

AZIENDA U.L.S.S. N. 2 MARCA TREVIGIANA
VIA SANT'AMBROGIO DI FIERA N. 37 - 31100 TREVISO

**PROCEDURA NEGOZIATA PER LA FORNITURA DI N. 1 SISTEMA DI MONITORAGGIO DA
DESTINARE ALLA U.O.C. DI ANESTESIA/RIANIMAZIONE DEL P.O. DI CONEGLIANO -
DISTRETTO DI PIEVE DI SOLIGO**

Verbale n. 6 della Commissione Giudicatrice

L'anno duemilaventicinque il giorno 12 del mese di maggio, alle ore 08:30 si è riunita, in seduta riservata, la Commissione Giudicatrice, nominata con Deliberazione del Direttore Generale n. 2513 del 29/11/2024, con i compiti definiti dal Disciplinare di gara.

La Commissione Giudicatrice risulta così composta:

Presidente	Qualifica
Dott. Enrico Bosco	Direttore U.O.C. Anestesia e Rianimazione del P.O. di Conegliano
Componenti	Qualifica
Dott. Paolo Dal Cero	Dirigente Medico U.O.C. Anestesia e Rianimazione del P.O. di Conegliano
Sig. Egidio Fedrigo	Coordinatore U.O.S. Ingegneria Clinica

Il Segretario verbalizzante è la dott.ssa Liliana Roberti, individuata dal Direttore della U.O.C.

Approvvigionamento e gestione dei servizi in outsourcing e logistica.

A seguito delle visioni delle apparecchiature proposte dalle Ditte, effettuate presso i locali della U.O.C. di Anestesia/Rianimazione del P.O. di Conegliano dal giorno 17/03/2025 al giorno 28/04/2025, ed in base all'esame della documentazione tecnica pervenuta, la Commissione procede con la valutazione delle caratteristiche tecnico-qualitative dei prodotti offerti, tenendo conto della loro rispondenza alle richieste del Capitolato Speciale, nonché all'attribuzione dei punteggi tecnici discrezionali alle offerte tecniche presentate dalle Ditte, sulla base dei criteri di valutazione elencati nelle tabelle presenti al punto 17.1 del disciplinare di gara.

Al termine delle operazioni sopra menzionate la Commissione Giudicatrice:

- 1) Dichiara ammissibili alle fasi successive della gara tutte le ditte concorrenti avendo conseguito un punteggio maggiore o uguale di 35 punti su 70 disponibili e superiore al minimo nei criteri di valutazione n. 2 e n. 4;
- 2) Da atto che non occorre effettuare la riparametrazione dei punteggi ai sensi del punto 2 dell'art. 17.1 del Disciplinare;
- 3) Provvede alla stesura dei punteggi totali risultanti per ciascun concorrente ammesso.

Viene riportato di seguito l'esito delle valutazioni della Commissione, espresso all'unanimità, l'attribuzione dei coefficienti e dei relativi punteggi:

1) CARATTERISTICHE TECNICHE DEI MONITOR.

- **Rispondenza delle apparecchiature offerte alle specifiche tecniche evidenziate nel capitolato prestazionale e valutazione delle caratteristiche tecniche ulteriori e/o migliorative, con particolare riferimento al monitoraggio ed all'analisi specialistica del paziente in Terapia Intensiva. (punti D max = 13)**

MEDICA SRL

Il sistema offerto risponde pienamente a tutte le caratteristiche tecniche obbligatorie previste in capitolato prestazionale, sia in termini di numerosità delle componenti hardware, sia per i requisiti software e sia per la copertura dei posti letto da monitorare.

VALUTAZIONE: ECCELLENTE

COEFFICIENTE ATTRIBUITO: 1

PUNTEGGIO: 13

S.I.D.EM. SPA

Il sistema offerto risponde pienamente a tutte le caratteristiche tecniche obbligatorie previste in capitolato prestazionale, sia in termini di numerosità delle componenti hardware, sia per i requisiti software e sia per la copertura dei posti letto da monitorare.

VALUTAZIONE: ECCELLENTE

COEFFICIENTE ATTRIBUITO: 1

PUNTEGGIO: 13

UNIMED SRL

Il sistema offerto risponde pienamente a tutte le caratteristiche tecniche obbligatorie previste in capitolato prestazionale, sia in termini di numerosità delle componenti hardware, sia per i requisiti software e sia per la copertura dei posti letto da monitorare.

VALUTAZIONE: ECCELLENTE

COEFFICIENTE ATTRIBUITO: 1

PUNTEGGIO: 13

2) CARATTERISTICHE FUNZIONALI DEI MONITOR.

