

**- RELAZIONE TECNICA DI VALUTAZIONE -**

**DESCRIZIONE DELLA FORNITURA**

Oggetto del presente appalto è la fornitura di N. 7 VENTILATORI POLMONARI PER VENTILAZIONE NON INVASIVA da destinare all'U.O. PRONTO SOCCORSO e MEDICINA D'URGENZA della Struttura Ospedaliera di Civitanova Marche

**GRIGLIA DI VALUTAZIONE**

Il punteggio di qualità, viene attribuito dalla Commissione, dopo valutazione della documentazione tecnica ed eventualmente della visione delle tecnologie offerte, applicando la seguente formula:

$$K(x) = \sum i [W(x)i * V(x)i]$$

dove:

- **K(x)** rappresenta il punteggio totale attribuito all'offerta x
- $\sum i$  sommatoria
- **i** numero totale dei criteri di valutazione
- **V(x)i** è la media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari, per ogni elemento di valutazione, secondo quanto segue:
  - ogni commissario attribuisce discrezionalmente un coefficiente variabile da 0 a 1 secondo il giudizio riportato nella seguente tabella di corrispondenza:

Giudizio Coefficienti	V(x)i
Non valutabile	0
Gravemente insufficiente	0,4
Insufficiente	0,5
Sufficiente	0,6
Discreto	0,7
Buono	0,8
Ottimo	0,9
Eccellente	1

- viene calcolata la media dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari (media provvisoria);
  - vengono calcolati (con approssimazione fino alla seconda cifra decimale) i coefficienti definitivi [variabili tra 0 e 1] riportando ad uno la media provvisoria più alta e proporzionando ad essa le restanti.
- **W(x)i** è il punteggio (peso) attribuito all'elemento di valutazione *i-esimo* dell'offerta x, in base ai seguenti parametri:

PARAMETRO DI VALUTAZIONE	W(x)i	W(x)i Min (*)
Caratteristiche hardware e software	30	≥ 18
Funzionalità e ergonomia	24	≥ 14,4
Servizi necessari al mantenimento in efficienza delle TS e servizi di supporto	6	≥ 3,6
<b>Punteggio Qualità TOTALE</b>	<b>60</b>	-

(\*) soglia di ammissibilità

Si riporta di seguito, per ciascun parametro di valutazione di cui alla precedente tabella, i criteri motivazionali che verranno utilizzati per l'assegnazione del giudizio da parte della Commissione giudicatrice:



PARAMETRO DI VALUTAZIONE	CRITERIO DI VALUTAZIONE
Caratteristiche hardware e software	<ul style="list-style-type: none"> <li>• soluzione progettuale ed innovazioni tecnologiche proposte;</li> <li>• tecnologia costruttiva (materiali impiegati ..);</li> <li>• dimensioni e risoluzione monitor;</li> <li>• potenzialità e prestazioni secondo le varie modalità ventilatorie</li> <li>• applicativi in dotazione;</li> </ul>
Funzionalità e ergonomia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• interfaccia utente semplice ed intuitiva</li> <li>• facilità di impostazione parametri ventilazione;</li> <li>• ergonomia;</li> <li>• ottimizzazione degli ingombri;</li> <li>• facilità di pulizia e sanificazione;</li> <li>• accorgimenti volti ad aumentare la sicurezza dell'operatore e del paziente</li> <li>• praticità d'uso e di gestione.</li> </ul>
Servizi necessari al mantenimento in efficienza delle TS e servizi di supporto	<ul style="list-style-type: none"> <li>• servizi finalizzati a garantire la continuità della disponibilità in uso delle tecnologie stesse;</li> <li>• completezza dei corsi formativi;</li> <li>• estensione della durata della garanzia.</li> </ul>

Non saranno ammesse alla seconda fase della gara per l'applicazione del punteggio relativo al prezzo i concorrenti che avranno ottenuto un punteggio parziale per le singole voci di valutazione di cui alla tabella sopra richiamata, inferiore alle soglie di ammissibilità ivi indicate.

Il raggiungimento o superamento delle soglie indicate per singola voce di valutazione è condizione necessaria per l'apertura della offerta economica del concorrente.

