ALLEGATO 3

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA TRIENNALE DI DISPOSITIVI MEDICI PER LA NEUROCHIRURGIA OCCORRENTI ALL' A.O.R. "SAN CARLO" DI POTENZA

CRITERI DI VALUTAZIONE

Articolo 1 – Metodi di attribuzione dei punteggi

L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo

Per i lotti che prevedono la valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica, la valutazione sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:

DESCRIZIONE	PUNTEGGIO MASSIMO
OFFERTA TECNICA	**70 punti**
OFFERTA ECONOMICA	**30 punti**
TOTALE	**100 punti**

CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nelle tabelle relative a ciascun lotto, di cui al successivo Articolo 2.

L'attribuzione del PUNTEGGIO TECNICO a ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato un punteggio discrezionale nella colonna "D" delle successive tabelle di cui all'art. 2 – verrà effettuata da ciascun commissario della Commissione Giudicatrice tramite un giudizio sintetico a cui corrisponde un coefficiente compreso tra 0 ed 1 (come da prospetto sotto riportato).

GIUDIZIO ATTRIBUITO AD OGNI ASPETTO QUALITATIVO	Coefficiente
NON VALUTABILE	**0,00**
GRAVEMENTE INSUFFICIENTE	**0,10**
INSUFFICIENTE	**0,20**
QUASI MEDIOCRE	**0,30**
MEDIOCRE	**0,40**
QUASI SUFFICIENTE	**0,50**
SUFFICIENTE	**0,60**
DISCRETO	**0,70**
BUONO	**0,80**
OTTIMO	**0,90**
ECCELLENTE	**1,00**

Quindi la Commissione Giudicatrice calcolerà la media aritmetica dei coefficienti assegnati dai singoli

Commissari, con approssimazione alla seconda cifra decimale.

Per ciascuno degli elementi quantitativi cui è assegnato un punteggio nella colonna "Q" delle tabelle di cui all'art. 2, se non diversamente specificato, il punteggio sarà attribuito applicando la seguente formula matematica:

Punteggio= Va/Vmax*Pmax

dove

Va = valore offerto dal concorrente

Vmax = valore offerto più conveniente

P_{max} = punteggio massimo attribuibile

Quanto agli elementi cui è assegnato un punteggio tabellare identificato dalla colonna "T" delle tabelle di cui all'art. 2, il relativo punteggio è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell'offerta, dell'elemento richiesto.

METODO DI CALCOLO DEI PUNTEGGI TECNICI

La commissione, terminata l'attribuzione dei coefficienti agli elementi qualitativi, quantitativi e tabellari, procede, in relazione a ciascuna offerta, all'attribuzione dei punteggi per ogni singolo criterio secondo il seguente metodo:
Il punteggio per il concorrente i-esimo è dato dalla seguente sommatoria:

$$P_i = \sum_{x=1}^{n} C_{xi} \cdot P_x$$

dove
P_i= punteggio del concorrente i-esimo
C_{xi} = coefficiente criterio di valutazione X per il concorrente i-esimo
P_x= punteggio massimo previsto per il criterio X

X = 1, 2, …, n [il valore di n è pari al numero di criteri di valutazione]

SOGLIA MINIMA DI SBARRAMENTO (*da applicarsi prima della riparametrazione*)
Per il presente appalto, viene stabilita una soglia minima di sbarramento **pari a 42 punti** per il punteggio tecnico complessivo (70 punti). Il concorrente sarà escluso dalla gara nel caso in cui, prima della riparametrazione, consegua un punteggio inferiore alla predetta soglia.

RIPARAMETRAZIONE (*da effettuarsi dopo l'applicazione della cd. "soglia di sbarramento"*)
Al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari criteri, se nel punteggio tecnico complessivo nessun concorrente ottiene il punteggio massimo, tale punteggio viene riparametrato nel seguente modo:
Al concorrente che, dalla sommatoria dei punteggi attribuiti come sopra, avrà ottenuto il punteggio qualitativo più alto verranno attribuiti 70 punti; ed agli altri concorrenti verranno attribuiti punteggi direttamente proporzionali applicando la seguente formula:

Punteggio riparametrato del concorrente i-esimo = $\frac{PunteggioAssegnatoalconcorrentei-esimo}{MigliorPunteggioAssegnato} * 70$

SI PRECISA che:

a) **Nel caso di presentazione di un'unica offerta non si procederà alla riparametrazione**;
b) **Ai fini della verifica di anomalia ex art. 110 del Codice, il RUP, con l'eventuale supporto della Commissione Giudicatrice, farà riferimento ai punteggi tecnici ottenuti dai concorrenti prima della relativa riparametrazione**;
c) **La Commissione Giudicatrice procederà alla determinazione della soglia di anomalia, secondo le modalità di espletamento della gara, solamente in presenza di almeno n.3 offerte ammesse.**

METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA

IL PUNTEGGIO RELATIVO AL PREZZO (MAX. 30 PUNTI) verrà attribuito sulla base della seguente metodo: all'offerta migliore (***PREZZO COMPLESSIVO OFFERTO più basso***) verrà attribuito il punteggio massimo, mentre alle altre offerte verranno proporzionati i punteggi secondo la seguente formula:

$$\frac{Pmin}{Px} * 30$$

dove:
Pmin: è il prezzo più basso presentato
Px: è il prezzo dell'offerta economica in esame.

