/3.8F rispettivamente con profili di punta 0.018"/0.022"/0.037" rispettivamente. In nylon e pebax con rivestimento idrofilo distale. Marker RO in oro sulla punta.	180	€ 57.600,00	C0104020299	9920207DC7
29	CATETERI PER FIBRINOLISI Cateteri per fibrinolisi con valvola di chiusura distale, crossing profile da 4, 5 e 2,9 Fr. Guida da 0.035" cannulata per infusione compatibile con cateteri da 5 Fr. Lunghezze varie.	60	€ 30.000,00	C0104020205	9920209F6D
30	Cateteri per manipolazione vie biliari. Calibro 5 e 6F, lunghezza non inferiore a 40cm, configurazione distale angolata.	180	€ 7.200,00	C0104020101	9920210045
31	Sistema percutaneo per emostasi femorale a tampone di collagene. Sistema percutaneo di emostasi femorale 6F e 8F costituito da ancora in copolimero e tampone di collagene unite da sutura. Possibilità di compattazione del collagene sia manuale sia automatica. Completamente riassorbibile. Utilizzabile in vasi >= a 4mm. Chiusura esente da compressione manuale.	600	€ 69.000,00	C90010399	9920211118
32	Sistema percutaneo per emostasi femorale: Sistema di chiusura vascolare a sandwich 7F con doppio dischetto riassorbibile. Utilizzabile anche con approccio anterogrado. Chiusura esente da compressione manuale.	600	€ 60.000,00	C90010399	99202121EB
33	Sistema di chiusura femorale che, tramite introduzione di un sigillante sintetico extravascolare idrosolubile ; chiude il sito di puntura. Indicato per accessi anterogradi e retrogradi venosi e arteriosi femorali da 5, 6 e 7 F. Il dispositivo deve essere dotato di palloncino e comprensivo di siringa di bloccaggio da 10ml.	90	€ 10.800,00	C90010399	99202132BE
34	Sistema di emostasi femorale con applicazione di filo di sutura in polipropilene. Dispositivo di rilascio monorail, compatibile con guida .035", con nodo chirurgico preconfezionato al suo interno. Il sistema deve consentire la re-introduzione della guida in caso di necessità e la chiusura di accessi da 6 a 10 Fr.	240	€ 55.200,00	C90010303	9920215464
35	Sistema di chiusura femorale di accessi di medio e largo diametro, fino a 25F. Composto da ansa in polimero riassorbibile a patch di cellulosa di origine bovina, con ancoretta interna di acido polilattico glicolico altamente biocompatibile e biodegradabile. Sistema disponibile nelle versioni da 14Fr per chiusura max 18Fr e da 18Fr per chiusura max 25Fr	60	€ 48.000,00	C90010303	9920216537
36	GUIDA ANGIOGRAFICA IDROFILO IN NICHEL TITANIO, ELASTICA, INDEFORMABILE STANDARD. MARCATORE INTERNO IN TUNGSTENO, RIVESTIMENTO ESTERNO IDROFILO CON POLIMERO IDROFILO M. CURVA DRITTA E ANGOLATA. CORPO UNICO SENZA SALDATURE. LUNGHEZZA DA 80 A 180 CM. DIAMETRO DA 0.018 A 0.038.	1050	€ 63.000,00	c0499	992021760A

37	GUIDA ANGIOGRAFICA IDROFILO IN NICHEL TITANIO, ELASTICA, INDEFORMABILE STANDARD E STIFF MARCATORE INTERNO IN TUNGSTENO, RIVESTIMENTO ESTERNO IDROFILO CON POLIMERO IDROFILO M. CURVA DRITTA E ANGOLATA. CORPO UNICO SENZA SALDATURE. LUNGHEZZA DA 180 A 260 CM. DIAMETRO DA 0.018 A 0.038.	450	€ 40.500,00	c0499	99202197B0
38	Guide metalliche teflonate rigide, tipo Amplatz, ed extrastiff , diametri da .035" e .038", dritte e angolate, lunghezze fino a 300 cm almeno. Confezione singola, sterile, monouso.	300	€ 30.000,00	C0499	9920221956
39	Guide angiografiche a elevato supporto della punta - in acciaio, rivestite in PTFE, 0,35- 0,38 - Lunghezze da 150 a 260 cm - anima fissa, punta floppy - punta retta e J	900	€ 36.000,00	C04020201	9920222A29
40	Guida coronarica .014" con anima a doppio elemento (acciaio prossimale ed elastinite distale) con varie rastremature che si interrompe a 5 mm. dalla punta. Rivestimento idrofilico nella parte distale. Disponibile anche con marker per misurazione stenosi. Lunghezza cm. 190 (estensibile a 300 cm con estensione DOC) Disponibilità anche con punta rastremata a .010" e polimerica.	600	€ 69.000,00	C04010201	9920223AFC
41	GUIDA PER PTA per lesioni complesse Tip a doppio coil e microconico. Alto potere di penetrazione per trattare lesioni calcifiche. Rivestimento idrofilo e possibilità anche con rastrematura. Peso fino a 40g, Diametri da 0,014" e 0,018" con varie lunghezze da 180 cm a 300 cm	240	€ 48.000,00	C04020201	9920224BCF
42	Fili Guida da 0.014" e 0.018" per crossing intraluminale delle stenosi e crossing subintimale delle occlusioni con anima interna in lega metallica d'acciaio [Scitanium], sezione distale di 2 cm radiopaca e preformabile e sezione prossimale rivestita in PTFE. La 0.014" deve avere rivestimento polimerico lungo 10 o 38 cm ed ulteriore rivestimento polimerico idrofilo [ICE] che ricopre l'anima interna rastremata distale. Disponibile con due differenti rastremature di punta pari a 11 ed 8 cm. Lunghezze: 182 – 300. La 0.018" deve avere ulteriore rivestimento polimerico idrofilo [ICE] che ricopre l'anima interna rastremata distale. Disponibile con due differenti rastremature di punta pari a 12 ed 8 cm. Lunghezze: 150 – 200 – 300cm	600	€ 60.000,00	C04020202	9920227E48
43	Microguida per interventistica periferica con calibro 0.014" e 0.016" realizzata per cateterismi super selettivi . con anima in acciaio e gradualmente rastremata sulla parte distale con ipotubo in nitinol microfissurato perpendicolarmente. L'ipotubo in nitinol è rivestito di un polimero idrofilo mentre la parte prossimale è in PTFE. Lunghezze 140, 180 cm	300	€ 36.000,00	C0104020202	99202300C6

44	<p>MICROGUIDA PER INTERVENTISTICA NEUROVASCOLARE Corpo in acciaio e punta costituita da ipotubo in nitinol microfissurato a geometria variabile, ad altissimo controllo di torsione. Calibro 0.014” con punta standard, soft e support, dritta e precurvata , lunghezza 215 e 300cm.</p> <p>Anima gradualmente rastremata dalla estremità prossimale a quella distale per ottimizzare il controllo, la navigabilità ed evitare l’effetto frusta pur sostenendo l’avanzamento e la manovrabilità del microcatetere. Sezione distale piatta con spessore non superiore a 0,002” per ottimizzarne la morbidezza. Capacità di mantenere prima, durante e dopo la procedura la forma presagomata dall’operatore. Rivestimento idrofilo distale non inferiore a 50cm.</p>	150	€ 90.000,00	C04020201	992023333F
45	<p>MICROGUIDA PER INTERVENTISTICA NEUROVASCOLARE Corpo unico, in scitanium, ad alto controllo di torsione, con rivestimento prossimale in PTFE e rivestimento distale idrofilo anti-atrito. Punta morbida atraumatica da 2cm, preformabile e rimodellabile. Segmento distale radiopaco, con diverse configurazioni di punta : altamente radiopaca in platino, floppy, standard, soft, ES. Calibro 0.014” e 0.010”, lunghezza 180/200cm e 300cm circa.</p>	150	€ 72.000,00	C04020201	99202354E5
46	<p>MICROGUIDA per interventistica neurovascolare con anima in acciaio inossidabile con parte prossimale di 167 cm rivestita in PTFE e parte distale di 38 cm rivestita in tungsteno con ulteriore copertura idrofilica. Distalmente presenza di spirale in platino di 5cm per aumentarne la visibilità. Lunghezza totale 205 cm, calibro 0.014”</p>	300	€ 105.000,00	C04020201	992023768B
47	<p>Microguida con struttura in nichel-titanio con rivestimento idrofilo esterno e anima metallica superelastica in lega nichel-titanio. Rivestimento in poliuretano. Trattamento esterno con polimero idrofilo M. Struttura monopezzo. Diametri da 012” a 016”. Punta angolata estremamente flessibile. Marker spirale in oro incorporato nella punta per una superiore visibilità.</p>	90	€ 44.100,00	c0499	9920239831
48	<p>Microguida in acciaio inossidabile con calibro rastremato: 0.008” distale e 0.012” prossimale. Dotata di punta pre-formabile presenta un rivestimento in platino nel tratto distale (10 cm).</p>	90	€ 27.000,00	C04020201	99202419D7
49	<p>Guida 0.014” con punta distale dritta e preformabile ed estremità prossimale collegabile all’estensione del filo guida DOC. Provvisto di marker prossimali. Estremità distale a spirale con copertura polimerica fino a 5 mm dalla punta.</p> <p>Rastrematura della punta da 0.012” a 0.009” Anima interna in acciaio con unico filamento che si estende dal tratto prossimale fino a quello distale Il tratto distale del filo guida è provvisto di una combinazione di rastremature standard e di rastrematura parabolica. Disegno della punta core-to-tip Disponibili con diverse grammature della punta (da 4.8 a 13.3 grammi). La punta è ricoperta da 3 cm di spirale. Rivestimento idrofilico Turbocoat e rivestimento in poliuretano. Tratto prossimale del filo guida rivestito di PTFE con un secondo rivestimento idrofobico. Spirale</p>	2100	€ 231.000,00	C04010201	9920243B7D

	distale radiopaca lunga 3 cm.				
50	Filo guida 0.035 per EVAR , dotato di scala centimetrata per la misurazione del tratto aneurismatico. Anima in acciaio, PTFE covered, punta a J con diametro del ricciolo di 20mm. Lunghezze 220 e 260cm, parte centimetrata di 20 e 30cm. Tre zone di transizione a diversa rigidità (porzione prossimale ultra-stiff, porzione distale super-stiff, punta floppy)	90	€ 22.500,00	C04020103250	9920244C50
51	Guida in acciaio da .035"-018" a supporto differenziato. Punta rastremata negli ultimi 17 cm a .025" con estremità ultrasoffice. Rivestimento con lubrificante nella parte distale operativa. Lunghezza disponibile 145 cm, 190 cm e 300 cm.	180	€ 21.600,00	C04020202	9920247EC9
52	Microcatetere con guida coassiale , rivestito distalmente da polimero idrofilo, gamma di almeno 3 lunghezze comprese da 110 ,130,150 cm. e diametri vari. Armatura interna e radiopacità su tutto il corpo del catetere. Punta del catetere preformabile. Guida rivestita da polimero idrofilo con anima in Nichel Titanio. Compatibilità con ogni agente embolizzante compreso DMSO. catetere calibro 2,4, 2,7 e 2.8Fr, guida premontata calibro 0,018e 0,021" con marker distale in oro, sistema monoblocco guida-catetere, pressione massima consentita almeno 750psi	240	€ 192.000,00	c0104020202	9920249074
53	Microcatetere con guida coassiale , rivestito distalmente da polimero idrofilo, gamma di almeno 3 lunghezze comprese da 110,130,150,175 cm. e diametri vari con 1.7 Fr compreso. Segmento distale di almeno 15-20 cm ultrasoft per conferire navigabilità e selettività. Almeno 3 configurazioni della punta. Armatura interna e almeno 1 marker radio-opaco. Guida rivestita da polimero idrofilo con anima in Nichel Titanio. Compatibilità con ogni agente embolizzante compreso DMSO., diametro max guida 0.016" con marker distale in oro, sistema monoblocco guida-catetere, pressione massima consentita almeno 900psi	45	€ 38.250,00	c0104020202	992025121A
54	MICROCATETERE ARMATO CON IPOTUBO DISTALE Microcatetere per embolizzazione e infusione la cui parte distale è costituita da un ipotubo in nitinol microfissurato con rivestimento idrofilo, ad alta flessibilità, navigabilità e radiopacità. Lume da 0.021" e 0.027". Quattro configurazioni di punta : ST, J, BERN e Swan Neck. Disponibile premontato sia su guida in nitinol microfissurato da 0.016" che su guida in scitanium da 0.014".	105	€ 63.000,00	C0104020202	99202522ED

55	Microcatetere con palloncino per il cateterismo super selettivo ed occlusione parziale o totale dei vasi del distretto epatico ,con conseguente modificazione del flusso e pressione arteriosa.,diametro esterno distale fr 2.7 e prossimale fr 2,8,palloncino compliant in poliuretano 4 x 10mm, coating idrofilico,doppio marker radiopaco,lunghezzecm 110,130,150cm.compatibilita' interna 0,014".fornito in combinazione con microguida idrofilica da 0,014" con angolo a 45°,corpo in nitinol rivestimento in poliuretano e marker distale di 2cm costituito da una spirale in oro	45	€ 67.500,00	c01040299/c04020201	9920254493
56	MICROCATETERE ARMATO PER INDAGINI SUPERSELETTIVE Microcatetere a durometria variabile con doppia armatura flottante continua in acciaio inox. Punta morbida diritta preformabile a vapore e precurvata a 45°, 90°, a S, a J e a C. Lume interno in PTFE e rivestimento esterno idrofilo con esclusione dei 50cm prossimali. Calibro distale non superiore a 1.7F e lume interno non inferiore a 0.0165", lunghezza almeno 150cm. Punta floppy almeno 5cm con due reperi radiopachi situati esattamente a 3cm di distanza l'uno dall'altro per rilascio di spirali da 10. Compatibile con guida 0.014" e portante con lume non inferiore a 0.038". Connettore a invito conico.	120	€ 108.000,00	C0104020202	9920255566
57	Microcateteri neurovascolare a singolo lume , con armatura in acciaio inossidabile, strutturati 4 zone di flessibilità: la parte prossimale con tripla armatura di filamenti intrecciati; la porzione successiva costituita da doppia armatura di filamenti intrecciati e uno strato di armatura a spirale; la terza porzione singolo strato di filamenti intrecciati e e uno strato di armatura a spirale; porzione distale costituito da un unico strato con armatura a spirale; (parte più flessibile; la punta distale è morbida ed arrotondata per rendere la navigazione atraumatica, inoltre presenta markers radiopachi per agevolare la visualizzazione e la navigazione in scopia. Disponibile nella versione calibro 0.027", 0.021,0.017 e 4 Fr	120	€ 120.000,00	C0104020202	992025770C
58	Microcatetere progettato per veicolare i cateteri da riperfusione nella sede dell'occlusione, nonché per l'infusione selettiva e controllata di agenti diagnostici (mezzo di contrasto) e terapeutici (dispositivi di rivascolarizzazione, sistema meccanico di rimozione del trombo in pazienti colpiti di ictus ischemico acuto) nel sistema vascolare intracranico. A lume singolo da 0.025", di lunghezza da 160 cm, supportivo nella parte prossimale ed estremamente flessibile nella parte distale e rinforzato da una armatura in nitinolo	240	€ 264.000,00	C0104020202	99202598B2
59	MICROCATETERE STEERABLE. Microcatetere a punta retta, direzionabile, la punta si articola fino a 180 gradi in direzioni opposte, diametro distale 2.4Fr, lunghezza 125cm, compatibile con guide fino a 0,018	45	€ 58.500,00	C0104020205	9920262B2B
60	Cateteri guida con miscela polimerica e coating a base siliconica per PTCA Disponibilita di misure da 5F a 8F, con lume interno da 0,058" a 0,090" Maglia metallica doppia, intrecciata, a sezione rettangolare piatta. Catetere con punta morbida, atraumatica e radiopaca. Disponibile nelle curve coronariche standard e per accesso radiale.Disponibilita di curve ad alto supporto	2400	€ 168.000,00	C0104010101	9920264CD1