#### OFFERTE

Entro il termine previsto dal disciplinare di gara sono pervenute, per via telematica, offerte da parte dei seguenti operatori economici:

DITTA SC FORNITURE OSPEDALIERE di Porto San Giorgio P.I. 02025770443

DITTA DRAEGER MEDICAL ITALIA SPA di Corsico (MI) P.I. 09058160152

DITTA VIVISOL SRL di Monza (MB) P.I. 02422300968

DITTA M.T.V. MEDICAL SRL di Castiglione delle Stiviere (MN) P.I. 02330970209

#### VALUTAZIONE TECNICA

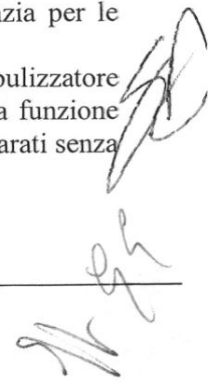
##### ELEMENTO QUALITATIVO n. 1

##### Caratteristiche hardware e software – Punt max 30

Tutti i modelli offerti dagli Operatori Economici partecipanti si equivalgono dal punto di vista tecnologico nonché dal punto di vista delle potenzialità e prestazioni di utilizzo secondo la destinazione d'uso.

Tuttavia il mod. MONNAL T75 offerto dalla DITTA SC FORNITURE OSPEDALIERE si differenzia per le dimensioni del monitor e per la possibilità di utilizzo sia su pazienti neonati che su pazienti pediatrici.

Inoltre si differenzia dal punto di vista delle innovazioni tecnologiche proposte per la presenza del nebulizzatore integrato nella macchina e sincronizzato con gli atti respiratori del paziente e per la disponibilità della funzione ossigenoterapia; presenta altresì ingresso O2 sia ad alta pressione che a bassa pressione (due ingressi separati senza bisogno di adattatore)



Si assegnano i seguenti punteggi:

ELEMENTO QUALITATIVO		PESO	
Caratteristiche hardware e software	1	30	min. 18

	OFFERENTI	DITTA SC FORNITURE OSPEDALIERE - MOD. MONNAL T75	DRAEGER MEDICAL ITALIA SPA - MOD. CARINA	VIVISOL SRL - MOD. ASTRAL150	M.T.V. MEDICAL SRL - MOD. RESPIRONICS V60
<b>COMMISSARIO 1</b>	GRADI DI PREFERENZA	29,00	20,00	20,00	25,00
	COEFFICIENTI DISCREZIONALI corrispondenti	0,933	0,667	0,667	0,833
<b>COMMISSARIO 2</b>	GRADI DI PREFERENZA	29,00	20,00	20,00	25,00
	COEFFICIENTI DISCREZIONALI corrispondenti	0,933	0,667	0,667	0,833
<b>COMMISSARIO 3</b>	GRADI DI PREFERENZA	29,00	20,00	20,00	25,00
	COEFFICIENTI DISCREZIONALI corrispondenti	0,933	0,667	0,667	0,833

**ELEMENTO QUALITATIVO n. 2**

**Funzionalità ed ergonomia – Puntì max 24**

Tutti i modelli garantiscono quanto richiesto dal Capitolato Tecnico riguardo la funzionalità, l'ottimizzazione degli ingombri, la facilità di pulizia e sanificazione e la salvaguardia della sicurezza del paziente e dell'operatore.

I modelli MONNAL T75 e V60 si differenziano per la maggiore facilità di utilizzo perchè presentano monitor di dimensioni superiori.

Tra queste ultime due tecnologie valutate più performanti il modello MONNAL T75 si differenzia ulteriormente dal modello V60 dal punto di vista ergonomico e di facilità di utilizzo in quanto presenta maggiore semplicità di collegamento del circuito paziente e di estrazione della valvola espiratoria.

