

CAPITOLATO TECNICO

Lotto N 1. KIT procedurale per angiografia/procedura percutanea coronarica

KIT Procedurale per tavolo operatorio: composto da un telo per carrello servitore 180x200 cm strato interno superassorbente e strato esterno impermeabile. N° 1 telo per angiografia femorale/radiale largo 240 cm e lungo circa 380 cm in TNT con strato esterno ad elevata assorbenza con rinforzo in TNT/SMS superassorbente in corrispondenza dei 4 fori ovali di dimensioni circa 10 x 6 situati in corrispondenza delle arterie femorali e delle arterie radiali provviste di collante di tipo medicale ipoallergenico ed atossico che garantisca perfetta adesività, la parte autoadesiva deve essere ricoperta da protezione facilmente rimovibile e strato interno impermeabile; provvisto di finestra trasparente laterale larga almeno 70 cm dal foro della femorale alla fine del telo. La stessa porzione, dovrà essere costituita da TNT superassorbente nella porzione prossimale del telo (dal foro alla testa del paziente). N° 1 telo adesivo di dimensioni idonee per paratia anti-Rx inferiore di dimensioni 80 x 80 cm. N° 2 coperture con elastico cuffia in PE standard per 1) amplificatore di brillantezza di dimensioni circa 35x35 cm altezza di almeno 25 cm. 2) schermo protettivo anti RX superiore di dimensioni 80 x 80 cm. Eventuale Bustina trasparente auto-sigillante per telecomando del sistema angiografico se in uso. N° 4 pezze laparotomiche cucite in puro cotone FU 30x30 cm a 4 strati. 40 garze orlate a prova di rilascio di filamenti 10 x 10. N° 3 cuvette graduate in materiale plastico (1 della capacità di 250 cc, 1 della capacità di 500 cc, 1 della capacità di 1000 cc). N° 1 bacinella graduata per lavaggio guide in materiale plastico rigido con bordo di protezione della guida con capacità di circa 8000cc. N° 1 bisturi con lama da 11. N° 1 siringa da 20 ml con ago (per anestesia locale). N° 4 siringhe con attacco LL senza ago. N° 2 siringhe da 10 ml con attacco LL senza ago con marker colorati diversi. 2 aghi ipodermici 23 e 21 G. N° 1 contenitore per l'eliminazione degli aghi usati. N° 1 rubinetto a tre vie con rotore. N° 1 spugnetta con manico in plastica per di-

sinfezione della cute. N° 4 pinze fermateli in plastica, N° 2 allinea guide a più binari. I vari componenti di 100 Kit (ciotole, etc) dovranno essere forniti in confezionamento singolo sterile.

Criteria di valutazione

1. Presentazione, tipologia di confezionamento e facilità di apertura punti 5

2. Caratteristiche tecniche punti totali 50

a. qualità dei materiali	10
b. capacità di assorbimento dei fluidi liquidi	10
c. resistenza del tessuto	10
d. facilità di copertura del tavolo angiografico	10
e. qualità del materiale adesivo	10

3. Servizio post-vendita punti 5

Base d'asta unitaria € 60,00

Lotto N 2. Raccordo rotante Luer Lock di tipo maschio-maschio (rubinetto a tre vie con rotore). Dispositivo conforme alle vigenti normative e con periodo di validità di almeno 24 mesi a confezione integra, monouso e sterile.

Criteria di valutazione

1. Presentazione, tipologia di confezionamento punti 5

2. Caratteristiche tecniche punti totali 50

a. qualità del materiale	20
--------------------------	----



b. facilità e sicurezza di impiego 30

3. Servizio di assistenza post-vendita punti 5

Base d'asta unitaria € 2,00

Lotto N 3. Kit sterile monouso di ferri metallici

Kit di ferri sterili monouso in acciaio medico composto da pinza (circa 15 cm), porta-aghi (circa 15 cm), forbice curva o dritta (circa 15 cm) e bisturi con lama n:11.

Criteri di valutazione

1. Presentazione, tipologia di confezionamento punti 5

2. Caratteristiche tecniche punti totali 50

a. qualità del materiale 20

b. facilità e sicurezza di impiego 30

3. Servizio di assistenza post-vendita punti 5

Base d'asta unitaria € 15,00

Lotto N 4. Connettore a Y per CTO

Connettore a Y per CTO (interventi su occlusioni croniche) con doppia valvola prossimale e distale. Compatibilità di lavoro 10F. Tre fasi per blocco totale.

Criteri di valutazione

1. Presentazione, confezionamento e praticità di apertura punti 5

2. Caratteristiche tecniche punti 50

Qualità dei materiali di tubing 15



Tenuta della valvola 25

Dimensioni del lume 10

3. Servizio postvendita punti 5

Base d'asta unitaria € 35,00

Lotto N 5. Siringa ad anelli per iniezione manuale di mdc e monitoraggio pressorio

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. Il tubing deve essere disponibile in varie lunghezze come da richiesta specifica.

N.B. Siringa da utilizzarsi in caso di non funzionamento o guasto del sistema di iniezione automatico.

Criteria di valutazione

1. Presentazione, tipologia di confezionamento punti 5

2. Caratteristiche tecniche punti totali 50

a. qualità del materiale 20

b. facilità e sicurezza di impiego 30

3. Servizio di assistenza post-vendita punti 5

Base d'asta unitaria € 10,00

Lotto N 6. Set sterile di monitoraggio invasivo della pressione comprensivo di traduttore.

Traduttore di pressione monouso con modalità straincage. Eventuali raccordi elettrici devono essere forniti dalla ditta vincitrice.

Criteri di valutazione

- | | |
|--|---------|
| 1. Presentazione, tipologia di confezionamento | punti 5 |
| 2. Caratteristiche tecniche punti totali 50 | |
| a. qualità del materiale | 20 |
| b. facilità e sicurezza di impiego | 30 |
| 3. Servizio di assistenza post-vendita | punti 5 |

Base d'asta unitaria € 20,00

Lotto N 7. Kit con guaina sterile per copertura delle sonde ecografiche (copri sonda).

Kit con guaine copri sonda ecografica-Doppler sterili, trasparenti in lattice, ultraelastico, monouso, nelle misure 50 x 300 mm circa e 80 x 450mm circa, con elastici di contenzione. Gel sterile, idrosolubile, in confezione singola, busta da circa 15g. Confezione singola, sterile, monouso.

Criteri di valutazione

- | | |
|--|---------|
| 1. Presentazione, tipologia di confezionamento | punti 5 |
| 2. Caratteristiche tecniche punti totali 50 | |
| a. qualità del materiale | 30 |

b. facilita' e sicurezza di impiego

20

3. Servizio di assistenza post-vendita punti 5

Base d'asta unitaria : € 8,00

Lotto N 8. Cateteri angiografici diagnostici varie configurazioni 4-7F

Catetere angiografico disponibile da 4 a 7 French con gamma di curve specifiche per approccio femorale in poliuretano/nylon con maglia metallica interna, con punta morbida, trasmissione di torsione 1:1, ad alto flusso e alta pressione (> 20 ml/sec, 1200 psi), disponibilità di lunghezze varie. Disponibilità necessaria di curve varie tipo Williams o 3DRC, a. mammaria interna, bypass venosi, curve per cavità ventricolare sinistra (PigTail) etc.

