

CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI MATERIALI PER ATTIVITA' DI DIAGNOSTICA ED INTERVENTISTICA VASCOLARE ED EXTRAVASCOLARE.

N.B. Nelle misure dei prodotti descritti dove viene indicato "circa" si deve intendere una variazione rispetto alla misura indicata del +/- 10%, fatta eccezione per gli stent dove la variazione è del +/- 20% e per i valori in Fr/G la variazione corrisponde al valore di una unità in difetto o in eccesso.

TUTTI I PRODOTTI DEVONO ESSERE MONOUSO, STERILI E LATEX FREE, FATTO SALVO QUANTO INDICATO NELLE DESCRIZIONI DEI SINGOLI LOTTI

Lotto	RIF.	DESCRIZIONE	CRITERI DI AGGIUDICAZIONE (PREZZO PIU' BASSO O PARAMETRI E PUNTEGGI QUALITA')	CONTO DEPOSITO	CAMPIONATURA (q.tà)	Prezzo unitario BASE D'ASTA	Fabbisogno ANNUO CE	Fabbisogno ANNUO FO	Fabbisogno ANNUO RA	Fabbisogno ANNUO RN	FABBISOGNO ANNUO AVR	FABBISOGNO TRIENNIO AVR	IMPORTO TRIENNIO AVR BASE D'ASTA
		AGHI											
1		Ago-set biopsia composto da tre pezzi assemblati, ago punta ecogena con mandrino trocar e catetere 5F 15-20 cm trasparente	PREZZO PIU' BASSO	NO	1	€ 50,00	25	75	50	50	200	600	30.000,00
2		Ago angiografico ad un elemento con alette estraibili,cannula a parete sottile. Connessione luer.18G, 038 calibro interno,lunghezza 7 cm	PREZZO PIU' BASSO	NO	1	€ 2,00	400		600	500	1.500	4.500	9.000,00
3		Ago cannula atraumatico in teflon rx opaco con ago in acciaio e filtro emostatico Diametri 18-20G Lunghezza minima 5,1cm /massima 6,4cm	PREZZO PIU' BASSO	NO	1	€ 1,00	100		500	700	1.300	3.900	3.900,00
		GUIDE											
4		Guida angiografica teflonata Caratteristiche generali: corpo in lega metallica, radiopaco, rivestimento in PTFE, estremità distale flessibile con punta liscia, morbida, atraumatica ed arrotondata a profilo dritto od angolato, anima fissa o mobile:											
4	A)	Anima fissa - Punta dritta/angolata J da mm 1,5 a mm 3 circa, diametro INCH 0,035 circa lunghezza fino a cm 260 circa.	1-Trackability: capacità di progredire nei vasi target (15punti); 2-Capacità di risposta alla torsione [risposta ideale 1:1] (15punti); 3-Supporto: capacità di supportare l'avanzamento dei device in rapporto al distretto target (15punti); 4- Caratteristiche di flessibilità e rigidità, in rapporto al distretto target (15 punti).	NO	1	€ 30,00	20	25	30	20	95	285	8.550,00
	B)	Anima mobile - Punta angolata a J mm 3,00 circa, diametro INCH 0,035 circa lunghezza fino a cm. 260 circa.		NO	1	€ 30,00	30	25	10	20	85	255	7.650,00
5		Guida extrastiff non idrofila (tipo Lunderquist). Guida in acciaio inossidabile con rivestimento in PTFE, radio-opaca, con estremità distale flessibile a punta retta o curva. Lunghezza da 260 cm circa a 300 cm circa.	1-Trackability: capacità di progredire nei vasi target (15punti); 2-Capacità di risposta alla torsione [risposta ideale 1:1] (15punti); 3-Supporto: capacità di supportare l'avanzamento dei device in rapporto al distretto target (15punti); 4- Caratteristiche di flessibilità e rigidità, in rapporto al distretto target (15 punti).	NO	1	€ 100,00	50	15	5	30	100	300	30.000,00
6		Guida angiografica teflonata tipo Amplatz Super Stiff Corpo in acciaio inox senza saldature, radiopaco, estremità distale flessibile con punta liscia, morbida, atraumatica a profilo dritto o a "J" di lunghezza da 1 a 7 cm circa , rivestimento esterno in PTFE, Diametro 0.035 inch circa - , Lunghezza guida da 75 cm fino a 260 cm circa	1-Trackability: capacità di progredire nei vasi target (15punti); 2-Capacità di risposta alla torsione [risposta ideale 1:1] (15punti); 3-Supporto: capacità di supportare l'avanzamento dei device in rapporto al distretto target (15punti); 4- Caratteristiche di flessibilità e rigidità, in rapporto al distretto target (15 punti).	NO	1	€ 50,00	30	580	100	500	1.210	3.630	181.500,00
7	A)	Guida angiografica idrofila standard; struttura in nitinol priva di saldature, radiopaca con rivestimento idrofilico. Punta flessibile da 1 cm a 5 cm, dritta o preformata a J. Lunghezza compresa tra 150 e 180 cm; diametro del corpo compreso tra 0,018 e 0,038 pollici.	1-Trackability: capacità di progredire nei vasi target (15 punti); 2-Capacità di risposta alla torsione (10 punti); 3-Resistenza al kinking (10 punti); 4-Supporto: capacità di supportare l'avanzamento dei device in rapporto al distretto target (10 punti); 5- Caratteristiche di flessibilità e rigidità, rispetto al distretto target (15 punti).	NO	1	€ 38,00	300	330	300	600	1.530	4.590	174.420,00
	B)	Guida angiografica idrofila standard; struttura in nitinol priva di saldature, radiopaca con rivestimento idrofilico. Punta flessibile da 1 cm a 5 cm, dritta o preformata a J. Lunghezza circa 260 cm; diametro del corpo compreso tra 0,018 e 0,038 pollici.		NO	1	€ 79,00	50	25	100	60	235	705	55.695,00

Lotto	RIF.	DESCRIZIONE	CRITERI DI AGGIUDICAZIONE (PREZZO PIU' BASSO O PARAMETRI E PUNTEGGI QUALITA')	CONTO DEPOSITO	CAMPIONATURA (q.tà)	Prezzo unitario BASE D'ASTA	Fabbisogno ANNUO CE	Fabbisogno ANNUO FO	Fabbisogno ANNUO RA	Fabbisogno ANNUO RN	FABBISOGNO ANNUO AVR	FABBISOGNO TRIENNIO AVR	IMPORTO TRIENNIO AVR BASE D'ASTA
8	A)	Guida angiografica idrofila rigida tipo "stiff"; struttura in nitinol priva di saldature, radiopaca con rivestimento idrofilico. Punta flessibile da 1 cm a 5 cm, dritta o preformata a J. Lunghezza compresa tra 150 e 180 cm circa; diametro del corpo compreso tra 0,018 e 0,038 pollici.	1-Trackability: capacità di progredire nei vasi target (15 punti); 2-Capacità di risposta alla torsione (10 punti); 3-Resistenza al kinking (10 punti); 4-Supporto: capacità di supportare l'avanzamento dei device in rapporto al distretto target (10 punti); 5-Caratteristiche di flessibilità e rigidità, rispetto al distretto target (15 punti).	NO	1	€ 82,00	50	70	50	40	210	630	51.660,00
	B)	Guida stiff da cambio catetere, lunghezza cm 260 circa		NO	1	€ 101,00	10	20	250	50	330	990	99.990,00
9		Guida angiografica idrofila, struttura in nitinol priva di saldature, radiopaca, con rivestimento idrofilico. Punta flessibile sagomabile. Lunghezza compresa tra 150 e 180 cm circa; diametro del corpo compreso tra 0,018 e 0,038 pollici.	1-Trackability: capacità di progredire nei vasi target (15 punti); 2-Capacità di risposta alla torsione (10 punti); 3-Resistenza al kinking (10 punti); 4-Supporto: capacità di supportare l'avanzamento dei device in rapporto al distretto target (10 punti); 5-Caratteristiche di flessibilità e rigidità, rispetto al distretto target (15 punti).	NO	1	€ 40,00	15		150	150	315	945	37.800,00
10		Guida angiografica per interventistica vascolare periferica extra rigida tipo "super stiff"; struttura ibrida in nitinol, radiopaca, con rivestimento spirale in PTFE nella porzione prossimale e rivestimento idrofilico nella porzione distale. Punta flessibile dritta o preformata a J. Lunghezza 300 cm circa; diametro del corpo 0,014, 0,018 e 0,035 pollici.	1-Trackability: capacità di progredire nei vasi target (15 punti); 2-Capacità di risposta alla torsione (10 punti); 3-Resistenza al kinking (10 punti); 4-Supporto: capacità di supportare l'avanzamento dei device in rapporto al distretto target (10 punti); 5-Caratteristiche di flessibilità e rigidità, rispetto al distretto target (15 punti).	NO	1	€ 160,00	50		30	40	120	360	57.600,00
11		Filo guida angiografico con anima in acciaio a filo unico rastremato in punta (disegno core to tip), copertura polimerica distale, coil distale in platino con rivestimento idrofilico, rivestimento prossimale in PTFE. Diametro 0,018. Lunghezza da 145 a 300 cm. Grammatatura fino a 12g circa	1-Trackability: capacità di progredire nei vasi target (15 punti); 2-Capacità di risposta alla torsione [risposta ideale 1:1] (15 punti); 3-Supporto: capacità di supportare l'avanzamento dei device in rapporto al distretto target (15 punti); 4-Caratteristiche di flessibilità e rigidità, in relazione al distretto target (15 punti).	NO	1	€ 110,00	20		30	30	80	240	26.400,00
12		Filo guida angiografico con anima in acciaio a filo unico rastremato in punta (disegno core-to-tip). Punta radiopaca con rastrematura distale per il superamento di lesioni complesse severamente calcifiche e occlusioni croniche. Rivestimento prossimale in PTFE e rivestimento distale idrofilico. Lunghezza da 180 a 300 cm	1-Trackability: capacità di progredire nei vasi target (15 punti); 2-Capacità di risposta alla torsione [risposta ideale 1:1] (15 punti); 3-Supporto: capacità di supportare l'avanzamento dei device in rapporto al distretto target (15 punti); 4-Caratteristiche di flessibilità e rigidità, in relazione al distretto target (15 punti).										
	A)	Corpo della guida 0.014 , grammatatura > 4g circa		NO	1	€ 160,00	10		20	20	50	150	24.000,00
	B)	Corpo della guida 0.018, grammatatura > 12g circa		NO	1	€ 110,00	10		20	20	50	150	16.500,00
13		Guida per interventistica vascolare periferica con corpo in acciaio altamente supportivo, ottimo controllo di torsione, a punta sagomabile, con rivestimento prossimale in PTFE e rivestimento idrofilo del segmento distale. Calibro 0.014 e 0.018, Lunghezza 150-300cm circa	1-Trackability: capacità di progredire nei vasi target (15 punti); 2-Capacità di risposta alla torsione [risposta ideale 1:1] (15 punti); 3-Supporto: capacità di supportare l'avanzamento dei device in rapporto al distretto target (15 punti); 4-Caratteristiche di flessibilità e rigidità, in relazione al distretto target (15 punti).	NO	1	€ 120,00	150	60	150	150	510	1.530	183.600,00
14		Filo guida angiografico con anima acciaio e nitinol, copertura polimerica distale, punta radiopaca, rivestimento prossimale in PTFE e rivestimento distale idrofilico. Diametro 0.014 pollici. Lunghezza da 145 a 300 cm circa.	1-Trackability: capacità di progredire nei vasi target (15 punti); 2-Capacità di risposta alla torsione [risposta ideale 1:1] (15 punti); 3-Supporto: capacità di supportare l'avanzamento dei device in rapporto al distretto target (15 punti); 4-Caratteristiche di flessibilità e rigidità, in relazione al distretto target (15 punti).	NO	1	€ 110,00	20	10	200	50	280	840	92.400,00
15		Filo guida angiografico con anima in acciaio a filo unico rastremato in punta (disegno core-to-tip) che garantisce eccellente navigabilità e risposta alla torsione 1:1. Rivestimento distale idrofilico. Punta preformabile . Grammatatura <1,5g, Calibro 0,014 pollici, lunghezza da 190 a 300 cm circa.	1-Trackability: capacità di progredire nei vasi target (15 punti); 2-Capacità di risposta alla torsione [risposta ideale 1:1] (15 punti); 3-Supporto: capacità di supportare l'avanzamento dei device in rapporto al distretto target (15 punti); 4-Caratteristiche di flessibilità e rigidità, in relazione al distretto target (15 punti).	NO	1	€ 70,00	20	10	60	250	340	1.020	71.400,00
		ACCESSORI											
16		Prolunghe armate ad alta pressione per iniettore automatico con adattatore rotante, resistenti a pressioni fino a 1200PSI Attacco LL maschio/femmina con ghiera rotante Lunghezza minima 120cm	PREZZO PIU' BASSO	NO	1	€ 3,50	300	125	1000	1000	2.425	7.275	25.462,50

