

**Capitolato Tecnico - FORNITURA BIENNALE, IN SOMMINISTRAZIONE, DI DISPOSITIVI MEDICI PER RADIOLOGIA VASCOLARE ED INTERVENTISTICA - Importo a base di gara € 285.400,00 oltre Iva - Criterio di aggiudicazione: Offerta economicamente più vantaggiosa (70% qualità - 30% prezzo)**

Lotto	CND	Descrizione	Fabbisogno biennale	base d'asta	costo complessivo presunto
1	C0502	SeT di introduzione idrofilico per accesso vascolare radiale e distale per piccoli vasi 4F, ago da 21G e miniguia	40	30,00 €	1.200,00 €
2	C0502	Introduttori vascolari valvolati da 4 a 10F lunghezza 7-10cm ( Kit comprendente introduttore in PTFE con valvola emostatica, miniguia, dilatatore e ago 19G)	100	15,00 €	1.500,00 €
3	C0502	Introduttori vascolari pediatrici con valvola emostatica quadricuspide in silicone. Il Kit deve contenere ago da 20G e miniguia idrofila a punta diritta. Diametro 4, 5 e 6F, 50 Junghezza 5 cm	100	55,00 €	5.500,00 €
4	C0499	Guide angiografica idrofila in nitinol, rivestimento in poliuretano con Sali di tungsteno. Anima metallica superelastica con assenza di saldature. Rivestimento con polimero idrofilo. Diametri da 0.18/ 0.25/ 0.32/0.35/0.38. Lunghezze da 50 a 300cm, standard e stiff diritte ed a J	100	70,00 €	7.000,00 €
5	C04020201	Guide metalliche per interventistica vascolare dotate di punta diritta e preformabile. Estremita' distale a spirale con copertura polimerica fino a 5 mm dalla punta. Rastrematura standard/parabolica della punta da 0,0125, 0,009, 0,012. Anima interna in acciaio con unico filamento che si estende dal tratto prossimale fino a quello distale. Disponibilita' di diverse grammature di punta. Calibri da 0.14 e 0.18 lunghezze da 180 a 300cm.	50	120,00 €	6.000,00 €
6	C04020202	Guide teflonate da 0.35 dritte e J tipo Supracore da 180 e 260cm	20	120,00 €	2.400,00 €
7	C04020201	Microguida in acciaio idrofila, rivestita in PTFE, per navigare in piccoli vasi con rastrematura distale e copertura polimerica punta retta di 3 cm in platino preformabile 25 lunghezza da 135 e 300 mm	50	150,00 €	7.500,00 €
8	C0104020201	Cateteri angiografici diagnostici 4F e 5F, compatibili con guida 0.35/0,38 in nylon armato per un elevato controllo di torsione, punta distale morbida ad elevata radio opacita', varie curve e lunghezze	100	40,00 €	4.000,00 €
9	C0104020201	Cateteri angiografici in poliuretano o poliuretano poliammide con armatura interna in acciaio e polimero idrofilo per tutta la lunghezza del catetere, ad alto flusso, da 4F e 5F lunghezza 65 cm varie curve	100	120,00 €	12.000,00 €
10	C0104020204	Cateteri guida armati (armatura con fili intrecciati in acciaio 316L), in Arnitel all'esterno e PTFE all'interno, 6 - 7 e 8 Fr, 55 e 90 cm., Curve HS-RDC-RES-C1-MP CROSSOVER-BATES-LIMA-40°	20	80,00 €	1.600,00 €
11	C0104020202	Microcatetere coassiale armato, monoblocco con punta preformabile, da 2.4 Fr a 2.8 Fr, con diametri interni 0.021" e 0.027 ", di materiale compatibile con chemioterapici, DMSO, Onyx, cianoacrilati, spongostan e antiblastici. Rivestimento idrofilico. Possibilità di averlo con guide da 0.016" a 0.021". Lunghezze 110 e 150 cm	70	900,00 €	63.000,00 €
12	C0104020202	Microcatetere con punta direzionabile di 180° con lume interno di 0,021" compatibile con microsferi da 500 micron e con spirali fino a 0,018" Lunghezza 125cm e stelo da 2.9F rastremato a 2.4F.	6	1.500,00 €	9.000,00 €
13	C010402020101	Catetere a palloncino per angioplastica a basso profilo (profilo di entrata 0,020") a compliance controllata, disponibile OTW e monorail, compatibile con guida 0.018", diametri da 2 mm a 10 mm e lunghezze da 20 mm a 220 mm (compatibilità introduttore 4 Fr fino alla misura 8 x 40 mm). Lunghezza stelo fino a 150 cm.	20	130,00 €	2.600,00 €