Criteri di valutazione

1. Presentazione punti 5

2. Caratteristiche tecniche punti 50

Resistenza al kinking	10
Resistenza alla temperatura corporea	10
Capacità di scivolamento	10
Numero di curve disponibili e dedicate	10
Diametro interno a parità di Fr	10

3. Servizio postvendita punti 5

Base d'asta unitaria € 12,00

M

CS

Lotto N 9 Introduuttori per accesso radiale con diametro interno aumentato rispetto al diametro esterno.

Kit introduttore idrofilo da arteria radiale con parete in ETFE/equivalente ultrasottile e diametro esterno ridotto paragonabile a quello di un introduttore con French inferiore di una unità. Rivestimento idrofilo sull'intera lunghezza. Disponibilità delle lunghezze 10 e 16 cm circa con ago metallico o ago cannula e guida metallica o guida plastica. Disponibile anche nelle versioni (diametro interno/diametro esterno) 7/6 F, 6/5F, 5/4F.

Criteri di valutazione

1. Presentazione punti 5

2. Caratteristiche tecniche punti 50

Resistenza al kinking	10
Resistenza al pushing	10
Capacità di scivolamento e effetto traumatico	10
Numero di diametri e lunghezze disponibili	10
Diametro interno a parità di Fr esterno	10

3. Servizio postvendita punti 5

Base d'asta unitaria € 28,00

Lotto N 10. Guide rigide (stiff e superstiff) per interventistica strutturale cardiaca

Guida tipo "Amplatz" superstiff con punta morbida a J e dritta di varie lunghezze, calibro 0.035" lunghezza da 150 e 260 cm circa. L'estremo soft distale della guida deve essere disponibile in varie lunghezze. Confezione singola, sterile, monouso.



Criteri di valutazione

- | | |
|--|---------|
| 1. Presentazione, tipologia di confezionamento | punti 5 |
| 2. Caratteristiche tecniche punti totali 50 | |
| a. qualità del materiale | 20 |
| b. facilità e sicurezza di impiego | 20 |
| c. letteratura scientifica (utilizzo per TAVI) | 10 |
| 3. Servizio di assistenza post-vendita punti 5 | |

Base d'asta € 60,00

Lotto N 11. Catetere per il recupero di corpi estranei coronarico e vascolare

Sistema di cateteri per il recupero di corpi estranei nel sistema vascolare con sistema a laccio. Diametro massimo di circa 40 mm e con angolatura 45 e 90 gradi. Corpo del catetere con rubinetto di infusione laterale e diametro del catetere 5F. Confezione singola, sterile, monouso.

Criteri di valutazione:

- | | |
|--|----|
| 1. Presentazione: punti 5 | |
| 2. Caratteristiche tecniche: punti 50 | |
| Numero di diametri disponibili | 15 |
| Praticità di preparazione | 15 |
| Risposta alla manovra di torsione | 20 |
| 3. Letteratura scientifica e servizio postvendita offerto: punti 5 | |

Base d'asta unitaria € 600,00



Lotto N 12. Cateteri guida per angioplastica coronarica telescopici. Catetere guida coronarico idrofilico, da utilizzare all'interno di catetere guida (sistema mother-in-child).

Criteri di valutazione

1. Presentazione punti 5

2. Caratteristiche tecniche punti 50

Resistenza al kinking	10
Crossability	10
Trackability	10
Diametri disponibili	10
Compatibilità con catetere guida	10

3. Servizio postvendita punti 5

Base d'asta unitaria € 700,00

Lotto N 13. Microcatetere per ricanalizzazioni retrograde.

Microcatetere per canali settali e stenosi serrate. Parte distale con struttura a vite di 10 fili intrecciati e costituita in miscela di tungsteno. Parte prossimale ricoperta di resina e polyamide. Misure di circa 2.6 F con lunghezza compresa da 135 a 150 cm.

N.B. Microcatetere specifico per ricanalizzazioni retrograde (non previsto nella gara regionale)

Criteri di valutazione



1. Presentazione punti 5

2. Caratteristiche tecniche punti 50

Resistenza al kinking	10
Crossability	10
Trackability	10
Diametri disponibili	10
Compatibilità con catetere guida	10

3. Servizio postvendita punti 5

Base d'asta € 1.300,00

Lotto N 14. Sistema per il trattamento anterograde/ibrido di occlusioni croniche

Sistema completo dedicato al trattamento di occlusioni croniche per approccio ibrido compatibile con catetere guida 6F costituito da: un microcatetere di avanzamento, lungo circa 140 cm, che consenta il posizionamento della guida all'interno del lume o nello spazio subintimale; un sistema di rientro in grado di condurre la guida all'interno del lume del vaso caratterizzato da un palloncino OTW con fori di uscita a 180 gradi; una guida preformata per occlusioni croniche

Criteri di valutazione

1. Presentazione punti 5

2. Caratteristiche tecniche punti 50

Cross ability e trackability del microcatetere	15
Facilita' di uso del sistema di rientro	20

3. Servizio postvendita punti 5

Base d'asta unitaria € 3.500,00

Lotto N 15. Catetere a doppio lume per il trattamento delle lesioni coronariche.

Catetere a doppio lume per il trattamento delle lesioni coronariche in prossimità delle biforcazioni e per il trattamento delle CTO (occlusioni croniche), che consente l'iniezione selettiva di liquido di contrasto senza rimuovere la guida dalla lesione. Aperture monorail e OTW, compatibile con fili guida del diametro 0,014". Lunghezza dello shaft del catetere di circa 135 cm. Il lume monorail deve terminare con punta radiopaca di 6 mm, il lume OTW radiofaro a 7 mm dalla estremità distale. Provvisto di torque che blocca il microcatetere sulla guida in modo da agire come un unico dispositivo.

Criteri di valutazione

1. Presentazione punti 5

2. Caratteristiche tecniche punti 50

Resistenza al kinking	10
Crossability	10
Trackability	10
Diametri disponibili	10
Compatibilità con catetere guida	10

3. Servizio postvendita punti 5

Base d'asta unitaria € 1.300,00

Lotto N 16. Catetere a palloncino per occlusione totale con diametro ≤ 1 mm. Cateteri a palloncino per occlusione totale e per stenosi critiche con diametro ≤ 1 mm. Crossing profile inferiore o uguale a 0.0186" (per palloncino diametro 1 mm). pressione di sicurezza (RBP) superiore o uguale a 14 atm.