61	Sistema di protezione cerebrale a scambio rapido (Rapid Exchange) con membrana in nylon e struttura interna in nitinol radiopaca con pori di 120 micron, con adattabilità che consenta adeguata apposizione alle pareti anche per vasi di differenti diametri, Filo guida dedicati a movimento indipendente dal filtro 0.014" con fermo distale di 0,19".	210	€ 157.500,00	C01050202	9920265DA4
62	Dispositivo di protezione embolica costituito da un'ansa in nitinol a cui è saldato un filtro in poliuretano a forma di manica a vento con una porosità di 110 micron. Ansa collegata a microguida ad alte prestazioni di calibro 0.014" e lunghezza 190 cm (per uso con cateteri Monorail) o 300 cm (per uso con cateteri OTW), con punta floppy radiopaca e preformabile da 3cm, rivestita in PTFE. Adattabile ad arterie di calibro variabile fra 3.5 e 5.5mm. Dotato di guaina di rilascio e guaina di recupero.	150	€ 127.500,00	C01050202	9920266E77
63	Endoprotesi biforcata tri-modulare , con graft in Dacron e stent in nitinolo. Presenza di stent scoperto prossimale. Presenza di lock stent (barbs smussati) nei penultimi stent distali del corpo biforcato per evitare migrazione delle gambe. Possibilità di estensioni prossimali e distali.	45	€ 112.500,00	P07040199	9920267F4A
64	Stent femorale autoespandibile ad elevatissima forza radiale e capacità di resistenza agli sforzi di compressione, torsione, trazione e flessione. Struttura realizzata con 6 filamenti, indipendenti e saldati tra loro in unico punto, in lega superelastica di nitinolo disposti in modo elicoidale a maglia intrecciata. Dispositivo di rilascio OTW per filo guida da 0.018" con rivestimento idrofilico e punta flessibile ed atraumatica. Il prodotto offerto dovrà essere supportato adeguata letteratura su riviste medico-scientifiche nazionali ed internazionali.	15	€ 20.250,00	P0704020299	9920268022
65	STENT AUTOESPANDIBILE IN NITINOL PERIFERICO A superficie elettropulita per la massima durabilità e resistenza alle sollecitazioni. Maglie aperte, con corone composte da micro-, medio- e macro-elementi collegate tra loro da 4 o 5 interconnessioni secondo il diametro, e con markers radiopachi in tantalio alle due estremità. La prima corona a entrambe le estremità deve presentare maglie chiuse per una migliore apposizione dello stent alla parete dell'arteria ed eliminazione dell'effetto "jumping". Doppio sistema di rilascio a controllo millimetrico guidato da markers radiopachi di posizionamento. Diametri dello stent 5-6-7-8-9-10-12-14mm con lunghezze da 20-30-40-50-60-70-80-100-120mm. Tutte le misure devono essere compatibili con introduttore da 6F. Catetere portante lungo 75 e 120cm ca, compatibile con guida .035".	120	€ 90.000,00	P0704020201	99202690F5
66	STENT AUTOESPANDIBILE IN NITINOL PER SFA Ad architettura Dual Cell, con superficie elettropulita per la massima durabilità e resistenza alle sollecitazioni e alle fratture. Corpo centrale a celle aperte con entrambe le estremità a celle chiuse per una migliore apposizione dello stent alla parete dell'arteria. Alta forza radiale e flessibilità, con capacità di elongazione e di torsione per adattarsi ai movimenti della SFA; interconnessioni non in linea per prevenire l'ovalizzazione del lume. Marker radiopachi in tantalio alle due estremità. Sistema di trasporto a design triassiale per l'eliminazione	120	€ 90.000,00	P0704020201	992027129B

	dell'effetto "jumping", compatibile con guida da 0.035", lunghezza 75 e 130cm, punta radiopaca. Sistema di rilascio a controllo millimetrico, sia a rotella che a trazione diretta, guidato da marker radiopachi di posizionamento. Diametri dello stent 5-6-7-8mm con lunghezze da 20-30-40-50-60-70-80-100-120-150-180-200mm. Tutte le misure devono essere compatibili con introduttore da 6F.				
67	Stent autoespandibile a rilascio di farmaco adatto al trattamento dell'asse femoro-popliteo in Nitinol tagliato al laser e sottoposto ad elettropulizia. Struttura a doppia corona di celle chiuse sull'estremità distale e prossimale e a celle aperte nella porzione centrale, realizzate in fase le une rispetto alle altre. Dotato di 4 markers radiopachi in Tantalio su ogni estremità (prossimale e distale) e di sistema di rilascio triassiale (catetere interno, guaina armata intermedia, guaina armata esterna) con possibilità sia meccanica a vite di precisione che con rilascio Pull Back rapido dello stent. Sistema di rilascio del farmaco Paclitaxel tramite Polimero carrier, in particolare composto da doppio strato (inattivo e attivo). Tempi di rilascio del farmaco superiori ai 6 mesi. Compatibilità introduttore: 6F; Compatibilità filoguida: 0,035"; Diametri stent: da 6 mm e 7 mm; Lunghezze stent: da 40 mm a 150 mm; Lunghezze shaft: da 75 cm e da 130 cm.	60	€ 72.000,00	P0704020203	992027236E
68	Stent periferico autoespandibile in Nitinol per piccoli vasi su sistema compatibile con guida 0,018" . Stent disponibile a celle multiple per anatomie tortuose (ideale per il trattamento femoro popliteo con approccio su guida da 0,018"). Diametri stent da 3 a 8 mm e lunghezze stent da 30 a 150 mm; cateteri d'impianto coassiali con lunghezza utile 85 e 135cm. Sistema di rilascio con camicia armata da una rete metallica incorporata nella mescola; compatibilità con introduttore 4F per tutta la gamma di diametri. Sistema di controllo del rilascio dello stent dal catetere ad accoppiamento geometrico di forma tipo "Anti-Jump-Technique". Sistema di rilascio Pull Back. Superficie dello stent trattata mediante processo di electro-polishing che crea un tenace strato di ossido che aumenta la biocompatibilità dell'impianto e minimizza la trombogenicità.	45	€ 76.500,00	P0704020201	9920274514
69	Stent periferico autoespandibile in Nitinol su sistema compatibile guida 0,018" ideale per approccio brachiale/radiale delle lesioni femoro-poplitee grazie al catetere lungo 180 cm. Diametri stent da 6 a 10 mm e lunghezze stent da 40 a 80 mm. Sistema di rilascio con camicia armata da una rete metallica incorporata nella mescola; compatibilità con introduttore 5F per tutta la gamma di diametri. Sistema di controllo del rilascio dello stent dal catetere ad accoppiamento geometrico di forma tipo "Anti-Jump-Technique". Sistema di rilascio Pull Back. Superficie dello stent trattata mediante processo di electro-polishing che crea un tenace strato di ossido che aumenta la biocompatibilità dell'impianto e minimizza la trombogenicità.	45	€ 63.000,00	P0704020201	99202755E7

70	<p>Stent periferico autoespandibile in Nitinol su sistema di rilascio per guida 0,035" compatibile con introduttore 5F per tutta la gamma di misure per ridurre l'invasività della procedura. Design a celle multiple ad alta forza radiale per la massima conformabilità ed elevato scaffolding. Gamma di misure con diametri dello stent tra 4 e 10mm e lunghezze stent tra 30 e 80mm; catetere d'impianto coassiale con lunghezza utile di 75 e 120 cm. Presenza di marker asimmetrici in Tantalio sullo stent per la massima biocompatibilità e radiopacità con possibilità di verifica nel follow-up del tipo di impianto (anterogrado o retrogrado). Sistema di controllo del rilascio dello stent ad accoppiamento geometrico di forma tipo "Anti-Jump-Technique". Sistema di rilascio Pull Back tip less che permette di utilizzare il sistema di introduzione come catetere per controllo. Certificato per utilizzo vascolare. Superficie dello stent trattata mediante processo di electro-polishing che crea un tenace strato di ossido che aumenta la biocompatibilità dell'impianto e minimizza la trombogenicità.</p>	45	€ 63.000,00	P0704020201	99202766BA
71	<p>Stent auto-espandibile carotideo realizzato in Nitinol (lega Nickel-Titanio); elevata biocompatibilità alta resistenza alla corrosione. Lo stent situato all'estremità distale del sistema d'introduzione a scambio rapido, tra due markers. Sistema compatibile con filo guida 0.014". Disponibile con geometria cilindrica o tronco-conica. Valore del parametro free cells area pari a 6 mm², celle aperte. Ottima visibilità grazie a 4 markers in platino posizionati su entrambe le estremità dello stent.</p>	105	€ 94.500,00	P0704020201	992027778D
72	<p>Stent carotideo autoespandibile costituito da fili di Elgiloy intrecciati in una configurazione tubolare a maglia a celle chiuse. I diametri nominali dello stent sono 5, 7, 9 mm e le lunghezze nominali sono 20, 30, 40 mm. Il sistema di rilascio è Monorail e realizzato in maniera tale da consentire di recuperare lo stent fino al 50% circa del suo avvenuto rilascio e di riposizionarlo o, eventualmente, anche rimuoverlo. Il catetere ha una lunghezza utile di 135 cm ed è compatibile con filo guida 0.014". Le compatibilità con l'introduttore sono 7 F (diametri 5 e 7 mm) e 8 F per il diametro 9 mm.</p>	135	€ 121.500,00	P0704020201	9920278860
73	<p>Stent completamente ricoperto in ePTFE autoespandibile con alette di ancoraggio al vaso senza fori di drenaggio trasmurale rimovibile, in caso di necessità, entro 12 mesi dall'impianto, che permette di raggiungere la pervietà a lungo termine e con il minimo rischio di migrazione del dispositivo. Composizione in ePTFE con rivestimento idrofilico, sostenuto da una cornice in nitinolo, con forza assiale che segue naturalmente anatomie tortuose senza compromettere la forza radiale.</p>	60	€ 190.500,00	P0704020202	9920279933
74	<p>Sistema di endoprotesi vascolare espandibile su pallone costituito da un doppio stent (interno ed esterno) in lega di Cromo-Cobalto (Cr-Co) ad elevata flessibilità e forza radiale, ricoperto da due strati di ePTFE (uno posto tra i due stent e l'altro a copertura dello stent esterno), montato su un catetere a palloncino per PTA in conformazione OTW da 0.035" come sistema di rilascio. Disponibilità di vari calibri destinati al posizionamento in</p>	30	€ 135.000,00	P0704020202	9920280A06

	aorta addominale sottorenale.				
75	Sistema di endoprotesi vascolare espandibile su pallone dotato di alta flessibilità e forza radiale, ricoperto PTFE, in cromo-cobalto montato su un catetere a palloncino per PTA come sistema di rilascio, in conformazione OTW da 0.035".Misure da 2.5 a 10mm di diametro.	120	€ 300.000,00	P0704020202	9920281AD9
76	Sistema di endoprotesi vascolare costituito da 2 parti: uno stent in lega di Cromo-Cobalto (Cr-Co) ad elevata flessibilità e un catetere a palloncino per PTA in conformazione OTW DA 0.035" come sistema di rilascio. Misure da 5 a 10 e lunghezze da 18 a 57mm	120	€ 84.000,00	P0704020299	9920282BAC
77	Stent periferico vascolare in Cromo Cobalto con disegno multi-link premontato su palloncino Palloncino in L25/Pebax72D doppio strato. Versione monorail su guida .014 e OTW su guida .035. Diametri da 4 a 10 mm, lunghezza stent da 12 a 59 mm; shaft da 80 e 135 rivestito in Jet Fluid. Compatibile in tutte le misure con introduttore 6F compatibile con filo guida 0.035".	120	€ 96.000,00	P0704020201	9920285E25
78	Stent a diversione di flusso costituito da 48-52-64 filamenti in nitinol con nucleo interno in platino.Lo stent è ringuainabile fino al 90% della sua lunghezza.Diametri da 2,5 a 6 mm,lunghezze da 15 mm a 50 mm. Compatibile con microcateteri da 0,017", 0,027" a seconda del diametro.	75	€ 712.500,00	P0704020202	9920286EF8
79	SISTEMA DI STENTING PER STENOSI DEI VASI INTRACRANICI Sistema per il trattamento delle stenosi intracraniche, composto da : Stent autoespandibile in nitinol a celle aperte, con marker; premontato su sistema di rilascio da 3.5F con rivestimento idrofilo, compatibile con catetere portante 6F e guida 0.014"; diametro stent da 2.5 ad almeno 4.5mm, lunghezza circa 9-15-20mm. Catetere con palloncino semi-compliant per pre-dilatazione; rivestimento in silicone sul palloncino e idrofilo sul corpo del catetere; diametro palloncino da 1.5 ad almeno 4.0mm, lunghezza 9-15-20mm; pressione nominale circa 6 Atm; compatibile con guida 0.014" e catetere portante 6F	15	€ 82.500,00	Vari codici	9920287FCB
80	STENT AUTOESPANDIBILE PER ANEURISMI Stent autoespandibile in Nitinol a celle aperte con estremità svasate a celle chiuse per il trattamento di aneurismi cerebrali a colletto largo. Deve avere almeno 3 markers radiopachi alle estremità. Premontato su uno spingitore rastremato e protetto da camicia in PTFE, accorciamento dello stent non superiore al 10%, diametri da 3-4-4.5mm e lunghezze da 15-21-24-30cm, lunghezza dello spingitore 185cm e deve essere compatibile con un microcatetere con lume interno da 0.0165"	60	€ 240.000,00	P0704020201	99202880A3
81	Stent autoespandibile in nitinolo a celle chiuse asimmetriche, retraibile oltre il 90% della sua lunghezza, con marker prossimali e distali. Compatibile con microcateteri da 0.0165" a 0.027". Diametri da 3.5mm a 8mm, lunghezze fino a 60 mm	60	€ 240.000,00	P0704020201	9920289176

82	Stent dedicato per le stenosi intracraniche autoespandibile in nitinolo a celle chiuse asimmetriche, retraibile oltre il 90% della sua lunghezza, con marker prossimali. Disponibile nei diametri da 3 a 5 mm con lunghezze da 15 e 20 mm. È compatibile con microcateteri con lume interno da .0165 in e con il palloncino per predilatazione	45	€ 180.000,00	P0704020201	9920290249
83	Dispositivo in Nitinolo a celle chiuse completamente retraibile, tipo stentreiver , per la rimozione meccanica di trombi da un vaso sanguigno intracranico. Lo stent è attaccato ad uno spingitore in acciaio. Design auto-avvolgente che permette al dispositivo di catturare al meglio il trombo. Disponibile nei diametri 3 o 6 e rispettivamente nelle lunghezze 15, 20 e 40mm e 20 e 30 mm. Sistema provvisto di 3 o 4 markers radiopachi distali (a seconda delle misure) e di un marker prossimale che ne delimitano la lunghezza complessiva. Versione con stent distaccabile e non distaccabile	75	€ 337.500,00	P0704020201	992029131C
84	Stent autoespandibile per aneurismi cerebrali e periferici , costituito da filamenti in nitinolo intrecciati e precaricato su uno spingitore all'interno di una propria guaina introduttore tutti i microfilamenti intrecciati in nitinolo presentano un nucleo interno in platino. Dotato di 3 marker distali e prossimali e marker centrale radiopaco. Compatibile con microcateteri con lume interno da 0.0165", 0.017" e 0.039"; ringuainabile fino al 90% della sua lunghezza, individuabile attraverso un apposito marker presente sullo spingitore. Diametri da 2.5 a 10 mm e lunghezze da 10 a 60 mm.	30	€ 120.000,00	P0704020201	99202923EF
85	Protesi biliari autoespandibili , maglia autoconformante certificata (certificazione originale del produttore) non ricoperta - parzialmente ricoperta - completamente ricoperta - in monofilamento di nitinol o altro materiale metallico dotato di memoria di forma. Sistema di rilascio pull-back filoguidato percutaneo, con markers radiopachi sul delivery e sulla protesi. Diametri 6-8-10mm, lunghezze da 4 a 12cm	30	€ 126.000,00	P0502	99202934C2
	Protesi biliari e pancreatiche autoespandibili , totalmente coperte con doppia copertura in PTFE e silicone, rimovibili (rimovibilità e relativi tempi certificati nelle IFU) per via endoscopica e per via percutanea tramite uncino per la retrazione dedicato. Maglia autoconformante certificata(certificazione originale del produttore) in monofilamento di nitinol o altro materiale metallico dotato di memoria di forma. Struttura a forza radiale differenziata per evitare il rischio di migrazione. Teste svasate. Sistema di rilascio filoguidato percutaneo, con markers radiopachi. Diametri 6-8-10mm, lunghezze da 4 a 12cm	30		P0502	
	Protesi biliari autoespandibili , per ilo epatico, maglia autoconformante certificata (certificazione originale del produttore) ed allargata lungo tutto il corpo della protesi per impianto a T. In monofilamento di nitinol, o altro materiale metallico dotato di memoria di forma, non ricoperte, markers radiopachi. Sistema di rilascio filoguidato percutaneo 6Fr. Diametri da 6 a 10mm, lunghezze da 4 a 12cm.	30		P0502	

