

**DISPOSITIVI MEDICI PER L'ATTIVITA' DELLA NEURORADIOLOGIA INTERVENTISTICA
STENT INTRACRANICI A DIVERSIONE DI FLUSSO, STENT RETRIVER,
SISTEMI TROMBOASPIRAZIONE, MICROCATETERI**

LOTTO	DESCRIZIONE TECNICA	FABBISOGNO ANNUO AZIENDA OSPEDALIERA TERNI	FABBISOGNO ANNUO AZIENDA OSPEDALIERA PERUGIA	FABBISOGNO ANNUO AUSL UMBRIA2	Fabbisogno annuo totale	COSTO UNITARIO A BASE D'ASTA	Importo TOTALE a Base d'asta 12 mesi (oltre Iva)	Importo TOTALE a base d'asta <u>36 MESI</u> (oltre Iva)	Importo TOTALE a base d'asta per <u>rinnovo 24 mesi</u> (oltre Iva)	Importo a base di gara (<u>Importo a base di gara 36 mesi +24 mesi oltre Iva</u>)
1	Stent intracranico autoespandibile monofilamento in nitinol, parzialmente recuperabile con diametro da 2,0 a 5,5 mm e lunghezze da 15 a 40 mm. Con quattro marker elicoidali in platino lungo lo stent. Completo di microcatetere di posizionamento nella confezione. Anche nella versione per piccoli vasi con diametro da 2,25 a 3,25 mm, lunghezze da 10 a 25 mm, completamente radiopaco, posizionabile con microcatetere ID 0.017".	5	4		9	€ 11.000,00	€ 99.000,00	€ 297.000,00	€ 198.000,00	€ 495.000,00
2	Stent intracranico autoespandibile a diversione di flusso costituito dal 100% in Nitinol DFT, completamente radiopaco. Rivestimento idrofilico polimerico biomimetico che consente l'utilizzo con unico antiaggregante. Ricatturabile fino circa all'80% del rilascio con marker di non ritorno. Presenta lo spingitore indipendente dallo stent con possibilità di essere avanzato, ritirato e ruotato durante il rilascio e posizionamento dello stesso stent. Disponibile nei diametri da mm 2,50 a 5,00 e lunghezze da mm 9 a 30 con scarti di 3 mm, compatibile con microcatetere da 0.021". Anche nella versione per piccoli vasi con diametri mm 2,00 e 3,00 e lunghezze da mm 9 a 18. Compatibile con microcatetere da 0.021".	5	2		7	€ 11.000,00	€ 77.000,00	€ 231.000,00	€ 154.000,00	€ 385.000,00
3	Stent intracranico a diversione di flusso recuperabile e riposizionabile con terminazioni distali e prossimali svasate per favorirne l'ancoraggio e markers radiopachi. Struttura a doppio strato in nitinol. La struttura portante per favorire l'ancoraggio e la forza radiale, la struttura interna ad alta densità di filamenti per la diversione di flusso. Diametri da 2,5 a 5,5 mm	5	2		7	€ 11.000,00	€ 77.000,00	€ 231.000,00	€ 154.000,00	€ 385.000,00

LOTTO	DESCRIZIONE TECNICA	FABBISOGNO ANNUO AZIENDA OSPEDALIERA TERNI	FABBISOGNO ANNUO AZIENDA OSPEDALIERA PERUGIA	FABBISOGNO ANNUO AUSL UMBRIA2	Fabbisogno annuo totale	COSTO UNITARIO A BASE D'ASTA	Importo TOTALE a Base d'asta 12 mesi (oltre Iva)	Importo TOTALE a base d'asta 36 MESI (oltre Iva)	Importo TOTALE a base d'asta per rinnovo 24 mesi (oltre Iva)	Importo a base di gara (Importo a base di gara 36 mesi +24 mesi oltre Iva)
4	Stent per la diversione del flusso sanguigno da aneurismi intracranici, costituito da filamenti in cromo-cobalto intrecciati tra loro, unitamente a filamenti di platino-tungsteno per migliorare la visibilità durante la fluoroscopia. Autoespandibile compatibile con micro cateteri 0,027". Lo stent è caricato su uno spingitore con un'anima interna in acciaio e armato con un filamento d'acciaio disposto a spirale. All'estremità distale dell'impianto, un petalo in PTFE protegge lo stent durante l'avanzamento all'Interno del micro. Nella versione da 2.5 mm è costituito da 48 filamenti mentre per i diametri da 3.25 a 5 mm i filamenti sono 64. Lunghezze comprese tra 12 e 40 mm	5			5	€ 11.000,00	€ 55.000,00	€ 165.000,00	€ 110.000,00	€ 275.000,00
5	Stent autoespandibile costituito da 48 microfilamenti intrecciati in nitinolo con nucleo interno in platino per maggiore radiopacità, dotato di marker prossimali e distali. Ringuainabile fino al 90% della sua lunghezza. Compatibile con microcateteri da 0.027". Diametri da 3.5mm a 6.0 mm, lunghezze da 15mm a 50mm	5			5	€ 11.000,00	€ 55.000,00	€ 165.000,00	€ 110.000,00	€ 275.000,00
6	Dispositivo a diversione di flusso autoespandibile a maglia molto fitta, composta da 48 microfilamenti intrecciati di cui ¼ in Cromo/Cobalto e il restante ¾ in Platino/Tungsteno. La superficie di questo impianto è trattato covalentemente con la fosforilcolina, molecola presente sulla membrana dei globuli rossi, rendendo quindi l'impianto a bassa trombogenicità. Il dispositivo è ringuainabile e risposizionabile dall'operatore fino a 3mm dall'estremità prossimale dell'impianto, grazie alla presenza di un cuscinetto di ringuainamento. Diametri da 2.50 a 5.00 mm lunghezze da 10mm a 35mm.	5	7		12	€ 11.000,00	€ 132.000,00	€ 396.000,00	€ 264.000,00	€ 660.000,00
7	Stent intracranico autoespandibile monofilamento in nitinol, parzialmente recuperabile con diametro da 2,0 a 5,5 mm e lunghezze da 12 a 75mm. Con due marker elicoidali in platino lungo lo stent. Completo di microcatetere di posizionamento nella confezione.	5			5	€ 4.200,00	€ 21.000,00	€ 63.000,00	€ 42.000,00	€ 105.000,00