Lotto	RIF.	DESCRIZIONE	CRITERI DI AGGIUDICAZIONE (PREZZO PIU' BASSO O PARAMETRI E PUNTEGGI QUALITA')	CONTO DEPOSITO	CAMPIONATURA (q.tà)	Prezzo unitario BASE D'ASTA	Fabbisogno ANNUO CE	Fabbisogno ANNUO FO	Fabbisogno ANNUO RA	Fabbisogno ANNUO RN	FABBISOGNO ANNUO AVR	FABBISOGNO TRIENNIO AVR	IMPORTO TRIENNIO AVR BASE D'ASTA
17		Rubinetti in policarbonato trasparente a bassa ed alta pressione Resistenti a pressione da 300 a 1200PSI con attacco LL maschio/femmina. a 1 via a scatto ed a 3vie con e senza adattatore rotante	PREZZO PIU' BASSO	NO	1	€ 4,00	300	200	100	50	650	1.950	7.800,00
18		Siringhe per iniettore automatico di mdc resistenti a pressioni fino a 1200PSI compatibile con iniettore automatico MEDRAD MARK IV plus e MEDRAD MARK V PROVIS da 150 e 200ML	PREZZO PIU' BASSO	NO	1	€ 5,00	300	100	700	700	1.800	5.400	27.000,00
19		Sistema di gonfiaggio in materiale plastico provvisto di manometro e tubo di collegamento munito di rubinetto a tre vie da utilizzare per il gonfiaggio/sgonfiaggio dei palloncini da angioplastica.	1-Riempimento fino a 20ml (10 punti); 2-capacità di gonfiaggio fino a 30 ATM (30 punti); 3-praticità di utilizzo, sgancio rapido (10 punti); 4-facilità di lettura del manometro (10 punti).	NO	1	€ 10,00	200	90	600	600	1.490	4.470	44.700,00
20	A)	Connettore Y in policarbonato a scatto con sistema apri/chiedi dotato di via laterale completa di rubinetto, valvola emostatica tricuspidale, ago metallico passavalvola, torquer .010"/.014"	PREZZO PIU' BASSO	NO	1	€ 27,00	100	50	200	200	550	1.650	44.550,00
	B)	Connettore a Y in policarbonato a vite con sistema di bloccaggio compatibile con alte pressioni (non inferiore a 900 PSI) e set completo di ago passavalvola Torquer compatibile con guida da 010 a 035		NO	1	€ 65,00	25	15	50	50	140	420	27.300,00
21		Valvola emostatica, in silicone con membrana antireflusso utilizzabile con cateteri fino a 9F con via laterale	PREZZO PIU' BASSO	NO	1	€ 13,00	5	5	30	10	50	150	1.950,00
22		Placca adesiva con sistema di fissaggio a farfalla per drenaggi percutanei dotato di sistema di blocco a scatto adatto per cateteri da 6 a 14 Fr circa.	PREZZO PIU' BASSO	NO	1	€ 12,00	20		70	50	140	420	5.040,00
SISTEMI DA RECUPERO													
23		Sistema da recupero corpi estranei e da rimozione filtri cavali disponibili in diversi diametri del loop, con ansa radiopaca, altamente biocompatibili, latex free. Compatibili con introduttori fino a 6 F circa. Lunghezza del sistema non inferiore a 100 cm circa ad ansa singola	1-Gamma diametri loop (20 punti); 2-Maneggevolezza (10 punti); 3-Mantenimento della memoria della forma iniziale (20 punti); 4-Risposta al Torque (10 punti).	SI	1	€ 160,00	10	17	10	20	57	171	27.360,00
24		Sistema da recupero corpi estranei e da rimozione filtri cavali disponibili in diversi diametri del loop, con ansa radiopaca, altamente biocompatibili, latex free. Compatibili con introduttori fino a 6 F circa. Lunghezza del sistema non inferiore a 100 cm circa ad ansa multipla	1-Gamma diametri loop (20 punti); 2-Maneggevolezza (10 punti); 3-Mantenimento della memoria della forma iniziale (20 punti); 4-Risposta al Torque (10 punti).	SI	1	€ 308,00	3	7	5	10	25	75	23.100,00
25		Sistema da recupero corpi estranei in sedi complesse costituito da catetere ad ansa radiopaca e munito di guida interna al sistema. Compatibile con introduttori fino a 8 F circa. Lunghezza : catetere non inferiore a 100 cm circa; sistema di recupero non inferiore a 130 cm circa.	1-Scorrevolezza della guida (10 punti); 2-Maneggevolezza (15 punti); 3-Mantenimento della memoria della forma iniziale (20 punti); 4-Risposta al Torque (15 punti).	SI	1	€ 549,00	1	1	3	5	10	30	16.470,00
26		Sistema di recupero corpi estranei a pinza da 3.0 F lunghi fino 135 cm. Shaft in maglia armata in acciaio inox e PTFE. Impugnatura prossimale per pinza e guida distale per facilitare presa.	1-Facilità dell'impugnatura (20 punti); 2-Risposta al Torque (10 punti); 3-Capacità ancoraggio corpo estraneo (10 punti); 4-Gamma di lunghezze shaft (20 punti).	SI	1	€ 500,00	1		3	5	9	27	13.500,00
INTRODUTTORI E CATETERI GUIDA													

Lotto	RIF.	DESCRIZIONE	CRITERI DI AGGIUDICAZIONE (PREZZO PIU' BASSO O PARAMETRI E PUNTEGGI QUALITA')	CONTO DEPOSITO	CAMPIONATURA (q.tà)	Prezzo unitario BASE D'ASTA	Fabbisogno ANNUO CE	Fabbisogno ANNUO FO	Fabbisogno ANNUO RA	Fabbisogno ANNUO RN	FABBISOGNO ANNUO AVR	FABBISOGNO TRIENNIO AVR	IMPORTO TRIENNIO AVR BASE D'ASTA	
27		Set introduttore percutaneo armato Il kit comprende: - un introduttore vascolare in poliuretano o altro materiale sovrapponibile ed armato con spirale in acciaio, radiopaco provvisto di rivestimento esterno idrofilo, via di infusione laterale, valvola emostatica di sicurezza, rubinetto a tre vie, attacco codice colore. Punta dritta o angolata a 90° - un dilatatore vascolare atraumatico. - otturatore. Diametro introduttore fino ad 11 Fr. Circa.	1-Gamma diametri (15 punti); 2. Gamma lunghezze (15 punti); 3. Ampiezza lume interno (10 punti); 4-Pushability dell'introduttore: capacità di trasmettere la forza dalla porzione prossimale alla porzione distale dell'introduttore (10 punti); 5-Modalità di aggancio dello svasatore a baionetta: presenza di meccanismo di blocco (10 punti).											
	A)	A) Lunghezza introduttore cm 11 circa.		NO	1	€ 15,00		50	10	20	80	240	3.600,00	
	B)	b) Lunghezza introduttore da cm 24 a 45 circa		NO	1	€ 60,00			10	50	200	260	780	46.800,00
	C)	c) Lunghezza introduttore da cm 45 a 90 circa		NO	1	€ 95,00			2	20	20	42	126	11.970,00
28		Introduttore valvolato con cannula in polietilene a doppio strato e dilatatore in polietilene e Nylon con siliconatura interna ed esterna, atraumatico. Valvola in silicone a più cuspidi. Collare di sutura sulla cannula. Lunghezza da 5 a 23 cm circa. Con o senza miniguia 0.035. Diametri da 4 a 11F con possibilità di misure intermedie	1-Gamma diametri (15 punti); 2-Pushability dell'introduttore: capacità di trasmettere la forza dalla porzione prossimale alla porzione distale dell'introduttore (10 punti); 3-Resistenza al kinking (15 punti); 4-Tenuta della valvola emostatica (10 punti); 5-Modalità di aggancio dello svasatore a baionetta: presenza di meccanismo di blocco (10 punti).	NO	1	€ 8,00	100	2	200	200	502	1.506	12.048,00	
29		Introduttore vascolare a parete sottile in teflon. Radiopaco, dotato di snodo con anello di sutura orientabile. Cono con indicazione dei Fr e codice colore. Dilatatore in propilene con punta rastremata atraumatica, flessibile e radiopaca. Valvola emostatica in silicone a più cuspidi. Microguida metallica a doppia punta (dritta, a "J") 0,035" / 0,038". Diametro da 4 a 11F, lunghezza 10-25 cm.	1-Gamma diametri (15 punti); 2-Pushability dell'introduttore: capacità di trasmettere la forza dalla porzione prossimale alla porzione distale dell'introduttore (10 punti); 3-Resistenza al kinking (15 punti); 4-Tenuta della valvola emostatica (10 punti); 5-Modalità di aggancio dello svasatore a baionetta: presenza di meccanismo di blocco (10 punti).	NO	1	€ 10,00	400	275	700	700	2.075	6.225	62.250,00	
30		Set Introduttore valvolato per procedure endovascolari. Il Kit comprende: Introduttore biocompatibile, con diametro tra 6 e 18 Fr circa e lunghezza tra 30 e 80 cm circa composto da dilatatore e guaina. Dilatatore atraumatico, in polietilene, radiopaco, con rastrematura distale, compatibile con guida 0.035- 0.038. Guaina con valvola antireflusso in silicone e via laterale di lavaggio con tre vie.	1-Gamma diametri (15 punti); 2-Pushability dell'introduttore: capacità di trasmettere la forza dalla porzione prossimale alla porzione distale dell'introduttore (10 punti); 3-Resistenza al kinking (15 punti); 4-Tenuta della valvola emostatica (10 punti); 5-Modalità di aggancio dello svasatore a baionetta: presenza di meccanismo di blocco (10 punti).	NO	1	€ 150,00	20	5	20	30	75	225	33.750,00	
31		Dilatatore vasale in materiale plastico morbido con punta rastremata e atraumatica, racordo L/L.												
	A)	Calibro da 4F a 12 F.	PREZZO PIU' BASSO	NO	1	€ 10,00	10	10	40	40	100	300	3.000,00	
	B)	Calibro superiore a 12 F.	PREZZO PIU' BASSO	NO	1	€ 20,00	5	5	10	10	30	90	1.800,00	
32		Set di micropuntura per accesso vascolare infrapopliteo retrogrado composto da: ago 21 G lungo almeno 4 cm con punta ecoriflettente, introduttore dedicato per micropuntura lungo 7 cm, diametro esterno 4-5 Fr, diametro interno di almeno 2.9 Fr, valvola emostatica assemblabile, microguida 0.018	1-Pushability dell'introduttore: capacità di trasmettere la forza dalla porzione prossimale alla porzione distale dell'introduttore (25 punti); 2-Resistenza al kinking (25 punti); 3-Tenuta della valvola emostatica (10 punti).	NO	1	€ 90,00	5	5	10	10	30	90	8.100,00	
33		Introduttore steerable direzionale, calibro fino a 10 Fr, lunghezza superiore a 55 cm, con estremo distale direzionabile, armato, idrofilico, sistema steerable con comandi laterali e manipo e sistema per blocco e fissaggio della curvatura. Compatibile con guide 0,035"	PREZZO PIU' BASSO	SI	1	€ 600,00	1		2	10	13	39	23.400,00	
34		all'estremità distale. Valvola emostatica in silicone a più cuspidi. Dritto e con varie	1-Gamma diametri (15 punti); 2-Gamma lunghezze (10 punti); 3-Gamma delle conformazioni della punta (15 punti); 4-Ampiezza lume interno (15 punti); 5-Modalità di aggancio dello svasatore a baionetta: presenza di											
	A)	LUNGHEZZA 45 CM CA		NO	1	€ 120,00	40	4	30	10	84	252	30.240,00	
	B)	LUNGHEZZA 65 CM CA		NO	1	€ 160,00	15	2	10	10	37	111	17.760,00	
	C)	LUNGHEZZA 90 CM CA		NO	1	€ 200,00	5	1	20	10	36	108	21.600,00	

