

**KIT PER ANGIOGRAFIA ED INTERVENTISTICA Lotti 1-4**

Confezioni sterili per procedure angiografiche diagnostiche, interventistiche vascolari ed extravascolari. Caratteristiche del confezionamento: etichetta riportante descrizione, codice, data preparazione, numero di lotto, indicazione di sterilizzazione e scadenza. Confezionamento per l'utilizzo nel rispetto delle condizioni di asepsi

**Lotto 1.****Kit Angiografia e procedure interventistiche****Contenuto della confezione:****Descrizione**

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

- 1 telo avvolgente anticontaminazione 2 strati 150 x 190 cm
- 1 vassoio presagomato multiscoperto ovvero vaschette con codice colore
- 1 telo angiografico da almeno 190cmx300cm con fori adesivi per accessi femorali e brachiali con bande laterali trasparenti
- 1 telo tavolo madre impermeabile cm. 130x180 circa, con zona centrale rinforzata in tnt assorbente,
- 1 telo in sms idrorepellente copri perineo cm 20x 50 circa. 1 telo trasparente 125 x 180 cm
- 2 cuffie copri amplificatore di brillantezza con elastico, diam. 100 x 60 cm circa, 1 cuffia copri paratia 110 x 110 cm con elastico
- 2 camici chirurgici avvolgenti, incartato singolarmente tagliaXL
- 2 pacco 15 garze 10x10 cm, spugna con manico per disinfezione della cute
- 4 salviette assorbenti cm. 30x30
- 1 pinza fermatelo
- 1 bisturi monouso misura 11 con sistema di sicurezza della lama
- 1 ago cannula 18 G 7 cm
- 3 siringa 10 ml LL
- 3 siringa 20 ml LL,
- 1 ciotola da 2500 ml.
- 1 contenitore per infissione aghi

**Lotto 2.****Kit Procedure interventistiche extravascolari e vertebrali****Contenuto della confezione:****Descrizione**

Telo angiografico cm 200 x 350 cm circa con balde laterali trasparenti con foro per procedure vertebrali delle dimensioni di circa 30 x 40 cm. Tavolo madre 150 x 190 cm. Camice XL e guanti sterili, telo assorbente 40 x 60 cm, salvietta assorbente, ciotola, pacco garze sterili (30 pz), bisturi lama 11, siringa 10 ml LLM,, spugna con manico per disinfezione. due cuffie sterili diametro 100 cm circa

**Lotto 3.****Kit angiografico e interventistico per accesso radiale****Contenuto della confezione:****Descrizione**

n° 1 Telo angiografico 240 x 440 cm circa, con 2 fenestrature femorali (Pa 9 cm) e una per braccio sinistro per procedure radiale / omerale (Pa 7 cm), livello di assorbenza 2 (10 ml in 10/20 secondi)

n° 1 introduttore vascolare idrofilico 5 fr, lunghezza 11 cm, guidino in acciaio 0,018" lungo 40 cm, ago angiografico 21 G lungo 4 cm, dispositivo d'inserimento rapido filo guida / introduttore.

n° 1 sistema di compressione radiale mirato per elevato confort del paziente, a pressione controllata e personalizzata ad ogni paziente, con parte rigida che si adatta perfettamente al polso, trasparente per una perfetta visione del sito di punzione, bracciale morbido adattabile (29 cm), chiusura sicura in velcro, tubicino con etichetta visibile per insufflare aria laterale con valvola check-relief per un ermetico mantenimento della pressione e con supporto per bloccaggio, siringa compresa nel kit. Vari colori.

**Lotto 4****Kit per drenaggi percutanei****Contenuto della confezione:****Descrizione**

Campo sterile costituito dai seguenti componenti:

1 telo avvolgente anticontaminante in cm. 100x100 circa

1 telo procedurale in triaccoppiato cm140 x 200 circa, foro diam. cm. 15 x 15 cm circa

1 ciotola da 100cc in plastica

1 ciotola da 250cc in plastica

1 pacco da 30 garze orlate 10x10cm a 8 strati

1 spugna con manico per disinfezione della cute

**Criteri di assegnazione punteggio qualità lotti 1-4**

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato   | 10        | valutazione campioni e schede tecniche       |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo e dell'apparecchiatura in comodato d'uso dove prevista | 10        | valutazione campioni e schede tecniche       |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di almeno un contatto destinato al servizio                      | 5         | valutazione documentazione                   |
| assorbimento del telo   | 15        | campione                                     |
| assemblaggio kit  | 15        | campione                                     |
| praticità e maneggevolezza confezionamento  | 10        | campione                                     |
|   | 70        |  |

**Lotto 5. VALVOLE EMOSTATICHE**

Valvola emostatica a scatto rapido o a Y, compatibile con cateteri e introduttori fino a 9Fr

| PARAMETRI QUALITA'   | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|--|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato                    | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo                                   | 15        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| completezza scheda tecnica   | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di almeno un contatto destinato al servizio | 5         | valutazione documentazione                   |
| Tenuta della valvola   | 20        | valutazione documentazione                   |
| Ergonomicità   | 15        | valutazione documentazione                   |
|  | 70        |  |

**Lotto 6. INTRODUTTORI E DILATATORI VASCOLARI**

**RIF A** Introduttori vascolari con valvola emostatica a buona tenuta ematica, diametro da almeno 4 ad almeno 10 Fr.

Lunghezza da almeno 7 cm ad almeno 25 cm, identificabili con codice colore ed anello di fissaggio.

Raccordo laterale con rubinetto per l'esecuzione di iniezioni.

**RIF B** Dilatatori vascolari e fasciali da 6 a 14 Fr lunghezza 10-35 cm. radiopachi, attacco luer-lock, rastremati idrofilici.

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato   | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo e dell'apparecchiatura in comodato d'uso dove prevista | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di almeno un contatto destinato al servizio                      | 5         | valutazione documentazione                   |
| indeformabilità   | 10        | valutazione documentazione                   |
| Tenuta della valvola  | 10        | valutazione documentazione                   |
| Gamma di lunghezze e misure   | 10        | valutazione documentazione                   |
| Rastrematura  | 10        | valutazione documentazione                   |
|   | 70        |  |

#### **Lotto 7. KIT INTRODUTTORI ARTERIOSI IDROFILICI VALVOLATI**

Introduttori vascolari a buona tenuta ematica con valvola quadriscupide monoparete in silicone e parete ultrasottile, identificabili con codice colore, diametro 4 -11Fr lung. da 11 a 25cm, completi di dilatatore rastremato, cannula valvolata, raccordo laterale con rubinetto a 2 vie

**Rif. A: fino a 11 cm**

**Rif. B: 25cm**

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                 |
|---|-----------|-----------------------------|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato   | 10        | valutazione schede tecniche |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo e dell'apparecchiatura in comodato d'uso dove prevista | 10        | Valutazione clinica         |

|   |    |  |
|---|----|--|
| completezza scheda tecnica  | 5  | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio | 5  | valutazione documentazione                   |
| tenuta valvola  | 15 | valutazione documentazione                   |
| rastrematura tra introduttore e dilatatore  | 15 | valutazione schede tecniche                  |
| capacità di penetrazione  | 10 | valutazione documentazione                   |
|   | 70 |  |

#### **Lotto 8. INTRODUTTORI PEEL-AWAY PER INTERVENTISTICA EXTRAVASCOLARE**

Introduttore in PTFE costituito da una guaina in due pezzi Peel-Away e dilatatore in polietilene di misura adeguata, misure da 7,0 a 12,0 French, con lunghezza standard di 30cm. Compatibile con guide da .038". Indicato per procedure interventistiche vascolari ed extravascolari

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato   | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo e dell'apparecchiatura in comodato d'uso dove prevista | 10        | valutazione documentazione                   |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio                             | 5         | valutazione documentazione                   |
| Gamma misure  | 15        | valutazione schede tecniche                  |
| Atraumaticità.  | 15        | valutazione documentazione                   |
| capacità di penetrazione  | 10        | valutazione documentazione                   |
|   | 70        |  |

#### **Lotto 9. INTRODUTTORE VASCOLARE IDROFILICO CON DIAMETRO ESTERNO RIDOTTO DI UNA UNITA'**

Introduttore vascolare idrofilico con parete ultrasottile e diametro esterno ridotto paragonabile a quello di un introduttore con French inferiore di un'unità. (es. 5/4,6/5, 7/6 fr), lunghezza da 7 a 23 cm, rivestimento idrofilico, valvola in silicone, guidino in acciaio 0,018" lungo 40 cm, ago agiografico 21 G lungo 4 cm, dispositivo d'inserimento rapido filo guida / introduttore

| PARAMETRI QUALITA' | PUNTEGGIO | METODOLOGIA |
|--------------------|-----------|-------------|
|--------------------|-----------|-------------|

|   |    |  |
|---|----|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato   | 10 | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo e dell'apparecchiatura in comodato d'uso dove prevista | 10 | valutazione documentazione                   |
| completezza scheda tecnica  | 5  | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio                             | 5  | valutazione documentazione                   |
| Gamma misure  | 15 | valutazione schede tecniche                  |
| Atraumaticità.  | 15 | valutazione documentazione                   |
| Capacità di penetrazione  | 10 | valutazione documentazione                   |
|   | 70 |  |

**Lotto 10. INTRODUTTORI ANGIOGRAFICI ARMATI LUNGI**

Con camicia in nylon, spirale metallica in acciaio e strato interno in PTFE.

Marker radiopaco

Rivestimento idrofilo distale, varie conformazione di punta con valvola e dilatatore; compatibile con guide da 0,038"; misure da 5 a 8 Fr; lunghezza da 45 ad almeno 90 cm.

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato   | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo e dell'apparecchiatura in comodato d'uso dove prevista | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio                             | 5         | valutazione documentazione                   |
| Conformazione di punta  | 15        | valutazione schede tecniche                  |
| Tenuta della valvola  | 15        | valutazione documentazione                   |
| Capacità di navigabilità  | 10        | valutazione documentazione                   |
|   | 70        |  |

**Lotto 11. INTRODUTTORI ARMATI PER PROCEDURE PERIFERICHE**

Introduttori vascolari armati con valvola antireflusso e marker radiopaco in punta da 4 ad almeno 8Fr lunghezze fino a 100 cm e conformazioni di vario tipo.

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato             | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo                            | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio | 5         | valutazione documentazione                   |
| facilità di accesso   | 15        | valutazione documentazione                   |
| Tenuta della valvola  | 5         | valutazione documentazione                   |
| capacità di supporto  | 20        | valutazione documentazione                   |
|   | 70        |  |

#### **Lotto 12. CATETERI PORTANTI PER INTERVENTISTICA VASCOLARE**

Cateteri portanti per PTA carotidea disponibili nelle misure da 6 a 8Fr. Devono avere un corpo sufficientemente rigido mentre la punta deve essere morbida. Sufficiente controllo di torsione. Lunghezze da 55 a 100 cm.

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato             | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo                            | 10        | valutazione clinica                          |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio | 5         | valutazione documentazione                   |
| Scorrevolezza   | 10        | Valutazione clinica                          |
| Gamma di conformazioni  | 15        | valutazione clinica                          |
| Capacità di supporto  | 15        | valutazione clinica                          |
|   | 70        |  |

#### **Lotto 13. KIT DA MICROPUNTURA PERIFERICA SUPERFICIALE**

Ago da 21G lungo fino a 7 cm, guida in nitinol da .018" lunghezza almeno 40 cm, introduttore da 4 e 5 F lungo almeno 10 cm.



| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato   | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo e dell'apparecchiatura in comodato d'uso dove prevista | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio                             | 5         | valutazione documentazione                   |
| Rastrematura introduttore   | 15        | valutazione documentazione                   |
| Opacità della guida   | 10        | valutazione documentazione                   |
| Atraumaticità   | 15        | valutazione documentazione                   |
|   | 70        |  |

**Lotto 14. SISTEMA DI INTRODUZIONE CON AGO ECO-ASSISTITO PER PUNTURA PROFONDA**

Sistema di accesso percutaneo completo di ago tipo Chiba, introduttore coassiale 6Fr con marker radiopaco, guida 0.018" punta floppy in platino o nitinol.

Diverse tipologie e lunghezze.