86	Stent biliare metallico autoespandibile scoperto, in maglia di nitinol a celle mobili ed espandibili da 4mm a 10mm per permettere l'intersezione di un secondo Stent nel corso di impianti a T o Y senza modificare la struttura e il diametro delle restanti celle da 4mm. Diametri 8 e 10mm, lunghezze da 60, 80 e 100 mm, compatibile con introduttore da 8F e diverse lunghezze del delivery per approccio diretto o endoscopico	60	€ 108.000,00	P0502	9920294595
87	STENT METALLICO TRANS EPATICO Protesi biliare autoespandibile con fili monofilamento in platinolo (corpo dello stent in platino con copertura di nitinol) intrecciati in una configurazione a maglie tubolare, non coperta, parzialmente e totalmente coperta in Permalume, dotata di doppio cappio di recupero integrato, altamente radiopaca, con corpo da 8mm e 10mm, lunghezze 4, 6, 8 e 10cm, svasatura graduale a entrambe le estremità. Sistema di rilascio transepatico OTW, compatibile con introduttore da 9Fr, lunghezza di lavoro 75cm, dotato di punti di repere fluoroscopici, recuperabile fino all'80% del suo rilascio. Versione totalmente coperta progettata per il trattamento di stenosi biliari benigne, con indicazione di rimovibilità a 12 mesi dalla data di impianto.	120	€ 144.000,00	P0502	9920295668
88	Protesi in poliuretano morbido , biocompatibile, altamente radiopaco e resistente all'usura; rivestimento idrofilo che permette la facile introduzione dello stent 8 ampi fori ovali nella parte dritta e 4 sul pigtail garantiscono la massima capacità di drenaggio, con catetere esterno, inseribile coassialmente, per il drenaggio iniziale; Filo di ritenzione prossimale, collegato a un apposito dischetto in silicone di grado medicale, da posizionare sotto cute, per evitare il dislocamento della protesi e impedirne la migrazione in duodeno. Il kit deve contenere: 1 Stent biliare 10 fr o 12 fr lunghezza 15 cm (tratto non curvato); 1 Catetere coassiale dritto 6 fr lunghezza 35 cm; 1 introduttore/dilatatore peel-away 11 fr o 13fr lunghezza 30/33 cm; Raddrizzatore e spingitore.	60	€ 48.000,00	P0599	992029673B
89	Set per posizionamento di shunt portosistemico intraepatico transgiugulare (TIPSS) - Introduttore 10F con valvola emostica, dilatatore fasciale e punta Rx-opaca. - Ago-cannula 10F con punta angolata per puntura epatica trans-jiugulare compatibile con il precedente preferibilmente con Ago-cannula 5F compatibile con il precedente per puntura epatica trans-jiugulare. - dilatatore da 12F	30	€ 27.000,00	C0502	992029780E
90	Stent interamente o parzialmente ricoperto per il confezionamento percutaneo di shunt porto-sistemici intra-epatici con porzione ricoperta per la porzione intraepatica e scoperta per il tratto portale. Disponibile nei diametri da almeno 5 ad almeno 10 mm, lunghezze da almeno 4 ad almeno 10 cm	30	€ 90.000,00	C0104020208	99202988E1
91	KIT X BIOPSIA TRANSJUGULARE - Introduttore con valvola emostica, dilatatore fasciale e punta Rx-opaca. - Ago-cannula con punta angolata per puntura epatica trans-jiugulare compatibile con il precedente. - Ago per biopsia epatica trans-jiugulare, compatibile con il precedente.	30	€ 25.500,00	A01 020 199	992033034B

92	KIT D'INTRODUZIONE PERCUTANEA con tecnica Seldinger completo di ago per accesso con possibilità di punta trocar o chiba rispettivamente da 21gx15cm o 22gx20cm, miniguia a mandrino di Cope in nitinol con punta in platino o acciaio con punta in platinoda .018inch lunga 60cm, guida in acciaio inox rivestita di TFE da .035/.038/inch lunga 100cm con curva a J da 1.5/3mm, catetere triassiale d'introduzione per colangiografia e cambio guida 0.036" da 6fr.	390	€ 78.000,00	U040102	99203335C4
93	CATETERE WORKHORSE PER PTA con palloncino non compliant in nybax, profilo di punta non superiore a 0.040", con punta liscia e assottigliata e rivestimento anti-attrito distale con esclusione del palloncino, crossing profile non superiore a 0.070". Costruzione OTW a 2 lumi paralleli, compatibile con guida 0.035", deve resistere a pressioni di esercizio fino a 24Atm. Shaft 5/6F lunghezza 40, 75 e 135cm. Palloni con diametri da 3 a 12mm e lunghezze 2-3-4-6-8-10-12-15-18-20cm. Deve essere compatibile con introduttore 5F fino a 7mm diam., 6F fino a 10mm diam, e 7F per il 12mm diam.	1200	€ 198.000,00	C01040202010 1	9920334697
94	CATETERE PER PTA INFRAPOPLITEA con palloncino semi-compliant in nybax, profilo di punta non superiore a 0.017", con punta liscia e rastremata, e rivestimento idrofilo distale anche sul palloncino, crossing profile 0.032"-0.045". Costruzione OTW e MR, compatibile con guida 0.014", deve resistere a pressioni di esercizio fino a 14Atm. Lunghezza del catetere 90 e 140/150cm. Palloni con diametri da 1.5 a 4.0mm in passi da 0.5mm e lunghezze 2-3-4-6-8-10-12-15-22cm. Tutte le misure devono essere compatibili con introduttore da 4F.	150	€ 33.000,00	C01040202010 1	992033576A
95	CATETERE PER PTA A BASSO PROFILO di vari distretti periferici a palloncino semi-compliant in pebax con rivestimento idrofilo, punta liscia e rastremata con profilo non superiore a 0.022"che consenta di accettare indifferentemente guide da 0.014" e da 0.018", costruzione OTW e MR, crossing profile non superiore a 0.039". Deve resistere a pressioni di esercizio fino a 14Atm. Lunghezza del catetere 40, 80, 90, 135 e 150cm. Diametri del pallone da 2 a 10mm x 20-30-40-60-80-100-120-150-180-200-220mm lungh. Deve essere compatibile con introduttore da 4F almeno fino alla misura 8x40mm.	900	€ 220.500,00	C01040202010 1	992033683D
96	Catetere a palloncino per PTA,OTW , lunghezza 80 e 135 cm , in nylon/pebax doppio strato e rivestito in silicone, semicompliant, compatibile con guida 0.035", con markers radiopachi, diametri da 3 a 14 mm e lunghezze da 20 a 250 mm. Compatibilità introduttori fino a 6F per le misure fino a 12 mm di diametro. RBP da 7 a 28 atm.	150	€ 37.500,00	C01040202019 9	99203389E3
97	Cateteri a palloncino per PTA, OTW compatibili con guida 0.018", shaft con tecnologia co-axial design, dotato di due marker radiopachi in tugsteno flessibili. diametro distale di 3.4 F prossimale di 3.6 F Rivestimento in Jet coating, Lunghezza da 90 a 150cm, materiale pallone in BM1 e diametri da 2-2.5-3-4-5.5-6 a 6 mm. Lunghezze da 20-40-60-80-100-120-150-180-200. Alta resistenza al kinking ed eccellente pushability e trackability. RBP a 22 atm.	150	€ 40.500,00	C01040202010 1	9920339AB6

98	Catetere a palloncino OTW compatibile con fili guida 0.014", ampia gamma di misure con lunghezze da 20 mm a 220 mm, diametri da 1.5 mm a 4.0 mm e lunghezza di shaft da 90 cm, 120 cm e 150 cm. Compatibilità totale 4F. RBP fino a 14 atm. Dotato di uno Shaft specifico dedicato al trattamento dei piccoli vasi (≤ 2 mm), con maggior flessibilità distale e maggior supporto prossimale. Rapidi tempi di sgonfiaggio.	120	€ 16.800,00	C01040202010 1	9920340B89
99	Catetere a palloncino OTW a rilascio di farmaco paclitaxel indicati per il trattamento delle arterie periferiche infrainguinali (femorali-superficiali, poplitee ed infrapoplitee). Compatibile con fili guida 0.018" ed introduttori 4F e 5F. Gamma di misure con lunghezze da 40 mm a 120 mm, diametri da 2 mm a 7 mm e lunghezza di shaft da 90 cm, 130 cm e 150 cm. Presenza di carrier idrofobico BTHC per rilascio del farmaco. Dotato di sistema di protezione del palloncino per minor dispersione di farmaco nell'inserimento attraverso la valvola emostatica.	90	€ 54.000,00	C01040202010 1	9920341C5C
100	Catetere a Palloncino per PTA ad Alta Pressione OTW Ultra Non Compliant, compatibile con filo guida 0.035". Diametri da 12 a 26 mm e Lunghezze da 20 a 60 mm, lunghezza Corpo del Catetere 80 e 120 cm e compatibile con introduttori da 7 a 12 Fr. Pressione di Rottura (RBP) compresa tra 12 e 18 ATM. Indicato per la PTA di arterie e vene iliache e il trattamento di lesioni ostruttive di fistole artero-venose (AV) per dialisi native o sintetiche.	120	€ 48.000,00	C01040202010 1	9920342D2F
101	Catetere a Palloncino per PTA ad Alta Pressione OTW Ultra Non Compliant, compatibile con filo guida 0.035". Diametri da 4 a 12 mm e Lunghezze da 2 a 10 cm. Lunghezza Corpo del Catetere 50, 75 e 120 cm e compatibile con introduttori da 6 a 8 Fr. Pressione di Rottura (RBP) massima fino a 40 ATM. Indicato per la PTA di arterie renali, iliache e femorali e per il trattamento delle lesioni occlusive a carico delle fistole artero-venose (AV) native o sintetiche a seguito di dialisi.	120	€ 48.000,00	C01040202010 1	9920344ED5
102	Catetere a Palloncino per PTA in materiale composito multistrato brevettato (PET con fibre di molecole di Polietilene e Pebax) ad alta pressione OTW Ultra Non Compliant, compatibile con filo guida 0.035". Pressione di Rottura (RBP) compresa tra 20 e 24 ATM. Corpo del catetere con Struttura Ibrida (Coassiale nella parte prossimale e Triassiale nella parte distale). Diametri da 3 a 10 mm e Lunghezze da 20 a 200 mm. Lunghezza Corpo del Catetere da 40, 80, 120 e 135 cm, compatibile con introduttore da 5 a 7 Fr. Indicato per la PTA delle arterie renale, iliaca, femorale, poplitea, tibiale, peroneale e succlavia e per il trattamento di lesioni occlusive di fistole artero-venose per dialisi native o sintetiche.	60	€ 24.000,00	C0104020103	9920345FA8
103	Cutting Ballon a tre lame a orientamento a 120° da ciascuna lama che da una copertura totale di dilatazione del vaso fino a 360°. Compatibile con guida 0018 e 0.035 e misure che vanno da 3 a 8cm e shaft 40 a 90 cm.	60	€ 42.000,00	C01040202019 9	9920346080
104	Pallone non compliant con misure da 3-12 e lunghezze da 20-200mm e shaft 40,75,120,135 con RBP maggiore di 24 atm.	30	€ 7.500,00	C0104020103	9920347153

105	CATETERE A PALLONCINO PER COILING E TEST DI OCCLUSIONE Catetere a palloncino monolume per balloon-assisted coiling e test di occlusione, compatibile con guida 0.014". Deve avere indicazione per il vasospasmo. Disponibile con palloni compliant e supercompliant, montati su un tratto costituito da ipotubo in nitinol microfissurato che assicuri sia stabilità che rapidità di gonfiaggio/sgonfiaggio. Punta distale non superiore a 3.25mm. Possibilità di utilizzo di MDC 100% per ottimizzare visualizzazione. Diametri da 3 a 5mm x lunghezze da 10 a 30mm nella versione compliant; diametri da 3 a 7mm x lunghezze da 5 a 15mm nella versione supercompliant. Lunghezza totale 150cm.	45	€ 90.000,00	C01040202019 9	9920348226
106	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 nominale del pallone. Disponibile nei diametri da 1.5mm a 4.0mm e in tutte le misure nella lunghezza da 8mm. Catetere idrofilo lunghezza 150mm.	60	€ 66.000,00	C01040202019 9	99203492F9
107	Catetere a palloncino semi-compiante a rilascio di farmaco per PTA (DCB), compatibile con filiguia 0,018" e 0,014", disponibile in configurazione OTW e rivestito con una formulazione di Paclitaxel (ingrediente farmacologico attivo) e un eccipiente (ingrediente farmacologico inattivo). Dotato di uno strumento di caricamento ideato per proteggere il rivestimento del palloncino sia nella fase di preparazione (caricamento del catetere sul filo guida) sia nella fase di passaggio attraverso la valvola emostatica dell'introduttore.	210	€ 168.000,00	C01040202019 9	9920352572
108	Catetere a palloncino, compliante con shaft 10.5F in HD PU per la dilatazione dei grandi vasi e per la dilatazione delle estremità delle endoprotesi aortiche, con 2 marker di visualizzazione e compatibilità introduttore 12F. Lunghezza catetere almeno disponibile in 3 misure 65-110-130cm. Diametro massimo del palloncino fino a 46 mm	60	€ 24.000,00	C0104020103	9920353645
109	KIT PER NUCLEOPLASTICA PER IL TRATTAMENTO DI ERNIE INTERVERTEBRALI CON INIEZIONE INTRASPINALE COMPOSTO DA UN FLACONE DI VETRO DEL TIPO I CONTENENTE 2,2 ML DI SOLUZIONE INIETTABILE COMPOSTA DA ETANOLO E DERIVATO DI CELLULOSA IL PRODOTTO DEVE ESSERE VISCOSO PER EVITARE LE FUGHE DURANTE L'INIEZIONE E RADIOPACO PER UNA VERIFICA DELLA DISTRIBUZIONE DEL MATERIALE NEL NUCLEO POLPOSO.	30	€ 72.000,00	P090799	9920354718
110	Sistema completo per vertebroplastica Multi Uso costituito da:				99203557EB
	un sistema pluriuso di iniezione da vertebroplastica compatibile con cementi di viscosità standard media ed alta in metallo con sistema di sicurezza che azzerà la pressione di iniezione da fornire in comodato d'uso gratuito per tutta la durata del contratto	15	€ 425.250,00		
	MiniSet Cemento completo di Cilindro di raccolta ad alta resistenza, tubo di connessione, adattatore Luer-Lock speciale, cannula di aspirazione;	450		P099002	
Aghi per vertebroplastica totalmente in metallo, centimetrati, con punta a becco di flauto a tripla affilatura e mandrino estraibile con attacco a baionetta. la testa del	450	A019011			

