

**VERBALE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE**  
**N. 3 DEL 28/02/2019**

Valutazioni tecniche in ordine alle offerte presentate dagli operatori economici partecipanti alla PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2 LETT. B) D.LGS. 50/2016, MEDIANTE R.D.O. SULLA PIATTAFORMA TELEMATICA "SARDEGNA-CAT", PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI N. 10 ISOLE NEONATALI, DI CUI N° 6 UNITA' DA DESTINARE ALL'U.O. DI TERAPIA INTENSIVA NEONATALE DEL P.O. "SAN FRANCESCO" DI NUORO, N. 3 UNITA' DA DESTINARE ALL'U.O. DI GINECOLOGIA E OSTETRICIA DEL P.O. "SANTISSIMA TRINITA'" DI CAGLIARI E N. 1 UNITA' DA DESTINARE ALL'U.O. DI PEDIATRIA DEL P.O. "SAN MARTINO" DI ORISTANO, COD. C.I.G.: 7687706FAB.

L'anno duemiladiciannove il giorno ventotto, del mese di febbraio, alle ore 09:30, nella Sede di Via Piero della Francesca n° 1 della ATSSardegna/ASSL di Cagliari, al 5° piano, si è riunita la Commissione Giudicatrice nominata con Determinazione del Direttore della S.C. Ingegneria Clinica dell'A.T.S. Sardegna n° 608 del 22/01/2019, così costituita:

- Ing. Marco Spissu, Collaboratore Tecnico, Ingegnere Clinico, S.C. Ingegneria Clinica - ASSSL Cagliari - **PRESIDENTE**
- Dott. Massimo Loi, Dirigente Medico Pediatria - Sezione neonatale I^ Divisione Ostetricia e Ginecologia presso il P.O. "SS. Trinità" - ASSSL Cagliari - **COMPONENTE**;
- Dott.ssa Maria Elisabetta Piu, Dirigente Medico Pediatria U.O.C Ostetricia e Ginecologia presso il P.O. "SS. Trinità" - ASSSL Cagliari - **COMPONENTE**;
- Dott.ssa Biancamaria Carta, Collaboratore amministrativo, S.C. Ingegneria Clinica - ASSSL Cagliari - **SEGRETARIO VERBALIZZANTE**.

**PREMESSO E CONSIDERATO**

- che con Determinazione n° 10511 del 13/12/2018 del Direttore della S.C. Ingegneria Clinica della A.T.S. Sardegna è stata indetta procedura negoziata telematica, Piattaforma "Sardegna-CAT", per l'affidamento della fornitura e installazione di n. 10 isole neonatali da destinare alla competenti UU.OO. ospedaliere presso le Aree Socio-Sanitarie Locali di Nuoro (n. 6 unità), Cagliari (n. 3 unità) e Oristano (n. 1 unità), in lotto unico, con aggiudicazione in favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2 lett. b), del D.Lgs. 50/2016, per un costo complessivo, fissato a base d'asta, di € 140.000,00 IVA esclusa (€ 170.800,00, IVA 22% compresa);
- che in data 16/01/2019 (Verbale n. 1 del 16/01/2019) è stata effettuata la verifica inventariale e disamina della documentazione amministrativa presentata dai concorrenti Burke & Burke SpA di Assago (Mi) e Draeger Medical Italia SpA di Corsico (Mi) e che con determinazione n. 608 del 22/01/2019 si è disposto, ai sensi dell'art. 29 del Codice ed all'esito del controllo della documentazione amministrativa, l'ammissione di tutti i concorrenti sopra indicati alle successive fasi di gara;
- che in data 06/02/2019 (Verbale n. 1 del 06/02/2019) è stata effettuata la verifica inventariale della documentazione tecnica presentata dai concorrenti ammessi e l'accertamento dell'integrità dal punto di vista informatico;
- che in data 18/02/2019 (Verbale n. 2 del 18/02/2019) è stata effettuata la disamina della documentazione richiesta dall'art. 8 del Capitolato Speciale di Gara (offerte tecniche, schede, depliant illustrativi, certificazioni e dei manuali d'uso dei prodotti offerti) e si rinviava alla data del 28/02/2019 per la valutazione delle stesse.