LOTTO	DESCRIZIONE TECNICA	FABBISOGNO ANNUO AZIENDA OSPEDALIERA TERNI	FABBISOGNO ANNUO AZIENDA OSPEDALIERA PERUGIA	FABBISOGNO ANNUO AUSL UMBRIA2	Fabbisogno annuo totale	COSTO UNITARIO A BASE D'ASTA	Importo TOTALE a Base d'asta 12 mesi (oltre Iva)	Importo TOTALE a base d'asta 36 MESI (oltre Iva)	Importo TOTALE a base d'asta per rinnovo 24 mesi (oltre Iva)	Importo a base di gara (Importo a base di gara 36 mesi +24 mesi oltre Iva)
8	Stent in Nitinolo per remodelling neurovascolare autoespandibile a celle chiuse, completamente retraibile con distacco elettrolitico. Design autoavvolgente parametrico disponibile nei diametri da 3 a 6 mm e in varie lunghezze. Presenta 3 o 4 markers radiopachi distali e di un marker prossimale che ne delimitano la lunghezza complessiva.	5	2		7	€ 3.100,00	€ 21.700,00	€ 65.100,00	€ 43.400,00	€ 108.500,00
9	Stent intracranico per vasi da 2 a 5,5 mm recuperabile, con estremità svasate per favorire l'ancoraggio. costituito da un singolo filamento di nitinol intrecciato a celle chiuse attraversabili da microcatetere. markers radiopachi alle estremità disposti diversamente nella parte distale e prossimale e filamento di tantalio disposto su tutta la lunghezza dello stent. Compatibile con microcatetere dedicato con lume interno da 0,021" e 0,017" Diametri stent 2,5/3,5/4,5/5,5 mm Lunghezze da 13 a 34mm	5			5	€ 4.000,00	€ 20.000,00	€ 60.000,00	€ 40.000,00	€ 100.000,00
10	Stent in Nitinol auto espandibile a celle aperte, slotted tube, laser cut con parte prossimale e distale svasata per un migliore adattamento al vaso. Punti di interconnessione tra le maglie a zig-zag, dotato di marker radiopachi in platino iridio distali e prossimali. Guida di trasporto dello stent lunga 185 cm e dotata di marker per la riduzione dei tempi di scopia. Diametro compreso tra 3,0 e 4,5 mm e lunghezze comprese tra 15 e 30 mm. Accorciamento dello stent non superiore a 6,3% della lunghezza. Compatibilità con microcatetere con lume interno 0,0165" e 0,017"	5	10		15	€ 2.400,00	€ 36.000,00	€ 108.000,00	€ 72.000,00	€ 180.000,00