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato   | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo e dell'apparecchiatura in comodato d'uso dove prevista | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio                             | 5         | valutazione documentazione                   |
| Rastrematura introduttore   | 10        | valutazione documentazione                   |
| Opacità della guida   | 10        | valutazione documentazione                   |
| Atraumaticità   | 15        | valutazione documentazione                   |
|   | 70        |  |

**Lotto 15. GUIDE ANGIOGRAFICHE PER INTERVENTISTICA**



ASL ROMA 2



REGIONE LAZIO

Guide metalliche teflonate rigide, tipo Amplatz, per CTO e supeselettive, diametri da .014" e .038", dritte e angolate,  
lunghezze fino a 300 cm almeno:

**Rif. A**

Guide per CTO disponibili in configurazione 0.014" e 0.018" e grammature di punta differenziate tra 12, 18, 25 e 30gr. Lunghezze 195 e 300cm

**Rif. B**

Guide rigide e super rigide tipo Amplatz calibro.035", lunghezza 180, 260 e 300cmcirca, punta floppy di varie lunghezze

**Rif. C**

Microguide in acciaio idrofiliche 0.014", lunghezza 180e300cm circa, ad elevato supporto, diversa flessibilità della punta (floppy,standard,extra support)

**Rif. D**

Guida dedicata al cateterismo super selettivo diametri da .014" a 0.016" lunghezza fino a 300 cm

**Rif. E**

Guide superselettive per interventistica periferica, per piccoli vasi, con diametro da 0.014" e 0.018", lunghezze da 150 cm circa a 300 cm almeno, punta dritta e J, varie lunghezze di punta

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato   | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo e dell'apparecchiatura in comodato d'uso dove prevista | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio                             | 5         | valutazione documentazione                   |
| Indeformabilità   | 10        | valutazione documentazione                   |
| Navigabilità  | 10        | valutazione documentazione                   |
| Gamma conformazione punte e lunghezze   | 20        | valutazione schede tecniche                  |
|   | 70        |  |

**Lotto 16. GUIDE IDROFILICHE**

Guide super elastiche con anima in lega di nichel-titanio (nitinol) rivestite da polimero idrofilo. Varia Tipologia standard, half stiff e stiff (rigida) Punta dritta, angolata e preformabile. Calibri da 0.018" a 0.038". Lunghezze da 80 ad almeno 260 cm. Punta Floppy da 1-3-5-8 cm

**Rif. A** Guide Angolate e Dritte e preformabili tipo standard misure: diametri da 0,018-0,025-0,032-0,035-0,038. Lunghezze fino a 180 cm

**Rif.B** Guide Angolate e Dritte e preformabili tipo stiff misure: diametri da 0,018-0,025-0,032-0,035-0,038. Lunghezze fino a 180 cm

**Rif. C** Guide Angolate e Dritte tipo Standard, da cambio misure diametri: 0,018 – 0,025 – 0,035 – 0,038. Lunghezze: 260 cm, con punta flessibile.

**Rif. D:** Guide Angolate e Dritte tipo Stiff e half stiff da Cambio misure diametri: 0,025- 0,035-0,038. Lunghezze: 260 cm. Con punta flessibile.

**Rif.E :** Guide e Microguide extra stiff con rivestimento idrofilico nell'estremo distale e con diametro da almeno 0,018" a 0.035 ", lunghezze fino a 300 cm,

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato   | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo e dell'apparecchiatura in comodato d'uso dove prevista | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio                             | 5         | valutazione documentazione                   |
| Indeformabilità   | 10        | valutazione documentazione                   |
| Navigabilità punti  | 10        | valutazione documentazione                   |
| Gamma conformazione punte e lunghezze   | 20        | valutazione documentazione                   |
|   | 70        |  |

## **Lotto 17. GUIDE PER RICANALIZZAZIONI ESTREME**

**Rif. A**

Guide in acciaio rinforzato e punta in nitinol elevata flessibilità e durezza e con rivestimento idrofilico, calibri 0,014" e 0,018". Lunghezze 190, a 300 cm.

**Rif. B**

Guide in acciaio con riferimento idrofobico a doppio strato. Calibro 0,035" con lunga rastrematura della punta. Lunghezze 145, a 300 cm

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato             | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo                            | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio | 5         | valutazione documentazione                   |
| Indeformabilità   | 10        | valutazione documentazione                   |
| Navigabilità  | 10        | valutazione documentazione                   |
| Gamma conformazione punte e lunghezze   | 20        | valutazione schede tecniche                  |
|   | 70        |  |

#### **Lotto 18. MICROGUIDE ANGIOGRAFICHE IDROFILE SUPER-SELETTIVE**

Microguide con anima metallica super elastica in lega nichel-titanio (nitinol) con rivestimento in poliuretano e trattamento esterno con polimero idrofilo; a corpo unico; marcatura interna con Tungesteno; marker incorporato nella punta,

Diametri da 0,012 a 0,016";

Lunghezza 200 cm. con punta flessibile da 8 a 25 cm. con angolazione da 45° a 90°.

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato             | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo                            | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio | 5         | valutazione documentazione                   |
| Radiopacità   | 10        | valutazione documentazione                   |
| Atraumaticità   | 10        | valutazione documentazione                   |
| Gamma conformazione punte e lunghezze   | 10        | valutazione documentazione                   |
| Controllo di torsione   | 10        | valutazione documentazione                   |
|   | 70        |  |

### **Lotto 19. SIRINGA DI GONFIAGGIO PER PALLONI ULTRA-NON-COMPLIANTI**

Dispositivo di gonfiaggio per cateteri a palloncino. Impugnatura ergonomica, facile visualizzazione delle atmosfere di gonfiaggio fino a 40ATM almeno

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato             | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo                            | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio | 5         | valutazione documentazione                   |
| Visibilità  | 10        | valutazione documentazione                   |
| Facilità di utilizzo  | 10        | valutazione documentazione                   |
| Velocità di riempimento e svuotamento   | 10        | valutazione documentazione                   |
| Tenuta  | 10        | valutazione documentazione                   |
|   | 70        |  |

### **Lotto 20. CATETERI IDROFILICI**

Cateteri angiografici in poliuretano, armato con sostanza radi opacizzante. A corpo unico senza saldature, doppia rastrematura in punta (interna-esterna)  
 Estremità distale rivestita da polimero idrofilo.  
 Calibri 4 e 5 French, compatibili con guide da 0.038"  
 Lunghezze fino a 150 cm, varie configurazioni.

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato   | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo e dell'apparecchiatura in comodato d'uso dove prevista | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |

|   |    |                             |
|---|----|-----------------------------|
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio | 5  | valutazione documentazione  |
| scorrevolezza   | 20 | valutazione documentazione  |
| Atraumaticità   | 10 | valutazione documentazione  |
| Gamma conformazione punte e lunghezze   | 5  | valutazione schede tecniche |
| Controllo di torsione   | 5  | valutazione schede tecniche |
|   | 70 |                             |

#### **Lotto 21. CATETERE PER RIVASCOLARIZZAZIONE PERIFERIFERICA**

Catetere per rivascolarizzazione periferica con doppia armatura e rivestimento idrofilo, punta rastremata, markers. Compatibile con guide fino da 0,014" a 0,035" e introduttori 4 fr. Lunghezza: 65,90,135,150 cm. Disponibilità di punta dritta e/o angolata.

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato   | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo e dell'apparecchiatura in comodato d'uso dove prevista | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio                             | 5         | valutazione documentazione                   |
| scorrevolezza   | 20        | valutazione documentazione                   |
| Atraumaticità   | 10        | valutazione documentazione                   |
| Gamma conformazione punte e lunghezze   | 5         | valutazione documentazione                   |
| Capacità di spinta  | 5         | valutazione schede tecniche                  |
|   | 70        |  |

#### **Lotto 22. KIT COASSIALE PER MICROEMBOLIZZAZIONE**

Microcatetere coassiale per cateterismi selettivi composto da: 1 microcatetere una struttura a triplo strato idrofilica senza punti di connessione. Disponibile in diametri da 2.4 a 2.7F e possibilità di essere fornito preferibilmente di guida 0.21".



| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato   | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo e dell'apparecchiatura in comodato d'uso dove prevista | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio                             | 5         | valutazione documentazione                   |
| Scorrevolezza   | 20        | valutazione documentazione                   |
| Manovrabilità   | 10        | valutazione documentazione                   |
| Comprensiva di microguida 0.021"  | 10        | valutazione schede tecniche                  |
|   | 70        |  |

**Lotto 23. MICROCATETERI PICCOLI DIAMETRI**

Microcatetere in tungsteno intrecciato con rivestimento idrofilo per infusione di agenti diagnostici, embolici o terapeutici del sistema vascolare periferico, disponibile in diverse lunghezze fino a 150cm, calibri da almeno 1.7F e varie configurazione di punta. Compatibile a pressione di infusione 1000psi

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato             | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo                            | 10        | Valutazione clinica                          |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Scorrevolezza   | 20        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Manovrabilità   | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Compatibilità agenti embolizzanti   | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
|   | 70        |  |

**Lotto 24. MICROCATETERE IDROFILICO ORIENTABILE**

Microcatetere per l'avanzamento in anatomie vascolari particolarmente tortuose. Punta direzionabile da 0° a 180° a dx. e sin. Lunghezza del catetere 125 cm con rivestimento idrofilico distale di 80 cm. Diametro max guida o spirali 0,0018"

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato   | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo e dell'apparecchiatura in comodato d'uso dove prevista | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio                             | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Direzionabilità   | 20        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Manovrabilità   | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Compatibilità agenti embolizzanti   | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
|   | 70        |  |

**Lotto 25. CATETERI CENTIMETRATI PER AORTOGRAFIA**

Catetere per misurazione angiografica durante procedure vascolari con markers radiopachi, da 2 a 21, intervallati di un cm, calibro del catetere 5 Fr e lunghezza 65/100cm.

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato   | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo e dell'apparecchiatura in comodato d'uso dove prevista | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio                             | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Visibilità markers  | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |

|                           |    |  |
|---------------------------|----|--|
| Numero e distanza markers | 20 | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Flussi e fori laterali    | 10 | valutazione schede tecniche e documentazione |
|                           | 70 |  |

#### **Lotto 26. CATETERI PER FIBRINOLISI**

Cateteri per trombolisi loco-regionale con valvola distale, dotati di doppio marker radiopaco sul catetere per identificare la porzione di infusione. Calibro 4-5 Fr. Lunghezza di infusione fino ad almeno 50 cm. Lunghezza del catetere fino a 135 cm.

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato   | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo e dell'apparecchiatura in comodato d'uso dove prevista | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio                             | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Visibilità markers  | 15        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Flussi e fori laterali  | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Atraumaticità   | 15        | valutazione schede tecniche e documentazione |
|   | 70        |  |

#### **Lotto 27. CATETERI PER RECUPERO CORPI ESTRANEI**

**Rif. A:** Catetere a laccio, corpo catetere 4/7 Fr e lacci con diametro da 10 a 25 mm, loop radiopaco, controllo di torsione 1:1

**Rif. B:** Catetere a trifoglio, corpo catetere da 3 a 7 Fr, diametro trifoglio da 2 a 45 mm

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato   | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo e dell'apparecchiatura in comodato d'uso dove prevista | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |

|   |    |  |
|---|----|--|
| completezza scheda tecnica  | 5  | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio | 5  | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Manovrabilità   | 15 | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Radiopacità   | 10 | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Sicurezza presa   | 15 | valutazione schede tecniche e documentazione |
|   | 70 |  |

#### **Lotto 28. PARTICELLE BIOCOMPATIBILI**

Microsfere composte da materiale biocompatibile riassorbibile e permanenti, per embolizzazioni nel sistema circolatorio periferico, nel fegato, nel tratto genito-urinario e nel sistema gastro-intestinale, diametri da 100 a 1300 micron.

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato             | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo                            | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Stabilità di sospensione in soluzione   | 20        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Amplo range di diametri particelle  | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Compatibilità con microcateteri   | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
|   | 70        |  |

#### **Lotto 29. PARTICELLE BIOCOMPATIBILI NON RIASSORBIBILI A RILASCIO DI FARMACO**

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, disponibili in fiale o precaricate in siringhe, diametri da circa 80 a circa 1100 micron.

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |

|   |    |  |
|---|----|--|
| Studi clinici   | 10 | valutazione schede tecniche e documentazione |
| completezza scheda tecnica  | 5  | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio | 5  | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Stabilità di sospensione in soluzione   | 20 | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Ampio range di diametri particelle  | 10 | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Compatibilità con microcateteri   | 10 | valutazione schede tecniche e documentazione |
|   | 70 |  |

**LOTTO 30. PARTICELLE EMBOLIZZANTI RIASSORBIBILI A RILASCIO DI FARMACO**

Particelle embolizzanti biodegradabili riassorbibili di amido parzialmente idrolizzato, diametro medio di 50 micron, in sospensione salina. In grado di legare chimicamente e rilasciare in modo controllato farmaci chemioterapici

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato             | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Sicurezza di trattamento  | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Tempo di riassorbimento   | 15        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Caricamento con chemioterapici  | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Compatibilità con microcateteri   | 15        | valutazione schede tecniche e documentazione |
|   | 70        |  |

**Lotto 31. SFERE DI ALCOOL POLIVINILICO**

In sospensione fisiologica per terapia intravascolare (neoplasie, malformazioni artero-venose, lesioni cerebrovascolari) con spiccata ipo-aggregabilità al fine di prevenire occlusioni accidentali del catetere; in confezione sterile ed in granuli con dimensioni variabili da 45 a 1200 circa micron.