Si dà avvio alle operazioni valutazione delle offerte tecniche presentate dagli operatori economici, procedendo in ordine alfabetico, ovvero, iniziando con l'offerta dell'operatore economico Burke & Burke SpA e proseguendo con Draeger Medical Italia SpA, attribuendo i punteggi in base a quanto previsto dal disciplinare di gara e in particolare secondo lo schema sotto riportato.

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

Parametro	Unità di misura	Punteggio massimo	Criterio di attribuzione del punteggio	burke & burke	drager	
Caratteristiche del sistema di controllo della temperatura ambiente (es. singolo vs multiplo, servo controllato vs manuale)	Discrezionale	2	Discrezionale	<p><b>DUE CONTROLLI DELLA TEMPERATURA: MANUALE E SERVO-CONTROLLATO</b></p> <p>L'isola neonata Infa Warmeri mod. 103 è dotata di sistema di controllo della potenza di riscaldamento molto sofisticato (a microprocessori), con rapidi tempi di risposta, che garantisce da una parte un rapido riscaldamento del neonato, grazie alla variabilità dell'intensità di riscaldamento; e dall'altra la stabilizzazione della sua temperatura entro un range molto ristretto.</p> <p>Il design dell'isola neonata Infa Warmeri mod. 103, in particolare del lettino e del pannello radiante, è stato studiato per garantire massima efficienza dal punto di vista ergonomico durante tutte le procedure assistenziali. Per agevolare l'accesso al paziente, il pannello radiante può essere facilmente ruotato orizzontalmente (± 160° rispetto alla posizione centrale) e, contemporaneamente, inclinato (± 30°) garantendo massima flessibilità e adattabilità alle diverse unità a raggi X e consentendo il riscaldamento del paziente anche quando la fonte radiante è ruotata.</p> <p>Le dimensioni e la struttura particolare del pannello e dei riflettori ottici integrati generano un fascio di calore radiante uniformemente distribuito e diretto verso il neonato e non verso l'ambiente circostante, ciò garantisce un agevole lavoro per gli operatori e un elevato confort del paziente.</p> <p>L'emissione radiante, che appartiene alla radiazione infrarossa "lontana" (FARINFRARED), garantisce la massima efficienza di riscaldamento grazie alla sua elevata capacità di penetrazione anche nelle strutture più profonde dell'epidermide.</p>	<p>Resuscitaire® dispone di tre modalità per il riscaldamento del paziente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preriscaldamento</li> <li>• Manuale</li> <li>• Neonato</li> </ul> <p>La funzione automatica di preriscaldamento permette un riscaldamento controllato a lungo termine del materasso senza che vengano attivati allarmi fastidiosi (100% per 3 min. passa al 60% per 12 min. passati i quali si posiziona al 30%) fino all'attivazione da parte dell'operatore delle altre modalità.