

CARATTERISTICHE MINIME RICHIESTE			
SISTEMA DI MONITORAGGIO CON N. 4 MONITOR PV E UNA CENTRALE DI MONITORAGGIO			
Richieste	Da compilare a cura del fornitore		
Fornitore			
Costruttore			
Modello			
CND			
	SI	NO	NOTE
N. 4 monitor multiparametrici			
Ogni monitor deve avere le seguenti caratteristiche minime:			
Monitor di tipo modulare touchscreen con display da 19" ad alta risoluzione idoneo per pazienti adulti e pediatrici			
Dotato di luce allarme anteriore			
Dotato di scheda di rete per i dati critici del monitoraggio e la gestione di stampe e l'interfacciamento alla rete ospedaliera			
Possibilità di configurare e personalizzare almeno 6 protocolli clinici o gestionali			
Dotato di modulo emodinamico adatto al trasporto intraospedaliero (durata batteria > 3 ore) con display da almeno 5"			
Monitoraggio dei seguenti parametri:			
- ECG fino a 12 derivazioni			
- Respiro			
- NIBP			
- SpO2 con curva pletismografica			
- N. 2 canali di temperatura			
- Fino a n. 4 pressioni cruente in contemporanea			
- Riconoscimento delle aritmie su più derivazioni			
- Analisi del tratto ST su più derivazioni			
Modulo multiparametrico dotato di porte USB			
Sistema di monitoraggio modulare che consente di gestire il trasferimento del paziente all'interno dell'ospedale in continuità di rilevazione/monitoraggio			
Dotato di algoritmo interpretativo per il monitoraggio ECG			
Analisi avanzata delle aritmie			
Calcolo automatico e in continuo dell'intervallo QT/QTc con relativo trend e allarmi dedicati			
Algoritmo per la determinazione automatica e manuale della variazione di pressioni			
Interfaccia semplice e intuitiva per accesso alle informazioni del paziente			
Trend grafici e numerici fino a 72 ore			
Memorizzazione di oltre 500 eventi clinici			
Limiti e livelli di allarme configurabili dall'utente (specificare)			
Applicazioni specifiche a supporto della cura dei pazienti e delle decisioni cliniche (minime):			
- Algoritmo di calcolo della frequenza cardiaca			
- Visualizzazione del carico ischemico per il tratto ST			
- Riconoscimento automatico del pacemaker			
- Calcolatore di farmaci, calcoli emodinamici, di ossigenazione e ventilazione			
Funzione Bed to Bed			
Software per la ricezione automatica degli allarmi bed to bed provenienti dagli altri monitor			
Possibilità di assistenza tecnica da remoto senza interruzione dell'attività clinica			
Possibilità di impostare allarmi crescenti su alcuni parametri			
Interfacciamento e richiamo dalla centrale di monitoraggio dei monitor presenti in Terapia Intensiva			

N. moduli complessivi:			
N. 1 moduli per la gittata cardiaca mininvasiva che non richieda calibrazione			
N. 1 moduli per capnometria			
N. 1 moduli per analisi metabolica			
N. 1 Centrale di monitoraggio:			
Architettura All In One di ultima generazione			
Schermo touchscreen da almeno 21" con CPU integrata			
Visualizzazione contemporanea fino a 16 posti letto			
Capacità di comunicare con altre centrali sulla rete			
Stampante laser di rete, formato A4, azionabile anche dai monitor posto letto			
Possibilità di configurare sia manualmente che in automatico le curve da visualizzare per i singoli pazienti			
Visualizzazione su almeno 3 livelli degli allarmi provenienti dai monitor collegati in rete			
Controllo completo di ciascun monitor paziente collegato in rete			
Visualizzazione sotto forma di trend grafici e numerici di tutti i parametri memorizzati per almeno 72 ore			
Memorizzazione fino a più di 100 eventi critici			
Memorizzazione in Full Disclosure fino ad almeno 120 ore richiamabile anche dopo la dimissione del paziente			
Memoria interna			
Dotazioni:			
Bracciali pressione: n. 4 L, n. 2 XL, n. 4 M, n. 2 S			
Pinze ed elettrodi per SpO2 e tutti i cavi e gli accessori necessari per il corretto e completo utilizzo dei sistemi			
Marchio CE			
Conforme alle norme vigenti (specificare e allegare)			
Per tutte le apparecchiature:			
Ciclo vita			
Funzionamento garantito con materiali di consumo reperibili sul mercato e non di esclusiva fornitura			
Facilità di pulizia e disinfezione e resistenza all'usura			
Disponibilità dei ricambi per almeno 10 anni dalla data di fine produzione del macchinario, con espressa garanzia del mantenimento (o riduzione) dei costi di esercizio nel corso della sua vita utile			
Costi relativi al fine vita: raccolta, smaltimento e riciclaggio: dichiarare l'adesione al D.Lgs. 151/05, per la gestione dei RAEE, che spetta ai produttori, ai quali compete la pianificazione e gestione di sistemi di raccolta. Si richiede quindi la espressa disponibilità allo smontaggio, smaltimento e riciclaggio al termine della vita utile			
Post vendita:			
Garanzia 24 mesi			
Assistenza tecnica full-risk in garanzia			
Tempo di consegna ≤ 30 gg			
Formazione continua per il personale on-site ≥ 2 h			
Manutenzione Preventiva in garanzia			
Verifiche di Sicurezza Elettrica			
Manutenzione Correttiva in caso di guasto			
Parti di ricambio garantite per almeno 10 anni a partire dalla data di collaudo			