

AUSL BO - PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER L'APPALTO DI DISPOSITIVI MEDICI PER ESAMI DIAGNOSTICI E PROCEDURE INTERVENTISTICHE DI NEURORADIOLOGIA

**Allegato D**

*Parametri di valutazione*

Lotto 1

Introduttori armati idrofilici per accessi neurovascolari, lunghi da 80 ad almeno 95 cm, diametro interno da almeno 0.088", con porzione distale ad alta flessibilità e punta radiopaca

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
gamma di dimensioni in termini di diametro e lunghezza	Il punteggio verrà attribuito in base alla più ampia gamma di diametri e lunghezze, tenendo anche conto della potenzialità di utilizzo della gamma proposta in riferimento alle esigenze cliniche	Max punti 15	D
navigabilità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
rastrematura del complesso dilatatore/introduttore	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
atraumaticità della punta	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D

Lotto 2

Introduttori idrofilici a profilo ultra-ridotto per accesso radiale, compatibili con cateteri da 5 a 7F, con parete ultrasottile e microguida dedicata con varie conformazioni della punta, dotati di dilatatore atraumatico con assenza di scalino e di valvola emostatica. Lunghezza da 10 a 16 cm

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
gamma di dimensioni in termini di diametro e lunghezza	Il punteggio verrà attribuito in base alla più ampia gamma di diametri e lunghezze, tenendo anche conto della potenzialità di utilizzo della gamma proposta in riferimento alle esigenze cliniche	Max punti 10	D
efficacia del rivestimento idrofilico	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D
rastrematura del complesso dilatatore/introduttore	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
qualità della valvola	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D
favorevole rapporto tra lume interno e lume esterno	Verrà attribuito il massimo punteggio al dispositivo che presenta il rapporto maggiore tra lume interno e lume esterno e, proporzionalmente agli altri dispositivi	Max punti 15	Q

**Lotto 3**

Cateteri angiografici idrofilici, lunghi da 65 a 120 cm, 4F e 5 F, compatibili con guida fino a 0.038", con diverse configurazioni di curva, dotati di armatura interna e marcatura radiopaca

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
gamma di dimensioni in termini di diametro, lunghezza e curve	Il punteggio verrà attribuito in base alla più ampia gamma di diametri, lunghezze, curve, tenendo anche conto della potenzialità di utilizzo della gamma proposta in riferimento alle esigenze cliniche	Max punti 15	D
atraumaticità della punta	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
navigabilità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
trackability	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D

**Lotto 4**

Catetere portante ad accesso distale con alto supporto prossimale e segmento distale morbido per cateterismo del basicranio. Fornito di rivestimento idrofilico esterno, di armatura e di estremità radiopaca, con configurazioni differenti della curva.

Disponibili differenti lunghezze, comunque superiori a 100 cm. Calibro esterno distale 5F con lume interno di almeno 0,053"

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
gamma di dimensioni in termini di diametro, lunghezza e curve	Il punteggio verrà attribuito in base alla più ampia gamma di diametri, lunghezze, curve, tenendo anche conto della potenzialità di utilizzo della gamma proposta in riferimento alle esigenze cliniche	Max punti 15	D
atraumaticità della punta	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
portanza	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D
ampiezza del lume interno	Verrà attribuito il massimo punteggio al dispositivo che presenta lume interno più ampio e, proporzionalmente agli altri dispositivi	Max punti 10	Q
trackability	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D

Lotto 5

Catetere portante ad accesso distale con alto supporto prossimale e segmento distale morbido per cateterismo del basicranio. Fornito di rivestimento idrofilico esterno, di armatura e di estremità radiopaca, con configurazioni differenti della curva.

Disponibili differenti lunghezze, comunque superiori a 100 cm. Calibro esterno distale 6F con lume interno di almeno 0,070"

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
gamma di dimensioni in termini di diametro e lunghezza	Il punteggio verrà attribuito in base alla più ampia gamma di diametri e lunghezze, tenendo anche conto della potenzialità di utilizzo della gamma proposta in riferimento alle esigenze cliniche	Max punti 15	D
atraumaticità della punta	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
portanza	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D
ampiezza del lume interno	Verrà attribuito il massimo punteggio al dispositivo che presenta lume interno più ampio e, proporzionalmente agli altri dispositivi	Max punti 10	Q
trackability	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D

Lotto 6

Cateteri intermedi per accesso coassiale ai vasi intracranici distali, con calibro da 3F a 6 F. Struttura particolarmente morbida della punta ed ampio calibro interno, adatti al trattamento di aneurismi o malformazioni vascolari. Disponibili differenti lunghezze

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
gamma di dimensioni in termini di diametro e lunghezza	Il punteggio verrà attribuito in base alla più ampia gamma di diametri e lunghezze, tenendo anche conto della potenzialità di utilizzo della gamma proposta in riferimento alle esigenze cliniche	Max punti 10	D
atraumaticità della punta	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
ampiezza del lume interno	Verrà attribuito il massimo punteggio al dispositivo che presenta lume interno più ampio e, proporzionalmente agli altri dispositivi	Max punti 20	Q
trackability	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D

Lotto 7

Catetere da aspirazione approvato per la rimozione di trombi in pazienti colpiti da ictus ischemico, diametri da 3F a 4F, preferibilmente dotato di idoneo sistema di aspirazione

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
atraumaticità della punta	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
favorevole rapporto tra lume interno ed esterno	Verrà attribuito il massimo punteggio al dispositivo che presenta il rapporto maggiore tra lume interno e lume esterno e, proporzionalmente agli altri dispositivi	Max punti 20	Q
trackability	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
efficacia ed affidabilità del sistema di aspirazione	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche del sistema di aspirazione presentato	Max punti 10	D