	mandrino deve avere un repere per riconoscere l'orientamento del tagliente dell'ago anche sotto scopia.				
	Cemento acrilico bicomponente radio-opaco di differente viscosità standard - media - alta.	300		P900403	
	kit per biopsia ossea e aghi speciali per vertebroplastica almeno in tre diametri (da 10 a 15 G) e di almeno due differenti lunghezze (10 e 15 cm) con sezione LL maggiorata per diminuire la pressione di iniezione del cemento	300		A01020203	
	Miscelatore monouso di cemento acrilico per vertebroplastica a chiusura ermetica composto da: 1 corpomiscelatore con pallina metallica separata dalla camera di mescolamento; 1 tappo a chiusura ermetica con attacco luer lock; 1 imbuto plastico per il caricamento	300		P0909002	
111	Spingitore per microspirali in acciaio inox, calibro 0.016" x 175cm.	60	€ 4.200,00	C0104020203	9920357991
112	SPIRALI PER EMBOLIZZAZIONE RMN-COMPATIBILI : Microspirali in platino e fibre di poliestere, spessore 0.018", compatibili con micro-catetere inferiore a 3F. Configurazione a vortice, a doppio vortice e a elica complessa, varie misure.	450	€ 315.000,00	C0104020203	9920358A64
113	Spirali 0.035" in platino con fibre di poliestere, pushable compatibili con catetere 5F avente lume 0.038", configurazione 2D, a cubo e a vortice, vari diametri e lunghezze e Microspirali in platino 0.018" con e senza fibre di poliestere, a rilascio pushable , compatibili con microcatetere avente lume 0.021", vari diametri e lunghezze.	450	€ 31.500,00	C0104020203	9920359B37
114	Spirali 0.035" in platino con fibre di poliestere, a rilascio meccanico controllato , compatibile con catetere 5F avente lume 0.038", configurazione 2D, a cubo e a vortice, vari diametri e lunghezze.	300	€ 99.000,00	C0104020203	9920360C0A
115	Microspirali in platino 0.018" con e senza fibre di poliestere, a rilascio meccanico controllato , compatibili con microcatetere avente lume 0.021", vari diametri e lunghezze.	300	€ 210.000,00	C0104020203	9920362DB0
116	Emostatico sintetico a base di cianoacrilato. Dispositivo di classe III per uso interno e esterno. velocità di polimerizzazione di circa due secondi completa a due minuti ad una temperatura massima di 45 gradi, pronta all'uso miscelabile con lipiodol	150	€ 3.000,00	H90010102 15161/R	9920363E83
117	Idrosfere per embolizzazioni in pva , comprimibili, in siringhe preriempite da 20 ml e con codice colore; biocompatibili, idrofile, comprimibili, non riassorbibili, disponibili in soluzione da 2 ml; diametri da 40 a 1200 micron	240	€ 24.000,00	C0104020203	992036502E
118	Microsfere in vetro sterile e monouso caricate con ittrio con calibratura da 3-5-7-10-15-20 GBQ per il trattamento delle neoplasie.	24	€ 252.000,00	C0104020203	9920366101
119	Siringhe precaricate con prodotto embolizzante a base di gelatina , riassorbibile, indicato per embolizzazione di tumori ipervascolari e dei sanguinamenti, da 2.5 e 5 mm. Compatibili con microcatetere presentante diametro interno minimo di 024".	150	€ 15.000,00	C0104020203	99203682A7
120	Microsfere per embolizzazioni , a base di PEG (polyethylene glycol), biocompatibili, compressibili, non-drug-loadable e calibrate. Disponibili con ampia gamma di dimensioni (da 75 a 1100 micronm) e precaricate siringhe con varie colorazioni. Formulazione con	210	€ 147.000,00	C0104020203	992036937A

	Hydrogel.				
121	Microsfere embolizzanti a rilascio di farmaco non riassorbibili microsfere per embolizzazione non riassorbibili, idrofile, biocompatibili in glicole polietilenico, certificate per il caricamento con 4 farmaci (doxorubicina, epirubicina, idarubicina, irinotecan) con farmacocinetica controllata da gruppi solfonati. disponibile in. Misure da 100+-25; 200+-50, 400+-50 micron con tempi di sospensione >2min	180	€ 162.000,00	C0104020203	992037044D
122	Copolimero EVOH (etilenevinilalcol) dissolto in DMSO (dimetilsolfossido) epolvere di tantalio micronizzata in sospensione. Viene rilasciato nella lesione target mediante un microcatetere compatibile con DMSO e indicato per l'uso nella neuro-vascolare con tre miscele 18,20 e 34. Solidificazione dall'esterno verso l'interno, spostandosi in direzione distale nel vaso. Embolizzazione di lesioni nel sistema vascolare periferico e neuro Vascolare con lo stesso device, tra cui malformazioni artero-venose e tumori ipervascolari.	120	€ 78.000,00	C0104020203	9920371520
123	Spirali in platino per sacrificio di vaso e di riempimento senza forma con diametro principale da 0,020" con parte distale rigida per favorire l'ancoraggio al vaso e parte prossimale morbida. Diametri da almeno 3mm ad almeno 14mm. Lunghezza da almeno 20cm. Distacco meccanico istantaneo.	180	€ 153.000,00	C0104020203	99203725F3
124	Spirali ad alto riempimento a distacco controllato meccanico, in lega di platino con diametro primario 0,020 pollici. Dotate di sistema stretch resistant costituito da un filo di nitinol presente lungo tutta la lunghezza della spirale. Disponibili in diverse configurazioni e diversi gradi di morbidezza. Diametri da 2 a 32 mm e lunghezze da 1 a 60 cm.	120	€ 102.000,00	C0104020203	99203736C6
125	Dispositivo autoespandibile per l'embolizzazione arteriosa e venosa del sistema vascolare periferico. Dispositivo auto-espandibile per embolizzazione vascolare arteriosa e venosa. Costituito da un'armatura di forma cilindrica in Nitinol, comprendente internamente una membrana multistrato di 3 dischi in PTEE suturati alla rete con filo di nylon. Sistema rivestito da Nitruro di Titanio e precaricato nel proprio sistema di rilascio. Calibro del plug da 4 a 24 mm. Compatibili con introductor da 4 a 9 Fr (ID).	30	€ 39.000,00	C01040202070 2	9920374799
126	Plug autoespandibile e ricatturabile in Nitinol con markers radiopachi alle due estremità, provvisto di sistema per il fissaggio al filo spingitore, indicati per procedure di embolizzazione periferiche arteriose e venose. Precaricato su un catetere provvisto di manipolo per il rilascio controllato. Compatibile con catetere guida da 5 a 8 Fr o introductor da 4 a 6 Fr. Diametro da 2.8 a 22 mm; lunghezza da 4 a 18 mm. Presenza di versioni compatibili con cateteri diagnostici da 5F nella fase di rilascio.	45	€ 60.750,00	C01040202070 2	992037586C

127	Spirali da embolizzazione aneurismi intracranici , compatibili con microcatetere .010', a distacco meccanico istantaneo tramite manipolo, a morbidezza progressiva dalla estremità distale a quella prossimale per facilitarne lo svolgimento all'interno della sacca aneurismatica ed evitare la fuoriuscita del microcatetere durante il rilascio dell'ultima parte della spirale. Altamente resistente grazie alla presenza di un filamento ultra resistente lungo l'intera lunghezza della spirale. Disponibili in diverse configurazioni e anche senza forma (metallo liquido), da 1mm di diametro per 1 cm di lunghezza ad 20 mm di diametro per 60 cm di lunghezza	300	€ 255.000,00	C0104020203	9920377A12
128	Sistema di Trombectomia reolitica farmaco-meccanica per la rimozione di trombi. Cateteri da 4FR a 8Fr di varie lunghezze, Monorail e Over the wire. Possibilità di trattamento di diverse tipologie di trombo tramite i diversi cateteri, in particolare trombosi arteriosa periferica, embolia polmonare, DVT, trombosi fistole. Gamma di diversi cateteri compatibili con guide 0,035" e 0,014". Completo di console Pluriuso	45	€ 121.500,00	C019002	9920380C8B
129	Aterotomo rotazionale indicato ed efficace per tutti i tipi di lesione, calcifiche, placche fibrotiche, trombotiche con placche soft, il solo aterotomo con indicazione per trombi; le lame espandibili consente il trattamento di vasi di dimensioni differenti, lama frontale a taglio differenziale consente la rimozione la placca senza incidere sul tessuto sano. Con fori di irrigazione e aspirazione. Misure: Lunghezza catetere 135 cm Profilo massimo catetere 2,5 mm Dimensioni minime introduttore 7 F Diametro massimo filo guida 0,36 mm (0,014 pollici) (lunghezza 300 cm) Diametro minimo punta (con lame chiuse) 2,1 mm Diametro massimo punta (con lame aperte) 3,0 mm Lunghezza catetere 145 cm Profilo massimo catetere 2,33 mm Dimensioni minime introduttore 7 F Diametro massimo filo guida 0,36 mm (0,014 pollici) (lunghezza 300 cm) Diametro minimo punta 1.85 mm Lunghezza catetere 145 cm Profilo massimo catetere 2,33 mm Dimensioni minime introduttore 7 F Diametro massimo filo guida 0,36 mm (0,014 pollici) (lunghezza 300 cm) Diametro minimo punta 1.6 mm Completo di consolle di comando pluriuso	60	€ 120.000,00	C01040202060 2	9920381D5E
130	Catetere a palloncino SC, OTW, dotato di emettitori per litotrissia posizionati sulla lunghezza utile del palloncino per l'erogazione di energia meccanica pulsatile (onde d'urto), utilizzato per rivascolarizzare lesioni calcifiche non altrimenti trattabili con altri sistemi.	90	€ 243.000,00	C0104020299	9920382E31
131	CATETERE IVUS PERIFERICO Catetere per ecografia intravascolare periferica ad alta risoluzione compatibile con filo guida da 0.035" . Lunghezza 110 cm. Deve consentire di visualizzare la sezione intraluminale del vaso sia mediante ritiro manuale del catetere che a velocità controllata. Console in service.	45	€ 90.000,00	C0104020102	9920383F04
132	Medicazione avanzata emostatica: Medicazione emostatica, in tampone bioadesivo, biocompatibile, flessibile ed attivo su entrambi i lati, composta da chitosano puro al 100%, con attività batteriostatica, misura 25x25x10 mm, progettato per la chirurgia vascolare (chiusura degli accessi femorali, radiali, brachiali e giugulari, ascellari spessore da 10 mm). Medicazione emostatica capace di aderire ai tessuti e di sigillare la superficie emorragica, priva di proteine,	150	€ 4.500,00	Z1204021501	99203850AF

	anallergica, facile da rimuovere senza rilascio di residui. Latex free e ftalati free incluso confezionamento.				
133	Medicazione avanzata emostatica: Medicazione emostatica, in tampone bioadesivo, biocompatibile, flessibile ed attivo su entrambi i lati, composta da chitosano puro al 100%, con attività batteriostatica, misura 50x50x10 mm, progettato per la chirurgia vascolare (chiusura degli accessi femorali, radiali, brachiali e giugulari, ascellari spessore da 10 mm). Medicazione emostatica capace di aderire ai tessuti e di sigillare la superficie emorragica, priva di proteine, anallergica, facile da rimuovere senza rilascio di residui. Latex free e ftalati free incluso confezionamento.	150	€ 9.000,00	C0280	9920387255
134	Ago-elettrodo a radiofrequenza per il trattamento di lesioni eteroplastiche Raffreddamento della cannula con soluzione fisiologica Cannula con tacche di riferimento distanziate di 1 cm Elettrodi con differenti calibri e con lunghezze da almeno 70mm Con apparecchiatura per l'erogazione delle radiofrequenze in comodato d'uso	120	€ 144.000,00	K02030101	9920388328
135	Aghi per crioablazione percutanea in acciaio inossidabile con punta chiusa e acuminata disponibili in diverse versioni che determinano la dimensione e la forma della pallina di ghiaccio. Varie lunghezze e vari calibri. Gli Aghi sono dotati di indicatori centimetrici sullo stelo e caratterizzati da impugnature leggere dritte o angolate a 90° Gli aghi per crioablazione consentono la cauterizzazione in fase di estrazione (track ablation).	120	€ 264.000,00		99203904CE
136	Termosensori utilizzati per rilevare le temperature intra e perilesionali, devono avere le seguenti caratteristiche: Devono essere indipendenti dall'ago, Il diametro non deve essere superiore a 1,47 mm, Devono consentire di rilevare la temperatura intra e perilesionale ad una distanza dal crioago di almeno 5 mm. Il criostato utilizzato per generare il ghiaccio deve disporre del monitoraggio continuo della temperatura del tessuto trattato e perilesionale. Il criostato deve essere fornito in service.	90	€ 27.000,00	C01050101	9920392674
137	Sistema per ablazione con microne: antenna percutanea rinforzata con tecnologia Thermosphere, lungh. Da 15 cm, 20 cm e 30 cm, punta 2,8 cm, dotata di circuito chiuso per il raffreddamento. Confezione indivisibile da 1 unità. Possibilità di utilizzo di applicazione per smartphone dedicata.	90	€ 153.000,00	Z1204021580	99203958ED
138	Antenne per procedure di termoablazione a micro-onde con i seguenti Gauge 11-14-17-18 in acciaio rivestite in Teflon con elevata ecogenicità e alta rigidità. Necessario generatore in comodato d'uso gratuito. Generatore capace di erogare energia a micro-onde a 2.45 GHz per l'ablazione di tessuti tumorali siti in tessuti molli e organi parenchimatosi (es. fegato, rene, polmone, tiroide, osso, seno, etc). Possibilità di utilizzare fino a 4 antenne contemporaneamente, per garantire ablazione di larghi volumi tumorali, e possibilità di programmare le	90	€ 135.000,00	C010580	99203969C0

	antenne separatamente. Sistema a bassa dispersione che non necessita di sistema di raffreddamento dedicato, così da favorire un uso efficiente degli spazi. Possibilità di utilizzo intra-operatorio, laparoscopico e percutaneo. Confezionamento e componenti LATEX free e DEHP free. Disponibilità di Luer Lock per eventuale infusione di liquidi. Schermo Touch Screen per facilitare il workflow degli operatori.				
139	Catetere bipolare a Radio Frequenza , per l'ablazione endoluminale delle vie bilari principale e secondarie per via percutanea, filoguidato, avente le seguenti misure: lunghezza utile 40 cm, diametro 7 fr. Lunghezza della parte attiva da 18 mm,33 mm, sensore per controllo temperatura.	9	€ 18.900,00	Z12010999	9920397A93
140	Filtro Cavale in Nitinol opzionale (permanente o rimovibile) auto-centrante progettato per prevenire l'embolia polmonare. Impiantabile attraverso approccio femorale e giugulare/succlavio. Corpo unico con dodici appendici a memoria di forma in Nitinol tagliate a laser. Gambe di diverse lunghezze con uncini craniali, ancore caudali e limitatori della penetrazione. Destinato all'uso in una Vena Cava Inferiore (VCI) di diametro fino a 28 mm. compatibile con guida da 0,035". Introduttore lungo 55 cm e dal diametro interno di 8,4 F, con marker radiopaco e valvola emostatica completa di ingresso laterale.	30	€ 75.000,00	C01050101	9920401DDF
141	Kit di Recupero con cappio per rimuovere per via percutanea i filtri per Vena Cava. Comprende un cappio a laccio unico e due cateteri per consentire la tecnica di recupero con introduttore doppio o singolo, a seconda del filtro per vena cava da recuperare. Compatibile con filtro del lotto precedente	30	€ 60.000,00	C01050101	9920403F85
142	Sistemi di recupero endovasale - con ansa (o più anse) 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	90	€ 18.000,00	A030401	992040405D
143	Sistemi di recupero endovasale per piccoli vasi - con ansa (o più anse) di recupero che si dispone indicativamente a 90° - ansa in nitinol con rivestimento ad elevata radiopacità (tungsteno/oro) - range espansione: da 2 a 7 mm - lunghezza catetere 100-110 cm circa - in grado di avanzare attraverso introduttore da 4 F	90	€ 18.000,00	A060201	9920405130
144	Set per gastrostomia percutanea Kit da gastrostomia percutanea comprensivo di sistema di posizionamento percutaneo da 14F.	120	€ 60.000,00	G02020201	9920406203

