

LOTTO 1 -ALLEGATO A Caratteristiche tecniche di minima

***LOTTO 1- Sistema di monitoraggio emodinamico modulare mediante l'uso di tecniche combinate***

Piattaforma multiparametrica di monitoraggio modulare per la misurazione dei parametri emodinamici con diverse tecniche di rilevazione, composte dal monitor di visualizzazione e dal materiale di consumo dedicato specifico per ciascuna diversa modalità di rilevazione dei parametri:

**Monitor per la rilevazione e la visualizzazione dei parametri emodinamici**

Display a colori con dimensione non inferiore a 8 pollici

Presenza di sistemi di allarme per anomalie e superamento dei valori massimi e minimi impostati, con possibilità di impostazione sia automatica che manuale dei parametri

Memorizzazione dei dati e dei trend grafici e tabellari per almeno 24 ore

Funzionamento sia a rete che a batteria

Interfacciabilità con i monitor presenti in azienda

Visualizzazione della curva pressoria arteriosa e almeno dei seguenti parametri emodinamici:

Volume Sistolico indicizzato (SVI)

Portata cardiaca indicizzata (CI)

Portata cardiaca in continuo (CCO)

Resistenze vascolari sistemiche indicizzate (SVRI)

**Materiale di consumo dedicato**

Dovrà essere offerto per ogni tipologia di monitoraggio ogni materiale, componente, accessorio monouso e/o pluriuso necessario. Tutti gli accessori pluriuso necessari al funzionamento del sistema e al collegamento con il monitoraggio devono essere ricompresi nell'offerta (a titolo esemplificativo cavi di collegamento, prolunghe, ecc).La fornitura iniziale deve prevedere la dotazione "doppia" del materiale pluriuso necessario al funzionamento (cavi di collegamento, prolunghe, ...)

Modalità di monitoraggio e relativo materiale di consumo che deve essere utilizzabile con il sistema proposto:

A – Kit per monitoraggio invasivo della gittata cardiaca attraverso l'analisi del contorno del polsodell'onda tramite cateterismo arterioso periferico, con precalibrazione e/o integrazione con dati antropometrici.

B - Kit per monitoraggio invasivo della gittata cardiaca in continuo mediante termo diluizione transpolmonare

La Ditta deve essere disponibile a fornire ogni 100 sensori materiale pluriuso necessario al funzionamento e al collegamento con i monitor (cavi di collegamento, prolunghe, ...) ove richiesto.

Per ciascun dispositivo costituente il kit deve essere espressa la quotazione distinta in offerta economica e deve essere presentata documentazione tecnica specifica.

Le apparecchiature ed i loro accessori devono essere forniti corredati di tutti gli elementi necessari al corretto e completo utilizzo.

Si intendono compresi nella fornitura per tutta la durata del noleggio tutti gli eventuali cavi di collegamento e di raccordo al materiale monouso e ai monitor multiparametrici presenti nelle aree critiche e nei blocchi operatori delle strutture delle Aziende Sanitarie utilizzatrici.