LOTTO	DESCRIZIONE TECNICA	FABBISOGNO ANNUO AZIENDA OSPEDALIERA TERNI	FABBISOGNO ANNUO AZIENDA OSPEDALIERA PERUGIA	FABBISOGNO ANNUO AUSL UMBRIA2	Fabbisogno annuo totale	COSTO UNITARIO A BASE D'ASTA	Importo TOTALE a Base d'asta 12 mesi (oltre Iva)	Importo TOTALE a base d'asta 36 MESI (oltre Iva)	Importo TOTALE a base d'asta per rinnovo 24 mesi (oltre Iva)	Importo a base di gara (Importo a base di gara 36 mesi +24 mesi oltre Iva)
11	<p>Stent autoespandibile a rilascio meccanico controllato in nitinol caratterizzato da:</p> <ul style="list-style-type: none"> -celle chiuse con design a geometria VRD -4 marker distali e 4 prossimali radipachi -rivestimento polimerico -diametro massimo 5mm, utilizzabile in vasi da 2mm e 4mm -lunghezze: 16,23,30 e 39mm circa -possibilità di avere la guida distale di 12mm -marker di posizionamento centrale per tutta la lunghezza dello stent -parzialmente recuperabile, fino alla fine del marker di posizionamento <p>Compatibile con microcatetere di diametro interno 0.021"</p>	10			10	€ 4.300,00	€ 43.000,00	€ 129.000,00	€ 86.000,00	€ 215.000,00
12	<p>Stent per aneurismi di biforcazione. Device per il supporto delle spirali durante le procedure di embolizzazione di aneurismi cerebrali in biforcazioni, semplice e efficace con un design innovativo creato ad hoc per le biforcazioni cerebrali. In grado di fornire supporto stabile e duraturo per le spirali minimizzando il metallo all'interno del vaso afferente lasciando i vasi della biforcazione completamente liberi.</p> <p>Device impiantabile in nitinol autoespandibile creato per la ricostruzione del colletto dell'aneurisma, disponibile in due configurazioni di arco (Te Y), due ampiezze di arco (8,6mm e 10,6mm) per coprire colletti fino a 10mm e due dimensioni della componente prossimale di supporto per vasi principali da 2,7mm a 4,5mm.</p> <p>Compatibile con microcatetere di diametro interno 0,021"</p>	10			10	€ 6.800,00	€ 68.000,00	€ 204.000,00	€ 136.000,00	€ 340.000,00

LOTTO	DESCRIZIONE TECNICA	FABBISOGNO ANNUO AZIENDA OSPEDALIERA TERNI	FABBISOGNO ANNUO AZIENDA OSPEDALIERA PERUGIA	FABBISOGNO ANNUO AUSL UMBRIA2	Fabbisogno annuo totale	COSTO UNITARIO A BASE D'ASTA	Importo TOTALE a Base d'asta 12 mesi (oltre Iva)	Importo TOTALE a base d'asta 36 MESI (oltre Iva)	Importo TOTALE a base d'asta per rinnovo 24 mesi (oltre Iva)	Importo a base di gara (Importo a base di gara 36 mesi +24 mesi oltre Iva)
13	Stent in nitinolo autoespandibile indicato per le stenosi intracraniche, tagliato al laser con disegno a celle chiuse asimmetriche. Tre marker prossimali e 3 marker distali. Diametri da 3.0mm, a 4.5mm. Lunghezze da 15mm e 20mm	10	2		12	€ 3.600,00	€ 43.200,00	€ 129.600,00	€ 86.400,00	€ 216.000,00
14	CATETERE A PALLONE PER IL TRATTAMENTO DEL REMODELING E DEL VASOSPASMO Catetere a palloncino a singolo lume per occlusione temporanea, e per ballon remodelling technique, con indicazione al trattamento del vasospasmo. Disponibile con pallone in cronoprene compliant e supercompliant montato su un tratto costituito da un ipotubo in nitinol comprensivo di microtagli laser per la fuoriuscita del contrasto per un'ottima visibilità del pallone. Presenza di marcatori radiopachi distali e prossimali. Compatibile con guida indipendente da 0,014" per garantire supporto e navigabilità del device. Rapidi tempi di gonfiaggio e sgonfiaggio. Punta distale non superiore a 3.25mm. Possibilità di utilizzo di MDC 100% per ottimizzare la 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.	10	4		14	€ 1.100,00	€ 15.400,00	€ 46.200,00	€ 30.800,00	€ 77.000,00
15	Stent retriever in nitinolo a celle chiuse completamente retraibile, per la rimozione meccanica di trombi. Lo stent è attaccato ad uno spingitore in acciaio lungo 180cm. Design auto-avvolgente che permette al dispositivo di catturare al meglio il trombo. Disponibile nei diametri 4 o 6 e nelle lunghezze 20, 24 o 40 mm. Sistema provvisto di 3 o 4 markers radiopachi distali e di un marker prossimale che ne delimitano la lunghezza complessiva, oltre che 2 o 4 corone di marker, distanziati a 5-6 oppure 10mm l'una dall'altra, nella parte centrale per aumentarne la visibilità.	5	2		7	€ 3.500,00	€ 24.500,00	€ 73.500,00	€ 49.000,00	€ 122.500,00

