



PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA IN NOLEGGIO DI N.3 SISTEMI PER CIRCOLAZIONE EXTRACORPOREA (MACCHINE CUORE POLMONE) OCCORRENTI ALLA S.C. CARDIOCHIRURGIA – GARA TELEMATICA GESTITA ATTRAVERSO LA PIATTAFORMA SINTEL

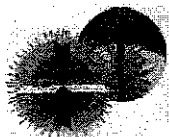
II VERBALE

L'anno duemiladiciannove il giorno trenta del mese di ottobre, alle ore nove e minuti dieci, in Cuneo presso un ufficio della Struttura Complessa Interaziendale Acquisti Beni e Servizi sito al numero diciannove/A di Corso Carlo Brunet, si sono riuniti i seguenti componenti della Commissione Giudicatrice nominata con deliberazione numero millequattro del ventiquattro settembre duemiladiciannove per effettuare le operazioni descritte nel presente verbale:

- Dr.	Alessandro	LOCATELLI	- Direttore del Dipartimento di Emergenza e delle Aree Critiche	PRESIDENTE
- Dr.	Dario	BRUZZONE	- Tecnico perfusionista S.C. Cardiochirurgia	COMPONENTE
- Sig.	Alberto	ROSSO	- Collaboratore Tecnico Prof.le Esperto settore Elettromedicale	COMPONENTE
- Dott.ssa	Paola	GERBOTTO	- Collaboratore Amm.vo Professionale Esperto S.C.I. Acquisti Beni e Servizi	SEGRETARIO VERBALIZZANTE

La Commissione Giudicatrice, in seguito all'esame della documentazione tecnica prende atto che le offerte delle ditte concorrenti rispondono alle caratteristiche di minima specificate all'art. 2 del Capitolato speciale descrittivo prestazionale di gara.

Dopo attenta valutazione delle offerte tecniche la commissione procede all'attribuzione dei punteggi ai sensi dell'art. 19 del Disciplinare di gara come sotto riportato:



1) Caratteristiche Generali

1.1 Amichevolezza e praticità dell'interfaccia del sistema, completezza dei parametri visualizzati e dei comandi, possibilità di riconfigurare le visualizzazioni secondo le preferenze degli utilizzatori.

Sorin Group Italia : Interfaccia del sistema pratico e semplice. I parametri e i comandi visualizzati rispondono alle condizioni essenziali di utilizzo. Limitata la possibilità di riconfigurare le visualizzazioni.

Valutazione: Buono - coeff. $0,60 \times 20$ punti max = **totale punti 12,00**

Medtronic : Interfaccia del sistema pratico e semplice, ma decisamente innovativo che abbina alla completezza notevoli e più ampie possibilità di configurare e riconfigurare le visualizzazioni di parametri, comandi e la loro accessibilità.

Valutazione: Ottimo - coeff. 1×20 punti max = **totale punti 20,00**

1.2 Disponibilità di più livelli di sicurezza per la gestione dell'emergenza funzionale, con particolare riguardo alla loro possibilità di intervenire/operare per più livelli di emergenza

Sorin Group Italia: Il livello di sicurezza operativo è adeguato con due livelli di sicurezza: I encoder, II manovella.

Valutazione: Buono - coeff. $0,60 \times 10$ punti max = **totale punti 6,00**

Medtronic: Il livello di sicurezza è elevato con tre livelli di sicurezza: I touch screen, II encoder, III manovella.

Valutazione: Ottimo - coeff. 1×10 punti max = **totale punti 10,00**

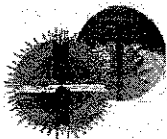
1.3 Facilità di riconfigurazione dell'assetto sulla base delle esigenze operative di sala.

Sorin Group Italia: L'assetto sulla base delle esigenze operative di sala è buono ma comunque tendenzialmente statico e non troppo versatile.

Valutazione: Più che buono - coeff. $0,80 \times 9$ punti max = **totale punti 7,20**

Medtronic: L'assetto sulla base delle esigenze operative di sala ottimo versatile e dinamico con possibilità di preconfigurazione o riconfigurazione dello stesso aumentate.

Valutazione: Ottimo - coeff. 1×9 punti max = **totale punti 9**



1.4 Ergonomia complessiva del sistema con particolare riferimento alle condizioni di movimentazione e posizionamento, masse, ingombri, possibilità di funzionamento in emergenza con funzionamento a batterie ed autonomia

Sorin Group Italia: Il sistema è sufficientemente ergonomico nelle voci di movimentazione, posizionamento, massa (peso operativo stimato 150-160 Kg) e ingombri.

Il sistema di emergenza utilizza batterie al piombo con autonomia di 90 minuti.

Valutazione: Più che discreto - coeff. 0,40 x 18 punti max = **totale punti 7,20**

Medtronic: Il sistema rappresenta una decisa innovazione riguardo alle condizioni di movimentazione e posizionamento (la V ruota conferisce una mobilità superiore), massa (peso operativo stimato 110-120 Kg) e ingombri.

