

ALLEGATO A1 - QUESTIONARIO TECNICO

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 1

1	DATI FORNITORE		
1.1	Produttore (Indicare)		
1.2	Fornitore (Indicare)		
1.3	Modello/Nome commerciale (Indicare)		
1.4	CND (Indicare)		
1.5	Numero identificativo di registrazione al Repertorio RDM (Indicare)		
2	MANUALE D'USO	Versione	
2	CARATTERISTICHE TECNICHE DI MINIMA	SI/NO	Descrivere e indicare la pagina di riferimento del manuale d'uso (è obbligatorio fornire indicazione pena l'ESCLUSIONE dalla procedura)
2.1	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:		
2.2	1. Monitoraggio della GITTATA CARDIACA IN CONTINO (CO)		
2.3	2. Monitoraggio della GITTATA CARDIACA INTERMITTENTE (ICO)		
2.4	3. Monitoraggio del volume telediastolico del ventricolo destro (EDV)		
2.5	4. Possibilità di monitoraggio dei parametri con un unico cavo (descrivere quali parametri e il numero minimo di cavi utilizzabile)		
2.6	5. Monitoraggio della ossimetria		
2.7	6. Monitoraggio della GITTATA SISTOLICA (SV)		
2.8	7. Monitoraggio delle Resistenze sistemiche vascolari (SVR)		
2.9	8. Monitoraggio della differenza fra pressione media e diastolica (MAP)		
2.10	9. Monitoraggio della GITTATA CARDIACA IN CONTINO (CO) con metodo SWAN-GANZ		
2.11	10. Monitoraggio della SATURAZIONE DI OSSIGENO VENOSO CENTRALE MISTO (ScvO2)		
2.12	11. Monitoraggio pressorio con capacità di previsione di evento ipotensivo		
2.13	Ogni piattaforma è composta da:		
2.14	• N. 1 Monitor con display touch screen		
2.15	- Display di visualizzazione a colori (specificare tipologia, dimensioni e definizione)		
2.16	- Possibilità di visualizzazione di almeno 3 parametri contemporaneamente (Indicare numero massimo parametri visualizzabili)		
2.17	- Possibilità di selezione dei parametri visualizzabili (specificare quali)		
2.18	- Visualizzazione dei informazioni numeriche e tracce contemporaneamente		
2.19	- Possibilità di personalizzazione della visualizzazione standard (a scelta dell'utente)		
2.20	- Schermate per l'utilizzo di protocolli di ottimizzazione volemica e Cavo di uscita per esportare in tempo reale le pressioni sul monitor-paziente		
2.21	• Batteria per utilizzo senza alimentazione di rete		
2.22	• Supporto con ruote e cestino porta accessori		
2.23	• Destinata ad utilizzo su pazienti adulti e pediatrici		
2.24	Piattaforma dotata di:		
2.25	• Sistema di comando, controllo e sicurezza:		
2.26	- Sistema di allarmi per ogni parametro (dettagliare)		
2.27	- Possibilità di modifica delle soglie di allarmi per i parametri (specificare quali parametri e le soglie impostabili)		
2.28	- Sistema di visualizzazione a schermo dell'allarme in essere		
2.29	- Volume allarmi regolabile non silenziabile		

2.30	- Sistema evoluto di controllo degli allarmi (descrivere eventuali migliorative rispetto a quanto sopra richiesto)		
2.31	• Cavo di interfacciamento per Swan-Ganz		
2.32	• Cavi per misurazioni di ulteriori parametri (descrivere tipologia di cavo e parametro misurabile)		
2.33	• Cavo monouso/riutilizzabile (specificare se dedicato)		
2.34	• Possibilità di ampliamento delle misurazioni (espandibilità) e/o delle modalità [descrivere]		
3	CARATTERISTICHE MATERIALE DI CONSUMO	Descrizione materiale di consumo	Descrivere e indicare la pagina di riferimento del manuale d'uso (è obbligatorio fornire indicazione pena la non valutazione)
3.1	• <i>Catetere Swan-Ganz a fibre ottiche per monitoraggio in continuo di portata cardiaca e SVO2 interfacciabile con il monitor</i>		
3.2	• <i>Catetere Swan-Ganz da termodiluzione</i>		
3.3	• <i>Sensore per determinazione gittata cardiaca mininvasivo</i>		
3.4	• <i>Catetere venoso centrale assimetrico adulto a fibre ottiche per misurazione di saturazione venosa centrale di ossigeno ScvO2 in continuo</i>		
3.5	• <i>Catetere venoso centrale a fibre ottiche per assimetria pediatrica</i>		
3.6	• <i>KIT per il monitoraggio pressorio con trasduttore singolo per la determinazione delle pressioni invasive monouso e sterile completo (es. dotato di trasduttore, deflussore con camera di gocciamiento, rubinetto, prolunga, etc.)</i>		
3.7	• <i>KIT per il monitoraggio pressorio invasivo con trasduttore doppio per la determinazione delle pressioni invasive monouso e sterile completo (es. dotato di trasduttore, deflussore con camera di gocciamiento, rubinetto, prolunga, etc.)</i>		
3.8	• <i>Sensore per il monitoraggio dei parametri emodinamici mini-invasivo con capacità di previsione evento ipotensivo</i>		