LOTTO	DESCRIZIONE TECNICA	FABBISOGNO ANNUO AZIENDA OSPEDALIERA TERNI	FABBISOGNO ANNUO AZIENDA OSPEDALIERA PERUGIA	FABBISOGNO ANNUO AUSL UMBRIA2	Fabbisogno annuo totale	COSTO UNITARIO A BASE D'ASTA	Importo TOTALE a Base d'asta 12 mesi (oltre Iva)	Importo TOTALE a base d'asta 36 MESI (oltre Iva)	Importo TOTALE a base d'asta per rinnovo 24 mesi (oltre Iva)	Importo a base di gara (Importo a base di gara 36 mesi +24 mesi oltre Iva)
16	Stent retriever con marchio FDA per utilizzo nei pazienti con stroke cerebrale acuto entro le 24 ore dall'insorgenza. In nitinol ,laser cut, autoespandibile con sezione distale aperta completamente radiopaco. Struttura tubolare con maglie chiuse orientate verticalmente per l'inclusione del trombo. Provvisto di marker radiopachi (da due a tre) distalmente per facilitare il posizionamento. Completamente ricatturabile e riposizionabile. misure 3x20 mm, 4x20 mm, 4x30mm, 6x25mm. compatibile con microcatetere ID 0,017" -0,027". Possibilità di kit con microcatetere per il rilascio dedicato con diametro interno 0.017", 0.021" e 0,027" e lunghezze 150 e 157 cm.	15			15	€ 3.500,00	€ 52.500,00	€ 157.500,00	€ 105.000,00	€ 262.500,00
17	Device indicato per il ripristino del flusso nella vascolatura neuro tramite la rimozione di trombi in pazienti soggetti a stroke ischemico composto da: -FLOW CHANNEL, stent interno di diametro 1,25mm per la creazione di un bypass temporaneo e ripristino immediato del flusso sanguigno all'interno del trombo o embolo -OUTER CAGE, maglie esterne di diametro 5mm che favoriscono il ritiro del trombo con la minore frammentazione e grazie al design libero una ottimale apposizione alle pareti del vaso anche in fase di ritiro del device con trombi o embolo catturato al suo interno -disponibile in due versioni di lunghezze 21 e 33mm -utilizzabile in vasi da 1,5 a 5mm -riutilizzabile fino a 3 passaggi -compatibile con microcatetere 0,021"	15			15	€ 4.700,00	€ 70.500,00	€ 211.500,00	€ 141.000,00	€ 352.500,00

LOTTO	DESCRIZIONE TECNICA	FABBISOGNO ANNUO AZIENDA OSPEDALIERA TERNI	FABBISOGNO ANNUO AZIENDA OSPEDALIERA PERUGIA	FABBISOGNO ANNUO AUSL UMBRIA2	Fabbisogno annuo totale	COSTO UNITARIO A BASE D'ASTA	Importo TOTALE a Base d'asta 12 mesi (oltre Iva)	Importo TOTALE a base d'asta 36 MESI (oltre Iva)	Importo TOTALE a base d'asta per rinnovo 24 mesi (oltre Iva)	Importo a base di gara (Importo a base di gara 36 mesi +24 mesi oltre Iva)
18	Sistema di recupero trombi intracranici a forma di stent in nitinol autoespandibile a celle chiuse, struttura a foglio aperto con andamento a spirale, anello prossimale chiuso, non deformabile durante l'uso. Disponibile anche con rivestimento simil-oro completamente radiopaco. Presenta 1 marker radiopaco prossimale e 2 distali, ricatturabile e riposizionabile. Disponibile nelle misure da mm 4X20, 5X40 e 6X30, compatibili con microcateteri da 0,021", e mm 3X20 e 4X20, compatibile con microcatetere da 0,0165".	20			20	€ 6.000,00	€ 120.000,00	€ 360.000,00	€ 240.000,00	€ 600.000,00
19	Stent intracranico auto espandibile per aneurismi di biforcazione dei vasi in nitinol ad ampie celle chiuse, con 6 "flares" distali per creare un pavimento che previene la caduta delle spirali e corona flessibile. Presenta 6 markers distali, 1 marker prossimale, distaccabile elettroliticamente. Compatibile con microcatetere da 0,021", disponibile con diametro mm4, loop distali da 5 a 15, lunghezza mm 15. Disponibile anche nella versione con rivestimento idrofilico polimerico biomimetico che consente l'utilizzo con unico aggregante.	5			5	€ 7.000,00	€ 35.000,00	€ 105.000,00	€ 70.000,00	€ 175.000,00
20	Sistema simil stent in nitinol autoespandibile a celle chiuse con elevata forza radiale, completamente ricatturabile e riposizionabile, dedicato al trattamento del vasospasmo. Completamente radiopaco grazie al rivestimento simil-oro.	5			5	€ 4.000,00	€ 20.000,00	€ 60.000,00	€ 40.000,00	€ 100.000,00
21	Stent intracranico auto espandibile a diversione di flusso per aneurismi di biforcazione dei vasi, in nitinol ad ampie celle chiuse, con 4 "flares" distali rivestiti da membrana non permeabile che consente il passaggio del microcatetere. Presenta 4 markers distali, 1 marker prossimale, distaccabile elettroliticamente. Compatibile con microcatetere da 0,027", disponibile nel diametro mm 4 lunghezze mm 20 e 25 con loop distali da mm 6 a 12.	3			3	€ 13.000,00	€ 39.000,00	€ 117.000,00	€ 78.000,00	€ 195.000,00

