

**ALLEGATO 1**

**PROCEDURA TELEMATICA PER LA FORNITURA TRIENNALE DI MATERIALE  
PER EMODINAMICA OCCORRENTE ALL'AZIENDA SANITARIA DI MATERA E  
ALL'A.O.R. "SAN CARLO" DI POTENZA**

**SIMOG gara n.**

**CAPITOLATO TECNICO**

REGIONE BASILICATA  
Stazione Unica Appaltante  
Via Vincenzo Verrastro, 4 – 85100 Potenza

- Tutte le dimensioni sono da ritenersi come "circa" ed aventi una tolleranza di  $\pm 10\%$  ove non diversamente indicato
- Tutti i dispositivi aventi una componente farmacologica non devono essere forniti con meno dei 2/3 della vita utile rimanente

N° Lotto	Classe prodotto	Descrizione prodotto	Fabbisogno annuo San Carlo	Fabbisogno annuo ASM	Prezzo unitario a base d'asta	Base d'asta annuale	Base d'asta triennale	Criterio di valutazione	Conto deposito	Campionatura
1	Ago per puntura arteriosa femorale	Aghi angiografici, con elevata resistenza a flessione, per puntura femorale, 18 G compatibili, con guide da 0,035 a 0,038 inch lunghezza di circa 7 cm (tolleranza 5%)	200	300	€ 2,00	€ 1.000,00	€ 3.000,00	OEPV	No	Si
2	Aghi	Aghi, con elevata resistenza a flessione, ad elemento singolo parete sottile/ultrasottile, punta rastremata a becco di flauto corto da 18 a 21 G, lunghezza da 25 a 70 mm, guida accettata da 0.021 a 0.038 inches	700	250	€ 5,00	€ 4.750,00	€ 14.250,00	OEPV	No	Si
3	Introduttore Femorale	Introduttore femorale, disponibilità di misure da 5 a 9 French, disponibilità di lunghezze da 10 a 24 cm comprendente: Introduttore con valvola emostatica ad alta tenuta e via laterale di infusione con rubinetto a 3 vie Dilatatore Guida metallica con doppia punta, retta e preformata a J	900	900	€ 7,00	€ 12.600,00	€ 37.800,00	OEPV	No	Si
4	Introduttore Femorale	Introduttore femorale, disponibilità di misure da 10 a 12 French, disponibilità di lunghezze da 13 a 30 cm comprendente: Introduttore con valvola emostatica ad alta tenuta e via laterale di infusione con rubinetto a 3 vie Dilatatore Guida metallica con doppia punta, retta e preformata a J	100	100	€ 8,00	€ 1.600,00	€ 4.800,00	OEPV	No	Si
5	Introduttore Femorale	Introduttore femorale, disponibilità di misure da 14 a 18 French, disponibilità di lunghezze da 13 a 30 cm comprendente: Introduttore con valvola emostatica ad alta tenuta e via laterale di infusione con rubinetto a 3 vie Dilatatore Guida metallica con doppia punta, retta e preformata a J	100	100	€ 7,00	€ 1.400,00	€ 4.200,00	OEPV	No	Si

