

CAPITOLATO TECNICO

AVVISO PUBBLICO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Per l'espletamento di Procedura negoziata, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. c), del d.lgs. n. 36/2023, per l'affidamento del servizio di noleggio "full service" di n. 1 sistema di polisonnografia, comprensivo di tutti gli accessori ed i servizi correlati

Caratteristiche tecniche minime

Le caratteristiche tecniche minime descritte nel presente Capitolato Tecnico delineano il livello qualitativo dei sistemi richiesti.

Verranno ammesse alla successiva procedura di gara offerte di sistemi aventi caratteristiche equivalenti o migliorative.

Verranno escluse alla successiva procedura di gara offerte di apparecchiature che non risultino in possesso dei requisiti tecnici minimi indicati nel presente Capitolato Tecnico.

- ✓ N 1 Polisonnigrafo di tipo 2 (secondo le Linee Guida AASM)
 - Minimo **8 canali** espandibili fino a **16** (derivazioni ECG, EMG, EEG)
 - Segnali: flusso respiratorio (cannula nasale e termocoppia), russamento, pressione CPAP, sforzo toracico, sforzo addominale, saturazione di ossigeno, pulsazioni al minuto, curva pletismografica, movimento degli arti, posizione del corpo, attività e segnali EEG, EOG, EMG e/o ECG
 - Programmabile da pc
 - Connettività Usb e Bluetooth
 - Schermo grafico
 - Controllo di qualità dei segnali su schermo
 - Informazioni sullo stato dello strumento su schermo (memoria disponibile, stato batteria, segnalazioni di errore, sensori collegati...)
 - Scheda di memoria MicroSD/MicroSD HC/integrata minimo 2gb
 - Batterie: interne integrate/esterne ricaricabili
 - Autonomia **> 24 ore**

- ✓ N.3 Polisonnigrafo di tipo 3 (secondo le Linee Guida AASM)
 - Minimo **4 canali** espandibili fino a 8 (derivazioni ECG, EMG, EEG)
 - Segnali: flusso respiratorio (cannula nasale e termocoppia), russamento, pressione CPAP, sforzo toracico, sforzo addominale, saturazione di ossigeno, pulsazioni al minuto, curva pletismografica, movimento degli arti, posizione del corpo, attività e segnali EEG, EOG, EMG e/o ECG
 - Programmabile da pc
 - Connettività Usb e Bluetooth
 - Schermo grafico
 - Controllo di qualità dei segnali su schermo
 - Informazioni sullo stato dello strumento su schermo (memoria disponibile, stato batteria, segnalazioni di errore, sensori collegati...)
 - Scheda di memoria MicroSD/MicroSD HC/integrata minimo 2gb
 - Batterie: interne integrate/esterne ricaricabili

- Autonomia > 24 ore

✓ Software per la refertazione della Poligrafia:

- Database integrato per la gestione di pazienti e test.
- Impostazione semplice e veloce.
- Criteri di analisi automatica personalizzabili
- Marcatura automatica o manuale degli eventi del sonno.
- Inserimento di note di testo in qualsiasi parte del test.
- Eventi diversi a seconda del tipo di test da eseguire.
- Selezione grafica dei canali acquisiti durante il test.
- Molteplici finestre cronologiche, finestra delle tendenze e pannello riassuntivo con tutti gli eventi e avvenimenti del test.
- Generazione di report completi basati su modelli personalizzabili, integrati in MS Word ed esportabili in formato RTF o PDF.
- Stampa finale unica dei periodi selezionati durante la revisione del test.
- Grafica della gravità dell'IAH come ausilio diagnostico
- Esportazione dei test in formato ASCII ed EDF.
- Opzione video digitale Sincronizzato

✓ Materiale consumabile:

- Nasocannula
- Raccordi per connessione a dispositivo CPAP
- Sensore di flusso a “termistore”
- Pulsoossimetro in silicone adulto
- Pulsoossimetro monouso pediatrico
- Fasce da sforzo Toracico (Pediatria, Misura M, Misura L/preferibile monouso da tagliare)
- Fasce da sforzo Addominale (Pediatria, Misura M, Misura L/preferibile monouso da tagliare)
- Cavi-Elettrodi per ECG, EMG, EOG, EEG