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato             | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Capacità di occlusione  | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Ampio range di diametri particelle  | 15        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Facilità di introduzione  | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Compatibilità con microcateteri   | 15        | valutazione schede tecniche e documentazione |
|   | 70        |  |

**Lotto 32. COLLA PER EMBOLIZZAZIONE VASCOLARE PRECARICATA IN SIRINGHE**

Gelatina per embolizzazioni costituita da cubi pre-tagliati biocompatibili, idrofili di gelatina suina assorbibile in una siringa da 10ml luer-lock. Capacità embolizzante su vasi fino a 5mm

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato             | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo                            | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Facilità di utilizzo  | 15        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Radiopacità   | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Compatibilità con microcateteri   | 15        | valutazione schede tecniche e documentazione |
|   | 70        |  |

**Lotto 33. CATETERI A PALLONCINO OTW PER ANGIOPLASTICA SEMI-COMPLIANTI .035".**

Catetere a palloncino over the wire a basso profilo in nylon semicompiante per angioplastica delle arterie periferiche; compatibile con guida da 0.035"; dotato di markers sugli estremi del pallone.

Pressione massima di rottura 15 atm.

Lunghezza dello shaft: da almeno 80 ad almeno 135 cm

Diametri del pallone: da almeno 3 mm ad almeno 12 mm

Lunghezze del pallone: da almeno 2 cm ad almeno 20 cm

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato             | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo                            | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Rapidità sgonfiaggio pallone  | 15        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Minimo Profilo pallone  | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Pressione massima   | 15        | valutazione schede tecniche e documentazione |
|   | 70        |  |

**Lotto 34. CATETERI A PALLONCINO OTW E MONORAIL PER ANGIOPLASTICA SEMI-COMPLIANTI .035", .018" E .014"**

**Rif.A** Catetere a palloncino semicompiante, OTW e monorail, compatibile con introduttore 4Fr, che accettino filo guida 014" e 018". Pressione di scoppio fino a 14Atm, diametro da 1,5 a 8mm almeno, lunghezza fino a 220 mm

**Rif.B** Catetere da occlusione per procedure vascolari e non vascolari, con palloncino di diametro da 8 a 40mm, corpo catetere da 65 e 100 cm. Dotato di markers radiopachi

**Rif.C** Catetere a palloncino grandi diametri (da 12 a 18 mm), basso profilo, non deformabili, per dilatazione di vasi di grosso calibro, resistente ad alta pressione di gonfiaggio

**Rif.D** Catetere a palloncino ad alta pressione (24 ATM) non compliante, OTW, strumento lungo e corto (da 40 cm a 135 cm) compatibile con guida .035". Bassissimo profilo di punta (non superiore a .040") e di attraversamento (introduttore da 5 a 8 F). Diametri del pallone da 3 mm a 12 mm, lunghezze da 2 cm a 20 cm almeno

**Rif.E** Catetere a palloncino da scoring in misure variabili tra 2 e 8mm, lunghezze almeno fino a 20mm, compatibilità guida 0.014"

Indicato per la PTA delle arterie carotidi, renali, poplitee, tibiali, femorali e peroneali.

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato             | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo                            | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Massima navigabilità  | 20        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Completezza gamma   | 20        | valutazione schede tecniche e documentazione |
|   |           |  |
|   | 70        |  |

#### **Lotto 35. CATETERE A PALLONCINO RIVESTITO DI FARMACO ANTIPROLIFERATIVO**

**Rif. A:** Catetere a palloncino rivestito di farmaco antiproliferativo (paclitaxel),. Indicato per trattamento arterie periferiche. Catetere OTW compatibile con guida 0.014", lunghezza shaft 150 cm, diametri da 2 a 4 mm, lunghezze da 40 a 120 mm.

**Rif. B:** Catetere a palloncino rivestito di farmaco antiproliferativo (paclitaxel),. Indicato per trattamento arterie periferiche e fistole arterovenose. Catetere OTW compatibile con guida 0.035", lunghezza shaft 75 e 135 cm. Diametri da 3 a 12 mm, lunghezze da 20 a 150 mm.

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato             | 15        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo                            | 15        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |

|                            |    |  |
|----------------------------|----|--|
| Resistenza alla rottura    | 10 | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Completezza gamma e misure | 10 | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Studi clinici              | 10 | valutazione schede tecniche e documentazione |
|                            | 70 |  |

#### **Lotto 36. CATETERI A PALLONCINO AL FARMACO CITOSTATICO**

Catetere compatibile con guida 0.014" e/o 0.018" 0.035". Palloncino semicompiante e disponibile con diametro tra 2mm ad almeno 7mm lunghezza da 40 a 150 mm; rivestito di farmaco antiproliferativo citostatico con rilascio al gonfiaggio e con avvolgimento del farmaco sul catetere mediante vettore che assicuri un rilascio controllato. Lunghezza utile almeno sino a 130 cm.

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato             | 15        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo                            | 15        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Resistenza alla rottura   | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Completezza gamma e misure  | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Studi clinici   | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
|   | 70        |  |

#### **Lotto 37. CATETERI A PALLONCINO ULTRA NON COMPLIANTI AD ALTA PRESSIONE**

**Rif.A:** Catetere a palloncino per PTA non compliante, in materiale composito multistrato estremamente resistente (RBP tra 20 e 24 atm). Compatibilità con filo guida .0035", diametri da 3 a 10 mm, lunghezze pallone da 2 a 20 cm.

**Rif.B:** Catetere a palloncino per PTA di arterie periferiche e fistole artero-venose. Non compliante, in materiale composito multistrato estremamente resistente (RBP fino a 40 atm). Compatibilità con filo guida .0035", diametri da 4 a 12 mm, lunghezze pallone da 2 a 10 cm.

**Rif.C:** Catetere a palloncino coassiale per PTA dei grossi vasi, non compliant da 6.5 a 8 FR in materiale composito multistrato estremamente resistente (RBP fino a 18 atm). Compatibilità con filo guida .0035", diametri da 12 a 26 mm, lunghezze pallone da 2 a 6 cm.

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato   | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo e dell'apparecchiatura in comodato d'uso dove prevista | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio                             | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Resistenza alla rottura   | 20        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Scorrevolezza   | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Manovrabilità   | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
|   | 70        |  |

#### **Lotto 38 SISTEMA DI MICRO OCCLUSIONE VASCOLARE**

Sistema di occlusione endovascolare autoespandibile in nitinol a forma cilindrica, con diametri dei vasi da 3mm ad almeno 9 mm. utilizzabile con microcatetere diagnostico. Distacco controllato

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato             | 15        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo                            | 10        | valutazione documentazione                   |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio | 5         | valutazione documentazione                   |
| Velocità di occlusione  | 15        | valutazione schede tecniche                  |
| Flessibilità  | 10        | valutazione documentazione                   |

|               |    |                            |
|---------------|----|----------------------------|
| Manovrabilità | 10 | valutazione documentazione |
|               | 70 |                            |

### **Lotto 39. CATETERE PER RIENTRO SUB INTIMALE**

Catetere per il posizionamento intraluminale di guide angiografiche oltre le lesioni stenotiche mediante la creazione di un canale all'interno della lesione. Azionamento dell'apertura e chiusura della punta distale smussa e radiopaca per la creazione del canale intraluminale attraverso il manipolo. Impugnatura munita di rotatore integrale e di accesso di entrata per il lavaggio interno del dispositivo. Lunghezza shaft 90 cm e 140 cm circa.

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato             | 15        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo                            | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Visibilità fluoroscopica della punta  | 15        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Flessibilità  | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Manovrabilità   | 10        | valutazione clinica                          |
|   | 70        |  |

### **Lotto 40. CATETERI PER PTA AD ALTA FLESSIBILITA'**

Cateteri a palloncino OTW semi-complianti a basso profilo. Compatibilità filo guida 0,014"-0,018"-0,035". Marker radiopaco.

Diametri da almeno 1,5 ad almeno 12 mm. Lunghezze del palloncino da 2 ad almeno 22 cm.

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato | 15        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo                | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |

|   |    |  |
|---|----|--|
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio | 5  | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Configurazione conica   | 15 | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Scorrevolezza   | 10 | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Manovrabilità   | 10 | valutazione schede tecniche e documentazione |
|   | 70 |  |

**Lotto 41. CATETERE A PALLONCINO CON ARMATURA IN NITINOL**

Catetere a palloncino per PTA, semicompiante, ricoperto in nitinol, per procedure periferiche. Diametri da 2.5 mm a 6 mm, lunghezza da 40 mm a 120 mm

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato             | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo                            | 15        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Resistenza alla rottura   | 15        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Scorrevolezza   | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Manovrabilità   | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
|   | 70        |  |

**Lotto 42. CATETERI DA PTA AD ULTRASUONI**

Catetere da angioplastica per il trattamento di placca calcifica tramite generatore ad ultrasuoni che attiva il dispositivo su tutta la lunghezza (60mm) all'interno della lesione periferica. Diametri disponibili da 3.5 a 7mm, compatibilità con guida .014" ed introduttori fino a 7Fr.

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |

|   |    |  |
|---|----|--|
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo e dell'apparecchiatura in comodato d'uso dove prevista | 10 | valutazione schede tecniche e documentazione |
| completezza scheda tecnica  | 5  | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio                             | 5  | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Resistenza alla rottura   | 20 | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Atraumaticità   | 10 | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Efficacia   | 10 | valutazione schede tecniche e documentazione |
|   | 70 |  |

#### **Lotto 43. SISTEMI PER TROMBOASPIRAZIONE ARTERIOSA E VENOSA**

Sistema per trombectomia meccanica composto da console e cateteri monouso completi di accessori per frammentazione e aspirazione del trombo. Cateteri di varie dimensioni, per vasi periferici (Sistema arterioso e venoso) con dimensioni fino a 20mm di diametro, disponibili in versione OverTheWire. Compatibilità con fili guida da 0,014" e 0,035" ed introduttore non superiore a 10 Fr. L'aggiudicatario dovrà fornire in comodato d'uso gratuito n. 1 Generatore.

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato   | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo e dell'apparecchiatura in comodato d'uso dove prevista | 10        | valutazione clinica                          |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio                             | 5         | valutazione documentazione                   |
| Capacità di aspirazione del sistema   | 15        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Navigabilità dei cateteri   | 15        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Ampiezza lume cateteri  | 10        | valutazione schede tecniche                  |
|   | 70        |  |

#### **Lotto 44. KIT PER ATERERECTOMIA ROTATIVA**

Aterotomo rotazionale deve consentire la rimozione della placca ateromatosa con fresa, dotato di sistema di irrorazione di soluzione fisiologica e sacca di raccolta fluidi. Compatibile con guida 0,014" e introduttore 7F. L'aggiudicatario dovrà fornire in comodato d'uso gratuito n. 1 Generatore.

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato   | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo e dell'apparecchiatura in comodato d'uso dove prevista | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio                             | 5         | valutazione documentazione                   |
| Capacità di rimozione del catetere  | 15        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Navigabilità dei cateteri   | 15        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Ampiezza lume aspirazione cateteri  | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
|   | 70        |  |

#### **Lotto 45. CATETERI DI DRENAGGIO: BILIARI, UROLOGICI, RACCOLTE FLUIDE**

Cateteri da drenaggio in poliuretano biocompatibile e idrofilico, 1 e 2 vie. I cateteri devono essere disponibili in diverse consistenze, ampia gamma di calibri e lunghezze

**Rif. A:** Trocar per puntura diretta (single step) 8-10 Fr

**Rif. B:** Catetere varie conformazioni APD e APDL, con fori, da 6 a 14 Fr

**Rif. C:** Catetere tipo Van Sonnenberg J e Pigtail, 12-14 Fr

**Rif. D:** Catetere nefrostomico da 6 a 14 Fr

**Rif. E:** Doppio pigtail urologico 8-10 Fr

**Rif. F:** Stent nefroureterale doppio J, 8-10 Fr

**Rif. G:** Catetere pigtail biliare, con marker radiopaco distale, da 8 a 12 Fr

**Rif. H:** Ago di chiba 20/22ga

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato             | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo                            | 10        | valutazione clinica                          |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio | 5         | valutazione documentazione                   |
| Resistenza al kinking   | 10        | valutazione documentazione                   |
| Atraumaticità   | 10        | valutazione documentazione                   |
| Scorrevolezza   | 10        | valutazione documentazione                   |
| Ampia gamma di calibri e lunghezze  | 10        | Valutazione schede tecniche                  |
|   | 70        |  |

#### **Lotto 46. ACCESSORI PER DRENAGGI**

**Rif. 1** Sacca di raccolta drenaggio con valvola antireflusso

**Rif. 2** Connettore ad imbuto e LL per sacca drenaggio

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato             | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo                            | 10        | valutazione documentazione                   |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio | 5         | valutazione documentazione                   |
| Tenuta connettore   | 15        | valutazione documentazione                   |

|                       |           |                               |
|-----------------------|-----------|-------------------------------|
| Tenuta valvola        | 15        | valutazione<br>documentazione |
| Sacca con riferimenti | 10        | valutazione<br>documentazione |
|                       | <b>70</b> |                               |

**Lotto 47. PROLUNGHE E CONNETTORI VARI**

**Rif.1** Prolunghe ad alta pressione semirigide con connettore rotante e attacco LL. Diametro non inferiore a 1.8mm, resistente fino a 1200psi, lunghezze fino a 120cm

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

**Rif.3** Rubinetto a 3 vie 1000psi

**Rif.4** Raccordo adattatore rotante HP maschio-maschio e maschio-femmina

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato             | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo                            | 10        | valutazione clinica                          |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio | 5         | valutazione documentazione                   |
| Tenuta connettore   | 15        | valutazione documentazione                   |
| Tenuta valvola  | 15        | valutazione documentazione                   |
| Resistenza PSI  | 10        | valutazione documentazione                   |
|   | <b>70</b> |  |

**Lotto 48. KIT VALVOLA DI HEIMLICH UNIDIREZIONALE**

Set composto da tubo di connessione da 14,0 French e valvola di Heimlich con raccordi conici da utilizzare col set di aspirazione con catetere per pneumotorace.

