

**Procedura di affidamento mediante il ricorso a sistemi elettronici e telematici di negoziazione, per la fornitura, suddivisa in due lotti, di ventilatori polmonari ad uso intraospedaliero per UU.OO. varie di A.P.S.S., con opzione di estensione per acquisto di ulteriori apparecchiature nei successivi 24 mesi (CIG prevalente 7726230EAE)**

**QUARTO VERBALE DI SEDUTA RISERVATA DELLA COMMISSIONE TECNICA PER LA VALUTAZIONE DELLE OFFERTE PERVENUTE**

Id. n. 101990438 del 09/04/2019

L'anno duemiladiciannove (2019) il giorno tre (3) del mese di aprile alle ore sedici (16) e quarantacinque (45) minuti presso la Sala Blu dell'Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari in via Degasperi 79, si è riunita la Commissione tecnica incaricata della valutazione delle offerte presentate dalle ditte partecipanti alla procedura di affidamento mediante il ricorso a sistemi elettronici e telematici di negoziazione, per la fornitura, suddivisa in due lotti, di ventilatori polmonari ad uso intraospedaliero per UU.OO. varie di A.P.S.S., con opzione di estensione per acquisto di ulteriori apparecchiature nei successivi 24 mesi (CIG prevalente 7726230EAE).

Alla seduta hanno preso parte:

- dott. Claudio Ramponi – Direttore UO Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso Ospedale S. Chiara di Trento – PRESIDENTE;
- dott. Romano Nardelli – Direttore UO Pneumologia Ospedale di Arco – COMPONENTE;
- ing. Simona Anzivino – Collaboratore tecnico professionale presso il Servizio Ingegneria Clinica – COMPONENTE.

Il Presidente della Commissione prende atto della regolare costituzione della stessa e ne assume la presidenza.

Il Presidente, prima di dare avvio alla seduta odierna, procede alla lettura del verbale n. 3 della seduta del 26 marzo 2019, che viene condiviso e sottoscritto da tutti i componenti della Commissione.

Il Presidente da quindi inizio ai lavori e prende atto che la documentazione tecnica viene resa disponibile, in formato elettronico, alla Commissione Tecnica dal segretario verbalizzante ing. Simona Anzivino - Collaboratore tecnico professionale presso il Servizio Ingegneria Clinica.

La Commissione procede all'esame delle risposte ai chiarimenti richiesti alle concorrenti Ditta Burke&Burke, Ditta Mtv Medical e Ditta Waldner Tecnologie Medicali srl per le offerte relative al Lotto 2 pervenute entro la data attuale. Dalle risposte ottenute, si evince che le apparecchiature offerte dalle suddette concorrenti sono conformi ai requisiti tecnici.

Il Presidente dispone quindi di procedere durante la seduta odierna alla seconda fase del piano di lavoro della Commissione Tecnica (come pianificato durante la prima seduta) ovvero:

2. Attribuzione dei punteggi delle offerte tecniche, partendo dal **Lotto 2** per il quale sono pervenute alla data odierna tutte le risposte ai chiarimenti richiesti.

La commissione procede con la valutazione delle offerte considerando i criteri di valutazione riportati nella lettera d'invito. La commissione decide di valutare parallelamente, rispettando sempre l'ordine alfabetico, le offerte delle tre ditte concorrenti rispetto ad ognuno dei criteri di valutazione.

Ciascun membro illustra le proprie motivazioni ed in seguito ad approfondita discussione, la Commissione condivide le osservazioni emerse. Partendo dal primo criterio di valutazione, la Commissione comincia ad assegnare, all'unanimità, ai concorrenti Burke&Burke, Mtv Medical e Waldner Tecnologie Medicali srl i coefficienti riportando tali valori nella colonna "Coefficiente assegnato" del prospetto di valutazione e riportando nella colonna "Motivazioni" la relativa giustificazione. Nella colonna "Punteggio" viene riportato l'esito della moltiplicazione del coefficiente assegnato per il punteggio massimo assegnabile al criterio come previsto nella Lettera d'invito.