Criteri di valutazione

1. Presentazione punti 5

2. Caratteristiche tecniche punti 50

Resistenza al kinking	10
Crossability	10
Trackability	10
Diametri disponibili	10
Compatibilità con catetere guida	10

3. Servizio postvendita punti 5

Base asta unitaria € 120,00

Lotto N 17. Cateteri a palloncino medicati con sirolimus. Catetere a palloncino Monorail "a scambio rapido" ad eluizione di sirolimus per il trattamento delle stenosi coronariche complesse, restenosi intrastent, le lesioni lunghe e piccoli vasi. Diametri compresi da 2 mm a 4 mm, lunghezze da circa 15 a 30 mm.



Nota: palloncino da utilizzarsi in sostituzione del pallone al Taxolo vincitore della gara regionale nei casi di allergia o di inefficacia del pallon al Taxolo.

Criteri di valutazione

1. Presentazione punti 5

2. Caratteristiche tecniche punti 50

Resistenza al kinking	10
Crossability	10
Trackability	10
Diametri disponibili	10
Compatibilità con catetere guida	10

3. Servizio postvendita punti 5

Base d'asta unitaria € 600,00

Lotto N 18 Cateteri a palloncino conici per dilatazione coronarica.

Cateteri a palloncino per dilatazione coronarica di forma conica (prossimale-distale) per conformarsi alla anatomia del vaso e per ottimizzazione post-stenting nelle biforcazioni (POT e rePOT). Disponibili in forma non compliant e/o compliant. Varie lunghezze e diametri. Confezione singola sterile monouso.

Criteri di valutazione

1. Presentazione punti 5

2. Caratteristiche tecniche punti 50

Resistenza al kinking	10
Crossability	10
Trackability	10
Diametri disponibili	10
Compatibilità con catetere guida	10

3. Servizio postvendita punti 5

Base d'asta unitaria € 300,00

Lotto N 19. Stent coronarico di tipo autoespandibile.

Endoprotesi coronarica auto-espandibile in nitinol a scambio rapido a rilascio di farmaco (limus) con polimero riassorbibile, adatto per salto di calibro nel segmento della stenosi (diverso diametro coronarico). Lunghezze variabili con ampio range di misure e diametri, con marker prossimale e distale.

Criteri di valutazione

1. Presentazione punti 5

2. Caratteristiche tecniche punti 50

Spessore dello strut	10
Crossability	10
Trackability	10
Area della cella	10
Compatibilità con catetere guida	10

M

CH

3. Servizio postvendita e letteratura scientifica punti 5

Base d'asta unitaria € 1.200,00

Lotto N 20. Stent coronarico riassorbibile all'everolimus. Stent coronarici a rilascio di farmaco antiproliferativo (everolimus) nei quali l'impalcatura viene gradualmente riassorbita con le seguenti caratteristiche: lunghezza variabile con ampio range di misure e diametri, complianza controllata, con marker prossimale e distale, accorciamento massimo <5% recall <5%. Riassorbimento completo entro 36 mesi.

Criteri di valutazione

1. Presentazione punti 5

2. Caratteristiche tecniche punti 50

Spessore dello strut	20
Crossability	10
Trackability	10
Area della cella	5
Compatibilità con catetere guida	5

3. Servizio postvendita e letteratura scientifica punti 5

Base d'asta unitaria € 1.300,00

Lotto N.21 Stent coronarico biorassorbibile al novolimus. Stent coronarico a rilascio di farmaco antiproliferativo (novolimus) con struttura gradualmente riassorbibile; lunghezza variabile con ampio range di misure e diametri, complianza controllata, con marker prossimale e distale. Spessore maglia 120-150 micron. Riassorbimento completo a 24 mesi.

M

CA

Criteri di valutazione

1. Presentazione punti 5

2. Caratteristiche tecniche punti 50

Spessore dello strut	20
Crossability	10
Trackability	10
Area della cella	5
Compatibilità con catetere guida	5

3. Servizio postvendita e letteratura scientifica punti 5

Base d'asta unitaria € 1.300,00

Lotto N. 22 Stent Coronarico medicato senza polimero. Stent coronarico ricoperto di farmaco tipo biolimus disposto abluminalmente, senza polimero. Misure comprese da 2.25-4 mm. Si richiede evidenza scientifica con studio randomizzato che consenta doppia terapia antiaggregante per solo un mese.

Criteri di valutazione

1. Presentazione punti 5

2. Caratteristiche tecniche punti 50

Spessore dello strut	20
Crossability	10



Trackability	10
Area della cella	5
Compatibilità con catetere guida	5

3. Servizio postvendita e letteratura scientifica punti 5

Base d'asta unitaria € 900,00

Lotto N 23. Sistema di protezione embolica coronarica. Sistema di protezione distale per PTCA, a filtro, per la raccolta dei frammenti tromboembolici, costituito da guida 0.014", filtro e catetere/i per il posizionamento e per il recupero. Confezione singola, sterile, monouso.

L'aggiudicazione avverrà, una volta la rispondenza tecnica del prodotto a quanto richiesto, al prezzo più basso.

Base d'asta unitaria € 1.000,00

Lotto N 24 Catetere per il recupero dei corpi estranei a forcipe. Catetere per il recupero dei corpi estranei a forcipe. I tentacoli del catetere si devono ritrarre all'interno dello shaft. Corpo del catetere con rubinetto per l'infusione laterale. Lunghezza di circa 110 cm, 5F compatibili.

L'aggiudicazione avverrà, una volta la rispondenza tecnica del prodotto a quanto richiesto, al prezzo più basso.

Base d'asta unitaria € 600,00

Lotto N 25. Catetere per il recupero dei corpi estranei con sistema a laccio microsna-re bi-ortogonale. Kit per il recupero di corpi estranei, composto da catetere con ansa a laccio terminale in nitinol orientata su due piani ortogonali per facilitare il recupero degli oggetti, catetere introduttore, torque e guida per facilitare l'introduzione del catetere ad ansa. Dimensioni




dell'ansa variabile, radiopaca con coil in Platino e nucleo flessibile in Nitinolo. Basso profilo e bassa frizione con rapporto di torsione 1:1. Diametri di circa 2 e 4 mm; lunghezza di circa 175 cm e introduttore 3F di lunghezza di circa 150 cm

L'aggiudicazione avverrà, una volta la rispondenza tecnica del prodotto a quanto richiesto, al prezzo più basso.

Base d'asta unitaria € 600,00

Lotto N 26 Kit per aterectomia rotazionale (rotablator) con frese di vario diametro.

Kit per aterectomia rotazionale con frese di vario diametro, a punta diamantata, provviste di guide compatibili idonee per l'esecuzione di tecniche di aterectomia rotazionale ad alta velocità comprensivo di uso di consolle di comando. La ditta aggiudicataria deve garantire la fornitura gratuita della strumentazione necessaria alla procedura.

