

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA di MATERIALE IMPIANTABILE E DI
CONSUMO PER L'ATTIVITÀ DI RADIOLOGIA INTERVENTISTICA DELL'AZIENDA
OSPEDALIERA SAN GIOVANNI - ADDOLORATA**

ALLEGATO 3 - CAPITOLATO SPECIALE

Materiale di consumo per la Radiologia Interventistica

Indicazioni delle caratteristiche tecniche e delle quantità previste, per consumi annui.

KIT, AGHI e SISTEMI d'INTRODUZIONE

Lotto I. Kit per esami interventistici

Tipologia A. Kit per angiografia

Campo sterile con tutto il materiale di base necessario per le indagini angiografiche corredato di:

- 1 blister presagomato contenente:
- 1 telo angiografico da almeno 190 cm x 300 cm con fori adesivi per accessi femorali di 10cm x15cm e bande laterali trasparenti
- 1 telo bi-accoppiato avvolgente 140 cm x 180 cm
- 1 cuffia copri-brillanza 75 cm x 38 cm
- 2 camici taglia XL
- 1 telo idrorepellente copri perineo 50 cm x 50 cm
- 1 pacco garze 10 cm x 10 cm (10 pezzi)
- 1 spugna con manico
- 3 klemmer
- 1 bisturi figura 11
- 1 ago cannula 18 ga 5 cm
- 1 siringa 10 ml LLM con banda blu
- 1 siringa 10 ml LLM con banda rossa
- 1 siringa 20 ml LLM
- 1 ago 22 ga 1 1/4"
- 1 ciotola diametro 24 cm con fermo guida

QUANTITA' 1300

Importo a base d'asta annuale: € 20.800,00

- Assorbimento del telo	punti 30
- Caratteristiche del materiale	punti 30
	Totale punti 60

Tipologia B. Kit per biopsia

Dispositivo medico costituito dai seguenti componenti:

- 1 telo bi-accoppiato avvolgente cm 150 x 150
- 1 telo in TNT per paziente 120x120cm con foro
- 1 bacinella 250cc in plastica
- 1 pacco garze orlate 10x10cm

QUANTITA': 150

Importo a base d'asta annuale: € 1.200,00

- Assorbimento del telo	punti 20
-------------------------	----------

Procedura aperta per la fornitura di materiale impiantabile e di consumo per l'attività di radiologia

- Caratteristiche del materiale	punti 20
- Caratteristiche degli strumenti chirurgici	punti 20
	Totale punti 60

Lotto 2. Set per micropuntura

Set introduttore con valvola rimovibile, da almeno 4 Fr ad almeno 5 Fr.; ago da 21 gauge con punta ecogenica e con lunghezza da almeno 4 cm ad almeno 7 cm , e filo guida da 0,018" in nitinol.

Quantità: 20

Importo a base d'asta annuale: € 3.000,00

- Tenuta valvola	punti 20
- Rastrematura tra introduttore e dilatatore	punti 20
- Ecogenicità dell'ago	punti 20
	Totale punti 60

Lotto 3. Kit con guaina sterile per copertura sonde ecografiche.

Kit composto da una guaina trasparente almeno da almeno 10 sino a 110 cm senza lattice e senza cuciture con gel in busta ed elastici di contenzione, tutto sterile.

QUANTITÀ: 600

Importo a base d'asta annuale: € 5.400,00

- Adattabilità della guaina	punti 30
- Capacità di copertura della sonda	punti 30

Lotto 4. Kit per drenaggio asciti e raccolte pleuriche a lungo termine.

Kit per drenaggio a lungo termine di asciti e raccolte pleuriche, completo di kit introduzione e accessori

Quantità: 10

Importo a base d'asta annuale: € 3.000,00

- Atraumaticità	punti 20
- Affidabilità	punti 20
- Manovrabilità del sistema	punti 20
	Totale punti 60

Lotto 5. Set per vertebroplastica

Dispositivo medico costituito dai seguenti componenti:

Contenitore per miscelazione automatico.

l ago acciaio inox con anima interna (diametro 11/13 gauge-lunghezza da almeno 10 ad almeno 15 cm)

Tubo flessibile con terminazioni a vite.

Siringa per iniettare il cemento 20 cc.

Miscelatore per cemento

Confezione sterile di cemento contenente:

- polimero liquido : metilmetacrilato N,N dimetil-P-Toluidina e idrochinone 20 ppm

Procedura aperta per la fornitura di materiale impiantabile e di consumo per l'attività di radiologia

- polvere di polimetilmetacrilato , benzoil perossido e solfato di bario .

QUANTITA': 15

Importo a base d'asta annuale € 6.000,00

Qualità di introduzione	punti 20
- Capacità di miscelazione	punti 20
- Sicurezza del sistema	punti 10
- Tempo di indurimento del cemento	punti 10
Totale punti 60	

Lotto 6. Agocannula da toracentesi e paracentesi

Ago da toracentesi e paracentesi con mandrino retrattile aperto con cannula aperta e fori laterali ,almeno 5 Fr. . Lunghezza da almeno 10 cm. ad almeno 15 cm.

Quantità 50

Importo a base d'asta annuale: € 2.000,00

- Atraumaticità	punti 20
- Rastrematura tra cannula e ago	punti 20
- Capacità di drenaggio	punti 20
Totale punti 60	

Lotto 7. Ago di Chiba per applicazioni percutanee ad alta ecogenicità.

Ago in acciaio inox con cannula otturatore in acciaio , punta sfaccettata MS ad altissima risoluzione ecografica , impugnatura in PVC. Diametro 19/20/21/22 gauge; Lunghezza da 9 a 25 cm .

Quantità 300

Importo a base d'asta annuale: € 5.000,00

- Ecogenicità	punti 20
- Indefornabilità dell'ago	punti 20
- Capacità di penetrazione	punti 20
Totale 60 punti	

Lotto 8. Ago per puntura iniziale .

Ago in acciaio inox a tre parti , con anima interna ,stiletto cavo e pieno, punta a becco di flauto sfaccettata MS con e senza graduazione centimetrata , impugnatura in PVC.
Diametro sino a 18 gauge ,lunghezza da almeno 15 ad almeno 20 cm, compatibile con guida 0.038”.

Quantità 75

Importo a base d'asta annuale: € 3.000,00

- Ecogenicità	punti 20
---------------	----------

- Indefornabilità dell'ago	punti 20
- Capacità di penetrazione	punti 20
Totale 60 punti	

Lotto 9. Ago tipo Ratchet per puntura vertebrale.

Ago in acciaio tipo Ratchet costituito:

- Stiletto con punta conformata unidirezionale e impugnatura ergonomica .
- Cannula esterna centimetrata da almeno 11 ad almeno 13 gauge.
- Otturatore smusso in acciaio .

Lunghezza da almeno 10 ad almeno 15 cm .

Quantità 5

Importo a base d'asta annuale: € **500,00**

- Ergonomicità dell'impugnatura	punti 20
- Indefornabilità dell'ago	punti 20
- Capacità di penetrazione	punti 20
Totale 60 punti	

Lotto 10. Ago coassiale per prelievo vertebrale .

Ago in acciaio da inserire all'interno di un ago vertebrale per permettere il prelievo sicuro di frustoli ossei costituito:

- Cannula esterna da almeno 14 ad almeno 16 gauge, con punta tranciante (trephine drill)
- Otturatore smusso in acciaio .

Lunghezza da almeno 17 ad almeno 22cm .

Quantità 5

Importo a base d'asta annuale: € **600,00**

- Caratteristiche dei componenti	punti 20
- Indefornabilità dell'ago	punti 20
- Capacità di penetrazione	punti 20
Totale 60 punti	

Lotto 11. Sistemi ed accessori automatici e semiautomatici biopici per Radiologia Interventistica.

Importo a base d'asta annuale: € **3.500,00**

Tipologia A

DISPOSITIVO PER BIOPSIA SU TESSUTI MOLLI A GHIGLIOTTINA AUTOMATICO- completo di dispositivo di sicurezza attivo che eviti avanzamenti accidentali dell'ago. Meccanismo di prelievo completamente automatico. Presenza di cannula centimetrata con punta tranciante . Possibilità di diverse misure del prelievo. Dotato di marker ecogeno. Misure da almeno 11 ad almeno 20 cm e con lunghezze dell'ago da almeno 75mm ad almeno 220mm.

Quantità: 100

Tipologia B

Procedura aperta per la fornitura di materiale impiantabile e di consumo per l'attività di radiologia
Sistema per biopsia Menghini modificato, varie misure.

Quantità: 50

Tipologia C

Aghi per esame citologico ecoriflettente varie misure .

Quantità: 100

Ecogenicità dell'ago	punti 20
- Indeformabilità dell'ago	punti 20
- Ergonomicità	punti 20
Totale punti 60	

Lotto 12. Sistema di introduzione coassiale di drenaggio per cavità ascessuali addominali , per il sistema biliare e urinario.

Sistema composto da :

I ago tipo Chiba

I introduttore-dilatatore coassiale 4-6 Fr

I guida .018 punta rigida in platino o nitinol

QUANTITA' : 120

Importo a base d'asta annuale: € **15.000,00**

- Maneggevolezza	punti 15
- Atraumaticità	punti 10
- Rastrematura cannula	punti 10
- Caratteristiche della microguida	punti 15
- Repere radiopaco	punti 10
Totale punti 60	

Lotto 13. Set per accesso epatico per TIPS

Il set deve contenere tutto l'occorrente per una TIPS:

I Set da micropuntura giugulare

I Ago tipo Seldinger 18 G lung. 7cm

I Ago di Colapinto modificato in acciaio inox 16G lung. 52 cm

I Catetere in TFE con raccordo metallico 9 Fr lung .45cm

I Introduttore radiopaco 10 French valvolato lung. 40cm

I Catetere centimetrato.

I Guida ultra rigida di Amplatz .035 Inch lung. 180 cm.

QUANTITA': 10

Importo a base d'asta annuale: € **8.000,00**

-	
Caratteristiche ago tipo Ross modificato	punti 20
- Caratteristiche catetere portante	punti 10
- Caratteristiche dell' introduttore angolato	punti 10
- Caratteristiche dei restanti componenti	punti 20
Totale punti 60	

Lotto 14. Kit drenaggio PNX

Kit per la terapia del pneumotorace ,composto: catetere di drenaggio pig tail da almeno 6 Fr.,in poliuretano radiopaco, con ago-punta Trocar per posizionamento one-step ed almeno 20 fori laterali; raccordo con rubinetto ; valvola antireflusso di Heimlich .

QUANTITA': 15

Importo a base d'asta annuale: € 2.400,00

-		
Capacità di drenaggio (numero e diametro fori)		punti 10
- Maneggevolezza del sistema		punti 30
- Caratteristiche del sistema		punti 20
		Totale punti 60

DILATATORI e INTRODUTTORI

Lotto 15. Dilatatori vascolari e fasciali da 4 a 16 Fr.

Dilatatori vascolari e fasciali da 4 a 16 Fr lunghezza 10-35 cm. radiopachi, attacco luer-lock, rastremati idrofilici.

QUANTITÀ: 150

Importo a base d'asta annuale: € 825,00

- Massima rastrematura		punti 20
- Indeformabilità		punti 15
- Sostegno		punti 15
- Gamma lunghezze e misure		punti 10
		Totale punti 60

Lotto 16. Introduuttori vascolari con marker radiopaco.

Introduuttori vascolari con valvola emostatica a buona tenuta ematica, a parete ultrasottile, diametro da 4 a 10 Fr, dotati di marker radiopaco. Lunghezza da almeno 10 cm ad almeno 25 cm, identificabili con codice colore ed eventuale anello di fissaggio. Raccordo laterale con rubinetto per l'esecuzione di perfusione pericaterere.