		Burke&Burke		
CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO MASSIMO ASSEGNABILE	Motivazioni	COEFFICIENTE ASSEGNATO	Punteggio
<b>A. <u>Caratteristiche tecniche</u></b>				
<i>Caratteristiche funzionali del sistema di ventilazione (regolazione del trigger in automatico, possibilità di impostazione dei parametri a macchina spenta, range di regolazione dei parametri ventilatori, rumore in dB, test pre-uso, ...)</i>	15	L'apparecchiatura presenta caratteristiche funzionali molto buone	<b>0,80</b>	12,00
<i>Caratteristiche dei display (dimensioni, touchscreen, luminosità, visibilità,..), numero di menù, parametri visualizzabili in contemporanea e qualità delle forme d'onda visualizzate nel display</i>	20	L'apparecchiatura presenta ottime caratteristiche relative alla visibilità del display, di grandi dimensioni e con alta risoluzione, e alla possibilità di visualizzazione dei parametri impostati e dei parametri operativi	<b>1,00</b>	20,00

<i>Caratteristiche degli allarmi acustici e/o visivi (lista di allarmi, impostazioni, modalità di segnalazione dell'allarme ed eventuali livelli di priorità dell'allarme )</i>	10	L'apparecchiatura dispone di un'ampia gamma di allarmi, alcuni impostati in automatico, con modalità di segnalazione dell'allarme sia acustica che visiva. Dispone di tre livelli di priorità	<b>0,90</b>	9,00
<i>Ergonomia e praticità d'uso in relazione alla destinazione d'uso prevista (semplicità d'uso, intuitività dell'interfaccia utente, possibilità di personalizzare il layout grafico selezionando i valori e le curve da visualizzare, ergonomia del carrello dotato di reggitubi, maneggevolezza, dimensioni e peso dell'attrezzatura completa di batteria ed accessori, lunghezza del cavo di alimentazione, ..)</i>	8	L'attrezzatura è rispondente in maniera pressoché completa alle caratteristiche di ergonomia e praticità d'uso	<b>0,90</b>	7,20
<i>Modalità di pulizia del ventilatore, sterilizzazione e di sanificazione dei relativi accessori (es: mascherine, tubi,..) e riutilizzabilità dei circuiti paziente</i>	5	Le modalità di pulizia dell'apparecchiatura e di sanificazione degli accessori appaiono adeguate	<b>0,80</b>	4,00
<i>Completezza dell'allestimento proposto sia dal punto di vista hardware che software (es: maschere, tubi, moduli sw per la varie funzionalità ed allarmi, eventuali adattatori per le diverse fonti di ossigeno, ..) al fine di poterlo utilizzare anche durante il trasferimento del paziente all'interno dell'ospedale</i>	5	L'allestimento proposto è adeguato per l'utilizzo dell'apparecchiatura durante il trasporto intraospedaliero del paziente	<b>0,80</b>	4,00
<i>Tempi di ricarica della batteria</i>	2	Tempi di ricarica della batteria molto buoni	<b>0,70</b>	1,40
<b>B. Caratteristiche della gestione post vendita</b>				
<i>Protocolli previsti per la manutenzione preventiva e operatore (modalità di pulizia e sanificazione dei vari accessori, controlli periodici lato operatore, ...)</i>	2	Adeguati protocolli previsti per la manutenzione preventiva e operatore	<b>0,80</b>	1,60

<i>Caratteristiche dei servizi di assistenza tecnica compresi nel contratto full-risk (muletti, tempi di intervento e tempi di risoluzione) e del programma di formazione (contenuti, impegno orario, centri di riferimento, ...)</i>	3	Caratteristiche dei servizi di assistenza tecnica e del programma di formazione offerti: molto buone	<b>0,80</b>	2,40
<b>totale punteggio della singola offerta</b>				61,60

