



Dipartimento Tutela della Salute
e Politiche Sanitarie

Dipartimento di Neuroscienze
U.O.C. NEUROCHIRURGIA
Direttore Dott. Mauro Campello

Lotto n. 2

CAPITOLATO TECNICO

Oggetto: Capitolato tecnico per la fornitura per la Sala Operatoria di NCH di Aspiratore Chirurgico ad Ultrasuoni e relativo materiale di consumo

Descrizione della strumentazione e del relativo fabbisogno per la Sala Op. NCH – GOM RC -

Si rende pertanto **NECESSARIO** in tempi rapidi l'indizione di una gara che garantisca la fluidità e la correttezza di disponibilità delle centraline richieste e del materiale a consumo con appropriate garanzie di manutenzione, sostituzione in caso di guasti/rotture ed almeno uno step di upgrade in caso di introduzione in commercio di aggiornate releases del prodotto acquisito.

La ripartizione dei punteggi sarà di 80/100 per la qualità e 20/100 per il prezzo

Caratteristiche tecniche richieste

- a) Frequenze di funzionamento: 23 e 36 Khz, settaggio automatico
- b) Possibilità di garantire al chirurgo il massimo controllo ed accuratezza in prossimità di strutture particolarmente delicate (feed-back tattile)
- c) Disattivazione immediata dell'aspirazione dopo l'interruzione della vibrazione al fine di evitare traumi a tessuti delicati
- d) Irrigazione coassiale e continua della punta per tutta la sua lunghezza per evitare necrosi termiche con flusso idrico variabile



SERVIZIO
SANITARIO
REGIONALE



GRANDE OSPEDALE
METROPOLITANO
"Bianchi Melacrino Morelli"
Reggio Calabria



REGIONE CALABRIA

Dipartimento Tutela della Salute
e Politiche Sanitarie

- e) Aspirazione regolabile con doppia pompa peristaltica a circuito chiuso ed anche esterna al manipolo per evitare contaminazioni interne e facilitare la pulizia del manipolo stesso
- f) Sostituzione delle punte del manipolo direttamente sul campo sterile durante la procedura in maniera da poter affrontare sempre qualsiasi situazione di procedura e tessuto
- g) Facile assemblaggio di tutti i componenti
- h) Possibilità di modulare i valori di potenza/capacità aspirante/irrigazione da centralina
- i) Possibilità di modulare la potenza anche a pedale onde variare le prestazioni dell'aspiratore al variare - momento per momento - delle caratteristiche tissutali della lesione da rimuovere senza dover costantemente rimodulare la potenza a centralina
- j) Possibilità di passare alla demolizione di dettagli ossei senza dover cambiare apparecchiatura ma solo puntale e/o manipolo dedicato con puntale dedicato
- k) Presenza di manipolo e puntali per approcci transfenoidali

Capitolato accessorio

- a) Vengono richiesti due centraline (nella necessità di dover procedere a due procedure in contemporanea) e almeno tre manipoli (nella stessa prospettiva e per ogni possibile malfunzionamento intercorrente) con tutto il necessario materiale a corredo (ad esempio eventuali chiavi dinamometriche di serraggio)
- b) Si suggerisce di concordare una attribuzione in comodato d'uso di centraline e manipoli e pagamento del solo materiale a consumo
- c) Si prevede un utilizzo per 60/70 procedure annue

Criteri di aggiudicazione dei punteggi

Punteggi qualità per impiantistica rachidea:

voce	parametro	punteggio
1	Facilità d'uso complessiva	Max 20
2	Resistenza e robustezza dei materiali	Max 20
3	Flessibilità garantita di trattare tessuti di consistenza diversi anche ossei	Max 20
4	Offerta di partecipazione dell'UO a trials scientifici specifici/hands-on o simili in ambito neurooncologico	Max 20

Punteggi prezzo

voce	parametro	punteggio
1	Prezzo assoluto	Max 15
2	Offerte di estensione garanzia/manutenzione	Max 5

Lotto n. 2

**Importo presunto triennale a base d'asta
€ 360.000,00 (oltre i.v.a.)**

**Importo complessivo presunto a base d'asta di gara
Totale € 780.000,00 (oltre i.v.a.).**