

**n. 1 MONITOR DA DESTINARE ALL'U.O.. DI MEDICINA GENERALE**

**N. 4 MONITOR DA DESTINARE ALL'U.O. DI MEDICINA INTERNA AD INDIRIZZO GERIATRICO**

**SCHEDA TECNICA**

| ELEMENTO TECNICO RICHIESTO   | CASSELLA DOVE LA DITTA DEVE DICHIARARE DI POSSEDERE O MENO LA CARATTERISTICA TECNICA RICHIESTA CON SI O NO | EVENTUALI NOTE |
|--|--|----------------|
| 1. Monitor multiparametrico per posto letto, sala operatoria, terapia intensiva e semintensiva e trasporto   |  |                |
| 2. Portatile con funzionamento a rete e batteria ricaricabili  |  |                |
| 3. Schermo a colori a matrice attiva da 12,1 a 7 tracce  |  |                |
| 4. Monitoraggio dei parametri vitali adulti, pediatrici con programmi dedicati   |  |                |
| 5. ECG a7 derivazioni con full screen a7 tracce:<br>a. 7 derivazioni visualizzabili ( I.II.III, avR, avF, V)   |  |                |
| 6. Regolazione della velocità di scorrimento tra 12, 5 – 25 – 50 mm/sec.   |  |                |
| 7. Protezione contro la scarica da defibrillatore e da elettrobisturi  |  |                |
| 8. Analisi del segmento ST   |  |                |
| 9. Analisi delle seguenti aritmie cardiache: asistole, bradicardia e tachicardia a ritmo sinusale normale, fibrillazione e tachicardia ventricolare, m T on T, BEV, coppie, bigemini, triagemini, pasue, PNC   |  |                |
| 10. Allarmi visivi ed acustici   |  |                |
| 11. Frequenza cardiaca   |  |                |
| 12. Pressione non invasiva<br>Parametri:<br>a. Sistolica, distolica, media<br>b. Metodo metodo di misura oscillo metrico<br>c. Misura manuale e ad intervalli predeterminati<br>d. Selezione unità di misura tra mmHg e KPa<br>e. Protezione contro la sovrappressione |  |                |
| 13. Saturazione di ossigeno:<br>a.   |  |                |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <p>metodo di misura: spettrofotometro a raggi infrarosi</p> <p>b. Range di misura: 0 – 100%</p> <p>c. Accuratezza +/- 2% tra 70 e 100%- non specificata tra 0 e 69%</p> <p>d. Divisione 1%</p>      |  |  |
| <p>14. Frequenza respiratoria:</p> <p>a. Metodo di misura ad impedenza</p> <p>b. Allarme apnea tra 10 e 40 sec</p>  |  |  |
| <p>15. 2 canali temperatura:</p> <p>a. Sonde temperatura orale, rettale, superficiale (ascellare)</p> <p>b. Range di misura: 0 – 50°C</p> <p>c. Divisione 1 C°</p> <p>d. Accuratezza +/- 0.1 C°</p> |  |  |
| <p>16. Impostazione dei limiti per ogni parametro rilevato per il segmento ST e per le aritmie cardiache</p>  |  |  |
| <p>17. Allarmi acustici silenziabili</p>  |  |  |
| <p>18. Menù impostazione funzioni in grado di inserire i dati paziente, assegnazione delle tracce, il calcolo del dosaggio dei farmaci</p>  |  |  |
| <p>19. Stampante incorporata per documentare automaticamente gli eventi aritmici e di allarme dei parametri a 2 canali, stampa su carta termica 50 mm</p>   |  |  |
| <p>20. Batteria interna ricaricabile al Litio</p>   |  |  |
| <p>21. Display e menu in lingua italiana</p>  |  |  |
| <p>22. Uscita dedicata per il collegamento in rete con centrale di monitoraggio</p>   |  |  |
| <p>23. Display a LED a colori a matrice attiva da 12"</p>   |  |  |
| <p>24. Numero di canal: 8 trend parametri:</p> <p>a. Visualizzazione breve 1 ora – divisione 1 sec.</p> <p>b. Visualizzazione lunga 72 ore – divisione 1 min.</p>                                   |  |  |
| <p>25. Eventi: massimo 72 ore eventi di allarme di tutti i parametri</p>  |  |  |
| <p>26. Memoria pressione non invasiva: 500 misure</p>   |  |  |
| <p>27. Alimentazione a rete elettrica 220 V – 50 Mhz batteria ricaricabile al litio da 3,7 A/H da 12 V</p>  |  |  |
| <p>28. Autonomia batteria 180 min a carica completa</p>   |  |  |
| <p>29. Temperatura utilizzo 0C°+40C° umidità relativa 30 – 85% - ;</p>  |  |  |