LOTTO	DESCRIZIONE TECNICA	FABBISOGNO ANNUO AZIENDA OSPEDALIERA TERNI	FABBISOGNO ANNUO AZIENDA OSPEDALIERA PERUGIA	FABBISOGNO ANNUO AUSL UMBRIA2	Fabbisogno annuo totale	COSTO UNITARIO A BASE D'ASTA	Importo TOTALE a Base d'asta 12 mesi (oltre Iva)	Importo TOTALE a base d'asta 36 MESI (oltre Iva)	Importo TOTALE a base d'asta per rinnovo 24 mesi (oltre Iva)	Importo a base di gara (Importo a base di gara 36 mesi +24 mesi oltre Iva)
22	Device per embolizzazione intrasaculare di aneurismi intracranici autoespandibile in nitinol intrecciato a disegno di rete con fili a diametro differente. Disponibile in forma cilindrica o sferica Compatibile con microcatetere dedicato con lume interno da 0.021"-0.027"0.033" Distacco termoelettrico con distaccatore dedicato monouso.	5			5	€ 11.000,00	€ 55.000,00	€ 165.000,00	€ 110.000,00	€ 275.000,00
23	Introduttore lungo armato. Introduttore lungo con armatura in acciaio inox; disponibile in 2 diverse versioni: dritto e Multipurpose, lume interno da 0,088" e 6F, lunghezze da80 e 90cm 100cm. Zona flessibile distale da 4 cm, con rivestimento idrofilo negli ultimi 12 cm per facilitarne il posizionamento; possibilità di essere utilizzato in coassiale con i propri cateteri selettivi.	50	40	1	91	€ 500,00	€ 45.500,00	€ 136.500,00	€ 91.000,00	€ 227.500,00
24	Sistema di tromboaspirazione approvato per la rimozione di trombi in pazienti colpiti da ictus ischemico. Composto dai seguenti accessori: pompa di aspirazione, cestello raccolta liquidi, tubo di aspirazione pompa-catetere, introduttore lungo, cateteri da riperfusione disponibili nei seguenti diametri: 0.035", 0.041", 0.054", 0.060", 0.064", 0.068", microguida separatore per frammentazione del trombo compatibile con i diversi cateteri da riperfusione.	50			50	€ 3.000,00	€ 150.000,00	€ 450.000,00	€ 300.000,00	€ 750.000,00
25	Microcatetere per navigazione distale con lume interno da 0.025". diametro esterno prossimale 2.95 F e diametro esterno distale 2.6 F, lunghezza 160 cm. Dotato di un marker distale.	5		1	6	€ 700,00	€ 4.200,00	€ 12.600,00	€ 8.400,00	€ 21.000,00