Lotto	RIF.	DESCRIZIONE	CRITERI DI AGGIUDICAZIONE (PREZZO PIU' BASSO O PARAMETRI E PUNTEGGI QUALITA')	CONTO DEPOSITO	CAMPIONATURA (q.tà)	Prezzo unitario BASE D'ASTA	Fabbisogno ANNUO CE	Fabbisogno ANNUO FO	Fabbisogno ANNUO RA	Fabbisogno ANNUO RN	FABBISOGNO ANNUO AVR	FABBISOGNO TRIENNIO AVR	IMPORTO TRIENNIO AVR BASE D'ASTA
35		Cateteri guida in nylon armato munito di valvola in silicone e mandrino coassiale per procedure endovascolari a livello renale e carotideo ad ampia gamma di conformazione di punta. Ampio lume interno. Diametri da 7 a 9F. Lunghezza 55-95 cm circa	1-Gamma diametri (10 punti); 2-Gamma lunghezze (10 punti); 3-Gamma delle conformazioni della punta (15 punti); 4-Ampiezza lume interno (15 punti); 5-Modalità di aggancio dello svasatore a baionetta: presenza di meccanismo di blocco (10 punti).	NO	1	€ 110,00	2		50	50	102	306	33.660,00
36		Set introduttore percutaneo armato. Il kit comprende: Guaina ad armatura elicoidale resistente al kinking, raccordo prossimale con valvola emostatica tuohy-borst o check-flo e marker radiopaco in punta. Rivestimento del lume interno in PTFE e superficie esterna idrofila. Dilatatore compatibile con guida minore o uguale a 0.038 e con punta rastremata morbida. Dritto e con varie conformazioni di punta. Diametri da 4F a 12F. Lunghezza da 45 cm a 90 cm circa.	1-Gamma diametri (10 punti); 2-Gamma lunghezze (10 punti); 3-Gamma delle conformazioni della punta (15 punti); 4-Ampiezza lume interno (15 punti); 5-Modalità di aggancio dello svasatore a baionetta: presenza di meccanismo di blocco (10 punti).	NO	1	€ 130,00	15	15	20	20	70	210	27.300,00
37		Set introduttore percutaneo armato Il kit comprende: Guaina ad armatura elicoidale resistente al kinking, raccordo prossimale con valvola emostatica tuohy-borst o check-flo e marker radiopaco in punta. Rivestimento del lume interno in PTFE e superficie esterna idrofila. Dilatatore compatibile con guida da 0.018 a 0.038, con punta rastremata e floppy di 3 cm. Diametri 4F-8F. Lunghezza 80-100 cm.	1-Gamma diametri (15 punti); 2-Gamma lunghezze (15 punti); 3-Ampiezza lume interno (10 punti); 4-Pushability dell'introduttore: capacità di trasmettere la forza dalla porzione prossimale alla porzione distale dell'introduttore (10 punti) 5-Modalità di aggancio dello svasatore a baionetta: presenza di meccanismo di blocco (10 punti).	NO	1	€ 130,00	5	5	15	20	45	135	17.550,00
		CATETERI DIAGNOSTICA											
38		Cateteri con rivestimento idrofilico esterno che consenta una facile scorrevolezza all'interno dei vasi, armatura interna in rete metallica con punta atraumatica, con lume interno .038. A varie configurazioni di punta. Diametri 4/5 F.	1-Gamma lunghezze (15 punti); 2- Gamma conformazioni di punta (10 punti); 3- Memoria di conformazione della punta (20 punti); 4- Ampiezza lume interno (15 punti).	NO	1								
	a)	lunghezza da 65 a 110 cm ca		NO	1	€ 75,00	40	200	80	200	520	1.560	117.000,00
	b)	lunghezza da 120 a 150 cm ca		NO	1	€ 75,00	10	60	20	50	140	420	31.500,00
39		Cateteri in Nylon , con armatura metallica costituita da fili intrecciati, da 4 e 5F con lume interno da 0,042 a 0,048 con punta radiopaca , di lunghezza variabile da 65cm a oltre 110 cm circa. Pressione massima sino a 1200 PSI	1-Gamma lunghezze (15 punti); 2- Gamma conformazioni di punta (10 punti); 3- Capacità di supporto (20 punti); 4- Ampiezza lume interno (15 punti).										
	a)	cateteri diagnostici con fori laterali nel tratto distale a punta dritta e conformati almeno a pigtail		NO	1	€ 9,00	200	35	200	200	635	1.905	17.145,00
	b)	cateteri selettivi a varie conformazioni di punta compatibili con microcateteri da 3F		NO	1	€ 9,00	350	75	600	300	1.325	3.975	35.775,00
40		Catetere angiografico armato per angiografia diagnostica e selettiva. Catetere armato, rinforzato con maglia in acciaio, superficie esterna liscia ed atraumatica, in nylon o altro materiale simile, ampio lume interno, estremità prossimale con attacco Luer, marcatura radiopaca. Lunghezza da cm 65 a cm 125 circa - diametro da 4-5Fr circa. Compatibili con guida inferiore o uguale a .038 ampia gamma di curve, compreso curva tipo spermatica e tipo Simmons modificato, adeguate alle varie anatomie.	1-Gamma lunghezze (15 punti); 2- Gamma conformazioni di punta (20 punti); 3- Capacità di supporto (15 punti); 4- Ampiezza lume interno (10 punti).	NO	1	€ 20,00	50	20	150	250	470	1.410	28.200,00
41		Cateteri in Nylon armato dotati di markers rx opachi multipli su un tratto di almeno 20cm per misurazioni periferiche ed aortiche Punta pig-tail e dritta. Diametro catetere 5Fr. Lunghezza da 65 a 110cm circa.	1-Radiopacità dei reperi (25 punti); 2- Estensione dei reperi (25 punti); 3- Gamma lunghezze (10 punti).	NO	1	€ 150,00	50	15	20	30	115	345	51.750,00
		SPIRALI E MICROSPIRALI											

Lotto	RIF.	DESCRIZIONE	CRITERI DI AGGIUDICAZIONE (PREZZO PIU' BASSO O PARAMETRI E PUNTEGGI QUALITA')	CONTO DEPOSITO	CAMPIONATURA (q.tà)	Prezzo unitario BASE D'ASTA	Fabbisogno ANNUO CE	Fabbisogno ANNUO FO	Fabbisogno ANNUO RA	Fabbisogno ANNUO RN	FABBISOGNO ANNUO AVR	FABBISOGNO TRIENNIO AVR	IMPORTO TRIENNIO AVR BASE D'ASTA
42	A)	Microspirale libera a morfologia conica, in platino, con fibre sintetiche superficiali, RM-compatibile, adatta a microcateteri con diametro interno compreso tra. 018 e. 025 inch. Lunghezze variabili. Diametri dell'embolo arrotolato comprendenti le seguenti misure: da mm 3 a mm 10 ca. per il prossimale e da mm 2 a mm 5mm ca per il distale.	1-Gamma diametri dell'embolo arrotolato (15 punti); 2-Gamma lunghezze (15 punti); 3- Diametro maggiore del corpo metallico della spirale (15 punti); 4-Minore rigidità del corpo della spirale (15 punti).	NO	1	€ 140,00	5	10	50	50	115	345	48.300,00
	B)	Microspirale libera a morfologia cilindrica o elicoidale in platino, in materiale RM-compatibile, con fibre sintetiche superficiali, adatta a microcateteri con lume interno compreso tra. 018 – .025 inch. Lunghezze dell'embolo esteso variabili. Diametri dell'embolo arrotolato comprendenti le seguenti misure: da 2 a 10 mm circa.		NO	1	€ 140,00	5	5	30	60	100	300	42.000,00
43		Spirali per embolizzazioni vascolari adatte a vasi ad alto flusso Spirale libera in materiale RM-compatibile ad elevata forza radiale, con fibre sintetiche superficiali, compatibili con cateteri il cui diametro interno è compreso tra. 035 e. 038 inch. Lunghezze della spirale estesa variabili Diametri dell'embolo arrotolato variabili, comprendenti almeno le misure da mm 3 a mm 15 ca.	1-Gamma diametri dell'embolo arrotolato (15 punti); 2-Gamma lunghezze (15 punti); 3- Diametro maggiore del corpo metallico della spirale (15 punti); 4-Minore rigidità del corpo della spirale (15 punti).	NO	1	€ 50,00	280	20	150	150	600	1.800	90.000,00
44	A)	Spirale per embolizzazioni vascolari. Spirale libera in platino a morfologia conica, con fibre sintetiche superficiali, RM compatibile, compatibile con cateteri di diametro interno compreso tra. 035 e. 038 Inch. Lunghezza dell'embolo esteso variabile. Diametri dell'embolo arrotolato variabili, comprendenti almeno le misure da mm 4 a mm 10 circa il prossimale e da mm3 ca a mm5 ca il distale .	1-Gamma diametri dell'embolo arrotolato (15 punti); 2-Gamma lunghezze (15 punti); 3- Diametro maggiore del corpo metallico della spirale (15 punti); 4-Minore rigidità del corpo della spirale (15 punti).	NO	1	€ 45,00	70	10	100	120	300	900	40.500,00
	B)	Spirale per embolizzazioni vascolari. Spirale libera in platino a morfologia cilindrica o elicoidale, con fibre sintetiche superficiali, RM compatibile, compatibile con cateteri di diametro interno da .021 Inch. Lunghezza dell'embolo esteso variabile. Diametri dell'embolo arrotolato variabili, comprendenti almeno le misure da 3 mm fino a 6 mm circa.		NO	1	€ 45,00	70	5	150	50	275	825	37.125,00
45		Spirale cava per embolizzazioni vascolari. Spirale libera a doppia elica in platino o altro materiale, radiopaca, RM compatibile, con raddrizzatore in acciaio. Corpo della spirale dimensione fino a 0,38 Inch circa, Diametro spirale da mm 2 a mm 16 circa.	1-Gamma diametri dell'embolo arrotolato (15 punti); 2-Gamma lunghezze (15 punti); 3- Diametro maggiore del corpo metallico della spirale (15 punti); 4-Minore rigidità del corpo della spirale (15 punti).										
	A)	A) Lunghezza mm 80 circa		NO	1	€ 45,00	5	20	10	10	45	135	6.075,00
	B)	B) Lunghezza mm 120 circa		NO	1	€ 160,00	5	5	10	10	30	90	14.400,00
	C)	C) Lunghezza mm 300 circa		NO	1	€ 200,00	5	5	10	10	30	90	18.000,00
46		Spirale a distacco controllato da 0.035" completamente retraibile in platino, con fibre sintetiche, MR compatibile. Lunghezza delle spirali da 7 a 14 cm ca., diametri da 4 a 20 mm ca.	1-Gamma diametri dell'embolo arrotolato (10 punti); 2-Gamma lunghezze (10 punti); 3-Diametro maggiore del corpo metallico della spirale (10 punti); 4-Minore rigidità del corpo della spirale (10 punti); 5-Diametro dell'embolo formato superiore a 20 mm (10 punti); 6- Semplicità del sistema di rilascio (10 punti).	NO	1	€ 190,00	5	5	30	20	60	180	34.200,00
47		Microspirale a rilascio controllato in materiale RM compatibile, con fibre sintetiche superficiali o materiale con analoga funzione trombigena, compatibili con microcateteri con lume interno compreso tra 016 e 025 inch. Lunghezza embolo esteso: almeno fino a 15 cm circa Diametri embolo arrotolato: comprendenti le seguenti misure: da mm 3 a mm 18 circa. Relativo sistema di rilascio che non richiede fonti di alimentazione esterna.	1-Gamma diametri dell'embolo arrotolato (10 punti); 2-Gamma lunghezze (10 punti); 3-Diametro maggiore del corpo metallico della spirale (10 punti); 4-Minore rigidità del corpo della spirale (10 punti); 5-Diametro dell'embolo formato superiore a 20 mm (10 punti); 6- Semplicità del sistema di rilascio (10 punti).	SI	1	€ 310,00	5	50	20	20	95	285	88.350,00
48		Spirali per embolizzazione ad alto riempimento in platino con distacco controllato attivo. Diametro del corpo della spirale tra .018" e .020". Diametro della spirale da 2 mm a 20 mm circa. Lunghezza della spirale non inferiore a 30 cm circa. Compatibile con microcateteri con lume interno tra .020" e .027".	1-Gamma lunghezze (10 punti); 2-Diametro maggiore del corpo metallico della spirale (15 punti); 3-Semplicità strutturale: assenza di peli o di altri materiali adesivi al corpo principale (15 punti); 4-Diametro secondario (loop) della spirale superiore a 20 mm (10 punti); 5- Semplicità del sistema di rilascio (10 punti).	SI	1	€ 800,00	20		20	20	60	180	144.000,00

Lotto	RIF.	DESCRIZIONE	CRITERI DI AGGIUDICAZIONE (PREZZO PIU' BASSO O PARAMETRI E PUNTEGGI QUALITA')	CONTO DEPOSITO	CAMPIONATURA (q.tà)	Prezzo unitario BASE D'ASTA	Fabbisogno ANNUO CE	Fabbisogno ANNUO FO	Fabbisogno ANNUO RA	Fabbisogno ANNUO RN	FABBISOGNO ANNUO AVR	FABBISOGNO TRIENNIO AVR	IMPORTO TRIENNIO AVR BASE D'ASTA
		PLUG E MICROPLUG											
49		Vascular Plug per occlusione definitiva di vasi Dispositivo vascolare cilindrico autoespandibile, costituito da un'armatura in rete di nitinol. Fornito con sistema per il rilascio controllato e il riposizionamento prima del definitivo distacco. Diametri da circa 4 a circa 24 mm. Lunghezza da circa 7 a circa 15 mm	1-Gamma diametri (15 punti); 2-Gamma lunghezze (15 punti); 3- Adattabilità a più diametri vasali (15 punti); 4-Modalità di sgancio del dispositivo: precisione e facilità di rilascio (15 punti)	SI	1	€ 790,00	5	10	5	5	25	75	59.250,00
50		Sistema per occlusioni dei vasi forma ovoidale composto da plug in nitinol parzialmente rivestito in PTFE, autoespandibile con markers all'estremità, con diametri che vanno da 1,5 a 5 mm, lunghezza 12 mm circa, compatibile con microcatetere da .021" e .027", introduttore e guida di rilascio. Sistema di distacco elettrolitico o meccanico.	1-Gamma diametri (15 punti); 2-Gamma lunghezze (15 punti); 3- Adattabilità a più diametri vasali (15 punti); 4-Modalità di sgancio del dispositivo: precisione e facilità di rilascio (15 punti)	SI	1	€ 1.000,00	5	5	5	5	20	60	60.000,00
		MICROSFERE E COLLE											
51		Materiale embolizzante costituito da idonee particelle di polivinil alcol (PVA) per trattamento occlusivo a lungo termine dei vasi. Dimensione da 150 a 1000 micron circa.	1- Gamma diametri delle particelle (15 punti); 2- Precisione delle particelle: ristrettezza del range in micron per ogni singola gamma di misure (15 punti); 3- Maggiore tempo di sospensione nella siringa preparata (15 punti) 4-Presenza di codice colore per ogni singolo diametro (10 punti); 5- Packaging: Apertura pratica della confezione che garantisce l'utilizzo in sterilità del dispositivo (5 punti).	NO	1	€ 150,00	5	30	20	30	85	255	38.250,00
52		Microsfere per embolizzazione in glicole polietilenico (PEG), idrofiliche, biocompatibili, comprimibili, calibrate ad alta precisione, non riassorbibili. Pronte per l'uso in siringhe da 20 mL sterili monouso. Misure da 45 a 1200 micron.	1- Gamma diametri delle sfere (15 punti); 2- Precisione delle sfere: ristrettezza del range in micron delle sfere per ogni singola gamma di misure (15 punti); 3- Maggiore tempo di sospensione nella siringa preparata (15 punti) 4- Presenza di codice colore per ogni singolo diametro (10 punti); 5-Packaging: Apertura pratica della confezione che garantisce l'utilizzo in sterilità del dispositivo (5 punti).	SI	1	€ 250,00	5		5	10	20	60	15.000,00
53		Microsfere per embolizzazione in glicole polietilenico (PEG), idrofiliche, biocompatibili, comprimibili, calibrate ad alta precisione in grado di caricare e rilasciare farmaci chemioterapici (es. doxorubicina e irinotecan) in modo controllato fino a 75 mg/ml. Misure non inferiori a 50 micron. Tempo di rilascio del farmaco non inferiore ai 10 giorni. Tempo di sospensione maggiore di 2 minuti, in siringhe da 20 mL.	1- Gamma diametri delle sfere (10 punti); 2- Precisione delle sfere: ristrettezza del range in micron delle sfere per ogni singola gamma di misure (10 punti); 3- Maggiore tempo di sospensione nella siringa preparata (10 punti) 4- Tempo di rilascio del farmaco, a embolo formato, superiore a 20 gg. (15 punti); Presenza di codice colore per ogni singolo diametro (10 punti); 5- Packaging: Apertura pratica della confezione che garantisce l'utilizzo in sterilità del dispositivo (5 punti).	SI	1	€ 750,00	5	10	20	20	55	165	123.750,00
54		Liquido embolizzante non adesivo, radiopaco e iniettabile formato da copolimero a base di alcol etilvinilico, dimetilsolfossido e tantalio in polvere micronizzata, adatto per l'embolizzazione di lesioni vascolari periferiche e neurovascolari, incluse le malformazioni artero-venose e le neoplasie ipervascolari con diverse viscosità. L'iniezione può avvenire in un ampio intervallo di tempo. IL PREZZO UNITARIO A BASE D'ASTA E' RIFERITO A 1ML. LE QUANTITA' RICHIESTE SONO RIFERITE A ML.	1-Gamma diverse viscosità (15 punti); 2-Gamma diverse densità: possibilità di avere formule con minore concentrazione di Tantalio per ridurre gli artefatti nell'imaging tc di controllo (15 punti); 3- Ampia gamma di fiale contenenti volumi differenti (15 punti); 4-Packaging: apertura pratica della confezione che garantisce l'utilizzo in sterilità del dispositivo (15 punti).	SI	1	€ 700,00	12		12	12	36	108	75.600,00
		MICROCATETERI											
55		Microcateteri armati, a rivestimento idrofilico almeno nella parte distale e con diverse angolature della punta, con parte prossimale da 3 a 2.5 F circa parte distale da 2.7 a 2F circa per guida 0.014" circa. Lunghezza da 150 cm circa con 1 o 2 marker radiopachi. Iidoneo all'infusione di vari materiali: diagnostici, embolizzanti e terapeutici (dichiarare).	1-Gamma angolature della curva (15 punti); 2- Trackability (15 punti); 3-Radiopacità marker (10 punti); 4-Grado di scorrevolezza (10 punti); 5- Presenza di diametro lume distale anche < a 2 F. (10 punti).	SI	1	€ 600,00	10		10	20	40	120	72.000,00