Articolo 2 - Elenco dei criteri di valutazione dell'offerta tecnica

LOTTO 1 e 6						
NUMERO PROGRESSIVO	**ELEMENTI DI GIUDIZIO**	**PUNTEGGIO MASSIMO**	**PUNTI D MAX**	**PUNTI Q MAX**	**PUNTI T MAX**	**VALUTAZIONE**
1	**Giudizio tecnico e clinico**	**54**				Documentazione tecnica
1.1	Facilità di utilizzo del materiale richiesto	10	10	-	-	
1.2	Composizione e caratteristiche del materiale offerto	10	10	-	-	
1.3	Gamma delle misure offerte (il concorrente dovrà indicare il numero di misure offerte; qualora siano previste misure minime da capitolato tecnico, saranno valutate solo le misure in più offerte dalla ditta)	15	-	15	-	
1.4	Etichettatura e confezionamento del prodotto (verranno premiate le etichettature che consentiranno una visualizzazione immediata della scadenza e che presentano dei sistemi a garanzia della sterilità)	10	10	-	-	

1.5	Peculiarità del prodotto	9	9	-	-	
2	**Modalità di assistenza e disponibilità di uno specialista di prodotto in sala operatoria durante gli interventi**	**6 max**				Dichiarazione
2.1	Disponibilità alla presenza in sala operatoria quando richiesto per interventi programmati, Preavviso di 1 giorno: punti 2 Preavviso da 2-3 giorni: punti 1,5 Preavviso da 4-5 giorni: punti 1 Superiore a 5 giorni: 0	2	-	-	2	
2.2	Disponibilità alla presenza in sala operatoria per le urgenze chirurgiche entro le 24 ore	4	-	-	4	
3	**Formazione ed aggiornamento del personale medico e strumentista di sala operatoria**	**5 max**				Dichiarazione
3.1	Dichiarazione di disponibilità ad effettuare una adeguata formazione sia al personale medico, sia al personale infermieristico strumentista, con relativa breve descrizione del progetto. La ditta relazioni riguardo gli aspetti ritenuti maggiormente significativi del piano di formazione proposto.	5	5	-	-	
4	**Tempi di approvvigionamento e gestione delle emergenze**	**5 max**				Dichiarazione
4.1	Approvvigionamento entro 24 ore successive alla richiesta di ordine in caso di urgenza punti 5 Approvvigionamento oltre le 24 ore successive alla richiesta di ordine in caso di urgenza punti 0	5	-	-	5	
	TOTALE MASSIMO	**70 Punti**				

LOTTO 4, 5 e 20						
NUMERO PROGRESSIVO	**ELEMENTI DI GIUDIZIO**	**PUNTEGGIO MASSIMO**	**PUNTI D MAX**	**PUNTI Q MAX**	**PUNTI T MAX**	**VALUTAZIONE**
1	**Giudizio tecnico e clinico**	**48 max**				Documentazione tecnica e clinica
1.1	Versatilità e facilità di utilizzo	20	20	-	-	
1.2	Composizione e caratteristiche del materiale offerto, biocompatilità e suturabilità	12	12	-	-	
1.3	Evidenze scientifiche - follow up - centri utilizzatori. Il punteggio sarà attribuito sulla base degli studi clinici a supporto: gli studi relativi al brand offerto dovranno essere pubblicati su riviste scientifiche.	6	-	6	-	
1.4	Etichettatura e confezionamento del prodotto (verranno premiate le etichettature che consentiranno una visualizzazione	10	10	-	-	

	immediata della di tutte le informazioni del prodotto)					
2	**Modalità di assistenza e disponibilità di uno specialista di prodotto in sala operatoria durante gli interventi**	**12 max**				Dichiarazione
2.1	Disponibilità alla presenza in sala operatoria quando richiesto per interventi programmati, Preavviso di 1 giorno: punti 6 Preavviso da 2-3 giorni: punti 4,5 Preavviso da 4-5 giorni: punti 3 Superiore a 5 giorni: 0	6	-	-	6	
2.2	Disponibilità alla presenza in sala operatoria per le urgenze chirurgiche entro le 24 ore	6	-	-	6	
3	**Formazione ed aggiornamento del personale medico e strumentista di sala operatoria**	**5 max**				Dichiarazione
3.1	Dichiarazione di disponibilità ad effettuare una adeguata formazione sia al personale medico, sia al personale infermieristico strumentista, con relativa breve descrizione del progetto. La ditta relazioni riguardo gli aspetti ritenuti maggiormente significativi del piano di formazione proposto.	5	5	-	-	
4	**Tempi di approvvigionamento e gestione delle emergenze**	**5 max**				Dichiarazione
4.1	Approvvigionamento entro 24 ore successive alla richiesta di ordine in caso di urgenza punti 5 Approvvigionamento oltre le 24 ore successive alla richiesta di ordine in caso di urgenza punti 0	5	-	-	5	
	TOTALE MASSIMO	**70 Punti**				

LOTTO 7 e 21						
NUMERO PROGRESSIVO	**ELEMENTI DI GIUDIZIO**	**PUNTEGGIO MASSIMO**	**PUNTI D MAX**	**PUNTI Q MAX**	**PUNTI T MAX**	**VALUTAZIONE**
1	**Giudizio tecnico e clinico**	**48 max**				Documentazione tecnica e clinica
1.1	Versatilità e facilità di utilizzo	15	15	-	-	
1.2	Composizione e caratteristiche del materiale offerto	10	10	-	-	
1.3	Evidenze scientifiche - follow up Il punteggio sarà attribuito sulla base degli studi clinici a supporto: gli studi relativi al brand offerto dovranno essere pubblicati su riviste scientifiche.	6	-	6	-	
1.4	Capacità emostatica, tempo necessario per l'emostasi tempo di assorbimento	13	13	-	-	