Criteri di valutazione

1. Presentazione punti 5

2. Caratteristiche tecniche punti 50

Crossability 25

Trackability 20

Compatibilità con catetere guida 5

3. Servizio postvendita e letteratura scientifica punti 5

Base d'asta unitaria € 3.000,00

M

CH

Lotto N 27 Cateteri a palloncino mammellonato. Cateteri a palloncino con caratteristiche di massima stabilita' all'interno della lesione grazie a diverse linee di piccole estroflessioni. Disponibili in diametri da 2.5 a 4 mm. Rated Burst Pressure (RBP) 18-21 atm.

Criteri di valutazione

1. Presentazione punti 5

2. Caratteristiche tecniche punti 50

Disponibilità di diametri e lunghezze	10
Crossability	10
Trackability	10
Resistenza al kinking	10
Compatibilità con catetere guida	10

3. Servizio postvendita e letteratura scientifica punti 5

Base d'asta unitaria € 300,00

Lotto N. 28 Catetere a palloncino monorail scoring per dilatazione coronarica: pallone flessibile tipo scoring, dotato di sistema di scoring unito al pallone o con guida (anche doppia) esterna al pallone. Diametri da 2.0 a 4.0 mm, lunghezze 10-20 mm.

Criteri di valutazione

1. Presentazione punti 5

2. Caratteristiche tecniche punti 50

M

CA

Disponibilità di diametri e lunghezze	10
Crossability	10
Trackability	10
Resistenza al kinking	10
Compatibilità con catetere guida	10

3. Servizio postvendita e letteratura scientifica punti 5

Base d'asta unitaria € 550,00

Lotto N 29. Sistemi embolizzanti per fistole artero venose di piccolo calibro e coronariche tipo coil

Sistema di embolizzazione tipo coil a distacco controllato.

Criteri di valutazione

1. Presentazione punti 5

2. Caratteristiche tecniche punti 50

Disponibilità di diverse dimensioni	15
Efficacia per la chiusura di fistole	20
Compatibilità con catetere guida	15

3. Servizio postvendita e letteratura scientifica punti 5

Base d'asta unitaria € 1.200,00

Lotto N 30 Cateteri per contro pulsatore aortico. Cateteri per contro pulsatore aortico compatibile con sistema Datascope.

M

CA

Criteri di valutazione

- I. Presentazione, tipologia di confezionamento punti 5

- 2. Caratteristiche tecniche punti totali 50
 - a. qualità del materiale 20

 - b. facilità e sicurezza di impiego 30

- 3. Servizio di assistenza post-vendita punti 5

Base d'asta unitaria € 900,00

Lotto N 31 Cateteri per contro pulsatore aortico. Cateteri per contro pulsatore aortico compatibile con sistema Arrow

Criteri di valutazione

- I. Presentazione, tipologia di confezionamento punti 5

- 2. Caratteristiche tecniche punti totali 50
 - a. qualità del materiale 20

 - b. facilità e sicurezza di impiego 30

- 3. Servizio di assistenza post-vendita punti 5

Base d'asta unitaria € 900,00

Lotto N 32 Pace Maker temporaneo

Catetere stimolatore temporaneo bipolare, in Pebax braided. Lunghezza parte distale più morbida 120mm. Diametro da 4, 5 e 6F. Curve disponibili Cournard, Josephson, Damato e dritta. Elettrodo in acciaio o platino/iridio.

M

CF

1. Presentazione punti 5

2. Caratteristiche tecniche punti 50

Disponibilità di diametri e lunghezze	10
Trackability	20
Resistenza al kinking	20

3. Servizio postvendita e letteratura scientifica punti 5

Base d'asta unitaria € 90,00

Lotto N. 33 Catetere stimolatore temporaneo con palloncino. Elettrocattetero bipolare per stimolazione cardiaca con palloncino. Corpo catetere in poliuretano. Diametro massimo palloncino 9 mm. Elettrodi in acciaio, distanza tra gli elettrodi 10 mm.

1. Presentazione punti 5

2. Caratteristiche tecniche punti 50

Disponibilità di diametri e lunghezze	10
Trackability	20
Resistenza al kinking	20

3. Servizio postvendita e letteratura scientifica punti 5

Base d'asta unitaria € 160,00

Lotto N 34. Kit pericardiocentesi. Ciascun kit deve essere composto da: 1 telino con fenestrazione circolare adesivo di circa 50 x 50 cm, 1 spugnetta con manico per disinfezione della cute, 2 vaschette con diametro di circa 10 cm, 2 siringhe Luer Lock 10 cc, 1 siringa Luer Lock 20 cc, 1

siringa Luer Lock 50 cc, l'ago 21 Ga x 3,8 cm, l'ago 25 Ga x 2,5 cm, l'ago 18 Ga x 15 cm con mandrino, il filo sutura 3.0 con relativo ago dritto per cute, la guida J 0.035" lunga 80 cm con doppia PT (J 3 mm), i bisturi N. 11 con impugnatura, il cavo connettore da circa 60 cm con clip dentata, il rubinetto a 3 vie, il dilatatore 8 F x 20 cm circa, la sacca raccolta drenaggio 1000 cc, il catetere tipo Pigtail 7F o a punta dritta con fori laterali di circa 50 cm di lunghezza, 10 garze 10 x 10 cm.

Criteri di valutazione

1. Presentazione, tipologia di confezionamento e facilità di apertura punti 5

2. Caratteristiche tecniche punti totali 50

a. qualità dei materiali 25

b. facilità di utilizzo 25

3. Servizio post-vendita punti 5

Base d'asta unitaria € 350,00

Lotto. N 35. Sistema di emostasi esterno. Sistema di emostasi esterno per accessi arteriosi costituito da un tampone di garza impregnata di caolino/attivante e glicerina.

Criteri di valutazione

1. Presentazione, tipologia di confezionamento e facilità di apertura punti 5

2. Caratteristiche tecniche punti totali 50

a. qualità dei materiali 25

b. facilità di utilizzo 25

3. Servizio post-vendita punti 5

M

Base d'asta a pezzo € 35,00

Lotto. N 36 Dispositivo di collegamento per il gonfiaggio/gonfiaggio simultaneo di due o piu' palloni per angioplastica e/o endoprotesi coronariche alle medesime pressioni di gonfiaggio.

Criteri di valutazione

- | | |
|--|---------|
| 1. Presentazione, tipologia di confezionamento | punti 5 |
| 2. Caratteristiche tecniche punti totali 50 | |
| a. qualità del materiale | 20 |
| b. facilita' e sicurezza di impiego | 30 |
| 3. Servizio di assistenza post-vendita | punti 5 |

Base asta unitaria: € 30,00

Lotto N. 37 Fili guida per il trattamento di occlusioni croniche coronariche complesse, per accesso ibrido e retrogrado.

Guide intracoronariche per occlusioni totali croniche a corpo unico, senza giunture, con risposta alla torsione vicino al rapporto 1:1; rastremata da 0.014 inch. prossimale a 0.009 inch. distale. Anima in acciaio collegata al tip distale con corpo ricoperto in PTFE. Parte terminale in platino iridio con possibilità di rivestimento, idrofilico, non idrofilico e polimerico. Rigidità crescente della parte terminale compresa tra 1 gr e 12 gr. Tip radiopaco fino a 20 cm per facilitare l'identificazione in fluoroscopia.

