AUSL BO - PROCEDURA APERTA PER L'ACQUISTO DI DISPOSITIVI MEDICI PER ESAMI DIAGNOSTICI E PROCEDURE INTERVENTISTICHE DI NEURORADIOLOGIA			
ALLEGATO D - Parametri di valutazione			
Nr lotti	**Parametri di valutazione**	**Punteggi**	**Tipo di punteggio**
1	gamma di dimensioni in termini di diametro/lunghezza	Max punti 10	Q
	navigabilità	Max punti 20	D
	stabilità	Max punti 20	D
	atraumaticità della punta	Max punti 20	D
2	gamma di dimensioni in termini di diametro/lunghezza e curve	Max punti 15	Q
	atraumaticità della punta	Max punti 20	D
	navigabilità	Max punti 20	D
	trackability	Max punti 15	D
3	gamma di dimensioni in termini di diametro, lunghezza e curve	Max punti 15	Q
	atraumaticità della punta	Max punti 20	D
	portanza	Max punti 15	D
	ampiezza del lume interno	Max punti 10	Q
	trackability	Max punti 10	D
4	gamma di dimensioni in termini di diametro e lunghezza	Max punti 15	Q
	atraumaticità della punta	Max punti 20	D
	portanza	Max punti 15	D
	ampiezza del lume interno	Max punti 10	Q
	trackability	Max punti 10	D
5	gamma di dimensioni in termini di diametro/lunghezza	Max punti 10	Q
	atraumaticità della punta	Max punti 15	D
	portanza	Max punti 10	D
	ampiezza del lume interno	Max punti 15	Q
	trackability	Max punti 20	D
6	gamma di dimensioni in termini di diametro/lunghezza	Max punti 10	Q
	atraumaticità della punta	Max punti 15	D
	portanza	Max punti 10	D
	ampiezza del lume interno	Max punti 15	Q
	trackability	Max punti 20	D
7	gamma di dimensioni in termini di diametro/lunghezza	Max punti 10	Q
	atraumaticità della punta	Max punti 15	D
	portanza	Max punti 10	D
	ampiezza del lume interno	Max punti 15	Q
	trackability	Max punti 20	D
8	Efficacia e affidabilità del sistema	Max punti 15	D
	Disponibilità di lavori scientifici su riviste internazionali e studi clinici relativi agli ultimi 5 anni	Max punti 30	Q
	gamma	Max punti 15	Q
	atraumaticità	Max punti 10	D
9	trackability	Max punti 25	D
	atraumaticità della punta	Max punti 20	D
	affidabilità del meccanismo di distacco della punta	Max punti 15	D
	radiopacità	Max punti 10	T

10	diametro esterno ridotto	Max punti 20	QI
	trackability	Max punti 20	D
	ampiezza del lume interno rispetto al diametro esterno	Max punti 10	Q
	attrito ridotto al passaggio della microguida	Max punti 10	D
	atraumaticità	Max punti 10	D
11	capacità di mantenere la curva dopo modellazione al vapore	Max punti 10	D
	trackability	Max punti 20	D
	gamma di differenti conformazioni della punta	Max punti 20	Q
	attrito ridotto al passaggio della microguida	Max punti 10	D
	atraumaticità	Max punti 10	D
12	capacità di mantenere la curva dopo modellazione al vapore	Max punti 10	D
	trackability	Max punti 20	D
	ampiezza del lume interno rispetto al diametro esterno	Max punti 10	Q
	attrito ridotto al passaggio della microguida	Max punti 15	D
	atraumaticità	Max punti 15	D
13	trackability	Max punti 20	D
	portanza	Max punti 15	D
	scorrevolezza della superficie interna	Max punti 15	D
	scorrevolezza della superficie esterna	Max punti 10	D
	atraumaticità	Max punti 10	D
14	trackability	Max punti 20	D
	portanza	Max punti 15	D
	scorrevolezza della superficie interna	Max punti 15	D
	scorrevolezza della superficie esterna	Max punti 10	D
	atraumaticità	Max punti 10	D
15	capacità di mantenere la curva dopo modellazione	Max punti 15	D
	controllo di torsione	Max punti 20	D
	trackability	Max punti 10	D
	atraumaticità della punta	Max punti 10	D
	scorrevolezza della superficie esterna	Max punti 10	D
	radiopacità	Max punti 5	T
16	capacità di mantenere la curva dopo modellazione	Max punti 15	D
	controllo di torsione	Max punti 20	D
	trackability	Max punti 10	D
	atraumaticità della punta	Max punti 10	D
	scorrevolezza della superficie esterna	Max punti 10	D
	radiopacità	Max punti 5	T
17	capacità di mantenere la curva dopo modellazione	Max punti 15	D
	controllo di torsione	Max punti 20	D
	trackability	Max punti 10	D
	atraumaticità della punta	Max punti 10	D
	scorrevolezza della superficie esterna	Max punti 10	D
	radiopacità	Max punti 5	T
18	gamma di dimensioni in termini di diametri e lunghezze	Max punti 14	Q
	gamma in termini di morfologia	Max punti 14	Q
	gamma in termini di gradazione di morbidezza	Max punti 14	Q
	affidabilità del sistema di distacco	Max punti 14	D
	minore tempo di distacco	Max punti 14	QI
	omogeneità nel tempo della miscela	Max punti 20	D
	progressione/penetrabilità	Max punti 20	D