Lotto 8

Catetere da aspirazione approvato per la rimozione di trombi in pazienti colpiti da ictus ischemico, diametro 5F, preferibilmente dotato di idoneo sistema di aspirazione

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
atraumaticità della punta	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
favorevole rapporto tra lume interno ed esterno	Verrà attribuito il massimo punteggio al dispositivo che presenta il rapporto maggiore tra lume interno e lume esterno e, proporzionalmente agli altri dispositivi	Max punti 20	Q
trackability	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
efficacia ed affidabilità del sistema di aspirazione	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche del sistema di aspirazione presentato	Max punti 10	D

Lotto 9

Catetere da aspirazione approvato per la rimozione di trombi in pazienti colpiti da ictus ischemico, diametro 6F, preferibilmente dotato di idoneo sistema di aspirazione

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
atraumaticità della punta	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
favorevole rapporto tra lume interno ed esterno	Verrà attribuito il massimo punteggio al dispositivo che presenta il rapporto maggiore tra lume interno e lume esterno e, proporzionalmente agli altri dispositivi	Max punti 20	Q
trackability	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
efficacia ed affidabilità del sistema di aspirazione	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche del sistema di aspirazione presentato	Max punti 10	D

Lotto 10

Dispositivo per trombectomia meccanica (Stent Retriever) per la rimozione di trombi in pazienti colpiti da ictus ischemico, di varie dimensioni e lunghezze

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
gamma di dimensioni in termini di diametro e lunghezza	Il punteggio verrà attribuito in base alla più ampia gamma di diametri e lunghezze, tenendo anche conto della potenzialità di utilizzo della gamma proposta in riferimento alle esigenze cliniche	Max punti 20	D
navigabilità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
atraumaticità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D
radiopacità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D

Lotto 11

Microcateteri per uso intracranico superselettivo, flusso-dipendenti, con punta staccabile di diverse lunghezze. Rivestimento interno compatibile con DMSO

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
trackability	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 25	D
atraumaticità della punta	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
affidabilità del meccanismo di distacco della punta	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D
radiopacità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D

Lotto 12

Microcateteri per uso intracranico superselettivo, flusso-dipendenti, con punta NON staccabile, termo-modellabile. Lunghezza almeno 165 cm e diametro distale compreso tra 1,2F e 1,5F

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
diametro esterno ristretto	Verrà attribuito il massimo punteggio al dispositivo che presenta il diametro esterno più ristretto, e proporzionalmente agli altri dispositivi	Max punti 20	QI
trackability	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
favorevole rapporto tra lume interno ed esterno	Verrà attribuito il massimo punteggio al dispositivo che presenta il rapporto maggiore tra lume interno e lume esterno e, proporzionalmente agli altri dispositivi	Max punti 10	Q
attrito ridotto al passaggio della microguida	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D
atraumaticità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D

Lotto 13

Microcateteri idrofilici per uso intracranico, flusso indipendenti, con diametro interno pari a 0.0165 inch, punta retta o preformata

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
gamma di differenti conformazioni della punta	Il punteggio verrà attribuito in base alla più ampia gamma di conformazioni della punta, tenendo anche conto della potenzialità di utilizzo della gamma proposta in riferimento alle esigenze cliniche	Max punti 25	D
capacità di mantenere la curva dopo modellazione al vapore	punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D
trackability	punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D
stabilità durante le manovre di rilascio e recupero di spirali	punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D
atraumaticità	punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D

Lotto 14

Microcateteri per uso intracranico, flusso indipendenti, con diametro interno pari a 0.017 inch, compatibili con il rilascio di spirali e di stent intracranici

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
capacità di mantenere la curva dopo modellazione al vapore	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D
trackability	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
eventuale compatibilità con DMSO	Il punteggio verrà attribuito a fronte di dichiarazione atta a dimostrare la compatibilità del dispositivo con DMSO, se non espressamente riportato in scheda tecnica, come di seguito riportato: <ul style="list-style-type: none"> <li>• SI = 20</li> <li>• NO = 0</li> </ul>	Max punti 20	T
stabilità durante le manovre di rilascio e recupero di stent	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D

## Lotto 15

Microcateteri per uso intracranico, flusso indipendenti, con diametro interno pari a 0.018" - 0.021"

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
trackability	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
stabilità durante le manovre di rilascio e recupero di stent	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
superficie interna ad elevata scorrevolezza	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D
favorevole rapporto tra lume interno ed esterno	Verrà attribuito il massimo punteggio al dispositivo che presenta il rapporto maggiore tra lume interno e lume esterno e, proporzionalmente agli altri dispositivi	Max punti 10	Q
atraumaticità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D

## Lotto 16

Microcateteri per uso intracranico, flusso indipendenti, con diametro interno superiore a 0.021"

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
trackability	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
stabilità durante le manovre di rilascio e recupero di stent	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
superficie interna ad elevata scorrevolezza	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D
favorevole rapporto tra lume interno ed esterno	Verrà attribuito il massimo punteggio al dispositivo che presenta il rapporto maggiore tra lume interno e lume esterno e, proporzionalmente agli altri dispositivi	Max punti 10	Q
atraumaticità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D

Lotto 17

Microguide neurovascolari per navigazione intracranica con diametro inferiore a 0.010", varie lunghezze

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
capacità di mantenere la curva dopo modellazione	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D
controllo di torsione	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
navigabilità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
atraumaticità della punta	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D
radiopacità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 5	D

Lotto 18

Microguide neurovascolari per navigazione intracranica, con diametro pari a 0.010", varie lunghezze

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
capacità di mantenere la curva dopo modellazione	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D
controllo di torsione	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
navigabilità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
atraumaticità della punta	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D
radiopacità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 5	D