</p> <p>La modalità "Manuale" consente di regolare l'emissione di calore del riscaldatore con incrementi del 10%:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Emissione energia irradiante riscaldatore 30% ≤ 10 mW/cm<sup>2</sup> massimo</li> <li>• Emissione energia irradiante riscaldatore 60% &lt; 30 mW/cm<sup>2</sup> massimo</li> <li>• Emissione energia irradiante riscaldatore 100% ≤ 45 mW/cm<sup>2</sup> massimo</li> </ul> <p>In questa modalità, ogni 15 minuti suonerà un allarme per il controllo del paziente; mentre la modalità "La modalità "Neonato" (servo-controllata) si avvale di una sonda di temperatura a doppio termistore e di un allarme ± 1,0°C per garantire una precisa tolleranza della temperatura; nel caso si passasse in "Servo controllo" entreranno in funzione solo gli allarmi riguardanti il controllo della temperatura del paziente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Range del display per la temperatura cutanea da 18°C a 43°</li> <li>• Precisione del display per la temperatura cutanea ± 0,2°C</li> <li>• Risoluzione del display per la temperatura cutanea 0,01 °C</li> <li>• Range del display per la temperatura impostata da 34,0 °C a 38,0 °C</li> <li>• Risoluzione del display per la temperatura impostata 0,1°C</li> <li>• Controllo manuale del riscaldatore Regolabile con incrementi del 10% da 0 fino a potenza massima (100%) il passaggio sopra i 37°C avviene solo premendo il tasto Override &gt;37°C. Una sonda di temperatura ambiente indipendente fornisce la massima affidabilità regolando automaticamente l'emissione di calore per mantenere stabile e sicura la temperatura del materasso.</li> </ul>	2
Fonte radiante dotata di funzione preriscaldamento	Lista di scelte	5	SI= 5 punti, NO= 0 punti	SI	SI	5
Caratteristiche tecnologiche della fonte radiante (es. emissione IR, orientabilità)	Discrezionale	3	Discrezionale	SISTEMA TILTING +/- 30°	Resuscitaire® nella parte riscaldante dispone della tecnologia al quarzo di silice (Unicità Draeger); l'elemento riscaldante più reattivo del settore. Tale elemento è in grado di fornire un riscaldamento rapido, mentre il riflettore parabolico a tutta lunghezza aiuta a distribuire il calore in modo uniforme su tutta l'area del materasso, permettendo così di tenere il neonato nello stato più confortevole; il materasso termo assorbente (Unicità Draeger) permette inoltre di lasciare calore al paziente (Conduzione) quando questi non viene irrorato dalla fonte radiante che per gestione della normale care viene spostata di 180°.	3
Caratteristiche del sistema di controllo della temperatura neonato (es. singolo vs multiplo)	Discrezionale	3	Discrezionale	Il controllo di temperatura può essere realizzato in due diverse modalità: controllo manuale e servocontrollo cutaneo. Inoltre il monitoraggio della temperatura cutanea può essere effettuato in modalità singola (solo temperatura cutanea centrale) o in modalità termomonitoraggio (due sensori distinti misurano temperatura cutanea centrale e temperatura cutanea periferica).	La modalità "Neonato" (servo controllata) si avvale di una sonda di temperatura a doppio termistore e di un allarme +1,0°C per garantire una precisa tolleranza della temperatura; nel caso si passasse in "Servo controllo" entreranno in funzione solo gli allarmi riguardanti il controllo della temperatura del paziente SONDA SINGOLA	2
Dimensione del materassino (bxh)	Cm2	5	Direttamente proporzionale	4130 cm2	3564 cm2	4