		<b>Mtv Medical</b>		
CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO MASSIMO ASSEGNABILE	Motivazioni	COEFFICIENTE ASSEGNATO	Punteggio
<b>A. <u>Caratteristiche tecniche</u></b>				
<i>Caratteristiche funzionali del sistema di ventilazione (regolazione del trigger in automatico, possibilità di impostazione dei parametri a macchina spenta, range di regolazione dei parametri ventilatori, rumore in dB, test pre-uso, ...)</i>	15	L'apparecchiatura presenta caratteristiche funzionali buone	<b>0,70</b>	10,50
<i>Caratteristiche dei display (dimensioni, touchscreen, luminosità, visibilità,..), numero di menù, parametri visualizzabili in contemporanea e qualità delle forme d'onda visualizzate nel display</i>	20	L'apparecchiatura presenta buone caratteristiche relative alla visibilità del display, di discrete dimensioni, e alla possibilità di visualizzazione dei parametri impostati e dei parametri operativi	<b>0,60</b>	12,00
<i>Caratteristiche degli allarmi acustici e/o visivi (lista di allarmi, impostazioni, modalità di segnalazione dell'allarme ed eventuali livelli di priorità dell'allarme)</i>	10	L'apparecchiatura dispone di una discreta gamma di allarmi, alcuni impostati in automatico, con modalità di segnalazione dell'allarme sia acustica che visiva. Dispone di due livelli di priorità	<b>0,70</b>	7,00

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the left and initials 'SF' on the right.

<i>Ergonomia e praticità d'uso in relazione alla destinazione d'uso prevista (semplicità d'uso, intuitività dell'interfaccia utente, possibilità di personalizzare il layout grafico selezionando i valori e le curve da visualizzare, ergonomia del carrello dotato di reggitubi, maneggevolezza, dimensioni e peso dell'attrezzatura completa di batteria ed accessori, lunghezza del cavo di alimentazione, ..)</i>	8	L'attrezzatura è rispondente in maniera discretamente completa alle caratteristiche di ergonomia e praticità d'uso	<b>0,50</b>	4,00
<i>Modalità di pulizia del ventilatore, sterilizzazione e di sanificazione dei relativi accessori (es: mascherine, tubi,..) e riutilizzabilità dei circuiti paziente</i>	5	Le modalità di pulizia dell'apparecchiatura e di sanificazione degli accessori appaiono adeguate	<b>0,80</b>	4,00
<i>Completezza dell'allestimento proposto sia dal punto di vista hardware che software (es: maschere, tubi, moduli sw per la varie funzionalità ed allarmi, eventuali adattatori per le diverse fonti di ossigeno, ..) al fine di poterlo utilizzare anche durante il trasferimento del paziente all'interno dell'ospedale</i>	5	L'allestimento proposto è adeguato per l'utilizzo dell'apparecchiatura durante il trasporto intraospedaliero del paziente	<b>0,80</b>	4,00
<i>Tempi di ricarica della batteria</i>	2	Tempi di ricarica della batteria buoni	<b>0,60</b>	1,20
<b>B Caratteristiche della gestione post vendita</b>				
<i>Protocolli previsti per la manutenzione preventiva e operatore (modalità di pulizia e sanificazione dei vari accessori, controlli periodici lato operatore, ...)</i>	2	Adeguati protocolli previsti per la manutenzione preventiva e operatore	<b>0,80</b>	1,60
<i>Caratteristiche dei servizi di assistenza tecnica compresi nel contratto full-risk (muletti, tempi di intervento e tempi di risoluzione) e del programma di formazione (contenuti, impegno orario, centri di riferimento, ...)</i>	3	Caratteristiche dei servizi di assistenza tecnica e del programma di formazione offerti: buone	<b>0,60</b>	1,80
<b>totale punteggio della singola offerta</b>				<b>46,10</b>

