

## GRIGLIA VALUTAZIONE

ELEMENTO TECNICO RICHIESTO	CASELLA DOVE LA DITTA DEVE INSERIRE RISPETTIVAMENTE SE POSSIEDE LA CARATTERISTICA RICHIESTA E NO NELL'IPOTESI IN CUI LA FUNZIONE NON SIA POSSEDUTA E L'INDICAZIONE DELLA EVENTUALE FUNZIONE EQUIVALENTE	EVENTUALI NOTE
<p><b><u>N.1 APPARECCHIO PER REGISTRAZIONI VIDEO -EEG AD ALMENO 38 CANALI</u></b></p>		
<p>Unità Centrale di Elaborazione di tipo desktop, di ultima generazione, dotata di sistema operativo Windows 7 o superiore, HDD di almeno 1 Tb, RAM di almeno 4Gb, processore INTEL i5 o superiore, scheda di rete LAN, masterizzazione CD/DVD, completa di monitor LCD TFT di almeno 22", tastiera e mouse, montata su carrello con trasformatore di isolamento e completo di supporto di telecamera e di supporto, tipo piedistallo, per la testina di acquisizione.</p>		
<p>Unità compatta d Acquisizione Elettroencefalografica e poligrafica con possibilità di alimentazione diretta o a batteria senza collegamento alla rete di alimentazione generale e ingressi dotati di LED per segnalazione di impedenza fuori range.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Almeno 38 canali espandibili. Tutti i canali poligrafici programmabili anche a referenza comune e in DC.</li> <li>-Almeno 6 canali programmabili e accessibili direttamente in bipolare attraverso coppia di boccole dedicate a segnali poligrafici.</li> <li>-3 canali dedicati per: saturazione d' ossigeno, pletismografia, frequenza cardiaca con ingresso diretto su</li> </ul>		

testina. -frequenza di campionamento e memorizzazione >16kHz su tutti i canali e >64 kHz su canali dedicati -CMRR>120 dB, rumore residuo <0.16 uVrms, conversione A/D a 24 Bit.		
Fotostimolatore preferibilmente a LED, programmabile, con supporto dedicato.		
Software di acquisizione, lettura, analisi, refertazione, archiviazione tracce EEG e video EEG		
Modifica e controllo di tutti i parametri sia in visualizzazione che in acquisizione		
Montaggi programmabili		
Referti compilati automaticamente anche in formato word con personalizzazione dei contenuti e con disponibilità di blocchi di testo pre-programmati. Possibilità di refertazione da stazione remota		
Visualizzazione EEG a referenza comune e media con controllo dei parametri sorgente.		
Funzionalità split-screen per rilettura segnale già acquisito senza interrompere l'acquisizione e con montaggi basi dei tempi anche diverse da quelle in acquisizione		
Sistema di ripresa video sincrono con il tracciato composto da telecamera a colori ad alta definizione. Zoom digitale in rilettura, avanzamento fotogramma x fotogramma, accelerato o rallentato.		
Possibilità di visualizzazione del tracciato Video EEG contemporaneamente in tempo reale e già acquisito con impiego di due finestre di riproduzione video distinte e predisposto anche per visualizzazione da stazione remota.		

Preferibile : Unità dotata di Display LCD retroilluminato con rappresentazione diretta del segnale su testina