Quantità: 350

Importo a base d'asta annuale € 4.200,00

- Resistenza al kinking		punti 15
- Tenuta valvola		punti 15
- Rastrematura tra introd. e dilat.		punti 15
- Calibro interno dilatatore		punti 5
- Capacità di penetrazione		punti 10
		Totale punti 60

Lotto 17. Introduuttori peel away.

Introduuttori con camicia pretagliata in PTFE e cannula in polietilene con punta flessibile e rastremata da almeno 6 French ad almeno 25 French con lunghezza sino ad almeno 45 cm.

Quantità 50

Importo a base d'asta annuale: € **1.200,00**

– Resistenza al kinking	punti 10
– Qualità meccanismo a strappo	punti 15
– Rastrematura tra introd. e dilat.	punti 15
– Disponibilità misura	punti 20
	Totale punti 60

Lotto 18. Cateteri guida per interventistica periferica

Cateteri portanti per interventistica vascolare non valvolati, lunghezza da 55 a 100 cm, con ottimo controllo di torsione. Corpo rigido e punta soft atraumatica, transizione graduale tra corpo e punta. Diversi tipi di curvature disponibili. Diametri minimi del lume interno: 6 Fr 0,070", 7 Fr 0,081", 8 Fr 0,091"

Quantità: 200

Importo a base d'asta annuale: € **1.560,00**

– Indeformabilità	punti 15
– Atraumaticità della punta	punti 15
– Varietà di curvature	punti 15
– Calibro interno	punti 15
	Totale punti 60

Lotto 19. Introduuttori armati da 4 a 12 Fr., lunghezza da almeno 45 ad almeno 110 cm.

Introduuttori armati con valvola emostatica antireflusso, via laterale con rubinetto, con banda radiopaca, anti-piegamento, con varie configurazioni distali, controlaterali, renali e carotidei., con calibro da 4 French almeno 12 French. Disponibilità di doppio dilatatore da 0.018" e 0.035".

Quantità: 100

Importo a base d'asta annuale: € **16.500,00**

– Resistenza al kinking	punti 10
– Rastrematura tra introd. e dilat.	punti 10
– Qualità del materiale	punti 15
– Sostegno	punti 15
– Tenuta valvola	punti 10
	Totale punti 60

Lotto 20. Introduuttori vascolari extra large da 12 a 18 French

Dilatatore in polietilene radiopaco, rastrematura standard compatibile con guide fino a 0.038 inch.. Guaina con valvola antireflusso in silicone. Via laterale con rubinetto a tre vie. Diametri da 10 a 18 Fr. Lunghezze da 30 a 80cm.

Importo a base d'asta annuale: € 4.400,00

Tipologia A

Diametro da 10 a 14 French, lunghezza varie

quantità 2

Tipologia B

Diametro da 16 a 18 French, lunghezza varie

quantità 2

-

Sicurezza della valvola emostatica	punti 15
- Gamma dei diametri	punti 15
- Gamma delle lunghezze	punti 15
- Sostegno	punti 15
	Totale punti 60

Lotto 21. Introduuttori vascolari extra large da 18 a 26 French

Dilatatore in polietilene radiopaco, rastrematura standard , compatibile con guide fino a 0.038 inch.. Guaina con valvola antireflusso in silicone. Via laterale con rubinetto a tre vie. Diametri da almeno 18 ad almeno 26 Fr. Lunghezze da almeno 30 ad almeno 60cm.

Importo a base d'asta annuale: € 3.000,00

Tipologia A

Diametro da 18 a 24 French, lunghezza 30 cm;

quantità 2

Tipologia B

Diametro da 18 a 24 French, lunghezza 45 cm;

quantità 2

Importo a base d'asta annuale: €

Tipologia C

Diametro da 18 a 24 French, lunghezza 60 cm;

quantità 2

Importo a base d'asta annuale: €

-

Sicurezza della valvola emostatica	punti 15
- Gamma dei diametri	punti 15
- Gamma delle lunghezze	punti 15
- Sostegno	punti 15
	Totale punti 60

GUIDE VASCOLARI E EXTRAVASCOLARI

Lotto 22. Guide per esami interventistici

Guide speciali per interventistica vascolare, biliare, urologica e drenaggio di ascessi; 0.014-0.038 inch., lunghezza da almeno 60 ad almeno 300 cm; tipo rigide super stiff, extrarigide, centimetrata, nitinol anti piegamento, steerable per PTA.

Importo a base d'asta annuale: € 33.750,00

Tipologia A

Lunghezza da almeno 150 ad almeno 300 cm 0,014" ;

Quantità 150

Tipologia B

Lunghezza da almeno 150 ad almeno 300 cm 0,018" ;

Quantità 150

Tipologia C

Lunghezza da almeno 180 ad almeno 260 cm 0,035-0.038" , ;

Quantità 150

- Controllo di torsione	punti 15
- Sostegno	punti 15
- indeformabilità	punti 15
- Gamma conformazione punte e lunghezze	punti 10
	Totale punti 60

Lotto 23. Guide per esami interventistici ad alto supporto

Guide speciali per interventistica vascolare, biliare, urologica e drenaggio di ascessi; .014-.038", lunghezza da almeno 60 ad almeno 300 cm; tipo standard, stiff, superstiff, extrastiff, centimetrata, nitinol anti piegamento, steerable per PTA.

Importo a base d'asta annuale: € 40.000,00

Tipologia A

Guide metalliche teflonate rigide tipo Amplatz ed extrarigide, diametri da 0.035" e 0.038", dritte e angolate, lunghezze fino a 300 cm.

Quantità: 100

Tipologia B

Guide da interventistica centimetrata con markers radiopachi in punta, con ottima manovrabilità, diametro 0.035", lunghezze fino a 260 cm

Quantità: 5

Tipologia C

Guide ad elevato supporto per occlusioni tipo , diametro da 0.014" a 0.018", lunghezze da 150 cm a 300 cm almeno, varie lunghezze e conformazioni di punta.

Quantità: 50

Tipologia D

Guide per ricanalizzazioni ultra distali di piccoli vasi ,diametro 0.014", lunghezze da 180 cm a 300 cm almeno, punta dritta e angolata.

Quantità: 20

Tipologia E

Microguide in acciaio con rivestimento idrofilo , diametro 0.014", lunghezza 180 e 300 cm circa, tipo floppy, standard, extra e super support, punta dritta e J, flessibilità della punta disponibile in varie lunghezze.

Quantità: 20

Tipologia F

Guide per interventistica periferica ad alto supporto , diametri da 0.018" e 0.025", lunghezze fino a 260 cm, punta flessibile in varie lunghezze.

Quantità: 20

– Controllo di torsione	punti 15
– Sostegno	punti 15
– indeformabilità	punti 15
– Gamma conformazione punte e lunghezze	punti 15
Totale punti 60	

Lotto 24. Guide idrofile rette e angolate in nickel titanio con polimero .

Guida idrofila per fini cateterismi selettivi e superselettivi in diagnostica e interventistica vascolare ed extravascolare. il supporto nel veicolare o scambiare cateteri nell'interventistica vascolare ed extravascolare. Anima interna in nitinol e rivestimento esterno in polimero idrofilo.Preformabili .

Misure : diametri da 0.018,0.025, 0.032, 0.035 e 0.038.

Lunghezze da 80cm, 120cm, 150cm, 180cm, e 260cm, con punta da 1/ 1.5/ 2/ 3/ 5/ e 8 cm., a corpo unico con assoluta assenza di saldatura.

Importo a base d'asta annuale: **€ 90.000,00**

Tipologia A

Angolate e dritte tipo standard- diametri da 0.018/ 0.025/ 0.032/ 0.035/ e 0.038 – Lunghezze da 50-80-120-150 e 180 cm

Quantità 400

Tipologia B

Tipo stiff angolate e dritte con diametri e lunghezza come tipologia A

Quantità 600

Tipologia C

Micro guida da .010",.012",.016",.018",lunghezza 200cm,con punta flessibile varie angolazioni.

Quantità 10

Tipologia D

Guida tipo extrastiff, con punta idrofila distale per almeno gli ultimi 5 cm. Punta angolata preformabile in corpo unico. Guida da .014",.0.18"e .035".Lunghezze 180cm,260cm e 300cm.

Quantità 50

Procedura aperta per la fornitura di materiale impiantabile e di consumo per l'attività di radiologia

- Gamma conformazione punte e lunghezze	punti 10
- Navigabilità	punti 20
- Indefornabilità	punti 15
- Controllo di torsione	punti 15
Totale punti 60	

Lotto 25. Guide idrofile rette e angolate .

Guida idrofila per fini cateterismi selettivi e superselettivi in diagnostica e interventistica vascolare ed extravascolare. il supporto nel veicolare o scambiare cateteri nell'interventistica vascolare ed extravascolare. Anima interna in nitinol e rivestimento esterno in polimero idrofilo. Misure: diametri da 0.018 e 0.035. Lunghezze da 150, 180, e 260 cm con punta retta e angolata , normale e stiff.

Quantità: 200

Importo a base d'asta annuale: € **6.000,00**

- Scorrevolezza	punti 20
- Indefornabilità	punti 20
- Controllo di torsione	punti 20
Totale punti 60	

Lotto 26. Guide tipo Cope in nitinolo 0.018

Guide in nitinol con punta in platino 0.018" altamente radiopaca. Lunghezza da almeno 40cm ad almeno 100 cm.

Importo a base d'asta annuale € **1.200,00**

Quantità 20

- Radiopacità	punti 20
- Indefornabilità	punti 20
- Controllo di torsione	punti 20
Totale punti 60	

Lotto 27. Guide 0.014 per occlusioni croniche.

Guide in acciaio stiff per riabilitazione di occlusioni arteriose con particolare forza nella punta ; rastremate in conformazione parabolica ; anima interna costituita da unico filamento.

Disponibilità della punta in diverse grammature. Lunghezza da almeno 190cm ad almeno 300cm.

Quantità 20

Importo a base d'asta annuale: € **3.200,00**

- Gamma conformazione punte e lunghezze	punti 20
- Indefornabilità	punti 20
- Controllo di torsione	punti 20
Totale punti 60	

CATETERI ANGIOGRAFICI, CATETERI PORTANTI e ACCESSORI.

Lotto 28. Cateteri angiografici ad alto flusso per aortografia di base

Importo a base d'asta annuale: € 1.500,00

Tipologia A

Conformazione punta pig-tail, dritti con punta radiopaca, calibro 4 e 5 Fr., multiforo, lunghezza da almeno 65 ad almeno 80 cm., che accettino guide da 0.038 inch., pressione max. 1200 PSI, flusso da 26 a 32 cc./sec

QUANTITA': 50

Tipologia B

Conformazione punta pig-tail, e dritti con punta radiopaca, calibro 4 e 5 Fr., multiforo, lunghezza da almeno 100 ad almeno 110 cm., che accettino guide da 0.038 inch., pressione max. 1200 PSI, flusso da 26 a 32 cc./sec.

QUANTITA': 50

- Facilità di introduzione	punti 20
- Massimo flusso	punti 20
- Indefornabilità	punti 20
Totale punti 60	

Lotto 29. Cateteri angiografici completamente radiopachi

Importo a base d'asta annuale: € 9.300,00

Tipologia A

Cateteri angiografici per cateterismo selettivo, super selettivo e panoramico da 4 a 5 Fr, multiforo, lunghezza da almeno cm 65 ad almeno 80 cm che accettino guide 0.035-0.038, corpo unico non saldato, disponibile una gamma ampia di configurazioni.

QUANTITA': 250

Tipologia B

Cateteri angiografici per cateterismo selettivo, super selettivo e panoramico da 4 a 5 Fr, multiforo, lunghezza da cm 100-110 cm che accettino guide 0.035-0.038, corpo unico non saldato, disponibile una gamma completa di configurazioni.

