

Numero Lotto	CND	UTILIZZO	Identificativo lotto	Descrizione lotto	U.M.	Fabbisogno Annuo	Fabbisogno Triennale	Base d'asta unitaria (iva esclusa)	Base d'asta lotto IVA esclusa	opzione proroga contratto 12 mesi	opzione quinto d'obbligo (20%)	opzione modifiche contratto art. 120, c.1. lett.a) Codice appalti (max 50%)	Modalità di gestione
1	A030401	DIAGNOSTICA	Kit per iniezione mezzo di contrasto	Kit per iniezione mezzo di contrasto durante le procedure interventistiche, composto da una rampa ad alta pressione a tre rubinetti rotanti a 180° LLM con rotazione a destra, così costituita: N°1 siringa a 3 anelli da 12 ml con rubinetto LL rotante. N° 1 rampa a 3 vie ad alta pressione con estremo rotante. N° 1 prolunga ad alta pressione LL rotante M/F di lunghezza e calibro variabile e flessibile, N° 1 linea ad alta pressione per connessione a trasduttore di pressione a lunghezza e diametro variabile flessibile.	kit	50	150	€ 12,00	€ 1.800,00	€ 600,00	€ 360,00	€ 900,00	acquisto tramite ordinativo di fornitura
2	A030401	DIAGNOSTICA	Materiale di consumo per ACIST	Materiale di consumo per Sistema ACIST Caratteristiche minime indispensabili: il materiale deve essere diviso in 3 kit acquistabili separatamente nelle seguenti quantità e caratteristiche tecniche: sub. 1 Kit comando manuale, prolunga e rubinetto composto da: 1 comando manuale compatibile con iniettore ACIST CMS 2000 a doppia pulsantiera per erogazione automatica e controllata del mezzo di contrasto e della soluzione salina, compatibile con il sistema di allarme dell'iniettore stesso. 1 prolunga ad alta pressione con raccordo Luer compatibile con iniettore ACIST CMS 2000. N° 1 rubinetto di arresto a tre vie con raccordo Luer-lock rotante lato paziente, compatibile con prolunga.	kit	1.000	3.000	€ 40,00	€ 165.000,00	€ 55.000,00	€ 33.000,00	€ 82.500,00	acquisto tramite ordinativo di fornitura
	A030401	DIAGNOSTICA		sub. 2 Kit siringa e raccordo, composto da: 1 siringa pluriuso da 100ml con valvola unidirezionale per il caricamento automatico del mezzo di contrasto durante le procedure, compatibile con ACIST CSM 2000, 1 raccordo dotato di spike da un lato e raccordo dall'altro lato per il caricamento automatico del mezzo di contrasto durante le procedure compatibile con siringa pluriuso da 100ml con valvola unidirezionale per il caricamento del mezzo di contrasto.	kit	500	1.500	€ 30,00					acquisto tramite ordinativo di fornitura
	A020201	DIAGNOSTICA		sub. 3 Kit linea, manifold e tappo, composto da: 1 deflussore per il mezzo di contrasto, spike, trasduttore di pressione e siringa 20ml attacco L/L. Tutti i componenti sopra esposti devono essere compatibili con l'iniettore ACIST CMS 2000.	kit	500	1.500	sconto merce					acquisto tramite ordinativo di fornitura
3	T0202	DIAGNOSTICA	Kit per esame coronarografico/angioplastica coronarica percutanea	Kit per esame coronarografico/angioplastica coronarica percutanea composto da: -n.1 telo tavolo avvolgente in biaccoppiato cm 160x200 cm; -n.2 camici chirurgici con asciugamani in misura mis. L/XL imbustati singolarmente entrambi; -n.1 telo per angiografia in triaccoppiato cm 220x370 con fori in linea 2 diam.10 cm e 2 diam.15 e ampia zona assorbente, bande laterali trasparenti cm 70x220 cm con foro banda laterale dx passacavi; -n.1 telo biaccoppiato cm 80x150 cm; -n.1 cuffia per intensificatore di brillantezza diam. cm 100; -n.1 copriparatia cm 80x120 con elastico; -n.30 garze 10x10 cm anti rx; -n.1 bisturi mis.11; -n.1 siringa rossa 10 ml; -n.1 siringa verde 10 ml; -n.1 siringa 20 ml; -n.3 siringhe 10 ml; -n.1 siringa 3 ml; -n.3 aghi da 21 g; -n.1 ago da 23g; -n.2 ciotole 500 cc; -n.1 ciotola 1000 cc; -n.1 coperchio per ciotola grande; -n.1 vassoio 8000 cc; -n.2 asciugamani 30x40 cm; -n.1 spugna con manico; -n.1 conta-ghi magnetico; -n.1 addensante liquido; -n. 1 telo sterilizzazione cm 100x100.	