Lotto	RIF.	DESCRIZIONE	CRITERI DI AGGIUDICAZIONE (PREZZO PIU' BASSO O PARAMETRI E PUNTEGGI QUALITA')	CONTO DEPOSITO	CAMPIONATURA (q.tà)	Prezzo unitario BASE D'ASTA	Fabbisogno ANNUO CE	Fabbisogno ANNUO FO	Fabbisogno ANNUO RA	Fabbisogno ANNUO RN	FABBISOGNO ANNUO AVR	FABBISOGNO TRIENNIO AVR	IMPORTO TRIENNIO AVR BASE D'ASTA
56		Microcatetere superselettivo, armato, superficie esterna liscia e atraumatica, parete ultrasottile, ricoperto in PTFE o altro materiale idoneo all'infusione di vari materiali: diagnostici, embolizzanti e terapeutici (dichiarare). Punta atraumatica, marker distale radiopaco, estremità distale flessibile ed estremità prossimale con attacco luer lock. Diametro prossimale 3F circa, diametro distale 2.8F circa, lunghezza 110-150 cm circa lume interno compatibile con guida fino a 0.021" circa. ed estremità prossimale con attacco luer lock. Il microcatetere deve permettere infusioni superiori a 500 PSI	1-Disponibilità di maggiore lunghezza della parte distale flessibile (10 punti); 2-Trackability (15 punti); 3-Radiopacità del marker distale (10 punti); 4-Grado di scorrevolezza (10 punti); 5-Capacità di resistere ad alte pressioni d'infusione (15 punti).	NO	1	€ 150,00	50	110	30	80	270	810	121.500,00
57		Kit composto da: microcatetere periferico ad alto flusso di iniezione con guida e raccordo a Y. superselettivo, armato, superficie esterna liscia e atraumatica, parete ultrasottile, ricoperto in PTFE o altro materiale idoneo all'infusione di vari materiali: diagnostici, embolizzanti e terapeutici (dichiarare). Punta atraumatica, marker distale radiopaco, estremità distale flessibile ed estremità prossimale con attacco luer lock. Il microcatetere deve permettere infusioni superiori a 500 PSI. Diametro microcatetere prossimale 3F circa diametro microcatetere distale 2.8 circa, lunghezza 110-150 cm circa. Guida idrofilica con punta preformabile.	1-Disponibilità di maggiore lunghezza della parte distale flessibile (10 punti); 2-Trackability (10 punti); 3-Radiopacità del marker distale (10 punti); 4-Grado di scorrevolezza (10 punti); 5-Capacità di resistere ad alte pressioni d'infusione (10 punti); 6-Risposta al Torque della guida (punti 10).	SI	1	€ 430,00	5		10	15		90	38.700,00
58		Kit composto da: Microcatetere idrofilico, con guida idrofilica. Parete interna in PTFE. Armatura interna. Radiopaco per tutta la lunghezza. Compatibile con l'infusione di vari materiali diagnostici, embolizzanti e terapeutici (dichiarare). Diametro prossimale da 2.7 F circa, lunghezza 110-130 cm ca. ed estremità prossimale con attacco luer lock. Il microcatetere deve permettere infusioni superiori a 800 PSI circa. Guida idrofilica di calibro 0.021 circa.	1-Trackability (10 punti); 2-Radiopacità del catetere (15 punti); 3-Grado di scorrevolezza (15 punti); 4-Capacità di resistere ad alte pressioni d'infusione (10 punti); 5-Risposta al Torque della guida (punti 10).	SI	1	€ 500,00	5	5	5	20	35	105	52.500,00
CATETERI AD UTILIZZO SPECIFICO													
59		Catetere per infusione di farmaci (dichiarare). Diametro del catetere non superiore a 5 Fr, lunghezza del catetere da circa 50cm a circa 140 cm. Presenza di fori laterali sui segmenti di infusione di diversa lunghezza, da 4 cm circa a 20 cm circa.	1-Ampia gamma di lunghezze del tratto distale multiforato (15 punti); 2-Maneggevolezza (10 punti); 3-Trackability (10 punti); 4-Gamma di lunghezze dello shaft (15 punti); 5-Atraumaticità della punta (10 punti).	NO	1	€ 110,00	15	10	20	30	75	225	24.750,00
60		Catetere di supporto per interventistica periferica Catetere per attraversamento di steno-ostruzioni difficili, a basso profilo, flessibile, armato e resistente al kinking, con rivestimento idrofilo distale per favorirne la scorrevolezza e dotato di markers radiopachi nel tratto distale. Punta dritta ed angolata. compatibile con guida 0.014, 0.018 e 0.035 inch. lunghezza da cm.90 a cm.150 circa diametro da 2,3 a 4 Fr	1-Diverse tipologie di curve (15 punti); 2-Capacità di attraversamento della stenosi (10 punti); 3-Trackability (10 punti); 4-Gamma di lunghezze dello shaft (15 punti); 5-Atraumaticità della punta (10 punti).	NO	1	€ 90,00	15		80	50	145	435	39.150,00
CATETERI PTA													
61		Catetere a palloncino per PTA, OTW, semicompiante, compatibile con guida 0.035" a basso profilo e punta rastremata, con elevate pressioni di insufflaggio da 9 atm circa a 18 atm circa, con markers radiopachi. Diametro pallone da 3 a 13 mm circa, lunghezza del pallone da 20 a 120 mm circa. Shaft del catetere da 80 cm circa a 135 cm circa.	1-Ampia gamma di lunghezze del pallone (10 punti); 2-Ampia gamma di diametri del pallone (10 punti); 3-RBP elevata (20 punti), così determinati: ATM>= 16 (20 punti) - ATM< 16 (5 punti); 4-Basso profilo del catetere (20 punti), così determinati: Palloni con diametro fino a 6 mm per introduttore <= 5 FR (20 punti) - pallone con diametro fino a 6 mm per introduttore > 5F (punti 5) - palloni con diametro > 6 mm compatibili con introduttore<= 6Fr (20 punti) - palloni con diametro > 6 mm compatibili con introduttore> 6Fr (5 punti).	SI	1	€ 100,00	30	60	80	90	260	780	78.000,00
62		Cateteri a palloncino per PTA, OTW, non compliant per dilatazione di lesioni vascolari calcifiche utilizzabili anche in distretti non vascolari compatibile con guida da 0.035". Palloncino resistente a pressioni di insufflaggio non inferiore a 20 atm. Diametri palloncino da 4 a 12 mm circa. Lunghezza palloncino da 20 mm circa fino a 200 mm circa. Lunghezza catetere da 40 a 135 cm circa.	1-Gamma di lunghezze del pallone (10 punti); 2-Gamma di diametri del pallone (10 punti); 3-Gamma di lunghezze catetere (10 punti); 4-RBP elevata (30 punti), così determinati: ATM> 25 (30 punti) - ATM> 20 e fino a 25 (punti 10) - ATM= 20 (5 punti).	SI	1	€ 200,00	10	10	30	30	80	240	48.000,00