N° Lotto	Classe prodotto	Descrizione prodotto	Fabbisogno annuo San Carlo	Fabbisogno annuo ASM	Prezzo unitario a base d'asta	Base d'asta annuale	Base d'asta triennale	Criterio di valutazione	Conto deposito	Campionatura
6	Sistema di introduzione vascolare antipiegamento	Sistema di <i>introduzione armato antipiegamento</i> con banda radioopaca sulla estremità distale, dotato di rivestimento esterno idrofilico, disponibile in configurazione retta o preformata. Disponibilità di dilatatore singolo, doppio e di dilatatore ad alta flessione. Compatibilità con guida da 0,018 inch e 0,036 inch/ 0,038 inch. Diametro da 4 Fr a 12 Fr lunghezze da 30 a 110 cm.	100	100	€ 150,00	€ 30.000,00	€ 90.000,00	OEPV	No	Si
7	Introduttore radiale	Introduttore radiale idrofilo con valvola emostatica autolubrificata, via laterale di infusione con rubinetto a 3 vie, disponibile in 5 e 6 Fr e lunghezze da 10 a 23 cm, comprendente: - Ago metallico - Dilatatore - Guida interna con doppia punta retta o preformata a J	2500	2000	€ 21,00	€ 94.500,00	€ 283.500,00	OEPV	No	Si
8	Guida angiografica in acciaio ricoperta	Guida angiografica in acciaio ricoperte in PTFE con anima fissa e punta dritta e ricurva a J, disponibilità di lunghezze da 150 a 260 cm, disponibilità di calibri da 0,032" a 0,038"	3000	2500	€ 7,00	€ 38.500,00	€ 115.500,00	OEPV	No	Si
9	Guida angiografica in nitinol	Guida angiografica in nitinol con rivestimento idrofilico punta rastremata radiopaca, dritta e a J. Disponibile sia standard che stiff e con disponibilità di calibri da 0.035" a 0.038" e disponibilità di lunghezze da 80 cm a 260 cm	300	300	€ 36,00	€ 21.600,00	€ 64.800,00	OEPV	No	Si
10	Guida angiografica di alto supporto	Guida angiografica di alto supporto da 0,035 a 0,038 inch e lunghezze da 260 a 300 cm	300	300	€ 75,00	€ 45.000,00	€ 135.000,00	OEPV	No	Si
11	Catetere angiografico	Catetere angiografico disponibile da 5 a 6 French anche con gamma di curve specifiche per approccio radiale in poliuretano/nylon con maglia metallica interna, con punta morbida, ad alto flusso e alta pressione (> 20 ml/sec, 1200 psi), disponibilità di lunghezze 100 e 110 cm, Curve per cavità ventricolare sinistra (Pigtail) disponibili anche angolati ed anche in versione centimetrata con marker radiopachi in punta	3500	3500	€ 8,00	€ 56.000,00	€ 168.000,00	OEPV	No	Si

N° Lotto	Classe prodotto	Descrizione prodotto	Fabbisogno annuo San Carlo	Fabbisogno annuo ASM	Prezzo unitario a base d'asta	Base d'asta annuale	Base d'asta triennale	Criterio di valutazione	Conto deposito	Campionatura
12	Catetere angiografico per anatomie complesse	Catetere angiografico da 5 a 6 French in poliuretano/nylon con maglia metallica interna, con punta morbida, ad alto flusso e alta pressione (> 20 ml/sec, 1200 psi), disponibilità di lunghezze 125 e 145 cm, Curve varie, Curve per cavità ventricolare sinistra (Pigtail) disponibili anche angolati ed anche in versione centimetrata con marker radiopachi in punta	100	150	€ 9,00	€ 2.250,00	€ 6.750,00	OEPV	No	Si
13	Catetere SWAN GANZ	SWAN-GANZ per misurazioni pressioni in poliuretano, disponibili da 6 e 7 Fr	50	100	€ 70,00	€ 10.500,00	€ 31.500,00	OEPV	No	Si
14	Cateteri "Flow-Directed" tipo Berman	Cateteri "Flow-Directed" tipo Berman: per angiografia lunghezza 110 cm	20	20	€ 170,00	€ 6.800,00	€ 20.400,00	OEPV	No	Si
15	Catetere arterioso per termodiluizione standard Swan-Ganz	Catetere arterioso per termodiluizione standard Swan-Ganz: il Catetere per termodiluizione deve fornire informazioni diagnostiche sul cuore destro per determinare rapidamente le pressioni emodinamiche e la portata cardiaca. Deve consentire il prelievo del sangue venoso e l'infusione di soluzioni. Lunghezza 110 cm – 6 e 7 Fr	30	50	€ 80,00	€ 6.400,00	€ 19.200,00	OEPV	No	Si

