

Prot. 30411 del 19.03.21

Dipartimento: Tecnico ed Approvvigionamenti  
**UOC Provveditorato, Economato e Gestione  
della Logistica**  
Viale F. Rodolfi, 37 – 36100 Vicenza  
**Direttore: Dott. Giorgio Miotto**

Oggetto: **Indagine di mercato – monitor  
per valutazione emodinamica**

L'Aulss 8 Berica intende acquistare, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b), n. 2 monitor per la valutazione emodinamica del paziente mod. Vigilance II della ditta Edwards Lifescience Italia srl e relativo materiale di consumo per la gestione di n. 40 pazienti/anno.

I monitor sono ritenuti infungibili per i seguenti motivi:

Consentono il monitoraggio multiparametrico dei seguenti valori:

- ✓ Portata cardiaca in continuo (CCO)
- ✓ Saturazione di ossigeno venoso misto (SvO2)
- ✓ CO con metodica pulse contour tramite sensore di pressione arteriosa
- ✓ Possibilità di implementazioni future con moduli aggiuntivi di ossimetria regionale e cerebrale (StO2) con metodica NIRS.

Il sistema permette diversi approcci di monitoraggio emodinamico in grado di coprire tutte le esigenze di area critica mediante le connessioni dei moduli e dei cavi dedicati:

- ✓ Modulo per il monitoraggio della portata cardiaca in continuo (CCO), della portata cardiaca intermittente (iCO), del volume telediastolico del ventricolo destro (EDV) mediante tecnica di termodiluizione e catetere con Swan Ganz avanzato (Intellicath)
- ✓ Cavo per il monitoraggio della saturazione di ossigeno venoso centrale e misto (ScvO2/SvO2) tramite catetere per ossimetria a fibra ottica.
- ✓ Modulo per il monitoraggio della ossimetria regionale e cerebrale (metodica NIRS 5 lunghezze d'onda e profondità di penetrazione 2,5 cm) mediante sensori dedicati.
- ✓ Cavo pressioni che consenta il monitoraggio delle pressioni intravascolari tramite collegamento ad un trasduttore di pressione e la misurazione delle pressioni in base al sito: Arteriosa (MAP), pressione venosa centrale (PVC), Pressione polmonare (PAP). Quando connesso ad un sensore Flotrac o Acumen IQ deve fornire la misurazione della Gittata Cardiaca (CO) in continuo ed i parametri emodinamici e predittivi associati (HPI).

Il sistema deve monitorizzare i seguenti parametri:

- ✓ Gittata cardiaca (CO) e Gittata Cardiaca indicizzata (CI)

- ✓ Stroke volume (SV), Stroke volume indicizzato (SVI) e Variazione di volume della gittata cardiaca (SVV)
- ✓ Resistenze vascolari sistemiche (RVS) e Resistenze vascolari sistemiche indicizzate (RVSI)
- ✓ Saturazione di ossigeno venoso centrale (ScvO2) e Saturazione di ossigeno venoso misto (SvO2)
- ✓ Erogazione di O2 (DO2) e Erogazione di ossigeno indicizzato (DO2I)
- ✓ Hypotension Predictive Index o HPI
- ✓ StO2 ossimetria cerebrale e/o somatica

Le ditte le quali disponessero di sistemi equivalenti, possono inviare le relative schede tecniche a [francesco.trunfio@aulss8.veneto.it](mailto:francesco.trunfio@aulss8.veneto.it) indicando l'oggetto della presente indagine di mercato, entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 09.04.2021

Unitamente alle schede tecniche si richiede:

1. L'elenco dei materiali di consumo dedicati necessari all'utilizzo del monitor con i relativi prezzi di listino;
2. L'elenco delle installazioni già effettuate e i relativi prezzi di vendita e manutenzione;

Il presente avviso è finalizzato a verificar l'effettiva infungibilità dei sistemi Vigilance II Edwards.

Nel caso dovessero pervenir candidature di prodotti ritenuti equivalenti dagli offerenti, si provvederà ad una valutazione degli stessi per addivenire ad una eventuale gara.

Il Direttore del Servizio  
(Dott. Giorgio Miotto)