Lotto	RIF.	DESCRIZIONE	CRITERI DI AGGIUDICAZIONE (PREZZO PIU' BASSO O PARAMETRI E PUNTEGGI QUALITA')	CONTO DEPOSITO	CAMPIONATURA (q.tà)	Prezzo unitario BASE D'ASTA	Fabbisogno ANNUO CE	Fabbisogno ANNUO FO	Fabbisogno ANNUO RA	Fabbisogno ANNUO RN	FABBISOGNO ANNUO AVR	FABBISOGNO TRIENNIO AVR	IMPORTO TRIENNIO AVR BASE D'ASTA
63		Catetere a palloncino non compliant a doppio marker Rx opaco resistente ad atmosfere uguali o superiori a 20 atm, compatibile con guida da 0.035". Diametro del palloncino da 5 a 12 mm circa. Lunghezza del palloncino da 20 a 80 mm circa. Lunghezza dello shaft da 50 a 75cm circa.	1-Gamma di lunghezze del pallone (10 punti); 2-Gamma di diametri del pallone (10 punti); 3-RBP elevata (30 punti), così determinati: ATM> 25 (30 punti) - ATM>20 e fino a 25 (10 punti) - ATM= 20 (5 punti); 4-Rapidità di sgonfiaggio (10 punti).	SI	1	€ 230,00		10	10	30	50	150	34.500,00
64		Catetere a palloncino non compliant a doppio marker Rx opaco resistente ad ATM non inferiori a 10 circa; compatibile con guida da 0.035". Diametro del palloncino da 12 a 20 mm Lunghezza del palloncino da 2 a 6 cm circa. Lunghezza dello shaft 75 e 120 cm.	1-Gamma di lunghezze del pallone (10 punti); 2-Gamma di diametri del pallone (10 punti); 3-RBP elevata (30 punti), così determinati: ATM> 15 (30 punti) - ATM> 10 fino a 15 (10 punti) - ATM<= 10 (5 punti); 4-Rapidità di sgonfiaggio (10 punti).	SI	1	€ 250,00		5	10	20	35	105	26.250,00
65		Catetere a palloncino semicompliant per vasi di calibro ridotto a doppio marker rx opaco, OTW per guida 0,018", idrofilico interno/esterno , punta corta atraumatica , utilizzabile con introduttori 4 o 5 F. Lunghezza catetere da 80 a 135 cm circa. Lunghezza palloncino da 15 mm a 200 mm circa. Diametri palloncino da 2 mm circa a 7 mm circa.	1-Gamma di lunghezze del pallone (15 punti); 2-Gamma di diametri del pallone (15 punti); 3-Crossability (15 punti); 4-Pushability (15 punti).	SI	1	€ 130,00	150	5	150	80	385	1.155	150.150,00
66		Catetere a palloncino non compliant per vasi di calibro ridotto a doppio marker rx opaco, OTW per guida 0,018", idrofilico interno/esterno , punta corta atraumatica , utilizzabile con introduttori 4 o 5 F. Lunghezza catetere da 80 a 135 cm circa. Lunghezza palloncino fino a 10 cm circa. Diametri palloncino da 2 mm circa a 7 mm circa.	1-Gamma di lunghezze del pallone (15 punti); 2-Gamma di diametri del pallone (15 punti); 3-Crossability (15 punti); 4-Pushability (15 punti).	SI	1	€ 130,00	20	5	20	15	60	180	23.400,00
67		Catetere a palloncino monorail a basso profilo per PTA di vasi periferici. Guida 0,018". Diametri palloncino da 2 mm circa a 8 mm circa. Lunghezza palloncino da 2 a 15 cm circa.	1-Gamma di lunghezze del pallone (15 punti); 2-Gamma di diametri del pallone (15 punti); 3-Crossability (15 punti); 4-Pushability (15 punti).	SI	1	€ 150,00	20	10	10	15	55	165	24.750,00
68		Catetere a palloncino monorail per guida 0,014", punta morbida atraumatica, resistente sino a 14 ATM. Lunghezza catetere da 80 a 135 cm circa. Diametro palloncino da 4 a 7 mm circa con possibilità di misure intermedie. Lunghezza palloncino da 15 mm circa a 30 mm circa.	1-Gamma di lunghezze del pallone (10 punti); 2-Gamma di diametri del pallone (10 punti); 3-Crossability (15 punti); 4-Pushability (10 punti); 5-Profilo del pallone (15 punti), così determinato: misure<= 4Fr (15 punti) – misure > 4Fr (5 punti).	SI	1	€ 140,00	5	15	40	30	90	270	37.800,00
69		Catetere a palloncino OTW per la dilatazione di distretti vascolari periferici compatibile con guida 0,014". Lunghezza catetere fino a 135 cm circa. Diametro del palloncino fino a 5 mm circa. Lunghezza del palloncino da 15 mm a 40 mm circa.	1-Gamma di diametri del pallone (10 punti); 2-Crossability (20 punti); 3-Pushability (20 punti); 4-Profilo del pallone (10 punti), così determinato: misure<= 4Fr (10 punti) – misure> 4Fr (5 punti).	SI	1	€ 130,00	5	20	70	30	125	375	48.750,00
70		Catetere a palloncino semicompliant flessibile OTW per la dilatazione di distretti vascolari periferici compatibile con guida 0,014". Lunghezza catetere da 80 a 135 cm circa. Pressione di insufflaggio di 12 atm circa. Diametro del palloncino da 1,5 mm a 4 mm circa. Lunghezza del palloncino fino a 220 mm circa.	1-Gamma di lunghezze del pallone (20 punti); 2-Gamma di diametri del pallone (10 punti); 3-Crossability (15 punti); 4-Pushability (15 punti).	SI	1	€ 130,00	5	20	150	30	205	615	79.950,00
71		Catetere per occlusione temporanea vascolare, con palloncino in lattice, utilizzabile anche per procedure non vascolari. Catetere a 2 lumi. Compatibili con introduttori 14 F circa e con guida 0.035". Palloncino con massimo volume di insufflaggio 30 cc circa. Diametro del palloncino gonfio da 20 a 40 mm circa. Lunghezza catetere circa 100 cm.	1-Scorrevolezza (20 punti); 2-Profilo massimo dello shaft (20 punti), così determinato: palloni con diametro di 40 mm compatibile con introduttori<= 14 Fr (20 punti) - palloni con diametro di 40 mm compatibile con introduttori> 14 Fr (5 punti); 3-Rapidità di sgonfiaggio del pallone (20 punti), così determinato: volume max di insufflaggio<= 30cc (20 punti) - volume max di insufflaggio> 30cc (5 punti).	SI	1	€ 300,00	5	5	5	20	35	105	31.500,00
72		Catetere a palloncino per occlusione vasale temporanea a due lumi paralleli compatibile con guida da 0.038". Calibro catetere da 6 F, lunghezza catetere 80 cm circa, diametro palloncino da 8,5 a 11,5 mm circa.	1-Scorrevolezza (20 punti); 2-Rapidità di sgonfiaggio del pallone (20 punti); 3- Pushability (10 punti); 4-Elevato valore di RPB (10 punti).	SI	1	€ 200,00	5		5	30	40	120	24.000,00
73		Catetere a palloncino semicompliant per angioplastica periferica, OTW dotato di elevata forza radiale anche in lesioni fortemente calcifiche. Per guide .014-.018 Diametri del palloncino da 3 a 6mm circa; Lunghezza pallone da 4 a 15cm circa. Lunghezza catetere 135 cm ca. RPB non inferiore a 12 ATM.	1-Gamma di lunghezze del pallone (10 punti); 2-Gamma di diametri del pallone (10 punti); 3-Crossability (15 punti); 4-Pushability (10 punti); 5-RPB (15 punti), così determinati: RPB= 12ATM (5 punti) - RPB> 12ATM (15 punti).	SI	1	€ 400,00	5		5	5	15	45	18.000,00
74		Catetere a palloncino per angioplastica periferica indicato anche nel trattamento di fistole atero-venose, OTW fornito di elementi idonei ad aumentare focalmente la forza radiale anche in lesioni fortemente calcifiche. Idoneo per guide 0.035 Diametri del palloncino da 5mm ca a 10mm circa. Lunghezza del palloncino di 5 cm ca.lunghezza del catetere da 60 cm ca a 120 cm ca.	1-Gamma misure e lunghezze (10 punti); 2-Presenza di estroflessioni lineari sulla superficie del pallone (20 punti); 3-Crossability (10 punti); 4-Trackability (20 punti).	SI	1	€ 500,00		5	10	10	25	75	37.500,00

Lotto	RIF.	DESCRIZIONE	CRITERI DI AGGIUDICAZIONE (PREZZO PIU' BASSO O PARAMETRI E PUNTEGGI QUALITA')	CONTO DEPOSITO	CAMPIONATURA (q.tà)	Prezzo unitario BASE D'ASTA	Fabbisogno ANNUO CE	Fabbisogno ANNUO FO	Fabbisogno ANNUO RA	Fabbisogno ANNUO RN	FABBISOGNO ANNUO AVR	FABBISOGNO TRIENNIO AVR	IMPORTO TRIENNIO AVR BASE D'ASTA	
75		Catetere a palloncino con sistema tagliente sulla superficie del pallone per la ricanalizzazione di vasi a pareti calcifiche e per la ricanalizzazione di stent in vasi periferici. Compatibile con guida da 0.014" e 0.018". Lunghezza pallone a partire da 2 cm circa. Diametri palloncino da 2 a 8 mm circa.	1-Gamma misure e lunghezze (10 punti); 2- Presenza di sistema a lama lineare (20 punti); 3- Crossability (10 punti); 4-Trackability (20 punti).	SI	1	€ 600,00	1	2	10	20	33	99	59.400,00	
		DEB (DRUG ELUTING BALLOON)												
76		CATERERE DILATATORE A RILASCIO DI FARMACO PARTICOLARMENTE INDICATO PER IL TRATTAMENTO DEL DISTRETTO ILIACO-FEMORALE. Catetere Dilatatore per PTA semicompiante a rilascio di farmaco antiproliferativo di tipo OTW compatibile con guida 0.035 inch. Caratteristiche: 1. Farmaco Eluito: Paclitaxel – 2. Dose di farmaco non inferiore a 2 microg/mm quadrato 3. Quantità di farmaco eluita nella prima ora non inferiore a 200 micromol/ml – 4. Sistema di ritenzione del farmaco con minima dispersione durante la manipolazione del catetere.	1-Gamma di lunghezze del pallone (10 punti); 2-Gamma di diametri del pallone (10 punti); 3-Gamma di lunghezze catetere (10 punti); 4-Letteratura scientifica a supporto (30 punti).	SI	1	€ 650,00	5	10	30	15	60	180	117.000,00	
77		CATERERE DILATATORE A RILASCIO DI FARMACO PARTICOLARMENTE INDICATO PER IL TRATTAMENTO DEL DISTRETTO FEMORO-POPLITEO E SOTTOPOPLITEO. Catetere Dilatatore per PTA semicompiante a rilascio di farmaco antiproliferativo di tipo OTW compatibile con guida 0.018 inch. Caratteristiche: 1. Farmaco Eluito: Paclitaxel – 2. Dose di farmaco non inferiore a 2 microg/mm quadrato 3. Quantità di farmaco eluita nella prima ora non inferiore a 200 micromol/ml – 4. Sistema di ritenzione del farmaco con minima dispersione durante la manipolazione del catetere.	1-Gamma di lunghezze del pallone (10 punti); 2-Gamma di diametri del pallone (10 punti); 3-Gamma di lunghezze catetere (10 punti); 4-Letteratura scientifica a supporto (30 punti).	SI	1	€ 800,00	5	10	40	15	70	210	168.000,00	
78		CATERERE DILATATORE A RILASCIO DI FARMACO PARTICOLARMENTE INDICATO PER IL TRATTAMENTO DEL DISTRETTO SOTTOPOPLITEO. Catetere Dilatatore per PTA semicompiante a rilascio di farmaco antiproliferativo di tipo OTW compatibile con guida 0.014 inch. Caratteristiche: 1. Farmaco Eluito: Paclitaxel – 2. Dose di farmaco non inferiore a 2 microg/mm quadrato 3. Quantità di farmaco eluita nella prima ora non inferiore a 200 micromol/ml – 4. Sistema di ritenzione del farmaco con minima dispersione durante la manipolazione del catetere.	1-Gamma di lunghezze del pallone (10 punti); 2-Gamma di diametri del pallone (10 punti); 3-Gamma di lunghezze catetere (10 punti); 4-Letteratura scientifica a supporto (30 punti).	SI	1	€ 900,00	1	10	10	15	36	108	97.200,00	
		SISTEMI DI PROTEZIONE												
79		Sistema di protezione cerebrale a filtro con guida indipendente. Sistema percutaneo di protezione cerebrale a scambio rapido (Rapid Exchange) che consenta sia un efficace contenimento di particelle embolizzanti che una adeguata apposizione alle pareti anche per vasi di differenti diametri. Caratteristiche: 1. membrana interna porosa 2. compatibilità con filo guida 0.014" 3. struttura del cestello in nitinol radiopaco	1-Elevata capacità di filtraggio con pori di diametro non superiore a 120micron (15 punti); 2-Filo guida possibilmente dedicato con movimento possibilmente indipendente dal filo (20 punti); 3-Sistema di rilascio e di recupero dedicati con basso profilo di attraversamento (15 punti); 4-Compatibilità con catetere guida da 6fr (10 punti).	SI	1	€ 950,00		20	40	10	70	210	199.500,00	
80		Sistema di protezione cerebrale a filtro con guida consensuale. Sistema percutaneo di protezione cerebrale a scambio rapido (Rapid Exchange) che consenta sia un efficace contenimento di particelle embolizzanti che una adeguata apposizione alle pareti anche per vasi di differenti diametri. Caratteristiche: 1. membrana interna porosa 2. compatibilità con filo guida 0.014" 3. struttura del cestello in nitinol radiopaco.	1-Elevata capacità di filtraggio con pori di diametro non superiore a 120micron (30 punti); 2-Sistema di rilascio e di recupero dedicati con basso profilo di attraversamento (20 punti); 3-Compatibilità con catetere guida da 6fr (10 punti).	SI	1	€ 900,00		2	5	25	32	96	86.400,00	
81		Sistema di protezione cerebrale con blocco di flusso. Sistema percutaneo di protezione cerebrale che consenta un blocco del flusso prossimale sulla carotide interna. Caratteristiche: 1. blocco di flusso mediante sistema occlusivo con pallone compliante – 2. sistema compatibile con introduttore non superiore a 9 Fr – 3. sistema di filtraggio del flusso refluo	1- Letteratura scientifica a supporto (30 punti); 2- Compatibilità con introduttore da 8fr (20 punti); 3-Facilità di utilizzo (10 punti).	SI	1 c/visione	€ 1.600,00		5	5		10	30	48.000,00	
82		Sistema di protezione periferica a filtro con guida consensuale. Sistema percutaneo di protezione periferica a scambio rapido (Rapid Exchange) che consenta sia un efficace contenimento di particelle embolizzanti che una adeguata apposizione alle pareti anche per vasi di differenti diametri. Caratteristiche: 1. membrana interna porosa 2. compatibilità con filo guida 0.014" 3. struttura del cestello in nitinol radiopaco.	1-Elevata capacità di filtraggio con pori di diametro non superiore a 120micron (30 punti); 2-Sistema di rilascio e di recupero dedicati con basso profilo di attraversamento (20 punti); 3-Compatibilità con catetere guida da 6fr (10 punti).	SI	1	€ 800,00	1	2	5	5	13	39	31.200,00	
		STENT CAROTIDEI												
83		Stent vascolare autoespandibile per il trattamento delle stenosi carotidee. Stent autoespandibile con disegno a celle aperte. Caratteristiche: 1. Sistema di rilascio monorail a scambio rapido (Rapid Exchange) – 2. Architettura a celle aperte (area cella >10 mm quad) – 3. Compatibilità con introduttore 6Fr e Catetere Guida 8 Fr – 4. Compatibilità con filo guida 0.014 inch	1- Compatibilità con sistema 5fr (20 punti); 2-Flessibilità e conformabilità del dispositivo (10 punti); 3- Letteratura scientifica a supporto (10 punti); 4- Ampia gamma di diametri (10 punti); 5- Ampia gamma di lunghezze (10 punti).	SI	1 c/visione	€ 950,00		10	8		25	43	129	122.550,00