N° Lotto	Classe prodotto	Descrizione prodotto	Fabbisogno annuo San Carlo	Fabbisogno annuo ASM	Prezzo unitario a base d'asta	Base d'asta annuale	Base d'asta triennale	Criterio di valutazione	Conto deposito	Campionatura
16	Kit per Emodinamica	<p>Kit per Emodinamica: pronto per procedura di diagnostica/interventistica composto da materiale sottoelencato:</p> <p>1. Telo avvolgente biaccoppiato impermeabile 200 x 250</p> <p>2. 1 bisturi angolo acuto n. 11 con manico corto</p> <p>3. 1 telo angiografico con quattro fori adesivi per accesso inguinale e accesso brachiale/radiale, banda trasparente da entrambi i lati, lunghezza 380x250 di larghezza.</p> <p>4. 2 camici monouso con frontale idrorepellente, misura XL e L ,2 asciugamani (avvolti separatamente all'interno del Kit)</p> <p>5. 1 siringa da 2,5 ml</p> <p>6. 1 siringa da 5 ml (completo di ago 22G)</p> <p>7. 1 siringa da 10 ml</p> <p>8. 2 siringhe da 20 ml (completo di ago 20G)</p> <p>9. 2 cuffie copritubo diametro 80 cm</p> <p>10. 1 busta copriparatia 150x100 cm</p> <p>11. 1 ago ad elemento singolo, parete sottile, massima rastrematura nel passaggio attacco- corpo ago, lunghezza 70 mm, 18 G, guida accettata 0.038</p> <p>12. 1 telo bianco assorbente 50x60 cm</p> <p>13. 2 spugnette con manico per la disinfezione della cute</p> <p>14. 2 pinze mini</p> <p>15. 1 ciotola da 250 ml</p> <p>16. 1 ciotola da 500 ml</p> <p>17. 1 ciotola da 500 ml completa di dispositivo per raccolta e solidificazione dei liquidi contaminati con polimero solidificante, doppio coperchio a tenuta ermetica, protezione antiscivolo per l'utilizzo con siringhe (DPR 15 luglio 2003 n° 254)</p> <p>18. 1 ciotola da 2500 ml con coperchio a chiusura ermetica completo di sacchetto idrosolubile contenente polimero assorbente per smaltimento e solidificazione liquidi e polvere disinfettante (DPR 15 luglio 2003 n° 254)</p> <p>19. 1 vaschetta rettangolare 30x25 cm a bordi bassi</p> <p>20. Contenitore di sicurezza per aghi e lame usate</p> <p>21. 20 compresse di garza rasata 10x10</p> <p>22. 4 bollini adesivi di diverso colore (rosso-celeste-verde-giallo)</p> <p>Le siringhe con la stessa capacità dovranno essere provviste di diversa codifica di colore</p>	3000	3000	€ 40,00	€ 240.000,00	€ 720.000,00	OEPV	No	Si
17	Kit per Strutturale	<p>1 Ciotola da Lt 2,5; 3 ciotole da Lt. 1, 1 ciotola da Lt. 0,5, 1 ciotola da Lt. 0,25; un siringa luer lock da 20 ml e una siringa luer lock da 10 ml</p>	200	10	€ 20,00	€ 4.200,00	€ 12.600,00	PPB	No	No

N° Lotto	Classe prodotto	Descrizione prodotto	Fabbisogno annuo San Carlo	Fabbisogno annuo ASM	Prezzo unitario a base d'asta	Base d'asta annuale	Base d'asta triennale	Criterio di valutazione	Conto deposito	Campionatura
18	Catetere guida coronarico Sheath Less	Dispositivo per accesso radiale con rivestimento idrofilico lungo circa 100 cm e con dilatatore interno rastremato lungo circa 105 cm compatibile con guide 0,035". Disponibilità di differenti curve e misure. Dimensioni esterne del catetere di 6.5 e 7.5 French	50	50	€ 215,00	€ 21.500,00	€ 64.500,00	OE PV	No	Si
19	Gamma di fili guida	Gamma di guide 0,014", workhorse, con disponibilità di rivestimento sia polimerico che idrofilico nelle versioni punta J preformata e dritta ultimi 3 cm circa radioapachi, preformabile con memoria. Lunghezze disponibili circa da 180 a 300 cm. Comprensivo di sistema di estensione a circa 300 cm	1500	1500	€ 100,00	€ 300.000,00	€ 900.000,00	OE PV	No	Si
20	Gamma di fili guida a doppio coil	Gamma di fili guida per lesioni complesse calibro 0,014" con diversi gradi di supporto e tecnologia a doppio coil. Rivestimento idrofilico atraumatico con spirale radiopaca almeno nei 3 cm distali. Lunghezze disponibili circa da 180 a 300 cm. Comprensivo di sistema di estensione a 300 cm. Comprensivo di versione morbida, intermedia e supportiva	1500	1000	€ 160,00	€ 400.000,00	€ 1.200.000,00	OE PV	No	Si
21	Gamma di fili guida per occlusioni croniche	Guida coronariche con calibro di 0,014", anche rastremate in punta fino a 0,010", realizzate in acciaio a corpo unico, senza elementi di giuntura, specifiche per il trattamento delle CTO. Disponibilità di differenti grammature in punta fino ad oltre 12 grammi. Lunghezza 180-190 cm. Disponibilità di rivestimento idrofilico e polimerico. Devono garantire ottima manovrabilità anche in accessi retrogradi.	500	250	€ 180,00	€ 135.000,00	€ 405.000,00	OE PV	No	Si