19	radiopacità	Max punti 10	T
	densità	Max punti 10	D
	viscosità	Max punti 10	D
20	adattabilità ad aneurismi a base larga	Max punti 10	T
	adattabilità a biforcazione di diversa morfologia	Max punti 10	T
	facilità di posizionamento	Max punti 15	D
	facilità di ricattura	Max punti 15	D
	gamma di dimensioni	Max punti 10	Q
	visibilità dei marker	Max punti 10	D
21	adattabilità all'aneurisma	Max punti 10	D
	gamma di dimensioni e misure	Max punti 10	Q
	atraumaticità	Max punti 20	D
	navigabilità	Max punti 10	D
	precisione del meccanismo di rilascio	Max punti 10	D
	radiopacità	Max punti 10	T
22	ampiezza di gamma (diametro e lunghezza)	Max punti 5	Q
	adattabilità e conformabilità	Max punti 5	D
	radiopacità	Max punti 10	T
	ridotta trombogenicità	Max punti 20	D
	grado di recuperabilità	Max punti 10	D
	disponibilità di lavori scientifici su riviste internazioni e di studi clinici negli ultimi 5 anni	Max punti 20	Q
23	ampiezza di gamma (diametro e lunghezza)	Max punti 14	Q
	adattabilità e conformabilità	Max punti 14	D
	radiopacità	Max punti 14	T
	forza radiale, mantenimento della geometria	Max punti 14	D
	grado di recuperabilità	Max punti 14	D
24	ampiezza di gamma (diametro e lunghezza)	Max punti 20	Q
	adattabilità e conformabilità	Max punti 10	D
	radiopacità	Max punti 10	T
	compatibilità con microcateteri di calibro ridotto	Max punti 20	T
	grado di recuperabilità	Max punti 10	D
25	navigabilità	Max punti 10	D
	ampiezza di gamma (diametro e lunghezza)	Max punti 10	Q
	precisione di rilascio	Max punti 10	D
	forza radiale	Max punti 10	D
	visibilità dei marker	Max punti 10	D
	grado di recuperabilità	Max punti 20	D
26	navigabilità	Max punti 10	D
	ampiezza di gamma (diametro e lunghezza)	Max punti 15	Q
	precisione di rilascio	Max punti 10	D
	adattabilità alla parete vasale	Max punti 15	D
	visibilità dei marker	Max punti 10	D
	grado di recuperabilità	Max punti 10	D
27	tempo di gonfiaggio e sgonfiaggio	Max punti 10	QI
	gamma di dimensioni/configurazioni	Max punti 10	Q
	trackability	Max punti 10	D
	adattabilià al vaso	Max punti 10	D
	idoneità al rilascio di spirali distaccabili	Max punti 10	T
	idoneità al rilascio di stent intracranici	Max punti 10	T
	tenuta del palloncino	Max punti 10	D

28	navigabilità	Max punti 15	D
	gamma di dimensioni/configurazioni	Max punti 10	Q
	trackability	Max punti 10	D
	adattabilità al vaso	Max punti 10	D
	atraumaticità	Max punti 15	D
	profilo del palloncino	Max punti 10	QI
29	gamma di dimensioni in termini di diametro/lunghezza	Max punti 10	Q
	navigabilità	Max punti 10	D
	rastrematura del complesso dilatatore/introduttore	Max punti 20	T
	qualità della valvola	Max punti 15	D
	atraumaticità della punta	Max punti 15	D
30	gamma di dimensioni in termini di diametro/lunghezza	Max punti 10	Q
	navigabilità	Max punti 10	D
	rastrematura del complesso dilatatore/introduttore	Max punti 20	T
	qualità della valvola	Max punti 15	D
	atraumaticità della punta	Max punti 15	D
31	gamma di dimensioni in termini di diametro/lunghezza	Max punti 10	Q
	navigabilità	Max punti 15	D
	rastrematura del complesso dilatatore/introduttore	Max punti 15	T
	stabilità	Max punti 20	D
	atraumaticità della punta	Max punti 10	D
32	gamma di dimensioni in termini di diametro, lunghezza e curve	Max punti 15	Q
	navigabilità	Max punti 15	D
	radiopacità	Max punti 10	T
	trackability	Max punti 10	D
	controllo di torsione	Max punti 20	D
33	gamma di dimensioni in termini di diametro, lunghezza e curve	Max punti 20	Q
	portanza	Max punti 15	D
	navigabilità	Max punti 15	D
	controllo di torsione	Max punti 10	D
	trackability	Max punti 10	D
34	ampiezza di gamma in termini di diametro, lunghezza e rigidità	Max punti 10	Q
	atraumaticità della punta	Max punti 10	D
	scorrevolezza all'interno del catetere	Max punti 25	D
	radiopacità	Max punti 10	T
	portanza	Max punti 15	D
35	gamma di dimensioni in termini di diametro e lunghezza	Max punti 10	Q
	atraumaticità della punta	Max punti 15	D
	portanza	Max punti 10	D
	navigabilità	Max punti 15	D
	radiopacità	Max punti 10	T
	trackability	Max punti 10	D