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                 |
|---|-----------|-----------------------------|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato | 10        | valutazione schede tecniche |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo                | 10        | valutazione clinica         |

|   |           |  |
|---|-----------|--|
| completezza scheda tecnica  | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio | 5         | valutazione documentazione                   |
| Tenuta connettore   | 10        | valutazione documentazione                   |
| Tenuta valvola  | 15        | valutazione documentazione                   |
| Maneggevolezza  | 10        | valutazione documentazione                   |
|   | <b>70</b> |  |

#### **Lotto 49. DRENAGGI GROSSI CALIBRI**

Cateteri drenaggio percutaneo composto da ago per puntura ad alta visibilità ecografica , guida, dilatatori. catetere in polivinilcloruro trasparente centimetrato con banda radiopaca, adattatore cono catetere/luer. Misure da 6 a 26 Fr.

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato             | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo                            | 10        | valutazione documentazione                   |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio | 5         | valutazione documentazione                   |
| Biocompatibilità  | 10        | valutazione documentazione                   |
| Dimensioni fori laterali  | 15        | valutazione schede tecniche                  |
| Scorrevolezza   | 15        | valutazione documentazione                   |
|   | <b>70</b> |  |

#### **Lotto 50. STENT PER DRENAGGIO BILIARE TRANSEPATICO**

Stent biliare plastico a lungo termine da 10-12Fr lunghezza circa 15 cm, configurazione di punta pigtail, dotato di filo di ritenzione prossimale e bottone sotto cutaneo, raddrizzatore ed introduttore peelaway

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato             | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo                            | 10        | valutazione documentazione                   |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio | 5         | valutazione documentazione                   |
| Biocompatibilità  | 10        | valutazione documentazione                   |
| Atraumaticità   | 15        | valutazione documentazione                   |
| Scorrevolezza   | 15        | valutazione documentazione                   |
|   | <b>70</b> |  |

#### **Lotto 51. SET PER PUNTURA ECOGUIDA**

**RIF1.** Set per puntura ecoguidata composto da coprisonda sterile (14 x 91,5cm) e da bracket per posizionamento aghi sotto guida ecografica compatibile con aghi da 14 a 25G e cateteri da 7 a 12F

**RIF2.** Sistema di aggancio alla sonda ecografica adattabile a tutti i sistemi bracket in commercio

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato             | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo                            | 10        | valutazione documentazione                   |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio | 5         | valutazione documentazione                   |
| Facilità di utilizzo  | 10        | valutazione documentazione                   |
| Range compatibilità aghi  | 15        | valutazione schede tecniche                  |
| Precisione  | 15        | valutazione documentazione                   |
|   | <b>70</b> |  |



ASL ROMA 2



REGIONE LAZIO

### **Lotto 52. SET PER BRUSHING CON GUAINA**

Set per brushing con guaina lunghezza 120 cm, diametro da 3 a 5 mm, per citologico vie biliari ed urinarie

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato             | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo                            | 10        | valutazione documentazione                   |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio | 5         | valutazione documentazione                   |
| Biocompatibilità  | 10        | valutazione documentazione                   |
| Atraumaticità   | 15        | valutazione documentazione                   |
| Scorrevolezza   | 15        | valutazione documentazione                   |
|   | <b>70</b> |  |

### **Lotto 53. SET PER BIOPSIA EPATICA TRANS-GIUGULARE**

Cannula irrigiditrice da 14 gauge in acciaio inox, sottile . Freccia direzionale nella parte prossimale. Ago Quick-Core lungo 60 cm. Guaina esterna in FEP radiopaco da 7.0 French. Catetere retto in TFE radiopaco da 5.0 French, lunghezza 62 cm. Catetere torcon in nylon armato radiopaco lungo 80 cm con curva da 5.0 French.

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato             | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo                            | 10        | valutazione documentazione                   |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio | 5         | valutazione documentazione                   |
| Sicurezza del sistema   | 20        | valutazione documentazione                   |



ASL ROMA 2



REGIONE LAZIO

|                               |    |                            |
|-------------------------------|----|----------------------------|
| Visualizzazione fluoroscopica | 20 | valutazione documentazione |
|                               | 70 |                            |

#### Lotto 54. SET PER GASTROSTOMIA PERCUTANEA

Rif. A: Set di suture con ancora gastrointestinale regolabile per adulti.

Aghi 17g/L 12 cm con 2/3 ancore intestinali precaricate guida 0.035 I 50cm

Rif. B: Sonda gastrostomica con sistema di ritenzione a palloncino in silicone ,stelo bilume, imbuto a 3 raccordi, valvola per gonfiaggi/sgonfiaggio del palloncino utilizzabile per nutrizione, somministrazione di farmaci, decompressione. Disponibile anche con raccordo Enfit.

Misure da 12 a 24 fr. Lunghezza contrassegnata 10 cm, volumi palloncino variabili da almeno 5ml a 20 ml

Rif. C: Set posizionamento iniziale per sonde gastrostomiche disponibile in tre diverse misure( S-M-L) da scegliere a seconda delle dimensioni della sonda gastrica da utilizzare composto da : ago 9 cm /18g, dilatatori di varie misure da 12 a 24fr L 20cm,introduttore Peel-Away da 16 a 24fr, Bisturi, Siringhe, Garze, guida teflonata 0.038pollici L 100 cm.

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato   | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo e dell'apparecchiatura in comodato d'uso dove prevista | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio                             | 5         | valutazione documentazione                   |
| Sicurezza del sistema   | 20        | valutazione schede tecniche                  |
| Compatibilità con sistema si ancoraggio   | 20        | valutazione schede tecniche                  |
|   |           |  |
|   | 70        |  |

#### Lotto 55. FILTRI CAVALI TEMPORANEI

In materiale RM compatibile, autocentranti, ad inserimento percutaneo trans-femorale e/o trans-giugulare, radiopachi, ottima memoria

| PARAMETRI QUALITA' | PUNTEGGIO | METODOLOGIA |
|--------------------|-----------|-------------|
|--------------------|-----------|-------------|

|   |    |  |
|---|----|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato             | 10 | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo                            | 10 | valutazione documentazione                   |
| completezza scheda tecnica  | 5  | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio | 5  | valutazione documentazione                   |
| Semplicità di introduzione  | 10 | valutazione documentazione                   |
| Sicurezza del filtro  | 20 | valutazione documentazione                   |
| Capacità di infiltrazione   | 10 | valutazione schede tecniche                  |
|   |    |  |
|   | 70 |  |

#### **Lotto 56. FILTRI CAVALI TEMPORANEI E DEFINITIVI**

Kit per posizionamento di filtro cavale rimovibile o definitivo per via giugulare, femorale e poplitea. Guaina d'introduzione 7 Fr circa. Con valvola emostatica. Dilatore 7 Fr. Filtro precaricato nella sua cartuccia (Adatto per vena cava fino a 32 mm) Spingitore corto e spingitore lungo. Guida a J rivestita in PTFE 0.035

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato             | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo                            | 10        | Valutazione clinica                          |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio | 5         | valutazione documentazione                   |
| Semplicità di introduzione  | 10        | valutazione documentazione                   |
| Sicurezza del filtro  | 20        | valutazione documentazione                   |
| Tempo massimo di rimovibilità   | 10        | valutazione schede tecniche                  |
|   | 70        |  |

**Lotto 57. SISTEMA DI RIMOZIONE FILTRO CAVALE**

Sistema di estrazione Guaina di introduzione 13F. Lunghezza utile 700mm -Dilatatore da 10F: lunghezza utile 800mm, cartuccia di recupero filtro, guida "J" rivestita in PTFE, 1500 mm di lunghezza, 0.035" di diametro

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato             | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo                            | 10        | valutazione documentazione                   |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio | 5         | valutazione documentazione                   |
| Semplicità di introduzione  | 10        | valutazione documentazione                   |
| Sicurezza del recupero  | 20        | valutazione documentazione                   |
| Scorrevolezza   | 10        | valutazione documentazione                   |
|   |           |  |
|   | 70        |  |

**Lotto 58. SPIRALI EMBOLIZZANTI IN PLATINO MISURE DA 0.018 A 0.035 A RILASCIO LIBERO**

Spirali in platino con filamenti in dacron, con distacco libero. Varie morfologie (rette,curve,elicoidali, circolari etc.) compatibili con cateteri da almeno 4F. Adatte per diametro dei vasi da 2 ad almeno 9mm, lunghezze varie; completi di kit di introduzione composto da introduttore e spingitore.

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato             | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo                            | 10        | valutazione documentazione                   |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio | 5         | valutazione documentazione                   |
| Flessibilità adattamento anatomia vasi  | 20        | valutazione documentazione                   |
| disponibilità di misure   | 20        | valutazione schede tecniche                  |

|  |    |  |
|--|----|--|
|  |    |  |
|  | 70 |  |

**Lotto 59. SPIRALI EMBOLIZZANTI IN PLATINO MISURA 0.020 A RILASCIO CONTROLLATO**

Spirali 3D a rilascio controllato con distaccatore dedicato, compatibile con microcateteri con diametro interno da 0,025" , misure da 2 ad almeno 40mm e varie lunghezze fino a 60cm.

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato             | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo                            | 10        | valutazione documentazione                   |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio | 5         | valutazione documentazione                   |
| Flessibilità adattamento anatomia vasi  | 20        | valutazione documentazione                   |
| disponibilità di misure   | 20        | valutazione schede tecniche                  |
|   | 70        |  |

**Lotto 60. SET TRANS-GIUGULARE per procedura TIPS**

Set per accesso epatico per TIPS.

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

- 1 Set da puntura giugulare
- 1 Ago tipo Seldinger 18 G lung. 7cm
- 1 Ago in acciaio inox da almeno 14G
- 1 Catetere in PTFE con raccordo metallico 9 Fr lung .40cm
- 1 Introduttore radiopaco 10 French valvolato lung. 40cm
- 1 Guida ultra rigida di Amplatz .035 Inch lung. 180 cm.

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo                | 10        | valutazione documentazione                   |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |



|   |    |                             |
|---|----|-----------------------------|
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio | 5  | valutazione documentazione  |
| Caratteristiche visibilità ago  | 10 | valutazione documentazione  |
| Caratteristiche catetere portante   | 10 | valutazione schede tecniche |
| controllo di torsione del sistema   | 10 | valutazione documentazione  |
| Caratteristiche dell' introduttore  | 10 | valutazione documentazione  |
|   | 70 |                             |

**Lotto 61. KIT PER COMPRESSIONE FEMORALE**

Kit per compressione femorale composto da fascia mono o bilaterale e spessore in polistirolo

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato             | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo                            | 10        | valutazione documentazione                   |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio | 5         | valutazione documentazione                   |
| Facilità di posizionamento  | 20        | valutazione documentazione                   |
| confezionamento   | 20        | valutazione schede tecniche                  |
|   | 70        |  |

**Lotto 62. SISTEMA DI RADIOPROTEZIONE PER RIDURRE L'ESPOSIZIONE DEL PERSONALE DURANTE LE PROCEDURE INTERVENTISTICHE**

Il materiale attenuante (0,125 mm Pb equivalenti) dovrà essere in bismuto (almeno 15%) ed antimonio, privo di piombo e PVC – Rivestimento esterno a forte assorbimento di liquidi e corredato di certificazione dei componenti e modalità di smaltimento.

Il kit di protezione deve contenere uno solo degli elementi descritti, ovvero uno tra i 5 Teli per il rif A ed uno tra i 2 del rif B mentre cappellino e clip sono inclusi in tutti. Vale il criterio di equivalenza d'uso. Il telo spinale è radioprotettivo; lo schermo lombare e lo schermo laterale devono essere uniti;

**Rif.A - Kit di Radioprotezione costituito da:**

**Telo schermante**

- Femorale 35x40cm con finestra circolare di 4cm
- Radiale 36x41cm con taglio centrale da 15cm
- Succlavia 30x43cm con finestra semicircolare 9cm
- Biliare 30x43cm con taglio centrale 15cm
- Tips 30x43cm con taglio lato sinistro 15cm

Cappellino in materiale radioschermante

Clip di posizionamento

**Rif.B - Kit di Radioprotezione costituito da:**

**Telo schermante**

Periferico 30x88cm

Spinale 210x338cm con finestra 13x30cm, schermo lombare 29x47cm schermo laterale 27x37cm

Cappellino in materiale radioschermante

Clip di posizionamento

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato             | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo                            | 10        | valutazione documentazione                   |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio | 5         | valutazione documentazione                   |
| Facilità di posizionamento  | 20        | valutazione documentazione                   |
| confezionamento   | 20        | valutazione schede tecniche                  |
|   | 70        |  |

**Lotto 63. GUAINA UNIVERSALE COPRISONDA ECOGRAFICA**

Guaina universale con adesivo interno senza utilizzo di gel sterile per copertura sonda ecografica dimensioni 18 x almeno 120 cm

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                 |
|---|-----------|-----------------------------|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato | 10        | valutazione schede tecniche |

|   |    |  |
|---|----|--|
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo e dell'apparecchiatura in comodato d'uso dove prevista | 10 | valutazione schede tecniche                  |
| completezza scheda tecnica  | 5  | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio                             | 5  | valutazione documentazione                   |
| Facilità di posizionamento  | 20 | valutazione schede tecniche                  |
| confezionamento   | 10 | valutazione schede tecniche                  |
| Resistenza e spessore   | 10 | valutazione documentazione                   |
|   | 70 |  |

#### **Lotto 64 SISTEMA PER TRATTAMENTO MECCANICO –CHIMICO VENE VARICOSE**

Sistema per il trattamento per via percutanea con metodica mecano-chimica delle varici degli arti inferiori che non richieda l'utilizzo di una sorgente di calore.

