

PRELIMINARE TECNICO PER LA FORNITURA DI N.4 SISTEMI DI NEUROMONITORAGGIO NEUROFISIOLOGICO MULTIMODALE AUTONOMO PER L'AREA CRITICA DA DESTINARE ALL'U.O. C. DI ANESTESIA E RIANIMAZIONE DEL P.O. DI TREVISO DELL'AZIENDA ULSS 2-MARCA TREVIGIANA

### **REQUISITI TECNICO-FUNZIONALI :**

**I n.4 sistemi ( di cui n.3 sistemi di monitoraggio carrellati e n.1 sistema di monitoraggio portatile con pc portatile e trolley per registrazioni anche esterne al P.O. di Treviso all'interno della Ulss 2 Marca Trevigiana) ,dovranno possedere le seguenti caratteristiche:**

- sistema di registrazione che consenta l'acquisizione di almeno 13 canali Referenziali, potenzialmente espandibili a 32 canali, e almeno 8 canali differenziali ;
- idoneo all' impiego in Terapia Intensiva e Sala Operatoria; a tale proposito il sistema dovrà garantire facilità di utilizzo
- possibilità di registrazione nella stessa sessione di potenziali evocati motori (PEM), somatosensoriali (PES), acustici (PEA), EEG, EMG free-running e potenziali evocati visivi (PEV);
- almeno 4 uscite di stimolazione asincrona per Potenziali Somatosensoriali;
- stimolatore acustico con trasduttore ear tips e visivo con led goggle;
- stack del trend di ampiezza e latenza dei PE;
- analisi spettrale EEG;
- revisione dei dati acquisiti contemporaneamente all'acquisizione;
- acquisizione sia differenziale sia referenziale;
- monitoraggio impedenza elettrodi;
- parametri di stimolazione regolabili indipendentemente;
- parametri di registrazione regolabili indipendentemente per i singoli canali;
- possibilità posizionamento di elettrodi di referenza aggiuntivi;
- collegamento in rete con possibilità di visualizzazione da remoto e salvataggio automatico delle registrazioni su server/ risorsa di rete
- memorizzazione delle procedure e possibilità di revisione delle stesse a posteriori;
- editore di referto in formato word/pdf;
- monitor LCD a colori di almeno 24 pollici;
- carrello

-stampante

- possibilità di utilizzo di materiale monouso di consumo non dedicato;
- Moduli di acquisizione e di stimolazione igienizzabili per prevenire la diffusione di infezioni da germi multiresistenti;
- Moduli di acquisizione e di stimolazione costituiti da materiale durevole e resistente agli urti.

Ciascuna ditta dovrà indicare il materiale di consumo disponibile: per ciascun consumabile dovrà essere indicato il prezzo riferito a singola prestazione.