Lotto 19

Microguide neurovascolari ad elevato controllo di torsione per navigazione intracranica, fornite di rivestimento idrofilico, con diametro costante su tutta la lunghezza pari a 0,014", varie lunghezze e conformazioni della punta e differenti gradi di supporto

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
capacità di mantenere la curva dopo modellazione	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D
controllo di torsione	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 25	D
navigabilità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
supporto	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D

Lotto 20

Microspirali in platino per embolizzazione di aneurismi intracranici, con sistema di distacco termico o meccanico. Le spirali devono essere stretch-resistant ed offrire ampia variabilità per quanto riguarda morfologie, misure e differenti gradi di morbidezza

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
gamma di dimensioni in termini di diametro e lunghezza	Il punteggio verrà attribuito in base alla più ampia gamma di diametri e lunghezze, tenendo anche conto della potenzialità di utilizzo della gamma proposta in riferimento alle esigenze cliniche	Max punti 25	D
gamma in termini di morfologia	Il punteggio verrà attribuito in base alla più ampia gamma in termini di morfologia, tenendo anche conto della potenzialità di utilizzo della gamma proposta in riferimento alle esigenze cliniche	Max punti 15	D
gamma in termini di gradazione di morbidezza	Il punteggio verrà attribuito in base alla più ampia gamma in termini di gradazione di morbidezza, tenendo anche conto della potenzialità di utilizzo della gamma proposta in riferimento alle esigenze cliniche	Max punti 15	D
affidabilità del sistema di distacco	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D

Lotto 21

Microspirali in platino per embolizzazione di aneurismi intracranici, con sistema di distacco elettrolitico. Le spirali devono essere stretch-resistant ed offrire ampia variabilità per quanto riguarda morfologie, differenti gradi di morbidezza e misure, preferibilmente con diametro minimo della spirale da 1 mm e diametro massimo superiore a 20 mm. Compatibili con diametro interno del microcatetere da 0,0165"

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
gamma di combinazioni (morfologia, diametro, lunghezza e morbidezza)	Il punteggio verrà attribuito in base alla più ampia gamma di combinazioni in termini di morfologia, diametro, lunghezza e morbidezza) tenendo anche conto della potenzialità di utilizzo della gamma proposta in riferimento alle esigenze cliniche	Max punti 25	D
disponibilità diametro spirale > 20 mm	La Commissione attribuirà il punteggio come di seguito riportato: • SI = 25 • NO = 0	Max punti 25	T
affidabilità del sistema di distacco	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D
stabilità del microcatetere durante il distacco	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D

Lotto 22

Sistema liquido embolizzante non adesivo, composto da copolimeri di varia natura disciolti in DMSO, con caratteristiche di radiopacità, indicato nell'embolizzazione di lesioni del sistema vascolare periferico e centrale incluse malformazioni vascolari e neoplasie ipervascolari, da utilizzare con microcateteri DMSO compatibili

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
progressione/penetrabilità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
radiopacità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
gamma di densità	Il punteggio verrà attribuito in base alla più ampia gamma di densità, tenendo anche conto della potenzialità di utilizzo della gamma proposta in riferimento alle esigenze cliniche	Max punti 15	D
gamma di viscosità	Il punteggio verrà attribuito in base alla più ampia gamma di viscosità, tenendo anche conto della potenzialità di utilizzo della gamma proposta in riferimento alle esigenze cliniche	Max punti 15	D

Lotto 23

Sistema intrasacculare di diversione di flusso per occlusione di aneurismi, dotato di adeguato microcatetere

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
adattabilità all'aneurisma	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D
gamma di dimensioni e misure	Il punteggio verrà attribuito in base alla più ampia gamma di dimensioni e misure, tenendo anche conto della potenzialità di utilizzo della gamma proposta in riferimento alle esigenze cliniche	Max punti 10	D
atraumaticità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
navigabilità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D
precisione del meccanismo di rilascio	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D
radiopacità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D

Lotto 24

Stent a diversione di flusso autoespandibile in cromo-cobalto, ad elevata copertura delle superfici vasali e del colletto dell'aneurisma, per progressiva esclusione della lesione dal circolo.

Lo stent deve essere almeno parzialmente recuperabile. Adattabile ad arterie intracraniche di differente calibro

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
ampiezza di gamma (diametro e lunghezza)	Il punteggio verrà attribuito in base alla più ampia gamma di diametro e lunghezza, tenendo anche conto della potenzialità di utilizzo della gamma proposta in riferimento alle esigenze cliniche	Max punti 20	D
adattabilità e conformabilità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D
radiopacità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D
ridotta trombogenicità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D
grado di recuperabilità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D

Lotto 25

Stent a diversione di flusso autoespandibile in nitinol ad elevata copertura delle superfici vasali e del colletto dell'aneurisma, per progressiva esclusione della lesione dal circolo.

