**ALLEGATO A SCHEMA “CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME”.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **DESCRIZIONE** | **RISPONDENZA AI REQUISITI RICHIESTI (*indicare SI / NO per ogni singola voce)*** | **MODELLO / CODICE OFFERTO** | **RIFERIMENTO (*indicare Documento e numero di pagina di riferimento / rimando del requisito)*** |
|  | **FORNITURA IN NOLEGGIO QUINQUENNALE DI SISTEMA DI MONITORAGGI INTRAOPERATORI COMPRENSIVA DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL RISK E DEL MATERIALE DI CONSUMO PER L’UNITÀ OPERATIVA DI NEUROCHIRURGIA DELL’AZIENDA OSPEDALIERA DELL’AZIENDA OSPEDALIERA”.** | | | |
|  | | | |  |
|  | ***Rispondente ai seguenti requisiti tecnico-operativi:*** | | |  |
|  | ***Caratteristiche essenziali*** | | |  |
|  | Attrezzatura / Apparecchiatura nuova di fabbrica |  |  |  |
|  | Attrezzatura / Apparecchiatura di ultima generazione |  |  |  |
| **Caratteristiche Generali SISTEMA MONITORAGGIO INTRAOPERATORI** | | | | |  |
|  | * Fornitura in service con personale specializzato di sistema modulabile da 8 a 48 canali di amplificazione in configurazione fissa/portatile fino a 12 output per stimolazione ad alta corrente 1 canale per la stimolazione a bassa frequenza con possibilità di individuare i canali abbinando output tramite software. Il sistema deve essere disinfettabile con i prodotti specifici. Il sistema presenta cavi di idonea lunghezza con moduli che si possano posizionare in prossimità dei distretti corporei da esaminare. Possibilità di importazione / esportazione delle modalità di registrazione / stimolazione database dei siti anatomici di registrazione, buffer per la memorizzazione di tracce EMG conseguenti ad evento e di eseguire SEP, MEP e altre registrazioni di neurofisiologia. Stimolatore a bassa intensità con possibilità di abbinare gli output tramite software stimolatore per VEP con goggles. |  |  |  |
|  | * Presenza di un sistema che permetta la commutazione rapida della polarità dell’elettrodo (almeno 6 canali) durante la stimolazione elettrica transcranica con annessa fornitura, se previsto per il corretto funzionamento, di prolunghe/adattatori/interfacce d connessione che consentano di collegare tutti gli elettrodi previsti |  |  |  |
|  | * Integrazione della registrazione MER per gli interventi in chirurgia funzionale senza cambio di apparecchiatura |  |  |  |
|  | * Possibilità di effettuare con unico software EEG, potenziali evocati, EMG e registrazione / stimolazione con i Microelettrodi (adibiti alla chirurgia sterotassica-funzionale); |  |  |  |
|  | * Elettrodo subdurale a piattina 4 contatti in platino preregistrazioni IOM, disposizione 1x4, con cavo di collegamento. |  |  |  |
|  | * Elettrodo subdurale a piattina 6 contatti in platino per registrazioni 10M, disposizione 1x6 |  |  |  |
|  | * Elettrodo subdurale a piattina 8 contatti in platino per registrazioni IOM, disposizione 1x8 o – elettrodi spinali epidurali a 2 contatti, sterili e monouso, completi di cavo. |  |  |  |
|  | * Elettrodi spinali epidurali a 3 contatti, sterili e monouso, completi di cavo, |  |  |  |
|  | **DESCRIZIONE** | **RISPONDENZA AI REQUISITI RICHIESTI (*indicare SI / NO per ogni singola voce)*** | **MODELLO / CODICE OFFERTO** | **RIFERIMENTO (*indicare Documento e numero di pagina di riferimento / rimando del requisito)*** |
|  | **FORNITURA IN NOLEGGIO QUINQUENNALE DI SISTEMA DI MONITORAGGI INTRAOPERATORI COMPRENSIVA DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL RISK E DEL MATERIALE DI CONSUMO PER L’UNITÀ OPERATIVA DI NEUROCHIRURGIA DELL’AZIENDA OSPEDALIERA DELL’AZIENDA OSPEDALIERA”.** | | | |
|  | * Elettrodi Hooke wire |  |  |  |
|  | * Elettrodo laringeo a sticker o tubo con sticker integrato. |  |  |  |
|  | * Elettrodo ad ago “Cork-Screw” monouso subdermico per EEG/PE, confezionato singolarmente. (6 colori) |  |  |  |
|  | * Elettrodo di superfice. |  |  |  |
|  | * Clip di Soring, cip n grado di connettersi all’aspiratore ultrasuoni Soring. |  |  |  |
|  | * Sonda di aspirazione e mappaggio nelle seguenti misure: lunghezza 130 mm con diametro da 3 e 2 mm; lunghezza 90 mm con diametro da 3 e 2 mm. |  |  |  |
|  | * Elettrodo ad ago monopolare monouso subdermico per EEG/PE, cavetti multicolore confezionati singolarmente; |  |  |  |
|  | * Elettrodi ad ago monopolare subdermici per EEG/PE, in acciaio inox con cavetti twisted a confezioni in buste singole |  |  |  |
|  | * Probe di stimolazione monouso bipolare (forchetta), dotata di cavo di collegamento strumento. |  |  |  |
|  | * Probe di stimolazione monouso monopolare a punta sferica, retta o piegata dotata di cavo di collegamento strumento. |  |  |  |
|  | * Probe di stimolazione monouso bipolare concentrica, dotata di cavo di collegamento strumento |  |  |  |
|  | * Probe di stimolazione monouso a doppia punta sferica (microfork) |  |  |  |
|  | * Registrazioni in service di singoli esami EEG, SEP, BAEP, VEP (da goggles) in contesto di terapia intensiva |  |  |  |
|  | * Il sistema deve disporre inoltre di sistema Probe d’ingresso senza fili (che disponga della tecnologia DSGTM integrata), che consenta la connessione wifi a tablet dedicato per la registrazione e interpretazione grafica dei segnali rilevati. |  |  |  |