36	gamma di dimensioni in termini di diametro/lunghezza	Max punti 10	Q
	atraumaticità della punta	Max punti 15	D
	portanza	Max punti 20	D
	navigabilità	Max punti 15	D
	trackability	Max punti 10	D
37	gamma di dimensioni in termini di diametro/lunghezza	Max punti 25	Q
	atraumaticità della punta	Max punti 15	D
	portanza	Max punti 10	D
	navigabilità	Max punti 10	D
	trackability	Max punti 10	D
38	gamma di dimensioni in termini di diametro/lunghezza	Max punti 10	Q
	atraumaticità della punta	Max punti 15	D
	portanza	Max punti 20	D
	ampiezza del lume interno	Max punti 15	Q
	trackability	Max punti 10	D
39	trackability	Max punti 20	D
	portanza	Max punti 15	D
	scorrevolezza della superficie interna	Max punti 15	D
	scorrevolezza della superficie esterna	Max punti 10	D
	atraumaticità	Max punti 10	D
40	capacità di mantenere la curva dopo modellazione	Max punti 15	D
	controllo di torsione	Max punti 15	D
	trackability	Max punti 10	D
	atraumaticità della punta	Max punti 10	D
	disponibilità di accessorio per allungare la guida ed effettuare manovra di scambio catetere	Max punti 15	T
	radiopacità	Max punti 5	T
41	capacità di mantenere la curva	Max punti 15	D
	controllo di torsione	Max punti 25	D
	trackability	Max punti 10	D
	atraumaticità della punta	Max punti 5	D
	scorrevolezza della superficie esterna	Max punti 10	D
	radiopacità	Max punti 5	T
42	capacità di mantenere la curva dopo modellazione	Max punti 10	D
	controllo di torsione	Max punti 10	D
	portanza	Max punti 20	D
	atraumaticità della punta	Max punti 15	D
	scorrevolezza della superficie esterna	Max punti 10	D
	radiopacità	Max punti 5	T
43	capacità di mantenere la curva dopo modellazione	Max punti 10	D
	controllo di torsione	Max punti 5	D
	portanza	Max punti 25	D
	atraumaticità della punta	Max punti 10	D
	scorrevolezza della superficie esterna	Max punti 10	D
	gamma portanza e punta	Max punti 10	Q
44	gamma in termini di morfologia, diametri e lunghezze	Max punti 10	Q
	gamma in termini di gradazione di morbidezza	Max punti 20	Q
	affidabilità del sistema di distacco	Max punti 15	D
	stabilità del microcatetere durante il distacco	Max punti 25	D

45	gamma di dimensioni in termini di diametri e lunghezze	Max punti 10	Q
	navigabilità a flusso libero	Max punti 20	D
	grado di morbidezza	Max punti 20	Q
	compatibilità con microcateteri flusso-dipendenti	Max punti 20	T
46	gamma di dimensioni in termini di diametri e lunghezze	Max punti 14	Q
	trombogenicità	Max punti 14	D
	grado di morbidezza	Max punti 14	Q
	radiopacità	Max punti 14	T
	scorrevolezza all'interno del catetere	Max punti 14	D
47	sicurezza d'uso all'infusione	Max punti 30	D
	disponibilità di lavori scientifici su riviste internazionali negli ultimi 5 anni	Max punti 20	Q
	gamma di dimensioni	Max punti 5	Q
	uniformità del calibro delle particelle	Max punti 15	D
48	sicurezza d'uso all'infusione	Max punti 20	D
	disponibilità di lavori scientifici su riviste internazionali negli ultimi 5 anni	Max punti 10	Q
	gamma di dimensioni	Max punti 20	Q
	uniformità del calibro delle particelle	Max punti 20	D
49	navigabilità	Max punti 20	D
	precisione di rilascio	Max punti 10	D
	forza radiale	Max punti 10	D
	visibilità dei marker	Max punti 10	D
	adattabilità ad arterie di calibro variabile	Max punti 20	T
50	adattabilità al vaso	Max punti 14	D
	precisione di posizionamento	Max punti 14	D
	gamma di dimensioni e misure	Max punti 14	Q
	navigabilità	Max punti 14	D
	visibilità	Max punti 14	D
51	tempo di gonfiaggio e sgonfiaggio	Max punti 20	QI
	gamma di dimensioni/configurazioni	Max punti 20	Q
	trackability	Max punti 10	D
	adattabilità al vaso	Max punti 10	D
	tenuta del palloncino	Max punti 10	D
52	tempo di gonfiaggio e sgonfiaggio	Max punti 20	QI
	gamma di dimensioni/configurazioni	Max punti 10	QI
	trackability	Max punti 10	D
	adattabilità al vaso	Max punti 20	D
	tenuta del palloncino	Max punti 10	D
53	navigabilità	Max punti 14	D
	gamma di dimensioni/configurazioni	Max punti 14	Q
	trackability	Max punti 14	D
	adattabilià al vaso	Max punti 14	D
	atraumaticità	Max punti 14	D
54	navigabilità	Max punti 10	D
	precisione di rilascio	Max punti 10	D
	forza radiale	Max punti 20	D
	visibilità dei marker	Max punti 10	D
	atraumaticità	Max punti 20	D