Funzionalità del sistema offerto ed inserimento nel contesto operativo sulla base anche dell'eventuale visione. Verranno inoltre tenuti in considerazione i seguenti elementi:

- **Semplicità di utilizzo generale (monitor ed accessori) ed intuitività del software;**
- **Personalizzazione delle funzionalità di monitoraggio e del layout;**
- **Caratteristiche funzionali dello schermo e della visualizzazione dei trend e dei parametri con particolare riferimento alla qualità del tracciato;**
- **Funzionalità ed ergonomia della soluzione proposta per il trasporto.**

(punti: D max = 18, D min = 10)

MEDICA SRL

Durante la visione e prova il monitor è apparso sufficientemente semplice nell'utilizzo; in alcuni passaggi però non molto intuitivo e di gestione non molto facile.

Il monitor dispone di ampie possibilità di configurazione e personalizzazione delle schermate e dei layout, anche se a volte sono risultate non molto semplici le impostazioni.

"Buona la qualità di visualizzazione dei tracciati e dei parametri, con ampia disponibilità di visualizzazione di trend, anche se talvolta i passaggi di selezione e impostazione risultano un po' indaginosi.

Il sensore di rilievo del parametro SpO2 è risultato a volte instabile e piuttosto sensibile ai movimenti del paziente."

Non particolarmente apprezzata la necessità di dotare di impugnatura il monitor da trasporto che ne è sprovvisto, accessorio che viene comunque incluso in fornitura.

VALUTAZIONE: DISCRETO

COEFFICIENTE ATTRIBUITO: 0,7

PUNTEGGIO: 12,6

S.I.D.EM. SPA

Il monitor alla visione e prova è risultato intuitivo, con grafica chiara e ben intellegibile, di facile accesso alle impostazioni. Intuitiva anche la gestione degli allarmi e la risoluzione di eventuali errori.

Ottime e molto ampie le possibilità di personalizzazione delle modalità di visualizzazione, che possono essere realizzate con estrema facilità da parte degli operatori. Ampissima scelta di layout disponibili.

Eccellente la qualità di visualizzazione dei parametri e con grande disponibilità di visualizzazione di trend grafici e numerici. Le impostazioni e il passaggio alle diverse modalità è risultato facile ed immediato.

Tracciati molto stabili e sensori di rilievo con ottima tolleranza al movimento.

Monitor di trasporto pratico nell'utilizzo e nelle fasi di sgancio / aggancio, ergonomico e dotato di impugnatura integrata alla struttura.

*VALUTAZIONE: **ECCELLENTE***

COEFFICIENTE ATTRIBUITO: 1

PUNTEGGIO: 18

UNIMED SRL

Durante la visione e prova il monitor è apparso di utilizzo non molto semplice; in alcuni passaggi poco intuitivo e di non facile gestione.

Poco intuitive le modalità di personalizzazione, delle impostazioni di visualizzazione disponibili e della regolazione degli allarmi.

Il monitor è dotato di cavi di monitoraggio ECG di scarsa lunghezza, tale da ostacolare i movimenti del paziente e con rischio di distacco degli elettrodi. Il sensore di rilievo del

parametro SpO2 è risultato a volte instabile e piuttosto sensibile ai movimenti del paziente.

Poco apprezzato il sistema di trasduttori ""PARAMETER"" integrati nei cavi, che sono risultati essere pesanti, ingombranti e a rischio di frequente rottura / smarrimento.

Il monitor di trasporto è risultato poco pratico nelle fasi di sgancio / aggancio, non apprezzata la caratteristica di non essere integrato al monitor principale.

VALUTAZIONE: PIU' CHE SUFFICIENTE

COEFFICIENTE ATTRIBUITO: 0,6

PUNTEGGIO: 10,8

3) CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA CENTRALE DI MONITORAGGIO E ACCESSORI ANNESSI.

Rispondenza delle apparecchiature offerte alle specifiche tecniche evidenziate nel capitolato prestazionale e valutazione delle caratteristiche tecniche ulteriori e/o migliorative, con particolare riferimento al monitoraggio ed all'analisi specialistica del paziente in Terapia Intensiva. (punti: D max = 13)

MEDICA SRL

Il sistema offerto risponde pienamente a tutte le caratteristiche tecniche obbligatorie previste in capitolato prestazionale, sia in termini di numerosità delle componenti hardware, sia per i requisiti software e sia per la copertura dei posti letto da monitorare.

VALUTAZIONE: ECCELLENTE

COEFFICIENTE ATTRIBUITO: 1

PUNTEGGIO: 13

S.I.D.EM. SPA

Il sistema offerto risponde pienamente a tutte le caratteristiche tecniche obbligatorie previste in capitolato prestazionale, sia in termini di numerosità delle componenti hardware, sia per i requisiti software e sia per la copertura dei posti letto da monitorare.