QUANTITA': 370

- Compatibilità con microcateteri	punti 15
-----------------------------------	----------

Procedura aperta per la fornitura di materiale impiantabile e di consumo per l'attività di radiologia

- Controllo di torsione	punti 15
- Facilità di introduzione	punti 15
- Indeformabilità	punti 15
Totale punti 60	

Lotto 30. Cateteri idrofilo, retti e precurvati 5 Fr.

Cateteri angiografici in nylon, armati con 32/16 fil in acciaio. A corpo unico con assenza di saldatura. Rastremati. Calibri 5 Fr, compatibili con guide 0,038". Conformazione della punta nelle tipologie: retto, C1, C2, DAV, HI, JB1, JB2, MPA, SIM1, SIM2, SIM3, VERT, KMP, TC, TC-BNK, RUC, RVC, VTK, RIM, VS, VSI, VS2.

Lunghezze da almeno 65 ad almeno 120cm.

QUANTITA': 150

Importo a base d'asta annuale: € **4.500,00**

- Gamma delle curve	punti 15
- Compatibilità con microcateteri	punti 15
- Controllo torsione	punti 15
- Scorrevolezza	punti 15
Totale punti 60	

Lotto 31. Cateteri manipolatori vie biliari

Cateteri manipolatori per vie biliari, urinarie. Cateteri in nylon da 4 e 5 Fr; punta rastremata e radiopaca. Lunghezza sino a 40 cm

Quantità 15

Importo a base d'asta annuale: € **675,00**

- Scorrevolezza del catetere	punti 30
- Capacità di torsione	punti 30
Totale punti 60	

Lotto 32. Cateteri centimetrati per aortografia

Catetere multiforo per misurazione dei diametri vascolari durante le procedure di posizionamento di protesi vascolare, con 10/20 marker radiopachi, intervallati di un cm. Calibro del catetere 5 Fr, lunghezze almeno 65 cm, con flusso di almeno 20cc/sec. Configurazione retta e pigtail.

QUANTITA': 50

Importo a base d'asta annuale: € **5.000,00**

- Scorrevolezza	punti 10
- Visibilità markers	punti 20
- Numero e distanza markers	punti 20
- Flussi e fori laterali	punti 10
Totale punti 60	

Lotto 33. Microcatetere di supporto per interventistica vascolare infrapoplitea .

Catetere di supporto utile per negoziare stenosi complesse e calcifiche sotto-articolari; senza fori laterali ; armato, idrofilico, dotato di markers radiopachi. Configurazione della punta angolata e retta ; diametri da almeno 2,3 Fr ad almeno 4 Fr; compatibile con guida .018" e .035", con lunghezza da almeno 65 cm ad almeno 150 cm.

Importo a base d'asta annuale: € **3.000,00**

Quantità 20

- Sostegno	punti 25
- Scorrevolezza	punti 15
- Controllo di torsione	punti 10
- Conformazioni punte	punti 10
	Totale punti 60

Lotto 34. Cateteri per trombolisi

Cateteri per fibrinolisi con valvola distale, markers radiopachi sul catetere per identificare la porzione di infusione. Calibro 4 e 5 Fr. Lunghezza di infusione fino ad almeno 50 cm, lunghezza catetere fino a 135 cm

Quantità: 50

Importo a base d'asta annuale: € **9.000,00**

- Scorrevolezza	punti 15
- Indefornabilità	punti 15
- Fori laterali	punti 15
- Radiopacità	punti 15
	Totale punti 60

Lotto 35. Cateteri a laccio per recupero corpi estranei

Cateteri a laccio per recupero corpi estranei, per uso periferico vascolare e d intracranico.

Importo a base d'asta annuale: € **13.500,00**

Tipologia A

Catetere coassiale per uso intracranico con loop in nitinol radiopaco, diametri del loop da almeno 2 mm ad almeno 4 mm. Corpo catetere da circa 3 Fr e lunghezza fino a 175 cm. Controllo di torsione 1:1

Quantità: 10

Tipologia B

Catetere coassiale con conformazione ad ansa, loop in nitinol radiopaco da almeno 5 mm ad almeno 35 mm. Corpo catetere da 4 o 6 Fr e lunghezze da almeno 65 cm ad almeno 120 cm. Controllo di torsione 1:1.

Quantità: 10

Tipologia C

Catetere coassiale ad anse multiple per vasi di grosso calibro, catetere OTW 8F a guida indipendente disponibile in diverse lunghezze

Quantità: 10

- Radiopacità	punti 15
- Controllo di torsione	punti 15
- Ampia gamma di dimensioni del loop	punti 15
- Atraumaticità	punti 15
-	Totale punti 60

CATETERI PER ANGIOPLASTICA VASCOLARE ed ACCESSORI.

Lotto 36. Cateteri a palloncino OTW per angioplastica semi-complianti .035”.

Catetere radiopaco con palloncino semi-compiante con punta atraumatica rastremata

Diametro palloncino da almeno 4 ad almeno 12 mm .

Lunghezza del palloncino da almeno 3 ad almeno 14 cm.

QUANTITÀ: 200

Importo a base d'asta annuale: € **15.000,00**

- Rapidità sgonfiaggio pallone	punti 20
- Minimo Profilo pallone	punti 20
- Pressione massima	punti 10
-- Minimo Crossing profile	punti 10
	Totale punti 60

Lotto 37 . Cateteri a palloncino OTW dual layer per angioplastica semi-complianti .035”e .014” .

Catetere radiopaco con palloncino semi-compiante con punta atraumatica rastremata con tipologia “dual layer”.

Diametro palloncino da almeno 1,2 ad almeno 14 mm .

Lunghezza del palloncino da almeno 2 ad almeno 25 cm.

QUANTITÀ: 20

Importo a base d'asta annuale: € **5.000,00**

– Rapidità sgonfiaggio pallone	punti 20
– Minimo Profilo pallone	punti 20
– Pressione massima	punti 10
-- Minimo Crossing profile	punti 10
	Totale punti 60

Lotto 38. Cateteri a palloncino OTW per dilatazione di piccoli vasi 0,014”

Importo a base d'asta annuale: € **24.000,00**

Tipologia A Catetere a palloncino ad alta pressione,OTW, basso profilo adatto nelle angioplastiche periferiche distali compreso il piede. Guida compatibile 0,014”. Il palloncino deve essere disponibile nelle misure da almeno 1,5 ad almeno 4 mm di diametro con lunghezza da almeno 20 ad almeno 150 mm. Corpo catetere almeno fino a 120 cm.

QUANTITÀ : 80

– Rapidità sgonfiaggio pallone	punti 15
– Massima spinta garantita	punti 15
– Pressione massima	punti 15
– Massima scorrevolezza	punti 15
	Totale punti 60

Tipologia B Catetere a palloncino ad altissima pressione (almeno sino a 20 ATM), conico ,OTW, basso profilo, idrofilo, adatto nelle angioplastiche periferiche distali sottopoplitee ad esclusione del piede. Guida compatibile 0,014”. Il palloncino deve essere disponibile nelle misure da almeno 2 ad almeno 4 mm di diametro con lunghezza da almeno 14 ad almeno 120 mm. Corpo catetere almeno fino a 120 cm.

QUANTITÀ : 40

– Rapidità sgonfiaggio pallone	punti 15
– Minimo Crossing profile del pallone	punti 15
– Pressione massima	punti 15
– Massima scorrevolezza	punti 15
	Totale punti 60

Lotto 39. Cateteri a palloncino OTW a basso profilo.

Catetere a palloncino ad alta pressione, over the wire, basso profilo adatto nelle angioplastiche periferiche distali. Guida compatibile 00.14”,0.018”e 00.35.

Il palloncino deve essere disponibile nelle misure da almeno 2 ad almeno 7mm di diametro con lunghezza da almeno 20 ad almeno 170 mm.

Compatibili con introduttori 4 Fr. Corpo catetere almeno fino a 140 cm.

QUANTITÀ : 40

Importo a base d'asta annuale: € **10.000,00**

- Rapidità sgonfiaggio pallone	punti 10
- Minimo Crossing profile del catetere	punti 25
- Pressione massima	punti 10
- Massima scorrevolezza	punti 15
Totale punti 60	

Lotto 40. Cateteri a palloncino per angioplastica carotidea monorail

Catetere a palloncino per angioplastica, semi-complianti, monorail. Devono accettare filo guida 0,014" e 0,018". Pressione di rottura non inferiore 10 Atm. Il diametro del pallone deve essere da almeno 3 ad almeno 10 mm. , con lunghezza almeno sino a 100 mm. Corpo catetere sino a 135 cm.

QUANTITÀ: 70

Importo a base d'asta annuale: € **7.000,00**

- Minimo crossing profile	punti 20
- Sgonfiaggio rapido	punti 20
- Massima rigidità dello shaft	punti 20
Totale punti 60	

Lotto 41. Catetere per PTA con palloncino ricoperto di farmaco antiproliferativo con additivi.

Importo a base d'asta annuale: € **60.000,00**

Tipologia A Catetere compatibile con guida 0.035" con costruzione OTW con calibro massimo di 5F. Palloncino semicompiante e disponibile con diametro da almeno 4 ad almeno 7 mm e lunghezza da almeno 40 ad almeno 120 mm rivestito di farmaco antiproliferativo (Paclitaxel) con rilascio al gonfiaggio (30-60 sec.), e con avvolgimento del farmaco sul catetere mediante componente ureica. Compatibilità con filo guida fino a 0,035". Compatibilità con introduttore sino a 6F per tutte le misure. Lunghezza utile di 80 e 130 cm.

Quantità 50

scorrevolezza	punti 15
- misure	punti 15
- profilo pallone	punti 15
- Studi clinici	punti 15
Totale punti 60	

Tipologia B Catetere compatibile con guida 0.018" Catetere con costruzione OTW con calibro massimo di 4F. Palloncino semicompiante e disponibile con diametro da 2 a 4 mm e lunghezza da 40 a 120 mm; rivestito di farmaco antiproliferativo (Paclitaxel) con rilascio al gonfiaggio , e con avvolgimento del farmaco sul catetere mediante componente additiva ureica. Lunghezza utile almeno sino a 120 cm.

Quantità 50

scorrevolezza	punti 15
- misure	punti 15
- profilo pallone	punti 15
- Studi clinici	punti 15
Totale punti 60	

Lotto 42. Catetere per PTA compatibile con filo guida 0,014",0,018",0,035"OTW, con palloncino ricoperto di farmaco antiproliferativo .

Catetere a palloncino, in nylon,semicompiante, rivestito di Paclitaxel .

Diametri palloncino da almeno 2 mm ad almeno 7 mm e lunghezze da almeno 4cm ad almeno 20 cm.Lunghezza dello shaft almeno sino a 120 cm.

Quantità 20

Importo a base d'asta annuale: € 12.000,00

-	
scorrevolezza	punti 15
- misure	punti 10
- profilo pallone	punti 15
- studi clinici	punti 20
Totale punti	punti 60

Lotto 43. Catetere a palloncino per PTA non compliante ad alta pressione.

Importo a base d'asta annuale: € 14.250,00

Tipologia A Catetere a palloncino per PTA,non compliante,da 5F in materiale composito multistrato estremamente resistente,RBP tra le 20 e le 24 atm,catetere coassiale nella parte prossimale e a triplo lume nella parte distale e angolo di spalla rastremato. Compatibilità con guida .035";diametri da 3 a 10 mm;lunghzze pallone da 2 a 20 cm.