pz	1.000	3.000	€ 35,00	€ 105.000,00	€ 35.000,00	€ 21.000,00	€ 52.500,00	acquisto tramite ordinativo di fornitura
4	D1040102040	INTERVENTISTICA CORONARICA	Aterectomia rotazionale	Kit per aterectomia rotazionale, composto da filo, fresa, turbina e guidina. Necessaria ampia gamma di frese per trattamento di lesioni coronariche calcifiche. Confezione sterile, monouso.	pz	15	45	€ 3.000,00	€ 135.000,00	€ 45.000,00	€ 27.000,00	€ 67.500,00	conto deposito
5	C010401029	INTERVENTISTICA CORONARICA	Sistema per litotripsia coronarica e periferica	Catetere a palloncino semi-compiante, monorail, dotato di emettitori per litotripsia per l'erogazione di energia meccanica pulsatile (onde d'urto) da utilizzare in caso di stenosi calcifiche. Disponibilità di vari diametri. Il sistema è costituito da un catetere a palloncino, da un cavo di connessione da un generatore da fornire in comodato d'uso gratuito. Confezione sterile, monouso.	pz	15	45	€ 3.200,00	€ 144.000,00	€ 48.000,00	€ 28.800,00	€ 72.000,00	conto deposito

Numero Lotto	CND	UTILIZZO	Identificativo lotto	Descrizione lotto	U.M.	Fabbisogno Annuo	Fabbisogno Triennale	Base d'asta unitaria (iva esclusa)	Base d'asta lotto IVA esclusa	opzione proroga contratto 12 mesi	opzione quinto d'obbligo (20%)	opzione modifiche contratto art. 120, c.1. lett.a) Codice appalti (max 50%)	Modalità di gestione
6	C0104020102	INTERVENTISTICA CORONARICA	Sistema combinato di imaging e valutazione misure funzionali	A. SONDA ECOGRAFICA INTRAVASCOLARE Catetere intravascolare per rilevazione di immagini ad ultrasuoni elettronica con 64 cristalli piezoelettrici. E' indicato per la valutazione della morfologia vascolare nei vasi sanguigni del sistema vascolare coronarico. Dimensioni del catetere da 2,9 F prossimale a 3,3 F distale. Frequenza di lavoro <30 mhz. Lunghezza catetere 150 cm. Massimo filo guida accettato 0.014". Compatibile con catetere guida 5 F. Possibilità di sonda con short tip distale per l'utilizzo in procedure CTO. Confezione sterile, monouso.	pz	30	90	€ 1.200,00	€ 180.000,00	€ 60.000,00	€ 36.000,00	€ 90.000,00	acquisto tramite ordinativo di fornitura
	C0104020102			B. GUIDA DI PRESSIONE INTRACORONARICA Guida direzionale per le misurazione funzionali intracoronariche provvista di un sensore elettronico di pressione posizionato a 3 cm dalla punta per la valutazione dell'indice FFR e iFR. Guida transtenotica a corpo solido con bande conduttive integrate e con estremità distale precurvata a J. Lunghezza 185 cm. Diametro 0.014" con rivestimento idrofilico nella parte distale e idrofobico (PTFE) nella parte prossimale. Ultimi 3 cm del filo guida devono essere radiopachi per corretta visualizzazione in scopia. Si richiede idonea evidenza clinica pubblicata su riviste con elevato impact factor. Confezione sterile, monouso.	pz	30	90	€ 800,00					