Lotto	RIF.	DESCRIZIONE	CRITERI DI AGGIUDICAZIONE (PREZZO PIU' BASSO O PARAMETRI E PUNTEGGI QUALITA')	CONTO DEPOSITO	CAMPIONATURA (q.tà)	Prezzo unitario BASE D'ASTA	Fabbisogno ANNUO CE	Fabbisogno ANNUO FO	Fabbisogno ANNUO RA	Fabbisogno ANNUO RN	FABBISOGNO ANNUO AVR	FABBISOGNO TRIENNIO AVR	IMPORTO TRIENNIO AVR BASE D'ASTA
84		Stent vascolare autoespandibile per il trattamento delle stenosi carotidiche. Stent autoespandibile con disegno a celle chiuse. Caratteristiche: 1. Sistema di rilascio monorail a scambio rapido (Rapid Exchange) – 2. Architettura a celle chiuse (area cella < 5 mm quad) – 3. Compatibilità con introduttore 6Fr e Catetere Guida 8 Fr – 4. Compatibilità con filo guida 0.014 inch	1- Flessibilità e conformabilità del dispositivo (10 punti); 2- Letteratura scientifica a supporto (30 punti); 3- Ampia gamma di diametri (10 punti); 4- Ampia gamma di lunghezze (10 punti).	SI	1 c/visione	€ 900,00		12	15	5	32	96	86.400,00
85		Stent vascolare autoespandibile per il trattamento delle stenosi carotidiche. Stent autoespandibile con disegno ad alto contenimento di placca. Caratteristiche: 1. Sistema di rilascio monorail a scambio rapido (Rapid Exchange) – 2. Architettura a doppio strato di maglie o ricopertura per una massima contenzione (scaffolding) di placca – 3. Compatibilità con introduttore 6Fr e Catetere Guida 8 Fr – 4. Compatibilità con filo guida 0.014 inch	1- Flessibilità e conformabilità del dispositivo (10 punti); 2- Compatibilità con introduttore 5fr (15 punti); 3- Ampia gamma di diametri (10 punti); 4- Ampia gamma di lunghezze (10 punti); 5- Capacità di contenimento di placca, intesa come minore diametro cella (15 punti).	SI	1 c/visione	€ 1.000,00		5	25	5	35	105	105.000,00
STENT PERIFERICI AUTOESPANDIBILI													
86		Stent autoespandibile per femorali a celle aperte in nitinol a elevata flessibilità e conformabilità, con sistema di rilascio OTW 0.035, meccanismo di rilascio controllato. Marker prossimali e distali. Compatibile con introduttori fino a 6 F. Diametri stent da 4 a 10 mm circa. Lunghezza stent da 30 a 200 mm circa. Lunghezza shaft da 80 a 120 cm circa.	1- Compatibilità con sistema 5fr (10 punti); 2- Flessibilità e conformabilità del dispositivo (20 punti); 3- Maggiore precisione nel rilascio (minore effetto jumping) (10 punti); 4- Ampia gamma di diametri (10 punti); 5- Ampia gamma di lunghezze (10 punti).	SI	1	€ 650,00	25	5	25	15	70	210	136.500,00
87		Stent autoespandibile per arterie iliache a celle aperte in nitinol a elevata flessibilità e conformabilità, con sistema di rilascio OTW 0.035, meccanismo di rilascio controllato. Marker prossimali e distali. Compatibile con introduttori fino a 8 F. Diametri stent da 10 a 14 mm circa. Lunghezza stent da 20 a 120 mm circa. Lunghezza shaft da 80 a 120 cm circa.	1- Compatibilità con sistema 7fr (10 punti); 2- Flessibilità e conformabilità del dispositivo (20 punti); 3- Maggiore precisione nel rilascio (minore effetto jumping) (10 punti); 4- Ampia gamma di diametri (10 punti); 5- Ampia gamma di lunghezze (10 punti).	SI	1	€ 600,00	20	7	30	20	77	231	138.600,00
88		Stent autoespandibile per distretto arterioso periferico a celle chiuse in nitinol a elevata flessibilità e conformabilità, con sistema di rilascio OTW 0.035, meccanismo di rilascio controllato. Marker prossimali e distali. Compatibile con introduttori da 6 F. Diametri stent da 6 a 12 mm circa. Lunghezza stent da 30 ad almeno 100 mm circa. Lunghezza shaft da 75 a 120 cm circa.	1- Compatibilità con sistema 5fr (10 punti); 2- Flessibilità e conformabilità del dispositivo (20 punti); 3- Maggiore precisione nel rilascio (minore effetto jumping) (10 punti); 4- Ampia gamma di diametri (10 punti); 5- Ampia gamma di lunghezze (10 punti).	SI	1	€ 790,00	5	5	10	10	30	90	71.100,00
89		Stent auto espandibile flessibile a celle chiuse e con possibilità di recupero e riposizionamento prima del rilascio definitivo. Sistema di rilascio OTW 0.035, meccanismo di rilascio controllato. Marker prossimali e distali. Compatibile con introduttori fino a 9 Fr circa. Diametri dello stent da 5 a 15 mm circa e lunghezza da 40 a 90 mm circa. Indicato per l'impiego nel distretto arterioso, venoso e nello shunt portosistemico intraepatico transgiugulare (TIPS)	1- Compatibilità con sistema 8fr (10 punti); 2- Flessibilità e conformabilità del dispositivo (20 punti); 3- Maggiore precisione nel rilascio (minore effetto jumping) (10 punti); 4- Ampia gamma di diametri (10 punti); 5- Ampia gamma di lunghezze (10 punti).	SI	1	€ 650,00	1	5	10	10	26	78	50.700,00
90		Stent non ricoperto ad elevata flessibilità, per distretto femoro-popliteo, con struttura a doppia componente (nitinol e PTFE). Compatibile con guida 0.035 ed introduttore di Fr. 6. Diametri dello stent da mm 5 a 8 mm ca; lunghezza dello stent da 30 a 100 mm ca. Lunghezza Shaft fino a 120 cm ca.	1- Compatibilità con sistema 5fr (10 punti); 2- Flessibilità e conformabilità del dispositivo (20 punti); 3- Maggiore precisione nel rilascio (minore effetto jumping) (10 punti); 4- Ampia gamma di diametri (10 punti); 5- Ampia gamma di lunghezze (10 punti).	SI	1 c/visione	€ 1.250,00	5	5	10	10	30	90	112.500,00
91		Stent autoespandibile per distretto venoso ad alta forza radiale con preciso sistema di rilascio che minimizzi la possibilità di accorciamento e scivolamento. Marker prossimali e distali. Compatibile con introduttori da 8-10 Fr circa. Diametro dello stent da 10 a 20 mm circa. Lunghezza dello stent da 60 a 120 mm circa. Lunghezza shaft fino 120 cm circa.	1- Alta resistenza alla deformazione (20 punti); 2- Maggiore precisione nel rilascio (minore effetto jumping) (20 punti); 3- Ampia gamma di diametri (10 punti); 4- Ampia gamma di lunghezze (10 punti).	SI	1 c/visione	€ 1.300,00	5		10	10	25	75	97.500,00
92		Stent autoespandibile per grossi vasi (aorta, vena cava) ad alta forza radiale con preciso sistema di rilascio che minimizzi la possibilità di accorciamento e scivolamento. Marker prossimali e distali. Compatibile con introduttori da 10 Fr circa. Diametro dello stent da 15 a 35 mm circa. Lunghezza dello stent da 30 a 100 mm circa. Lunghezza shaft fino 120 cm circa.	1- Alta resistenza alla deformazione (20 punti); 2- Maggiore precisione nel rilascio (minore effetto jumping) (20 punti); 3- Ampia gamma di diametri (10 punti); 4- Ampia gamma di lunghezze (10 punti).	SI	1 c/visione	€ 1.000,00		1	5	10	16	48	48.000,00

Lotto	RIF.	DESCRIZIONE	CRITERI DI AGGIUDICAZIONE (PREZZO PIU' BASSO O PARAMETRI E PUNTEGGI QUALITA')	CONTO DEPOSITO	CAMPIONATURA (q.tà)	Prezzo unitario BASE D'ASTA	Fabbisogno ANNUO CE	Fabbisogno ANNUO FO	Fabbisogno ANNUO RA	Fabbisogno ANNUO RN	FABBISOGNO ANNUO AVR	FABBISOGNO TRIENNIO AVR	IMPORTO TRIENNIO AVR BASE D'ASTA
		STENT PERIFERICI PREMONTATI											
93		Stent renale in lega cromo cobalto ad alta forza radiale premontato su palloncino , a scambio rapido, compatibile con guida da 0.014". Diametro da 4 a 7mm comprese misure intermedie Lunghezza da 12 a 18 mm circa. Lunghezza catetere 80-130 cm circa.	1- Alta resistenza alla deformazione (20 punti); 2- Radiopacità dello stent (20 punti); 3- Ampia gamma di diametri (10 punti); 4- Ampia gamma di lunghezze (10 punti).	SI	1	€ 450,00	10	2	20	10	42	126	56.700,00
94		Stent in lega cromo cobalto espandibile su palloncino OTW per guida non inferiore a 0.018. Diametri da 5 a 10mm circa. Lunghezza da circa 20 a circa 60 mm. Lunghezza catetere 80-130 cm circa. Compatibile con introduttori non superiori a 7Fr.	1-Compatibilità con introduttori inferiori a 7Fr (15 punti); 2- Radiopacità dello stent (15 punti); 3- Ampia gamma di diametri (10 punti); 4- Ampia gamma di lunghezze (10 punti); 5- Possibilità di ripetuti gonfiaggi del palloncino (10 punti).	SI	1	€ 450,00	10	2	30	10	52	156	70.200,00
95		Stent premontato per arterie tibiali in cromo-cobalto a elevata flessibilità e conformabilità, con sistema di rilascio 0.014. Marker prossimali e distali. Compatibile con introduttori da 4 F. Diametri stent da 2 a 4 mm circa. Lunghezza stent da 10 a 30 mm circa.	1-Flessibilità e conformabilità del dispositivo (15 punti); 2- Radiopacità dello stent (15 punti); 3- Ampia gamma di diametri (10 punti); 4- Ampia gamma di lunghezze (10 punti); 5-Trackability (10 punti).	SI	1	€ 750,00	5	2	10	5	22	66	49.500,00
		STENT RICOPERTI											
96		Stent autoespandibile in nitinol con rivestimento interno in PTFE la cui superficie è possibilmente legata ad anticoagulante . Compatibile con introduttore da 6 a 12 Fr. Diametri dello stent da 5 a 12 mm circa. Lunghezza da 20 a 220 mm circa. Lunghezza catetere 80 /120 cm. Compatibilità con guida 0,18 e 0,35.	1-Ampia gamma diametri (10 punti); 2-Ampia gamma lunghezze (10 punti); 3-Presenza di legame covalente con anticoagulante sul rivestimento in PTFE (30 punti); 4- Maggiore precisione nel rilascio, minore effetto Jumping (10 punti).	SI	1 c/visione	€ 3.500,00	10	2	7	20	39	117	409.500,00
97		Stent vascolare autoespandibile ricoperto in PTFE. Con elevata forza radiale. Compatibile con introduttore da 6 a 10 Fr circa. Diametri da 5 a 10mm circa. Lunghezza dello stent da 20 a 70mm circa. Lunghezza catetere 80/120 cm.	1-Ampia gamma diametri (10 punti); 2-Ampia gamma lunghezze (10 punti); 3-Alta resistenza alla deformazione (20 punti); 4-Maggiore precisione nel rilascio, minore effetto Jumping (20 punti).	SI	1 c/visione	€ 2.400,00	1	2	3	5	11	33	79.200,00
98		Stent periferico in acciaio premontato su palloncino, inglobato in PTFE , alta forza radiale , basso profilo resistente ad alta pressione , punta morbida e flessibile , Compatibile con introduttore 6-7 Fr. Diametri da 5 a 10mm. ca. Lunghezza da 15 a 60mm circa. Lunghezza catetere 80/120cm.	1-Flessibilità e conformabilità del dispositivo (15 punti); 2- Radiopacità dello stent (15 punti); 3- Ampia gamma di diametri (10 punti); 4- Ampia gamma di lunghezze (10 punti); 5-Trackability (10 punti).	SI	1 c/visione	€ 2.400,00	1		3	5	9	27	64.800,00
99		Stent vascolare autoespandibile ricoperto in PTFE a morfologia cilindrica e conica . Con elevata forza radiale. Compatibile con introduttore da 8 Fr. circa. Diametri da 5 a 10mm circa. Lunghezza dello stent da 30 a 100 mm circa. Lunghezza catetere da 80 cm ca .Per fistole dialitiche.	1-Ampia gamma diametri (10 punti); 2-Ampia gamma lunghezze (10 punti); 3-Alta resistenza alla deformazione (20 punti); 4-Maggiore precisione nel rilascio, minore effetto Jumping (20 punti).	SI	1 c/visione	€ 2.500,00	2		3	5	10	30	75.000,00
		DES											
100		Stent vascolare autoespandibile in nitinol ad eluizione di farmaco antiproliferativo per il trattamento della arteria femorale superficiale. Farmaco eluito: Paclitaxel. Compatibilità con introduttore 6Fr. Marker radiopachi alle estremità. Compatibilità filo guida da 0.035 inch.	1-Range di diametri con almeno 4 misure comprese fra 5 mm e 8 mm (10 punti); 2-Range di lunghezze con almeno 5 misure comprese fra 40 mm e 120 mm (10 punti); 3-Lunghezza massima dello shaft disponibile di almeno 125 cm circa (10 punti); 4-Dati di letteratura scientifica a supporto (20 punti); 5-Quantità di farmaco presente: almeno 340 microgr./stent per la misura 6 x 100 mm (10 punti).	SI	1 c/visione	€ 900,00	2		20	15	37	111	99.900,00
101		Stent vascolare metallico premontato su pallone ad eluizione di farmaco antiproliferativo per il trattamento del distretto arterioso infrapopliteo. Compatibilità con introduttore 5Fr. Compatibilità filo guida da 0.014 inch.	1-Compatibilità con introduttore 4Fr (10 punti); 2- Gamma di diametri con almeno 4 misure comprese fra 2,5 mm e 4 mm (15 punti); 3- Gamma di lunghezze (15 punti); 4-Lunghezza massima dello shaft disponibile > 140 cm (10 punti); 5-Dati di letteratura scientifica a supporto (10 punti).	SI	1	€ 500,00	1		5	5	11	33	16.500,00