1.5	Etichettatura e confezionamento del prodotto (verranno premiate le etichettature che consentiranno una visualizzazione immediata della di tutte le informazioni del prodotto)	4	4	-	-	
2	**Modalità di assistenza e disponibilità di uno specialista di prodotto in sala operatoria durante gli interventi**	**12 max**				Dichiarazione
2.1	Disponibilità alla presenza in sala operatoria quando richiesto per interventi programmati, Preavviso di 1 giorno: punti 6 Preavviso da 2-3 giorni: punti 4,5 Preavviso da 4-5 giorni: punti 3 Superiore a 5 giorni: 0	6	-	-	6	
2.2	Disponibilità alla presenza in sala operatoria per le urgenze chirurgiche entro le 24 ore	6	-	-	6	
3	**Formazione ed aggiornamento del personale medico e strumentista di sala operatoria**	**5 max**				Dichiarazione
3.1	Dichiarazione di disponibilità ad effettuare una adeguata formazione sia al personale medico, sia al personale infermieristico strumentista, con relativa breve descrizione del progetto. La ditta relazioni riguardo gli aspetti ritenuti maggiormente significativi del piano di formazione proposto.	5	5	-	-	
4	**Tempi di approvvigionamento e gestione delle emergenze**	**5 max**				Dichiarazione
4.1	Approvvigionamento entro 24 ore successive alla richiesta di ordine in caso di urgenza punti 5 Approvvigionamento oltre le 24 ore successive alla richiesta di ordine in caso di urgenza punti 0	5	-	-	5	
	TOTALE MASSIMO	**70 Punti**				

LOTTO 9						
NUMERO PROGRESSIVO	**ELEMENTI DI GIUDIZIO**	**PUNTEGGIO MASSIMO**	**PUNTI D MAX**	**PUNTI Q MAX**	**PUNTI T MAX**	**VALUTAZIONE**
1	**Giudizio tecnico e clinico**	**48 max**				Documentazione tecnica e clinica
1.2	Versatilità e facilità di utilizzo	10	10	-	-	
1.3	Composizione e caratteristiche del materiale offerto	6	6	-	-	
1.4	Malleabilità	8	8	-	-	
1.5	Tempi di reazione. il punteggio sarà attribuito secondo la seguente formula: Punteggio= Vmin/Va*Pmax	10	-	10	-	

	dove Va = valore offerto dal concorrente Vmin= valore offerto più conveniente P_{max}= punteggio massimo attribuibile					
1.6	Biocompatibilità	10	10	-	-	
1.7	Etichettatura e confezionamento del prodotto (verranno premiate le etichettature che consentiranno una visualizzazione immediata della di tutte le informazioni del prodotto	4	4	-	-	
2	**Modalità di assistenza e disponibilità di uno specialista di prodotto in sala operatoria durante gli interventi**	**12 max**				Dichiarazione
2.1	Disponibilità alla presenza in sala operatoria quando richiesto per interventi programmati, Preavviso di 1 giorno: punti 6 Preavviso da 2-3 giorni: punti 4,5 Preavviso da 4-5 giorni: punti 3 Superiore a 5 giorni: 0	6	-	-	6	
2.2	Disponibilità alla presenza in sala operatoria per le urgenze chirurgiche entro le 24 ore	6	-	-	6	
3	**Formazione ed aggiornamento del personale medico e strumentista di sala operatoria**	**5 max**				Dichiarazione
3.1	Dichiarazione di disponibilità ad effettuare una adeguata formazione sia al personale medico, sia al personale infermieristico strumentista, con relativa breve descrizione del progetto. La ditta relazioni riguardo gli aspetti ritenuti maggiormente significativi del piano di formazione proposto.	5	5	-	-	
4	**Tempi di approvvigionamento e gestione delle emergenze**	**5 max**				Dichiarazione
4.1	Approvvigionamento entro 24 ore successive alla richiesta di ordine in caso di urgenza punti 5 Approvvigionamento oltre le 24 ore successive alla richiesta di ordine in caso di urgenza punti 0	5	-	-	5	
	TOTALE MASSIMO	**70 Punti**				

LOTTO 10						
NUMERO PROGRESSIVO	**ELEMENTI DI GIUDIZIO**	**PUNTEGGIO MASSIMO**	**PUNTI D MAX**	**PUNTI Q MAX**	**PUNTI T MAX**	**VALUTAZIONE**
1	**Giudizio tecnico e clinico**	**53 max**				Documentazione tecnica e clinica
1.2	Versatilità e facilità di utilizzo	15	15	-	-	

1.3	Composizione e caratteristiche del materiale offerto	15	15	-	-	
1.4	Evidenze scientifiche - follow up - centri utilizzatori. Il punteggio sarà attribuito sulla base degli studi clinici a supporto: gli studi relativi al brand offerto dovranno essere pubblicati su riviste scientifiche.	6	-	6	-	
1.5	Osteointegrazione	12	12	-	-	
1.6	Peculiarità del prodotto	5	5	-	-	
2	**Modalità di assistenza e disponibilità di uno specialista di prodotto in sala operatoria durante gli interventi**	**12 max**				Dichiarazione
2.1	Disponibilità alla presenza in sala operatoria quando richiesto per interventi programmati, Preavviso di 1 giorno: punti 6 Preavviso da 2-3 giorni: punti 4,5 Preavviso da 4-5 giorni: punti 3 Superiore a 5 giorni: 0	6	-	-	6	
2.2	Disponibilità alla presenza in sala operatoria per le urgenze chirurgiche entro le 24 ore	6	-	-	6	
3	**Formazione ed aggiornamento del personale medico e strumentista di sala operatoria**	**5 max**				Dichiarazione
3.1	Dichiarazione di disponibilità ad effettuare una adeguata formazione sia al personale medico, sia al personale infermieristico strumentista, con relativa breve descrizione del progetto. La ditta relazioni riguardo gli aspetti ritenuti maggiormente significativi del piano di formazione proposto.	5	5	-	-	
	TOTALE MASSIMO	**70 Punti**				