Quantità 40

- scorrevolezza	punti 20
- disponibilità misure	punti 20
- crossing profile	punti 20
Totale punti	punti 60

Tipologia B Catetere a palloncino per PTA,non compliante,per grossi vasi. Corpocatetere in materiale multistrato da almeno 6,5 ad almeno 8,5 Fr., con RBP almeno sino a 18 Atm.Compatibile con guida .0352Diamentro del pallone da almeno 12 ad almeno 24 mm e con lunghezza da almeno 2 ad almeno 6 cm.da 5F in materiale composito multistrato estremamente resistente, RBP tra le 20 e le 24 atm, catetere coassiale nella parte prossimale e a triplo lume nella parte distale e angolo di spalla rastremato. Compatibilità con guida .035";diametri da 3 a 10 mm; lunghezze pallone da 2 a 20 cm.

Quantità 10

-	
scorrevolezza	punti 20
- disponibilità misure	punti 20
- Pressione massima accettata	punti 20
Totale punti	60

Lotto 44. Catetere a palloncino per PTA per ricanalizzazioni di segmenti arteriosi occlusi e/o calcifici.

Catetere a palloncino per PTA, OTW, con shaft ad alto supporto disponibile per guida .014" e .035".
Diametro del pallone da almeno 2 ad almeno 6 mm; lunghezze del pallone da almeno 40 ad almeno 220 mm.

Quantità 30

Importo a base d'asta annuale: € 7.500,00

-	
sostegno	punti 15
- gamma misure	punti 15
- indeformabilità	punti 15
- capacità di spinta	punti 15
	Totale punti 60

Lotto 45. Catetere a palloncino per PTA per ricanalizzazioni di fistole artero venose .

Catetere a palloncino per PTA, OTW, con shaft da 50 ad almeno 135 cm, disponibile per guida .035".
Diametro del pallone da almeno 6 ad almeno 12 mm; lunghezze del pallone 40 mm.

Quantità 10

Importo a base d'asta annuale: € 5.000,00

-	
sostegno	punti 15
- resistenza alla pressione	punti 15
- indeformabilità	punti 15
- capacità di spinta	punti 15
	Totale punti 60

Lotto 46. Cateteri per angioplastica di vasi ad elevata resistenza

Importo a base d'asta annuale: € 35.000,00

A - Catetere per la dilatazione di vasi di grosso calibro tipo XXL. OTW, strumento lungo e corto compatibile con guida da 0.035" ed introduttore non superiore a 7 Fr. Diametri del pallone fino a 18 mm e lunghezze da 2 cm a 6 cm almeno

Quantità: 10

B - Catetere a palloncino ad alta pressione (24 ATM) non compliant, OTW, strumento lungo e corto (da 40 cm a 135 cm) compatibile con guida 0.035" tipo Mustang. Bassissimo profilo di punta (non superiore a .040") e di attraversamento (introduttore 5 Fr). Diametri del pallone da 3 mm a 12 mm, lunghezze da 2 cm a 20 cm almeno

Quantità: 50

C - Catetere a palloncino a basso profilo, disponibile OTW e Monorail tipo coyote e sterling. Diametri del pallone da 1,5 mm a 10 mm. Lunghezze da 20 mm a 150 mm. Strumento lungo e corto, guida 0.014" e 0.018"

Quantità: 50

D - Catetere per occlusione vascolare in lattice, con diametri da 20 mm a 40 mm almeno. OTW, strumento lungo e corto

Quantità: 5

E - Catetere a palloncino fornito di microlame poste longitudinalmente sulla superficie del pallone. OTW e Monorail, diametri da 2 a 8 mm circa

Quantità: 5

- scorrevolezza	punti 20
- disponibilità misure	punti 20
- crossing profile	punti 20
	Totale punti 60

Lotto 47. Raccordo con valvola antireflusso a bassa pressione

Raccordi sterili monouso per contrasto grafia. Pressione max 30 PSI.

Quantità: 1000

Importo a base d'asta annuale: € **2.000,00**

- Resistenza al reflusso	punti 30
- Resistenza alla pressione	punti 30
	Totale punti 60

Lotto 48. Siringhe per gonfiaggio ad alta pressione

Dispositivo per gonfiaggio e sgonfiaggio di cateteri a palloncino con siringa da 20 ml e manometro fino ad almeno 26 ATM. Pistone a vite con possibilità di scarico rapido.

Quantità: 300

Importo a base d'asta annuale: € **7.500,00**

- Manovrabilità	punti 20
- Controllo della pressione	punti 20
- Rapidità di svuotamento	punti 20
	Totale punti 60

Lotto49. Prolunghe ad alta e bassa pressione, con connettori vari

Importo a base d'asta annuale: € **14.000,00**

Tipologia A

Procedura aperta per la fornitura di materiale impiantabile e di consumo per l'attività di radiologia

Prolunghe ad alta pressione semirigide con connettore rotante e attacco tipo luer lock, diametro non inferiore a 1,8mm, resistente a 1000-1200 PSA, varie misure da 50 a 120 cm.

Quantità: 200

Tipologia B

Prolunghe a bassa pressione diametro non inferiore a 2,5mm, con rubinetto, varie misure.

Quantità: 200

Tipologia C

Rubinetto a 3 vie per alta pressione 1000 PSI

Quantità: 500

Tipologia D

Raccordi connettori fra catetere e sacca di drenaggio in materiale plastico con attacco doppio (cono e L/L), misura 10cm

Quantità: 500

Tipologia E

Raccordo adattatore rotante per alta pressione maschio-femmina

Quantità: 300

- Qualità del materiale	punti 10
- Qualità del connettore	punti 10
- Affidabilità	punti 25
- Maneggevolezza	punti 15
	Totale punti 60

PROTESI VASCOLARI

Lotto 50. Stent periferico in acciaio premontato su catetere con palloncino OTW ed monorail.

Stent per uso periferico e renale .

Tipo A OTW pallone semicompiante compatibile con guida sino a 00.35" ; catetere shaft da almeno 90cm ad almeno 130cm ; lunghezze da almeno 12 ad almeno 55 mm e diametro da almeno 6 ad almeno 10 mm.

Tipo B Monorail pallone semicompiante compatibile con guida 0014" compatibile con catetere guida non superiore ai 7 Fr; lunghezze da almeno 16 ad almeno 24 mm e diametro da almeno 4 ad almeno 7 mm.

QUANTITÀ 10

Importo a base d'asta annuale: € **6.000,00**

- Facilità di posizionamento e precisione del rilascio	punti 25
- Visibilità	punti 25

- Gamma delle misure	punti 10
Totale punti 60	

Lotto 51. Stent periferico in nitinol autoespandibile su guida 0.35"per uso arterioso.

Struttura dello stent in nitinol. Presenza di markers radiopachi alle estremità prossimali e distali dello stent. Disponibile nelle lunghezze da almeno 2cm ad almeno 15cm; diametri da almeno 5mm ad almeno 10 mm. Il sistema di rilascio deve avere una lunghezza almeno sino a 120cm.

QUANTITÀ 25

Importo a base d'asta annuale: € 20.000,00

- Facilità di posizionamento e precisione del rilascio	punti 25
- Visibilità	punti 25
- Gamma delle misure	punti 10
Totale punti 60	

Lotto 52. Stent periferico in nitinol autoespandibile su guida 0.35"per uso venoso .

Struttura dello stent in nitinol ad alta forza radiale con indicazione specifica per il sistema venoso. Presenza di markers radiopachi alle estremità prossimali e distali dello stent. Disponibile nelle lunghezze da almeno 6 cm ad almeno 12 cm; diametri da almeno 14mm ad almeno 16 mm. Il sistema di rilascio deve avere una lunghezza almeno sino a 120 cm.

QUANTITÀ 10

Importo a base d'asta annuale: € 9.000,00

- Facilità di posizionamento e precisione del rilascio	punti 15
- Visibilità	punti 15
- Gamma delle misure	punti 10
- Studi scientifici	punti 20
Totale punti 60	

Lotto 53. Stent periferico al carburo di silicio Quantità 8

Importo a base d'asta annuale: € 8.000,00

Tipo A Stent pre-montato ed autoespandibile , sistema di rilascio OTW e monorail, dotati di rivestimento biocompatibile al carburo di silicio.

Catetere di rilascio compatibile con introduttore 6Fr. e guida 0.035".disponibile nelle lunghezze da almeno 2cm ad almeno 8 cm e con diametri da almeno 4 ad almeno 7 mm.

Tipo B Stent autoespandibili OTW, catetere di rilascio compatibile con introduttore 4Fr. e guida 0.018".

Reperi radiopachi prossimali e distali sullo stent e sul catetere .

Lunghezza almeno sino a 8 cm , diametri da almeno 4 ad almeno 12 mm.

- Facilità di posizionamento e precisione del rilascio	punti 25
- Visibilità	punti 25
- Gamma delle misure	punti 10
Totale punti 60	

Lotto 54. Stent in nitinol autoespandibile a cella aperta per uso periferico OTW e monorail.

Struttura dello stent a cella aperta di morfologia tronco conica o cilindrica. Meccanismo di retrazione nel catetere di rilascio.

Catetere di rilascio con markers radiopachi prossimali e distali, markers radiopachi prossimali e distali sullo stent.

Importo a base d'asta annuale: € 24.000,00

QUANTITÀ 30

Tipo A OTW con guida sino a 00.35"; catetere shaft sino a 6 fr lunghezza almeno 120 cm; lunghezze dello stent da almeno da almeno 20 ad almeno 200 mm e diametro da almeno 6 ad almeno 14 mm.

Tipo B Monorail compatibile con guida 0014" con catetere shaft sino a 5 fr. e catetere guida non superiore ad 8 Fr; Disponibile nelle lunghezze tra 20 ad almeno 60mm, diametri da almeno 6 ad almeno 10 mm. Con morfologia cilindrica e tronco conica.

- Facilità di posizionamento e precisione del rilascio	punti 25
- Visibilità	punti 25
- Gamma delle misure	punti 10
	Totale punti 60

Lotto 55. Stent in lega metallica a maglia autoespandibile e riposizionabile per procedure vascolari ed extravascolari OTW e Monorail

Stent in lega metallica a maglia unica autoespandibile, RM compatibile, con elevata radiopacità, flessibile, per il trattamento di stenosi e restenosi, fistole ed aneurismi di vasi periferici arteriosi, venosi, tracheobronchiali e biliari. Il sistema portante deve essere costituito da un catetere e da una guaina coassiale. Il sistema di rilascio deve essere corredato da markers radiopachi di riferimento e di accorciamento. Possibilità di riposizionare lo stent.

QUANTITÀ 50

Importo a base d'asta annuale: € 40.000,00

Tipo A OTW con guida sino a 00.35"; catetere shaft da 6 sino a 9 fr; lunghezze dello stent da almeno 20 ad almeno 70 mm e diametro da almeno 6 ad almeno 24 mm.

Tipo B Monorail compatibile con guida 0014" a celle chiuse con catetere shaft sino a 5 fr, con catetere guida non superiore ad 8 Fr; lunghezze dello stent tra 30 mm e 50 mm; diametro da almeno 5 ad almeno 9 mm.

*** Tipo C

- Facilità di posizionamento e precisione del rilascio	punti 25
- Visibilità	punti 25
- Gamma delle misure	punti 10
	Totale punti 60

Lotto 56. Stent carotideo in nitinol autoespandibile a cella chiusa

Struttura dello stent a cella chiusa, nella morfologia tronco-coniche e rette ; catetere di rilascio con reperi radiopachi prossimali e distali, compatibilità con filo guida .014". Diametri da almeno 7 ad almeno 10 mm con lunghezze da almeno 20 a 40 mm. Catetere guida sino a 8 Fr.