N° Lotto	Classe prodotto	Descrizione prodotto	Fabbisogno annuo San Carlo	Fabbisogno annuo ASM	Prezzo unitario a base d'asta	Base d'asta annuale	Base d'asta triennale	Criterio di valutazione	Conto deposito	Campionatura
22	Cateteri guida	Catetere guida per angioplastica coronarica disponibili da 5 a 8 French e lunghezze varie con armatura di supporto in acciaio. Diametro interno non inferiore a 0,070" (riferito al 6F). Punta soft, radiopaca ed atraumatica. Curve per approccio radiale, per coronaria destra, sinistra, by pass, ad elevato supporto. Disponibilità di side holes.	2000	2000	€ 68,00	€ 272.000,00	€ 816.000,00	OE PV	No	Si
23	Estensione del catetere guida	Estensione del catetere guida con sistema a scambio rapido: Gamma di misure compatibili con cateteri guida 6, 7, 8 Fr	100	100	€ 448,00	€ 89.600,00	€ 268.800,00	OE PV	No	Si
24	Sistema per trombo aspirazione (vasi prossimali)	Sistema per trombo aspirazione per vasi prossimali e bypass. Sistema per aspirazione per trombi coronarici compatibile con guida 0,014". Punta atraumatica compatibile con catetere guida da 6F e 7F.	200	200	€ 300,00	€ 120.000,00	€ 360.000,00	OE PV	No	Si
25	Dispositivo di gonfiaggio palloni chiusura a vite	Dispositivo per gonfiaggio ad alta pressione per cateteri a palloncino in kit comprendente: Ago passaguida in grado di accettare fili guida fino a 0,018". Rubinetto a tre vie tipo " off " ad alta pressione. Manopola per orientamento guida ("Torquer"). Adattatore ad Y per introduzione cateteri a palloncino con meccanismo di chiusura a vite rotante in punta. Dispositivo di gonfiaggio da 20 - 30 ml con manometro di precisione	500	500	€ 14,00	€ 14.000,00	€ 42.000,00	OE PV	No	Si