Il sistema di emergenza utilizza batterie agli ioni litio con autonomia di 4 ore.

Valutazione: Ottimo - coeff. 1 x 18 punti max = **totale punti 18,00**

2) Caratteristiche del software ed interfacciamento

2.1 Possibilità di agevole upgrade del software di controllo e modalità operative

Sorin Group Italia: Il sistema è semplice ed intuitivo

Valutazione: Più che buono - coeff. 0,80 x 4 punti max = **totale punti 3,2**

Medtronic: Il sistema è semplice ed intuitivo. Nelle prove pratiche ha tuttavia evidenziato l'elevato livello di progresso tecnologico di cui si avvale.

Valutazione: Ottimo - coeff. 1,00 x 4 punti max = **totale punti 4**

2.2 Possibilità di agevole interconnessione con altri apparati informatici del Blocco Operatorio e modalità operative

Sorin Group Italia: Completo ed adeguato

Valutazione: Ottimo - coeff. 1 x 3 punti max = **totale punti 3**

Medtronic: Completo ed adeguato

Valutazione: Ottimo - coeff. 1 x 3 punti max = **totale punti 3**

3) Modalità assistenza tecnica

3.1 Gestione ed organizzazione del servizio di assistenza tecnica (localizzazione e logistica del centro di assistenza tecnica, rapidità di intervento e risoluzione guasti, disponibilità alla fornitura di muletti e modalità di erogazione del servizio.



Sorin Group Italia: Ottima modalità di assistenza tecnica comprovata negli anni dal servizio offerto

Valutazione: Ottimo - coeff. 1x 6 punti max = **totale punti 6**

Medtronic: Adeguata modalità di assistenza tecnica (come novità la possibilità diagnostica e di intervento da remoto)

Valutazione: Più che buono - coeff. 0,8 x 6 punti max = **totale punti 4,8**

Tabella riepilogativa dei criteri e sottocriteri discrezionali (D) e relativi punteggi:

	N°	Quesito / Criterio	Valori max punteggi sub criteri	Sorin Group Italia	Medtronic
1	Caratteristiche generali	1.1. Amichevolezza e praticità dell'interfaccia del sistema, completezza dei parametri visualizzati e dei comandi, possibilità di ri-configurare le visualizzazioni secondo le preferenze degli utilizzatori	20,00	12,00	20,00
		1.2. Disponibilità di più livelli di sicurezza per la gestione dell'emergenza funzionale, con particolare riguardo alla loro possibilità di intervenire / operare per più livelli di emergenza	10,00	6,00	10,00
		1.3. Facilità di riconfigurazione dell'assetto sulla base delle esigenze operative di sala	9,00	7,20	9,00
		1.4. Ergonomia complessiva del sistema con particolare riferimento alle condizioni di movimentazione e posizionamento, masse, ingombri, possibilità di funzionamento in emergenza con funzionamento a batterie ed autonomia	18,00	7,20	18,00
2	Caratteristiche del software ed interfacciamento	2.1. Possibilità di agevole upgrade del software di controllo e modalità operative	4,00	4,00	4,00
		2.2. Possibilità di agevole interconnessione con altri apparati informatici del Blocco Operatorio e modalità operative	3,00	3,00	3,00
3	Modalità assistenza tecnica	3.1. Gestione ed organizzazione del servizio di assistenza tecnica (localizzazione e logistica del centro di assistenza tecnica, rapidità di intervento e risoluzione guasti, disponibilità alla fornitura di muletti e modalità di erogazione del servizio	6,00	6,00	4,80
		TOTALE COMPLESSIVO	70,00	45,40	68,80



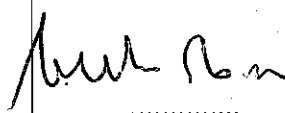


**AZIENDA OSPEDALIERA
S. CROCE E CARLE di CUNEO**

Esaurite le operazioni sopra descritte, il Sig. Presidente, sentiti i Sigg.ri Componenti della Commissione, dichiara chiusa la seduta e, previa approvazione, dispone di rimettere al Direttore Generale il presente verbale unitamente al verbale I del venticinque del mese di settembre duemiladiciannove per l'adozione degli opportuni provvedimenti.

Essendo le ore undici e dieci minuti la seduta viene chiusa e il presente verbale viene approvato in tutte le sue parti e in appresso sottoscritto

Letto, approvato e sottoscritto:

- Dr.	Alessandro	LOCATELLI	- Direttore del Dipartimento di Emergenza e delle Aree Critiche	PRESIDENTE 
- Dr.	Dario	BRUZZONE	- Tecnico perfusionista S.C. Cardiochirurgia	COMPONENTE 
- Sig.	Alberto	ROSSO	- Collaboratore Tecnico Prof.le Esperto settore Elettromedicale	COMPONENTE 
- Dott.ssa	Paola	GERBOTTO	- Collaboratore Amm.vo Professionale Esperto S.C.I. Acquisti Beni e Servizi	SEGRETARIO VERBALIZZANTE 