QUANTITÀ 25

Importo a base d'asta annuale: € **28.000,00**

-	Facilità di posizionamento e precisione del rilascio	punti 25
-	Visibilità	punti 25
-	Gamma delle misure	punti 10
		Totale punti 60

Lotto 57. Stent carotideo in nitinol autoespandibile a cella aperta

Struttura dello stent a cella aperta ; catetere di rilascio con reperi radiopachi prossimali e distali, compatibilità con filo guida .014". Sistema di rilascio monorail 6 Fr compatibile. Diametri da almeno 5 ad almeno 10 mm con lunghezze da almeno 20 ad 40 mm.

QUANTITÀ 10

Importo a base d'asta annuale: € **9.000,00**

-	Facilità di posizionamento e precisione del rilascio	punti 25
-	Visibilità	punti 25
-	Gamma delle misure	punti 10
		Totale punti 60

Lotto 58. Stent renale in cromo-cobalto premontato su palloncino monorail .

Sistema coassiale monorail per angioplastica dei piccoli vasi con stent premontato su catetere a palloncino con compliance moderata, disponibile nelle lunghezze da almeno 10 ad almeno 40 mm, diametri da circa 2 a circa 5 mm. Diametro del catetere non superiore a 2.8 French.

QUANTITÀ 10

Importo a base d'asta: € **8.000,00**

-	Facilità di posizionamento e precisione del rilascio	punti 25
-	Visibilità	punti 25
-	Gamma delle misure	punti 10
		Totale punti 60

Lotto 59. Stent vascolare periferico con rivestimento al farmaco.

Stent autoespandibile al nitinolo ,OTW, a rilascio lento di farmaco Paclitaxel con additivo .Compatibile con guida da .035"e introduttore 6 French. Lunghezza shaft almeno sino a 120 cm. Diametri stent da almeno 6 ad almeno 7 mm e lunghezze da almeno 4cm ad almeno 12 cm.

Quantità 15

Importo a base d'asta: € **15.000,00**

-	Facilità di posizionamento e precisione del rilascio	punti 15
---	--	----------

-	Visibilità	punti 10
-	Gamma delle misure	punti 10
-	Studi scientifici	punti 25
		Totale punti 60

PROTESI VASCOLARI RICOPERTE

Lotto 60. Protesi periferica in acciaio ricoperto premontato su palloncino OTW e Mono-rail

Stent periferico metallico che supporti una superficie in materiale biocompatibile tipo vascolare, compatibile con guide .014" e .035"

Lo stent deve essere flessibile, disponibile nei diametri da almeno 5 ad almeno 10 mm; lunghezze da almeno 17 ad almeno 55 mm. Compatibilità con sistema di introduzione da almeno 5 ad almeno 11 Fr.; lunghezza del corpo catetere almeno 120 cm.

QUANTITÀ 3

Importo a base d'asta annuale: € 9.000,00

-	Facilità di posizionamento e precisione del rilascio	punti 25
-	Visibilità	punti 25
-	Gamma delle misure	punti 10
		Totale punti 60

Lotto 61. Endoprotesi autoespandibile ricoperta eparinizzata Viabahn

Endoprotesi per il trattamento di aneurismi e malattie occlusive di arterie periferiche, costituita da filamento in nitinolo per la sua porzione esterna e ePTFE per il rivestimento interno.

La superficie dell'endoprotesi dovrà essere ricoperta da eparina bioattiva.

Rilascio mediante ritiro di filo di contenzione in singolo tempo o pull-back.

Diametri da almeno 5 mm ad almeno 13 mm, lunghezze da almeno 25 mm ad almeno 250 mm.

A – Ricoperto in ePTFE. Lunghezze da 25 a 50 mm

Confezione singola, sterile, monouso.

Quantità: 3

Importo a base d'asta: € 7.500,00

B - Ricoperto in ePTFE. Lunghezza 100 mm

Confezione singola, sterile, monouso.

Quantità: 3

Importo a base d'asta: € 9.900,00

C - Ricoperto in ePTFE. Lunghezza 150 mm

Confezione singola, sterile, monouso.

Quantità: 3

Importo a base d'asta: € 12.000,00

D - Ricoperto in ePTFE. Lunghezza 250 mm
Confezione singola, sterile, monouso.
Quantità: 3

Importo a basa d'asta: € **10.000,00**

E – Scoperto con interconnessioni in ePTFE. Lunghezza da 30 a 100 mm
Confezione singola, sterile, monouso.
Quantità: 3

Importo a basa d'asta: € **4.500,00**

-	Facilità di posizionamento e precisione del rilascio	punti 25
-	Conformabilità	punti 25
-	Gamma delle misure	punti 10
		Totale punti 60

Lotto 62 Endoprotesi autoespandibile in nitinol ricoperta con ePTFE

Protesi ricoperta per il trattamento di aneurismi e malattie occlusive di arterie periferiche, in nitinolo e ePTFE con carbonato.

Presenza di markers in tantalio. Sistema low profile. Minimo accorciamento dopo il rilascio .

Compatibile con guide 0.035 “.Diametri da almeno 5 ad almeno 13 mm. Lunghezza dello stent da almeno 20 ad almeno 120 mm. Lunghezza dello shaft da almeno 80 cm ad almeno 110 cm.

Quantità: 10

Importo a basa d'asta: € **18.000,00**

-	Facilità di posizionamento e precisione del rilascio	punti 25
-	Conformabilità	punti 25
-	Gamma delle misure	punti 10
		Totale punti 60

Lotto 63. Stent ricoperto autoespandibile per TIPS .

Stent interamente o parzialmente ricoperto per il confezionamento percutaneo di shunt porto-sistemici intra-epatici con porzione ricoperta per la porzione intraepatica e scoperta per il tratto portale. Disponibile nei diametri da almeno 5 ad almeno 10 mm, lunghezze da almeno 4 ad almeno 10 cm

QUANTITÀ 5

Importo a basa d'asta: € **15.000,00**

-	Facilità di posizionamento e precisione del rilascio	punti 25
-	Visibilità	punti 25
-	Gamma delle misure	punti 10
		Totale punti 60

PROTESI EXTRAVASCOLARI

Lotto 64. Stent biliare ricoperto autoespandibile

Stent che supporti una protesi in materiale biocompatibile, interamente ricoperto, provvisto di fori, per il trattamento di patologie epatiche e delle vie biliari. Disponibile nei diametri da almeno 5 ad almeno 10 mm, lunghezze da almeno 4 ad almeno 10 cm

Importo a base d'asta: € 10.000,00

QUANTITÀ 5

- Facilità di posizionamento e precisione del rilascio	punti 20
- Visibilità	punti 20
- Gamma delle misure	punti 10
- Qualità del materiale di rivestimento	punti 10
Totale punti 60	

Lotto 65. Set per endoprotesi biliare in materiale plastico

Set costituito da ;

- Introduttore peel away:
- Sistema di posizionamento stent
- Endoprotesi in poliuretano ; da almeno 10 ad almeno 12 french e lunghezze da almeno 5 a 7 cm .

QUANTITÀ: 5

Importo a base d'asta: € 2.000,00

- stabilità dello stent nella via biliare	punti 20
- Indeformabilità del sistema	punti 20
- Facilità d'inserimento	punti 20
Totale punti 60	

Lotto 66 Stent esofageo ricoperto.

Lo stent autoespandibile ricoperto esofageo costituito da filamenti d'acciaio intrecciati in modo da conferire una buona forza radiale unita ad una buona elasticità. Il diametro prossimale deve essere più grande di quello distale di circa il 30 %.

Importo a base d'asta: € 7.500,00

Quantità 5

- range dei diametri disponibili	punti 20
- scorrevolezza del sistema	punti 10
- forza radiale	punti 10
- atraumaticità	punti 10
- configurazione in rapporto alla sede del posizionamento	punti 10
Totale punti 60	

SISTEMI DI PROTEZIONE DALLE EMBOLIE

Lotto 67. Sistema di protezione cerebrale distale eccentrico

Procedura aperta per la fornitura di materiale impiantabile e di consumo per l'attività di radiologia

Sistema di protezione eccentrico con cestello in nitinol eparinato, diametri da 3 a 7 mm, con struttura autocentrante, doppio monorail compatibile con guida primaria .014" e .018"

QUANTITA': 50

Importo a base d'asta annuale: € **30.000,00**

- Range dei diametri	punti 20
- Flessibilità dopo rilascio	punti 20
- Possibilità di riposizionamento	punti 20
Totale punti 60	

LOTTO 68. Sistema di protezione cerebrale distale concentrico

Sistema di protezione distale da embolizzazione con filtro interamente in nitinol eparinato su guida 0.014" con lunghezza da almeno 190 cm ad almeno 300 cm. Possibilità di movimento longitudinale e rotativo del filtro sulla guida indipendente. Filtro con almeno 2 markers radiopachi alle estremità. Capacità di attraversare la lesione con guida dedicata. Catetere monorail unico per rilascio e recupero. Disponibile in diametro unico sino a 7 mm.

QUANTITA' 20

Importo a base d'asta annuale: € **18.000,00**

- Profilo di attraversamento	punti 20
- Flessibilità del sistema	punti 20
- Manovrabilità	punti 20
Totale punti 60	

Lotto 69. Sistema di protezione cerebrale con protezione prossimale

Dispositivo di protezione cerebrale per stenting carotideo con blocco prossimale del flusso. Il sistema deve essere dotato di almeno un pallone compliant con lume interno di lavoro di almeno 5F. Disponibile con corpo 8F e 9F.

QUANTITA': 2

Importo a base d'asta annuale: € **5.000,00**

- Profilo di attraversamento	punti 20
- Flessibilità del sistema	punti 20
- Manovrabilità	punti 20
Totale punti 60	

Lotto 70. Filtri Cavali Definitivi Rimovibili .

Importo a base d'asta annuale: € **50.000,00**

A) Filtro per vena cava definitivo o recuperabile in metallo, RM compatibile, con struttura conica e funzione di filtro per vena cava non superiore ai 30mm. Dotato di uncino nella porzione superiore per facilitarne il recupero.

B) Kit di estrazione.

Quantità filtri:25

Quantità kit estrazione: 25

- Presenza di dispositivo autocentrante	punti 15
- Facilità di recupero	punti 15
- Caratteristiche del kit di recupero	punti 10
- Tempo disponibile per il recupero	punti 20
Totale punti 60	

SISTEMI per EMOSTASI FEMORALE

Lotto 71. Sistema per emostasi femorale tipo Femoseal

Sistema per accesso arterioso femorale di tipo meccanico pre-assemblato, costituito da 2 dischi in polimeri riassorbibili senza collagene ne fili di sutura o altri agenti sigillanti.

QUANTITA': 250

Importo a base d'asta: € **35.000,00**

- persistenza dell'emostasi	punti 20
- ergonomia del sistema	punti 20
- caratteristiche dei componenti	punti 20
Totale punti 60	

Lotto 72. Sistema per emostasi femorale con sutura fino a 10 Fr tipo Proglide

Sistema di chiusura vascolare femorale percutanea con sutura fino a 10Fr, a 2 aghi

QUANTITA': 75

Importo a base d'asta: € **11.250,00**

- capacità di chiusura di grandi accessi (oltre 9 french)	punti 20
- scorrevolezza del sistema	punti 10
- rapidità e persistenza dell'emostasi	punti 10
- caratteristiche dei componenti	punti 20
Totale punti 60	

Lotto 73. Sistema per emostasi femorale con sutura fino a 24 Fr.

Sistema di chiusura vascolare femorale percutanea con sutura fino a 24 Fr, a 4 aghi

QUANTITA': 5

Importo a base d'asta: € **2.000,00**

- capacità di chiusura di grandi accessi (oltre 22 french)	punti 20
- scorrevolezza del sistema	punti 10
- rapidità e persistenza dell'emostasi	punti 10
- qualità dei componenti	punti 20
Totale punti 60	

MICROCATETERI

Lotto 74. Sistema coassiale idrofilo per embolizzazione con guida idrofilica.