145	<p>Sistema di angiografia con CO2 utilizzabile per esami diagnostici-interventistici in pazienti con ridotta funzionalità renale, ad elevato rischio di CIN o allergici ai convenzionali mezzi di contrasto iodati. Il sistema CO2 deve essere compatibile, tramite una valvola di riduzione, con tutti i sistemi di CO2 presenti in ospedale sia a parete che a bombola. Tale sistema è utilizzabile in procedure arteriose sottodiaframmatiche che interessano distretti quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> Arterie pelviche Arterie viscerali Arterie degli arti inferiori Aorta infrarenale Shunt da emodialisi Arterie renali <p>Il sistema è utilizzabile inoltre per la visualizzazione del sistema venoso (max. 40 ml per ogni iniezione) e della vena porta inferiore in TIPS</p>	60	€ 96.000,00	Vari codici	99204072D6
146	<p>CATETERE PER DRENAGGIO BILIARE ESTERNO/INTERNO. Pareti sottili, largo lume interno. Larghi fori laterali ovali e punta rastremata. 2 cannule irrigiditrici : 1 metallica e 1 flessibile. Punta a pigtail con sistema di bloccaggio a filo interno. Vari diametri : da almeno 8F. Lunghezza almeno 45cm.</p>	300	€ 30.000,00	A060201	99204083A9
147	<p>Set catetere drenaggio BILIARE con banda radiopaca terminale tipo pigtail tecnica Seldinger. Il posizionamento del catetere è realizzato usando la tecnica di Seldinger, con banda radiopaca che facilita il posizionamento. Il pratico ed affidabile sistema di sicurezza con filo di bloccaggio, garantisce un forte fissaggio del pigtail, mantenendo al tempo stesso il confort al paziente. Lo strato idrofilico, quando attivato, riduce fortemente il coefficiente di frizione. Il diminuito attrito della superficie della punta del catetere, ne facilita l'introduzione. Misure catetere 8/10/12/14fr; guida 0,38", lunghezza da 39 a 44 cm. Il set è composto da</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Adattatore LLF Policarbonato 2) Tappo a vite Policarbonato 3) Catetere Poliammide 4) Manicotto raddrizzatore Poliuretano 5) Mozzo con rinforzo in plastica Polistirolo 6) Clip fermafilo + filo di ritenzione PP/Dacron (poliestere) 7) Mozzo con rinforzo in metallo Polistirolo 8) Guaina protetti cannula PEHD 9) Stiletto in metallo rinforzato Acciaio inox 10) Cannula in plastica rinforzata Polipropilene 11) Banda radiopaca 	150	€ 27.000,00	A060201	992041054F

148	<p>Catetere per drenaggio Impiegato per nefrostomia, ascessi, ed altre applicazioni per catetere multifunzione. Il posizionamento del catetere è realizzato usando la tecnica one step (puntura diretta). Sistema di sicurezza pratico ed affidabile con filo di bloccaggio, per garantire un forte fissaggio del pigtail, con strato idrofilico, quando attivato, che deve ridurre fortemente il coefficiente di frizione. Il diminuito attrito della superficie della punta del catetere, ne facilita l'introduzione.</p> <p>Deve avere inoltre 4 larghi buchi ovali, posizionati lungo l'estremità distale del catetere, incrementano la capacità drenante. Guida 0,35 e 0,38 da 20 cm e 30 cm. Il sistema di drenaggio è costituito da:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Adattatore LLF 2) Tappo a vite 3) Catetere (calibri 6-8-10-12-14-16 fr) 4) Manicotto raddrizzatore 5) Dado girevole dello stiletto 6) Clip fermafilo + filo di ritenzione 7) Mozzo della cannula 8) Guaina proteggi cannula 9) Ago (cannula) punta trocar 10) Stiletto punta trocar 	150	€ 13.500,00	A060201	99204126F5
149	<p>Set catetere drenaggio, terminale tipo pigtail tecnica Seldinger Impiegato per nefrostomia, ascessi, ed altre applicazioni per catetere multifunzione. Il posizionamento del catetere è realizzato usando la tecnica di Seldinger.</p> <p>Sistema di sicurezza con filo di bloccaggio, per garantire un forte fissaggio del pigtail, mantenendo al tempo stesso il confort al paziente. Lo strato idrofilico, quando attivato, deve ridurre fortemente il coefficiente di frizione. Il diminuito attrito della superficie della punta del catetere, ne facilita l'introduzione. Deve avere 4 larghi buchi ovali, posizionati lungo l'estremità distale del catetere, incrementano la capacità drenante. Catetere calibri 6-8-10-12-14-16 fr; diametri 0,35" e 0,38", lunghezza 24 e 34cm.</p> <p>Il kit deve contenere i seguenti elementi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1)Adattatore LLF Policarbonato 2) Tappo a vite Policarbonato 3) Catetere Poliammide 4) Manicotto raddrizzatore Poliuretano 5) Mozzo con rinforzo in plastica Polistirolo 6 Clip fermafilo + filo di ritenzione PP/Dacron (poliestere) 7) Mozzo con rinforzo in metallo Polistirolo 8) Guaina proteggi cannula PEHD 9) Stiletto in metallo rinforzato Acciaio inox 10) Cannula in plastica rinforzata Polipropilene 	600	€ 54.000,00	A060201	99204137C8
150	<p>AGO PER BIOPSIA secondo la tecnica Menghini. Punta trocar, Diametri 16-22G , Varie disponibilit� di lunghezze.</p>	300	€ 6.000,00	A010201	9920416A41
151	<p>AGO PER BIOPSIA istologica ai tessuti molli, con funzionamento semiautomatico trucut. Disponibile nella versione a singolo scatto oppure doppia profondit� quest'ultima permette all'operatore di variare la lunghezza del campione di tessuto bioptico. Codice colore, distanziatore per procedure stereotassiche. Punta trocar. Diametri 13-21G , Varie Lunghezze. Disponibilit�</p>	750	€ 22.500,00	A010201	9920417B14

	di versioni con ago coassiale incluso.				
152	Catetere sterile, monouso destinato a facilitare il pilotaggio e il posizionamento di guide da 0.14 nel sistema vascolare periferico mediante introduzione percutanea. Ago presente all'interno e per tutta la lunghezza del catetere per trasportare il dispositivo. L'ago deve essere attivato dall'operatore tramite un meccanismo prossimale. Misure ago 22 gauge lunghezza 14 mm. Lunghezza shaft 120 cm compatibile con introduttore da 6 F.	15	€ 67.500,00	C0104020209	9920418BE7
153	Siringa a pressione negativa , che consente di creare il vuoto in maniera semplice ed efficace, grazie ad un sistema di bloccaggio presente sullo stantuffo della siringa. Il design esclusivo della siringa consente di creare e mantenere la pressione negativa, senza il rischio di sbloccaggio accidentale dello stantuffo. La larga impugnatura insieme allo stantuffo ergonomico consente una presa sicura ed il controllo del dispositivo durante il suo utilizzo. La siringa è costituita in policarbonato trasparente, materiale che fornisce prestazioni ottimali in termini di resistenza, stabilità, durevolezza per iniezioni ripetute e riduce notevolmente l'attrito provocato dallo scorrimento dello stantuffo. La siringa può essere utilizzata per creare pressione negativa in caso di aspirazione o per iniezione come una siringa standard. Disponibile in diverse configurazioni: 10ml – 20ml – 30ml – 60ml.	600	€ 3.000,00	A02010202010 2	9920419CBA
154	Kit per accesso pedidio , comprensivo di tutto il materiale necessario per accedere alle arterie presenti nel tratto ginocchio-piede. Aghi, mini-accessi con introduttore e dilatatore coassiale, diverse opzioni di guide, e valvole emostatiche a tenuta, consentono l'accesso rapido e facile per le procedure di salvataggio dell'arto.	150	€ 13.500,00	C9002	9920420D8D
155	Catetere per infusione con un design progettato per garantire la più efficace somministrazione dell'agente terapeutico sul distretto target. I fori presenti sul corpo del catetere presentano un pattern a spirale con gradiente dimensionale, caratteristica che garantisce un'infusione uniforme del farmaco lungo tutto il corpo del catetere. La presenza di un sistema di occlusione consente di evitare dispersioni dell'agente terapeutico fuori dal distretto target. Inoltre, un cappuccio b ricopre la parte prossimale del sistema di occlusione quando questo è in sede, in modo da chiudere la via d'accesso per eventuali patogeni, garantendo la sicurezza del paziente. L'infusione può essere eseguita in maniera lenta e continua oppure ad impulso, con un'iniezione manuale attraverso il dispositivo dedicato, oppure con un sistema di siringhe. Il catetere è disponibile in diverse lunghezze e diametri, nonché con segmenti di infusione di diversa lunghezza. Diametro: 4F – 5F. Lunghezza: 45cm – 90cm – 135cm. Lunghezze di infusione: 5cm – 10cm – 20cm – 30cm – 40cm – 50cm	60	€ 15.000,00	C01040280	9920421E60
156	Dispositivo progettato per l'emostasi dell'arteria radiale distale . Le sue caratteristiche garantiscono una compressione precisa ed accurata. Il sistema è costituito	90	€ 3.600,00		9920422F33

	da tre bracci in morbido velcro, per adattarsi in modo fermo e sicuro al polso del paziente. La finestra in plastica trasparente con marker centrale facilita il posizionamento del dispositivo e permette di monitorare in tempo reale il sito di accesso. Misura unica, con versione per mano destra e per mano sinistra.				
157	Interruttore di flusso specificatamente progettato per l'utilizzo in procedure critiche. Il meccanismo di chiusura ON-OFF a scatto ha una superficie ergonomica e può essere attivato anche con una sola mano. Un feedback sonoro e tattile assicura l'apertura e la chiusura del dispositivo. Permette di chiudere il flusso anche quando un dispositivo interventistico è alloggiato al suo interno. Il dispositivo è in grado di supportare pressioni di lavoro elevate fino a 1200psi. È inoltre possibile personalizzare il colore dell'interruttore.	300	€ 3.000,00	A0703	992042300B
158	Microcatetere per rilascio di sistemi embolizzanti. La sua struttura ad intreccio in nylon fornisce supporto durante la navigazione, controllo di torsione con rapporto 1:1 e resistenza all'ingincchiamento, anche attraversando anatomie tortuose e piccoli vasi. Inoltre, il rivestimento idrofilico migliora la navigabilità e la scorrevolezza del catetere. La parte distale è flessibile per favorire l'ingresso atraumatico all'interno dei vasi da trattare. La presenza di un marker radiopaco distale in prossimità della punta consente di visualizzare facilmente la posizione del catetere durante la navigazione ed il rilascio del materiale embolizzante. La punta del microcatetere deve essere disponibile in tre diverse configurazioni: dritta, 45° e swan neck. Il design della configurazione swan neck è studiato per conferire una maggiore stabilità al dispositivo durante il rilascio dei sistemi embolizzanti ed è specificatamente indicato per l'approccio epatico. Disponibile nelle versioni 2.9F e 2.8F oppure 2.8F prossimale rastremato distalmente a 2.4F e 2.1F, con lunghezze 110cm – 130cm – 150cm.	60	€ 30.000,00	C104020204	99204240DE
159	Microcatetere a punta retta direzionabile. La punta si articola fino a 180 gradi in direzioni opposte, per selezionare rapidamente l'ostio vascolare più impegnativo. Stelo a maglie intrecciate e fili direzionali in tungsteno, aumenta il supporto e favorisce la sua capacità di spinta (pushability). Studiato per un utilizzo anche in assenza di filo guida.	30	€ 45.000,00		99204251B1
160	Stent carotideo autoespandibile a doppio strato , con struttura in nitinol a celle ibride ricoperte da una retina in PET con porosità inferiore a 190micron per impedire l'embolizzazione di frammenti di placca e trombo durante e dopo la procedura di stent carotideo. Diametri da 6 a 10mm e lunghezze da 20 a 60mm.	90	€ 81.000,00	P0704020201	9920427357
161	Dispositivo da remodelling capace di fornire assistenza temporanea per l'embolizzazione di aneurismi intracranici tramite coils senza arrestare il flusso nell'arteria principale, progettato come stent braided a fili intrecciati (oltre 40) di Nitinolo e platino. Con rete controllabile che permette la manipolazione del dispositivo in termini di diametro, lunghezza e forza radiale in ogni condizione neurovascolare. Chiuso distalmente e prossimalmente e collegato a uno spingitore a sua volta unito ad un manipolo che consente di effettuarne l'apertura micrometrica o libera a discrezione dell'operatore.	30	€ 84.000,00	C99	99204294FD

162	Kit per angiografia composto da: 1x Foglio di carta medicale in avvolgimento , 1x Copertura tavolo madre 160x240cm in avvolgimento, 3x Camice SMS standard mis. XL 130cm, 4x Tovaglietta asciugamano 30x39cm, 3x Conf. 20 garze in cotone 10x10cm RX 16 strati, 2x Sacchetto, carta190x65x330 mm, 3x Siringa 10 ml, L/S, 1x Siringa 3ml luer lock, 2x Siringa 10ml luer lock, 2x Siringa 20ml luer lock, 1x Ago angiografico 18Gx70mm, 1x Rubinetto luer lock 10S0PSI 1 via, 1x Siringa ad anelli 12 ml per infusione MDC luer lock, 2x Tampone con manico per disinfezione, 4x Clamp fissateli curvo, 1x Bisturi monouso fig.11, 2x Deflussore 175cm con gocciolatore, 1x Ciotola 250ml senza coloranti graduata, 2x Ciotola 1000ml senza coloranti graduata, 1x Vassoio 3000ml 31x24x7cm blu, 1x Cuffia circolare copri apparecchiatura diametro 70 cm con elastico, 1x Copertura amplificatore L40xO56cm circolare con elastico, 2x Copertura amplificatore L91xD112cm rettangolare con elastico, 1x Tasca portastrumenti Eclipse 86X37CM a sella, adesiva, 1x Telo testa bilaminato 260x160cm, adesivo, 1x Telo Angiografia triaccoppiato 218x343 cm con 2 fenestrature accesso femorale con film, 1x Etichetta diametro 2cm verde, 1x Etichetta diametro 2cm rossa, 1x Etichetta diametro 2cm gialla.	150	€ 12.000,00	T0202	99204305D0
163	Kit introduttore per accesso femorale lunghezza 10cm in ptfè, con valvola quadri cuspidi in silicone, monoparete sottile (0,020), dilatatore, miniguia in acciaio o in nitinol e poliuretano lunga 45cm, con estremità valvola e rubinetto colorato per facilitare l'identificazione della misura da 4 al 1fr	120	€ 3.600,00	C0502	9920432776
164	Valvola emostatica trasparente emostatica a Y	180	€ 3.600,00	C900101	9920433849
165	Valvola emostatica a tre vie.	90	€ 1.800,00	C900101	99204359EF
166	Dispositivo Bioassorbibile per emostasi istantanea del sito di accesso arterioso percutaneo per procedure effettuate con introduttori uguali o inferiori a 6Fr ed 8 Fr, utilizzabile per arterie di diametro da 4 mm. Costituito da spugna di collagene e ancora in polimero collegate tra loro attraverso un filo di serraggio automatico totalmente riassorbibili.	90	€ 10.800,00		9920436AC2
167	CATETERE ANGIOGRAFICO SELETTIVO IDROFILICO parete con rivestimento idrofilo esterno differenziato e marcatura radiopaca interna; marcatura interna in tungsteno e solfato di bario; corpo del catetere in poliuretano/poliammide con armatura interna in sottile rete metallica; misure: 4 e 5 FR; lunghezza da 65cm a 150 cm; curve: cobra, curva J, mani, Simmons, Sidewinder, Headhunter, Bentson, Hanafee, Wilson, rastremato e non, dritto, multipurpose, Vertebral.	150	€ 15.000,00	C0104020202	9920437B95
168	CATETERE PORTANTE per accesso distale a lume coassiale, armato in Nitinolo, a rigidità variabile, dotato di marker radiopaco distale e di un raccordo Luer a due vie sull'estremità prossimale. Da 5 e 6 FR e lume interno di 0.58" e 0.72". Lunghezza variabile da 95 a 130 cm. Punta dritta o angolata.	30	€ 16.500,00	C0104020204	9920439D3B
169	Catetere guida per accesso distale di diametro esterno 6F caratterizzato da: lume interno da 0.071", lunghezza 95cm e 105 cm, parte terminale flessibile di 8cm, armatura con fili in acciaio a sezione piatta eccetto per la punta distale realizzata con la tecnologia brite tip,	60	€ 42.000,00	C0104020204	9920440E0E

