

Procedura in economia e urgenza per la fornitura “chiavi in mano”, mediante leasing operativo, di N. 4 sistemi di monitoraggio dei parametri vitali per il nuovo Centro di Rianimazione del P.O. di Lamezia Terme.

C.I.G. : 3813969AC6

Allegato "A"

Caratteristiche tecniche e funzionali

Monitoraggio al posto letto:

Sistema di monitoraggio con grande visibilità dei parametri del paziente, per una gestione semplice ed immediata.

Il sistema deve essere dotato di un display di almeno 16” TFT ad alta risoluzione, e l’interfaccia utente deve preferibilmente essere dotato di touch screen intelligente, (disattivazione automatica dello schermo durante la pulizia dello stesso). Il display deve essere dotato di manopola per la selezione e l’accesso alle informazioni in modo rapido.

Il sistema deve essere preferibilmente dotato di n. 2 schede di rete a garanzia della continuità dell’accesso ai dati clinici del paziente disponibili sulla rete aziendale senza rischi di interruzioni nel monitoraggio dei parametri vitali e nella trasmissione degli stessi alla centrale di monitoraggio.

Assenza di ventole nel sistema.

Il sistema deve essere concepito con tecnologia modulare con riconoscimento automatico delle funzioni dedicate.

Il sistema dovrà essere concepito come una unica e flessibile piattaforma tecnologica di monitoraggio, con possibilità di aggiornamento tecnologico.

Il software di gestione del sistema di monitoraggio dovrà comprendere:

l’analisi del tracciato ECG per tutte e 12 derivazioni, con un sistema di rilevazione a 10 poli, con possibilità di stampa del tracciato in qualità diagnostica

vista ed analisi del tratto ST per tutte le derivazioni monitorizzate

analisi delle aritmie su 4 derivazioni contemporanee per la riduzione degli artefatti dovuti alla sconnessione degli elettrodi e per la riduzione di falsi allarmi

analisi estesa delle aritmie comprensiva della fibrillazione atriale, per una miglior gestione del paziente aritmico



Regione Calabria
Azienda Sanitaria Provinciale

Via Vinicio Cortese, 25 - 88100 Catanzaro

tabella per il dosaggio farmacologico
calcoli emodinamici e dell'ossigenazione per la gestione della gittata cardiaca con termodiluizione
modalità di configurazione personalizzabile del display
trend grafici e tabellari per almeno 72 ore
memorizzazione e richiamo degli eventi di allarme, almeno 400 eventi
possibilità di monitoraggio remoto anche in assenza di centrale, garantendo la continuità dei dati anche in caso di guasto della stessa.
possibilità di interfacciare sistemi esterni (per esempio ventilatori polmonari, sistemi di rilevazione gittata non-invasiva)

il sistema di monitoraggio, deve essere completo dei seguenti parametri:

ECG a 12 derivazioni, con un sistema di rilevazione a 10 poli
N.2 pressioni cruento, espandibili
SpO2
N.2 temperature
NIBP
Respiro
Monitoraggio della gittata cardiaca con termodiluizione
Monitoraggio della CO2 con metodologia side-stream
Possibile monitoraggio del consumo calorico.
Monitoraggio in continuo del tracciato elettroencefalografico, fino a 4 canali

L'operatore economico aggiudicatario dovrà mettere a disposizione, senza alcun costo per l'ASP, N. 1 sistema di monitoraggio di riserva in caso di guasto o temporanea indisponibilità, per qualsiasi altro motivo, di una delle apparecchiature aggiudicate.

L'operatore economico aggiudicatario deve fornire i **sistemi di supporto per i monitors a braccio telescopico per 5 posti letto** dato che l'esiguità dello spazio esistente tra i testa letto non consente altre soluzioni.

Firmato

***Il responsabile del procedimento
Dott. Giuseppe Luca Pagnotta***

Firmato

***Il Direttore dell'U.O.C.
Acquisizione Beni e Servizi
Dir. Francesco Tropea***