Sistema coassiale semidrofilo per embolizzazioni superselettive; composto da :

- micro catetere da 2.9 Fr, 2,4 Fr e 2.0 Fr., con armatura in tungsteno con disegno elicodale ;
- micro guida idrofilia da 0,021 angolata e preformabile; costituita da un corpo unico in acciaio con assoluta assenza di saldature ed anima in nitinol; presenza di polimero idrofilo nella parte distale;
- marker distale radiopaco.
- compatibilità con DMSO ,alcool, lipiodol e con spirali 0.018".
- punta preformabile; flusso max 750 psi.
- lunghezza da almeno 110 ad almeno 150 cm

QUANTITA' 75

Importo a base d'asta: € **45.000,00**

Scorrevolezza del sistema microcatetere guida	punti 35
Navigabilità e controllo di torsione della guida	punti 25
Totale punti 60	

Lotto 75. Set Microcatetere senza guida .

Microcatetere con rivestimento idrofilo con un diametro esterno da almeno 2,5Fr. ad almeno 2,8Fr; dotato di reperi metallico. Rubinetto di connessione Tuohy –Borst . Compatibilità con DMSO ,alcool, lipiodol e con spirali 0.018". Lunghezza non inferiore a 150 cm. Flusso di almeno 3,5 ml/sec. a 900 Psi.

Quantità 40

Importo a base d'asta: € **14.000,00**

- Capacità di flusso	punti 20
- Scorrevolezza del microcatetere	punti 20
- Controllo di torsione della punta	punti 20
Totale punti 60	

Lotto 76. Set Microcatetere ad alto flusso .

Microcatetere con rivestimento idrofilo con un diametro interno da almeno 0,021" ad almeno 0,027"; dotato di reperi metallico. Rubinetto di connessione Tuohy –Borst . Compatibilità con DMSO ,alcool, lipiodol e con spirali 0.018". Lunghezza non inferiore a 150 cm. Flusso di almeno 5 ml/sec. a 1200 Psi.

Quantità 40

Importo a base d'asta: € **20.000,00**

- Preformabilità della punta	punti 20
- Varietà delle curve	punti 20
- Controllo di torsione della punta	punti 20
Totale punti 60	

Lotto 77 . Microcateteri per rilascio di microspirali ad uso cerebrale e stent

Microcateteri con armatura a spirale in nitinol tripla nella porzione prossimale e singola nella porzione distale, idrofili, corpo interno rivestito in teflon, con doppio marker radiopaco in punta. Di varie curvature: 45°, 90°, J e retti. Diametro distale da 2,8 Fr. Lume interno almeno sino a 0,025”.

Quantità: 10

Importo a base d'asta: € 8.000,00
--

- Lume interno	punti 20
- Morbidezza punta	punti 20
- Trackability	punti 20
Totale punti 60	

SISTEMI per EMBOLIZZAZIONI : PARTICELLE EMBOLIZZANTI

Lotto 78. Particelle embolizzanti a rilascio di farmaco controllato

Idrosfere per embolizzazioni per il trattamento di tumori maligni ipervascolarizzati (HCC), in NFIL sulfonato modificato, non riassorbibili, idrofiliche e precalibrate in grado di assorbire e rilasciare in modo controllato il chemioterapico Doxorubicina ed Irinotecan in circa due settimane.

Calibri da:

70-150 MICRON

100-300 MICRON

300-500 MICRON

500-700 MICRON

QUANTITA' : 25

Importo a base d'asta: € **22.500,00**

- Disponibilità diametri particelle	punti 15
- Facilità del miscelamento	punti 15
- Compatibilità con microcateteri	punti 15
- Facilità d'impiego	
Totale punti 60	

Lotto 79. Particelle embolizzanti a rilascio di farmaco pre-caricato

Particelle embolizzanti in idrogel a rilascio di farmaco disponibili nelle misure da almeno 40 ad almeno 100µm . Disponibili in siringhe da 2 e 3ml caricate con Doxorubicina e Irinotecan

QUANTITA' : 25

Importo a base d'asta: € **17.500,00**

-	
Disponibilità diametri particelle	punti 15
- Facilità del miscelamento	punti 15
- Compatibilità con microcateteri	punti 15
- Facilità d'impiego	punti 15
Totale 60	

Lotto 80. Particelle in polimero acrilico biocompatibili

Procedura aperta per la fornitura di materiale impiantabile e di consumo per l'attività di radiologia

Microsfere composte da materiale biocompatibile, non riassorbibile, per embolizzazioni permanenti nel sistema circolatorio periferico, nel fegato, nel tratto genito-urinario e nel sistema gastro-intestinale, radiopache, precaricate in siringhe da 20ml luer-lock, diametri fino a 1200 micron.

Quantità: 25

Importo a base d'asta: € 15.000,00

- Scarsa aggregabilità	punti 15
- Scarsa tendenza a precipitare	punti 15
- Gamma di diametri disponibili	punti 15
- Compatibilità con microcateteri	punti 15
Totale punti 60	

Lotto 81. Materiale embolico liquido non-adesivo per embolizzazione vascolare periferica.

Sistema embolizzante liquido costituito da alcool etilvinilico, disciolto in dimetilsolfossido (DMSO) con polvere in tantalio

QUANTITA': 15

Importo a base d'asta: € 6.250,00

- Trombogenicità	punti 20
- Facilità d'uso	punti 20
- Tempo di polimerizzazione	punti 20
Totale punti 60	

SISTEMI per EMBOLIZZAZIONI : SPIRALI e PLUG

Lotto 82. Spirali in platino per embolizzazioni periferiche

Spirali in platino con filamenti in dacron, distacco libero da 018 a 035 varie configurazioni e diametri

Importo a base d'asta: € 8.400,00

Tipologia A

Spirali in platino a morfologia varia (elicoidale, circolare etc.) con calibro di 0.018", iniettabili attraverso microcateteri; da 2 mm di diametro sino a 10 mm con lunghezza almeno sino a 12 cm.

QUANTITA': 50

Tipologia B

Spirali in platino a morfologia varia (elicoidale, circolare) con calibro di 0.035", iniettabili attraverso cateteri a largo lume da 3mm di diametro sino almeno a 15 mm con lunghezza sino almeno a 12 cm.

QUANTITA': 20

- Flessibilità adattamento anatomia vasi	punti 20
--	----------

Procedura aperta per la fornitura di materiale impiantabile e di consumo per l'attività di radiologia

- Facilità di introduzione	punti 10
- Modalità di distacco	punti 10
- Trombogenicità	punti 20
Totale punti 60	

Lotto 83. Spirali in platino per embolizzazioni periferiche tipo POD.

Spirali in platino , con diametro principale da 0.020" con parte distale rigida per favorire l'ancoraggio al vaso e parte prossimale morbida.

Diametri da almeno 4 ad almeno 8 mm.

Lunghezza da almeno 30 ad almeno 60 cm.

Distacco meccanico istantaneo

QUANTITA': 5

Importo a base d'asta: € 5.000,00

- Facilità di fissaggio al vaso	punti 20
- Facilità di introduzione	punti 10
- Modalità di distacco	punti 10
- Trombogenicità	punti 20
Totale punti 60	

Lotto 84. Spirali in platino elicoidali per embolizzazioni periferiche montate su mandrino .

Spirali in platino distacco libero controllato da almeno 0.018" a 0.035" configurazione elicoidale. Diametro fino a 10 mm, lunghezza fino a 30 cm.

Importo a base d'asta: € 9.200,00

Tipologia A

Spirali in platino con calibro di almeno 0.018"

QUANTITA': 60

Tipologia B

Spirali in platino con calibro di 0.035"

QUANTITA': 40

- Flessibilità adattamento anatomia vasi	punti 20
- Facilità di introduzione	punti 10
- Modalità di distacco	punti 10
- Trombogenicità	punti 20
Totale punti 60	

Lotto 85. Spirali metalliche a distacco controllato ad elevata lunghezza

Procedura aperta per la fornitura di materiale impiantabile e di consumo per l'attività di radiologia

Spirali metalliche per sistemi .018", in platino per embolizzazioni, con parziale rivestimento in fibre, riposizionabili .

Distacco meccanico con sistema di rilascio dedicato.

Varie configurazioni; diametro del loop da almeno 3 ad almeno 20 mm.,con lunghezza da almeno 6 ad almeno 25 cm

QUANTITA' : 20

Importo a base d'asta: € 7.000,00

- Forza radiale	punti 20
- Facilità di introduzione	punti 10
- Adattamento anatomia vasi	punti 10
- Ergonomia del sistema	punti 10
- Modalità di distacco	punti 10
Totale punti 60	

LOTTO 86. Sistema per spirali metalliche a rilascio meccanico istantaneo .

Microspirali in lega di platino il cui filamento primario di 0,020" conferisce alla stessa una densità di riempimento maggiore. Forme complex e a J.

Diametro da 5 a 24 mm.

Lunghezze da 10 a 57 cm.

Distaccatore sterile e monouso.

Quantità 15

Importo a base d'asta: € 7.000,00

- Varietà misure	punti 10
- Facilità di introduzione	punti 10
- Adattamento anatomia vasi	punti 10
- Caratteristiche del catetere	punti 15
- Facilità del rilascio	punti 15
Totale punti 60	

Lotto 87. Spirale embolizzante periferica con distacco elettromeccanico .

Spirali periferiche embolizzanti in platino premontate e rivestite con filamento in dacron . Misure da .018" e da .035" con diametri da almeno 2 ad almeno 20 e con lunghezze da 2 da almeno 40 cm. Varie conformazioni.

Quantità 30

Importo a base d'asta: € 15.000,00

- Varietà misure	punti 10
- Facilità di introduzione	punti 10
- Adattamento anatomia vasi	punti 10
- Capacità d'espandersi.	punti 15
- Facilità del rilascio	punti 15
Totale punti 60	

Lotto 88. Sistema endovascolare a rilascio controllato elettrolitico per embolizzazioni arteriose di piccoli vasi .

Kit costituito da microcatetere 00,21 e 00,27 “ con lunghezza almeno 120 cm.; spingitore ; plug rivestito da ePTFE con grandezza da almeno 5 ad almeno 6,5 mm ; set esterno con cavi per il rilascio elettrolitico

Quantità: 5

Importo a base d'asta: € **10.000,00**

- Massima flessibilità per l'adattamento all'anatomia dei vasi	punti 15
- Facilità di introduzione	punti 15
- Facilità di distacco	punti 15
- Trombogenicità	punti 15
Totale punti 60	

Lotto 89. Sistema endovascolare a rilascio controllato per embolizzazioni arteriose e venose RM compatibile .

Dispositivo metallico cilindrico costituito da fili di nitinol intrecciati con diametri da almeno 4 mm ad almeno 22 mm, lunghezza almeno sino a 15 mm in base al calibro. Compatibile con introduttori di piccolo calibro, per i diametri più piccoli con lume interno di catetere diagnostico. Lo shaft in acciaio deve essere lungo almeno 100 cm.

Quantità: 25

Importo a base d'asta: € **25.000,00**

- Massima flessibilità per l'adattamento all'anatomia dei vasi	punti 15
- Facilità di introduzione	punti 15
- Facilità di distacco	punti 15
- Trombogenicità	punti 15
Totale punti 60	

CATETERI DI DRENAGGIO ADDOMINALI, BILIARI STENT URETERALI ed ACCESSORI

Lotto 90. Cateteri di drenaggio: biliari, urologici, raccolte fluide con punta dissolvibile

Cateteri da drenaggio in poliuretano alifatico altamente biocompatibile e idrofilico, punta dissolvibile e non, 1 e 2 vie. I cateteri devono essere disponibili in 3 diverse consistenze: standard, e soft. Ampia gamma di calibri e lunghezze.