Lotto	RIF.	DESCRIZIONE	CRITERI DI AGGIUDICAZIONE (PREZZO PIU' BASSO O PARAMETRI E PUNTEGGI QUALITA')	CONTO DEPOSITO	CAMPIONATURA (q.tà)	Prezzo unitario BASE D'ASTA	Fabbisogno ANNUO CE	Fabbisogno ANNUO FO	Fabbisogno ANNUO RA	Fabbisogno ANNUO RN	FABBISOGNO ANNUO AVR	FABBISOGNO TRIENNIO AVR	IMPORTO TRIENNIO AVR BASE D'ASTA	
		FILTRI CAVALI												
102		Filtro cavale definitivo/ temporaneo a lunga permanenza, con accesso Femorale/Giugulare Il set è costituito da : -Filtro cavale in acciaio/nitinol od altro idoneo materiale amagnetico, RMN compatibile, lunghezza massima mm 50/55 circa, diametro massimo mm 32 circa, rimovibile anche dopo 30 gg dal posizionamento. -Sistema di posizionamento compatibile con introduttore di diametro 8 Fr circa.	1-Maneggevolezza (10 punti); 2-Facilità di rimozione filtro (20 punti); 3-Stabilità all'interno del vaso (15 punti); 4- Lunghezza tempo di permanenza (punti 15), così determinato: fino a giorni 30 (punti 5) - fino a mesi 3 (punti 10) - oltre a mesi 3 (punti 15).	SI	1 c/visione	€ 1.100,00	1		5	5	11	33	36.300,00	
103		Filtro cavale definitivo /temporaneo a breve permanenza, con accesso Femorale/Giugulare Il set è costituito da : -Filtro cavale in acciaio/nitinol od altro idoneo materiale amagnetico, RMN compatibile, lunghezza massima mm 50/55 circa, diametro massimo mm 32 circa, rimovibile entro 15 gg circa dal posizionamento -Sistema di posizionamento compatibile con introduttore di diametro 6/8 Fr circa.	1-Maneggevolezza (10 punti); 2-Facilità di rimozione filtro (20 punti); 3-Stabilità all'interno del vaso (15 punti); 4-Basso profilo del catetere (15 punti), così determinato: compatibilità con introduttore= 6 Fr (punti 15) - compatibilità con introduttore> 6 Fr (punti 5).	SI	1 c/visione	€ 1.000,00	5	10	10	5	30	90	90.000,00	
		ATEROTOMI												
104		Sistema completo di aterectomia meccanica per la rimozione endovasale di placche ateromasiche nel distretto femoro-popliteo. Sistema di recupero o di aspirazione dei frammenti di placca. Compatibilità con guida 0.014 pollici. Se prevista una console per l'utilizzo del sistema dovrà essere fornita in comodato d'uso gratuito.	1-Compatibilità con introduttore 7Fr (10 punti); 2-Gamma di misure compatibile con vasi dei distretti femoro-popliteo (10 punti); 3-Pushability (15 punti); 4-Praticità d'uso e maneggevolezza (15 punti); 5-Dati di letteratura scientifica a supporto (10 punti).	SI	1 c/visione	€ 1.800,00		2	3		7	21	37.800,00	
105		Sistema completo di aterectomia meccanica per la rimozione endovasale di placche ateromasiche nel distretto infrapopliteo. Utilizzabile in vasi di piccolo calibro (<2,5 mm circa). Compatibilità con guida 0.014 pollici. Se prevista una console per l'utilizzo del sistema dovrà essere fornita in comodato d'uso gratuito.	1-Compatibilità con introduttori di 5Fr a parità di distretto da trattare (10 punti); 2-Gamma di misure compatibile con vasi del distretto infrapopliteo (10 punti); 3-Profilo di punta < 2 mm per le misure dedicate ai vasi di piccolo calibro (10 punti); 4-Praticità d'uso e maneggevolezza (15 punti); 5-Dati di letteratura scientifica a supporto (15 punti).	SI	1 c/visione	€ 1.440,00		2	3		7	21	30.240,00	
		SISTEMI DI TROMBECTOMIA												
106		Catetere per aspirazione manuale di trombi, piattaforma Rapid Exchange con guida da 0.014 pollici, compatibilità con cateteri guida fino a 7Fr. Marker radiopaco in prossimità della punta.	1-Compatibilità con cateteri guida da 6Fr. (20 punti); 2-Amplezza area del lume di estrazione in mm quadrati (20 punti); 3-Trackability (10 punti); 4-Resistenza al kinking (10 punti).	SI	1	€ 200,00		10	5		5	20	60	12.000,00
107		Sistema completo di trombectomia meccanica utilizzabile sui distretti periferici venoso ed arterioso dotato di:	1-Amplezza gamma di diametri e lunghezze (20 punti); 2-Pushability (10 punti); 3-Trackability (10 punti); 4-Dati di letteratura scientifica a supporto (20 punti).											
	A	Unità aspirante riutilizzabile (da fornire in comodato d'uso gratuito)		NO	1	uso gratuito	1	1	1	1	4	4	-	
	B	Kit comprendente cateteri per diversi distretti periferici e relativi accessori dedicati.		SI	1 c/visione	€ 2.500,00	1	10	3	3	17	51	127.500,00	
108		Sistema miniinvasivo completo per trombolisi meccanica e farmacologica, utilizzabile sui distretti periferici venoso ed arterioso, dotato di:	1-Amplezza gamma di misure e lunghezze (10 punti); 2-Pushability (15 punti); 3-Crossability (15 punti); 4-Dati di letteratura scientifica a supporto (20 punti).											
	A	Attrezzatura dedicata riutilizzabile (da fornire in comodato d'uso gratuito)		NO	1	uso gratuito			1	1	2	2	-	
	B	Gamma di cateteri di diversi calibri e lunghezze in funzione del distretto da trattare. Compatibilità guide 0,035 pollici.		SI	1	€ 2.500,00			2	5	7	21	52.500,00	
		SISTEMI DI RIENTRO												
109		Sistema endovascolare di rientro nel lume vero per procedure di ricanalizzazione arteriosa subintimale. Compatibilità con guida 0,014 pollici. Compatibilità introduttore 6Fr.	1-Pushability (15 punti); 2-Crossability (15 punti); 3-Marker distale di orientamento (20 punti); 4-Dati di letteratura scientifica a supporto (10 punti).	SI	1 c/visione	€ 1.500,00	1	5	3		2	11	33	49.500,00

Lotto	RIF.	DESCRIZIONE	CRITERI DI AGGIUDICAZIONE (PREZZO PIU' BASSO O PARAMETRI E PUNTEGGI QUALITA')	CONTO DEPOSITO	CAMPIONATURA (q.tà)	Prezzo unitario BASE D'ASTA	Fabbisogno ANNUO CE	Fabbisogno ANNUO FO	Fabbisogno ANNUO RA	Fabbisogno ANNUO RN	FABBISOGNO ANNUO AVR	FABBISOGNO TRIENNIO AVR	IMPORTO TRIENNIO AVR BASE D'ASTA
		EXTRA VASCOLARE											
110		Kit per drenaggio biliare esterno, accesso e nefrostomia. Il kit comprende: - catetere con conformazione a pig-tail e rivestimento idrofilo esterno in idoneo materiale plastico, radiopaco, punta flessibile e fori laterali su tutto il pig tail, con filo interno o altro sistema di fissaggio della conformazione a pig-tail della punta; - cannula in plastica flessibile per l'introduzione del catetere; - cannula metallica rigida per l'introduzione del catetere; - catetere stiletto trocar. Diametro del catetere da 6 Fr circa a 14 Fr circa. Lunghezza del catetere da almeno 25 cm.	1-Gamma diametri (5 punti); 2-Gamma lunghezze (5 punti); 3-Pushability (10 punti); 4-Resistenza al kinking (10 punti); 5-Scorrevolezza del catetere rispetto alla cannula (15 punti); 6-Qualità e flessibilità del materiale (15 punti).	NO	1	€ 100,00	30	350	70	120	570	1.710	171.000,00
111		Kit per drenaggio biliare interno ed esterno. Il kit comprende: - catetere con rivestimento idrofilo esterno in idoneo materiale plastico, con banda radiopaca, punta flessibile e fori laterali per circa metà della sua lunghezza, con filo interno o altro sistema di fissaggio della conformazione della punta. La conformazione della punta deve permettere un ottimo ancoraggio; - cannula in plastica flessibile per l'introduzione del catetere; - cannula metallica rigida per l'introduzione del catetere. Diametro del catetere da 8 Fr circa e 14 Fr circa. Lunghezza del catetere da 40 cm circa.	1-Gamma diametri (5 punti); 2-Gamma di conformazione tratto distale multiforato (5 punti); 3-Pushability (10 punti); 4-Resistenza al kinking (10 punti); 5-Scorrevolezza del catetere rispetto alla cannula (15 punti); 6-Qualità e flessibilità del materiale (15 punti).	NO	1	€ 100,00	5	80	10	125	220	660	66.000,00
112		Kit per drenaggio biliare interno ed esterno. Il kit comprende: - catetere con rivestimento idrofilo esterno in idoneo materiale plastico, con banda radiopaca, punta flessibile e fori laterali per circa metà della sua lunghezza, filo interno o altro sistema di fissaggio della conformazione della punta; - idoneo sistema di fissaggio atraumatico alla cute; - cannula in plastica flessibile per l'introduzione del catetere; - cannula metallica rigida per l'introduzione del catetere. Diametro del catetere da 8 Fr circa e 14 Fr circa. Lunghezza del catetere da 40 cm circa.	1-Gamma diametri (5 punti); 2-Gamma di conformazione tratto distale multiforato (5 punti); 3-Pushability (10 punti); 4-Resistenza al kinking (10 punti); 5-Scorrevolezza del catetere rispetto alla cannula (15 punti); 6-Qualità e flessibilità del materiale (15 punti).	NO	1	€ 130,00	5		50	25	80	240	31.200,00
113		Kit per drenaggio con aspirazione a doppia via. Il kit comprende: - catetere grosso calibro con punta retta e altre conformazioni di punta in idoneo materiale plastico, radiopaco, con rivestimento idrofilo esterno, punta flessibile e fori laterali a livello della punta; - ago trocar. Diametro del catetere da 12 Fr circa a 16 Fr circa. Lunghezza del catetere da 20 cm circa a 30 cm circa.	1-Gamma diametri (5 punti); 2-Gamma lunghezze (5 punti); 3-Pushability (10 punti); 4-Resistenza al kinking (10 punti); 5-Scorrevolezza del catetere rispetto alla cannula (15 punti); 6-Qualità e flessibilità del materiale (15 punti).	NO	1	€ 190,00	5	5	10	20	40	120	22.800,00
114		Catetere per drenaggio biliare interno ed esterno. Catetere in polietilene od altro idoneo materiale altamente biocompatibile, superficie liscia, radiopaco con estremità distale tipo ring, punta atraumatica e fori laterali multipli ed estesi non solo nella punta. Dotato di anello radiopaco ad inizio fori laterali. Sistema di ancoraggio con filo ad uscita laterale. Dotato di cannule plastica e metallica di raddrizzamento. Estremità prossimale provvista di attacco L/L. Diametro da 8 Fr circa a 14 Fr. Lunghezza almeno 35 cm circa.	1-Gamma diametri (5 punti); 2-Gamma di conformazione tratto distale multiforato (5 punti); 3-Pushability (10 punti); 4-Resistenza al kinking (10 punti); 5-Scorrevolezza del catetere rispetto alla cannula (15 punti); 6-Qualità e flessibilità del materiale (15 punti).	NO	1	€ 90,00	5	80	20	50	155	465	41.850,00
115		Set Introduttore per accesso biliare. Il kit comprende: - ago per biopsia citologica tipo Chiba calibro 22G circa, lunghezza 20 cm circa; - dilatatore in idoneo materiale plastico medical grade, diametro 3 Fr circa; - camicia con connettore L/L, di diametro 5 Fr circa e lunghezza 30 cm circa; - guida in acciaio o altro materiale con punta flessibile radiopaca, di diametro 0.018 inch circa e lunghezza cm 60 circa.	1-Atraumaticità della punta (10 punti); 2-Pushability (10 punti); 3-Resistenza al kinking (10 punti); 4-Scorrevolezza del catetere rispetto alla cannula (15 punti); 5-Qualità e flessibilità del materiale (15 punti).	NO	1	€ 100,00	5	150	20	100	275	825	82.500,00
116		Set per accesso percutaneo. Costituito da: - ago tipo chiba per accesso percutaneo calibro 21 G circa, lunghezza 15 cm circa; - guida in acciaio o altro materiale con punta flessibile radiopaca, di diametro 0.018 inch circa e lunghezza cm 60 circa. - introduttore coassiale da 5 Fr circa, lunghezza 18 cm circa in grado di facilitare il posizionamento di una guida 0.038'; costituito da: dilatatore metallico, dilatatore plastico e cannula.	1-Atraumaticità della punta (10 punti); 2-Pushability (10 punti); 3-Resistenza al kinking (10 punti); 4-Scorrevolezza del catetere rispetto alla cannula (15 punti); 5-Qualità e flessibilità del materiale (15 punti).	NO	1	€ 90,00	10	80	100	50	240	720	64.800,00