N° Lotto	Classe prodotto	Descrizione prodotto	Fabbisogno annuo San Carlo	Fabbisogno annuo ASM	Prezzo unitario a base d'asta	Base d'asta annuale	Base d'asta triennale	Criterio di valutazione	Conto deposito	Campionatura
26	Dispositivo di gonfiaggio palloni chiusura automatica	Dispositivo per gonfiaggio ad alta pressione per cateteri a palloncino in kit comprendente: Ago passaguida in grado di accettare fili guida fino a 0,018". Rubinetto a tre vie tipo " off " ad alta pressione Manopola per orientamento guida ("Torquer"). Adattatore ad Y per introduzione cateteri a palloncino con meccanismo di chiusura automatico e rotante in punta. Dispositivo di gonfiaggio da 20 - 30 ml con manometro di precisione	2000	1200	€ 14,00	€ 44.800,00	€ 134.400,00	OEPV	No	Si
27	Telo per angiografia	Telo per angiografia femorale/brachiale-radiale: sterile confezione singola, quattro fori, banda trasparente da entrambi i lati 400x250 cm, sacca di raccolta laterale per perdite ematiche	50	50	€ 19,00	€ 1.900,00	€ 5.700,00	OEPV	No	Si
28	Cuffie copritubo	Cuffie copritubo: in polietilene trasparente con elastico diametro 30 inches	100	100	€ 2,50	€ 500,00	€ 1.500,00	PPB	No	No
29	Buste copriparatia	Buste copriparatia: in polietilene trasparente 100x150 cm	100	100	€ 1,00	€ 200,00	€ 600,00	PPB	No	No
30	Mandrino di torsione (Torquer)	Mandrino di torsione (Torquer): sistema di controllo torsione della guida coronarica 0.014 inches	200	200	€ 3,50	€ 1.400,00	€ 4.200,00	OEPV	No	Si
31	Manometro per valvuloplastiche	Manometro per VALVULOPLASTICHE: dispositivo con possibilità di gonfiaggio a 15 - 20 atmosfere, composto da una siringa da 40 ml, con prolunga trasparente con attacco Luer-Loock e rubinetto alta pressione.	50	50	€ 20,00	€ 2.000,00	€ 6.000,00	OEPV	No	Si
32	Mini kit preassemblato	Mini kit preassemblato: sterile composto da 1 siringa ad anelli Luer - Look, 1 manifold due vie DX-OFF-RA-360°- HP, 1 deflussore con valvola unidirezionale cm 180 senza camera di gocciolamento, 1 linea monitoraggio pressione LL MF cm 150, 1 linea PUR – HP – PA cm 60.	100	100	€ 8,00	€ 1.600,00	€ 4.800,00	PPB	No	No
33	Rubineti ad alta pressione	Rubineti ad alta pressione 1200 PSI tre vie, distale Luer–Look maschio, laterale e prossimale Luer–Look femmina	500	500	€ 3,00	€ 3.000,00	€ 9.000,00	PPB	No	No
34	Dispositivo emostatico topico	Dispositivo emostatico topico: non invasivo, costituito da patch impregnato da agente emostatico, indicato per ridurre il tempo di emostasi manuale dopo puntura arteriosa soprattutto di pazienti in trattamento anticoagulante e antiaggregante	100	100	€ 39,00	€ 7.800,00	€ 23.400,00	PPB	No	No



N° Lotto	Classe prodotto	Descrizione prodotto	Fabbisogno annuo San Carlo	Fabbisogno annuo ASM	Prezzo unitario a base d'asta	Base d'asta annuale	Base d'asta triennale	Criterio di valutazione	Conto deposito	Campionatura
35	Sistemi di compressione dell'arteria radiale	Sistema di compressione meccanica per l'emostasi dell'arteria radiale dopo procedure invasive. Sistema composto da un cuscinetto, sostegno anatomico destro-sinistro per il braccio, fasce in velcro per il fissaggio.	2500	2500	€ 21,00	€ 105.000,00	€ 315.000,00	PPB	No	No
36	Sistemi di compressione dell'arteria radiale	Sistema di emostasi e compressione radiale costituito da un bracciale di materiale polimerico totalmente trasparente con doppio pallone per garantire il controllo visivo del sito di puntura dotato di marker per l'accurato posizionamento. Dotato di un velcro di chiusura per un facile e regolabile posizionamento. Misure standard e large. Kit contenente la siringa per il gonfiaggio.	100	1000	€ 130,00	€ 143.000,00	€ 429.000,00	OE PV	No	Si
37	Kit per pericardiocentesi	Kit per pericardiocentesi: indicato per drenare fluido dal sacco pericardico Composizione del kit: disposto su un vassoio avvolto da telo in TNT in confezione sterile a strappo 1. 1 catetere ad alto flusso 6Fr (pigtail o retto) 2. 1 dilatatore 6Fr in polietilene 3. 1 rubinetto a tre vie in policarbonato 4. 1 guida in PTFE diametro 0.035" – 80 cm – punta 3mm J 5. 1 ago 22G – 6 cm 6. 1 ago 19G – 3.8 cm 7. 1 ago 18G – 9 cm 8. 1 ago 18G – 15 cm 9. 1 siringa 10 ml attacco Luer-Lock in policarbonato trasparente 10. 1 siringa 60 ml attacco Luer-Lock in policarbonato trasparente 11. 1 sacca di raccolta in PVC, capacità di circa 1500 ml, con tubo di connessione 12. 10 garze sterili (10x10 cm) 13. 1 telino in TNT finestrato (apertura 40x40 cm) 14. 1 telo assorbente (45x60 cm) 15. 1 bisturi monouso con lama in acciaio n°11	20	30	€ 150,00	€ 7.500,00	€ 22.500,00	OE PV	No	Si