LOTTO 11 e 28						
NUMERO PROGRESSIVO	**ELEMENTI DI GIUDIZIO**	**PUNTEGGIO MASSIMO**	**PUNTI D MAX**	**PUNTI Q MAX**	**PUNTI T MAX**	**VALUTAZIONE**
1	**Giudizio tecnico e clinico**	**48 max**				Documentazione tecnica e clinica
1.2	Versatilità e facilità di utilizzo	15	15	-	-	
1.3	Composizione e caratteristiche del materiale offerto	6	6	-	-	
1.4	Malleabilità	6	6	-	-	
1.5	Tempi di reazione il punteggio sarà attribuito secondo la seguente formula: Punteggio= Vmin/Va*Pmax dove	8	-	8	-	

	Va = valore offerto dal concorrente Vmin= valore offerto più conveniente P_{max}= punteggio massimo attribuibile					
1.6	Biocompatibilità	9	9	-	-	
1.7	Etichettatura e confezionamento del prodotto (verranno premiate le etichettature che consentiranno una visualizzazione immediata della di tutte le informazioni del prodotto)	4	4	-	-	
2	**Modalità di assistenza e disponibilità di uno specialista di prodotto in sala operatoria durante gli interventi**	**12 max**				Dichiarazione
2.8	Disponibilità alla presenza in sala operatoria quando richiesto per interventi programmati, Preavviso di 1 giorno: punti 6 Preavviso da 2-3 giorni: punti 4,5 Preavviso da 4-5 giorni: punti 3 Superiore a 5 giorni: 0	6	-	-	6	
2.9	Disponibilità alla presenza in sala operatoria per le urgenze chirurgiche entro le 24 ore	6	-	-	6	
3	**Formazione ed aggiornamento del personale medico e strumentista di sala operatoria**	**5 max**				Dichiarazione
3.1	Dichiarazione di disponibilità ad effettuare una adeguata formazione sia al personale medico, sia al personale infermieristico strumentista, con relativa breve descrizione del progetto. La ditta relazioni riguardo gli aspetti ritenuti maggiormente significativi del piano di formazione proposto.	5	5	-	-	
4	**Tempi di approvvigionamento e gestione delle emergenze**	**5 max**				Dichiarazione
4.1	Approvvigionamento entro 24 ore successive alla richiesta di ordine in caso di urgenza punti 5 Approvvigionamento oltre le 24 ore successive alla richiesta di ordine in caso di urgenza punti 0	5	-	-	5	
	TOTALE MASSIMO	**70 Punti**				

LOTTO 12						
NUMERO PROGRESSIVO	**ELEMENTI DI GIUDIZIO**	**PUNTEGGIO MASSIMO**	**PUNTI D MAX**	**PUNTI Q MAX**	**PUNTI T MAX**	**VALUTAZIONE**
1	**Giudizio tecnico e clinico**	**48 max**				Documentazione tecnica
1.1	Facilità di impianto	15	15	-	-	
1.2	Tecnologia e affidabilità della valvola	18	18	-	-	
1.3	Evidenze scientifiche - follow up.	6	-	6	-	

	Il punteggio sarà attribuito sulla base degli studi clinici a supporto: gli studi relativi al brand offerto dovranno essere pubblicati su riviste scientifiche.					
1.4	Etichettatura e confezionamento del prodotto (verranno premiate le etichettature che consentiranno una visualizzazione immediata della scadenza e che presentano dei sistemi a garanzia della sterilità)	4	4	-	-	
1.5	Peculiarità del prodotto	5	5	-	-	
2	**Modalità di assistenza e disponibilità di uno specialista di prodotto in sala operatoria durante gli interventi**	**12 max**				Dichiarazione
2.1	Disponibilità alla presenza in sala operatoria quando richiesto per interventi programmati, Preavviso di 1 giorno: punti 6 Preavviso da 2-3 giorni: punti 4,5 Preavviso da 4-5 giorni: punti 3 Superiore a 5 giorni: 0	6	-	-	6	
2.2	Disponibilità alla presenza in sala operatoria per le urgenze chirurgiche entro le 24 ore	6	-	-	6	
3	**Formazione ed aggiornamento del personale medico e strumentista di sala operatoria**	**5 max**				Dichiarazione
3.1	Dichiarazione di disponibilità ad effettuare una adeguata formazione sia al personale medico, sia al personale infermieristico strumentista, con relativa breve descrizione del progetto. La ditta relazioni riguardo gli aspetti ritenuti maggiormente significativi del piano di formazione proposto.	5	5	-	-	
4	**Tempi di approvvigionamento e gestione delle emergenze**	**5 max**				Dichiarazione
4.1	Approvvigionamento entro 24 ore successive alla richiesta di ordine in caso di urgenza punti 5 Approvvigionamento oltre le 24 ore successive alla richiesta di ordine in caso di urgenza punti 0	5	-	-	5	
	TOTALE MASSIMO	**70 Punti**				

LOTTO 13 e 14						
NUMERO PROGRESSIVO	**ELEMENTI DI GIUDIZIO**	**PUNTEGGIO MASSIMO**	**PUNTI D MAX**	**PUNTI Q MAX**	**PUNTI T MAX**	**VALUTAZIONE**
1	**Giudizio tecnico e clinico**	**48 max**				Documentazione tecnica
1.2	Facilità di impianto e programmazione	15	15	-	-	
1.3	Tecnologia e affidabilità della valvola	10	10	-	-	
1.4	Evidenze scientifiche - follow up.	6	-	6	-	

