

**AZIENDA SANITARIA LOCALE RIETI**  
Via del Terminillo, 42 – 02100 RIETI - Tel. 0746.2781 – PEC: [asl.rieti@pec.it](mailto:asl.rieti@pec.it)  
[www.asl.rieti.it](http://www.asl.rieti.it) C.F. e P.I. 00821180577

*U.O.S.D. Ingegneria Biomedica Clinica e HTA*

## **SISTEMA HOLTER PRESSORIO DOTATO DI 10 REGISTRATORI**

### CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME

- a) N. 1 STAZIONE DI LETTURA HOLTER PRESSORIO:
- Sistema Operativo Windows 10
  - Monitor LCD ad alta risoluzione di dimensioni non inferiore a 19”;
  - Hard Disk da almeno 1 TB;
  - Tastiera e mouse;
  - Presenza di almeno 2 porte USB;
  - Unità centrale di ingombro minimo;
  - Stampante laser a colori;
  - Masterizzatore CD/DVD;
  - Dotazione di software per il trattamento e la post-elaborazione dei dati pressori ottenuti. In particolare, si richiede la capacità di svolgere almeno le seguenti funzioni:
    - Sistema di lettura per almeno 24 h di tracciato;
    - post-analisi, anche di tipo statistico (andamenti medi, deviazioni standard, ...);
    - Confronto di tracciati e risultati di uno stesso paziente;
    - Memorizzazione, archiviazione (in diversi formati) o esportarli in altro formato;
    - Possibilità di esecuzione lavori in multitasking (contemporaneità di funzioni come acquisizione ed analisi, analisi di un paziente ed editing di un altro, operazioni di stampa ed inserimento dati paziente);
    - Presentazione di anteprime di stampa delle varie componenti il report, con eventuale presentazione di tracciato compattato espandibile in ogni sua porzione;
    - Programma CVM (cardio vascular management).
  - Collegamento in rete per scaricare i dati su un server condiviso senza ulteriori oneri a carico dell’azienda.
- b) N. 10 REGISTRATORI HOLTER PRESSORI:
- Semplicità di utilizzo, leggerezza e compattezza;
  - Display LCD per la visualizzazione dei valori misurati e dei messaggi di servizio;
  - Connessione semplice ed intuitiva verso il PC per l’immagazzinamento dei tracciati misurati;
  - Controllo del gonfiaggio del bracciale regolabile automaticamente;
  - Possibilità di funzioni per la detezione di eventi significativi e di inizio/fine periodi di veglia e sonno;
  - Metodo di rilevazione oscillometrico;
  - Tipologie di utilizzo: manuale, automatico e continuo;



- Silenziosità della pompa;
- Pressione di gonfiaggio del bracciale regolabile;
- Range dei valori pressori:
  - o Sistolica: circa 20 ÷ 280 mmHg
  - o Diastolica: circa 30 ÷ 190 mmHg
  - o Accuratezza: circa ± 3 mmHg
  - o Pressione statica: circa 0 ÷ 300 mmHg
  - o Frequenza: circa 30 ÷ 240 bpm
- Intervallo di misurazione non inferiore a 30 misurazioni all'ora;
- Durata del monitoraggio non inferiore a 24 ore;
- Capacità di memoria non inferiore a 2 GB;
- Alimentazione tramite batterie ricaricabili (preferibilmente in NiMH) oppure a pila o usb;
- Presenza nella dotazione di base di almeno due bracciali di diversa taglia;
- Possibilmente dotato di sistema per il settaggio di allarmi acustici e visivi
- Dotati di custodia.

## GRIGLIA DI VALUTAZIONE

PARAMETRO VALUTATO	PUNTEGGIO MASSIMO
Qualità del software per il trattamento e la post-elaborazione dei dati	20
Facilità di utilizzo interfaccia grafica	10
Facilità di utilizzo ed ergonomia	10
Ore registrabili continuativamente: <ul style="list-style-type: none"><li>o 24 h = 6 punti;</li><li>o 48 h = 20 punti.</li></ul>	20
Software aggiuntivi rispetto a quelli richiesti	10
<b>TOTALE</b>	<b>70</b>

## VALORE DA PORRE A BASE DI GARA

€ 40.000,00 (oltre IVA)