

LOTTO N. 2: SISTEMA PER IL MONITORAGGIO EMODINAMICO NON INVASIVO**CARATTERISTICHE TECNICHE****N°1 SISTEMA PER IL MONITORAGGIO EMODINAMICO NON INVASIVO avente le seguenti caratteristiche di minima:**

1. Apparecchio per il monitoraggio emodinamico non invasivo e continuo, che non richieda alcuna calibrazione preventiva né l'impiego di cateteri e l'iniezione di liquidi di contrasto **(specificare caratteristiche)**
2. Apparecchio specifico per la valutazione esclusivamente emodinamica dotato di schermo touch-screen di dimensioni pari ad almeno 10", a colori, che permetta la visualizzazione di almeno 3 forme d'onda selezionabili a piacere dall'utente **(specificare caratteristiche)**
3. Stampante incorporata per la stampa di dati, forme d'onda e trend **(specificare caratteristiche)**
4. Possibilità di collegamento ad una stampante esterna non dedicata ad alta risoluzioni su carta in formato A4 (deve potersi usare carta in formato A4 di qualunque marca di cui specificare la grammatura) in tempo reale **(specificare caratteristiche)**
5. Portatile e compatto per facile spostamento da un paziente ad un altro, alimentazione elettrica e a batteria ricaricabile incorporata di durata pari ad almeno 30' **(specificare caratteristiche)**
6. Di dimensioni e peso contenuti, meno di 4 kg totali, comprese le batterie **(specificare caratteristiche)**
7. Possibilità di memorizzare i nomi, le tracce, i dati paziente con possibilità di stampa e modifica/aggiunta di ulteriori dati o esami **(specificare caratteristiche)**
8. Dotato di sistemi di allarmi regolabili a scelta tra i vari parametri monitorati **(specificare caratteristiche)**
9. Allarme distacco degli elettrodi **(specificare caratteristiche)**
10. Rilevazione e calcolo dei seguenti dati: **(specificare caratteristiche)**
 - HR Heart Rate
 - SBP Systolic Blood Pressure
 - DBP Diastolic Blood Pressure
 - MAP Mean Blood Pressure
 - CI Cardiac Index
 - CO Cardiac Output
 - SI Stroke Index
 - SV Stroke Volume
 - SVRI Systemic Vascular Res.Index
 - SVR Systemic Vascular Resistance
 - ACI Acceleration Index
 - VI Velocity Index
 - TFC Thoracic Fluid Content
 - LCWI Left Cardiac Work Index
 - LCW Left Cardiac Work

- STR Systolic Time Ratio
 - PEP Pre-Ejection Period
 - LVET Left Ventricular Ejection Time
 - ECG
 - ICG
 - IMPEDENZA
11. Possibilità di trasferimento dei dati su pc per statistiche ed elaborazioni **(specificare caratteristiche)**
12. L'apparecchiatura deve essere comprensiva di kit accessori necessari al corretto utilizzo dell'apparecchiatura: elettrodi paziente (se previsti anche pediatrici e per pazienti oversize), cavo di alimentazione, cavo per il collegamento al pc, cavo per il collegamento alla stampante esterna **(specificare caratteristiche)**

da destinare a:

N°1 All'U.O. Cardiologia-UTIC del P.O. San Martino di Oristano