Il kit deve contenere tutto il necessario per l'intervento

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato   | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo e dell'apparecchiatura in comodato d'uso dove prevista | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio                             | 5         | valutazione documentazione                   |
| Facilità di utilizzo  | 20        | valutazione schede tecniche                  |
| visibilità  | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| Sicurezza del sistema   | 10        |  |
|   | 70        |  |

#### **Lotto 65. NEUROSTIMOLATORE SPINALE IMPIANTABILE**

Neurostimolatore per il trattamento del dolore cronico. sistema non ricaricabile a 16 canali con capacità della batteria >6 ah completo di elettrocateri ed estensioni.

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato   | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo e dell'apparecchiatura in comodato d'uso dove prevista | 15        | valutazione schede tecniche                  |
| completezza scheda tecnica  | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Repertorio dispositivi medici   | 5         | valutazione schede tecniche                  |
| Ampiezza massima dell'impulso 1000 $\mu$ sec e frequenza terapeutica massima di stimolazione consentita 1,2 khz   | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| Sistema compatibile con la Risonanza Magnetica  | 15        | valutazione schede tecniche                  |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio                             | 5         | valutazione documentazione                   |
|   | 70        |  |

#### **LOTTO 66. SISTEMA PER NEUROSTIMOLAZIONE ELETTRICA PERCUTANEA (PENS THERAPY)**

Sistema con possibilita' di scelta di trattamento con uno o due elettrodi/sonda con punta disponibile sharp e blunt ed in varie misure (25 mm, 50 mm, 100 mm, 150 mm e 200 mm). il set deve essere composto da almeno un elettrodo/sonda, una piastra di dispersione adesiva monouso ed un kit anestesia. Il neurostimolatore deve avere la possibilita' della programmazione e della regolazione della stimolazione (ampiezza, frequenza e durata). La ditta deve offrire in comodato d'uso l'apparecchiatura dedicata.

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato   | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo e dell'apparecchiatura in comodato d'uso dove prevista | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| completezza scheda tecnica  | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Repertorio dispositivi medici   | 5         | valutazione schede tecniche                  |
| Possibilità di avere elettrodi monopolari o con due contatti terminali per la neurostimolazione bipolare          | 5         | valutazione schede tecniche                  |
| Disponibilità di aghi di misure diverse   | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| Possibilità di gestire 3 aghi contemporaneamente  | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio                             | 10        | valutazione documentazione                   |
|   | 70        |  |

**LOTTO 67. SISTEMA PER RADIOFREQUENZA MONOUSO**

Sistema costituito da cannule e termocoppie disponibili in varie misure (gauge e lunghezza). Kit composto da almeno una cannula, una termocoppia ed una piastra pregellata per trattamento artrosi interapofisaria neurosacrale e trattamento del sistema nervoso periferico. La ditta deve offrire in comodato d'uso l'apparecchiatura dedicata.

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato   | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo e dell'apparecchiatura in comodato d'uso dove prevista | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| completezza scheda tecnica  | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio                             | 5         | valutazione documentazione                   |
| Ampiezza di gamma in lunghezza e diametro della punta attiva  | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| Disponibilità di punta sia tagliente che smussa   | 5         | valutazione schede tecniche                  |
| Termocoppia con tempi ridotti di trattamento  | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| Ecogenicità della cannula   | 10        | valutazione clinica                          |
|   | 70        |  |

**LOTTO 68. SET PER ABLAZIONE CON FIBRE LASER**

Kit Fibra ottica monouso, sterile per termoablazione laser percutanea eco guidata di tessuti in vari organi, composto dai seguenti elementi:

- Fibra Ottica del diametro di 300µm, della lunghezza di 1,5 metri con terminale piatto;
- Guide utilizzabili con sonde ad ultrasuoni lineari e convex per facilitare il corretto posizionamento delle fibre nella lesione da trattare;
- Ago di chiba ad alta ecogenicità, di 21G di diametro, di lunghezza ottimizzata in funzione dell'organo da trattare. - Connettore ottico standard SMA905.
- Microchip di riconoscimento automatico della fibra per la corretta impostazione e gestione della potenza ed energia massime erogate dalla ser.
- Dispositivo di bloccaggio della fibra che permette l'ancoraggio all'ago di chiba nella corretta posizione, preregolato per la fuoriuscita del terminale della fibra ottica dalla punta della cannula per una lunghezza ottimizzata in funzione dell'organo da trattare.

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato   | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo e dell'apparecchiatura in comodato d'uso dove prevista | 15        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio                             | 10        | valutazione documentazione                   |
| Possibilità di utilizzo contemporaneamente di più aghi  | 5         | Valutazione schede tecniche                  |
| Visibilità degli aghi sotto guida eco   | 15        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Velocità di ablazione   | 5         | valutazione schede tecniche                  |
| Atraumaticità aghi  | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
|   | 70        |  |
|   |           |  |

#### **LOTTO 69. SISTEMA PER RADIOFREQUENZA CON POSSIBILITA' DI ALTA FREQUENZA**

Sistema costituito da cannula ecogenica in tutta la sua superficie + termocoppia (puo' essere sistema integrato) per terapia nelle articolazioni fra le faccette articolari di due vertebre adiacenti e per terapia sul sistema nervoso periferico (qualita' migliorativa la possibilita' di utilizzare piu' elettrodi contemporaneamente). il kit deve comprendere la piastra. la ditta deve offrire in comodato d'uso il generatore di radiofrequenza con possibilità di alta frequenza e breve durata. Il generatore puo' avere la possibilità di erogare impulsi ad alta frequenza.

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato   | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo e dell'apparecchiatura in comodato d'uso dove prevista | 15        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio                             | 10        | valutazione documentazione                   |

|  |    |                             |
|--|----|-----------------------------|
| Possibilità di utilizzo contemporaneamente di più elettrodi  | 5  | Valutazione schede tecniche |
| Caratteristiche ed utilità dell'alta frequenza degli impulsi (riduzione tempi di trattamento o campo elettrico costante) | 15 | valutazione schede tecniche |
| Ampiezza di gamma in lunghezza e diametro della punta attiva   | 5  | valutazione schede tecniche |
| Termocoppia e via di infusione integrate nell'ago  | 10 | valutazione schede tecniche |
|  | 70 |                             |
|  |    |                             |

**Lotto 70. KIT MISCELAZIONE PER VERTEBROPLASTICA**

Kit per la miscelazione e l'iniezione percutanea del cemento, con cemento ad alta e media viscosità. Il kit deve prevedere un miscelatore con iniettore integrato e cannula di prolunga. Miscelazione del cemento in circuito chiuso in breve tempo.

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato             | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo                            | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio | 5         | valutazione documentazione                   |
| Facilità di utilizzo  | 20        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Tempo di lavoro   | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Radiopacità cemento   | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
|   | 70        |  |

**LOTTO 71. SISTEMI PER RADIOFREQUENZA DEDICATO ALLA CORDOTOMIA**

Sistema a Radiofrequenza dedicato alla cordotomia

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                 |
|---|-----------|-----------------------------|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato | 15        | valutazione schede tecniche |

|   |    |  |
|---|----|--|
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo e dell'apparecchiatura in comodato d'uso dove prevista | 15 | valutazione schede tecniche                  |
| completezza scheda tecnica  | 10 | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Repertorio dispositivi medici   | 10 | valutazione schede tecniche                  |
| Sistema con punta attiva 2 – 2,5 mm   | 10 | Valutazione schede tecniche                  |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio                             | 10 | valutazione documentazione                   |
|   | 70 |  |

## **LOTTO 72. SISTEMI PER IL TRATTAMENTO DEL DISCO INTERVERTEBRALE (DISCOLISI) MEDIANTE RADIOFREQUENZA PULSATA DI BREVE DURATA**

Sistema per Discolisi

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato   | 15        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo e dell'apparecchiatura in comodato d'uso dove prevista | 15        | valutazione schede tecniche                  |
| completezza scheda tecnica  | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Sistema in grado di circoscrivere la lesione discale nella regione posteriore con un solo ago                     | 15        | Valutazione schede tecniche                  |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio                             | 15        | valutazione documentazione                   |
|   | 70        |  |

## **LOTTO 73. AGO ELETTRODO PER TERMOABLAZIONE RAFFREDDATA**

Ago elettrodo per termoablazione singolo raffreddato internamente con impugnatura ergonomica , presenza di tacche di riferimento sull'ago 18 g, lunghezza 7/8/10/12/15 cm con superficie idrofila antiaderente esposizione dell'elettrodo attivo fissa e variabile da 5 a 30 mm e da 15 a 40 mm. Che consenta di utilizzare energia a radiofrequenza per eseguire l'ablazione di lesioni epatiche, tiroidee e dei tessuti molli per via percutanea. Possibilità di eseguire tecnica moving-shot. Possibilità di eseguire procedure su pazienti portatori di pace maker e o protesi metalliche. Potenza del generatore di almeno 200Watt con allarme

sonoro impedenza

***L'oggiudicotario dovro' fornire in comodoto d'uso grotuito n 1 generatore***

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato   | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo e dell'apparecchiatura in comodato d'uso dove prevista | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| completezza scheda tecnica  | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Temperatura di lesione controllata  | 10        | Valutazione schede tecniche                  |
| Visibilità sotto guida tac ed eco   | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Controllo della temperatura di ablazione  | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio                             | 10        | valutazione documentazione                   |
|   | 70        |  |

#### **Lotto 74. SISTEMA PER RADIOFREQUENZA PER TRATTAMENTO DELL'ARTICOLAZIONE SACRO-ILIACA**

Sistema costituito da cannule + termocoppie (puo' essere un sistema integrato) ecogeniche per articolazione sacro-iliaca. il kit deve essere comprensivo di piastra. La ditta deve offrire in comodato d'uso l'apparecchiatura dedicata

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato   | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo e dell'apparecchiatura in comodato d'uso dove prevista | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| completezza scheda tecnica  | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio                             | 10        | valutazione documentazione                   |
| Ago ibrido in grado di ampliare la zona di lesione  | 15        | valutazione schede tecniche                  |
| Possibilità di utilizzo di più elettrodi contemporaneamente   | 15        | valutazione schede tecniche                  |
|   | 70        |  |

**LOTTO 75. SISTEMA PER RADIOFREQUENZA PER BLOCCO GANGLIO DI GASSER**

sistema costituito da cannule ecogeniche + termocoppie (puo' essere un sistema integrato) per blocco ganglio di gasser. La ditta deve offrire in comodato d'uso l'apparecchiatura dedicata

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato   | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo e dell'apparecchiatura in comodato d'uso dove prevista | 15        | valutazione schede tecniche                  |
| completezza scheda tecnica  | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Repertorio dispositivi medici   | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| Sistema per la radiofrequenza con possibilità di usare cannule dritte e curve                                     | 15        | Valutazione schede tecniche                  |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio                             | 10        | valutazione documentazione                   |
|   | 70        |  |

**Lotto 76. KIT PER LA RADIOFREQUENZA RAFFREDDATA PER NERVI PERIFERICI**

kit per il trattamento dei nervi periferici di vari distretti composto da: introduttore, tubi per il raffreddamento probe provvista di elettrodo, sensore di temperatura e sistema di raffreddamento, punta attiva disponibile in varie lunghezze e calibri. Ago disponibile in lunghezza fino a 150 mm. La ditta deve offrire in comodato d'uso l'apparecchiatura dedicata

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                 |
|---|-----------|-----------------------------|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato   | 15        | valutazione schede tecniche |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo e dell'apparecchiatura in comodato d'uso dove prevista | 15        | valutazione schede tecniche |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche |
| Repertorio dispositivi medici   | 10        | valutazione schede tecniche |
| Probe per la lesione colonna lombare  | 5         | Valutazione schede tecniche |
| Probe per la lesione sacrale  | 5         | Valutazione schede tecniche |
| Probe per la lesione colonna toracica   | 5         | Valutazione schede tecniche |
| Probe per la lesione trans-discale  | 5         | Valutazione schede tecniche |

|   |    |                            |
|---|----|----------------------------|
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio | 5  | valutazione documentazione |
|   | 70 |                            |

**Lotto 77. AGHI ATRAUMATICI PER BLOCCHI NERVOSI**

Aghi atraumatici smussi per blocchi nervosi con punta dritta e curva con ago introduttore

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato   | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo e dell'apparecchiatura in comodato d'uso dove prevista | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| completezza scheda tecnica  | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Ampiezza di gamma sia dritti che curvi di diversa lunghezza e calibro   | 10        | Valutazione schede tecniche                  |
| Disponibili con punta chiusa e foro d'uscita laterale   | 10        | Valutazione schede tecniche                  |
| Repertorio dispositivi medici   | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio                             | 10        | valutazione documentazione                   |
|   | 70        |  |

**Lotto 78. CATETERI RADIOPACHI PER PERIDUROLISI**

Kit composto da catetere epidurale a guida a spirale a molla, mandrino, ago introduttore tipo Coudé e raccordo per infondere il farmaco.