14	C010402020103	Catetere a palloncino per angioplastica a basso profilo (profilo di entrata 0,017), semicompiante, disponibile OTW e monorail, compatibile con guida 0.014", diametri da 1,5 mm a 4 mm e lunghezze da 20 mm a 220 mm. Lunghezza stelo fino a 150 cm	20	150,00 €	3.000,00 €
15	C010402020103	Catetere a palloncino per angioplastica compatibile con introduttore da 3 F. Lunghezza stelo 50,90,150 cm diametro da 1,5 a 3 mm e lunghezza del palloncino da 2 a 12 cm	20	150,00 €	3.000,00 €

16	P0704020201	Stent premontato su pallone semi compliant in acciaio 316L ad architettura tandem (micro e macro elementi) tagliato a laser, monorall e OTW, compatibile con guide da 0.014" a 0.035", diametri da 4 a 10 mm, lunghezze da 14 a 57 mm, stelo fino a 150 cm	10	400,00 €	4.000,00 €
17	C0104020203	Microspirali in platino tipo Nester da 0.018" con fibre sintetiche. MR compatibili. Ideali per l'embolizzazione di vasi lunghi. Diametri da 2 a 10 mm. Lunghezze fino a 14 cm	80	250,00 €	20.000,00 €
18	C0104020203	Spirali in platino tipo Tornado da 0.018" coniche con fibre sintetiche. MR compatibili. Ideali per l'embolizzazione di vasi corti/rastremati. Lunghezze da 2 a 14.2 cm, diametri da 3-2 a 10-5 mm.	80	250,00 €	20.000,00 €
19	C0104020203	Spirali elicoidali per embolizzazione realizzate in lega di platino e tungsteno, stretch resistant grazie al doppio filamento interno in polipropilene. Disponibili con fibre attive in PGLA e con fibre in nylon. Diametro spirale da 0.018. Sistema di distacco meccanico. Disponibili con diametro da 2 a 20 mm e lunghezza da 4 a 50 mm.	60	300,00 €	18.000,00 €
20	C0104020203	Spirali per embolizzazione periferica in platino a distacco controllato con polimero in hydrogel e dispiegamento tridimensionale, disponibili in versione 0,018" e 0,035" con gamma di misure da 2 a 20 mm, fino a 40 cm di lunghezza. Dotate di sistema di distacco termomeccanico monouso	10	900,00 €	9.000,00 €
21	C0104020203	Sistema per l'occlusione dei vasi di forma ovoidale composto da nítinol e da una lega di nickel titanio, parzialmente rivestito in PTFE, autoespandibile e riposizionabile con due marker in platino ad entrambe le estremità, prossimale e distale, con diametri che vanno da 1,5 a 9 mm. Misure fino a 5mm compatibili con microcatetere. Sistema di distacco meccanico. Kit comprendente introduttore, guida di rilascio e sistema di distacco.	10	1.000,00 €	10.000,00 €
22	C0104020203	Plug di varie conformazioni per chiusura di vasi arteriosi e fistole artero-venose, costituito da fili in nitinol intrecciati, sistema di rilascio a vite. Diametri da 3 a 22 mm. Compatibili con catetere angiografico da 4 Fr e introduttore da 6 Fr.	10	1.000,00 €	10.000,00 €
23	C0104020203	Liquido embolizzante periferico biocompatibile formato da copolimero di alcol vinyl ethylene (EVOH), solvente DMSO (Dimetilsolfossido), polvere di tantalio micronizzata per rendere il liquido radiopaco. Materiale coesivo non adesivo, iniettabile tramite apposite siringhe (fornite con il kit), pre-mescolato e solidifica tramite processo di precipitazione a contatto con liquidi (sangue, acqua o liquidi corporei). Disponibile nelle concentrazioni del 6% e 8% di copolimero di alcol vinyl ethylene ed in confezioni da 1,5 ml.	10	800,00 €	8.000,00 €
24	C0104020203	Liquido embolizzante non adesivo per l'embolizzazione di lesioni del sistema vascolare periferico e centrale, incluse MAV e neoplasie ipervascolari. Composto da etilene vinil alcool (EVOH) dissolto in dimetilsolfossido (DMSO), e da polvere di tantalio micronizzata in sospensione per la visualizzazione fluoroscopica. Concentrazioni a partire da 12 cp, 18 cp e 34 cp con rispettive versioni a bassa densità pronto per l'uso.	10	800,00 €	8.000,00 €