LOTTO	DESCRIZIONE TECNICA	FABBISOGNO ANNUO AZIENDA OSPEDALIERA TERNI	FABBISOGNO ANNUO AZIENDA OSPEDALIERA PERUGIA	FABBISOGNO ANNUO AUSL UMBRIA2	Fabbisogno annuo totale	COSTO UNITARIO A BASE D'ASTA	Importo TOTALE a Base d'asta 12 mesi (oltre Iva)	Importo TOTALE a base d'asta 36 MESI (oltre Iva)	Importo TOTALE a base d'asta per rinnovo 24 mesi (oltre Iva)	Importo a base di gara (Importo a base di gara 36 mesi +24 mesi oltre Iva)
26	Il catetere da aspirazione a largo lume per la aspirazione e rimozione di trombi ed emboli. Idrofilico, armato lunghezze 115, 125 e 131 cm con gli ultimi 19 cm piu morbidi. 5Fr lume interno 0'055 " 6Fr lume interno 0,070" Questa caratteristiche, e la costruzione dello stesso catetere, devono permettere la navigazione intracranica fino a vasi distali (occlusioni fino a M1/M2) e la miglior aspirazione possibile.	60	20		80	€ 1.250,00	€ 100.000,00	€ 300.000,00	€ 200.000,00	€ 500.000,00
27	INTRODUTTORE A PALLONE Catetere guida 8F a rigidità variabile a doppio lume dotato di palloncino per l'occlusione dei vasi e il blocco temporaneo di flusso sanguigno. Corpo interno del catetere con fili di rinforzo intrecciati, corpo esterno in Pebax con 5 zone di transizione a durometria variabile. Estremità distale con palloncino compliant e permeabile ai gas da 10 mm x 10mm. Volume di gonfiaggio max 0,6 ml. Marker radiopaco distale. Lume interno 0,084", lunghezze da 85 cm e 95 cm.	30	10	1	41	€ 582,00	€ 23.862,00	€ 71.586,00	€ 47.724,00	€ 119.310,00
28	Microcatetere, disponibile in due lunghezze (156 cm e 167 cm), di ampio lume interno e di minimo diametro esterno, permette di arrivare in modo atraumatico anche molto distale. Compatibile con DMSO e nBCA a700 psi Diametri 2.1fr prossimale 1.6fr distale nella versione da 156cm con lume interno da 0.0165" Diametri 2.1fr prossimale 1.3 fr distale nella versione da 167cm con lume interno 0.0165" prossimale e 0.013" distale	20	20		40	€ 582,00	€ 23.280,00	€ 69.840,00	€ 46.560,00	€ 116.400,00
29	Catetere per posizionamento flow diverter. a due marker 3.1fr prossimale, 2.6 fr distale Composto da 8 segmenti di rigidità progressiva Idrofilico per 110 cm Lume interno 0,027" dritto Lunghezze 156 cm Compatibile con DMSO	20	20		40	€ 582,00	€ 23.280,00	€ 69.840,00	€ 46.560,00	€ 116.400,00

LOTTO	DESCRIZIONE TECNICA	FABBISOGNO ANNUO AZIENDA OSPEDALIERA TERNI	FABBISOGNO ANNUO AZIENDA OSPEDALIERA PERUGIA	FABBISOGNO ANNUO AUSL UMBRIA2	Fabbisogno annuo totale	COSTO UNITARIO A BASE D'ASTA	Importo TOTALE a Base d'asta 12 mesi (oltre Iva)	Importo TOTALE a base d'asta 36 MESI (oltre Iva)	Importo TOTALE a base d'asta per rinnovo 24 mesi (oltre Iva)	Importo a base di gara (Importo a base di gara 36 mesi +24 mesi oltre Iva)
30	Catetere per posizionamento stent intracranici e retriever per rimozione trombi a due marker 2.5fr prossimale, 2.0 fr distale Composto da 8 segmenti di rigidità progressiva Idrofilico per 100 cm Lume interno 0,021" Lunghezza 150 & 156 cm	20	10		30	€ 582,00	€ 17.460,00	€ 52.380,00	€ 34.920,00	€ 87.300,00
31	Catetere per posizionamento stent intracranici e retriever per rimozione trombi. a due marker 2.4fr prossimale, 1.7 fr distale Composto da 7 segmenti di rigidità progressiva Idrofilico per 100 cm Lume interno 0,017" Lunghezze 150 cm Dritto, angolato 45, angolato 90 e curva J	30	10	1	41	€ 582,00	€ 23.862,00	€ 71.586,00	€ 47.724,00	€ 119.310,00
32	Microcatetere dedicato a rilascio di spirali embolizzanti sl10. Microcatetere a durometria variabile con doppia armatura flottante continua in acciaio inox. Punta morbida dritta preformabile a vapore e precurvata a 45°, 90°, 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 0.016", lunghezza almeno 150cm. Punta floppy almeno 5cm con due reperi radiopachi situati esattamente a 3cm di distanza l'uno dall'altro per il rilascio di spirali da 10. Compatibile con guida 0.014" e portante con lume non inferiore a 0.038". Connettore a invito conico.	10	40		50	€ 860,00	€ 43.000,00	€ 129.000,00	€ 86.000,00	€ 215.000,00
33	Microcatetere dedicato a rilascio di sTENT INTRACRANICI XT27. Microcatetere a singolo lume, idrofilo armato, a durometria variabile diametro esterno prossimale/distale compresi tra 2,9 e 2,7F. Dotato di doppia armatura in acciaio inox su tutta la lunghezza e rivestimento interno in PTFE. Diametro interno 0,027" compatibilità con microguide 0,018". Punta flessibile; dritto o precurvato e prcurvabile al vapore. Rivestimento esterno idrofilico, lunghezza 135cm e 150cm con 1 marker, parte distale flessibile da 6 a 18cm.	10	5	1	16	€ 860,00	€ 13.760,00	€ 41.280,00	€ 27.520,00	€ 68.800,00