55	navigabilità	Max punti 10	D
	gamma di dimensioni/configurazioni	Max punti 10	Q
	trackability	Max punti 10	D
	radiopacità	Max punti 15	T
	facilità di impiego	Max punti 15	D
	atraumaticità	Max punti 10	D
56	atraumaticità	Max punti 10	D
	tempo di gonfiaggio/sgonfiaggio	Max punti 20	QI
	profilo	Max punti 25	QI
	flessibilità - compliance	Max punti 15	D
57	navigabilità	Max punti 15	D
	precisione di rilascio	Max punti 20	D
	disponibilità di lavori scientifici su riviste internazionali negli ultimi 5 anni	Max punti 15	Q
	visibilità dei marker	Max punti 10	D
	grado di recuperabilità	Max punti 10	D
58	navigabilità	Max punti 15	D
	precisione di rilascio	Max punti 20	D
	disponibilità di lavori scientifici su riviste internazionali negli ultimi 5 anni	Max punti 15	Q
	visibilità dei marker	Max punti 10	D
	grado di recuperabilità	Max punti 10	D
59	navigabilità	Max punti 25	D
	precisione di rilascio	Max punti 10	D
	adattabilità al diametro vasale	Max punti 25	D
	visibilità dei marker	Max punti 10	D
60	trackability	Max punti 20	D
	portanza	Max punti 15	D
	scorrevolezza della superficie interna	Max punti 15	D
	scorrevolezza della superficie esterna	Max punti 10	D
	atraumaticità	Max punti 10	D
61	facilità d'uso	Max punti 20	D
	efficacia della emostasi	Max punti 30	D
	sicurezza del sistema	Max punti 20	D
62	facilità d'uso	Max punti 20	D
	efficacia della emostasi	Max punti 30	D
	sicurezza del sistema	Max punti 20	D
63	conformità alle specifiche richieste	Max punti 30	D
	assorbenza del telo femorale	Max punti 20	D
	qualità ed ergonomia dei componenti del kit	Max punti 20	D
64	facilità di apertura della valvola	Max punti 25	D
	tenuta della valvola	Max punti 25	D
	visibilità per trasparenza del dispositivo	Max punti 10	D
	ampiezza del lume interno	Max punti 10	Q
65	tenuta del rubinetto a 3 vie	Max punti 10	D
	tenuta della valvola	Max punti 25	D
	visibilità per trasparenza del dispositivo	Max punti 10	D
	ampiezza del lume interno	Max punti 25	Q

66	facilità di apertura del rubinetto	Max punti 30	D
	tenuta del rubinetto	Max punti 30	D
	visibilità per trasparenza del rubinetto	Max punti 10	D
67	facilità di apertura della valvola	Max punti 25	D
	tenuta della valvola	Max punti 25	D
	visibilità per trasparenza del dispositivo	Max punti 10	D
	ampiezza del lume interno	Max punti 10	Q
68	sistema di armatura	Max punti 20	D
	tenuta dei raccordi	Max punti 30	D
	visibilità per trasparenza sulla intera lunghezza	Max punti 20	D
69	facilità di regolazione del flusso	Max punti 25	D
	tenuta dei raccordi	Max punti 15	D
	trasparenza del gocciolatore	Max punti 15	T
	trasparenza del tubo sulla intera lunghezza	Max punti 15	T
70	tenuta dello stantuffo	Max punti 20	D
	tenuta del raccordo	Max punti 20	D
	trasparenza del corpo graduato	Max punti 10	T
	facilità di utilizzo	Max punti 20	D