	rivestimento idrofilico esterno di 10cm e interno in PTFE, curve: dritta, MPC e MPD.				
170	<p>Catetere per accesso distale da utilizzare singolarmente o in combinazione con un catetere guida portante di dimensione compatibile.</p> <p>Indicato</p> <ul style="list-style-type: none"> • per l'aspirazione/rimozione di emboli o trombi • per facilitare l'introduzione di agenti diagnostici o terapeutici <p>Per garantire un eccellente controllo di torsione ed una elevata resistenza al kinking, il catetere Sofia ha una struttura rinforzata a doppio strato: spiratura in acciaio e maglia metallica (ad esclusione dei 2 cm distali). La punta dritta arrotondata atraumatica radiopaca è modellabile a vapore. Rivestito con polimero idrofilo nei 60 cm distali, per una migliore visualizzazione è dotato di un marker nella estremità distale.</p>	30	€ 44.700,00	C0104020204	9920441EE1
171	<p>Microcatetere dritto, a 45° e 90°. Calibro distale non superiore a 2.7F e lume interno non inferiore a 0.020", lunghezza almeno 150cm. Compatibile con spirale da 0.020" e parte distale progressivamente radiopaca.</p>	90	€ 81.000,00	C0104020102	992044308C
172	<p>Catetere a palloncino per occlusione temporanea compliant/extracompliant per tecnica di remodelling, iniezione di liquidi embolizzanti a base DMSO ed eventuale rilascio stent di piccole dimensioni. Sistema composto da due cateteri coassiali (bilume): catetere interno per il passaggio della microguida (lume indipendente, 0.0165") e catetere esterno per il gonfiaggio/sgonfiaggio del pallone (0.0305"). Compatibile con DMSO e con guide da 0.014". Tempi di sgonfiaggio da 8 a 14 secondi. Diametro 4mm, lunghezze: 10mm, 11mm, 15mm, 20mm.</p>	15	€ 18.300,00	C0104020103	992044415F
173	<p>Microcatetere per angiografia superselettiva intracranica e per infusione e posizionamento di agenti embolizzanti, armato e a durometria variabile, con alto supporto prossimale e alta flessibilità distale. Ottima memoria di forma e resistenza all'ingincchiamento, ottime qualità di navigazione e radiopacità ottimale. Rivestimento idrofilo esterno, lume rivestito in PTFE. Due marker R.O. distali in Pt-Ir per posizionamento spirali. Calibro prossimale 2.4F, distale 1.9F, punta morbida preformabile a vapore da 7.5 e 15cm, lume da 0.017" compatibile con guida 0.014". Compatibile con portante con lume 0.038".</p>	30	€ 27.000,00	C0104020202	9920445232
174	<p>Microcatetere a singolo lume, idrofilo, armato, a durometria variabile diametro esterno prossimale /distale compresi tra 2,9 e 2,7 F. Dotato di doppia armatura in acciaio inox su tutta la lunghezza e rivestimento interno in PTFE. Diametro interno 0,027" compatibilità con micro guide 0,018". Punta flessibile; dritto o precurvato e precurvabile al vapore. Rivestimento esterno idrofilico, lunghezza 135 cm e 150 cm con 1 marker, parte distale flessibile da 6 e 18 cm</p>	15	€ 15.000,00	C0104020202	9920446305
175	<p>MICROCATETERE per interventistica cerebrale a doppio marker distale, idrofilo, armato, concepito per rilasciare materiali embolizzanti quali Onyx™, colle, spirali per embolizzazione. Composto di 4 zone di</p>	30	€ 18.000,00	C0104020202	99204473D8

	transizione. Disponibile in vari calibri (da 10 a 14) e lunghezze. La caratteristica indispensabile è la compatibilità con Onyx™ e DMSO.				
176	MICROCATETERE per interventistica cerebrale, precurvato, tecnologia a spirale rinforzata -Asta intrecciata prossimale – Spirale distale rinforzata - Rivestimento interno: PFTE connettore-punta - Rivestimento esterno: idrofilico. Materiale connettore: Nylon – Diametro esterno prox/distale 2.8F/2.3F - Diametro interno curva 0.021"con 2 marker distali.	15	€ 9.000,00	C0104020102	99204484AB
177	Microcatetere cerebrale a morbidezza progressiva, con trattamento idrofilico e calibro variabile per navigazione flusso dipendente, calibri 1.2F 1.5F 1.8 F. Lunghezza fino a 180cm. Corpo del microcatetere suddiviso fino a quattro sezioni di diverso colore, indicando le zone di transizione di calibro e morbidezza.	9	€ 10.800,00	C0104020103	992044957E
178	catetere monolume da utilizzare in combinazione ad una micro-guida direzionale per l'accesso selettivo in piccoli vasi, anche tortuosi. La sezione prossimale semi-rigida passa ad una punta flessibile attraverso segmenti di supporto differenziato per una agevole e controllata progressione atraumatica nei vasi. La struttura è rinforzata da una doppia armatura costituita da un spiralatura interna in acciaio e da una maglia intrecciata, che garantisce una elevata resistenza al kinking, un ottimo controllo di torsione ed una eccellente trackability. La punta, con doppio repere radiopaco in tutte le versioni (singolo per la lunghezza 167cm), è preformabile ed ha una eccezionale memoria di forma. La superficie esterna degli ultimi 110 cm o 115 cm del microcatetere è rivestita da un polimero idrofilo per migliorare la scorrevolezza. Un connettore Luer sulla base del microcatetere permette la connessione di accessori. Disponibile in diverse misure e diverse forme per un ampio range di applicazioni e compatibilità.	30	€ 18.000,00	C0104020102	9920451724
179	Microguida in acciaio inossidabile con calibro rastremato: 0.008" distale e 0.012" prossimale. Dotata di punta preformabile presenta un rivestimento in platino nel tratto distale (10 cm). Presenta un rivestimento idrofilico "Slipcoat" a triplo strato che consente di mantenere una perfetta scorrevolezza anche per periodi prolungati. I 30 cm prossimali non sono idrofili per aumentare la maneggevolezza della guida da parte dell'operatore.	15	€ 6.000,00	C04020201	99204527F7
180	GUIDE IDROFILICHE LUNGHE: guida angiografica idrofila in nichel titanio (nitinol) STANDARD, preformabili, marcatura interna in tungsteno, rivestimento esterno idrofilo con polimero idrofilo M. Curva dritta e angolata, corpo unico senza saldature. Lunghezza 260, diametro da 0,018 a 0,038.	300	€ 30.000,00	C0499	992045499D
181	Guida angiografica idrofila in nichel titanio (nitinol), STIFF E HALFSTIFF, marcatura interna in tungsteno, rivestimento esterno idrofilo con polimero idrofilo M. Curva dritta e angolata, corpo unico senza saldature. Lunghezza: 260, 300 cm Diametro da 0,018 a 0,038.	300	€ 30.000,00	C0499	9920455A70
182	MICROGUIDA per interventistica neurovascolare con anima interna in acciaio inox gradualmente rastremata, esternamente ipotubo in Nitinol microfissurato rivestito da polimero idrofilico. Calibro 0.10 e 0.14. Lunghezza: 200cm e 300cm.	120	€ 72.000,00	C04020201	9920456B43

183	microguida in acciaio e nitinol con rivestimento idrofilico, di diametro da 0.007", 0.008", 0.012" distale e 0.014" prossimale, con punta dritta, J e doppio angolo.	30	€ 18.000,00	C04020201	9920457C16
184	Microguida superselettiva in lega superelastica di nitinol, poliuretano e sali di tungsteno, con rivestimento idrofilo esterno, in struttura monopezzo di calibro 0,012" e 0,014" con punta flessibile 25 cm, e 0,016" con punta flessibile 35 cm, con spirale radiopaca in oro. Lunghezza totale della guida 200 cm, angolo della punta 45°, 90°, 90°+150°, Curva J.	30	€ 13.200,00	C0499	9920458CE9
185	Asta in nitinolo e cappio rivestito in tungsteno coperto d'oro per aumentare la radiopacità resistente a piegamento.	6	€ 9.000,00	C019005	9920459DBC
186	Agente liquido embolizzante coesivo e non adesivo, composto da un copolimero disciolto in DMSO, legato ad una componente iodata per la visualizzazione fluoroscopica. Disponibile in diverse concentrazioni. Sistema costituito da una siringa precaricata di agente embolizzante, da una siringa precaricata di DMSO e di un set di adattatori per microcatetere.	9	€ 9.000,00	C0104020203	9920461F62
187	Sistema atto a ristabilire il flusso ematico nei pazienti colpiti da stroke ischemico. Costituito da: Stentriever in nitinol con maglie in posizione ortogonale. Totalmente radiopaco per ottimizzare la visualizzazione sotto scopia. Diametri 4mm x 21mm, 4mm x 35mm, 3mm x 25mm, 6mm x 30mm, con estremità distali aperte. Deve avere indicazione CE per il trattamento fino a 24 ore. Microcateteri per il trasporto degli stentriever, specifici e dedicati con lumi da 0.017" x 157cm e 0.021" x 150/162cm;	15	€ 67.500,00	C01040202070 2	992046203A
188	Stent intracranico autoespandibile in nitinol laser cut a celle aperte. Presenta 3 markers radiopachi prossimali e 3 distali, i segmenti distale e prossimale dello stent sono a celle chiuse mentre tutti gli altri segmenti a celle aperte con 8 corone e 3 punti di connessione. Lo spingitore è in acciaio con estremità distale in nitinol e marker radiopaco atraumatico. E' indicato per aneurismi, pseudoaneurismi, dissezioni in fase acuta e cronica e stenosi intracraniche.	15	€ 60.000,00		992046310D
189	DISPOSITIVO A DIVERSIONE DI FLUSSO AUTOESPANDIBILE A MAGLIA MOLTO FITTA COMPOSTA DA 48 FILAMENTI DI CUI I 3/4 IN COBALTO CROMO E IL RESTANTE 1/4 IN PLATINO-TUNGSTENO. La superficie di questo impianto deve essere trattata covalentemente con la fosforilcolina, molecola presente sulla membrana dei globuli rossi, rendendo quindi l'impianto a bassa trombogenicità. Il dispositivo prevede un sistema di rilascio, composto da un introduttore in polyamide/PTFE ed uno spingitore in acciaio inox 304 flessibile e rastremato, di circa 200cm. Il dispositivo è ringuainabile e riposizionabile dall'operatore fino a 3mm dall'estremità prossimale dell'impianto, grazie alla presenza di un cuscinetto di ringuainamento. Il limite del ringuainamento è indicato dalla presenza di un marker specifico. Le misure del dispositivo hanno Diametro da 2.50 a 5.00 mm e lunghezza da 10mm a 35m.	15	€ 135.000,00	P07040199	99204641E0

190	Dispositivo intrasacculare concavo con 144 fili in nitinol con nucleo in platino, completamente visibile, con effetto di diversione di flusso e scaffold sul colletto dell'aneurisma. Ricatturabile al 100%, distacco controllato tramite processo elettrolitico. Compatibile con microcatetere da 0.021" e 0.027". Misure 5,7,9,11 e 14 mm	15	€ 165.000,00		99204652B3
191	Stent intracranico autoespandibile a deviazione di flusso con 48 fili intrecciati in nitinol con nucleo in platino, completamente visibile, recuperabile al 90%, guidino radiopaco di 9 mm, compatibile con microcatetere da .021". Spingitore di 200 cm in nitinol resistente al kinking. Diametri disponibili da 3.50 a 4.75 mm con scarti di 0.25 mm, lunghezze da 15 a 40 mm con 5 mm di scarto.	15	€ 165.000,00		9920466386
192	Stent in nitinol a celle aperte per il trattamento degli aneurismi intracranici a colletto largo. Lo spazio fra le maglie dello stent deve consentire il passaggio di un microcatetere per il rilascio di spirali. Alloggiato su spingitore, con anima distalmente rastremata ricoperta da spirale in acciaio inox, lungo 185 cm, con marker a 135 cm dalla punta. Corpo dello stent costituito da un'alternanza di corone composte da 8 a 12 strutture connesse da 4 punti di interconnessione. Dotato di 3 Marker radiopachi in platino-iridio sulle corone distali e prossimali. Compatibile con microcatetere avente lume 0.0165". Diametro stent da 3.0 mm a 4.5 mm, lunghezza 15- 21-24-30 mm.	30	€ 120.000,00	P0704020299	992046852C
193	STENT INTRACRANICO autoespandibile per il trattamento degli aneurismi cerebrali. È necessario che siano presenti le seguenti caratteristiche: 1) in nitinol 2) disegno a celle chiuse. 3) possibilità, dopo il posizionamento e sua completa apertura, di essere recuperato completamente. 4) Presenza di un marker prossimale e tre o quattro marker distali. 5) a distacco elettrolitico tramite un apposito apparecchio. 6) rilasciabile con microcatetere da 0,021" e 0,027". Utilizzabile per vasi con diametro variabile da 3 a 6 mm e lunghezza da 15 a 40 mm.	15	€ 48.000,00		99204695FF
194	Stent intracranico autoespandibile in 16 fili intrecciati in nitinol con diametro da 2 a 5.5 mm e lunghezze da 12 a 75 mm. 2 eliche radiopache in platino lo rendono visibile. E' ricatturabile sino al 90%. Compatibile con micro catetere armato dedicato da .017" a .024". Nella parte distale lo spingitore diventa una microguida utile all'avanzamento del microcatetere dopo il rilascio dello stent. Le parti prossimali e distali presentano un leggero svasamento utile all'ancoraggio dello stent alle pareti dell'arteria.	15	€ 52.500,00	P0704020201	99204706D2
195	stent autoespandibile costituito da filamenti in nitinolo intrecciati con o senza rivestimento esterno antitrombogenico, precaricato su uno spingitore lungo 200 cm all'interno di una propria guaina introduttore tutti i microfilamenti intrecciati in nitinolo presentano un nucleo interno in platino e marker centrale radiopaco.compatibile con microcateteri con lume interno da 0.0165"a 0.039";ringuainabile fino al 90% della sua lunghezza,diametri da 2,5 a 10 mm e lunghezze da 10 a 60 cm	15	€ 52.500,00		99204717A5