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato   | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo e dell'apparecchiatura in comodato d'uso dove prevista | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| completezza scheda tecnica  | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Ampiezza di gamma relativa al diametro ed alla lunghezza del catetere   | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| Disponibilità di mandrino aggiuntivo  | 10        | valutazione schede tecniche                  |

|   |    |                             |
|---|----|-----------------------------|
| Repertorio dispositivi medici   | 10 | valutazione schede tecniche |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio | 10 | valutazione documentazione  |
|   | 70 |                             |

### **Lotto 79. SOFT PROTESI INTRAVERTEBRALE PER IL TRATTAMENTO DI ERNIE DISCALI**

Sistema per la lisi chimica del disco intervertebrale costituito da etanolo gelificato addizionato a tungsteno e ad etilcellulosa. Il sistema deve avere la possibilità di permettere la creazione di una soft prosthesis intradiscare, per il trattamento delle ernie.

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato             | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo                            | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio | 5         | valutazione documentazione                   |
| Facilità di utilizzo  | 20        | valutazione schede tecniche                  |
| Studi clinici   | 10        | valutazione della documentazione             |
| Radiopacità   | 10        | valutazione schede tecniche                  |
|   | 70        |  |

### **Lotto 80. SISTEMA MINI INVASIVO INTERSPINOSO PER IL TRATTAMENTO DELLA STENOSI CANALARE**

Dispositivo interspinoso lombare per il trattamento della claudicatio neurogenica da stenosi canalare acquisita su base degenerativa. Il dispositivo interspinoso percutaneo, deve avere dei sistemi di ancoraggio appoggiandosi tra le apofisi spinose, minimizzando i rischi di dislocamento del dispositivo.

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato             | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo                            | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio | 5         | valutazione documentazione                   |

|   |    |                             |
|---|----|-----------------------------|
| Facilità di utilizzo                              | 20 | valutazione schede tecniche |
| Sicurezza del sistema nel rischio di dislocazione | 10 | valutazione schede tecniche |
| Radiopacità                                       | 10 | valutazione schede tecniche |
|   | 70 |                             |

**Lotto 81. SISTEMA COMBINATO PER RADIDFREQUENZA E DISCOLISI**

Sistema mininvasivo combinato al plasma e a radiofrequenza per la discolisi intervertebrale lombare e cervicale. La ditta deve offrire in comodato d'uso l'apparecchiatura dedicata

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato   | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo e dell'apparecchiatura in comodato d'uso dove prevista | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Sistema navigabile con manipolo integrato a 360°  | 15        | Valutazione schede tecniche                  |
| Oecompressione del disco mediante coagulazione con il medesimo manipolo   | 10        | Valutazione schede tecniche                  |
| Profondità di azione modulabile da 1 a 11 mm  | 5         | Valutazione schede tecniche                  |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio                             | 5         | valutazione documentazione                   |
| Repertorio dispositivi medici   | 10        | valutazione schede tecniche                  |
|   | 70        |  |

**Lotto 82. PROTESI INTERVERTEBRALI PER RIPRISTINO ALTEZZA DEL SOMA**

Sistema per il ripristino anatomico del corpo vertebrale in seguito a una frattura da compressione mediante endoprotesi, posizionato con approccio percutaneo trans peduncolare sotto controllo fluoroscopico. Il sistema deve avere una forza meccanica sul piano cranio-caudale ed essere munito di cemento per la stabilizzazione che consolida la riduzione ottenuta.

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                 |
|---|-----------|-----------------------------|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato | 10        | valutazione schede tecniche |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo                | 10        | valutazione clinica         |

|   |    |  |
|---|----|--|
| completezza scheda tecnica  | 5  | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio | 5  | valutazione documentazione                   |
| Facilità di utilizzo  | 20 | valutazione clinica                          |
| Forza cranio-caudale  | 10 | valutazione clinica                          |
| Radiopacità   | 10 | valutazione clinica                          |
|   | 70 |  |

**Lotto 83. DISPOSITIVO PER DECOMPRESSIONE MECCANICA DEL DISCO**

Dispositivo per decompressione meccanica del disco mediante vite rotante e alimentazione elettrica integrata nel manipolo. Presenza di ampolla trasparente che permette di effettuare una valutazione quantitativa del materiale rimosso. Cannula con finestra laterale dritta e curva. Varie misure e lunghezze

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato             | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Possibilità di accesso con tecnica seldinger  | 30        | Valutazione clinica                          |
| Maneggevolezza del sistema  | 10        | Valutazione clinica                          |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio | 5         | valutazione documentazione                   |
| Sicurezza e atraumaticità del sistema   | 10        | valutazione schede tecniche                  |
|   | 70        |  |

**Lotto 84. SISTEMA PER LA CRIONEUROABLAZIONE PERCUTANEA CON CRIOSONDE MONOUSO**

Sistema per la crioneuroablazione percutanea con criosonde monouso disponibili con calibro 21, 18 e 14 g con diverse lunghezze e configurazione della punta. Il generatore fornito in comodato d'uso deve essere in grado di effettuare neurostimolazione sensitiva e motoria per corretta individuazione del target e per calibrare la CO2 per raggiungere temperature di circa -80 gradi

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                 |
|---|-----------|-----------------------------|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato   | 10        | valutazione schede tecniche |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo e dell'apparecchiatura in comodato d'uso dove prevista | 10        | valutazione schede tecniche |

|   |    |  |
|---|----|--|
| completezza scheda tecnica  | 10 | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio | 10 | valutazione documentazione                   |
| Ampiezza di gamma per misura e tipologia della configurazione della punta             | 10 | valutazione schede tecniche                  |
| Capacità di neurostimolazione sensitiva e motoria                                     | 10 | valutazione schede tecniche                  |
| Ergonomia della criosonda   | 10 | valutazione schede tecniche                  |
|   | 70 |  |

#### **Lotto 85. SISTEMA PER PERIDURIOLISI**

Kit per stimolazione elettrica e per la radiofrequenza pulsata epidurale (prf) delle strutture nervose spinali e del tratto cervicale anche per trattamenti farmacologici. il kit deve comprendere l'introduttore epidurale sacrale. la ditta deve offrire in comodato d'uso l'apparecchiatura dedicata

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato   | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo e dell'apparecchiatura in comodato d'uso dove prevista | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| completezza scheda tecnica  | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Manipolo per orientamento su un asse (2 direzioni) e blocco meccanico della punta                                 | 10        | Valutazione schede tecniche                  |
| Tempi di attivazione ridotti per la radiofrequenza pulsata bipolare   | 10        | Valutazione schede tecniche                  |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio                             | 10        | valutazione documentazione                   |
| Completezza dell'etichetta  | 10        | valutazione schede tecniche                  |
|   | 70        |  |

#### **Lotto 86. SISTEMA PER LA PREPARAZIONE DI CONCENTRATO PIASTRINICO**

Sistema a circuito chiuso per la preparazione, da una piccola quantità di sangue, di un concentrato piastrinico e plasma autologhi. Il kit deve contenere un ago per il prelievo, almeno una provetta sterile sotto vuoto contenente gel separatore e anticoagulante, una provetta di premiscelamento ed un sistema per il trasferimento. La ditta deve offrire in comodato d'uso l'apparecchiatura dedicata.

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato   | 20        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo e dell'apparecchiatura in comodato d'uso dove prevista | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| completezza scheda tecnica  | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Presenza di due etichette riportanti tutte le informazioni del prodotto   | 10        | Valutazione schede tecniche                  |
| Disponibilità di confezioni multipaziente   | 10        | Valutazione schede tecniche                  |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio                             | 10        | valutazione documentazione                   |
|   | 70        |  |

**Lotto 87. SISTEMA PER LA TERMOABLAZIONE CDN RADIOFREQUENZA DEI TUMORI OSSEI VERTEBRALI**

Il sistema deve essere costituito da un ago elettrodo, un kit per biopsia ossea ed un kit per cementoplastica con accessori. La ditta deve offrire in comodato d'uso l'apparecchiatura dedicata.

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato   | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo e dell'apparecchiatura in comodato d'uso dove prevista | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| completezza scheda tecnica  | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Temperatura di lesione controllata  | 10        | Valutazione schede tecniche                  |
| Disponibilità di almeno 3 punte attive  | 10        | Valutazione schede tecniche                  |
| Possibilità di eseguire cementoplastica con lo stesso kit di accesso utilizzato per la termoablazione             | 10        | Valutazione schede tecniche                  |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio                             | 10        | valutazione documentazione                   |
|   | 70        |  |

**Lotto 88. SISTEMA PER LA TERMOABLAZIONE CDN MICROONDE**

Generatore a Microonde da 915 a 2.450 Mhz, energia soft per l'ablazione percutanea, laparoscopica e chirurgica dei tessuti molli. Possibilità di usare una o fino ad un massimo di tre antenne in modalità sincrona

per ablare piccole o grandi lesioni., possibilitadi utilizzo antenne MRIcompatibili. L'aggiudicatario dovrà fornire in comodato d'uso gratuito n. 1 Generatore.

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato   | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo e dell'apparecchiatura in comodato d'uso dove prevista | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| completezza scheda tecnica  | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Temperatura di lesione controllata  | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| Visibilità antenna  | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| Ampiezza della zona di ablazione  | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio                             | 10        | valutazione documentazione                   |
|   | 70        |  |

#### **Lotto 89. ENDOPROTESI BILIARE AUTOCONFORMANTE**

Endoprotesi in nitinol per uso biliare autoconformante con copertura in PTFE, tra le maglie, senza copertura e parzialmente coperta. Riposizionabile fino al 70% e removibile fino a 6mesi. Possibilità di stent con maglia allargata per il passaggio di un secondo stent per le biforcazioni. Ampia disponibilità di misure con diametri fino ad almeno 10mm e lunghezze fino ad almeno 120mm. Filo guida da 0,035" ed introduttore non superiore a 9Fr.

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato             | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo                            | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| completezza scheda tecnica  | 5         | valutazione schede tecniche e documentazione |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio | 5         | valutazione documentazione                   |
| Range diametri e lunghezze  | 15        | valutazione schede tecniche                  |
| Forza radiale   | 15        | valutazione schede tecniche                  |
| Basso profilo   | 10        | Valutazione schede tecniche                  |
|   | 70        |  |

#### **LOTTO 90 - SISTEMA PER LA CRIONEUROABLAZIONE PERCUTANEA PER TRATTAMENTO DELL'ARTICOLAZIONE SACRO-ILIACA**

Sistema per la crioneuroablazione percutanea per il trattamento dell'articolazione sacro-iliaca con criosonde monouso disponibili con calibro 14 g e punta attiva di circa 4 cm. la ditta deve offrire in comodato d'uso l'apparecchiatura dedicata e deve avere la capacità di raggiungere la temperatura di – 70 gradi

| PARAMETRI QUALITA'  | PUNTEGGIO | METODOLOGIA                                  |
|---|-----------|--|
| completo rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dal capitolato   | 15        | valutazione schede tecniche                  |
| valutazione delle caratteristiche tecniche del dispositivo e dell'apparecchiatura in comodato d'uso dove prevista | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| completezza scheda tecnica  | 10        | valutazione schede tecniche e documentazione |
| Controllo della temperatura fino a – 80 gradi al fine di non ledere permanentemente il nervo                      | 15        | valutazione schede tecniche                  |
| Repertorio dispositivi medici   | 10        | valutazione schede tecniche                  |
| servizio assistenza post marketing e indicazione di un contatto destinato al servizio                             | 10        | valutazione documentazione                   |
|   | 70        |  |