7	C019001	INTERVENTISTICA	Pallone contropulsazione aortica	Catetere con pallone a fibra ottica per contropulsazione aortica. Palloni disponibili in diversi volumi sia inferiori che uguali a 40 ml dotati di un lume interno che permetta la misura della pressionee con diametro esterno massimo inferiore a 8 French. Forniti insieme a confezione comprendente: guida angiografica su cui avanzare il pallone da contropulsazione, un predilatatore arterioso, un introduttore arterioso ed il corrispondente dilatatore, eventuali adattatori o connettori compatibili con macchina per contropulsazione aortica (modello AUTOCAT 2WAVE). Si richiede disponibilità di apparecchiatura in comodato d'uso gratuita.	kit	15	45	€ 1.200,00	€ 54.000,00	€ 18.000,00	€ 10.800,00	€ 27.000,00	acquisto tramite ordinativo di fornitura
8	J010301	INTERVENTISTICA	Sistema di assistenza ventricolare	Sistema di assistenza ventricolare sinistra per pazienti in shock cardiogeno ad impianto percutaneo con cateteri a pigtail muniti di pompa sanguigna microassiale a micromotore con portata da 2,5 a 5 litri e sensore di pressione differenziale. Sistema di alimentazione da generatore e cavi e sistema di spurgo. Confezione singola, sterile, monouso. Nella fornitura dovrà essere compresa la disponibilità della relativa apparecchiatura in uso gratuito.	pz	3	9	€ 19.000,00	€ 171.000,00	€ 57.000,00	€ 34.200,00	€ 85.500,00	conto visione
9	C0104020101	INTERVENTISTICA	Microcatetere a doppio lume a tripla uscita	Microcatetere a doppio lume per il trattamento delle lesioni coronariche (CTO) nei pressi di biforcazioni critiche. Guida di supporto 0.014". Corpo rinforzato da struttura integrata costituita da un intreccio di fili d'acciaio a tessitura variabile per permettere una spinta ottimale contestualmente ad un controllo (torque) costante del catetere. Il catetere termina con un anello morbido e deve avere un sistema che permette di bloccare la parte prossimale del microcatetere sulla guida. Lunghezza 135 cm. Confezione sterile, monouso.	pz	5	15	€ 1.100,00	€ 16.500,00	€ 5.500,00	€ 3.300,00	€ 8.250,00	acquisto tramite ordinativo di fornitura
10	C0104010202	INTERVENTISTICA CORONARICA	Estensione del catetere guida per tecnica trapping	Dispositivo per garantire un elevato back-up nel trattamento di lesioni complesse con punta atraumatica, rivestimento idrofilico, doppio marker per facilitare il posizionamento e dotato di palloncino integrato per eseguire la tecnica di trapping. Il palloncino si trova prossimalmente per poter bloccare i fili guida contro la parete. Il dispositivo deve avere doppio marker in platino-iridio sulla prolunga. Compatibilità con catetere guida da 6F, 7F, 8F e diametro interno da 0.056" a 0.088". Lunghezza 150 cm. Confezione singola, sterile, monouso.	pz	3	9	€ 1.200,00	€ 10.800,00	€ 3.600,00	€ 2.160,00	€ 5.400,00	acquisto tramite ordinativo di fornitura
11	C0104020205	INTERVENTISTICA CORONARICA	Microcatetere per CTO con tecnica di ancoraggio	Cateteri microdilatatori Over the Wire realizzati in multistrati polimerici e metallici, con spirale a doppio strato e maglia metallica. Disponibili in diverse configurazioni tecniche: versione standard, punta rastremata, punta con spirale esterna, punta dura filettata in oro. I diametri della punta devono essere compresi tra 0.21 e 0.28". Il dispositivo deve essere disponibile in varie lunghezze: 135 cm e 150 cm. Confezione sterile, monouso.	pz	7	21	€ 1.250,00	€ 26.250,00	€ 8.750,00	€ 5.250,00	€ 13.125,00	acquisto tramite ordinativo di fornitura