196	Microspirali 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° 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"-0.014"-0.017", diametro secondario da 1 a 24mm, lunghezze da 1 a 50cm.	450	€ 42.700,00	C0104020203	9920472878
197	SPIRALI PER EMBOLIZZAZIONE CEREBRALE in lega di platino/tungsteno con struttura interna a doppio filamento di sicurezza in polipropilene. Ipotubo e filo di rilascio in acciaio inossidabile. Sistema di distacco manuale ad attuazione istantanea. Presenza di un marker radiopaco a 3 cm dalla punta per facilitare il posizionamento. Compatibili con microcateteri 10 (lume interno minimo di 0,0165"). Conformazione bi e tridimensionale. Misure varie.	300	€ 21.000,00	C0104020203	992047394B
198	Spirali embolizzanti in platino/tungsteno a distacco termico da 0.010" e 0.018" con forma complex ed elicoidale, a morbidezza progressiva Standard, Soft e Supersoft, distacco in 1 secondo. La presenza, tra lo spingitore e la spirale di una porzione "body coil", conferisce alla spirale un'ottima flessibilità per una migliore navigabilità e stabilità. Disponibili nei diametri da 1 mm fino a 24 mm.	150	€ 217.500,00	C0104020203	9920477C97
199	Spirali in platino e tungsteno da 10 e da 18 a distacco controllato di varie forme misure e gradi di morbidezza, tutte compatibili con microcateteri aventi lume interno di almeno 0.017". Caratteristiche: Spirali x framing di forma complessa in diametri da 2mm a 24mm in cui i primi due loops sono progressivamente più piccoli prima di raggiungere il diametro nominale; lunghezze fino a 68cm. Spirali per finitura idonee anche al trattamento di aneurismi in fase acuta aventi forma complessa 3D che assicurino un'alta densità di raggruppamento delle spirali stesse. Diametri da 1mm a 6mm, lunghezze fino a 15cm. Relativi sistemi distacco forniti gratuitamente.	150	€ 127.500,00	C0104020203	9920478D6A
200	Liquido embolizzante non adesivo per il trattamento delle Malformazioni Arterovenose e tumori ipervascolarizzati. E' costituito da EVOH con una sospensione di polvere di tantalio micronizzata e dal solvente DMSO. Disponiabile nella versione 12 e 18 cP standard e a bassa densità (LD)	15	€ 15.000,00		9920479E3D
201	Stent intracranico autoespandibile a diversione di flusso costituito da 48 e 64 fili al 100% in Nitinol DFT, completamente radiopaco. Rivestimento idrofilico polimerico biomimetico che consente l'utilizzo con singolo antiaggregante, con marchio CE e indicazione d'uso. 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 2,00 a 5,00 e lunghezze da mm 9 a 30 con scarti di 3 mm, compatibile con microcatetere da 0.021".	15	€ 162.000,00		9920480F10

202	<p>Liquido embolizzante biocompatibile formato da 3 componenti: -copolimero di alcol vinyl ethylene (EVOH) -solvente DMSO (Dimetilsulfossido) -polvere di Tantalo micronizzata per rendere il liquido radiopaco. Materiale coesivo e non adesivo (permette quindi iniezioni in ampi archi di tempo), iniettabile tramite apposite siringhe (fornite con il kit). Il composto è pre-mescolato e solidifica tramite processo di precipitazione a contatto con liquidi acquosi (sangue, acqua o liquidi corporei) Il sistema dovrà essere indicato per il trattamento delle malformazioni artero-venose nel distretto cerebrale e periferico. Disponibile in differenti concentrazioni (6%, 6,5%, 8%), dovrà essere utilizzato con microcateteri compatibili.</p>	9	€ 9.000,00		9920481FE3
203	<p>stent autoespandibile per la diversione del flusso sanguigno da aneurismi sacculari e fusiformi intracranici, costituito da 48/64 fili secondo la misura, filamenti in cromo-cobalto intrecciati tra loro, unitamente a filamenti di platino-tungsteno che lo rendono interamente radiopaco, misure da 2,5 mm a 5mm di diametro e da 12mm a 40mm di lunghezza. L'impianto è caricato su uno spingitore e protetto da una camicia. E sul quale deve essere presente un sistema di collegamento allo stent che lo renda indipendente alla rotazione durante la navigazione dei vasi per evitare l'effetto frusta. Estremità distale dello stent deve essere protetta contro aperture accidentali per mezzo di un sistema a petalo inverso. Microcatetere compatibile ad alto flusso per posizionamento dello stent intracranico, con rivestimento idrofilo distale, calibro prossimale 2.9F e distale 2.7F, con lume interno 0.027", compatibile con catetere portante da 5F, lunghezza 135 e 150cm, punta flessibile da 6cm e da 18cm.</p>	15	€ 195.000,00		99204820BB
204	<p>Sistema di tromboaspirazione approvato per la rimozione dei trombi in pazienti colpiti a ictus ischemico. Composto dai seguenti componenti: pompa di espirazione, cestello di raccolta liquidi, introduttore lungo armato, microcatetere a lume singolo da 0.025" e lunghezza da 160 cm, supportivo nella parte prossimale ed estremamente flessibile nella parte distale e rinforzato con una armatura in nitinolo e cateteri da riperfusione a singolo lume disponibili nei diametri .054", .062", .068", .072" che presentano un rivestimento esterno idrofilico da attivare e collegabili alla pompa di aspirazione con pressione negativa fissa a -98.2 KPa, dotata di un sistema di raccolta liquidi.</p>	240	€ 960.000,00	assemblato	992048318E
205	<p>Dispositivo in nitinol caratterizzato da due o più zone aperte, tutte tra loro perpendicolari adatto per il distretto M1-M2 prossimale e compatibile con microcateteri 0.021 nelle misure 4mm,4,5mm e 5,5mm.</p>	15	€ 81.000,00	P0704020299	9920484261
206	<p>Microcatetere con lume interno da 0.0165", 0.21" e 0.27" dedicato al rilascio di dispositivi e agenti diagnostici e terapeutici, rivestimento interno in PTFE, con due marker radiopachi posti a 3 cm l'uno dall'altro sulla parte distale del microcatetere. Compatibile con il rilascio di microspirali e stent intracranici e disponibile nelle</p>	45	€ 49.500,00	C0104020202	9920485334

lunghezze da 155 cm, 160 cm e 167 cm, con punta modellabile a vapore.				
---	--	--	--	--

Criteri di Valutazione

Per i lotti 1,2 si chiede di poter valutare con il criterio qualità/prezzo 70/30	
Come da griglia:	
Descrizione	Punteggio qualità
Corrispondenza alle specifiche tecniche	25
Corrispondenza al maggior numero di misure	20
Capacità di assorbimento fluidi biologici	15
Formazione e assistenza post vendita	10

Per i lotti 3, 8, 18,154 si chiede di poter valutare con il criterio qualità/prezzo 70/30	
Descrizione	Punteggio qualità
Corrispondenza alle specifiche tecniche	25
Corrispondenza al maggior numero di misure	20
visibilità sotto guida ecografica e fluoroscopica	15
Formazione e assistenza post vendita	10

Per i lotti 4, 5, 6, 7, 157 si chiede di poter valutare con il criterio qualità/prezzo 70/30	
Descrizione	Punteggio qualità
Corrispondenza alle specifiche tecniche	25
Manegevolezza	20
Resistenza alle alte pressioni	15
Formazione e assistenza post vendita	10

Per i lotti 9, 10, 91, 92, 109 a 131, 136, da 140 a 145, 153, 161, si chiede di poter valutare con il criterio qualità/prezzo 70/30	
Descrizione	Punteggio qualità
Corrispondenza alle specifiche tecniche	25
Manegevolezza	20
praticità d'impiego	15
Formazione e assistenza post vendita	10

Per i lotti da 11 a 17, da 19 a 22, 60, 61, 62, 63, 206 si chiede di poter valutare con il criterio qualità/prezzo 70/30	
Descrizione	Punteggio qualità
Corrispondenza alle specifiche tecniche	25
Corrispondenza al maggior numero di misure	20
scorrevolezza intravascolare	15
Formazione e assistenza post vendita	10

Per il lotto 23 si chiede di poter valutare con il criterio qualità/prezzo 70/30	
Descrizione	Punteggio qualità
Corrispondenza alle specifiche tecniche	25
Corrispondenza al maggior numero di misure	20
capacità aspirativa	15
Formazione e assistenza post vendita	10

Per i lotti da 24 a 29, 63 e 155 si chiede di poter valutare con il criterio qualità/prezzo 70/30	
Descrizione	Punteggio qualità
Corrispondenza alle specifiche tecniche	25
Corrispondenza al maggior numero di misure	20
visibilità sotto guida fluoroscopica	15
scorrevolezza	10

Per i lotti 30, 31, 32, 33, 34, 35, 132, 133, 149, 156 si chiede di poter valutare con il criterio qualità/prezzo	
--	--

70/30	
Descrizione	Punteggio qualità
Corrispondenza alle specifiche tecniche	25
capacità emostatica	20
praticità d'impiego	15
Formazione e assistenza post vendita	10

Per i lotti da 36 a 51, da 64 a 90, da 93 a 108 si chiede di poter valutare con il criterio qualità/prezzo 70/30	
Descrizione	Punteggio qualità
Corrispondenza alle specifiche tecniche	25
Manegevolezza	20
navigabilità	15
Formazione e assistenza post vendita	10

Per i lotti da 52 a 59 e 158, 159,160 , 205si chiede di poter valutare con il criterio qualità/prezzo 70/30	
Descrizione	Punteggio qualità
Corrispondenza alle specifiche tecniche	25
visibilità sotto guida fluoroscopica	20
navigabilità	15
Formazione e assistenza post vendita	10

Per i lotti da 134, 135,137,138,139, 146, 147, 148, 150,151,152 si chiede di poter valutare con il criterio qualità/prezzo 70/30	
Descrizione	Punteggio qualità
Corrispondenza alle specifiche tecniche	25
visibilità sotto guida fluoroscopica ed ecografica	20
atraumaticità	15
Formazione e assistenza post vendita	10

Per i lotti da 162 a 204 si chiede di poter valutare con il criterio qualità prezzo 70 /30	
---	--

Descrizione	Punteggio qualità
Corrispondenza alle specifiche tecniche	25
visibilità sotto guida fluoroscopica ed ecografica	20
atraumaticità	15
Formazione e assistenza post vendita	10

Dal lotto 186 al 206 materiale angiografico da rifornire in conto deposito.

Si ribadisce che i quantitativi specificati rappresentano il presumibile fabbisogno, hanno valore indicativo e non tassativo e non sono impegnativi. Sono stati determinati tenendo conto dei fabbisogni presunti durante tutto l'arco di durata della fornitura da parte dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Renato Dulbecco. Tali valori, stimati e puramente indicativi, sono forniti al solo fine di consentire opportune valutazioni dei Fornitori nella formulazione dell'offerta.

Si precisa che per i lotti composti le basi d'asta indicate si riferiscono al totale del kit o del sistema completo di ogni componente.

Relativamente a ciascun Lotto, i quantitativi effettivi di Prodotti da fornire saranno determinati in base agli Ordinatori di fornitura emessi sino a concorrenza dell'importo massimo spendibile; l'importo massimo di ciascun Lotto, tuttavia, non è vincolante per l'Amministrazione, che non risponderà nei confronti dei Fornitori in caso di emissione di ordinativi inferiori, costituendo tali importi solo un limite massimo di accettazione degli Ordinatori da parte dei Fornitori stessi.

Ai fini della presentazione dell'offerta, è vincolante la rispondenza delle caratteristiche del prodotto offerto alla descrizione ed alle caratteristiche tecniche indicate per ciascun prodotto nel presente Capitolato tecnico e nel suo allegato tabella prodotti.

Nel corso di tutta la durata contrattuale, il Fornitore aggiudicatario è obbligato a fornire il medesimo prodotto indicato nell'offerta in sede di gara per quanto attiene alla descrizione, alle caratteristiche tecniche, al nome commerciale e/o al codice prodotto. Non sarà pertanto ammessa la sostituzione di prodotti con altri ritenuti dal Fornitore equivalenti con nome commerciale e/o codice prodotto differenti se non autorizzati espressamente da questa Azienda.

I prodotti oggetto della presente fornitura devono essere conformi, pena esclusione dalla gara, alle normative vigenti in campo nazionale e comunitario, per quanto concerne l'autorizzazione alla produzione, alla registrazione banca dati e repertorio vigenti in materia, importazione, ed immissione in commercio. Devono essere provvisti di marchi CE e devono essere apposti in idonee scatole in modo tale da non pregiudicarne il contenuto.

E' consentita l'equivalenza funzionale dei prodotti offerti ai sensi dell'art. 79, disciplinate all'allegato II.5 del D.Lgs 36/2023, è consentita l'offerta di prodotti aventi caratteristiche equivalenti sempre che la stessa sia ampiamente dimostrata, con qualsiasi mezzo appropriato.

3. Durata

Con riferimento a ciascun lotto la fornitura avrà la durata di 36 (Trentasei) mesi, a decorrere dall'avvio della fornitura medesima in via di urgenza ovvero dalla data che verrà stabilita in sede di stipula del contratto. È escluso ogni tacito rinnovo del contratto.

L'Azienda si riserva sin d'ora di attingere alle opzioni previste all'art. 120 D.lgs 36/2023 s.m.i., di cui al Disciplinare di gara cui si rinvia.

Per durata contrattuale si intende il periodo di utilizzo del medesimo, mediante l'emissione di Ordinativi di fornitura.

4. Requisiti tecnici dei prodotti

Le caratteristiche tecniche minime, così come definite e indicate nel presente Capitolato, devono essere necessariamente possedute dai dispositivi, a pena di esclusione dalla presente gara o, in caso di carenze rilevate in occasione delle consegne, di risoluzione contrattuale.

5. Servizi connessi

Oltre a tutti gli obblighi specificatamente indicati nei diversi articoli del disciplinare di gara, sono a carico della ditta assuntrice le spese relative a:

a) Trasporto, imballaggio, fornitura, posa in opera del bene e le eventuali opere di sollevamento e di trasporto interno del bene stesso ove i locali non sono ubicati al piano terreno ed impiego dei prodotti occorrenti in conformità di quanto previsto nel capitolato tecnico, posa in opera, montaggio, installazione a regola d'arte e di assistenza al collaudo dell'apparecchiatura.;

b) facchinaggio;

c) eventuali spese di collaudo

d) ogni altra spesa accessoria inerente la fornitura di che trattasi.

Tutte le spese per la stipulazione e la registrazione del contratto che regolerà la fornitura saranno a carico dell'operatore economico aggiudicatario.

Le consegne dei prodotti diagnostici e del materiale di consumo dovranno essere effettuate, entro 5 giorni dalla ricezione dell'ordine, presso i magazzini di Farmacia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Renato Dulbecco, dalle ore 9,00 alle ore 13,00 di tutti i giorni feriali.

Nei casi di emergenza la ditta dovrà procedere alla consegna entro 2 giorni lavorativi dalla data di ricezione del relativo ordine.

In particolare:

5.1 - Trasporto e consegna

Il Fornitore sarà tenuto a consegnare i prodotti nei luoghi e nei locali indicati dall'Amministrazione ordinante (salvo eventuali eccezionali diverse indicazioni) entro le tempistiche richieste, pena l'applicazione delle penali di cui al successivo art. 7.

Le attività di consegna si intendono comprensive di ogni relativo onere e spesa, ivi compresi a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, quelli di imballaggio, trasporto, facchinaggio. Le operazioni di carico e scarico della merce sono a carico del Fornitore Aggiudicatario che, pertanto, dovrà essere dotato di tutte le attrezzature necessarie per svolgere tale attività.

Tutti i Prodotti dovranno essere confezionati in modo tale da garantire la corretta conservazione anche durante le fasi di trasporto. In particolare, il confezionamento e l'etichettatura dei prodotti offerti devono essere tali da consentire la lettura di tutte le diciture richieste dalla normativa vigente; dette diciture devono figurare sia sul confezionamento primario che sull'imballaggio esterno.

Il Fornitore dovrà dichiarare in Offerta Economica, per ciascun prodotto offerto, il numero di pezzi contenuti nella singola confezione.

Tutti i prodotti soggetti a scadenza, anche in funzione della loro eventuale sterilità, devono avere, al momento della consegna, la data di scadenza non inferiore ai 3/4 della validità globale, calcolata a partire dalla data di confezionamento, fermo restando la facoltà di accettare dispositivi con validità residua minore in caso di necessità.

5.2 - Verifica di conformità

Le ditte partecipanti dovranno possedere tutte le autorizzazioni previste dalla normativa vigente per la produzione e la commercializzazione dei prodotti offerti e, con la presentazione dell'offerta si impegnano, nel caso in cui risultino aggiudicatarie, a comunicare immediatamente all'Ente appaltante le eventuali sospensioni o revoche delle autorizzazioni di cui sopra.

La verifica di conformità, ai sensi dell'art. 116 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i., viene effettuata dal Fornitore in contraddittorio con l'Amministrazione e deve riguardare la totalità dei prodotti oggetto della consegna.

Ai fini della vigilanza sulla regolare esecuzione della fornitura sono preposte le UU.OO. utilizzatrici unitamente ai competenti Servizi di Farmacia dei presidi.