N° Lotto	Classe prodotto	Descrizione prodotto	Fabbisogno annuo San Carlo	Fabbisogno annuo ASM	Prezzo unitario a base d'asta	Base d'asta annuale	Base d'asta triennale	Criterio di valutazione	Conto deposito	Campionatura
38	Catetere per ecografia intravascolare	Catetere per ecografia intravascolare e intracardiaca a funzionamento meccanico comprensivo di dispositivo di retrazione automatica del catetere e di ago di preparazione del catetere	200	200	€ 850,00	€ 340.000,00	€ 1.020.000,00	OEPV	No	Si
39	Catetere per tomografia a coerenza ottica	Catetere per tomografia a coerenza ottica dell'albero coronarico. Costruzione di tipo monorail che accetti guide da 0,014", punta atraumatica e munita di markers per un corretto posizionamento. All'interno una fibra ottica ad emissione vicina agli infrarossi permetterà l'esecuzione delle tomografie a 100 frame/sec e ad una velocità variabile fino a 20 mm/sec. Lunghezza almeno 135 cm.	70	70	€ 1.300,00	€ 182.000,00	€ 546.000,00	OEPV	No	Si
40	Ago di Brockenbrough,	Ago tipo di Brockenbrough, costituito da un unico blocco di fusione realizzato in acciaio inox, dotato di stiletto di inserzione e di manopola prossimale rimovibile per ispezione e lavaggio. Disponibilità di tre curve distali per adulti (lunghezza 71 e 89 cm, calibro 18 gauge). L'ago provvisto di stiletto deve essere fornito già in confezione sterile.	50	15	€ 100,00	€ 6.500,00	€ 19.500,00	OEPV	No	Si
41	Kit per puntura trans-settale	Introduttori lunghi speciali preformati per la puntura trans-settale, possibilità di curve distali (tra 45° e 180°), valvola emostatica antireflusso, punta con marker radiopaco e fori laterali, lunghezza 63 e 81 cm, diametro 8 e 8,5 Fr. (MULLINS)	50	15	€ 130,00	€ 8.450,00	€ 25.350,00	OEPV	No	Si
42	Introduttore	Introduttore 7 Fr lunghezza da 45 a 50 cm idoneo all'utilizzo del biotomo per biopsia endomiocardica con cucchiari autoallineanti	100	50	€ 50,00	€ 7.500,00	€ 22.500,00	OEPV	No	Si
43	Dilatatori	Dilatatori: per la predilatazione del sito di accesso con la tecnica di "Seldinger". Misure: da 5 a 12 Fr – lunghezza cm 20 e cm 25	50	10	€ 10,00	€ 600,00	€ 1.800,00	PPB	No	No
44	Dilatatori idrofilici	Dilatatori idrofilici: per la predilatazione, del tessuto fasciale, del sito di accesso, con la tecnica di "Seldinger". Misure: da 5 a 16 Fr – lunghezza: tutte le disponibili.	50	10	€ 10,00	€ 600,00	€ 1.800,00	PPB	No	No

