

Allegato A - Caratteristiche Tecniche

FORNITURA A NOLEGGIO, TRIENNALE E SUDDIVISA IN LOTTI, DI SISTEMI PER IL MONITORAGGIO EMODINAMICO PER LE ESIGENZE DELLE SALE OPERATORIE E DELLE TERAPIE INTENSIVE DELL'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA

LOTTO 2

DESCRIZIONE DELLA FORNITURA E DESTINAZIONE D'USO DETTAGLIATA

Fornitura in noleggio, triennale e suddivisa in lotti, di sistemi per il monitoraggio emodinamico per le esigenze delle Sale Operatorie e delle Terapie Intensive dell'IRCCS Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna.

Con la presente fornitura, l'Azienda si propone di realizzare il seguente obiettivo:

- Dotare l'Azienda di una tecnologia evoluta che garantisca la massima sicurezza per i pazienti e gli operatori attraverso una completa rispondenza ai requisiti previsti dalle direttive comunitarie
- Ridurre al minimo i tempi di disservizio per guasto delle attrezzature mediche
- Garantire un elevato e continuativo livello di funzionamento che non comporti interruzioni nelle prestazioni cliniche
- Garantire una maggiore assistenza anestesiologicala ai pazienti durante gli interventi ed i ricoveri in terapia intensiva

La fornitura è suddivisa in:

- LOTTO 1: nr. 22 Sistemi di monitoraggio emodinamico in continuo con metodologia Swan-Ganz + 11 OPZIONALI
- LOTTO 2: nr. 26 Sistemi di monitoraggio emodinamico in continuo SENZA materiale di consumo dedicato + 13 OPZIONALI

CARATTERISTICHE TECNICHE DI MINIMA

Piattaforma multiparametrica di monitoraggio per la misurazione dei parametri emodinamici mediante analisi del contorno del polso arterioso senza necessità di calibrazione, composta da monitor di visualizzazione che non necessita di materiale di consumo dedicato per il monitoraggio dei seguenti parametri:

- Monitoraggio in continuo della GITTATA CARDIACA IN CONTINUO (CO)
- Monitoraggio in continuo della GITTATA SISTOLICA (SV) e Stroke Volume Index
- Monitoraggio in continuo delle Resistenze sistemiche vascolari (SVR)
- Utilizzo con materiale di consumo non dedicato
- Monitoraggio del trasporto di ossigeno
- Monitoraggio dell'efficienza cardiaca
- Monitoraggio dei parametri
 - Pressione di polso PP
 - Variazione di stroke volume SVV
 - Variazione di pressione sistolica SPV
 - Variazione di pressione dicrota DPV
 - Variazione di pressione di polso PPV

- Elastanza arteriosa e dinamica
 - Differenza fra pressioni media e diastolica MAP-Dic
 - Potenza cardiaca CPO e Indice di potenza cardiaca CPI
 - Impedenza cardiovascolare
- Possibilità di monitoraggio di ulteriori parametri aggiuntivi rispetto a quelli su indicati

Ogni piattaforma è composta da:

- N. 1 Monitor con display touch screen
 - Display di visualizzazione a colori
 - Possibilità di visualizzazione di almeno 3 parametri contemporaneamente
 - Possibilità di selezione dei parametri visualizzabili
 - Visualizzazione dei informazioni numeriche e tracce contemporaneamente
 - Possibilità di personalizzazione della visualizzazione standard (a scelta dell'utente)
- Batteria per utilizzo senza alimentazione di rete
- Supporto con ruote e cestino porta accessori
- Destinata ad utilizzo su pazienti adulti e pediatrici

Piattaforma dotata e comprensiva di:

- Sistema di comando, controllo e sicurezza:
 - Sistema di allarmi
 - Possibilità di modifica delle soglie di allarmi
 - Sistema di visualizzazione a schermo dell'allarme in essere
 - Volume allarmi non silenziabile
- Cavi di interfacciamento con sensori non dedicati
- Possibilità di ampliamento delle misurazioni (espandibilità)