	Il punteggio sarà attribuito sulla base degli studi clinici a supporto: gli studi relativi al brand offerto dovranno essere pubblicati su riviste scientifiche.					
1.5	Accuratezza della regolazione	8	8	-	-	
1.6	Etichettatura e confezionamento del prodotto (verranno premiate le etichettature che consentiranno una visualizzazione immediata della scadenza e che presentano dei sistemi a garanzia della sterilità)	5	5	-	-	
1.7	Peculiarità del prodotto	4	4	-	-	
2	**Modalità di assistenza e disponibilità di uno specialista di prodotto in sala operatoria durante gli interventi**	**12 max**				Dichiarazione
1.8	Disponibilità alla presenza in sala operatoria quando richiesto per interventi programmati, Preavviso di 1 giorno: punti 6 Preavviso da 2-3 giorni: punti 4,5 Preavviso da 4-5 giorni: punti 3 Superiore a 5 giorni: 0	6	-	-	6	
1.9	Disponibilità alla presenza in sala operatoria per le urgenze chirurgiche entro le 24 ore	6	-	-	6	
3	**Formazione ed aggiornamento del personale medico e strumentista di sala operatoria**	**5 max**				Dichiarazione
3.1	Dichiarazione di disponibilità ad effettuare una adeguata formazione sia al personale medico, sia al personale infermieristico strumentista, con relativa breve descrizione del progetto. La ditta relazioni riguardo gli aspetti ritenuti maggiormente significativi del piano di formazione proposto.	5	5	-	-	
4	**Tempi di approvvigionamento e gestione delle emergenze**	**5 max**				Dichiarazione
4.1	Approvvigionamento entro 24 ore successive alla richiesta di ordine in caso di urgenza punti 5 Approvvigionamento oltre le 24 ore successive alla richiesta di ordine in caso di urgenza punti 0	5	-	-	5	
	TOTALE MASSIMO	**70 Punti**				

LOTTO 17						
NUMERO PROGRESSIVO	**ELEMENTI DI GIUDIZIO**	**PUNTEGGIO MASSIMO**	**PUNTI D MAX**	**PUNTI Q MAX**	**PUNTI T MAX**	**VALUTAZIONE**
1	**Giudizio tecnico e clinico**	**48 max**				Documentazione tecnica e clinica
1.1	Versatilità e facilità di utilizzo	10	10	-	-	
1.2	Composizione e caratteristiche del materiale	10	10	-	-	

	offerto					
1.3	Presenza e caratteristiche tecniche del sistema per la corretta identificazione dello zero	8	8	-	-	
1.4	Evidenze scientifiche - follow up. Il punteggio sarà attribuito sulla base degli studi clinici a supporto: gli studi relativi al brand offerto dovranno essere pubblicati su riviste scientifiche.	6	-	6	-	
1.5	Gamma di misure offerta (lunghezza, diametri, ampiezza fori cateteri)	10	10	-	-	
1.6	Etichettatura e confezionamento del prodotto (verranno premiate le etichettature che consentiranno una visualizzazione immediata della di tutte le informazioni del prodotto)	4	4	-	-	
2	**Modalità di assistenza e disponibilità di uno specialista di prodotto in sala operatoria durante gli interventi**	**12 max**				Dichiarazione
2.1	Disponibilità alla presenza in sala operatoria quando richiesto per interventi programmati, Preavviso di 1 giorno: punti 6 Preavviso da 2-3 giorni: punti 4,5 Preavviso da 4-5 giorni: punti 3 Superiore a 5 giorni: 0	6	-	-	6	
2.2	Disponibilità alla presenza in sala operatoria per le urgenze chirurgiche entro le 24 ore	6	-	-	6	
3	**Formazione ed aggiornamento del personale medico e strumentista di sala operatoria**	**5 max**				Dichiarazione
3.1	Dichiarazione di disponibilità ad effettuare una adeguata formazione sia al personale medico, sia al personale infermieristico strumentista, con relativa breve descrizione del progetto. La ditta relazioni riguardo gli aspetti ritenuti maggiormente significativi del piano di formazione proposto.	5	5	-	-	
4	**Tempi di approvvigionamento e gestione delle emergenze**	**5 max**				Dichiarazione
4.1	Approvvigionamento entro 24 ore successive alla richiesta di ordine in caso di urgenza punti 5 Approvvigionamento oltre le 24 ore successive alla richiesta di ordine in caso di urgenza punti 0	5	-	-	5	
	TOTALE MASSIMO	**70 Punti**				

LOTTO 18 e 19						
NUMERO PROGRESSIVO	**ELEMENTI DI GIUDIZIO**	**PUNTEGGIO MASSIMO**	**PUNTI D MAX**	**PUNTI Q MAX**	**PUNTI T MAX**	**VALUTAZIONE**
1	**Giudizio tecnico e clinico**	**48 max**				Documentazione tecnica e clinica
1.1	Versatilità e facilità di utilizzo	10	10	-	-	
1.2	Composizione e caratteristiche del materiale offerto	10	10	-	-	
1.3	Evidenze scientifiche - follow up Il punteggio sarà attribuito sulla base degli studi clinici a supporto: gli studi relativi al brand offerto dovranno essere pubblicati su riviste scientifiche.	6	-	6	-	
1.4	Gamma di misure offerte (lunghezza, diametri, ampiezza fori cateteri, etc..)	10	10	-	-	
1.5	Etichettatura e confezionamento del prodotto (verranno premiate le etichettature che consentiranno una visualizzazione immediata della di tutte le informazioni del prodotto	4	4	-	-	
	Peculiarità del prodotto	8	8	-	-	
2	**Modalità di assistenza e disponibilità di uno specialista di prodotto in sala operatoria durante gli interventi**	**12 max**				Dichiarazione
2.1	Disponibilità alla presenza in sala operatoria quando richiesto per interventi programmati, Preavviso di 1 giorno: punti 6 Preavviso da 2-3 giorni: punti 4,5 Preavviso da 4-5 giorni: punti 3 Superiore a 5 giorni: 0	6	-	-	6	
	Disponibilità alla presenza in sala operatoria per le urgenze chirurgiche entro le 24 ore	6	-	-	6	
3	**Formazione ed aggiornamento del personale medico e strumentista di sala operatoria**	**5 max**				Dichiarazione
3.1	Dichiarazione di disponibilità ad effettuare una adeguata formazione sia al personale medico, sia al personale infermieristico strumentista, con relativa breve descrizione del progetto. La ditta relazioni riguardo gli aspetti ritenuti maggiormente significativi del piano di formazione proposto.	5	5	-	-	
4	**Tempi di approvvigionamento e gestione delle emergenze**	**5 max**				Dichiarazione
4.1	Approvvigionamento entro 24 ore successive alla richiesta di ordine in caso di urgenza punti 5 Approvvigionamento oltre le 24 ore successive alla richiesta di ordine in caso di urgenza punti 0	5	-	-	5	
	TOTALE MASSIMO	**70 Punti**				

