

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. 10 VENTILATORI POLMONARI DA
TRASPORTO DA DESTINARE ALLE UU.OO.CC. PRONTO SOCCORSO E ANESTESIA E
RIANIMAZIONE DEI PP.OO. DI CONEGLIANO E VITTORIO VENETO**

Verbale n. 3 della Commissione Giudicatrice

L'anno duemilaventicinque il giorno 24 del mese di ottobre, alle ore 10:00 si è riunita, in seduta riservata, la Commissione Giudicatrice, nominata con Determinazione del Direttore della U.O.C. Approvvigionamento e gestione dei servizi in outsourcing e logistica n. 465 del 04/06/2025, con i compiti definiti dal Disciplinare di gara.

La Commissione Giudicatrice risulta così composta:

Presidente	Qualifica
Dott. Paolo Dal Cero	Dirigente Medico U.O.C. Anestesia e Rianimazione del P.O. di Conegliano
Componenti	Qualifica
Dott.ssa Monia Facchin	Coordinatrice Infermieristica U.O.C. Accettazione e Pronto Soccorso del P.O. di Vittorio Veneto
Ing. Simone Fregolent	Collaboratore tecnico 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 e Vittorio Veneto dal giorno 16/10/2025 al giorno 24/10/2025, 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.

- 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:

CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

- 1) **Qualità e rispondenza delle apparecchiature offerte alle specifiche tecniche evidenziate nel Capitolato prestazionale - rispondenza alle caratteristiche tecniche obbligatorie e valutazione delle caratteristiche tecniche ulteriori e/o migliorative, anche sulla base delle informazioni fornite con altra documentazione tecnico-scientifica presentata in fase di offerta. (punti D max = 27)**

ripartiti nei seguenti sub-parametri di valutazione:

1.1) caratteristiche display, curve visualizzate, configurabilità (punti D max = 7 punti)

ALKER MEDICALE SRL

L'attrezzatura offerta risponde a tutte le caratteristiche tecniche obbligatorie previste in capitolato prestazionale. E' previsto un display da 8,4" con visualizzazione di 2 curve contemporaneamente.

VALUTAZIONE: DISCRETO

COEFFICIENTE ATTRIBUITO: 0,7

PUNTEGGIO: 4,9

BURKE & BURKE SPA

L'attrezzatura offerta risponde a tutte le caratteristiche tecniche obbligatorie previste in capitolato prestazionale. E' previsto un display da 8,4" con visualizzazione di 3 curve contemporaneamente e con ampia configurabilità.

VALUTAZIONE: ECCELLENTE

COEFFICIENTE ATTRIBUITO: 1

PUNTEGGIO: 7

DRAEGER ITALIA SPA

L'attrezzatura offerta risponde a tutte le caratteristiche tecniche obbligatorie previste in capitolato prestazionale. E' previsto un display da 5" monocromatico con visualizzazione di una sola curva.

VALUTAZIONE: SUFFICIENTE

COEFFICIENTE ATTRIBUITO: 0,5

PUNTEGGIO: 3,5

ECHOES SRL

L'attrezzatura offerta risponde a tutte le caratteristiche tecniche obbligatorie previste in capitolato prestazionale. E' previsto un display da 8,4" con visualizzazione di 3 curve contemporaneamente ma con ridotta configurabilità.

*VALUTAZIONE: **BUONO***

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

*PUNTEGGIO: **5,6***

1.2) autonomia della batteria (punti D max = 6 punti)

ALKER MEDICALE SRL

Sufficiente la durata della batteria. Autonomia di 5 ore con due batterie integrate, sostituibili durante il funzionamento.

*VALUTAZIONE: **SUFFICIENTE***

*COEFFICIENTE ATTRIBUITO: **0,5***

*PUNTEGGIO: **3***

BURKE & BURKE SPA

Lunga la durata della batteria. Autonomia di 9,5 ore con due batterie integrate, sostituibili durante il funzionamento.

*VALUTAZIONE: **ECCELLENTE***

*COEFFICIENTE ATTRIBUITO: **1***

*PUNTEGGIO: **6***

DRAEGER ITALIA SPA

Buona la durata della batteria. Autonomia di 9 ore con batteria integrata.