Lo stent deve essere almeno parzialmente recuperabile. Adattabile ad arterie intracraniche di differente calibro

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
ampiezza di gamma (diametro e lunghezza)	Il punteggio verrà attribuito in base alla più ampia gamma di diametro e lunghezza, tenendo anche conto della potenzialità di utilizzo della gamma proposta in riferimento alle esigenze cliniche	Max punti 20	D
adattabilità e conformabilità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D
radiopacità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D
ridotta trombogenicità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D
compatibilità con microcateteri da 0.017"	Il punteggio verrà attribuito a fronte di dichiarazione di compatibilità del dispositivo con microcateteri da 0.017", se non espressamente riportato in scheda tecnica, come di seguito riportato: <ul style="list-style-type: none"> <li>• SI = 15</li> <li>• NO = 0</li> </ul>	Max punti 15	T

Lotto 26

Stent intracranico autoespandibile a celle aperte, in nitinol, provvisto di marker di posizionamento alle estremità prossimale e distale. Compatibile con microcateteri da 0,0165". Richieste differenti misure di diametro e lunghezza

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
navigabilità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D
precisione di rilascio	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D
forza radiale	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D
ridotta trombogenicità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D
adattabilità ad arterie di calibro variabile	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D

Lotto 27

Stent intracranico autoespandibile a celle chiuse, in nitinol tagliato al laser, parzialmente o completamente recuperabile, provvisto di marker di posizionamento alle estremità prossimale e distale. Richieste differenti misure di diametro e lunghezza

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
navigabilità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D
ampiezza di gamma (diametro e lunghezza)	Il punteggio verrà attribuito in base alla più ampia gamma di diametro e lunghezza, tenendo anche conto della potenzialità di utilizzo della gamma proposta in riferimento alle esigenze cliniche	Max punti 20	D
precisione di rilascio	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D
forza radiale	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
compatibilità con microcateteri da 0.017"	Il punteggio verrà attribuito a fronte di dichiarazione di compatibilità del dispositivo con microcateteri da 0.017", se non espressamente riportato in scheda tecnica, come di seguito riportato: • SI = 10 • NO = 0	Max punti 10	T

Lotto 28

Stent intracranico autoespandibile a filo intrecciato, parzialmente o completamente recuperabile, con marker di posizionamento radiopachi. Richieste differenti misure di diametro e lunghezza

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
navigabilità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D
ampiezza di gamma (diametro e lunghezza)	Il punteggio verrà attribuito in base alla più ampia gamma di diametro e lunghezza, tenendo anche conto della potenzialità di utilizzo della gamma proposta in riferimento alle esigenze cliniche	Max punti 20	D
precisione di rilascio	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D
radiopacità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
compatibilità con microcateteri da 0.017"	Il punteggio verrà attribuito a fronte di dichiarazione di compatibilità del dispositivo con microcateteri da 0.017", se non espressamente riportato in scheda tecnica, come di seguito riportato: • SI = 10 • NO = 0	Max punti 10	T

## Lotto 29

Stent intracranico autoespandibile non distaccabile, per il trattamento del vasospasmo

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
navigabilità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
forza radiale	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D
radiopacità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D
atraumaticità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D
compatibilità con microcateteri 0.013"	Il punteggio verrà attribuito a fronte della a fronte di dichiarazione di compatibilità del dispositivo con microcateteri da 0.013, se non espressamente riportato nella scheda tecnica come di seguito riportato: • SI = 20 • NO = 0	Max punti 20	T

## Lotto 30

Sistema a fili intrecciati di nitinol che non determina blocco di flusso, indicato per il remodeling di aneurismi intracranici

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
navigabilità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 14	D
gamma di dimensioni/configurazioni	Il punteggio verrà attribuito in base alla più ampia gamma di dimensioni e configurazioni, tenendo anche conto della potenzialità di utilizzo della gamma proposta in riferimento alle esigenze cliniche	Max punti 14	D
trackability	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 14	D
adattabilità al vaso	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 14	D
atraumaticità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 14	D

Lotto 31

Pallone per occlusione a doppio lume, DMSO compatibile, per utilizzo intracranico, indicato per remodeling, trattamento del vasospasmo, terapia delle malformazioni arterovenose o test di occlusione. Fornito di valvola di spurgo dell'aria. Il palloncino deve essere disponibile in differenti misure e deve presentare tempi ridotti di gonfiaggio e sgonfiaggio

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
velocità di gonfiaggio e sgonfiaggio	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D
gamma di dimensioni/configurazioni	Il punteggio verrà attribuito in base alla più ampia gamma di dimensioni e configurazioni, tenendo anche conto della potenzialità di utilizzo della gamma proposta in riferimento alle esigenze cliniche	Max punti 10	D
navigabilità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D
adattabilità al vaso	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D
idoneità al rilascio di spirali distaccabili	Il punteggio verrà attribuito come di seguito riportato: • SI = 10 • NO = 0	Max punti 10	T
idoneità al rilascio di stent intracranici	Il punteggio verrà attribuito come di seguito riportato: • SI = 10 • NO = 0	Max punti 10	T
tenuta del palloncino	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D

Lotto 32

Pallone per occlusione a singolo lume per utilizzo intracranico, indicato per remodeling, trattamento del vasospasmo o test di occlusione. Il palloncino deve presentare tempi ridotti di gonfiaggio e sgonfiaggio. Differenti tipologie di misura e di compliance del palloncino

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
gamma di dimensioni/configurazioni	Il punteggio verrà attribuito in base alla più ampia gamma di dimensioni e configurazioni, tenendo anche conto della potenzialità di utilizzo della gamma proposta in riferimento alle esigenze cliniche	Max punti 15	D
navigabilità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
atraumaticità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D
basso profilo del palloncino	Verrà attribuito il massimo punteggio al dispositivo che presenta il profilo del palloncino più basso, e proporzionalmente agli altri dispositivi	Max punti 20	QI

Lotto 33

Microcatetere a palloncino per angioplastica di vasi intracranici, a basso profilo e flessibile. Diverse misure del palloncino

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
gamma di dimensioni/configurazioni	Il punteggio verrà attribuito in base alla più ampia gamma di dimensioni e configurazioni, tenendo anche conto della potenzialità di utilizzo della gamma proposta in riferimento alle esigenze cliniche	Max punti 15	D
navigabilità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
atraumaticità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D
basso profilo del palloncino	Verrà attribuito il massimo punteggio al dispositivo che presenta il profilo del palloncino più basso, e proporzionalmente agli altri dispositivi	Max punti 20	Qi