Criteri di valutazione

1. Presentazione, tipologia di confezionamento e facilità di apertura punti 5
2. Caratteristiche tecniche punti totali 50

a. qualità del materiale	10
b. capacità di superare la occlusione	10
c. disponibilità di diverse guide adatte a tipi diversi di lesioni	20
d. letteratura scientifica	10

3. Servizio post-vendita punti 5

Base d'asta unitaria: € 300,00

Lotto N. 38 Stent coronarici medicati premontati con pallone medicato. Stent in lega, premontati su catetere dilatatore medicato con sirolimus. Diverse lunghezze e diametri. Confezione singola, sterile, monouso. Indicato per resinosi instent.

Criteria di valutazione

1. Presentazione punti 5

2. Caratteristiche tecniche punti 50

Spessore dello strut	20
Crossability	10
Trackability	10
Area della cella	5
Compatibilità con catetere guida	5

3. Servizio postvendita e letteratura scientifica punti 5

Base d'asta unitaria € 1000,00

Lotto N. 39 Stent per protezione embolica. Stent coronarico per protezione embolia con rivestimento esterno di rete in PET di circa 20 micron di spessore. Diametro maglia circa 150x100 micron.

M

Criteri di valutazione

1. Presentazione punti 5

2. Caratteristiche tecniche punti 50

Spessore dello strut	20
Crossability	10
Trackability	10
Area della cella	5
Compatibilità con catetere guida	5

3. Servizio postvendita e letteratura scientifica punti 5

Base d'asta unitaria € 1.200,00

Lotto N. 40 Scaffold Coronarico riassorbibile in lega di magnesio. Endoprotesi coronarica riassorbibile in lega di magnesio ad elezione di farmaco (limus). Tempo di riassorbimento circa 12 mesi

1. Presentazione punti 5

2. Caratteristiche tecniche punti 50

Spessore dello strut	20
Crossability	10
Trackability	10
Area della cella	5
Compatibilità con catetere guida	5

3. Servizio postvendita e letteratura scientifica punti 5

Base d'asta unitaria € 1.000,00

Lotto N. 41 Endoprotesi coronarica a doppia terapia. Stent coronarico a doppia terapia con superficie alluminare coperta di polimero biodegradabile a rilascio di farmaco e con parte luminale con anticorpi monoclonali anti hCD34 per la cattura di cellule progenitrici dell'endotelio.

1. Presentazione punti 5

2. Caratteristiche tecniche punti 50

Spessore dello strut	20
Crossability	10
Trackability	10
Area della cella	5
Compatibilità con catetere guida	5

3. Servizio postvendita e letteratura scientifica punti 5

Base d'asta unitaria € 900,00

Lotti per Cardiopatie strutturali

Lotto N.42 Sistemi per chiusura difetti interatriali.

Sistemi occludenti per difetti interatriali auto-espandibili, costituiti da due dischi in nitinol uniti da un segmento intermedio (waist) di misura variabile. I dischi devono contenere del poliestere cucito alla struttura metallica e devono essere riposizionabili e retraibili. Comprensivo di sistema di rilascio con guida J superstiff 260 cm e di palloni complianti per la misurazione dei difetti con vari diametri e capacità.

Criteri di valutazione

1. Presentazione, tipologia di confezionamento punti 5

2. Caratteristiche tecniche punti totali 50

a. qualità del materiale 10



- | | |
|-------------------------------------|----|
| b. facilita' e sicurezza di impiego | 30 |
| c. letteratura scientifica | 10 |

3. Servizio di assistenza post-vendita punti 5

Base d'asta unitaria € 6.000,00

Lotto N. 43 Sistemi per chiusura di forame ovale pervio

Sistemi di chiusura del forame ovale pervio e per i difetti isolati e multifenestrati, costituiti da due dischi in nitinol di misura variabile, uniti da un segmento intermedio. I dischi devono contenere del poliestere cucito alla struttura metallica e devono essere riposizionabili e retraibili. Comprensivo di sistema di rilascio armato a vite e di guida superstiff J tipo "Amplatz" di 260 cm.

Criteri di valutazione

- | | |
|--|---------|
| 1. Presentazione, tipologia di confezionamento | punti 5 |
| 2. Caratteristiche tecniche punti totali 50 | |
| a. qualità del materiale | 10 |
| b. facilita' e sicurezza di impiego | 30 |
| c. letteratura scientifica | 10 |

3. Servizio di assistenza post-vendita punti 5

Base d'asta unitaria: € 6.000,00

Lotto N. 44 Sistema per chiusura del forame ovale pervio per anatomie complesse

Dispositivo occlusore monofilamento in Nitinol, indicato per la chiusura di tutti i tipi di forame ovale pervio, inclusi anche i difetti multifenestrati, costituito da dischi asimmetrici disponibili nelle misure: 16/18mm, 23/25mm, 27/30 mm e 31/35mm. Sistema di rilascio che permette un'angolazione del dispositivo di circa 50°, per una sua migliore adattabilità al setto interatriale, assenza di protrusioni tipo hub sul disco sinistro, patch in PET, e minima esposizione del flusso ematico.

M

OF

Criteri di valutazione

- | | |
|--|---------|
| 1. Presentazione, tipologia di confezionamento | punti 5 |
| 2. Caratteristiche tecniche punti totali 50 | |
| a. qualità del materiale | 10 |
| b. facilità e sicurezza di impiego | 30 |
| c. letteratura scientifica | 10 |
| 3. Servizio di assistenza post-vendita punti 5 | |

Base d'asta unitaria: € 6.000,00

Lotto N. 45 Sistema per chiusura del difetto interatriale per anatomie complesse

Dispositivo oclusore monofilamento in Nitinol, per la chiusura dei difetti interatriali di tipo ostium secundum, con waist di diametro variabile da 4 a 40mm. Sistema di rilascio che permette un'angolazione del dispositivo di circa 50°, per una sua migliore adattabilità al setto interatriale, assenza di protrusioni tipo hub sul disco sinistro, patch in PET, e minima esposizione del flusso ematico al Nickel⁴.

Criteri di valutazione

- | | |
|--|---------|
| 1. Presentazione, tipologia di confezionamento | punti 5 |
| 2. Caratteristiche tecniche punti totali 50 | |
| a. qualità del materiale | 10 |
| b. facilità e sicurezza di impiego | 30 |
| c. letteratura scientifica | 10 |
| 3. Servizio di assistenza post-vendita punti 5 | |

Base d'asta unitaria: € 6.000,00

M



Lotto N. 46 Sistema per la chiusura dei Leak paravalvolari

Dispositivo costituito da due dischi in nitinolo con un patch interno in PET idoneo all'occlusione di leakparaprotetici mitralici ed aortici. Di forme e misure diverse . Comprensivo di sistema di rilascio.