*VALUTAZIONE: **BUONO***

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

*PUNTEGGIO: **4,8***

ECHOES SRL

Discreta la durata della batteria. Autonomia di 8 ore con 2 batterie integrate.

*VALUTAZIONE: **DISCRETO***

*COEFFICIENTE ATTRIBUITO: **0,7***

*PUNTEGGIO: **4,2***

1.3) allarmi (punti D max = 7 punti)

ALKER MEDICALE SRL

Gli allarmi sono risultati sufficientemente chiari.

VALUTAZIONE: **BUONO**

COEFFICIENTE ATTRIBUITO: **0,8**

PUNTEGGIO: **5,6**

BURKE & BURKE SPA

Gli allarmi sono risultati chiari e di immediata comprensione.

VALUTAZIONE: **ECCELLENTE**

COEFFICIENTE ATTRIBUITO: **1**

PUNTEGGIO: **7**

DRAEGER ITALIA SPA

Gli allarmi sono risultati sufficientemente chiari.

VALUTAZIONE: **BUONO**

COEFFICIENTE ATTRIBUITO: **0,8**

PUNTEGGIO: **5,6**

ECHOES SRL

Gli allarmi sono risultati sufficientemente chiari.

VALUTAZIONE: **BUONO**

COEFFICIENTE ATTRIBUITO: **0,8**

PUNTEGGIO: **5,6**

1.4) modalità ventilatorie disponibili (punti D max = 7 punti)

ALKER MEDICALE SRL

Discreta la possibilità di scelta tra modalità di ventilazione diverse. Le modalità di ventilazione disponibili sono: A/CV, A/PCV, PSV, SIMV, NIV, CPAP, Duo levels, PRVC. Possibilità di erogare HFO.

VALUTAZIONE: **DISCRETO**

COEFFICIENTE ATTRIBUITO: **0,7**

PUNTEGGIO: **4,9**

BURKE & BURKE SPA

Ampia la possibilità di scelta tra modalità di ventilazione diverse. Oltre alle modalità previste da capitolato dispone di: SIMV+, PSIMV+, PSIMV + PSync, APVcmv, APVsimv, APRV, VS, NIV-ST. ASV esclusiva. Possibilità di erogare HFO. Possibilità opzionale di Intellivent ASV.

VALUTAZIONE: **ECCELLENTE**

COEFFICIENTE ATTRIBUITO: **1**

PUNTEGGIO: 7

DRAEGER ITALIA SPA

Più che sufficiente la possibilità di scelta tra modalità di ventilazione diverse. Le modalità di ventilazione disponibili sono: VC CMV, VC AC, VC SIMV, VC SIMV/PS, PC BIPAP, PC BIPAP/PS, Spn CPAP, Spn CPAP/PS, NIV. Manca la possibilità di erogare alti flussi.

*VALUTAZIONE: **PIU' CHE SUFFICIENTE***

*COEFFICIENTE ATTRIBUITO: **0,6***

*PUNTEGGIO: **4,2***

ECHOES SRL

Discreta la possibilità di scelta tra modalità di ventilazione diverse. Le modalità di ventilazione disponibili sono: PC-CMV, PC-SIMV, PC-ACV, PC-ACV +, CPAP, DUOPAP, VC-CMV, VC-SIMV, nPC-CMV, nPC-SIMV, nPC-ACV, nPC-ACV+, nDUOPAP, nCPAP. Possibilità di erogare HFO.

*VALUTAZIONE: **DISCRETO***

*COEFFICIENTE ATTRIBUITO: **0,7***

*PUNTEGGIO: **4,9***

2) funzionalità del sistema offerto e inserimento nel contesto operativo sulla base anche dell'eventuale visione: (punti D max = 39)

ripartiti nei seguenti sub-parametri di valutazione:

- dimensioni, ingombri, ergonomia (punti D max = 13 punti)

ALKER MEDICALE SRL

Durante la prova pratica il sistema di ancoraggio e stabilità è apparso poco solido. L'alimentatore esterno non favorisce l'ergonomia.