Lotto 34

Cateteri "speciali" lunghi 130 cm, da 5 a 6 F, compatibili con guida 0.038", con diverse configurazioni della curva

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
gamma di dimensioni in termini di diametro e lunghezza	Il punteggio verrà attribuito in base alla più ampia gamma di diametri e lunghezze, tenendo anche conto della potenzialità di utilizzo della gamma proposta in riferimento alle esigenze cliniche	Max punti 10	D
atraumaticità della punta	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D
portanza	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D
controllo di torsione	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D
trackability	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D

Lotto 35

Introduttori non idrofilici, lunghi da 7 a 25 cm, da 4F a 9F con miniguia metallica da 0.035" a 0.038", sia con punta dritta o a J. Dilatore atraumatico con assenza di scalino ed aggancio di sicurezza e valvola emostatica

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
gamma di dimensioni in termini di diametro e lunghezza	Il punteggio verrà attribuito in base alla più ampia gamma di diametri e lunghezze, tenendo anche conto della potenzialità di utilizzo della gamma proposta in riferimento alle esigenze cliniche	Max punti 10	D
rastrematura del complesso dilatatore/introduttore	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 25	D
qualità della valvola	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
atraumaticità della punta	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D

Lotto 36

Cateteri angiografici in nylon, con struttura armata e punta arrotondata, con marker radiopaco distale ad elevata visibilità. Resistenti ad elevate pressioni di iniezione (superiori a 1000 psi). Lunghezza da 65 a 125 cm, 4F e 5F, compatibili con guida 0,038", con diverse curvature della punta

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
gamma di dimensioni in termini di diametro, lunghezza e curve	Il punteggio verrà attribuito in base alla più ampia gamma di diametri, lunghezze e curve, tenendo anche conto della potenzialità di utilizzo della gamma proposta in riferimento alle esigenze cliniche	Max punti 15	D
navigabilità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D
radiopacità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D
trackability	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D
controllo di torsione	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D

Lotto 37

Guida con rivestimento idrofilico esterno; punta rastremata, superflessibile e atraumatica, con anima interna in lega metallica elastica senza saldature. Diverse conformazioni della punta, con flessibilità di almeno 3 cm. Rigidità normale e stiff.

A lunghezza da 150 a 180 cm, diametro 0.018", 0.032" 0.035" e 0.038"

B lunghezza oltre 180 cm e fino a 260 cm, diametro 0.018", 0.032" 0.035" e 0.038"

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
ampiezza di gamma in termini di diametro, lunghezza e rigidità	Il punteggio verrà attribuito in base alla più ampia gamma di diametri, lunghezze e rigidità, tenendo anche conto della potenzialità di utilizzo della gamma proposta in riferimento alle esigenze cliniche	Max punti 10	D
atraumaticità della punta	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D
scorrevolezza all'interno del catetere	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 25	D
radiopacità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D
portanza	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D

Lotto 38

Guida con struttura interna in nitinol e rivestimento idrofilico esterno; punta rastremata e atraumatica, dritta o angolata con flessibilità di almeno 3 cm; rigidità normale e stiff; lunghezza: 150, 180 e 260 cm; diametro: 0.035" e 0.038"

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
gamma di dimensioni in termini di diametro e lunghezza e rigidità	Il punteggio verrà attribuito in base alla più ampia gamma di diametri, lunghezze e rigidità, tenendo anche conto della potenzialità di utilizzo della gamma proposta in riferimento alle esigenze cliniche	Max punti 15	D
atraumaticità della punta	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D
portanza	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D
navigabilità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D
radiopacità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D

Lotto 39

Catetere portante armato, con punta atraumatica e radiopaca, con diverse configurazioni della curva. Calibri da 5F (0.056''), 6F (0.070'') e 7F (0.078''). Lunghezza 90-100 cm

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
gamma di dimensioni in termini di diametro e lunghezza	Il punteggio verrà attribuito in base alla più ampia gamma di diametri e lunghezze, tenendo anche conto della potenzialità di utilizzo della gamma proposta in riferimento alle esigenze cliniche	Max punti 10	D
atraumaticità della punta	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D
portanza	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
navigabilità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D
trackability	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D

Lotto 40

Catetere portante armato per applicazioni neurovascolari, con struttura flessibile e atraumatica della porzione distale, provvista di rivestimento idrofilo e marcatura radiopaca. Diametro esterno da 6F, 7F e 8F. Lunghezza 80, 90, 100 e 110 cm

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
gamma di dimensioni in termini di diametro e lunghezza	Il punteggio verrà attribuito in base alla più ampia gamma di diametri e lunghezze, tenendo anche conto della potenzialità di utilizzo della gamma proposta in riferimento alle esigenze cliniche	Max punti 25	D
atraumaticità della punta	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D
portanza	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
trackability	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D

Lotto 41

Catetere portante dedicato al cateterismo del basicranio e dei sifoni carotidei mediante accesso radiale. Fornito di rivestimento idrofilico esterno, di estremità radiopaca e di armatura differenziata nelle differenti porzioni per determinare un elevato supporto prossimale e una facile e atraumatica navigazione distale. Lume interno di circa 0.079" e lunghezze da 95 cm a 105 cm

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
gamma di dimensioni in termini di lunghezza	Il punteggio verrà attribuito in base alla più ampia gamma di lunghezze, tenendo anche conto della potenzialità di utilizzo della gamma proposta in riferimento alle esigenze cliniche	Max punti 15	D
atraumaticità della punta	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D
portanza	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
trackability	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D