N° Lotto	Classe prodotto	Descrizione prodotto	Fabbisogno annuo San Carlo	Fabbisogno annuo ASM	Prezzo unitario a base d'asta	Base d'asta annuale	Base d'asta triennale	Criterio di valutazione	Conto deposito	Campionatura
45	Dilatatori standard, Coons Taper e AQ Hydrophilic Coating	Dilatatori standard, Coons Taper e AQ Hydrophilic Coating: indicati per la predilatazione del tessuto fasciale prima dell'introduzione di device di grosso calibro tramite accesso con la tecnica di "Seldinger". Misure: da 10 a 24 Fr – lunghezza 20 cm	50	10	€ 10,00	€ 600,00	€ 1.800,00	PPB	No	No
46	Catetere stimolatore temporaneo con palloncino	Catetere di stimolazione temporanea del ventricolo destro con due elettrodi in punta che consentono il monitoraggio e la stimolazione bipolare; dotato di palloncino gonfiabile alla estremità distale per consentire il posizionamento diretto dal flusso	150	70	€ 75,00	€ 16.500,00	€ 49.500,00	OEPV	No	Si
47	Catetere per Valvuloplastica aortica	Catetere da dilatazione a due lumi coassiali, con palloncino in materiale termoplastico, elastometrico, non compliant a gonfiaggio e sgonfiaggio rapido. Conformazione del pallone a clessidra, compatibile con introduttore fino a 12 Fr e guida 0,035. Misure: diametro del pallone da circa 18 a 30 mm, lunghezza 40 mm circa	30	5	€ 1.800,00	€ 63.000,00	€ 189.000,00	OEPV	No	Si
48	Catetere per Valvuloplastica aortica	Catetere per valvuloplastica a due lumi coassiali, non complianti. Compatibile con l'introduttore fino a 10 Fr e guida fino a 0,038 inch. Diametri del pallone da 15 a 40 mm, lunghezze del pallone da 40 a 60 mm.	30	5	€ 650,00	€ 22.750,00	€ 68.250,00	OEPV	No	Si
49	Catetere per Valvuloplastica aortica	Catetere a palloncino coassiale, semicompliant, a basso profilo, diametro da 15 a 40 mm., compatibilità fino a 9 Fr.	10	5	€ 900,00	€ 13.500,00	€ 40.500,00	OEPV	No	Si
50	Pallone da valvuloplastica mitralica	Catetere con indicazione specifica per valvuloplastica mitralica percutanea, conformazione a clessidra, diametri 26, 28 e 30 mm	5	0	€ 1.300,00	€ 6.500,00	€ 19.500,00	OEPV	No	Si
51	Microspirali	Microspirali in platino a distacco elettrolitico per il trattamento di patologie vascolari (es. Perforazioni coronariche). Configurazione complex ed elicoidale. Gamma da 0,010 a 0,018 inch	15	15	€ 750,00	€ 22.500,00	€ 67.500,00	OEPV	Si	Si

N° Lotto	Classe prodotto	Descrizione prodotto	Fabbisogno annuo San Carlo	Fabbisogno annuo ASM	Prezzo unitario a base d'asta	Base d'asta annuale	Base d'asta triennale	Criterio di valutazione	Conto deposito	Campionatura
52	Sistema di introduzione vascolare antipiegamento	Introduttore per arterie periferiche con camicia in nylon spirale metallica in acciaio, strato interno in PTFE. Valvola emostatica e dilatatore compatibile con guida 0,038 inch. Ampia gamma di lunghezze e di diametri.	100	100	€ 130,00	€ 26.000,00	€ 78.000,00	OEPV	No	Si
53	Introduttore radiale	Introduttore radiale idrofilo, provvisto di valvola emostatica lubrificata con via laterale di infusione con rubinetto a 3 vie, con la più ampia gamma di diametri e lunghezze, comprendente - Possibilità di due tipologie di ago: ago cannula oppure ago metallico (misure 20 e 21 Gauge) - Guida interna con possibilità di soluzione siliconata o idrofilica - Dilatatore con transizione graduale privo di scalino tra la guaina ed il dilatatore - Guida interna con doppia punta retta o preformata a J	1875	1500	€ 37,50	€ 126.562,50	€ 379.687,50	OEPV	No	Si
54	Microcateteri di supporto	Microcatetere rastremato e flessibile. Rivestimento con polimero idrofilico nella porzione distale. Marker radioopaco in punta. Ampio lume interno. Lunghezze disponibili 130 cm e 150 cm.	150	150	€ 600,00	€ 180.000,00	€ 540.000,00	OEPV	No	Si
55	Sistemi di emostasi dell'arteria femorale	Sistema di chiusura vascolare percutanea, completamente riassorbibile, composto da un introduttore, da una spugna in collagene assorbibile che consente di ripungere il sito nel più breve tempo possibile.	50	150	€ 200,00	€ 40.000,00	€ 120.000,00	OEPV	No	No
56	Introduttore	Introduttore emostatico tipo Swartz per cateterismo transettale con ampia gamma di curve, frenciaggio e lunghezze	100	60	€ 60,00	€ 9.600,00	€ 28.800,00	PPB	No	No
Totale						€ 3.321.062,50	€ 9.963.187,50			