12	C01050201	INTERVENTISTICA CORONARICA	Sistema di protezione coronarica distale	Sistema di protezione embolica premontato su filo guida 0.014" con punta floppy dotato di cestello autocentrante che consente di coprire vasi con diametri da 3.5 a 5.5 mm. Sistema indicato nel trattamento dei graft venosi potenzialmente embolizzanti. La confezione deve comprendere sistema di recupero. Confezione singola, sterile, monouso.	pz	3	9	€ 900,00	€ 8.100,00	€ 2.700,00	€ 1.620,00	€ 4.050,00	acquisto tramite ordinativo di fornitura
13	P07040302	INTERVENTISTICA CORONARICA	Sistema di chiusura PFO a basso impatto metallico	Sistema percutaneo di chiusura del forame ovale pervio con dispositivo a doppio disco con impatto metallico minimo per pazienti intolleranti al nitinol. Disponibilità di varie misure. Confezione sterile, monouso	pz	5	15	€ 5.000,00	€ 75.000,00	€ 25.000,00	€ 15.000,00	€ 37.500,00	conto deposito

Numero Lotto	CND	UTILIZZO	Identificativo lotto	Descrizione lotto	U.M.	Fabbisogno Annuo	Fabbisogno Triennale	Base d'asta unitaria (iva esclusa)	Base d'asta lotto IVA esclusa	opzione proroga contratto 12 mesi	opzione quinto d'obbligo (20%)	opzione modifiche contratto art. 120, c.1. lett.a) Codice appalti (max 50%)	Modalità di gestione
14	P07040302	INTERVENTISTICA CORONARICA	Sistema chiusura PFO	Dispositivo occlusore premontato su delivery, munito di sistema di recupero integrato, composto da una membrana in ePTFE, rivestimento idrofilico, struttura metallica in nitinol ed anima in platino, indicato per il trattamento del forame ovale pervio con presenza di rim aortico, e caratterizzato da un basso rilascio di nichel. Misure da 20 a 30 mm circa	pz	3	9	€ 6.000,00	€ 54.000,00	€ 18.000,00	€ 10.800,00	€ 27.000,00	conto deposito
15	P07040302	INTERVENTISTICA CORONARICA	Sistema per la chiusura del DIA con ampia gamma di misure	Sistema di chiusura del difetto interatriale costituito da due dischi in nitinol di misura variabile uniti da un segmento intermedio. Misure comprese da 6 a 50 mm. Il dispositivo deve garantire un rilascio basso di ioni nichel. Il sistema di rilascio deve permettere alla protesi, tramite un collegamento a vite, di conformarsi perfettamente al setto. Il device deve essere disponibile in due versioni: con o senza HUB sul disco distale. Confezione sterile, monouso	pz	3	9	€ 5.000,00	€ 45.000,00	€ 15.000,00	€ 9.000,00	€ 22.500,00	conto deposito
16	C019015	INTERVENTISTICA CORONARICA	Filo guida per puntura transettale	Filo guida 0.014" per puntura del setto interatriale dotato di spirale radiopaca per favorire localizzazione in scopia lunghezza > di 130 cm preformata a J Confezione sterile, monouso.	pz	5	15	€ 450,00	€ 6.750,00	€ 2.250,00	€ 1.350,00	€ 3.375,00	acquisto tramite ordinativo di fornitura
17	C0599	INTERVENTISTICA CORONARICA	Dispositivo per chiusura dell'auricola sinistra	Delivery premontato con rivestimento delle parti esposte in atrio con materiali che favoriscono l'endotelizzazione. Sistema di fissaggio a barbe metalliche interne per il corretto ancoraggio alle pareti dell'auricola. Riposizionabile e recuperabile. Completo d'introduttore unico per tutte le misure e di sistema di delivery. Confezione sterile, monouso.	pz	4	12	€ 6.000,00	€ 72.000,00	€ 24.000,00	€ 14.400,00	€ 36.000,00	conto deposito