LOTTO 22						
NUMERO PROGRESSIVO	**ELEMENTI DI GIUDIZIO**	**PUNTEGGIO MASSIMO**	**PUNTI D MAX**	**PUNTI Q MAX**	**PUNTI T MAX**	**VALUTAZIONE**
1	**Giudizio tecnico e clinico**	**48 max**				Documentazione tecnica e clinica
1.1	Versatilità e facilità di utilizzo	15	15	-	-	
1.2	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura proposta	12	12	-	-	
1.3	Varietà di sonde (lunghezze, misure, tipologia)	12	12	-	-	
1.4	Etichettatura e confezionamento del prodotto (verranno premiate le etichettature che consentiranno una visualizzazione immediata della di tutte le informazioni del prodotto)	4	4	-	-	
1.5	Peculiarità del prodotto	5	5	-	-	
2	**Modalità di assistenza e disponibilità di uno specialista di prodotto in sala operatoria durante gli interventi**	**12 max**				Dichiarazione
1.7	Disponibilità alla presenza in sala operatoria quando richiesto per interventi programmati, Preavviso di 1 giorno: punti 6 Preavviso da 2-3 giorni: punti 4,5 Preavviso da 4-5 giorni: punti 3 Superiore a 5 giorni: 0	6	-	-	6	
1.8	Disponibilità alla presenza in sala operatoria per le urgenze chirurgiche entro le 24 ore	6	-	-	6	
3	**Formazione ed aggiornamento del personale medico e strumentista di sala operatoria**	**5 max**				Dichiarazione
3.1	Dichiarazione di disponibilità ad effettuare una adeguata formazione sia al personale medico, sia al personale infermieristico strumentista, con relativa breve descrizione del progetto. La ditta relazioni riguardo gli aspetti ritenuti maggiormente significativi del piano di formazione proposto.	5	5	-	-	
4	**Tempi di approvvigionamento e gestione delle emergenze**	**5 max**				Dichiarazione
4.1	Approvvigionamento entro 24 ore successive alla richiesta di ordine in caso di urgenza punti 5 Approvvigionamento oltre le 24 ore successive alla richiesta di ordine in caso di urgenza punti 0	5	-	-	5	
	TOTALE MASSIMO	**70 Punti**				

LOTTO 23 e 25						
NUMERO PROGRESSIVO	**ELEMENTI DI GIUDIZIO**	**PUNTEGGIO MASSIMO**	**PUNTI D MAX**	**PUNTI Q MAX**	**PUNTI T MAX**	**VALUTAZIONE**
1	**Giudizio tecnico e clinico**	**48 max**				Documentazione tecnica e clinica
1.1	Varietà clips offerte	10	10	-	-	
1.2	Forza di serraggio/ affidabilità clip	10	10	-	-	
1.3	Ampiezze apertura clips	10	10	-	-	
1.4	Ergonomia - design	10	10	-	-	
1.5	Etichettatura e confezionamento del prodotto (verranno premiate le etichettature che consentiranno una visualizzazione immediata della di tutte le informazioni del prodotto)	4	4	-	-	
1.6	Peculiarità del prodotto	4	4	-	-	
2	**Modalità di assistenza e disponibilità di uno specialista di prodotto in sala operatoria durante gli interventi**	**12 max**				Dichiarazione
2.1	Disponibilità alla presenza in sala operatoria quando richiesto per interventi programmati, Preavviso di 1 giorno: punti 6 Preavviso da 2-3 giorni: punti 4,5 Preavviso da 4-5 giorni: punti 3 Superiore a 5 giorni: 0	6	-	-	6	
2.2	Disponibilità alla presenza in sala operatoria per le urgenze chirurgiche entro le 24 ore	6	-	-	6	
3	**Formazione ed aggiornamento del personale medico e strumentista di sala operatoria**	**5 max**				Dichiarazione
3.1	Dichiarazione di disponibilità ad effettuare una adeguata formazione sia al personale medico, sia al personale infermieristico strumentista, con relativa breve descrizione del progetto. La ditta relazioni riguardo gli aspetti ritenuti maggiormente significativi del piano di formazione proposto.	5	5	-	-	
4	**Tempi di approvvigionamento e gestione delle emergenze**	**5 max**				Dichiarazione
4.1	Approvvigionamento entro 24 ore successive alla richiesta di ordine in caso di urgenza punti 5 Approvvigionamento oltre le 24 ore successive alla richiesta di ordine in caso di urgenza punti 0	5	-	-	5	
	TOTALE MASSIMO	**70 Punti**				