Criteria di valutazione

- | | |
|--|---------|
| 1. Presentazione, tipologia di confezionamento | punti 5 |
| 2. Caratteristiche tecniche punti totali 50 | |
| a. qualità del materiale | 10 |
| b. facilità e sicurezza di impiego | 30 |
| c. letteratura scientifica | 10 |
| 3. Servizio di assistenza post-vendita punti 5 | |

Base d'asta unitaria: € 6.500,00

Lotto N. 47 Sistema per la chiusura dell'Auricola

Dispositivo per la chiusura dell'auricola realizzato in Nitinolo con un particolare rivestimento che previene la formazione dei trombi. Di forma conica, riposizionabile, completo di introduttore e sistema di rilascio. L'estremità distale deve essere provvista di loops per consentire uno stabile ancoraggio. Misure da 18 mm a 33 mm.

Criteria di valutazione

- | | |
|--|---------|
| 1. Presentazione, tipologia di confezionamento | punti 5 |
| 2. Caratteristiche tecniche punti totali 50 | |
| a. qualità del materiale | 10 |
| b. facilità e sicurezza di impiego | 30 |
| c. letteratura scientifica | 10 |

3. Servizio di assistenza post-vendita punti 5

Base d'asta unitaria: € 6.000,00

Lotto N. 48 Sistema di chiusura per forame ovale a sutura. Sistema di chiusura cardiovascolare indicato per il trattamento del forame ovale pervio costituito da due sistemi di rilascio per il posizionamento di suture non riassorbibili in monofilamento di polipropilene 4-0 e un sistema di rilascio per la realizzazione del nodo radiopaco. introduttore I4F.

Criteri di valutazione

- | | |
|--|---------|
| 1. Presentazione, tipologia di confezionamento | punti 5 |
| 2. Caratteristiche tecniche punti totali 50 | |
| a. qualità del materiale | 10 |
| b. facilità e sicurezza di impiego | 30 |
| c. letteratura scientifica | 10 |

3. Servizio di assistenza post-vendita punti 5

Base Asta unitaria € 9.000,00

Lotto N. 49 Sistemi per chiusura di forame ovale pervio antiallergici al nickel

Device in nitinol per la chiusura del forame ovale pervio con o senza aneurisma del setto, composto da 19 microcavi intrecciati in nitinol a formare un doppio disco piano senza alcun perno dal lato sinistro. Ogni disco deve essere ricoperto da una membrana in PVA. Il rivestimento in PVA deve essere di circa 0.5 mm e consentire l'attraversamento tramite catetere. Sistema di rilascio con pinza tipo biotomo (fornita nel kit). Device ricatturabile e riposizionabile. Kit completo di introduttore e sistema di delivery. Confezione singola, sterile, monouso.

Criteri di valutazione

1. Presentazione, tipologia di confezionamento punti 5
2. Caratteristiche tecniche punti totali 50
- a. qualità del materiale 10
 - b. facilità e sicurezza di impiego 30
 - c. letteratura scientifica 10
3. Servizio di assistenza post-vendita punti 5

Base d'asta unitaria € 6.000,00

Lotto N. 50 Catetere a palloncino per predilatazione per TAVI.

Catetere a palloncino per dilatazione delle stenosi valvolari aortiche, over the wire coassiale, non compliant, con trama interna in kevlar a rapido gonfiaggio. Misure 18, 20, 22, 24, 26 e 28 mm x 4,5 cm.

Criteri di valutazione

1. Presentazione, tipologia di confezionamento punti 5
2. Caratteristiche tecniche punti totali 50
- a. qualità del materiale 10
 - b. crossability e trackability 20
 - c. rapidità di gonfiaggio e sgonfiaggio 20
3. Servizio di assistenza post-vendita punti 5

Base asta: € 1.300,00

M

Lotto N. 51 Pallone per valvuloplastica aortica e polmonare

Pallone per il trattamento stenosi valvola ortica e polmonare. Radiofaro con marker in oro. Diametro del pallone da 4 a 30 mm, lunghezze 20-60 mm, pressione da 6 a 1,5 atm e 15-4 atm.

Criteri di valutazione

- | | |
|--|---------|
| 1. Presentazione, tipologia di confezionamento | punti 5 |
| 2. Caratteristiche tecniche punti totali 50 | |
| a. qualità del materiale | 10 |
| b. crossability e trackability | 20 |
| c. rapidita' di gonfiaggio e sgonfiaggio | 20 |
| 3. Servizio di assistenza post-vendita | punti 5 |

Base asta unitaria : € 1.100,00

Lotto N. 52 Palloni per valvuloplastica mitralica (tipo Inoue).

Sistema mono-palloncino per valvuloplastica mitralica tipo Inoue. Il kit deve essere composto da: catetere a palloncino, stiletto, guida, dilatatore, sistema di gonfiaggio, calibro, guida a pigtail per valvuloplastica mitralica secondo la tecnica di INOUE, misure 24-30 mm.

Criteri di valutazione

- | | |
|--|---------|
| 1. Presentazione, tipologia di confezionamento | punti 5 |
| 2. Caratteristiche tecniche punti totali 50 | |
| a. qualità del materiale | 10 |
| b. crossability e trackability | 20 |
| c. rapidita' di gonfiaggio e sgonfiaggio | 20 |

3. Servizio di assistenza post-vendita punti 5

Base d'asta unitaria € 2.500,00

Lotto N. 53 Kit per puntura del setto interastrale con ago tipo Brokenborough

Criteri di valutazione

- | | |
|--|---------|
| 1. Presentazione, tipologia di confezionamento | punti 5 |
| 2. Caratteristiche tecniche punti totali 50 | |
| a. qualità del materiale | 10 |
| b. facilità e sicurezza di impiego | 30 |
| c. letteratura scientifica | 10 |

3. Servizio di assistenza post-vendita punti 5

Base d'asta unitaria: € 100,00

Lotto N. 54 Dispositivi per ablazione del sistema simpatico dell'arteria renale.

Sistema per ablazione percutanea dei nervi simpatici renali mediante un catetere erogante energia a ultrasuoni in senso circonferenziale attraverso la parete dell'arteria renale.

Base d'asta unitaria € 5.500,00

Criteri di valutazione

- | | |
|--|---------|
| 1. Presentazione, tipologia di confezionamento | punti 5 |
| 2. Caratteristiche tecniche punti totali 50 | |
| a. durata della erogazione | 10 |
| b. facilità e sicurezza di impiego | 30 |
| c. letteratura scientifica | 10 |
| 3. Servizio di assistenza post-vendita punti 5 | |

M

Lotto N.55 Dispositivi per ablazione del sistema simpatico dell'arteria renale. Sistema per ablazione percutanea dei nervi simpatici renali mediante catetere a palloncino refrigerato OTW erogante energia controllata in radiofrequenza a bassa intensità e con sistema di raffreddamento mediante irrigazione.