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

Ampiezza dell'inclinazione del lettino (speculare singolarmente Trend e/o Antitrend e/o Fowler)	Gradi	4	Direttamente proporzionale	+/- 13	4	+/- 12	3,7
Conformabilità del lettino tramite aspirazione/vuoto	Lista di scelte	5	SI= 5 punti, NO= 0 punti	NON SPECIFICATO IN DOCUMENTAZIONE TECNICA ALLEGATA	0	NO	0
Regolazione elettrica del piano di lavoro tramite comandi disposti su più lati	Lista di scelte	4	SI= 4 punti, NO= 0 punti	SI	4	SI	4
Lampada per illuminazione del piano di lavoro dotata di tecnologia LCD regolabile nell'intensità	Lista di scelte	5	SI=5 punti, NO= 0 punti	SI	5	SI	5
Possibilità di rilevamento del peso del neonato anche con lettino inclinato	Lista di scelte	5	SI=5 punti, NO= 0 punti	SI: è possibile rilevare il peso del neonato anche con lettino inclinato	5	SI: è possibile rilevare il peso del neonato anche con lettino inclinato	5
Risoluzione della bilancia pesa neonato	+ grammi	4	Inversamente proporzionale	+/- 5 (DATO UFFICIALE DA MANUALE)	4	+5	4
Ulteriori parametri monitorabili rispetto a quelli richiesti a pena di esclusione	Numero e tipologia	2	Discrezionale	<ul style="list-style-type: none"> <li>§ Indice di perfusione</li> <li>§ Potenza emissione radiante (in %)</li> <li>§ Trend temperatura cute centrale</li> <li>§ Trend temperatura cute periferica</li> <li>§ Trend temperatura impostata</li> <li>§ Trend potenza radiante</li> <li>§ Trend peso</li> <li>§ Trend SpO2</li> <li>§ Trend pulsazioni</li> <li>§ Tempo Timer Appar</li> <li>§ Tempo Timer CPR</li> <li>§ Pressioni Paw</li> <li>§ Flusso gas paziente</li> <li>§ Pressione Vuoto aspirazione</li> </ul>	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Curva Pletismografica</li> <li>• Frequenza Cardiaca</li> <li>• Indice di perfusione</li> <li>• Segnale IQ - Indicatore addizionale qualità del Segnale (Unità Draeger)</li> <li>• È possibile dalla memory card (Unità Draeger) estrapolare: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tracce e Trend</li> <li>• Eventi</li> <li>• Limiti di allarme</li> <li>• Memorizzare configurazione e profilo APGAR</li> </ul> </li> </ul>	2
Ulteriori accessori corredo forniti rispetto a quelli richiesti a pena di esclusione	Numero e tipologia	2	Discrezionale	Copertine per materassino	0,5	DUE MENSOLE A SCOMPARSA LAMPADA LED SUPPLEMENTARE	2
Durata della garanzia oltre i 12 mesi	Mei	6	Direttamente proporzionale	48	6	24	3
Tempo di intervento dal momento della richiesta	Ore	3	Inversamente proporzionale	3 ore	3	3 ore	3
Tempo di risoluzione dal momento della richiesta	Ore	3	Inversamente proporzionale	2 GG	3	2 GG	3
Disponibilità entro il giorno lavorativo successivo di un' apparecchiatura sostitutiva in caso di mancato rispetto del tempo di risoluzione	SI/NO	4	SI=4 punti, NO= 0 punti	SI	4	NO	0
Orari e giorni lavorativi per l'effettuazione degli interventi manutentivi	Giorni	3	Direttamente proporzionale	Il nostro centro di assistenza è attivo per la ricezione e gestione delle richieste di intervento e delle chiamate tutti i giorni dell'anno, esclusi sabato, domenica e festivi, in una fascia oraria che va dalle ore 8:00 alle ore 19:00. Le richieste di intervento di assistenza e/o manutenzione inoltrate il sabato/domenica e/o dopo la fascia oraria di durata giornaliera del servizio di Customer Care, si intenderanno ricevute il giorno lavorativo successivo.	3	DAL LUNEDI' AL VENERDI' DALLE 8 ALLE 17	2,5
Richieste di intervento	Modalità di inoltro	2	Discrezionale	<ul style="list-style-type: none"> <li>Customer Help Desk raggiungibile: <ul style="list-style-type: none"> <li>- via mail all'indirizzo: support@burkeburke.com</li> <li>- via PCC all'indirizzo: info.burkeburke@pec.it</li> <li>- via fax al numero: 02 45704245</li> <li>- via telefono al numero: 02 36570100.</li> </ul> </li> </ul>	2	Gli interventi vengono coordinati da un Centro Smistamento Chiamate che risponde al numero verde nazionale 800-314999, attivo dal lunedì al venerdì dalle h. 8.00 alle h. 17.00 con orario continuato; e-mail 800314999@draeger.com Al di fuori di questo orario è attivo un servizio di segreteria telefonica. Per le richieste d'intervento via FAX è a disposizione il numero 02/48602734	2
<b>Tot.</b>		<b>70</b>			<b>61,5</b>		<b>55,2</b>

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

Il presente Verbale, redatto su carta libera per uso amministrativo, viene letto, approvato e sottoscritto come segue:

**IL PRESIDENTE:**

Ing. Marco Spissu



**I COMPONENTI:**

Dott. Massimo Loi



Dott.ssa Maria Elisabetta Piu



**IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE:**

Dott.ssa Biancamaria Carta