| LOTTO | DESCRIZIONE   | SID |                               | CUP     | TOTALE<br>ANNO 2015<br>ROMA 2 | PREZZO<br>UNITARIO BASE<br>PISTA | PREZZO TOTALE<br>BASE PISTA | MODALITA' DI<br>AGGIUDICAZIONE |
|-------|---|-----|-------------------------------|---------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 1     | KIT ANGIOGRAFIA E PROCEDURE INTERVENTISTICHE                                    |     | dispositivi medici<br>monouso | T0202   | 1500                          | 40,00 €                          | 60.000,00 €                 | unico aggiudicatario           |
| 2     | KIT PROCEDURE INTERVENTISTICHE EXTRAVASCOLARI E<br>VERTEBRALI                   |     | dispositivi medici<br>monouso | T0202   | 400                           | 35,00 €                          | 14.000,00 €                 | unico aggiudicatario           |
| 3     | KIT ANGIOGRAFICO E INTERVENTISTICO PER ACCESSO RADIALE                          |     | dispositivi medici<br>monouso | T0202   | 70                            | 40,00 €                          | 2.800,00 €                  | unico aggiudicatario           |
| 4     | KIT DRENAGGI PERCUTANEI   |     | dispositivi medici<br>monouso | T0202   | 400                           | 20,00 €                          | 8.000,00 €                  | unico aggiudicatario           |
| 5     | VALVOLE EMOSTATICHE   |     | dispositivi medici<br>monouso | C9001   | 100                           | 17,00 €                          | 1.700,00 €                  | unico aggiudicatario           |
| 6     | INTRODUTTORI VALVOLATI<br>DILATATORI VASALI                                     | A   | dispositivi medici<br>monouso | C0502   | 300                           | 18,00 €                          | 7.400,00 €                  | unico aggiudicatario           |
|       |   | B   | dispositivi medici<br>monouso | C0502   | 200                           | 10,00 €                          |                             |                                |
| 7     | KIT INTRODUTTORI ARTERIOSI IDROFILICI VALVOLATI                                 | A   | dispositivi medici<br>monouso | C0502   | 1800                          | 30,00 €                          | 54.000,00 €                 | Accordo quadro                 |
|       |   | B   | dispositivi medici<br>monouso |         | 140                           | 70,00 €                          | 9.800,00 €                  |                                |
| 8     | INTRODUTTORI PEEL-AWAY PER INTERVENTISTICA<br>EXTRAVASCOLARE                    |     | dispositivi medici<br>monouso | C0503   | 80                            | 50,00 €                          | 4.000,00 €                  | unico aggiudicatario           |
| 9     | INTRODOTTORE VASCOLARE IDROFILICO CON DIAMETRO<br>ESTERNO RIDOTTO DI UNA UNITA' |     | dispositivi medici<br>monouso | C0503   | 40                            | 50,00 €                          | 2.000,00 €                  | unico aggiudicatario           |
| 10    | INTRODUTTORI ANGIOGRAFICI ARMATI LUNGI  |     | dispositivi medici<br>monouso | C0599   | 50                            | 200,00 €                         | 10.000,00 €                 | unico aggiudicatario           |
| 11    | INTRODUTTORI ARMATI PER PROCEDURE PERIFERICHE                                   |     | dispositivi medici<br>monouso | C0502   | 300                           | 140,00 €                         | 42.000,00 €                 | Accordo quadro                 |
| 12    | CATERI PORTANTI PER INTERVENTISTICA VASCOLARE                                   |     | dispositivi medici<br>monouso | C0104   | 80                            | 90,00 €                          | 7.200,00 €                  | unico aggiudicatario           |
| 13    | KIT DA MICROPUNTURA PERIFERICA SUPERFICIALE                                     |     | dispositivi medici<br>monouso | C0599   | 30                            | 135,00 €                         | 4.050,00 €                  | unico aggiudicatario           |
| 14    | SISTEMA DI INTRODUZIONE CON AGO ECO-ASSISTITO PER<br>PUNTURA PROFONDA           |     | dispositivi medici<br>monouso | L070802 | 300                           | 100,00 €                         | 30.000,00 €                 | unico aggiudicatario           |

| LOTTO | DESCRIZIONE  | Sub |                               | CNP   | TOTALE<br>ANNUO/5<br>ROMA2 | PREZZO<br>UNITARIO BASE<br>PISTA | PREZZO TOTALE<br>BASE/PISTA | TORATURA DI<br>AGGIUDICAZIONE |
|-------|--|-----|-------------------------------|-------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 15    | GUIDE ANGIOGRAFICHE PER INTERVENTISTICA                | A   | dispositivi medici<br>monouso | C0402 | 100                        | 130,00 €                         | 79.000,00 €                 | Accordo quadro                |
|       |  | B   | dispositivi medici<br>monouso |       | 250                        | 90,00 €                          |                             |                               |
|       |  | C   | dispositivi medici<br>monouso |       | 150                        | 90,00 €                          |                             |                               |
|       |  | D   | dispositivi medici<br>monouso |       | 70                         | 150,00 €                         |                             |                               |
|       |  | E   | dispositivi medici<br>monouso |       | 150                        | 130,00 €                         |                             |                               |
| 16    | GUIDE IDROFILICHE                                      | A   | dispositivi medici<br>monouso | C0402 | 850                        | 80,00 €                          | 232.500,00 €                | Accordo quadro                |
|       |  | B   | dispositivi medici<br>monouso |       | 500                        | 110,00 €                         |                             |                               |
|       |  | C   | dispositivi medici<br>monouso |       | 450                        | 110,00 €                         |                             |                               |
|       |  | D   | dispositivi medici<br>monouso |       | 200                        | 130,00 €                         |                             |                               |
|       |  | E   | dispositivi medici<br>monouso |       | 170                        | 200,00 €                         |                             |                               |
| 17    | GUIDE PER RICANALIZZAZIONI ESTREME                     | A   | dispositivi medici<br>monouso | C0402 | 100                        | 115,00 €                         | 13.500,00 €                 | unico aggiudicatario          |
|       |  | B   | dispositivi medici<br>monouso |       | 20                         | 100,00 €                         |                             |                               |
| 18    | MICROGUIDE ANGIOGRAFICHE IDROFILE SUPER-SELECTIVE      |     | dispositivi medici<br>monouso | C0402 | 40                         | 450,00 €                         | 18.000,00 €                 | unico a aggiudicatario        |
| 19    | SIRINGA DI GONFIAGGIO PER PALLONI ULTRA NON COMPLIANTI |     | dispositivi medici<br>monouso | C0199 | 20                         | 50,00 €                          | 1.000,00 €                  | unico aggiudicatario          |
| 20    | CATERI IDROFILICI                                      |     | dispositivi medici<br>monouso | C0104 | 800                        | 110,00 €                         | 88.000,00 €                 | Accordo quadro                |
| 21    | CATERI PER RIVASCOLARIZZAZIONE PERIFERICA              |     | dispositivi medici<br>monouso | C0104 | 160                        | 135,00 €                         | 21.600,00 €                 | unico aggiudicatario          |
| 22    | KIT COASSIALE PER MICROEMBOLIZZAZIONE                  |     | dispositivi medici<br>monouso | C0104 | 130                        | 900,00 €                         | 117.000,00 €                | Accordo quadro                |
| 23    | MICROCATERI PICCOLI DIAMETRI                           |     | dispositivi medici<br>monouso | C0104 | 80                         | 500,00 €                         | 40.000,00 €                 | Accordo quadro                |

| LOTTO | DESCRIZIONE  | SUB |                               | CND   | TOTALE<br>ANNO 2015<br>POMI? | PREZZO<br>UNITARIO<br>PASTA | PREZZO TOTALE<br>PASTA | MODALITA' DI<br>AGGIUDICAZIONE |
|-------|--|-----|-------------------------------|-------|------------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------------|
| 24    | MICROCATERE IDROFILCO ORIENTABILE  |     | dispositivi medici<br>monouso | C0105 | 4                            | 1.500,00 €                  | 6.000,00 €             | unico aggiudicatario           |
| 25    | CATERI CENTIMETRI PER AORTOGRAFIA  |     | dispositivi medici<br>monouso | C0104 | 150                          | 120,00 €                    | 18.000,00 €            | unico aggiudicatario           |
| 26    | CATERI PER FIBRINOLISI   |     | dispositivi medici<br>monouso | C0104 | 30                           | 170,00 €                    | 5.100,00 €             | unico aggiudicatario           |
| 27    | CATERI RECUPERO CORPI ESTRANEI   | A   | dispositivi medici<br>monouso | C019  | 50                           | 330,00 €                    | 16.500,00 €            | Accordo quadro                 |
|       |  | B   | dispositivi medici<br>monouso | C019  | 25                           | 330,00 €                    | 8.250,00 €             |                                |
| 28    | PARTICELLE BIOCOMPATIBILI  |     | dispositivi medici<br>monouso | C0104 | 100                          | 240,00 €                    | 24.000,00 €            | unico aggiudicatario           |
| 29    | PARTICELLE BIOCOMPATIBILI NON RIASSORBIBILI A RILASCIO DI FARMACO                |     | dispositivi medici<br>monouso | C0104 | 25                           | 1.000,00 €                  | 25.000,00 €            | unico aggiudicatario           |
| 30    | PARTICELLE EMBOLIZZANTI RIASSORBIBILI A RILASCIO DI FARMACO                      |     | dispositivi medici<br>monouso | C0104 | 15                           | 1.000,00 €                  | 15.000,00 €            | unico aggiudicatario           |
| 31    | SFERE DI ALCOOL POLIVINILICO   |     | dispositivi medici<br>monouso | C0104 | 80                           | 90,00 €                     | 7.200,00 €             | unico aggiudicatario           |
| 32    | COLLA PER EMBOLIZZAZIONE VASCOLARE PRECARICATA IN SIRINGHE                       |     | dispositivi medici<br>monouso | C0199 | 20                           | 70,00 €                     | 1.400,00 €             | unico aggiudicatario           |
| 33    | Cateri a palloncino OTW per angioplastica semi-complianti 0.035"                 |     | dispositivi medici<br>monouso | C0104 | 200                          | 140,00 €                    | 28.000,00 €            | accordo quadro                 |
| 34    | Cateri a palloncino OTW per angioplastica semi-complianti .035", .018" e 0.014". | A   | dispositivi medici<br>monouso | C0104 | 200                          | 170,00 €                    | 99.200,00 €            | accordo quadro                 |
|       |  | B   |                               |       | 20                           | 220,00 €                    |                        |                                |
|       |  | C   |                               |       | 80                           | 220,00 €                    |                        |                                |
|       |  | D   |                               |       | 240                          | 150,00 €                    |                        |                                |
|       |  | E   |                               |       | 8                            | 900,00 €                    |                        |                                |

| LOTTO | DESCRIZIONE  | Sub |                               | CND   | TOTALE<br>ANNUO AST<br>ROMA 2 | PREZZO<br>UNITARIO BASE<br>D'ASTA | PREZZO TOTALE<br>BASE D'ASTA | MODALITA' DI<br>AGGIUDICAZIONE |
|-------|--|-----|-------------------------------|-------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| 35    | CATETERE A PALLONCINO RIVESTITO DI FARMACO<br>ANTIPIOULIFERATIVO | A   | dispositivi medici<br>monouso | C0104 | 80                            | 650,00 €                          | 156.000,00 €                 | Accordo quadro                 |
|       |  | B   | dispositivi medici<br>monouso | C0104 | 160                           | 650,00 €                          |                              |                                |
| 36    | CATETERE A PALLONCINO AL FARMACO CITOSTATICO                     |     | dispositivi medici<br>monouso | C0104 | 30                            | 800,00 €                          | 24.000,00 €                  | Accordo quadro                 |
| 37    | CATETERE A PALLONCINO ULTRA NON COMPLIANTE AD ALTA<br>PRESSIONE  | A   | dispositivi medici<br>monouso | C0104 | 20                            | 360,00 €                          | 28.800,00 €                  | Accordo quadro                 |
|       |  | B   | dispositivi medici<br>monouso |       | 20                            | 360,00 €                          |                              |                                |
|       |  | C   | dispositivi medici<br>monouso |       | 40                            | 360,00 €                          |                              |                                |
| 38    | SISTEMA DI MICRO OCCUSIONE VASCOLARE                             |     |                               |       | 5                             | 1.500,00 €                        | 7.500,00 €                   | unico aggiudicatario           |
| 39    | CATETERE PER RIENTRO SUB INTIMALE                                |     | dispositivi medici<br>monouso | C0104 | 20                            | 2.000,00 €                        | 40.000,00 €                  | Accordo quadro                 |
| 40    | CATETERI PER PTA AD ALTA FLESSIBILITA'                           |     | dispositivi medici<br>monouso | C0104 | 150                           | 190,00 €                          | 28.500,00 €                  | Accordo quadro                 |
| 41    | CATETERI A PALLONCINO CON ARMATURA IN NITINOL                    |     | dispositivi medici<br>monouso | C0104 | 20                            | 1.000,00 €                        | 20.000,00 €                  | unico aggiudicatario           |
| 42    | CATETERI DA PTA AO ULTRASUONI                                    |     | dispositivi medici<br>monouso | C0104 | 20                            | 4.500,00 €                        | 90.000,00 €                  | Accordo quadro                 |
| 43    | SISTEMI PER TROMBOASPIRAZIONE ARTERIOSA E VENOSA                 |     | dispositivi medici<br>monouso | C0104 | 20                            | 3.900,00 €                        | 78.000,00 €                  | Accordo quadro                 |