Criteri di valutazione

- | | |
|--|---------|
| 1. Presentazione, tipologia di confezionamento | punti 5 |
| 2. Caratteristiche tecniche punti totali 50 | |
| a. durata della erogazione | 10 |
| b. facilita' e sicurezza di impiego | 30 |
| c. letteratura scientifica | 10 |
| 3. Servizio di assistenza post-vendita | punti 5 |

Base d'asta unitaria € 5.500,00

Lotto N. 56 Dispositivi per ablazione dell'arteria renale multipolare.

Sistema per ablazione percutanea dei nervi simpatici renali mediante catetere multipolare erogante energia controllata in radiofrequenza.

Criteri di valutazione

- | | |
|--|---------|
| 1. Presentazione, tipologia di confezionamento | punti 5 |
| 2. Caratteristiche tecniche punti totali 50 | |
| a. compatibilita' con catetere guida | 10 |
| b. facilita' e sicurezza di impiego | 30 |
| c. letteratura scientifica | 10 |
| 3. Servizio di assistenza post-vendita | punti 5 |

Base d'asta unitaria € 5.500,00

Lotto N. 57 Dispositivo per riparazione percutanea nel rigurgito mitralico funzionale

Dispositivo in nitinol e titanio composto da: gruppo impianto (da un ancoraggio prossimale e un ancoraggio distale); catetere di posizionamento con guaina polimerica, connettore a Y, punta radiopaca e curvatura sull'estremità distale con diametro esterno 9 F, lunghezza effettiva 70 cm. E diametro interno 2,5 mm, compatibile con guida 0,035"; gruppo impianto. Disponibilità di numerose misure.

Criteri di valutazione

- | | |
|--|---------|
| 1. Presentazione, tipologia di confezionamento | punti 5 |
| 2. Caratteristiche tecniche punti totali 50 | |
| a. disponibilita' di varie misure per diverse anatomie | 20 |
| b. facilita' di impiego | 20 |
| c. letteratura scientifica | 10 |
| 3. Servizio di assistenza post-vendita punti 5 | |

Base d'asta unitaria: € 21.000,00

Lotto N. 58 Dispositivo per sostituzione valvolare aortica percutanea stentless

Sistema impiantabile percutaneo per la sostituzione valvolare aortica, stent-less, costituito da: sistema valvolare con struttura in Dacron e protesi in pericardio bovino, introduttore, sistema di rilascio, soluzione di scambio radiopaca, polimero di riempimento e stabilizzazione, sistema di scambio soluzione radiopaca/polimero. Sistema di rilascio 18Fr di tipo over-the-wire, compatibile con filo guida 0,035". Protesi riposizionabile e ricatturabile.

Criteri di valutazione

- | | |
|--|---------|
| 1. Presentazione, tipologia di confezionamento | punti 5 |
| 2. Caratteristiche tecniche punti totali 50 | |
| a. disponibilita' di varie misure per diverse anatomie | 15 |

b. facilita' di impiego 15

c. letteratura scientifica 20

3. Servizio di assistenza post-vendita punti 5

Base d'asta unitaria: € 21.000,00

Lotto N. 59 Dispositivo per sostituzione valvola aortica percutanea autoespandibile

Dispositivo per il trattamento percutanea della stenosi valvola ortica composto da: valvola biologica cucita su stent autoespandibile in nitinol con memoria termoelastica. Varie Misure. Completa di sistema di rilascio.

Criteria di valutazione

1. Presentazione, tipologia di confezionamento punti 5

2. Caratteristiche tecniche punti totali 50

a. disponibilita' di varie misure per diverse anatomie 15

b. facilita' di impiego 15

c. letteratura scientifica 20

3. Servizio di assistenza post-vendita punti 5

Base d'asta unitaria: € 21.000,00

Lotto N. 60 Valvola Biologica Aortica riposizionabile

Dispositivo per il trattamento percutanea della stenosi valvola aortica per accesso femorale pre-montato dotato di manipolo che consente un rilascio meccanico controllato e ne permetta la ricattura e il riposizionamento prima del completo rilascio. Dotato di rivestimento esterno per minimizzare il rischio di leak paravalvolari. Varie Misure. Completa di sistema di rilascio.

Criteria di valutazione

1. Presentazione, tipologia di confezionamento punti 5



2. Caratteristiche tecniche punti totali 50

a. disponibilita' di varie misure per diverse anatomie	20
b. facilita' di impiego	20
c. letteratura scientifica	10

3. Servizio di assistenza post-vendita punti 5

Base d'asta unitaria: € 21.000,00

Lotto N. 61 Introduttore Vascolare Flessibile per TAVI

Introduttore angiografico con valvola emostatica a elevata tenuta, via di lavaggio laterale e rubinetto incorporati, dilatatori vascolare, lunghezza circa 30 cm, diametro 18F

Criteri di valutazione

1. Presentazione punti 5

2. Caratteristiche tecniche punti 50

Capacita' di scivolamento in anatomie complesse	15
Flessibilita'	15
Resistenza al kinking	10
Compatibilita' con valvole percutanea in uso	10

3. Servizio postvendita e letteratura scientifica punti 5

Base d'asta unitaria: € 400,00



Lotto N. 62 Guida Dedicata per TAVI

Guida dedicata per TAVI in metallo con rivestimento 0.035 pollici di diametro, >250 cm di lunghezza, con punta a doppia curvatura (pig tail)

Criteri di valutazione

- | | |
|---|---------|
| 1. Presentazione, tipologia di confezionamento | punti 5 |
| 2. Caratteristiche tecniche punti totali 50 | |
| a. disponibilita' di due o piu' misure per diverse anatomie | 15 |
| b. stabilita' durante l'impianto | 20 |
| c. sicurezza durante l'impianto | 15 |
| 3. Servizio di assistenza post-vendita | punti 5 |

Base d'asta unitaria: € 350,00

DISPOSITIVI E MATERIALI PER EMODINAMICA CON APPARECCHIATURE IN COMODATO D'USO NON PRESENTI NELLA GARA REGIONALE DEL LAZIO

Lotto N. 63 Guida pressione intracoronarica. Filo guida per la misurazione della pressione intracoronarica transtenotica e della FFR (fractional flow reserve) e iFR (senza Adenosina). Diametro 0.014" con rivestimento idrofobico ed idrofilico. La ditta aggiudicataria deve garantire la fornitura gratuita della strumentazione necessaria alla procedura.

Criteri di valutazione

- | | |
|--|-----------------|
| 1. Presentazione, tipologia di confezionamento | punti 5 |
| 2. Caratteristiche tecniche | punti totali 50 |
| a. qualità del materiale | 10 |
| b. facilita' e sicurezza di impiego | 30 |
| c. letteratura scientifica | 10 |
| 3. Servizio di assistenza post-vendita | punti 5 |

Base d'asta unitaria: € 1.100,00

Lotto N. 64 Microcatetere coronarico per misura pressione. Microcatetere coronarico per la misurazione della pressione intracoronarica transtenotica utilizzabile con qualsiasi tipo di filo guida coronarica. La ditta aggiudicataria deve garantire la fornitura gratuita della strumentazione necessaria alla procedura.