All'atto della consegna dei prodotti, l'Amministrazione verificherà che quanto consegnato sia conforme a quanto effettivamente offerto in gara dal Fornitore aggiudicatario che esegue la prestazione.

Nel caso di esito positivo della verifica di conformità relativamente alle forniture richieste, la data di ricezione verrà considerata quale "Data di accettazione della fornitura" salvo diverso accordo tra le parti.

Il controllo quantitativo viene effettuato dal Servizio di Farmacia di presidio. La firma all'atto del ricevimento della merce indica solo una corrispondenza del numero dei colli inviati.

La quantità è esclusivamente quella accertata presso il magazzino della Farmacia di presidio e deve essere riconosciuta ad ogni effetto dal fornitore. Agli effetti qualitativi, la firma apposta per ricevuta al momento della consegna non esonera il soggetto aggiudicatario dal rispondere ad eventuali contestazioni da parte delle Unità Operative utilizzatrici, che potessero insorgere all'atto dell'impiego del prodotto.

L'Amministrazione si riserva di effettuare, anche a campione, la rispondenza della qualità dei materiali utilizzati nei dispositivi forniti, con quella offerta ed ordinata.

Nel caso in cui l'Amministrazione rilevi che la quantità dei prodotti conformi consegnati sia inferiore alla quantità ordinata (verifica di conformità quantitativa), il Fornitore dovrà immediatamente provvedere ad integrare la fornitura.

Nel caso in cui l'Amministrazione rilevi una difformità qualitativa (verifica di conformità qualitativa) nei prodotti forniti (a titolo esemplificativo e non esaustivo: errata etichettatura, assenza di integrità dell'imballo e confezionamento, non corrispondenza con il prodotto richiesto, ecc.), il Fornitore dovrà immediatamente procedere a ritirare e sostituire, senza alcun addebito per l'Amministrazione e svolgere ogni attività necessaria affinché la qualità del prodotto sia corrispondente a quanto richiesto ed offerto.

Nel caso di esito negativo della verifica di conformità, il Fornitore dovrà sostituire i beni non conformi a quanto offerto e/o svolgere ogni attività necessaria affinché la verifica sia ripetuta e positivamente superata.

Resta salvo il diritto dell'Amministrazione contraente, a seguito di verifica di conformità con esito negativo, di risolvere in tutto o in parte il contratto di fornitura relativamente alle forniture non accettate.

5.3 - Garanzia

Tutti i beni offerti sono coperti da Garanzia. Resta fermo l'obbligo del Fornitore di fornire, in relazione a ciascun prodotto offerto, la garanzia per vizi e difetti di funzionamento (art. 1490 e.e.), per mancanza di qualità promesse o essenziali all'uso cui la cosa è destinata (art. 1497 e.e.).

5.4 - Servizio di supporto e assistenza

Il Fornitore si impegna a fornire, attivare e rendere operativo, alla data di aggiudicazione, un servizio di assistenza, il quale dovrà essere disponibile per tutta la durata contrattuale, mediante la messa a disposizione di almeno un numero di telefono, un indirizzo e-mail e/o PEC.

I riferimenti del servizio dovranno essere indicati nella documentazione richiesta ai fini della stipula del contratto.

Il servizio di assistenza ed il supporto deve consentire all'Amministrazioni ordinante di: richiedere informazioni sul prodotto offerto e sui servizi compresi nel contratto; richiedere informazioni sullo stato degli ordini in corso e delle consegne; richiedere informazioni circa le modalità di inoltro dei reclami.

I numeri di telefono dovranno essere numeri geografici di rete fissa nazionale ovvero, in alternativa, "numeri per servizi di addebito al chiamato", denominati, secondo una terminologia di uso comune, numeri verdi.

Tale servizio dovrà essere attivo tutti i giorni lavorativi dell'anno, per almeno 8 (otto) ore giornaliere in orario lavorativo (tra le 8.00 e le 18.00).

Durante l'orario di disponibilità del servizio di assistenza, le chiamate effettuate dall'Amministrazione devono essere ricevute da un operatore addetto.

6. Organizzazione ed attivazione della fornitura

6.1 - Organizzazione della fornitura

Nell'ambito dell'Ordinativo di Fornitura, si identificano di seguito alcune figure/funzioni chiave.

Per il Fornitore:

Il Responsabile della Fornitura: è l'interfaccia unica verso la Struttura sanitaria beneficiaria che rappresenta a ogni effetto il Fornitore. Tale figura, dotata di adeguate competenze professionali, è responsabile del conseguimento degli obiettivi qualitativi ed economici relativi all'erogazione della fornitura. Al Responsabile della Fornitura sono, in particolare, delegate le funzioni di:

programmazione e coordinamento di tutte le attività oggetto dell'appalto; gestione di richieste, segnalazioni e problemi rilevati dall'Amministrazione; controllo delle attività effettuate e della gestione della fatturazione.

Il Fornitore, alla stipula del contratto, indica il nominativo e i relativi riferimenti (numero di telefono e indirizzo di posta elettronica) del Responsabile della Fornitura.

Il Responsabile della Fornitura, dopo la ricezione dell'Ordinativo di Fornitura, deve essere sempre reperibile fino alla consegna della fornitura.

Per l'Amministrazione:

Il Direttore dell'Esecuzione: è colui che sarà presente, anche eventualmente attraverso un delegato, sul luogo di consegna individuato dall'Amministrazione, per l'espletamento delle attività di verifica della fornitura.

6.2 - Documentazione di processo per l'esecuzione della fornitura

6.2.1 - Ordinativo di fornitura

L'Ordinativo di Fornitura costituisce il documento attraverso cui la struttura deputata alla gestione degli acquisti in emergenza, alla presenza del Direttore dell'esecuzione, dà avvio alla fornitura e regola, unitamente al contratto, i rapporti di fornitura con il Fornitore.

L'OdF deve riportare, in maniera chiara e dettagliata, le seguenti informazioni:

1. riferimenti del Fornitore;
2. numero e tipologia prodotti;
3. l'importo totale della fornitura;
4. modalità e termini di pagamento, secondo quanto previsto al successivo paragrafo.

Resta inteso che dalla data di ricezione dell'OdF da parte del Fornitore, decorrono per il Fornitore medesimo i termini per l'esecuzione degli obblighi previsti ai paragrafi 5.1, 5.2, 5.3, 5.4 del presente Capitolato Tecnico.

Laddove il Fornitore ritenga di non poter dare esecuzione all'OdF entro i termini stabiliti e nel rispetto della capacità di consegna dichiarate dovrà, immediatamente informare per iscritto l'Amministrazione contraente, la quale sarà libera da ogni vincolo nei confronti del Fornitore, fatte salve le possibili azioni di rivalsa.

6.2.2 - Fatturazione e pagamenti

I quantitativi di merce ammessi al pagamento saranno quelli accertati all'atto delle singole consegne presso la Farmacia di presidio.

Le fatture verranno emesse dal Fornitore a verifica di conformità positiva avvenuta e di accettazione della fornitura.

A titolo esemplificativo e non esaustivo, ciascuna fattura dovrà essere intestata e inviata all'Amministrazione contraente e contenere il riferimento:

al contratto; all'Ordine di Fornitura; al prezzo unitario offerto alla Data di Accettazione della Fornitura; al numero del documento di consegna, al conto corrente, che dovrà operare nel rispetto della Legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i., ove accreditare i corrispettivi previsti.

La mancata osservanza di quanto sopra espresso comporterà la sospensione dei termini di pagamento ovvero la non ricezione della Fattura elettronica, senza che ciò possa essere imputato all'Azienda.

Il corrispettivo contrattuale dovuto sarà determinato sulla base del prezzo unitario del prodotto offerto ed aggiudicato (da intendersi comprensivo della fornitura del prodotto e della prestazione dei servizi connessi) indicato in Offerta economica.

I prezzi unitari di aggiudicazione rappresentano il listino di riferimento per il Fornitore per l'intera durata contrattuale.

Il contratto ha ad oggetto la mera fornitura di apparecchiature e materiali senza posa in opera pertanto gli Oneri della sicurezza da interferenza (non soggetti a ribasso) sono pari a € 0 (zero).

2. Il corrispettivo contrattuale dovuto si riferisce alla fornitura e servizi connessi eseguiti a perfetta regola d'arte dal Fornitore, nel pieno adempimento delle modalità e delle prescrizioni contrattuali; resta inteso, comunque, che tali corrispettivi sono remunerativi di ogni prestazione contrattuale.

Il predetto corrispettivo è stato determinato a proprio rischio dal Fornitore in base ai propri calcoli, alle proprie indagini, alle proprie stime, è, pertanto, fisso ed invariabile indipendentemente da qualsiasi imprevisto o eventualità, facendosi carico il Fornitore di ogni relativo rischio e/o alea, ivi incluso quello relativo all'adempimento e/o ottemperanza di obblighi ed oneri derivanti al Fornitore medesimo dall'esecuzione del contratto e dall'osservanza di leggi e regolamenti, nonché dalle disposizioni emanate o che venissero emanate dalle competenti autorità.

Il pagamento della fornitura avverrà nei termini e con le modalità stabilite per legge a seguito di presentazione di regolare fattura entro 60 gg data registrazione fattura e previa regolare posizione. Resta inteso tuttavia che in nessun caso il fornitore potrà sospendere la fornitura per il protrarsi del ritardato pagamento.

Il pagamenti sono altresì subordinati all'esito positivo del collaudo tecnico e funzionale delle apparecchiature eseguito in contraddittorio nelle modalità e termini comunicati dalla Stazione appaltante.

7. Aggiornamento Tecnologico

Nel caso in cui durante il corso della esecuzione del contratto vengano apportate variazioni sostanziali nella produzione dei prodotti aggiudicati oppure vengano introdotti sul mercato prodotti sostitutivi, o ancora, nel caso di fuori produzione venga proposto un nuovo dispositivo, la Ditta, previa autorizzazione della Stazione Appaltante, si impegna a fornire il nuovo prodotto alle medesime condizioni contrattuali.

Previa autorizzazione da parte della Stazione Appaltante e consentito l'aggiornamento tecnologico dei prodotti in corso di fornitura e potrà consistere in:

- affiancamenti: la Ditta offre un prodotto più aggiornato, accanto al prodotto aggiudicato che continua comunque a fornire;
- vere e proprie sostituzioni.

Ai fini dell'autorizzazione alla variazione di prodotti in corso di fornitura, la Ditta dovrà far pervenire all'A.O.U. Renato Dulbecco, una relazione da cui si evincano i vantaggi della sostituzione/affiancamento relativamente ad uno o più dei seguenti aspetti:

- caratteristiche tecnologiche;
- vantaggi di gestione, economici, di metodiche d'impianto
- dati di efficacia e sicurezza per il paziente e l'operatore
- caratteristiche dei materiali che consentano una maggiore durata e sicurezza d'uso
- risultati di studi clinici riportati nella letteratura nazionale e internazionale

Le informazioni generali sul dispositivo da fornire sono le seguenti:

- descrizione del prodotto
- Classificazione Nazionale dei Dispositivi medici (CND)
- Classe di rischio
- Certificazioni (marchio CE, approvazione FDA, ecc.)
- Indicazioni e controindicazioni all'uso
- Prezzo e condizione di vendita

L'Azienda contraente provvederà o meno all'autorizzazione, a seguito di adeguata istruttoria tecnica, sottoponendo la relazione ad una commissione tecnica interna per la valutazione dei Dispositivi Medici.

In seguito all'istruttoria tecnica, del cui esito sarà data comunicazione alla Ditta, si procederà o meno all'autorizzazione dell'aggiornamento tecnologico.

8. Resi per Merce non Conforme o in Eccesso

Nel caso di difformità qualitativa, come errata etichettatura, assenza di integrità dell'imballo e confezionamento, prodotti non correttamente trasportati, e/o discrepanza quantitativa in eccesso tra l'ordine e quanto consegnato dal Fornitore, sia per consegna ordinaria che per conto deposito, l'Azienda Contraente invierà al Fornitore una contestazione scritta, a mezzo fax, posta elettronica o a mezzo PEC, attivando la pratica di reso secondo quanto di seguito disciplinato.

Nel caso in cui i prodotti resi siano già stati fatturati, il Fornitore dovrà procedere all'emissione della nota di credito. Le note di credito dovranno riportare indicazioni della fattura a cui fanno riferimento e del numero assegnato all'Ordinativo di Fornitura.

Nel caso in cui l'Azienda Contraente rilevi che la quantità dei dispositivi medici conformi consegnati sia inferiore alla quantità ordinata, la stessa invierà una contestazione scritta, a mezzo fax, posta elettronica o a mezzo PEC al Fornitore, che dovrà provvedere ad integrare la richiesta; la consegna sarà considerata parziale, con conseguente applicazione delle penali di mancata consegna di cui all'articolo 15 del Presente Capitolato Tecnico, fino alla consegna di quanto richiesto e mancante.

Il Fornitore si impegna a ritirare e a sostituire, senza alcun addebito per l'Azienda Contraente, entro 5 giorni lavorativi dalla ricezione della comunicazione scritta di contestazione, i dispositivi medici che presentino difformità qualitativa; in caso contrario verranno applicate le penali di cui all'articolo 9 del Presente Capitolato Tecnico. Il Fornitore si impegna a ritirare, senza alcun addebito per l'Amministrazione Contraente, entro 5 giorni lavorativi dalla ricezione della comunicazione scritta di contestazione inviata dall'Azienda Contraente, le

quantità di prodotto consegnate in eccesso; in caso contrario verranno applicate le penali di cui all'articolo 9 del Presente Capitolato Tecnico.

9. Penali

Qualora non vengano rispettati i tempi previsti nel presente Capitolato, peraltro oggetto di offerta da parte dell'Operatore Economico, l'Amministrazione potrà applicare penalità secondo quanto di seguito riportato:

a) in caso di ritardo nella consegna della fornitura rispetto ai termini dichiarati in Offerta o al diverso termine riprogrammato, per ogni giorno lavorativo di ritardo, l'Amministrazione Contraente potrà applicare una penale pari all'1(uno) per mille dell'ammontare netto contrattuale.

b) nel caso in cui il protrarsi del ritardo nella consegna comporti delle conseguenze gravi sull'attività sanitaria, l'Azienda nella persona del Direttore del Servizio di Farmacia e a mezzo di relazione successiva, si riserva di procedere ad immediato acquisto presso qualsiasi altra ditta che, a prescindere dal prezzo praticabile, possa garantire la immediata consegna. Le maggiori spese sostenute saranno addebitate alla ditta inadempiente anche attraverso l'utilizzo parziale del deposito cauzionale prestato.

Quanto sopra, fatto salvo il ricorso alla risoluzione del contratto.

La bolla di consegna della merce aggiudicata dovrà obbligatoriamente contenere i seguenti dati:

a) luogo di consegna della merce;

b) protocollo e data dell'ordinativo;

c) numero del lotto di produzione dei singoli prodotti;

L'assenza di tali dati potrà comportare il rifiuto di accettazione della merce, senza possibilità di reclamo da parte della ditta. La merce consegnata dovrà possedere almeno 3/4 della validità residua e indicare nelle specifiche etichette:

Nome della ditta produttrice;

Numero del lotto e data di fabbricazione (mese/anno) ed obbligatoriamente la data di scadenza;

Codice a barre del prodotto;

Data di emissione.

La verifica delle merce consegnata verrà effettuata dal Servizio Farmacia del presidio dell'Azienda.

L'esito favorevole della verifica non esonera, comunque, la ditta fornitrice della garanzia, a termini di legge, per i vizi occulti.

Qualora dalla verifica risulti che la merce consegnata non corrisponde ai requisiti prescritti in capitolato, la stessa sarà respinta e dovrà essere sostituita con altra rispondente, entro 8 giorni. In caso di ritardo nella consegna si applicherà la penale di cui sopra.

F.to

Prof. U. Sabatini

U.O. e Cattedra Neuroradiologia

F.to

Prof. D. Laganà

U.O. e Cattedra Radiologia

F.to

Dott. B. Bertucci

U.O.C. Radiologia Diagnostica