Importo a base d'asta annuale: € **11.250,00**

Tipologia A.

Trocar per puntura diretta (single step) 8-10 Fr

Allegato 3 Capitolato Speciale

QUANTITA' : 20

Tipologia B.

Catetere varie conformazioni APD e APDL, con fori, da 6 a 14 Fr

QUANTITA' : 20

Tipologia C.

Catetere tipo Van Sonnenberg J e Pigtail, 12-14 Fr

QUANTITA' : 5

Tipologia D.

Carey-Coons 12 french

QUANTITA' : 5

Tipologia E.

Stent doppio J, 8-10 Fr da 20 cm a 28 cm circa.

QUANTITA' : 50

Tipologia F.

Catetere pigtail biliare, con marker radiopaco distale, da 8 a 14 Fr almeno.

QUANTITA' : 20

- Rastrematura	punti 15
- Indefornabilità	punti 15
- Gamma lunghezze	punti 15
- Capacità di drenaggio	punti 15
Totale punti 60	

Lotto 91. Set nefrostomia completo di catetere pigtail 8 – 12 french, bisturi, ago chiba, ago-trocar, guida 0.035'', dilatatori fasciali, catetere drenaggio, sacca raccolta e accessori vari

QUANTITA' : 20

Importo a base d'asta annuale: € 3.000,00

Caratteristiche dei componenti	punti 15
- Ergonomicità del sistema	punti 15
- Gamma lunghezze	punti 15
- Capacità di drenaggio	punti 15
Totale punti 60	

Lotto 92. Cateteri biliari interni-esterni da 6 a 28 Fr. Radiopachi in materiale plastico e siliconato con numerosi fori laterali, tipo pig tail, con e senza sistema di ancoraggio a filo.

QUANTITA': 350

Importo a base d'asta annuale: € 35.000,00

- Capacità di drenaggio	punti 15
-------------------------	----------

Procedura aperta per la fornitura di materiale impiantabile e di consumo per l'attività di radiologia

- Rastrematura	punti 15
- Indeformabilità	punti 15
- Gamma lunghezze	punti 15
Totale punti 60	

Lotto 93. Accessori per drenaggi

Importo a base d'asta annuale: € 3.200,00

Tipologia A.

Connettore ad imbuto per sacche da drenaggio

QUANTITA' : 300

Tipologia B.

Sistema di fissaggio per drenaggi percutanei

QUANTITA' : 200

- Biocompatibilità	punti 20
- Maneggevolezza	punti 20
- Caratteristiche dei materiali	punti 20
Totale punti 60	

Lotto 94. Set per biopsia delle vie biliari .

Set per brushing e biopsia delle vie biliari costituito da :

- Set coassiale per puntura vie biliari;
- Introduttore armato lunghezza almeno 30 cm;
- Guida metallica per cateterismo e sostegno;
- Catetere manipolatore ;
- Pinza flessibile per biopsia con lunghezza di almeno 50 cm.

QUANTITA' : 5

Importo a base d'asta annuale: € 4.000,00

- Caratteristiche della pinza	punti 20
- Maneggevolezza del sistema	punti 20
- Valutazione dichiarata del prelievo massimo ottenibile	punti 20
Totale punti 60	

LOTTO 95. SET STENT URETERALE DOPPIO J IN ULTRATHANE

Stent Ureterale in materiale plastico "doppio J", per il trattamento delle stenosi ureterali legate a patologie neoplastiche .

Il set deve comprendere il sistema di inserimento.. Lunghezze minimo da 12 a 28 cm .

QUANTITÀ 60

Importo a base d'asta annuale: € **9.000,00**

Scorrevolezza	punti 20
- Qualità del sistema di inserimento	punti 20
- Qualità del sistema di rilascio	punti 20
Totale punti 60	

Lotto 96. Set per gastrostomia percutanea.

Set costituito da :

- Catetere per gastrostomia in silicone con lunghezza di almeno 30 cm, con diametro almeno sino a 24 Fr. ;
- Ago catetere per puntura percutanea da 5 Fr.
- Guida stiff per garantire l'introduzione da almeno 145 cm
- Introduuttori progressivi da almeno 7 ad almeno 22 Fr.
- Sistema di fissaggio viscerale regolabile.
- Volume del pallone per il blocco della gastrostomia da 5 sino ad almeno 20 cc

Quantità 10

Importo a base d'asta annuale: € **5.000,00**

- Indeformabilità	punti 20
- Qualità del sistema di avanzamento	punti 20
- Qualità del sistema di fissaggio	punti 20
Totale punti 60	

SISTEMI per ABLAZIONE PERCUTANEA ed ENDOVASCOLARE

Lotto 97. Ago elettrodo per termoablazione con punta esposta fissa

Ago elettrodo per radiofrequenza con punta chiusa e circuito di raffreddamento della punta esterno con singolo foro ; lunghezze e calibri variabili dell'ago secondo le diverse indicazioni percutanee e laparoscopiche,

QUANTITÀ: 10

Importo a base d'asta annuale: € **10.000,00**

- Capacità di penetrazione dell'ago	punti 15
- Ecogenicità dell'ago	punti 15
- Gamma delle misure	punti 15
- Potenza del generatore	punti 15
Totale punti 60	

Lotto 98. Ago elettrodo per termoablazione con punta esposta variabile

Ago elettrodo per radiofrequenza con punta chiusa piramidale e circuito di raffreddamento interno. Dimensione calibro 17 G, con punta esposta di lunghezza variabile in un unico manipolo da 5 a 40 mm.; lunghezza dispositivo da almeno 70 ad almeno 150 mm.

Dimensione calibro 18 e 19 G con punta esposta da 5-7-10-15 mm, lunghezza da almeno 70 mm ad almeno 150 mm.

Potenza del generatore almeno 380 Watt di potenza con possibilità di collegare almeno 3 elettrodi.

QUANTITÀ: 30

Importo a base d'asta annuale: € 12.000,00

- Capacità di penetrazione dell'ago	punti 15
- Ecogenicità dell'ago	punti 15
- Ergonomicità del sistema	punti 15
- Potenza del generatore	punti 15
	Totale punti 60

Lotto 99. Ago elettrodo ad uncini

Ago elettrodo per termoablazione con 2 o 4 placche adesive che consente di utilizzare l'energia a radiofrequenza per effettuare la necrosi coagulativa. Sistema concepito per individuare le modifiche dell'impedenza del tessuto e non il livello di temperatura raggiunta. Ago fornito di almeno 9 uncini ricurvi, per garantire uno stabile ancoraggio, ed il trattamento di lesioni ampie.

QUANTITÀ: 5

Importo a base d'asta annuale: € 4.500,00

- Capacità di penetrazione dell'ago	punti 20
- Ecogenicità dell'ago	punti 20
- Numero uncini	punti 20
	Totale punti 60

Lotto 100. Sistema di radiofrequenza bipolare per sclerosi percutanea delle vene safene

Catetere per termoablazione della vena safena mediante radiofrequenza. Ablazione di tipo segmentale, catetere con elemento riscaldante lungo almeno 7 cm, compatibile con introduttore 7F e filo guida da 0.014" a 0,025". Presenza di marker sul catetere che consentono una retrazione e riposizionamento sicuro e controllato durante l'intero trattamento. Durata cicli di trattamento 20 secondi, potenza generatore 40 W e temperatura 120 gradi. Generatore bipolare fornito in comodato d'uso gratuito.

Quantità: 10

Importo a base d'asta annuale: € 6.500,00

- Profilo della sonda	punti 20
-----------------------	----------

Procedura aperta per la fornitura di materiale impiantabile e di consumo per l'attività di radiologia

- Facilità di utilizzo	punti 20
- Ergonomia del sistema	punti 20
	Totale punti 60

Lotto I01. Set per ablazione a microonde

Sistema a microonde per il trattamento di lesioni dei tessuti molli.
Possibilità di utilizzo intraoperatorio – percutaneo – laparoscopico.
Lunghezza delle antenne da almeno 150 ad almeno 200 mm.

QUANTITA': 20

Importo a base d'asta annuale: € 30.000,00

-	
Facilità di utilizzo	punti 20
- Caratteristiche dei componenti	punti 20
- Tempo di ablazione	punti 20
	Totale punti 60

Lotto I02. Ago per la Crioablazione tessutale

Sistema per la crioablazione di tessuto neoplastico composto da un sistema di generatore del freddo ed da un ago non inferiore ad almeno 17 gauge;ecogenico;con range di operatività da almeno 15mm ad almeno 55 mm ,range di temperature da almeno 0° ad almeno -35°.

QUANTITA': 5

Importo a base d'asta annuale: € 7.500,00

- Facilità di utilizzo	punti 20
- Caratteristiche dei componenti	punti 20
- Tempo di ablazione	punti 20
	Totale punti 60

MATERIALI PER NEURORADIOLOGIA INTERVENTISTICA

Lotto I03. Microguide con anima in scitanium

- Microguida idrofilica in scitanium per il distretto cerebrale, calibro 0,010" e 0,014", L. 205 e 300 cm. Parte finale preformabile in platino e materiale radiopaco. Confezione singola, sterile, monouso.

Quantità: 10

Importo a base d'asta annuale: € 4.200,00

-Gamma conformazione e lunghezze	punti 10
-Navigabilità	punti 20
-Indeformabilità	punti 15
-Controllo di torsione	punti 15
Totale punti 60	

Lotto 104. Microguide con anima in acciaio .

- Microguida in acciaio per il distretto cerebrale, calibro 0,014", lunghezza 200 e 300 cm. parte distale dritta o preformata, morbidezza standard e soft. Confezione singola, sterile, monouso.

Quantità: 30

Importo a base d'asta annuale: € 14.000,00

Gamma conformazione e lunghezze	punti 10
Navigabilità	punti 20
Controllo di torsione	punti 30
Totale punti 60	

Lotto 105. Microguide con anima in nitinol

- Microguida con anima in nitinol, calibro 0,014" rastremata in punta a 0,012" indicata per il trasporto di microcaterteri nel distretto cerebrale. Possibilità di inserire nella parte prossimale una prolunga per estendere la lunghezza della stessa. Punta preformabile, lunghezza totale 200 cm.

Quantità: 10

Importo a base d'asta annuale: € 5.000,00

Gamma conformazione e lunghezze	punti 10
Navigabilità	punti 20
Indeformabilità	punti 10
Controllo di torsione	punti 20
Totale punti 60	

Lotto 106. Microguide con anima in acciaio nitinol

- Microguida con anima in acciaio-nitinol, più rivestimento idrofilo; diametri da almeno 0,0007" ad almeno 0,0014" nella porzione rastremata. Punta varie conformazioni, lunghezza almeno sino a 250 cm.

Quantità: 3

Importo a base d'asta annuale: € 2.100,00

Gamma conformazione e lunghezze	punti 10
Navigabilità	punti 20
Indeformabilità	punti 10
Controllo di torsione	punti 20

Totale punti 60

Lotto 107. Microcateteri rilascio spirali e stent.