LOTTO	DESCRIZIONE TECNICA	FABBISOGNO ANNUO AZIENDA OSPEDALIERA TERNI	FABBISOGNO ANNUO AZIENDA OSPEDALIERA PERUGIA	FABBISOGNO ANNUO AUSL UMBRIA2	Fabbisogno annuo totale	COSTO UNITARIO A BASE D'ASTA	Importo TOTALE a Base d'asta 12 mesi (oltre Iva)	Importo TOTALE a base d'asta 36 MESI (oltre Iva)	Importo TOTALE a base d'asta per rinnovo 24 mesi (oltre Iva)	Importo a base di gara (Importo a base di gara 36 mesi +24 mesi oltre Iva)
34	Microcatetere dedicato a rilascio di STENT INTRACRANICI XT17 E STENT. Microcatetere per angiografia superselettiva intracranica e per infusione e posizionamento di agenti embolizzanti, armato 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 1.7F, punta morbida preformabile a vapore da 7.5 e 15cm, lume da 0,017" compatibile con guida 0,014". Compatibile con portante lume 0,038".	15	30		45	€ 700,00	€ 31.500,00	€ 94.500,00	€ 63.000,00	€ 157.500,00
35	Microcatetere cerebrale a morbidezza progressiva, termomodellabile, 1,2 F, 1,5 F, per navigazione a flusso dipendente. Lunghezza fino a 180cm. Provvisto di un mandrino per facilitarne l'introduzione nel catetere guida. Con un marker d'oro radiopaco in punta.	30	40	1	71	€ 850,00	€ 60.350,00	€ 181.050,00	€ 120.700,00	€ 301.750,00
36	Microcatetere armato idrofilico intracerebrale a morbidezza progressiva con punta termomodellabile, da 1,9F, 2,1F, 2,4F, 3F, 3,3F, 3,8F, varie curve.	15			15	€ 750,00	€ 11.250,00	€ 33.750,00	€ 22.500,00	€ 56.250,00
37	Microcateteri DMSO compatibili armati idrofilici a morbidezza progressiva con sistema di sicurezza di distacco della parte distale del catetere. Misure 1.2 F e 1.5F. Misura della parte staccabile 1,5 cm, 2,5 cm e 3,5 cm. Completo di microguida nella confezione	10	10		20	€ 1.300,00	€ 26.000,00	€ 78.000,00	€ 52.000,00	€ 130.000,00
38	Microcatetere per la tecnica triassiale. Lunghezza del catetere 120cm e 135cm. Calibro esterno prossimale 4,2F, calibro esterno distale 3,9F, diametro interno .40" con sezione distale da 2.5 a 15 cm Punta dritta e MP	25		1	26	€ 750,00	€ 19.500,00	€ 58.500,00	€ 39.000,00	€ 97.500,00

LOTTO	DESCRIZIONE TECNICA	FABBISOGNO ANNUO AZIENDA OSPEDALIERA TERNI	FABBISOGNO ANNUO AZIENDA OSPEDALIERA PERUGIA	FABBISOGNO ANNUO AUSL UMBRIA2	Fabbisogno annuo totale	COSTO UNITARIO A BASE D'ASTA	Importo TOTALE a Base d'asta 12 mesi (oltre Iva)	Importo TOTALE a base d'asta 36 MESI (oltre Iva)	Importo TOTALE a base d'asta per rinnovo 24 mesi (oltre Iva)	Importo a base di gara (Importo a base di gara 36 mesi +24 mesi oltre Iva)
39	Microcatetere armato in acciaio inossidabile, dotato di rivestimento idrofilo Hydak con presenza di markers distali. Corpo microcatetere in Pebax, lume interno in PTFE. Punta atraumatica e preformabile. 2.8Fr - 2.8Fr lume interno 0.027". 2.3Fr - 2.8Fr lume interno 21"- 1.7Fr- 2.3Fr lume interno 0.015". Disponibili in diverse lunghezze (da 110cm a 153cm). I microcateteri sono concepiti per il rilascio di materiali embolizzanti di diversa tipologia quali Onyx, colle, particelle.	10			10	€ 600,00	€ 6.000,00	€ 18.000,00	€ 12.000,00	€ 30.000,00
40	Cateteri a singolo lume, con armatura in acciaio inossidabile, strutturati in 4 zone di flessibilità: 1. la parte prossimale con tripla armatura di filamenti intracciati; 2. la porzione successiva costituita da doppia armatura di filamenti intrecciati e uno strato di armatura a spirale; 3. la terza porzione singolo strato di filamenti intrecciati e uno strato di armatura a spirale. La punta distale è morbida ed arrotondata per rendere la navigazione atraumatica, inoltre presenta markers radiopachi per agevolarne la visualizzazione e la navigazione in scopia.	25		1	26	€ 980,00	€ 25.480,00	€ 76.440,00	€ 50.960,00	€ 127.400,00
41	Microcateteri 0,0165 Microcatetere per il trattamento degli aneurismi e per embolizzazione selettiva con coil caratterizzati da: - diametro esterno da 2,3F prossimali e 1,9F distali -lume interno 0,0165" -lunghezza 150cm -armatura prossimale per 100cm e con coil distale di 50cm -rivestimento idrofilico esterno e PTFE interno -curve: dritto, 90°, 45°, J (modificabili tramite utilizzo di vapore) Possibilità di una versione più supportiva Prowler LPES, con armatura di 120cm e punta flessibile di 5cm. Compatibile con microguide da 0,014"	30			30	€ 700,00	€ 21.000,00	€ 63.000,00	€ 42.000,00	€ 105.000,00