Lotto	RIF.	DESCRIZIONE	CRITERI DI AGGIUDICAZIONE (PREZZO PIU' BASSO O PARAMETRI E PUNTEGGI QUALITA')	CONTO DEPOSITO	CAMPIONATURA (q.tà)	Prezzo unitario BASE D'ASTA	Fabbisogno ANNUO CE	Fabbisogno ANNUO FO	Fabbisogno ANNUO RA	Fabbisogno ANNUO RN	FABBISOGNO ANNUO AVR	FABBISOGNO TRIENNIO AVR	IMPORTO TRIENNIO AVR BASE D'ASTA
117		Kit di drenaggio multiuso di grosso calibro con conformazione J della punta Catetere in idoneo materiale plastico, radiopaco, con rivestimento idrofilo esterno, punta flessibile e fori laterali a livello della punta. Compreso di sistema trocar (stiletto metallico + ago), per puntura diretta ascessi e raccolte. Diametro da 12 a 28 Fr circa. Lunghezza cm 40 circa.	1.-Gamma diametri (10 punti); 2-Pushability (10 punti); 3-Resistenza al kinking (10 punti); 4-Scorrevolezza del catetere rispetto alla cannula (15 punti); 5-Qualità e flessibilità del materiale (15 punti).	NO	1	€ 220,00	10		20	20	50	150	33.000,00
118		Catetere per drenaggio nefrostomico in silicone o materiale plastico latex free con punta tipo Malecot con cannula di raddrizzamento. Diametro da 8 a 14F circa. Lunghezza superiore a 25cm.	1.-Gamma diametri (5 punti); 2-Gamma lunghezze (5 punti); 3-Pushability (10 punti); 4-Resistenza al kinking (10 punti); 5-Scorrevolezza del catetere rispetto alla cannula (15 punti); 6-Qualità e flessibilità del materiale (15 punti).	NO	1	€ 55,00		20	5	10	35	105	5.775,00
119		Connettore a cono con serraggio a luer lock per sacca di raccolta.	PREZZO PIU' BASSO	NO	1	€ 3,00			200	300	500	1.500	4.500,00
120		Protesi biliare in idoneo materiale plastico biocompatibile RX opaco, con idoneo sistema di ancoraggio e multipli fori lungo tutta la lunghezza. Diametro 12 Fr circa, lunghezza di almeno 7,5 cm. Dotato di adeguato sistema coassiale di posizionamento.	PREZZO PIU' BASSO	SI	1	€ 300,00			10	20	30	90	27.000,00
121		Stent per uso biliare, autoespandibile, non ricoperto, con estremità atraumatiche, reperi radiopachi almeno all'estremità distale e prossimale, elevata flessibilità e conformabilità, sistema di rilascio OTW 0.035 e meccanismo di rilascio controllato. Diametri stent da 6 a 10 mm circa. Lunghezza stent da 4 a 10 cm circa.	1- Flessibilità e conformabilità del dispositivo (20 punti); 2- Maggiore precisione nel rilascio (minore effetto jumping) (20 punti); 3- Ampia gamma di diametri (10 punti); 4-Ampia gamma di lunghezze (10 punti).	SI	1	€ 800,00	5		20	50	75	225	180.000,00
122		Stent per uso biliare, autoespandibile, ricoperto in PTFE o altro materiale a norma, non rimovibile, con estremità atraumatiche, reperi radiopachi almeno all'estremità distale e prossimale, elevata flessibilità e conformabilità, sistema di rilascio OTW 0.035 e meccanismo di rilascio controllato. Diametri stent da 6 a 10 mm circa. Lunghezza stent da 4 a 10 cm circa.	1- Flessibilità e conformabilità del dispositivo (20 punti); 2- Maggiore precisione nel rilascio (minore effetto jumping) (20 punti); 3- Ampia gamma di diametri (10 punti); 4-Ampia gamma di lunghezze (10 punti).	SI	1 c/visione	€ 1.500,00			5	10	15	45	67.500,00
123		Stent per uso biliare, autoespandibile, ricoperto esternamente in silicone ed internamente in PTFE o altro materiale a norma, rimovibile per accesso percutaneo, con estremità atraumatiche, reperi radiopachi almeno all'estremità distale e prossimale, elevata flessibilità e conformabilità, sistema di rilascio OTW 0.035 e meccanismo di rilascio controllato. Diametri stent da 6 a 12 mm circa. Lunghezza stent da 4 a 12 cm circa. <u>La ditta deve indicare oltre al prezzo dello stent anche il prezzo del sistema di recupero, che non verrà considerato nella determinazione del prezzo del lotto.</u>	1- Maggiore stabilità del dispositivo dopo l'impianto (10 punti); 2- Ampia gamma di diametri (10 punti); 3-Ampia gamma di lunghezze (10 punti); 4- Facilità alla rimozione (10 punti); 5- Presenza di sistema di recupero dedicato (20 punti).	SI	1 c/visione	€ 1.500,00			5	10	15	45	67.500,00
124		Doppio stent per uso biliare a livello dell'ilo epatico, autoespandibile, non ricoperto, con estremità atraumatiche, reperi radiopachi almeno all'estremità distale e prossimale, elevata flessibilità e conformabilità, sistema di rilascio OTW 0.035 e meccanismo di rilascio controllato. Uno stent dotato di maglia larga nella porzione centrale e uno stent dotato di maglia uniforme. Diametri stent da 8 a 10 mm circa. Lunghezza stent da 4 a 10 cm circa.	1- Flessibilità e conformabilità del dispositivo (10 punti); 2- Maggiore precisione nel rilascio (minore effetto jumping) (10 punti); 3- Facilità di embriazione degli stents (20 punti); 4- Ampia gamma di diametri (10 punti); 5-Ampia gamma di lunghezze (10 punti).	SI	1 c/visione	€ 1.000,00		5	5	10	20	60	60.000,00
125		Stent metallico autoespandibile, non ricoperto, con estremità atraumatiche, reperi radiopachi almeno all'estremità distale e prossimale, elevata forza radiale e resistente alla rottura, sistema di rilascio OTW 0.035 e meccanismo di rilascio controllato. Diametri stent da 8 a 14 mm circa. Lunghezza stent da 8 a 10 cm circa.	1- Elevata forza radiale (20 punti); 2- Maggiore precisione nel rilascio (minore effetto jumping) (20 punti); 3- Ampia gamma di diametri (10 punti); 4-Ampia gamma di lunghezze (10 punti).	SI	1	€ 800,00			5	5	10	30	24.000,00
126		Stent per shunt porto-sistemico, autoespandibile, doppia copertura in PTFE, estremità distale non ricoperta di 2 cm di lunghezza, non rimovibile, con estremità atraumatiche, reperi radiopachi almeno all'estremità distale e prossimale e al passaggio tra porzione ricoperta e scoperta, sistema di rilascio OTW 0.035 e meccanismo di rilascio controllato. Diametri stent da 8 a 10 mm circa. Lunghezza stent da 2/4 a 2/8 cm circa.	1- Elevata forza radiale (20 punti); 2- Maggiore precisione nel rilascio (minore effetto jumping) (20 punti); 3- Gamma di diametri (10 punti); 4- Gamma di lunghezze (10 punti).	SI	1 c/visione	€ 2.700,00			1	10	11	33	89.100,00
127		Set per TIPS Il kit comprende: -introduttore angiografico valvolato, armato, con dilatatore interno, di diametro 10 Fr e lunghezza di 40 cm circa -dilatatore di 12 Fr -catetere di 10 Fr di calibro, lunghezza circa 50 cm, con cannula metallica di irrigamento di 14 G, con parte finale orientata a J ed estremo prossimale dotato di freccia di orientamento -catetere di calibro di 5 Fr circa con mandrino interno trocar.	PREZZO PIU' BASSO	SI	1	€ 700,00			1	5	6	18	12.600,00
128		Set per TIPS Il kit deve comprendere almeno: -introduttore angiografico valvolato, con dilatatore interno, di diametro 10 Fr e lunghezza di 40 cm circa -sistema ago-catetere di 16 gauge di calibro, dotato di freccia di orientamento al suo estremo prossimale	PREZZO PIU' BASSO	SI	1	600,00			1	5	6	18	10.800,00

Lotto	RIF.	DESCRIZIONE	CRITERI DI AGGIUDICAZIONE (PREZZO PIU' BASSO O PARAMETRI E PUNTEGGI QUALITA')	CONTO DEPOSITO	CAMPIONATURA (q.tà)	Prezzo unitario BASE D'ASTA	Fabbisogno ANNUO CE	Fabbisogno ANNUO FO	Fabbisogno ANNUO RA	Fabbisogno ANNUO RN	FABBISOGNO ANNUO AVR	FABBISOGNO TRIENNIO AVR	IMPORTO TRIENNIO AVR BASE D'ASTA
129		Catetere per manipolazione di guide: catetere in nylon con struttura in acciaio inossidabile, punta rastremata con almeno 3 configurazioni, morbida ed atraumatica altamente radiopaca, estremità prossimale con attacco Luer. Diametro da 4 a 6 Fr. Lunghezza catetere da cm 40 a cm 65 circa.	1-Gamma diametri (5 punti); 2-Gamma lunghezze (5 punti); 3-gamma conformazioni punte (5punti), 4-Pushability (10 punti); 5-Resistenza al kinking (10 punti); 6-tracability (10 punti); 7-Qualità e flessibilità del materiale (15 punti).	NO	1	€ 25,00		50	60	100	210	630	15.750,00
130		Guida angiografica tipo Cope Corpo in nickel-titanio senza saldature, radiopaco, estremità distale spiralata in Platino, punta morbida, atraumatica ed arrotondata. Diametro mm. 0,46 (inch 0,018) circa; lunghezza fino a cm.120 circa. Confezione monouso sterile	1-Trackability (15punti); 2-Supporto (15punti);3, radiopacità (10punti), 4-Caratteristiche di rigidità e flessibilità (10 punti), 5-atraumaticità della punta (5punti),6 possibilità di modellare l'estremo della punta della guida(5punti).	NO	1	€ 75,00		75	50	50	175	525	39.375,00
131		Kit per biopsia percutanea transluminale. Il kit comprende: introduttore armato con via laterale di circa 7 Fr e lunghezza circa 30 cm ; pinza bioptica flessibile di circa 5 Fr e lunghezza 60 cm circa.	1-Facilità dell'impugnatura (20 punti); 2-Risposta al Torque (10 punti); 3-Efficacia del campione prelevato (10 punti); 4-Scorrevolezza, introduzione ed estrazione della pinza (20 punti).	SI	1	€ 500,00			5	10	15	45	22.500,00
132		Sistema per recupero corpi estranei e per rimozione dei calcoli biliari e renali. Il kit deve comprendere almeno un cestello di lunghezza di circa 2 cm, costituito da un minimo di 4 fili in materiale metallico, resistente al kinking, atraumatico, dotato di ottima forza di trazione e resistenza alla rottura. Dotato di manipolo prossimale ergonomico. Lunghezza del sistema (cestello e manipolo) superiore a 50 cm.	1-Facilità dell'impugnatura (15 punti); 2-Risposta al Torque (10 punti); 3-Capacità di presa e ancoraggio dei calcoli (20 punti); 4- Resistenza alla deformazione (15 punti)	SI	1	€ 350,00			5	10	15	45	15.750,00
133		Set per biopsia transgiugulare renale Il kit comprende: -introduttore angiografico valvolato, armato, con dilatatore interno, di diametro 7 Fr e lunghezza di 50 cm circa -dilatatore di 9 Fr -due cateteri di 5 Fr di calibro, uno a punta dritta e uno a punta J -cannula di irrigidimento in acciaio di 14 G con punta J ed indicatore di direzione nell'estremità prossimale.. -ago tranciante semiautomatico da 19 G, lunghezza 70 cm con escursione di 20 mm e punta smossa atraumatica	1-Rastrematura dell'introduttore armato (10 punti); 2-Maneggevolezza del Kit (20 punti); 3-Semplicità ed indeformabilità nell'uso dell'ago tranciante (15 punti); 4-Scorrevolezza, introduzione ed estrazione dell'ago tranciante (15 punti).	SI	1 c/visione	€ 1.100,00			1	5	6	18	19.800,00
134		Set per biopsia transgiugulare epatica Il kit comprende: -introduttore angiografico valvolato, armato, con dilatatore interno, di diametro 7 Fr e lunghezza di 55 cm circa -due cateteri di 5 Fr di calibro uno a punta dritta e uno a punta J -cannula di irrigidimento in acciaio di 14 G con punta J ed indicatore di direzione nell'estremità prossimale. -ago tranciante semiautomatico da 18 o 19 G, lunghezza 60 cm con escursione di 20 mm	1-Rastrematura dell'introduttore armato (10 punti); 2-Maneggevolezza del Kit (20 punti); 3-Semplicità ed indeformabilità nell'uso dell'ago tranciante (15 punti); 4-Scorrevolezza, introduzione ed estrazione dell'ago tranciante (15 punti).	SI	1 c/visione	€ 900,00			1	5	6	18	16.200,00
		SISTEMI DI CHIUSURA VASCOLARI											
135		Sistemi di chiusura accesso arterioso femorale. Sistema di chiusura vascolare per emostasi di puntura femorale, completamente extravascolare, costituito da tappo (o plug) di materiale riassorbibile, idoneo per uso di introduttori da 5 a 7 Fr.	PREZZO PIU' BASSO	NO	1	€ 90,00			30	80	110	330	29.700,00
136		Disco topico esterno temporaneo per controllo sanguinamenti dopo rimozione di cateteri e guaine artevenose anche di grosso calibro contenente polimero in grado di favorire il processo emostatico.	PREZZO PIU' BASSO	NO		€ 45,00			50	80	130	390	17.550,00
													8.379.685,50