Si assegnano i seguenti punteggi:

ELEMENTO QUALITATIVO		PESO	
FUNZIONALITA' ED ERGONOMIA	2	24	min. 14,4

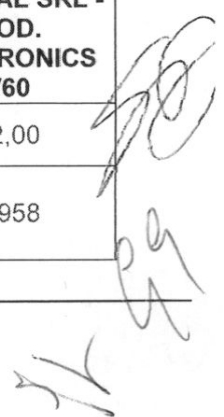
	OFFERENTI	DITTA SC FORNITURE OSPEDALIERE - MOD. MONNAL T75	DRAEGER MEDICAL ITALIA SPA - MOD. CARINA	VIVISOL SRL - MOD. ASTRAL150	M.T.V. MEDICAL SRL - MOD. RESPIRONICS V60
<b>COMMISSARIO 1</b>	GRADI DI PREFERENZA	23,00	18,00	18,00	22,00
	COEFFICIENTI DISCREZIONALI corrispondenti	0,958	0,750	0,750	0,958

Azienda Sanitaria Unica Regionale

Sede legale: Via Caduti del lavoro, 40 – 60131 Ancona C.F. e P.IVA 02175860424 sito internet: [www.asur.marche.it](http://www.asur.marche.it)

Area Vasta n.3

Sede Amministrativa: Belvedere Raffaello Sanzio, 1 – 62100 Macerata – Tel. 0733/25721 – Fax 0733/257210



<b>COMMISSARIO 2</b>	GRADI DI PREFERENZA	23,00	18,00	18,00	22,00
	COEFFICIENTI DISCREZIONALI corrispondenti	0,958	0,750	0,750	0,958
<b>COMMISSARIO 3</b>	GRADI DI PREFERENZA	23,00	18,00	18,00	22,00
	COEFFICIENTI DISCREZIONALI corrispondenti	0,958	0,750	0,750	0,958

**ELEMENTO QUALITATIVO n. 3**

**Servizi necessari al mantenimento in efficienza delle Tecnologie Sanitarie e servizi di supporto – Punti max 6**

I servizi proposti dalle ditte concorrenti garantiscono quanto richiesto da capitolato tuttavia il punteggio più alto e' stato attribuito alla ditta SC FORNITURE OSPEDALIERE in quanto fornisce un supporto formativo all'avvio delle tecnologie superiore rispetto agli altri Operatori Economici concorrenti.

Si assegnano i seguenti punteggi:

ELEMENTO QUALITATIVO		PESO
SERVIZI NECESSARI AL MANTENIMENTO IN EFFICIENZA DELLE TS E SERVIZI DI SUPPORTO	3	6

**min. 3,6**

	OFFERENTI	DITTA SC FORNITURE OSPEDALIERE - MOD. MONNAL T75	DRAEGER MEDICAL ITALIA SPA - MOD. CARINA	VIVISOL SRL - MOD. ASTRAL150	M.T.V. MEDICAL SRL - MOD. RESPIRONICS V60
<b>COMMISSARIO 1</b>	GRADI DI PREFERENZA	6,00	4,00	4,00	5,00
	COEFFICIENTI DISCREZIONALI corrispondenti	1,000	0,667	0,667	0,833
<b>COMMISSARIO 2</b>	GRADI DI PREFERENZA	6,00	4,00	4,00	5,00
	COEFFICIENTI DISCREZIONALI corrispondenti	1,000	0,667	0,667	0,833
<b>COMMISSARIO 3</b>	GRADI DI PREFERENZA	6,00	4,00	4,00	5,00
	COEFFICIENTI DISCREZIONALI corrispondenti	1,000	0,667	0,667	0,833



TOTALE VALUTAZIONE QUALITÀ

ELEMENTO QUALITATIVO	n.	PESO		DITTA SC FORNITURE OSPEDALIERE	DRAEGER MEDICAL ITALIA SPA	VIVISOL SRL	M.T.V. MEDICAL SRL
CARATTERISTICHE HARDWARE E SOFTWARE	1	30	min. 18	29,000	20,000	20,000	25,000
FUNZIONALITA' ED ERGONOMIA	2	24	min. 14,4	23,000	18,000	18,000	22,000
SERVIZI NECESSARI AL MANTENIMENTO IN EFFICIENZA DELLE TS E SERVIZI DI SUPPORTO	3	6	min. 3,6	6,000	4,000	4,000	5,000
			<b>totale</b>	<b>58,000</b>	<b>42,000</b>	<b>42,000</b>	<b>52,000</b>
			normaliz zazione	60,00	43,45	43,45	53,79

Civitanova Marche, li 20-7-2017

La Commissione Giudicatrice:

Dr. Domenico Sicolo

Coord.re Inf.co Giordano Garbuglia

Ing. Fabrizio Germoni