VALUTAZIONE: ECCELLENTE

COEFFICIENTE ATTRIBUITO: 1

PUNTEGGIO: 13

UNIMED SRL

Il sistema offerto risponde pienamente a tutte le caratteristiche tecniche obbligatorie previste in capitolato prestazionale, sia in termini di numerosità delle componenti hardware, sia per i requisiti software e sia per la copertura dei posti letto da monitorare.

VALUTAZIONE: ECCELLENTE

COEFFICIENTE ATTRIBUITO: 1

PUNTEGGIO: 13

4) CARATTERISTICHE FUNZIONALI DELLA CENTRALE DI MONITORAGGIO.

Funzionalità del sistema offerto ed inserimento nel contesto operativo sulla base anche dell'eventuale visione. Verranno inoltre tenuti in considerazione i seguenti elementi:

- Semplicità di utilizzo generale (centrale ed accessori) ed intuitività del software;
- Caratteristiche funzionali della visualizzazione e della revisione dei parametri/trend rilevati dai monitor;
- Personalizzazione delle funzioni software e del layout;
- Gestione dei posti letto e modalità di espansione del monitoraggio;
- Capacità e modalità di registrazione, esportabilità ed accessibilità dei dati memorizzati.

(punti: D max = 18, D min = 10)

MEDICA SRL

Durante la presentazione la centrale di monitoraggio è apparsa sufficientemente semplice nell'utilizzo; alcune schermate non sono molto intuitive da configurare e da raggiungere.

Complete ed esaustive le caratteristiche funzionali e la disponibilità di parametri e trend visualizzabili.

La centrale dispone di ampie possibilità di configurazione e personalizzazione delle schermate

e dei layout, anche se a volte sono risultate non molto semplici le impostazioni.

La centrale di monitoraggio permette la gestione di 32 posti letto, ed è espandibile fino a 64 posti letto.

Molto superiore alle richieste di capitolato la durata dei tempi di registrazione di dati e trend;
l'accessibilità ai dati è possibile da PC in rete aziendale.

VALUTAZIONE: BUONO

COEFFICIENTE ATTRIBUITO: 0,8

PUNTEGGIO: 14,4

S.I.D.EM. SPA

Durante la presentazione la centrale di monitoraggio è apparsa molto semplice nell'utilizzo; schermate molto intuitive e di facile impostazione ed accesso.

Complete ed esaustive le caratteristiche funzionali e la disponibilità di parametri e trend visualizzabili.

La centrale dispone di ampie possibilità di configurazione e personalizzazione delle schermate e dei layout, di facile ed intuitiva impostazione, utilizzo e configurazione.

La centrale di monitoraggio permette la gestione di 12 posti letto, ed è espandibile fino a 32 posti letto.

Molto superiore alle richieste di capitolato la durata dei tempi di *registrazione di dati e trend*;
l'accessibilità ai dati è possibile da PC in rete aziendale.

VALUTAZIONE: ECCELLENTE

COEFFICIENTE ATTRIBUITO: 1

PUNTEGGIO: 18

UNIMED SRL

Durante la presentazione la centrale di monitoraggio è apparsa sufficientemente semplice nell'utilizzo; alcune schermate non sono molto intuitive da configurare e da raggiungere.

Complete ed esaustive le caratteristiche funzionali e la disponibilità di parametri e trend visualizzabili.

La centrale dispone di ampie possibilità di configurazione e personalizzazione delle schermate e dei layout, anche se a volte sono risultate non molto semplici le impostazioni.

La centrale di monitoraggio permette la gestione di 12 posti letto, ed è espandibile fino a 16 posti letto.

Molto superiore alle richieste di capitolato la durata dei tempi di registrazione di dati e trend; l'accessibilità ai dati è possibile da PC in rete aziendale.

*VALUTAZIONE: **BUONO***

*COEFFICIENTE ATTRIBUITO: **0,8***

*PUNTEGGIO: **14,4***

5) CONDIZIONI DI GARANZIA E SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA.

Durata, affidabilità e qualità del servizio di manutenzione ed assistenza post-vendita durante il periodo di garanzia offerto. (punti: D max = 8)

MEDICA SRL

Garanzia offerta di 48 mesi full risk con esclusioni, servizio di assistenza tecnica dichiarato dal lunedì a venerdì 8/18 e sabato 8/12,30 festività escluse. Tempi di intervento tecnico dichiarati entro 2 ore lavorative dalla ricezione della segnalazione. Disponibilità immediata dell'apparecchiatura sostitutiva in caso di guasto non immediatamente riparabile. Disponibilità pezzi di ricambio garantita per la durata di 10 anni dalla data di collaudo.