LOTTO 24						
NUMERO PROGRESSIVO	**ELEMENTI DI GIUDIZIO**	**PUNTEGGIO MASSIMO**	**PUNTI D MAX**	**PUNTI Q MAX**	**PUNTI T MAX**	**VALUTAZIONE**
1	**Caratteristiche dell'aspiratore ad Ultrasuoni**	**50 max**				Documentazione tecnica e clinica
1.1	Consolle con touch screen con interfaccia intuitiva e diretta visualizzazione dei parametri di funzionamento, messaggi di allarmi e attività di risoluzione	5	5	-	-	
1.2	Regolazione della selettività tissutale da consolle e gestione e gestione da microprocessore, tale da non dover interrompere l'emissione degli ultrasuoni garantendo un continuo controllo sul sito chirurgico	10	10	-	-	
1.3	Sistema di sicurezza dell'apparecchiatura e guida immediata per la risoluzione del problema	6	6	-	-	
1.4	Possibilità di variare i parametri di lavoro specificandone numero e tipologie, e di garantire al chirurgo il massimo controllo ed accuratezza in prossimità di strutture critiche	6	6	-	-	
1.5	Sistema di aspirazione ed irrigazione espressi rispettivamente in mmHg e ml/min (evidenziando in particolare le modalità di funzionamento in relazione all'efficacia sul sito chirurgico e l'interazione sul campo operativo relativamente all'operatore)	5	5	-	-	
1.6	Evidenze scientifiche - follow up Il punteggio sarà attribuito sulla base degli studi clinici a supporto: gli studi relativi al brand offerto dovranno essere pubblicati su riviste scientifiche.	6	-	6	-	
1.7	Vasta scelta di puntali specificatamente dedicati alle attività chirurgica, specificando le tipologie, ergonomia funzionalità e maneggevolezza	4	4	-	-	
1.8	Confezionamento materiale di consumo e facilità d'uso	4	4	-	-	
1.9	Caratteristiche dei manipoli che consentono l'aspirazione dei tessuti molli e l'emulsione del tessuto. E' necessario specificare frequenza di lavoro, tipologie dei movimenti del puntale, Puntali Vasta scelta di puntali specificatamente dedicati alle attività chirurgica, specificando le tipologie	4	4	-	-	
2	**Modalità di assistenza e disponibilità di uno specialista di prodotto in sala operatoria durante gli interventi**	**12 max**				Dichiarazione
2.1	Disponibilità alla presenza in sala operatoria quando richiesto per interventi programmati, Preavviso di 1 giorno: punti 6 Preavviso da 2-3 giorni: punti 4,5 Preavviso da 4-5 giorni: punti 3	6	-	-	6	

	Superiore a 5 giorni: 0					
2.2	Disponibilità alla presenza in sala operatoria per le urgenze chirurgiche entro le 24 ore	6	-	-	6	
3	**Formazione ed aggiornamento del personale medico e strumentista di sala operatoria**	**3 max**				Dichiarazione
3.1	Dichiarazione di disponibilità ad effettuare una adeguata formazione sia al personale medico, sia al personale infermieristico strumentista, con relativa breve descrizione del progetto. La ditta relazioni riguardo gli aspetti ritenuti maggiormente significativi del piano di formazione proposto.	3	3	-	-	
4	**Assistenza tecnica**	**5 max**				Dichiarazione
4.1	Fornitura di un muletto: entro 24 ore 3 punti, entro 48 ore 2 punti, oltre 48 0 punti	3	-	-	3	
4.2	Possibilità di esportazione dei dati macchina in caso di malfunzionamento per invio tramite pc per diagnosi rapida	2	-	-	2	
	TOTALE MASSIMO	**70 Punti**				

DA LOTTO 29 A LOTTO 35 e DA LOTTO 37 A LOTTO 39						
NUMERO PROGRESSIVO	**ELEMENTI DI GIUDIZIO**	**PUNTEGGIO MASSIMO**	**PUNTI D MAX**	**PUNTI Q MAX**	**PUNTI T MAX**	**VALUTAZIONE**
1	**Giudizio tecnico e clinico**	**48 max**				Schede tecniche e tecniche chirurgiche
1.1	Facilità di utilizzo del materiale richiesto (tecnica chirurgica)	15	15	-	-	
1.2	Composizione e caratteristiche del materiale offerto	10	10	-	-	
1.3	Ampiezza delle misure offerte	15	15	-	-	
1.4	Qualità dello strumentario necessario all'impianto (semplicità e precisione)	5	5	-	-	
1.5	Peculiarità del prodotto	3	3	-	-	
2	**Modalità di assistenza e disponibilità di uno specialista di prodotto in sala operatoria durante gli interventi**	**12 max**				Dichiarazione
2.1	Disponibilità alla presenza in sala operatoria quando richiesto per interventi programmati, Preavviso di 1 giorno: punti 5 Preavviso da 2-3 giorni: punti 3 Preavviso da 4-5 giorni: punti 1 Superiore a 5 giorni: 0	5	-	-	5	

2.2	Disponibilità alla presenza in sala operatoria per le urgenze chirurgiche entro le 24 ore	5	-	-	5	
2.3	Curriculum Specialist almeno 5 anni ≤5 anni punti 0 Da 5 a 10 anni punti 1 Maggiore 10 anni punti 2	2	-	-	2	
3	**Formazione ed aggiornamento del personale medico e strumentista di sala operatoria**	**5 max**				Dichiarazione
3.1	Dichiarazione di disponibilità ad effettuare una adeguata formazione sia al personale medico, sia al personale infermieristico strumentista, con relativa breve descrizione del progetto. La ditta relazioni riguardo gli aspetti ritenuti maggiormente significativi del piano di formazione proposto.	5	5	-	-	
4	**Tempi di approvvigionamento e gestione delle emergenze**	**5 max**				Dichiarazione
4.1	Approvvigionamento entro 24 ore successive alla richiesta di ordine in caso di urgenza punti 5 Approvvigionamento oltre le 24 ore successive alla richiesta di ordine in caso di urgenza punti 0	5	-	-	5	
	TOTALE MASSIMO	**70 Punti**				