18	C01050299	INTERVENTISTICA STRUTTURALE	Dispositivo di protezione cerebrale	Dispositivo di protezione cerebrale, costituito da due filtri, per la protezione dell'arteria brachiocefalica e dell'arteria carotide comune sinistra. Compatibilità con introduttori 6F e fili guida da 0,14".	pz	2	6	€ 2.700,00	€ 16.200,00	€ 5.400,00	€ 3.240,00	€ 8.100,00	conto deposito
19	C019002	INTERVENTISTICA CORONARICA	Sistema per la trombectomia meccanica	Sistema per trombectomia meccanica, composto da un catetere monouso, completo di accessori per l'aspirazione del trombo e la somministrazione di farmaci trombolitici, sia nel distretto coronarico che periferico. Ampia gamma di cateteri fino a 20mm. Disponibilità nelle versioni OTW e Monorail. Compatibilità con fili guida 0,14" e 0,35" ed introduttori da 6F. La ditta aggiudicatrice dovrà fornire l'apparecchiatura in comodato d'uso gratuito.	pz	5	15	€ 3.200,00	€ 48.000,00	€ 16.000,00	€ 9.600,00	€ 24.000,00	conto deposito
20	C04010201	DIAGNOSTICA	Fili guida speciali per il trattamento delle lesioni chip e croniche	A) Guide intracoronariche per approccio front-line a corpo unico, senza giunture, con risposta alla torsione vicino al rapporto 1:1. Anima in acciaio collegata al tip distale con corpo ricoperto in PTFE. Doppio coil. Parte terminale in platino iridio, rivestimento idrofilico. Rigidità della parte terminale da 0.5 gr a 0.7 gr. Tip radiopaco fino a 3 cm per facilitare l'identificazione in fluoroscopia. Confezione sterile, monouso.	pz	165	495	€ 110,00	€ 184.350,00	€ 61.450,00	€ 36.870,00	€ 92.175,00	acquisto tramite ordinativo di fornitura
				B) Guide intracoronariche per occlusioni totali croniche con rivestimento idrofilico di 17 cm dal tip, punta rastremata a 0.010 inch. distale. Gramatura delle guide da 1,0 gr e da 0,6 gr. Lunghezze da 190 e 300 cm. Tip radiopaco fino a 16 cm per facilitare l'identificazione in fluoroscopia. Confezione sterile, monouso.	pz	45	135	€ 180,00					
				C) Guide coronariche con diametro del corpo 0.014 inch, lunghezza 190 cm e con diametro della punta da 0.010, 0.011 e 0.012 inch e differenti resistenze al carico 1,7gr, 3,5gr e 4,5gr, con segmento radiopaco finale con rivestimento idrofilico distale di almeno 40 cm che consenta facile attraversamento dell'occlusione. Confezione sterile, monouso.	pz	40	120	€ 240,00					
				D) Guide intracoronariche per occlusioni totali croniche 0,014 con rivestimento idrofobo. Rigidità crescente della parte terminale compresa tra 9 gr e 12 gr. Tip radiopaco fino a 11 cm per facilitare l'identificazione in fluoroscopia. Lunghezza coil di rivestimento della guida 11 cm. Confezione sterile, monouso.	pz	10	30	€ 180,00					
				E) Guide intracoronariche 0,014 per occlusioni totali con punta rastremata da 0,009". Gramature disponibili da 9 e da 12 g, lunghezza del coil di rivestimento della guida 20 cm. Possibilità di rivestimento idrofobo del coil o di rivestimento idrofilico con punta di 1 mm senza rivestimento idrofilico. Porzione radiopaca di 20 cm. Confezione sterile, monouso.	pz	20	60	€ 240,00					
				F) Filo guida per occlusioni totali croniche a corpo unico, senza giunture, con punta rastremata da 0.3gr distale. Lunghezza da 190 e da 300 cm con rivestimento idrofilico distale di almeno 52 cm incluso il tip. Porzione radiopaca di 3 cm. Confezione sterile, monouso.	pz	20	60	€ 290,00					