*VALUTAZIONE: **DISCRETO***

*COEFFICIENTE ATTRIBUITO: **0,7***

*PUNTEGGIO: **9,1***

BURKE & BURKE SPA

Durante la prova pratica è stato particolarmente apprezzato il trasformatore integrato nella macchina. La struttura ergonomica è risultata stabile e sicura nell'ancoraggio.

*VALUTAZIONE: **ECCELLENTE***

*COEFFICIENTE ATTRIBUITO: **1***

*PUNTEGGIO: **13***

DRAEGER ITALIA SPA

Durante la prova pratica il sistema di ancoraggio è risultato efficace ma l'alimentazione pneumatica obbliga il costante collegamento a una bombola di ossigeno.

VALUTAZIONE: DISCRETO

COEFFICIENTE ATTRIBUITO: 0,7

PUNTEGGIO: 9,1

ECHOES SRL

Durante la prova pratica il sistema di ancoraggio e stabilità è apparso poco solido. L'alimentatore esterno non favorisce l'ergonomia.

VALUTAZIONE: DISCRETO

COEFFICIENTE ATTRIBUITO: 0,7

PUNTEGGIO: 9,1

- intuitività di utilizzo (punti D max = 13 punti)

ALKER MEDICALE SRL

Durante la visione è stato rilevato che la selezione e la conferma dei comandi avvengono solo tramite manopola. L'interfaccia non è intuitiva.

VALUTAZIONE: DISCRETO

COEFFICIENTE ATTRIBUITO: 0,7

PUNTEGGIO: 9,1

BURKE & BURKE SPA

Durante la visione è stato rilevato un approccio semplice, intuitivo ed immediato.

VALUTAZIONE: ECCELLENTE

COEFFICIENTE ATTRIBUITO: 1

PUNTEGGIO: 13

DRAEGER ITALIA SPA

Durante la visione è stata rilevata una intuitività di utilizzo sufficiente: l'interfaccia non è configurabile e le impostazioni avvengono tramite le 4 manopole dedicate per selezionare e confermare i comandi.

VALUTAZIONE: SUFFICIENTE

COEFFICIENTE ATTRIBUITO: 0,5

PUNTEGGIO: 6,5

ECHOES SRL

Durante la visione è stato rilevato che l'approccio non è intuitivo. Vi è la necessità di selezionare più comandi per arrivare alla funzione desiderata.

VALUTAZIONE: PIU' CHE SUFFICIENTE

COEFFICIENTE ATTRIBUITO: 0,6

PUNTEGGIO: 7,8

- utilizzo in emergenza (punti D max = 13 punti)

ALKER MEDICALE SRL

Durante l'utilizzo in emergenza è risultata discreta l'attività di avvio nella ventilazione. Ventilatore con turbina integrata con flusso di picco di 230l/min, indipendente dalla bombola di ossigeno. Dotato di ventilazione con avvio rapido, gestita solo in modalità volumetrica. Il ventilatore non è dotato di un sistema di protezione da eventuali shock meccanici durante l'utilizzo in emergenza, completo di certificazioni per il trasporto. Grado di protezione IP34. Necessita di un sistema di protezione supplementare (borsa protettiva).

VALUTAZIONE: PIU' CHE SUFFICIENTE

COEFFICIENTE ATTRIBUITO: 0,6

PUNTEGGIO: 7,8

BURKE & BURKE SPA

Durante l'utilizzo in emergenza l'attività di avvio è risultata rapida in funzione della tipologia di paziente. Resistente in condizioni ambientali avverse. Ventilatore con turbina integrata con flusso di picco di 260 l/min, indipendente dalla bombola di ossigeno. Dotato di 3 ventilazioni, totalmente configurabili, per l'avvio rapido in emergenza. Dotato di struttura bamber sull'intera struttura del ventilatore per far fronte ad eventuali shock meccanici durante l'utilizzo in emergenza. Grado di protezione IP54.