- Microcatetere per uso intracerebrale armato con rivestimento idrofilico esterno a morbidezza e rastrematura progressiva: da 2,9F a 1,7F nel tratto distale; Lunghezza 135 e 150cm. Presenza in punta di 1 o 2 markers radiopachi a distanza di 3cm; punta dritta o preformata. Compatibile per il rilascio di spirali in platino e per rilascio di stent intracranici. Confezione singola, sterile, monouso

Quantità: 30

Importo a base d'asta annuale: € 21.000,00

Gamma curve distali	punti 10
Navigabilità	punti 20
Trackability	punti 15
Controllo di torsione	punti 15
Totale punti 60	

Lotto 108. Microcateteri con trattamento idrofilico

Microcatetere per uso intracerebrale idrofilico, flusso dipendente a progressiva attenuazione della rigidità del catetere

Compatibile per il rilascio di spirali in platino e per rilascio di stent intracranici. Confezione singola, sterile, monouso

Importo a base d'asta annuale: € 15.000,00

Tipo A Microcatetere con misure da almeno 1,2 French ad almeno 1,8 French , con punta non staccabile.(tipo Magic/Magic B1 e B2)

Quantità: 10

Tipo B Microcatetere idrofilico da almeno 1,2 French ad almeno 1,5 French ,con segmento distale staccabile da almeno 1,5 cm ad almeno 3,5 cm (Sonic).Compatibile con DMSO

Quantità 3

Gamma curve distali	punti 10
-Navigabilità	punti 20
-Trackability	punti 15
-Controllo di torsione	punti 15
Totale punti 60	

Lotto 109. Microspirali a distacco termomeccanico.

Microspirali a distacco termomeccanico per embolizzazione di aneurismi intracranici, composte da filamento da almeno ad almeno 0.0018"0.010" a 0.015". Conformazioni complesse, elicoidali e randomiche. Distaccabili con apposito manipolo sterile e monouso.

Quantità: 60

Importo a base d'asta annuale: € 42.000,00

-	Gamma conformazione e lunghezze	punti 20
-	Navigabilità	punti 20
-	disegno della spirale	punti 20
		Totale punti 60

Lotto I I 0. Microspirali in platino a distacco termoelettronico.

Microspirali a distacco termoelettronico per embolizzazione di aneurismi intracranici, composte da filamento da 0.010"di vari diametri e lunghezze Conformazioni complesse con profilo triangolare. Distaccabili con apposito manipolo sterile e monouso.

Quantità: 10

Importo a base d'asta annuale: € 8.000,00

-	Gamma conformazione e lunghezze	punti 20
-	Navigabilità	punti 20
-	Versatilità	punti 20
		Totale punti 60

Lotto I I I. Microcateteri a palloncino per remodelling.

Microcatetere a palloncino a lume singolo compliant e supercompliant compatibile con microguida da 0,014", indicato per test di occlusione vasi intracranici, vasospasmi e per tecnica di remodelling. Diametro del pallone da 3 a 7mm, lunghezza da 5 a 30 mm. Confezione singola, sterile, monouso.

Quantità:5

Importo a base d'asta annuale: € 7.000,00

-		
	Lunghezza del pallone	punti 20
	Navigabilità	punti 20
	Velocità gonfiaggio/sgonfiaggio	punti 20
		Totale punti 60

Lotto I I 2. Microcateteri a palloncino fisso per occlusione vascolare temporanea .

Microcatetere a palloncino a lume singolo con lunghezza sino ad 80 mm del palloncino compatibile con microguida da 0,014", indicato per test di occlusione vasi intracranici. Confezione singola, sterile, monouso.

Quantità:2

Importo a base d'asta annuale: € 3.400,00

Lunghezza del pallone.	punti 30
Navigabilità	punti 10
Velocità gonfiaggio/sgonfiaggio	punti 20
Totale punti 60	

Lotto I I3. Microcateteri a palloncino per stenosi intracraniche.

- Microcatetere a palloncino over-the-wire per la dilatazione di stenosi dei vasi cerebrali. Misura pallone da 1,5 a 4mm, Lunghezze: 9-15-20 mm. Confezione singola, sterile, monouso.

Quantità:2

Importo a base d'asta annuale: € 1.600,00

Gamma diametri e lunghezze	punti 15
Velocità gonfiaggio/sgonfiaggio	punti 20
Navigabilità	punti 15
Compatibilità con microguide	punti 10
Totale punti 60	

Lotto I I4. Stent a celle aperte per aneurismi intracranici

- Stent a celle aperte in nitinol (con e senza tip distale), per il trattamento di aneurismi cerebrali a colletto sfavorevole, compatibile con microcateteri con lume interno da 0,0165". Presenza di 3 markers radiopachi distali e 3 prossimali. Diametri da 3 a 4,5mm, lunghezze 15,21,24,30 mm.

Quantità: 2

Importo a base d'asta annuale: € 5.000,00

-	Gamma diametri e lunghezze	punti 10
-	Navigabilità	punti 20
-	Compatibilità con microcat. con lume 0,0165"	punti 20
-	Recross con microcateteri	punti 10
Totale punti		60

Lotto I I5. Stent in nitinol a celle intrecciate .

Stent a celle intrecciate in nitinol e con 2 eliche radiopache in platino. Riposizionabile sino al 90%. Diametro da 2 a 5,5 mm ;lunghezze da almeno 15 ad almeno 75 mm.

Quantità: 2

Importo a base d'asta annuale: € 6.000,00

Gamma diametri e lunghezze	punti 10
-Navigabilità	punti 20
-Compatibilità con microcat.	punti 20
-Radiopacità	punti 10
Totale punti 60	

Lotto I 16. Stent in nitinol a celle intrecciate .

Stent a celle intrecciate in nitinol e con 4 eliche radiopache in platino. Riposizionabile sino al 90%. Diametro da 2 a 5,5 mm ;lunghezze da almeno 10 ad almeno 75 mm.

Quantità: 2

Importo a base d'asta annuale: € 19.000,00
--

Gamma diametri e lunghezze	punti 10
-Navigabilità	punti 20
-Compatibilità con microcat.	punti 20
-Radiopacità	punti 10
Totale punti 60	

Lotto I 17. Retriever per ictus ischemico.

- Kit intracranico indicato per la rimozione di trombi in pazienti colpiti da ictus ischemico. Compatibili con vasi da 2 a 6 mm. Composto da celle ortogonali, aperto e chiuso in punta, compatibile con microcateteri da 0.017" e 0.021" inclusi nella confezione.

Quantità: 5

Importo a base d'asta annuale: € 25.000,00
--

Gamma conformazione e lunghezze	punti 20
Navigabilità	punti 20
Radiopacità	punti 20
Totale punti 60	

Lotto I 18. Dispositivo di disostruzione meccanica per ictus ischemico.

Set per uso intracranico indicato per la rimozione di trombi in pazienti colpiti da ictus ischemico. Compatibili con vasi da 2 a 5 mm. Composto da 3 stent in nitinol collocati dietro ad uno shaft conico in nitinol; compatibile con microcateteri sino a 0.021" .Lunghezza massima non inferiore ai 3 cm.

Quantità: 3

Importo a base d'asta annuale: € 12.000,00
--

Gamma conformazione e lunghezze	punti 10
-Navigabilità	punti 20
-Caratteristiche del dispositivo	punti 10
-Radiopacità	punti 20
Totale punti 60	

Lotto 119. Microcateteri a struttura duale.

- Microcatetere composto da struttura duale per accesso intracranico, per il posizionamento di microspirali, stent a diversione di flusso e per iniezione di agenti privi di cianoacrilati. Diametri da 1.3 Fr a 2.8 Fr.

Quantità: 5

Importo a base d'asta annuale: € 5.000,00

Gamma conformazione e lunghezze	punti 10
Navigabilità	punti 20
Indeformabilità	punti 15
Controllo di torsione	punti 15
Totale punti 60	

-

Lotto 120. Flow diverter stent a struttura doppia .

- Flow diverter a celle chiuse, autoespandibile, costituito da un doppio filamento di maglie sovrapposte nella parte centrale (64 fili). Dotato di 4 flairs distali e 4 prossimali per un ottimale ancoraggio. Recuperabile e riposizionabile, compatibile con microcateteri da 0,027". Indicato per vasi da 2 a 5,5 mm.

Quantità:3

Importo a base d'asta annuale: € 27.000,00

Gamma conformazione e lunghezze	punti 10
Navigabilità	punti 15
Facilità di posizionamento e rilascio	punti 20
Recuperabilità	punti 15
Totale punti 60	

Lotto 121. Cateteri per accessi distali.

- Catetere per accessi distali utilizzato per veicolare microcateteri, flow diverter e stent intracranici. Diametro 5 e 6Fr, lunghezza da 95 a 131 cm, lume interno da 0,055" a 0,071".

Quantità: 2

Importo a base d'asta annuale: € 3.800,00

Gamma lunghezze e lumi	punti 10
Navigabilità	punti 20
Trackability	punti 15
Idrofilia	punti 15
Totale punti 60	

Lotto 122. Cateteri intermedi .

Procedura aperta per la fornitura di materiale impiantabile e di consumo per l'attività di radiologia

- Catetere per accessi distali utilizzato per l'introduzione di microcateteri, device neurovascolari e per tromboaspirazione. Diametro 5,4F e 6F, lunghezza 125 cm, lume interno 0,058" e 0,060". Lunghezze 115 e 132 cm.

Quantità: 2

Importo a base d'asta annuale: € 3.200,00

Gamma conformazione e lunghezze	punti 20
Navigabilità	punti 20
Compatibilità con flow diverter	punti 20
Totale punti 60	

Lotto 123. Agenti liquidi embolizzanti.

- Agente liquido embolizzante non adesivo utilizzato per l'embolizzazione di MAV e FAV. Il componente iodato conferisce radiopacità sotto fluoroscopia. Disponibile in diverse concentrazioni: 25-30-35%. Confezione composta da una siringa da 1ml precaricata, una siringa da 1 ml di DMSO e un set di adattatori per microcateteri compatibili.

Quantità: 50

Importo a base d'asta annuale: € 55.000,00

-

Capacità embolizzante	punti 20
Composizione della confezione	punti 20
Compatibilità con microcateteri	punti 20
Totale punti 60	

Lotto 124. Cateteri guida per accessi distali .

Catetere guida in Tecoflex e armatura prossimale in acciaio, distale con rinforzo a coiling in platino per accessi distali particolarmente sfavorevoli, garantendo massimo supporto prossimale. Versione da 6F, diametro interno 0.071", tre lunghezze 95, 105 e 115cm

Quantità: 5

Importo a base d'asta annuale: € 6.000,00

-

Gamma conformazione e lunghezze	punti 10
Navigabilità	punti 20
Supporto	punti 15
Ampiezza lume	punti 15
Totale punti 60	

Lotto 125. Cateteri diagnostici per uso cerebrale.

- Catetere angiografico da 5F o 6F, lunghezza del catetere di 120 e 130cm, con porzione flessibile distale da 9 cm e lume interno da 0,040", configurazioni HI, SIM e BERN.

Quantità: 15

Importo a base d'asta annuale: € 3.750,00

-

Gamma conformazione	punti 15
Navigabilità	punti 15
Controllo di torsione	punti 15
Trackability	punti 15
Totale punti 60	

Lotto 126. Introduuttori armati.

- Introduuttore armato ad ampio lume interno. Rivestimento idrofilico nei 7 cm distali, composto da valvola Tuohy-Borst e valvola antireflusso Cross-Cut. Lunghezze 80 e 90 cm e configurazioni diritto e MP.

Quantità: 5

Importo a base d'asta annuale: € 2.500,00

-

Gamma lunghezze	punti 10
Supporto	punti 20
Facilità di inserimento	punti 15
Controllo di torsione	punti 15
Totale punti 60	

Lotto 127. Cateteri portanti rastremati per uso intracerebrale.

Cateteri portanti per procedure neuroradiologiche ,in grado di inserirsi sino alla sede intracranica ,rastremati da almeno 4,9 ad almeno 6 French, Sezione armata da almeno 95 ad almeno 135 cm con porzione flessibile e morbida da almeno 10 ad almeno 15 cm.

Quantità: 2

Importo a base d'asta annuale: € 1.300,00

Gamma conformazione e lunghezze	punti 20
-Navigabilità	punti 20
-Compatibilità con flow diverter	punti 20
Totale punti 60	