Lotto 42

Catetere portante con pallone per blocco di flusso in arteria carotide, lunghezza almeno 80 cm, diametro 8F, ampio calibro interno di almeno 0,080"

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
gamma di dimensioni in termini di diametro e lunghezza	Il punteggio verrà attribuito in base alla più ampia gamma di diametro e lunghezze, tenendo anche conto della potenzialità di utilizzo della gamma proposta in riferimento alle esigenze cliniche	Max punti 10	D
atraumaticità della punta	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D
portanza	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
ampiezza del lume interno	Verrà attribuito il massimo punteggio al dispositivo che presenta lume interno più ampio e, proporzionalmente agli altri dispositivi	Max punti 15	Q
trackability	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D

Lotto 43

Microguide neurovascolari per navigazione intracranica, con diametro prossimale 0,014" e diametro distale 0,012", varie lunghezze

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
capacità di mantenere la curva dopo modellazione	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D
controllo di torsione	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D
supporto	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D
atraumaticità della punta	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D
radiopacità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D

Lotto 44

Microguide neurovascolari per navigazione intracranica, con diametro prossimale 0,014" e diametro distale 0,012", lunghezza 200 cm. Disponibilità di accessorio per allungare la guida ed effettuare manovra di scambio catetere

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
capacità di mantenere la curva dopo modellazione	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D
controllo di torsione	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D
supporto	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D
atraumaticità della punta	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D
radiopacità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D

Lotto 45

Microguide neurovascolari per navigazione intracranica, fornite di rivestimento idrofilico, con struttura interna monopezzo in nitinol, diametro costante su tutta la lunghezza di circa 0.012" e 0.016", punta preformata con diverse curvature

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
capacità di mantenere la curva	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
controllo di torsione	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D
trackability	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D
superficie esterna ad elevata scorrevolezza	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D
radiopacità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D

Lotto 46

Guida 0.014" di tipo coronarico, con struttura centrale in acciaio per conferire elevato supporto, porzione distale fornita di rivestimento idrofilico con estremo radiopaco e conformabile. Disponibili differenti lunghezze, da 180 a 300 cm circa, differenti conformazioni della punta e differenti tipi di supporto, compresa versione extra-support. Disponibilità di accessorio per allungare la guida ed effettuare manovra di scambio catetere

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
controllo di torsione	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D
elevato supporto	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 25	D
atraumaticità della punta	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D
gamma di dimensioni, supporto e conformazioni della punta	Il punteggio verrà attribuito in base alla più ampia gamma di dimensioni, supporto e conformazioni della punta, tenendo anche conto della potenzialità di utilizzo della gamma proposta in riferimento alle esigenze cliniche	Max punti 20	D

Lotto 47

Microcatetere con rigonfiamento della porzione distale per supporto alla navigazione in vasi tortuosi, progettato per l'uso con cateteri da aspirazione intracranica, diametro 0.021", lunghezza di almeno 160 cm

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
trackability	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
superficie interna ad elevata scorrevolezza	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D
atraumaticità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
superficie esterna ad elevata scorrevolezza	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D

Lotto 48

Spirali per aneurismi intracranici con diametro del filamento superiore a 0.018" con sistema di distacco meccanico. Per il trattamento di aneurismi intracranici giganti o per occlusioni vascolari del distretto cerebro afferente

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
gamma di dimensioni in termini di diametri	Il punteggio verrà attribuito in base alla più ampia gamma di diametri, tenendo anche conto della potenzialità di utilizzo della gamma proposta in riferimento alle esigenze cliniche	Max punti 10	D
gamma di dimensioni in termini di lunghezze	Il punteggio verrà attribuito in base alla più ampia gamma di lunghezze, tenendo anche conto della potenzialità di utilizzo della gamma proposta in riferimento alle esigenze cliniche	Max punti 10	D
gamma di configurazioni	Il punteggio verrà attribuito in base alla più ampia gamma di configurazioni, tenendo anche conto della potenzialità di utilizzo della gamma proposta in riferimento alle esigenze cliniche	Max punti 15	D
variabilità in gradi di morbidezza	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D
affidabilità del sistema di distacco	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D

Lotto 49

Microspirali per uso intracranico in platino, ultramorbide, con diametro non superiore a 0,016". Distacco non controllato mediante iniezione attraverso microcatetere. Precaricate con apposito supporto per l'iniezione, vari diametri e lunghezze

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
gamma di dimensioni in termini di diametro e lunghezza	Il punteggio verrà attribuito in base alla più ampia gamma di diametri e lunghezze tenendo anche conto della potenzialità di utilizzo della gamma proposta in riferimento alle esigenze cliniche	Max punti 10	D
navigabilità a flusso libero	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
grado di morbidezza	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
compatibilità con microcateteri flusso-dipendenti	Il punteggio verrà attribuito a fronte di dichiarazione atta a dimostrare la compatibilità del dispositivo con microcateteri flusso-dipendenti, se non espressamente riportato in scheda tecnica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• SI = 20</li> <li>• NO = 0</li> </ul>	Max punti 20	T

Lotto 50

- A) Spirali in platino fibrose a distacco non controllato di diverse dimensioni, compatibili con microcateteri di 0.021 inch, per occlusione di piccoli vasi del distretto testa-collo o viscerali
- B) Spingitore metallico per lo scorrimento delle microspirali compatibile

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
gamma di dimensioni in termini di diametro e lunghezza	Il punteggio verrà attribuito in base alla più ampia gamma di diametri e lunghezze tenendo anche conto della potenzialità di utilizzo della gamma proposta in riferimento alle esigenze cliniche	Max punti 20	D
grado di morbidezza	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
radiopacità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D
scorrevolezza all'interno del catetere	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D

