**ALLEGATO A SCHEMA “CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME”.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **DESCRIZIONE** | | **RISPONDENZA AI REQUISITI RICHIESTI (*indicare SI / NO per ogni singola voce)*** | | **MODELLO / CODICE OFFERTO** | | **RIFERIMENTO (*indicare Documento e numero di pagina di riferimento / rimando del requisito)*** | |
|  | **fornitura in noleggio quinquennale di sistemi di monitoraggio non invasivo dei parametri vitali comprensiva del servizio di manutenzione full risk e del materiale di consumo per le U.O.C. di Chirurgia dell’Azienda Ospedaliera”.** | | | | | | | |
|  | | | | | | |  | |
|  | ***Rispondente ai seguenti requisiti tecnico-operativi:*** | | | | | |  | |
|  | ***Caratteristiche essenziali*** | | | | | |  | |
|  | Attrezzatura / Apparecchiatura nuova di fabbrica | |  | |  | |  | |
|  | Attrezzatura / Apparecchiatura di ultima generazione | |  | |  | |  | |
| **Caratteristiche Generali** | | |  | |  | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Centrali di visualizzazione: |  |  |  |
| * 1. Dispositivi fissi composti da monitor LCD a colori, multimediale, dimensione minima 23”; |  |  |  |
| * 1. Dispositivi mobili. |  |  |  |
| 1. Dispositivi indossabili compatti, modulari e wireless di monitoraggio multiparametrico, per la rilevazione e la registrazione continua e in tempo reale dei seguenti parametri fisiologici (da soli o in combinazione tra loro secondo le esigenze cliniche dei reparti): |  |  |  |
| * 1. ECG (con cavo paziente almeno a 5 elettrodi ed almeno 7 derivazioni) e rilevazione delle principali aritmie cardiache; |  |  |  |
| * 1. Frequenza cardiaca; |  |  |  |
| * 1. Frequenza respiratoria; |  |  |  |
| * 1. SpO2;. |  |  |  |
| * 1. Temperatura corporea; |  |  |  |
| * 1. Postura del paziente; |  |  |  |
| * 1. Pressione arteriosa non invasiva (NIPB), in modalità spot-picking (manuale e automatica programmabile). |  |  |  |
| 1. I dispositivi di monitoraggio devono essere: |  |  |  |
| * 1. marcati CE in classe IIa secondo la direttiva Europea Dispositivi Medici 93/42/EU composti da un unico dispositivo modulare per il monitoraggio di tutti i parametri; |  |  |  |
| * 1. dotati di possibilità di rimozione e aggiunta plug&play dei moduli-sensore al corpo base Dispositivi mobili. |  |  |  |
| * 1. dotati di connettività wi-fi ; |  |  |  |
| * 1. dotati di memoria buffer in grado di garantire la continuità di registrazione anche in caso di uscita del paziente dalla zona di copertura della rete wi-fi;. |  |  |  |
| * 1. Dispositivi fissi composti da monitor LCD a colori, multimediale, dimensione minima 23”; |  |  |  |
| * 1. alimentati da batterie estraibili e ricaricabili, con durata batteria di almeno 30 ore; |  |  |  |
| * 1. dotati di caricabatterie multipli da almeno 8 slot ; |  |  |  |
| * 1. completi dei sensori ritulizzabili necessari per il monitoraggio dei parametri indicati; |  |  |  |
| * 1. completi dei sensori ritulizzabili necessari per il monitoraggio dei parametri indicati; |  |  |  |
| * 1. completi di accessori per permettere al paziente di indossarli durante la deambulazione; |  |  |  |
| * 1. privi di schermo e alert sul dispositivo per non allarmare pazienti e familiari; |  |  |  |
| * 1. facilmente spostabili da un reparto all’altro a seconda delle esigenze cliniche. |  |  |  |
| 1. Applicativo software (da installare, per la parte server, on premises): |  |  |  |
| * 1. software di visualizzazione unico per tutti i parametri; |  |  |  |
| * 1. software con architettura full-web e visualizzazione anche dai PC di reparto; |  |  |  |
| * 1. interfaccia grafica semplice e intuitiva; |  |  |  |
| * 1. software di analisi automatica sui dati acquisiti, con visualizzazione delle curve in tempo reale e generazione di trend; |  |  |  |
| * 1. alert sui parametri monitorati e sullo stato del monitoraggio di tipo acustico e visivo, organizzati su 3 livelli di priorità e tacitabili; |  |  |  |
| * 1. alert personalizzabili per paziente (su quali parametri fisiologici e con quali valori delle soglie); |  |  |  |
| * 1. memorizzazione dei dati dei pazienti senza cancellazione automatica da parte del software; |  |  |  |
| * 1. in grado di calcolare automaticamente almeno 3 algoritmi di NEWS, NEWS-2 e NEWS; |  |  |  |
| * 1. possibilità di interrogazione Software attraverso modulo HL7; |  |  |  |
| * 1. possibilità di utilizzo anche in ambito domiciliare; |  |  |  |
| * 1. sistema per applicazione domiciliare attraverso Gateway di comunicazione |  |  |  |