VALUTAZIONE: ECCELLENTE

COEFFICIENTE ATTRIBUITO: 1

PUNTEGGIO: 13

DRAEGER ITALIA SPA

Durante l'utilizzo in emergenza è risultato non adeguatamente veloce il tempo di attivazione della ventilazione. Ventilatore con funzionamento con logica pneumatica con sistema venturi, con flusso di picco di 100l/min; necessita della bombola di ossigeno per funzionare. Grado di protezione IP22.

Buona la resistenza agli urti.

VALUTAZIONE: DISCRETO

COEFFICIENTE ATTRIBUITO: 0,7

PUNTEGGIO: 9,1

ECHOES SRL

Durante l'utilizzo in emergenza il tempo di avvio nella ventilazione è stato riscontrato lungo. Ventilatore con turbina integrata con flusso di picco 230 l/min, indipendente dalla bombola di ossigeno. Avvio non rapido in emergenza. Non è dotato di sistema di protezione da eventuali shock meccanici durante l'utilizzo in emergenza. Grado di protezione IP 44.

VALUTAZIONE: SUFFICIENTE

COEFFICIENTE ATTRIBUITO: 0,5

PUNTEGGIO: 6,5

3) affidabilità e qualità del servizio di manutenzione ed assistenza post-vendita durante il periodo di garanzia e tempi di intervento. (punti D max = 4)

ALKER MEDICALE SRL

Viene offerta la garanzia di 36 mesi.

VALUTAZIONE: DISCRETO

COEFFICIENTE ATTRIBUITO: 0,7

PUNTEGGIO: 2,8

BURKE & BURKE SPA

Viene offerta la garanzia di 48 mesi.

VALUTAZIONE: ECCELLENTE

COEFFICIENTE ATTRIBUITO: 1

PUNTEGGIO: 4

DRAEGER ITALIA SPA

Viene offerta la garanzia di 24 mesi a norma di legge.

VALUTAZIONE: SUFFICIENTE

COEFFICIENTE ATTRIBUITO: 0,5

PUNTEGGIO: 2

ECHOES SRL

Viene offerta la garanzia di 24 mesi a norma di legge.

VALUTAZIONE: SUFFICIENTE

COEFFICIENTE ATTRIBUITO: 0,5

PUNTEGGIO: 2

* * *

I punteggi assegnati vengono quindi riepilogati nella sottostante tabella:

Criteria di Valutazione	Sub parametri di valutazione	Punti D max	PUNTEGGI ALKER MEDICALE SRL	PUNTEGGI BURKE & BURKE SPA	PUNTEGGI DRAEGER ITALIA SPA	PUNTEGGI ECHOES SRL
1) qualità e rispondenza delle apparecchiature offerte alle specifiche tecniche evidenziate nel Capitolato prestazionale - rispondenza alle caratteristiche tecniche obbligatorie e valutazione delle caratteristiche tecniche ulteriori e/o migliorative, anche sulla base delle informazioni fornite con altra documentazione tecnico-scientifica presentata in fase di offerta (MAX 27 PUNTI)	1.1) caratteristiche display, curve visualizzate, configurabilità	7	4,9	7	3,5	5,6
	1.2) autonomia della batteria	6	3	6	4,8	4,2
	1.3) allarmi	7	5,6	7	5,6	5,6
	1.4) modalità ventilatorie disponibili	7	4,9	7	4,2	4,9
2) funzionalità del sistema offerto e inserimento nel contesto operativo sulla base anche dell'eventuale visione: (MAX 39 PUNTI)	dimensioni, ingombri, ergonomia	13	9,1	13	9,1	9,1
	intuitività di utilizzo	13	9,1	13	6,5	7,8
	utilizzo in emergenza	13	7,8	13	9,1	6,5
3) affidabilità e qualità del servizio di manutenzione ed assistenza post-vendita durante il periodo di garanzia e tempi di intervento (MAX 4 PUNTI)		4	2,8	4	2	2
Totale		70	47,20	70	44,80	45,70

Alle ore 12:00 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. Paolo Dal Cero



Componenti: Dott.ssa Monia Facchin



Ing. Simone Fregolent



Segretario verbalizzante: Dott.ssa Liliana Roberti