				G) Guide coronariche con diametro del corpo 0.014 inch, con grammatura della guida di 3 g con segmento radiopaco finale di 11 cm e con rivestimento idrofilico distale di almeno 40 cm e 1 mm distale idrofobico. Lunghezze da 180 cm e 300 cm. Confezione sterile, monouso.	pz	25	75	€ 220,00					
				H) Guida coronarica per occlusioni totali croniche a corpo unico, senza giunture, doppio coil, con risposta alla torsione rapporto 1:1; guida con rivestimento ibrido, polimerico e idrofilico. Anima in acciaio collegata al tip distale. Gramatura pari a circa 3 gr. Lunghezze da 200 a 300 cm. Tip radiopaco pari a circa 3 cm. Confezione sterile, monouso.	pz	35	105	€ 220,00					

Numero Lotto	CND	UTILIZZO	Identificativo lotto	Descrizione lotto	U.M.	Fabbisogno Annuo	Fabbisogno Triennale	Base d'asta unitaria (iva esclusa)	Base d'asta lotto IVA esclusa	opzione proroga contratto 12 mesi	opzione quinto d'obbligo (20%)	opzione modifiche contratto art. 120, c.1. lett.a) Codice appalti (max 50%)	Modalità di gestione
21	C04010201	DIAGNOSTICA	Gamma di guide per vasi tortuosi	Gamma di guide con anima ad elemento unico estesa dal tratto prossimale a quello distale ad alta torsione. Disponibili nelle versioni punta J preformata e dritta, con ultimi 3 cm circa radiopachi, preformabile con memoria. Lunghezze disponibili circa da 180 cm a 300 cm, diametro 0,14". Comprensivo di sistema di estensione a circa 300 cm. Confezione sterile, monouso.	pz	140	420	€ 70,00	€ 29.400,00	€ 9.800,00	€ 5.880,00	€ 14.700,00	acquisto tramite ordinativo di fornitura
22	C04020202	DIAGNOSTICA	Gamma di guide direzionali per PTA	Gamma di guide direzionali per PTA per controllare la torsione con anima ad elemento unico e spirale esterna monofilare. Disponibili nelle versioni punta dritta, angolata e a J modificata, con punta distale degli ultimi 2 cm circa preformabile e radiopaca. Lunghezze disponibili circa da 180 cm a 300 cm, diametro 0,35", diversi gradi di flessibilità. Comprensivo di sistema di estensione a circa 300 cm. Confezione sterile, monouso.	pz	10	30	€ 60,00	€ 1.800,00	€ 600,00	€ 360,00	€ 900,00	acquisto tramite ordinativo di fornitura
23	P0704020199	INTERVENTISTICA CORONARICA	DES Grosso Calibro	DES premontato, in lega con polimero bioassorbibile , adatto al trattamento di grassi vasi, capacità di sovraespansione fino a 6.0 mm. Diametri da 3,5 a 5.0 mm circa e Lunghezze da da 8 a 30 mm circa.	pz	12	36	€ 800,00	€ 28.800,00	€ 9.600,00	€ 5.760,00	€ 14.400,00	acquisto tramite ordinativo di fornitura
24	C0104010102	INTERVENTISTICA CORONARICA (DIAGNOSTICA)	Sistema per esecuzione di ecografia intravascolare	Sistema per esecuzione di ecografia intravascolare. Caratteristiche minime indispensabili: cateteri dedicati per l'esecuzione di ecografie intravascolari. Cateteri per ecografia intravascolare (IVUS) con sonda meccanica almeno 40 Hz Preferibile la possibilità di caratterizzazione tissutale con sonda meccanica Pullback automatico fino a 15 cm. La ditta aggiudicataria dovrà fornire in comodato d'uso gratuito un'apparecchiatura e tutto il materiale necessario e indispensabile all'esecuzione degli esami.	pz	5	15	€ 1.100,00	€ 16.500,00	€ 5.500,00	€ 3.300,00	€ 8.250,00	acquisto tramite ordinativo di fornitura
Totale base d'asta triennale									€ 1.595.250,00	€ 531.750,00	€ 319.050,00	€ 797.625,00	
Totale opzioni									€ 1.648.425,00				
Totale globale stimato appalto									€ 3.243.675,00				