		Waldner Technologie Medicali srl		
CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO MASSIMO ASSEGNABILE	Motivazioni	COEFFICIENTE ASSEGNATO	Punteggio
<b>A. Caratteristiche tecniche</b>				
<i>Caratteristiche funzionali del sistema di ventilazione (regolazione del trigger in automatico, possibilità di impostazione dei parametri a macchina spenta, range di regolazione dei parametri ventilatori, rumore in dB, test pre-uso, ...)</i>	15	L'apparecchiatura presenta caratteristiche funzionali buone	<b>0,70</b>	10,50
<i>Caratteristiche dei display (dimensioni, touchscreen, luminosità, visibilità,...), numero di menù, parametri visualizzabili in contemporanea e qualità delle forme d'onda visualizzate nel display</i>	20	L'apparecchiatura presenta buone caratteristiche relative alla visibilità del display, di sufficienti dimensioni e risoluzione, e alla possibilità di visualizzazione dei parametri impostati e dei parametri operativi	<b>0,50</b>	10,00
<i>Caratteristiche degli allarmi acustici e/o visivi (lista di allarmi, impostazioni, modalità di segnalazione dell'allarme ed eventuali livelli di priorità dell'allarme )</i>	10	L'apparecchiatura dispone di una discreta gamma di allarmi, alcuni impostati in automatico, con modalità di segnalazione dell'allarme sia acustica che visiva. Dispone di tre livelli di priorità	<b>0,80</b>	8,00
<i>Ergonomia e praticità d'uso in relazione alla destinazione d'uso prevista (semplicità d'uso, intuitività dell'interfaccia utente, possibilità di personalizzare il layout grafico selezionando i valori e le curve da visualizzare, ergonomia del carrello dotato di reggitubi, maneggevolezza, dimensioni e peso dell'attrezzatura completa di batteria ed accessori, lunghezza del cavo di alimentazione, ..)</i>	8	L'attrezzatura è rispondente in maniera adeguata alle caratteristiche di ergonomia e praticità d'uso	<b>0,60</b>	4,80

<i>Modalità di pulizia del ventilatore, sterilizzazione e di sanificazione dei relativi accessori (es: mascherine, tubi,..) e riutilizzabilità dei circuiti paziente</i>	5	Le modalità di pulizia dell'apparecchiatura e di sanificazione degli accessori appaiono adeguate	<b>0,80</b>	4,00
<i>Completezza dell'allestimento proposto sia dal punto di vista hardware che software (es: maschere, tubi, moduli sw per la varie funzionalità ed allarmi, eventuali adattatori per le diverse fonti di ossigeno, ..) al fine di poterlo utilizzare anche durante il trasferimento del paziente all'interno dell'ospedale</i>	5	L'allestimento proposto è adeguato per l'utilizzo dell'apparecchiatura durante il trasporto intraospedaliero del paziente	<b>0,80</b>	4,00
<i>Tempi di ricarica della batteria</i>	2	Tempi di ricarica della batteria buoni	<b>0,60</b>	1,20
<b>B Caratteristiche della gestione post vendita</b>				
<i>Protocolli previsti per la manutenzione preventiva e operatore (modalità di pulizia e sanificazione dei vari accessori, controlli periodici lato operatore,...)</i>	2	Adeguati protocolli previsti per la manutenzione preventiva e operatore	<b>0,80</b>	1,60
<i>Caratteristiche dei servizi di assistenza tecnica compresi nel contratto full-risk (muletti, tempi di intervento e tempi di risoluzione) e del programma di formazione (contenuti, impegno orario, centri di riferimento, ...)</i>	3	Caratteristiche dei servizi di assistenza tecnica e del programma di formazione offerti: molto buone	<b>0,80</b>	2,40
<b>totale punteggio della singola offerta</b>				<b>46,50</b>

Nella tabella seguente vengono riportati in sintesi i punteggi finali attribuiti alle ditte concorrenti:

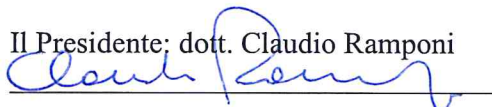
OFFERTA TECNICA		Burke&Burke	Mtv Medical	Waldner Tecnologie Medicali srl
Punteggio massimo attribuibile: 70 punti	Punteggi finali	61,60	46,10	46,50

Alle ore 19:25 il Presidente del seggio di gara dichiara chiusa la quarta seduta, mentre la sottoscrizione del relativo verbale avverrà in data 9 Aprile 2019.

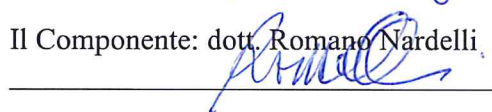
Letto, firmato e sottoscritto,

Trento, 9 Aprile 2019

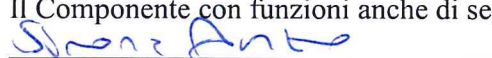
Il Presidente: dott. Claudio Ramponi

  
\_\_\_\_\_

Il Componente: dott. Romano Nardelli

  
\_\_\_\_\_

Il Componente con funzioni anche di segretario verbalizzante: ing. Simona Anzivino

  
\_\_\_\_\_