Criteri di valutazione

1. Presentazione, tipologia di confezionamento	punti 5
2. Caratteristiche tecniche	punti totali 50
a. qualità del materiale	10
b. facilita' e sicurezza di impiego	30
c. letteratura scientifica	10
3. Servizio di assistenza post-vendita	punti 5

Base d'asta unitaria: € 1.100,00

Lotto N. 65 Dispositivo per misura pressione coronarica con sistema wireless.

Guida coronarica per la misurazione di Pressione e Flusso FFR , con tecnologia wireless . Guida da 0.014" lunghezza da circa 175 cm alta navigabilità ed ottima risposta alla torsione per anatomie tortuose. Ultimi 3 cm del filo guida devono essere radiopachi per corretta visualizzazione in scopia

Confezione sterile, monouso. Si richiede apparecchiatura in uso gratuito.

Criteri di valutazione

1. Presentazione, tipologia di confezionamento	punti 5
2. Caratteristiche tecniche	punti totali 50
a. qualità del materiale	10
b. facilita' e sicurezza di impiego	30
c. letteratura scientifica	10
3. Servizio di assistenza post-vendita	punti 5

Base d'asta unitaria: € 1.100,00

Lotto N. 66 Catetere per ecografica intracoronarica con virtual histology. Catetere intravascolare per rilevazione di immagini intracoronariche ad ultrasuoni. Massimo filo guida accettato 0.014". Dimensioni del catetere da 2.9F prossimale a 3.3F distale. frequenza di lavoro <30 mHz, lunghezza catetere 150 cm. Compatibile con catetere guida 5F e con software per virtual histology. La ditta aggiudicataria deve garantire la fornitura gratuita della strumentazione necessaria alla



procedura che deve essere sempre presente in sede.

Criteri di valutazione

- | | |
|--|-----------------|
| 1. Presentazione, tipologia di confezionamento | punti 5 |
| 2. Caratteristiche tecniche | punti totali 50 |
| a. qualità del materiale | 10 |
| b. facilità' e sicurezza di impiego | 30 |
| c. letteratura scientifica | 10 |
| 3. Servizio di assistenza post-vendita | punti 5 |

Base d'asta unitaria: € 1.300,00

Lotto N.67 Catetere per ecografia intracoronarica meccanica ad alta risoluzione. Sonda ecografica intravascolare per analisi qualitativa e quantitativa del vaso, di tipo meccanica, compatibile con catetere guida 5F, risoluzione delle immagini circa 39 Micron, frequenza di lavoro 40Mhz, tras-duttore rotazionale a circa 2 cm dalla punta .

Confezione sterile, monouso.

Si richiede apparecchiatura in uso gratuito.

Criteri di valutazione

- | | |
|--|-----------------|
| 1. Presentazione, tipologia di confezionamento | punti 5 |
| 2. Caratteristiche tecniche | punti totali 50 |
| a. qualità del materiale | 10 |
| b. facilità' e sicurezza di impiego | 30 |
| c. letteratura scientifica | 10 |
| 3. Servizio di assistenza post-vendita | punti 5 |

Base d'asta unitaria: € 1.300,00

Lotto N. 68 Catetere per OCT intracoronarico Catetere per imaging intracoronarico a coerenza ottica con elevata risoluzione. Fibra ottica rotante con diametro massimo di 1.4 F. . Lunghezza totale circa 200 cm, punta atraumatica da circa 1.5 cm con profilo distale della guida da 0,016 e materiale in lega di acciaio e platino La ditta aggiudicataria deve garantire la fornitura gratuita della strumentazione necessaria alla procedura.

Criteri di valutazione

- | | |
|--|---------|
| 1. Presentazione, tipologia di confezionamento | punti 5 |
|--|---------|



2. Caratteristiche tecniche	punti totali 50
a. qualità del materiale	10
b. facilità e sicurezza di impiego	30
c. letteratura scientifica	10
3. Servizio di assistenza post-vendita	punti 5

Base d'asta unitaria: € 1.800,00

Lotto N. 69 Catetere per ecocardiografia intracardiaca. Catetere per ecocardiografia intracardiaca color Doppler completo di sistema di connessione alla console per ecocardiografia. Diametro massimo 9 Fr. La ditta aggiudicataria deve garantire la fornitura gratuita della console ecocardiografica.

Criteria di valutazione

1. Presentazione, tipologia di confezionamento	punti 5
2. Caratteristiche tecniche	punti totali 50
a. qualità del materiale	10
b. facilità e sicurezza di impiego	30
c. letteratura scientifica	10
3. Servizio di assistenza post-vendita	punti 5

Base d'asta unitaria: € 1.800,00

Lotto N. 70 Sistema di infusione endovenosa per la prevenzione da insufficienza renale da mezzo di contrasto. Sistema di infusione controllata di soluzione fisiologica in base alla produzione di urina e alla infusione di diuretico. La ditta aggiudicataria deve garantire la fornitura della strumentazione necessaria.

Criteria di valutazione

1. Presentazione, tipologia di confezionamento	punti 5
2. Caratteristiche tecniche	punti totali 50
a. qualità del materiale	10
b. facilità e sicurezza di impiego	30
c. letteratura scientifica	10
3. Servizio di assistenza post-vendita	punti 5

Base d'asta unitaria: € 1.000,00

Lotto N. 71 Cateteri per sistema meccanico di aspirazione di trombi utilizzabile sia nelle arterie coronariche, nei graft venosi, nelle arterie periferiche e nelle arterie polmonari. La ditta aggiudicataria deve fornire il sistema di aspirazione esterno necessario per il funzionamento.

Criteri di valutazione

1. Presentazione, tipologia di confezionamento	punti 5
2. Caratteristiche tecniche	punti totali 50
a. qualità del materiale	10
b. facilità e sicurezza di impiego	30
c. letteratura scientifica	10
3. Servizio di assistenza post-vendita	punti 5

Base d'asta unitaria: € 3.000,00

Lotto N. 72 Sistema di iniezione automatica mezzo di contrasto.

Set sterile giornaliero e multipaziente, dispositivo per la connessione del catetere angiografico al dispositivo multipaziente, sistema manuale di controllo e di iniezione di mezzo di contrasto e soluzione fisiologica. Il trasduttore di pressione deve essere incluso nell'offerta.

La ditta aggiudicataria dovrà fornire il macchinario in comodato d'uso gratuito.

Criteri di valutazione

1. Presentazione, tipologia di confezionamento	punti 5
2. Caratteristiche tecniche	punti totali 50
a. qualità del materiale	10
b. facilità e sicurezza di impiego	30
c. letteratura scientifica	10
3. Servizio di assistenza post-vendita	punti 5

Base d'asta: € 50 euro per procedura

M