

**OGGETTO : richiesta numero 2 monitor multiparametrici**

**Si richiedono numero 2 monitor multiparametrici per la Medicina Nucleare (in diagnostica e TRM) con le seguenti caratteristiche tecniche :**

Monitor portatile con funzionamento a rete elettrica e a batterie ricaricabili al litio

Display LED a colori a matrice attiva da 12,1", a 8 tracce.

Monitoraggio dei parametri vitali per adulti, bambini e neonati con programmi dedicati.

Parametri rilevati:

- ECG a 7 derivazioni con full screen a 7 tracce scorrimento tra 12,5 – 25 – 50 mm/sec  
analisi delle seguenti aritmie cardiache: asistole – bradicardia e tachicardia a ritmo sinusale normale – fibrillazione e tachicardia ventricolare allarmi visivi e acustici
- Frequenza cardiaca
- Pressione non invasiva –parametri: sistolica, diastolica, media con metodo di misura oscillometrico ,misura manuale e ad intervalli predeterminati.
- Saturazione di ossigeno SpO2
- Frequenza respiratoria metodo di misura ad impedenza - allarme apnea tra 10 e 40 sec.
- 2 canali di temperatura

Dimensioni 320mmx170mmx280mm circa

Peso 6 Kg circa

Stampante: incorporata a 2 canali.

Costo presunto 2000 euro circa( costo totale di due monitor).

Dispositivo Medico di classe alla conforme alla Direttiva CEE93/42.

## SC CHIRURGIA TORACICA

- 1 Carrello postazione di lavoro multiuso.

Caratteristiche di minima:

- Dimensioni  $L \geq 1600\text{mm} \times P \geq 600\text{mm} \times H \geq 1600\text{mm}$  basamento; basamento con 4 ruote gemellari e girevoli dotate di freno singolo; 2 contenitori inferiori corredati di serranda sfilabile; 1 o più ripiani di appoggio; 1 distributore siringhe a più scomparti; 10 o più vaschette con divisori e coperchio.

- 1 Carrello porta cartelle.

Caratteristiche di minima:

- **carrello** per la gestione di cartelle per la documentazione con piano scorrevole; un ampio pozzetto per l'archiviazione dei documenti; vano inferiore; il piano scorrevole utilizzabile come piano scrittoio, altezza  $\geq 110$  cm da terra; serratura centralizzata con chiusura simultanea del top scorrevole e dei cassetti.

- 1 Carrello x medicazioni.

Caratteristiche di minima:

- dimensioni:  $L \geq 900\text{mm} \times P \geq 600\text{mm} \times H \geq 1400\text{mm}$ ; tre tasche laterali; distributore doppio a ribalta con quattro scomparti; supporto con mensola; supporto cestini aghi usati universale; apri-ampolle; asta flebo regolabile con due ganci in plastica; supporto per contenitori dei rifiuti.

- 1 Carrello preparazione farmaci.

Caratteristiche di minima:

- Dimensioni:  $L \geq 900\text{mm} \times P \geq 600\text{mm} \times H \geq 1000\text{mm}$ ; uno o più piani di appoggio; almeno 4 cassetti.

- 2 Carrelli x somministrazione farmaci.

Caratteristiche di minima:

- dimensioni:  $L \geq 900\text{mm} \times P \geq 600\text{mm} \times H \geq 1400\text{mm}$ ; tubo superiore a ponte porta accessori; dispenser con almeno 8 cassettini inclinabili; porta scatole di guanti multiplo; due mensole con vaschette rimovibili in materiale plastico; barra porta accessori standard  $25 \times 10$  mm laterale e cestino medio da 14 lt. con apertura a ginocchio.

- 1 Aspiratore chirurgico professionale portatile a batterie con vaso di raccolta secreti, filtro antibatterico e regolatore di vuoto.
- 1 Monitor multiparametrico.  
Caratteristiche di minima:
  - schermo di almeno 5 pollici; misurazione e visualizzazione di SpO2, ECG, NIBP, frequenza respiratoria; presenza di batteria per trasporto e dotazione di connettore in entrata 12-18 V per l'utilizzo sui mezzi di trasporto; funzione d'allarme; stampante integrata.
- 1 Barella specialistica con piano rete a 4 sezioni.

- 1 Carrello per trattamento strumentario.  
Caratteristiche di minima:
  - Doppia colonna con serranda.