Lotto 51

Microsfere in polimero non riassorbibile, non agglutinanti - varie misure (250, 400, 500, 700 micron), in siringhe confezionate da 2 ml. Per procedure di embolizzazione finalizzate all'occlusione vascolare, con iniezione selettiva tramite catetere o microcatetere angiografico

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
sicurezza d'uso all'infusione	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
gamma di dimensioni	Il punteggio verrà attribuito in base alla più ampia gamma di dimensioni tenendo anche conto della potenzialità di utilizzo della gamma proposta in riferimento alle esigenze cliniche	Max punti 20	D
uniformità del calibro delle particelle	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
semplicità di riconoscimento del diametro delle particelle	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D

Lotto 52

Stent autoespandibile in nitinol, a celle chiuse, con elevata forza radiale, dedicato al trattamento delle stenosi delle arterie cerebrali. Compatibile con microcatetere da 0.0165". Richieste differenti misure di diametro e lunghezza

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
navigabilità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D
ampiezza di gamma (diametro e lunghezza)	Il punteggio verrà attribuito in base alla più ampia gamma in termini di diametro e lunghezza tenendo anche conto della potenzialità di utilizzo della gamma proposta in riferimento alle esigenze cliniche	Max punti 10	D
precisione di rilascio	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
forza radiale	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 25	D

**Lotto 53**

Stent retriever in nitinol, progettato per la rimozione di clot resistenti ed il ripristino del flusso sanguigno in pazienti con ictus ischemico per occlusione neurovascolare di grandi vasi. Caratterizzato da geometria variabile su tutta la lunghezza, con molteplici punti di presa per mantenere il controllo del coagulo durante la fase di ritrazione e marker radiopachi per il corretto posizionamento

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
efficacia e affidabilità del sistema	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
atraumaticità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
navigabilità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D
radiopacità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D

**Lotto 54**

Mini palloncino per occlusione a doppio lume, DMSO compatibile, compatibile con guida 0.008 inch, per utilizzo intracranico, adatto alla tecnica di remodeling per occlusione di aneurismi o trattamento vasospasmo o terapia delle malformazioni arterovenose

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
adattabilità al vaso	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
navigabilità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
atraumaticità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
basso profilo del palloncino	Verrà attribuito il massimo punteggio al dispositivo che presenta il profilo del palloncino più basso, e proporzionalmente agli altri dispositivi	Max punti 10	QI

Lotto 55

Palloncino per occlusione, a singolo lume, per utilizzo intracranico con tecnica di remodeling dei seni venosi durali

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
trackability	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D
adattabilità al vaso	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 25	D
tenuta del palloncino	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D
atraumaticità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 25	D

Lotto 56

Laccio per recupero di corpi estranei endovascolari, costituito da filo in nitinol dotato di cappio recuperabile. Lunghezza del filo guida fino a 175 cm. Diametri del cappio  $\geq 2$  mm

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
navigabilità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
gamma di dimensioni/configurazioni	Il punteggio verrà attribuito in base alla più ampia gamma di dimensioni/configurazioni tenendo anche conto della potenzialità di utilizzo della gamma proposta in riferimento alle esigenze cliniche	Max punti 20	D
facilità di impiego	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
atraumaticità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D

Lotto 57

Cateteri per angioplastica carotidea, sistema monorail compatibile con guida da 0.014" a 0.018", diametro del palloncino da 2.5 a 5 mm

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
atraumaticità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D
rapido gonfiaggio/sgonfiaggio	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
basso profilo	Verrà attribuito il massimo punteggio al dispositivo che presenta il profilo del palloncino più basso, e proporzionalmente agli altri dispositivi	Max punti 20	QI
navigabilità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D

Lotto 58

Stent carotideo autoespandibile a celle chiuse in cobalto-molibdeno, sistema monorail, diametro da 7 a 9 mm, varie lunghezze

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
navigabilità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D
precisione di rilascio	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
radiopacità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D
grado di recuperabilità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D
forza radiale	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D

Lotto 59

Stent carotideo autoespandibile in nitinol con struttura a doppio strato per ridurre il rischio embolico. Sistema monorail su guida 0,014", differenti diametri e lunghezze

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
navigabilità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D
precisione di rilascio	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
radiopacità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D
adattabilità al diametro vasale	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D

Lotto 60

Microcatetere ad alto flusso per la iniezione selettiva di sostanze terapeutiche o embolizzanti. Diametro interno 0,027" e diametro esterno massimo 3F. Lunghezza 150 cm. Struttura compatibile con elevata pressione di infusione

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
trackability	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
superficie interna ad elevata scorrevolezza	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D
ampiezza lume interno	Verrà attribuito il massimo punteggio al dispositivo che presenta lume interno più ampio e, proporzionalmente agli altri dispositivi	Max punti 20	Q
atraumaticità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 15	D

**Lotto 61**

Sistema di chiusura rapida dell'accesso arterioso femorale mediante impianto di due dischi di polimero bio-riassorbibile mantenuti in sede da filo di sutura riassorbibile rispettivamente all'interno ed all'esterno della parete arteriosa in corrispondenza del foro angiografico. Compatibile con introduttori femorali da 5F a 7F

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
facilità d'uso	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 25	D
efficacia della emostasi	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 25	D
sicurezza del sistema	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D