LOTTO	DESCRIZIONE TECNICA	FABBISOGNO ANNUO AZIENDA OSPEDALIERA TERNI	FABBISOGNO ANNUO AZIENDA OSPEDALIERA PERUGIA	FABBISOGNO ANNUO AUSL UMBRIA2	Fabbisogno annuo totale	COSTO UNITARIO A BASE D'ASTA	Importo TOTALE a Base d'asta 12 mesi (oltre Iva)	Importo TOTALE a base d'asta 36 MESI (oltre Iva)	Importo TOTALE a base d'asta per rinnovo 24 mesi (oltre Iva)	Importo a base di gara (Importo a base di gara 36 mesi +24 mesi oltre Iva)
42	Microcatetere 0,021 microcatetere per il trattamento degli aneurismi e il rilascio di stent compatibili caratterizzato da: - diametro esterno da 3F prossimali e 2.3F distali -lume interno 0,021" -lunghezza 150cm -armatura prossimale e coil distale -lunghezze distali flessibili: 5,15,20 o 45cm -rivestimento idrofilico esterno e PTFE interno -curve: dritto, 90°, 45°, J (modificabili tramite utilizzo di vapore)	10			10	€ 700,00	€ 7.000,00	€ 21.000,00	€ 14.000,00	€ 35.000,00
43	Catetere a palloncino da occlusione intracranico rinforzato da una spirale metallica e completamente rivestito di materiale idrofilico. armato, ed a doppio lume, uno per il filo guida ed uno per il gonfiaggio/sgonfiaggio del pallone. Quest'ultima fase si velocizza molto e di conseguenza riduce notevolmente il tempo di tutta la procedura. Grazie a queste due peculiarità la fase di gonfiare/sgonfiare senza la guida in posizione. Nella versione extra compliant è possibile utilizzarlo anche nelle biforcazioni. Inoltre lo Scepter è DMSO compatibile ed è compatibile con rilascio di stent.	10	10		20	€ 1.400,00	€ 28.000,00	€ 84.000,00	€ 56.000,00	€ 140.000,00
44	Microcatetere singolo lume e a doppio lume con palloncino per test di clampaggio e tecnica del "remodelling", con guida da .012" e .014". Ampia gamma di misure	10			10	€ 1.500,00	€ 15.000,00	€ 45.000,00	€ 30.000,00	€ 75.000,00
45	Catetere a palloncino Over the Wire per dilatazione di stenosi delle arterie cerebrali. Dotato di marker radiopachi sulla punta del catetere ed altri due marker ad indicare la lunghezza di lavoro del pallone. Disponibile nei diametri da 1.5mm a 4.0mm e in tutte le misure nella lunghezza da 8mm. Catetere idrofilo con lunghezza di 150cm. Lume interno da 0.0165" per il rilascio di dispositivi neurovascolari compatibili. Diametro esterno distale da 2,7F e diametro esterno prossimale da 3,7F	30			30	€ 1.200,00	€ 36.000,00	€ 108.000,00	€ 72.000,00	€ 180.000,00

LOTTO	DESCRIZIONE TECNICA	FABBISOGNO ANNUO AZIENDA OSPEDALIERA TERNI	FABBISOGNO ANNUO AZIENDA OSPEDALIERA PERUGIA	FABBISOGNO ANNUO AUSL UMBRIA2	Fabbisogno annuo totale	COSTO UNITARIO A BASE D'ASTA	Importo TOTALE a Base d'asta 12 mesi (oltre Iva)	Importo TOTALE a base d'asta <u>36 MESI</u> (oltre Iva)	Importo TOTALE a base d'asta per <u>rinnovo 24 mesi</u> (oltre Iva)	Importo a base di gara (<u>Importo a base di gara 36 mesi +24 mesi oltre Iva</u>)
TOTALE BASE D'ASTA							€ 1.935.084,00	€ 5.805.252,00	€ 3.870.168,00	€ 9.675.420,00

Qualora la descrizione di taluno dei prodotti messi a gara dovesse individuare una fabbricazione o provenienza determinata o un procedimento particolare, un marchio o un brevetto determinato, un tipo o un'origine o una produzione specifica che avrebbero come effetto di favorire o eliminare talune imprese o prodotti, detta descrizione deve intendersi integrata dall'espressione "o equivalente".