LOTTO 36						
NUMERO PROGRESSIVO	**ELEMENTI DI GIUDIZIO**	**PUNTEGGIO MASSIMO**	**PUNTI D MAX**	**PUNTI Q MAX**	**PUNTI T MAX**	**VALUTAZIONE**
1	**Giudizio tecnico e clinico**	**40 max**				Documentazione tecnica e clinica
1.1	Varietà elettrodi offerta (tipologie, gamma di misure)	20	20	-	-	
1.2	Caratteristiche tecniche apparecchio offerto in comodato d'uso	15	15	-	-	
1.3	Peculiarità del prodotto	5	5	-	-	
2	**Modalità di assistenza e disponibilità di uno specialista di prodotto in sala operatoria durante gli interventi**	**20 max**				Dichiarazione
2.1	Disponibilità alla presenza in sala operatoria quando richiesto per interventi programmati, Preavviso di 1 giorno: punti 5 Preavviso da 2-3 giorni: punti 3 Preavviso da 4-5 giorni: punti 1 Superiore a 5 giorni: 0	10	-	-	10	
2.2	Disponibilità alla presenza in sala operatoria per le urgenze chirurgiche entro le 24 ore	10	-	-	10	
3	**Formazione ed aggiornamento del**	**5 max**				Dichiarazione

	personale medico e strumentista di sala operatoria					
3.1	Dichiarazione di disponibilità ad effettuare una adeguata formazione sia al personale medico, sia al personale infermieristico strumentista, con relativa breve descrizione del progetto. La ditta relazioni riguardo gli aspetti ritenuti maggiormente significativi del piano di formazione proposto.	5	5	-	-	
4	**Tempi di approvvigionamento e gestione delle emergenze**	**5 max**				Dichiarazione
4.1	Approvvigionamento entro 24 ore successive alla richiesta di ordine in caso di urgenza punti 5 Approvvigionamento oltre le 24 ore successive alla richiesta di ordine in caso di urgenza punti 0	5	-	-	5	
	TOTALE MASSIMO	**70 Punti**				

LOTTO 42						
NUMERO PROGRESSIVO	**ELEMENTI DI GIUDIZIO**	**PUNTEGGIO MASSIMO**	**PUNTI D MAX**	**PUNTI Q MAX**	**PUNTI T MAX**	**VALUTAZIONE**
1	**Giudizio tecnico e clinico**	**45 max**				Documentazione tecnica e clinica
1.1	Versatilità e facilità di utilizzo	20	10	-	-	
1.2	Verifica in tempo reale e in continuo	15	15	-	-	
1.3	Peculiarità del prodotto	10	10	-	-	
2	**Modalità di assistenza e disponibilità di uno specialista di prodotto in sala operatoria durante gli interventi**	**15 max**				Dichiarazione
2.1	Disponibilità alla presenza in sala operatoria quando richiesto per interventi programmati, Preavviso di 1 giorno: punti 5 Preavviso da 2-3 giorni: punti 3 Preavviso da 4-5 giorni: punti 1 Superiore a 5 giorni: 0	5	-	-	5	
2.2	Disponibilità alla presenza in sala operatoria per le urgenze chirurgiche entro le 24 ore	10	-	-	10	
3	**Formazione ed aggiornamento del personale medico e strumentista di sala operatoria**	**5 max**				Dichiarazione
3.1	Dichiarazione di disponibilità ad effettuare una adeguata formazione sia al personale medico, sia al personale infermieristico strumentista, con relativa breve descrizione del progetto. La ditta relazioni riguardo gli aspetti ritenuti maggiormente significativi del piano di formazione proposto.	5	5	-	-	

4	**Tempi di approvvigionamento e gestione delle emergenze**	**5 max**				Dichiarazione
4.1	Approvvigionamento entro 24 ore successive alla richiesta di ordine in caso di urgenza punti 5 Approvvigionamento oltre le 24 ore successive alla richiesta di ordine in caso di urgenza punti 0	5	-	-	5	12
	TOTALE MASSIMO	**70 Punti**				

LOTTO 43						
NUMERO PROGRESSIVO	**ELEMENTI DI GIUDIZIO**	**PUNTEGGIO MASSIMO**	**PUNTI D MAX**	**PUNTI Q MAX**	**PUNTI T MAX**	**VALUTAZIONE**
1	**Giudizio tecnico e clinico**	**50 max**				Documentazione tecnica e clinica
1.1	Espandibilità: possibilità di ampliamento ad un numero maggiore di canali	5	5	-	-	
1.2	Possibilità di interfacciamento con altre apparecchiature presenti presso l'UO di Neurochirurgia	5	5	-	-	
1.3	Possibilità di monitoraggio SpO2	5	5	-	-	
1.4	Presenza di sistemi per la gestione degli artefatti e del rumore	5	5	-	-	
1.5	Possibilità di controllo delle impedenze degli elettrodi di stimolazione	5	5	-	-	
1.6	Completezza set materiale di consumo	10	10	-	-	
1.7	Soluzioni proposte per minimizzare la presenza di cavi flottanti	5	5	-	-	
1.8	Modalità di gestione dei dati sensibili	5	5	-	-	
1.9	Grado di protezione dai liquidi e resistenza agli urti	5	5	-	-	
2	**Modalità di assistenza**	**10 max**				Dichiarazione
2.1	Caratteristiche del Servizio di Assistenza Tecnica (organizzazione e livelli di servizio)	10	10	-	-	
3	**Formazione ed aggiornamento del personale medico e strumentista di sala operatoria**	**5 max**				Dichiarazione
3.1	Dichiarazione di disponibilità ad effettuare una adeguata formazione sia al personale medico, sia al personale infermieristico strumentista, con relativa breve descrizione del progetto. La ditta relazioni riguardo gli aspetti ritenuti maggiormente significativi del piano di formazione proposto.	5	5	-	-	
4	**Tempi di approvvigionamento e gestione delle emergenze**	**5 max**				Dichiarazione

4.1	Approvvigionamento entro 24 ore successive alla richiesta di ordine in caso di urgenza punti 5 Approvvigionamento oltre le 24 ore successive alla richiesta di ordine in caso di urgenza punti 0	5	-	-	5	
	TOTALE MASSIMO	**70 Punti**				