*VALUTAZIONE: **ECCELLENTE***

*COEFFICIENTE ATTRIBUITO: **1***

*PUNTEGGIO: **8***

S.I.D.EM. SPA

Garanzia offerta di 24 mesi full risk con esclusioni, servizio di assistenza tecnica non previsto durante festività. Tempi di intervento tecnico dichiarati entro 8 ore lavorative dalla ricezione

della segnalazione. Tempi di risoluzione entro 16 ore lavorative anche con la disponibilità immediata dell'apparecchiatura sostitutiva. Disponibilità pezzi di ricambio garantita per la durata di 10 anni dalla data di collaudo.

VALUTAZIONE: OTTIMO

COEFFICIENTE ATTRIBUITO: 0,9

PUNTEGGIO: 7,2

UNIMED SRL

Garanzia offerta di 24 mesi full risk con esclusioni, servizio di assistenza tecnica non previsto durante festività. Tempi di intervento tecnico dichiarati entro 8 ore lavorative dalla ricezione della segnalazione. Tempi di risoluzione dichiarati in 16 ore lavorative. Disponibilità dell'apparecchiatura sostitutiva. La disponibilità dei pezzi di ricambio viene genericamente indicata come: "... secondo quanto previsto da capitolato e dagli accordi contrattuali".

VALUTAZIONE: BUONO

COEFFICIENTE ATTRIBUITO: 0,8

PUNTEGGIO: 6,4

* * *

I punteggi assegnati vengono quindi riepilogati nella sottostante tabella:

Criteri di Valutazione	Punti D max	Punti D min	PUNTEGGI MEDICA SRL	PUNTEGGI S.I.D.EM. SPA	PUNTEGGI UNIMED SRL
1) CARATTERISTICHE TECNICHE DEI MONITOR					
Rispondenza delle apparecchiature offerte alle specifiche tecniche evidenziate nel capitolato prestazionale e valutazione delle caratteristiche tecniche ulteriori e/o migliorative, <i>con particolare riferimento al monitoraggio ed all'analisi specialistica del paziente in Terapia Intensiva.</i>	13		13	13	13
2) CARATTERISTICHE FUNZIONALI DEI MONITOR					

Funzionalità del sistema offerto ed inserimento nel contesto operativo sulla base anche dell'eventuale visione. Verranno inoltre tenuti in considerazione i seguenti elementi: - Semplicità di utilizzo generale (monitor ed accessori) ed intuitività del software; - Personalizzazione delle funzionalità di monitoraggio e del layout; - Caratteristiche funzionali dello schermo e della visualizzazione dei trend e dei parametri con particolare riferimento alla qualità del tracciato; - Funzionalità ed ergonomia della soluzione proposta per il trasporto.	18	10	12,6	18	10,8
3) CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA CENTRALE DI MONITORAGGIO E ACCESSORI ANNESSI					
Rispondenza delle apparecchiature offerte alle specifiche tecniche evidenziate nel capitolato prestazionale e valutazione delle caratteristiche tecniche ulteriori e/o migliorative, <i>con particolare riferimento al monitoraggio ed all'analisi specialistica del paziente in Terapia Intensiva.</i>	13		13	13	13
4) CARATTERISTICHE FUNZIONALI DELLA CENTRALE DI MONITORAGGIO					
Funzionalità del sistema offerto ed inserimento nel contesto operativo sulla base anche dell'eventuale visione. Verranno inoltre tenuti in considerazione i seguenti elementi: - Semplicità di utilizzo generale (centrale ed accessori) ed intuitività del software; - Caratteristiche funzionali della visualizzazione e della revisione dei parametri/trend rilevati dai monitor; - Personalizzazione delle funzioni software e del layout; - Gestione dei posti letto e modalità di espansione del monitoraggio; - Capacità e modalità di registrazione, esportabilità ed accessibilità dei dati memorizzati.	18	10	14,4	18	14,4
5) CONDIZIONI DI GARANZIA E SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA					
Durata, affidabilità e qualità del servizio di manutenzione ed assistenza post-vendita durante il periodo di garanzia offerto.	8		8	7,2	6,4
Totale	70		61	69,2	57,6

Alle ore 10:00 viene dichiarata conclusa la seduta.

Di quanto sopra è stato redatto il presente verbale che, previa lettura e conferma, viene sottoscritto come in appresso.

Presidente: Dott. Enrico Bosco 

Componenti: Dott. Paolo Dal Cero 

Sig. Egidio Fedrigo 

Segretario verbalizzante: Dr.ssa Liliana Roberti 