25	C0104020203	Agente liquido embolizzante coesivo, non adesivo, composto da un copolimero disciolto in DMSO, legato ad una componente iodata per la visualizzazione fluoroscopica. Disponibile in diverse concentrazioni: 25%, 30%, 35%. Sistema costituito da una siringa da 1.0 ml precaricata di agente embolizzante, da una siringa da 1.0 ml precaricata con DMSO e di un set di adattatori per microcatetere.	10	800,00 €	8.000,00 €
26	C0104020203	Microparticelle per embolizzazione a basso impatto infiammatorio in grani di PVA. Range di misure da 150 a 1100 micron. Disponibilità di fiale da 2 ml. Indicate per il trattamento di avm, lesioni ipervascolari, fibromi ed epatoma.	60	100,00 €	6.000,00 €

27	C0104020203	Flacone con microsfele per chemio-embolizzazione, di poli-copolimero superassorbente (sodium acrylate vinyl alcohol) per il caricamento di farmaco chemioterapico, con elevata assorbibilità dello stesso all'interno delle sfere, rilascio a cinetica controllata e prolungata nel tempo di Doxorubicina e Irinotecan. Dimensione microsfele disidratate 30-60/50-100/100-150/150-200 micron; dimensione microsfele caricate 120-240/200-400/400-600/600-800 micron.	10	1.000,00 €	10.000,00 €
28	CND non può essere indicata considerando che il Kit è composto da più dispositivi	Kit con catetere per uso generale con tecnica diretta o Seldiger, in poliuretano, CND non può flessibile, radiopaco, con rivestimento idrofilico, resistente all'ostruzione, punta essere indicata pigtail rastremata ad ampi fori, locking system per il blocco del pigtail, raddrizzatore considerando che il KIT è per la punta, mandrino a punta piramidale e cannula di irrigidimento metallica a composto da punta smussa. Kit comprensivo di ago introduttore 18G, guida flessibile, dilatatori sequenziali con punta rastremata, raccordo per sacca con connettore luer lock, disco più dispositivi di stabilizzazione in silicone, telo per campo sterile, rubinetto a tre vie e gel sterile.	60	150,00 €	9.000,00 €
29	C05	Set per puntura composto da ago da 21G 15cm con stiletto, guida da 0.18 in nitinol, introduttore coassiale 4-6F con marker radiopaco, e guida 0.35	20	90,00 €	1.800,00 €
30	U0402	Catetere mini Pig-tail per nefrostomia, pleurocentesi, e per drenaggio percutaneo di ascessi, asciti e altre raccolte di fluidi in poliuretano. Il Kit deve comprendere il necessario per accesso sia a puntura dirette che con tecnica di Seldinger. Diametri da 6 a 14F lunghezze da 15 a 25cm.	50	100,00 €	5.000,00 €
31	CND non può essere indicata considerando che il Kit è composto da più dispositivi	Kit completo di ago per biopsia dei tessuti molli, con cannula sganciabile, punta considerando Menghini, mandrino con punta piramidale, marker ecogeno interno. Kit composto da telo per campo sterile, provetta con formalina 9%, garze sterili, cerotto, mini bisturi, lidocaina 2%.	50	150,00 €	7.500,00 €
32	A0102	Ago tranciante automatico per biopsie transcutanee, cannula di acciaio centimetrata, marker ecogenico in punta, possibilità' di attivazione attraverso due pulsanti uno laterale ed uno posteriore e meccanismo di sicurezza per eventuali spari accidentali, misure da 12 a20G, LUNGHEZZE 10-16-20-25cm	40	30,00 €	1.200,00 €
33	A03020199	Connettori esterni catetere drenaggio-sacca di raccolta esterna: Connettori cono-luer per raccordo cateteri di drenaggio - sacche di raccolta esterna.	60	10,00 €	600,00 €
			Tot complessivo		<b>285.400,00 €</b>