**Lotto 62**

Kit angiografico diagnostico monouso (pacco preconfezionato) composto da: - 1 telo femorale 220x350 cm circa con zona centrale ad elevata assorbenza 90x150 cm e 2 bande laterali trasparenti - 1 telo tavola madre 150x180 cm circa biaccoppiato - 1 bisturi lama 11 - 1 ago 22 G 40 mm- 1 siringa 20 ml luer - 2 siringa 10 ml luer lock - 1 siringa 10 ml luer - 1 spugnetta per disinfezione - 30 garza idrofila 10x10 cm 16 strati - 1 contenitore per il lavaggio delle guide e dei dispositivi angiografici, con volume di almeno 2500 ml, fornito di staffe fermaguida - 3 ciotola diametro 7 cm circa 100 ml - 1 ciotola diametro 8 cm circa 250 ml - 1 ciotola diametro 10 cm circa 400 ml - 1 ciotola diametro 15 cm circa 1000 ml - 8 adesivi resistenti all'acqua fustellati suddivisi in coppie con colori diversi - 2 cuffia copristrumenti sterile trasparente, diametro 100 cm

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
conformità alle specifiche richieste	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 25	D
capacità di assorbimento dei liquidi da parte del telo femorale	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 25	D
qualità ed ergonomia dei componenti del kit	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D

Lotto 63

Connettori ad Y in policarbonato trasparente provvisti di una via coassiale ed una via di accesso laterale. La via coassiale è chiusa da una valvola a scatto in silicone che deve essere compatibile con dispositivi dal diametro esterno di almeno 7F e deve garantire la emostasi fino al calibro minimo di 0.010".

La via coassiale deve prevedere un raccordo luer-lock maschio rotante utilizzabile per il fissaggio al catetere guida.

A) Versione con la via laterale che termina con un raccordo luer-lock femmina.

B) Versione con la via laterale costituita da un raccordo in PVC, ad alta pressione, terminante con un rubinetto ad alta pressione a tre vie

Criteri di valutazione	Modalità di attribuzione del punteggio	Punteggio massimo	Tipologia punteggio
facilità di apertura/chiusura della valvola	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 25	D
Ridotto attrito dei cateteri al passaggio attraverso la valvola	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 25	D
Tenuta alla pressione della valvola	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D

Lotto 64

Rubinetto a scatto ad 1 via, ad alta pressione, per utilizzo con cateteri angiografici e con iniettore automatico di mdc. Raccordo luer-lock. Costruzione in policarbonato trasparente per il riconoscimento di eventuali bolle di aria

Criteri di valutazione	Modalità di attribuzione del punteggio	Punteggio massimo	Tipologia punteggio
facilità di apertura/chiusura del rubinetto	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 25	D
tenuta alla pressione del rubinetto	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 25	D
visibilità per trasparenza del rubinetto	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D
facilità di attraversamento da parte della guida	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D

Lotto 65

Connettore ad Y trasparente provvisto di una via coassiale ed una via di accesso laterale. La via coassiale è chiusa da una valvola rotante che deve essere compatibile con cateteri fino a 8F e deve garantire la emostasi fino al calibro minimo di 0.007". La via coassiale deve prevedere un raccordo luer-lock maschio rotante utilizzabile per il fissaggio al catetere guida. La via laterale deve terminare con un raccordo luer-lock femmina

Criteri di valutazione	Modalità di attribuzione del punteggio	Punteggio massimo	Tipologia punteggio
facilità di apertura/chiusura della valvola	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 25	D
tenuta alla pressione della valvola	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 25	D
visibilità per trasparenza del dispositivo	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D
facilità di attraversamento da parte di guide, cateteri e dispositivi endovascolari	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D

Lotto 66

Deflussori non ventilati con gocciolatore ad alta pressione, terminale luer-lock, regolatore di flusso tipo roller, latex free. Lunghezza 350 cm

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
facilità di regolazione del flusso	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 30	D
tenuta dei raccordi	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
trasparenza del gocciolatore e del tubo	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D

Lotto 67

Siringa sterile monouso a pressione negativa per trombo-aspirazione. In polycarbonato, con raccordo luer-lock e sistema di blocco in multiple posizioni dello stantuffo. Differenti misure almeno fino a 60 ml

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
tenuta dello stantuffo	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
tenuta del raccordo	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D
trasparenza del corpo graduato	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 10	D
facilità di utilizzo	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D

Lotto 68

Filtro monouso antibatterico per siringa, specifico per ozonoterapia, con membrana microporosa da 0.2 micron in materiale ozono-resistente. Attacco luer maschio verso il punto di prelievo e luer-lock verso la siringa. Confezionato in busta sterile. Latex-free

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
tenuta alla pressione del raccordo luer	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 25	D
tenuta alla pressione del raccordo luer-lock	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 25	D
impugnabilità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D

**Lotto 69**

Ago specifico per infusione di ozono, da impiegare per i trattamenti di ozonoterapia nei pazienti portatori di ernia del disco. Punta a becco di flauto ad elevata affilatura per favorire la penetrazione di cute e tessuti molli e la precisione della puntura radioguidata, con presenza di tacche centimetriche per tutta la lunghezza.

L'ago dovrà essere latex free e ftalati free e compatibile con l'infusione di anestetico locale e steroidi. È richiesta la disponibilità di differenti lunghezze (almeno 15 e 20 cm), differenti calibri (almeno 21G e 22 G) e differenti tipologie (con foro singolo in punta e con 3 fori laterali vicino alla punta)

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
affilatura della punta	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 25	D
facilità di controllo direzionale durante la puntura radioguidata	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 25	D
flessibilità	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D

**Lotto 70**

Prolunga armata ad alta pressione per uso con iniettore automatico di mezzo di contrasto, con adattatore rotante luer lock maschio ad una estremità ed adattatore luer lock femmina all'altra estremità. Lunghezza minima 200 cm

<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Tipologia punteggio</b>
sistema di armatura	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 25	D
tenuta dei raccordi	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 25	D
visibilità per trasparenza sulla intera lunghezza	Il punteggio verrà attribuito con riferimento alle caratteristiche indicate nel criterio	Max punti 20	D