| LOTTO | DESCRIZIONE  | SUB |                               | CID   | TOTALE<br>ANNUI AL<br>ROMA? | PREZZO<br>UNITARIO BASE<br>D'ASTA | PREZZO TOTALE<br>BASE D'ASTA | MODALITA' DI<br>AGGIUDICAZIONE |
|-------|--|-----|-------------------------------|-------|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| 44    | KIT PER ATERECTOMIA ROTATIVA                               |     | dispositivi medici<br>monouso | C0104 | 8                           | 2.000,00 €                        | 16.000,00 €                  | unico aggiudicatario           |
| 45    | CATETERI DI DRENAGGIO: BILIARI, UROLOGICI, RACCOLTE FLUIDE | A   | dispositivi medici<br>monouso | A06   | 10                          | 140,00 €                          | 107.000,00 €                 | Accordo quadro                 |
|       |  | B   |                               | A06   | 260                         | 130,00 €                          |                              |                                |
|       |  | C   |                               | A06   | 20                          | 150,00 €                          |                              |                                |
|       |  | D   |                               | A06   | 260                         | 130,00 €                          |                              |                                |
|       |  | E   |                               | U04   | 100                         | 170,00 €                          |                              |                                |
|       |  | F   |                               | A06   | 30                          | 170,00 €                          |                              |                                |
|       |  | G   |                               | A06   | 80                          | 130,00 €                          |                              |                                |
|       |  | H   |                               | A06   | 50                          | 50,00 €                           |                              |                                |
| 46    | ACCESSORI PER DRENAGGI                                     |     | dispositivi medici<br>monouso | A06   | 400                         | 15,00 €                           | 6.000,00 €                   | unico aggiudicatario           |
| 47    | PROLUNGHE E CONNETTORI VARI                                |     | dispositivi medici<br>monouso | A07   | 400                         | 15,00 €                           | 6.000,00 €                   | unico aggiudicatario           |
| 48    | KIT VALVOLE DI HEIMLICH UNIDIREZIONALE                     |     | dispositivi medici<br>monouso | A06   | 50                          | 70,00 €                           | 3.500,00 €                   | unico aggiudicatario           |
| 49    | DRENAGGI GROSSI CALIBRI                                    |     | dispositivi medici<br>monouso | A0602 | 20                          | 150,00 €                          | 3.000,00 €                   | unico aggiudicatario           |
| 50    | STENT PER DRENAGGIO BILIARE TRANSEPATICO                   |     | Protesi                       | P05   | 10                          | 500,00 €                          | 5.000,00 €                   | unico aggiudicatario           |
| 51    | SET PER PUNTURA ECOGUIDATA                                 |     | dispositivi medici<br>monouso | A0102 | 50                          | 30,00 €                           | 1.500,00 €                   | unico aggiudicatario           |
| 52    | SET PER BRUSHING CON GUAINA                                |     | dispositivi medici<br>monouso | A0102 | 10                          | 800,00 €                          | 8.000,00 €                   | unico aggiudicatario           |
| 53    | SET PER BIOPSIA EPATICA TRANS GIUGULARE                    |     | dispositivi medici<br>monouso | A0102 | 4                           | 720,00 €                          | 2.880,00 €                   | unico aggiudicatario           |

| LOTTO | DESCRIZIONE   | SUB |                            | CND   | TOTALE ANNUO ASL ROMA 3 | PREZZO UNITARIO BASE D'ASTA | PREZZO TOTALE BASE D'ASTA | MODALITA' AGGIUDICAZIONE |
|-------|---|-----|----------------------------|-------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|
| 54    | SET PER GASTROSTOMIA PERCUTANEA   | A   | dispositivi medici monouso | G0202 | 10                      | 200,00 €                    | 6.000,00 €                | Unico aggiudicatario     |
|       |   | B   |                            |       | 10                      | 200,00 €                    |                           |                          |
|       |   | C   |                            |       | 10                      | 200,00 €                    |                           |                          |
| 55    | FILTRI CAVALI TEMPORANEI  |     | dispositivi medici monouso | C0105 | 8                       | 1.000,00 €                  | 8.000,00 €                | Unico aggiudicatario     |
| 56    | FILTRI CAVALI TEMPORANEI E DEFINITIVI   |     | dispositivi medici monouso | C0105 | 8                       | 1.400,00 €                  | 11.200,00 €               | Unico aggiudicatario     |
| 57    | SISTEMA DI RIMOZIONE FILTRI CAVALI  |     | dispositivi medici monouso | C0105 | 10                      | 1.400,00 €                  | 14.000,00 €               | Unico aggiudicatario     |
| 58    | SPIRALI EMBOLIZZANTI IN PLATINO MISURE DA 0,018 A 0,035A RILASCIO LIBERO  |     | Protesi                    | C0102 | 200                     | 100,00 €                    | 20.000,00 €               | Accordo quadro           |
| 59    | SPIRALI EMBOLIZZANTI IN PLATINO MISURA 0,020 RILASCIO CONTROLLATO   |     | Protesi                    | C0102 | 130                     | 1.050,00 €                  | 136.500,00 €              | Accordo quadro           |
| 60    | SET TRANS GIUGLARE PER TIPS   |     | dispositivi medici monouso | A0102 | 10                      | 950,00 €                    | 9.500,00 €                | unico aggiudicatario     |
| 61    | KIT PER COMPRESSIONE FEMORALE   |     | dispositivi medici monouso | C0104 | 600                     | 28,00 €                     | 16.800,00 €               | unico aggiudicatario     |
| 62    | SISTEMA DI RADIOPROTEZIONE PER RIDURRE L'ESPOSIZIONE DI MEDICI E PERSONALE ASSISTENTE DURANTE LE PROCEDURE INTERVENTISTICHE | A   | dispositivi medici monouso | ND    | 175                     | 65,00 €                     | 23.250,00 €               | unico aggiudicatario     |
|       |   | B   | dispositivi medici monouso | ND    | 125                     | 95,00 €                     |                           |                          |
| 63    | GUAINA UNIVERSALE COPRISONDA ECOGRAFICA   |     | dispositivi medici monouso | T03   | 1100                    | 6,00 €                      | 6.600,00 €                | unico aggiudicatario     |
| 64    | SISTEMA TRATTAMENTO MECCANICO CHIMICO VENE VARICOSE   |     | dispositivi medici monouso | C0199 | 40                      | 650,00 €                    | 26.000,00 €               | unico aggiudicatario     |

| LOTTO | DESCRIZIONE   | Sub |                            | CND     | TOTALE ANNUALE (ROMA?) | PREZZO UNITARIO BASE (PIASTA) | PREZZO TOTALE BASE (PIASTA) | MODALITA' AGGIUDICAZIONE |
|-------|---|-----|----------------------------|---------|------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 65    | NEUROSIMULATORE SPINALE IMPIANTABILE PER IL TRATTAMENTO DEL DOLORE CRONICO                                      |     | dispositivi medici monouso | JO20202 | 6,00                   | 8.000,00 €                    | 48.000,00 €                 | Accordo quadro           |
| 66    | SISTEMA PER NEUROSIMULAZIONE ELETTRICA PERCUTANEA (PENS THERAPY)  |     | dispositivi medici monouso | NO199   | 20                     | 850,00 €                      | 17.000,00 €                 | Accordo quadro           |
| 67    | SISTEMA PER RADIOFREQUENZA MONOUSO  |     | dispositivi medici monouso | K020380 | 130                    | 350,00 €                      | 45.500,00 €                 | Accordo quadro           |
| 68    | SET PER ABLAZIONE CON FIBRE LASER   |     | dispositivi medici monouso | K0203   | 30                     | 560,00 €                      | 16.800,00 €                 | Accordo quadro           |
| 69    | SISTEMA PER RADIOFREQUENZA CON POSSIBILITA' DI ALTA FREQUENZA   |     | dispositivi medici monouso | K020380 | 700                    | 420,00 €                      | 294.000,00 €                | Accordo quadro           |
| 70    | KIT MISCELAZIONE PER VERTEBROPLASTICA   |     | dispositivi medici monouso | K02     | 60                     | 1.000,00 €                    | 60.000,00 €                 | Accordo quadro           |
| 71    | SISTEMI PER RADIOFREQUENZA DEDICATO ALLA CORDOTOMIA   |     | dispositivi medici monouso | K020380 | 8                      | 1.300,00 €                    | 10.400,00 €                 | Accordo quadro           |
| 72    | SISTEMI PER IL TRATTAMENTO DEL DISCO INTERVERTEBRALE (DISCOURS) MEDIANTE RADIOFREQUENZA PULSATA DI BREVE DURATA |     | dispositivi medici monouso | K020380 | 50                     | 750,00 €                      | 37.500,00 €                 | Accordo quadro           |
| 73    | AGO ELETTRODO PER TERMOABLAZIONE RAFFREDDATA  |     | dispositivi medici monouso | K02     | 20                     | 1.100,00 €                    | 22.000,00 €                 | Accordo quadro           |
| 74    | SISTEMA PER RADIOFREQUENZA COSTITUITO DA CANNULE + TERMOCOPPIE PER ARTICOLAZIONE SACRO-ILIACA                   |     | dispositivi medici monouso | K020380 | 30                     | 1.050,00 €                    | 31.500,00 €                 | Accordo quadro           |
| 75    | SISTEMA PER RADIOFREQUENZA COSTITUITO DA CANNULE + TERMOCOPPIE PER BLOCCO GANGLIO DI GASSER                     |     | dispositivi medici monouso | K020380 | 200                    | 450,00 €                      | 90.000,00 €                 | Accordo quadro           |
| 76    | KIT PER LA RADIOFREQUENZA PER NERVI PERIFERICI RAFFREDDATA  |     | dispositivi medici monouso | K020380 | 50                     | 1.200,00 €                    | 60.000,00 €                 | Accordo quadro           |

| LOTTO          | DESCRIZIONE  | Sub |                            | CND     | TOTALE ANNUO ASL ROMA 2 | PREZZO UNITARIO BASE D'ASTA | PREZZO TOTALE BASE D'ASTA | MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE |
|----------------|--|-----|----------------------------|---------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 77             | AGHI ATRAUMATICI SMUSSI PER BLOCCHI NERVOSI CON PUNTA DRTTA E CURVA CON AGO INTRODUTTORE     |     | dispositivi medici monouso | N0199   | 150                     | 30,00 €                     | 4.500,00 €                | unico aggiudicatario        |
| 78             | CATETERI RADIOPACCHI PER PERIDURALI  |     | dispositivi medici monouso | N0199   | 20                      | 200,00 €                    | 4.000,00 €                | unico aggiudicatario        |
| 79             | SOFT PROTESI INTRAVERTEBRALE PER TRATTAMENTO ERNIE DISCALI                                   |     | dispositivi medici monouso | K02     | 20                      | 1.600,00 €                  | 32.000,00 €               | Accordo quadro              |
| 80             | SISTEMA MINI INVASIVO INTERSPINOSO PER TRATTAMENTO DELLA STENOSI CANALARE                    |     | dispositivi medici monouso | K02     | 16                      | 2.000,00 €                  | 32.000,00 €               | Accordo quadro              |
| 81             | SISTEMA COMBINATO PER RADIOFREQUENZA E DISCOLISI   |     | dispositivi medici monouso | K020399 | 90                      | 1.000,00 €                  | 90.000,00 €               | Accordo quadro              |
| 82             | PROTESI INTERVERTEBRALI PER RIPRISTINO ALTEZZA DEL SOMA                                      |     |                            |         | 10                      | 3.500,00 €                  | 35.000,00 €               | Accordo quadro              |
| 83             | DISPOSITIVI PER DECDMPRESSIDNE MECCANICA DEL DISCO   |     | dispositivi medici monouso | K02     | 30                      | 1.000,00 €                  | 30.000,00 €               | Accordo quadro              |
| 84             | SISTEMA PER LA CRIONEUROABLAZIONE PERCUTANEA CON CRISOINDE MONOUSD                           |     | dispositivi medici monouso | K020399 | 25                      | 700,00 €                    | 17.500,00 €               | Accordo quadro              |
| 85             | SISTEMA PER PERIDURALI   |     | dispositivi medici monouso | K020399 | 100                     | 1.300,00 €                  | 130.000,00 €              | Accordo quadro              |
| 86             | SISTEMA PER LA PREPARAZIONE DI CONCENTRATO PIATRINICO  |     | dispositivi medici monouso | B0501   | 400                     | 55,00 €                     | 22.000,00 €               | unico aggiudicatario        |
| 87             | SISTEMA PER LA TERMIOABLAZIONE CON RADIOFREQUENZA DEI TUMORI OSSEI VERTEBRALI                |     | dispositivi medici monouso | K02     | 50                      | 1.500,00 €                  | 75.000,00 €               | Accordo quadro              |
| 88             | SISTEMA PER LA TERMIOABLAZIONE CON MICRDNDI  |     | dispositivi medici monouso | K02     | 20                      | 1.500,00 €                  | 30.000,00 €               | Accordo quadro              |
| 89             | ENDOPROTESI BILIARE AUTOCONFORMANTE  |     | Protesi                    | P05     | 10                      | 1.500,00 €                  | 15.000,00 €               | unico aggiudicatario        |
| 90             | SISTEMA PER LA CRIONEUROABLAZIONE PERCUTANEA PER TRATTAMENTO DELL'ARTICOLAZIONE SACRO-ILIACA |     | dispositivi medici monouso | K020399 | 20                      | 1.200,00 €                  | 24.000,00 €               | Accordo quadro              |
| 3.304.430,00 € |  |     |                            |         |                         |                             | 6.608.860,00 €            |                             |