Allegato n° 01 alla deliberazione
N° del
Composto di n° 02 fogli A4 f/r.

CARATTERISTICHE TECNICHE N° 8 ISOLE NEONATALI

N° 8 ISOLE NEONATALI di cui n° 6 da destinare alla U.O. Terapia Intensiva Neonatale del P.O. "San Francesco" di Nuoro e n° 2 da destinare alla U.O. Ginecologia e Ostetricia del P.O. "Santissima Trinità" di Cagliari.

Costo Complessivo Stimato: € 14.000,00 x 8 = € 112.000,00, Iva/E

Requisiti minimi essenziali, pena l'esclusione:

- Sistema di controllo della temperatura.
- Fonte di calore radiante integrata:
  1. di dimensioni e conformazione tali da garantire il riscaldamento del neonato senza un'eccessiva dispersione verso le zone adiacenti;
  2. facilmente ruotabile di almeno 90° in entrambe le direzioni, ed inclinabile (tilting) rispetto alla posizione centrale, per agevolare l'accesso al paziente o per l'effettuazione di esami radiografici.
- Impostazione e visualizzazione dei parametri monitorizzati effettuate tramite unità di controllo integrata, dotata di sistema di allarmi per almeno i seguenti parametri:
  1. monitoraggio della temperatura del neonato. Questo deve essere assicurato attraverso due sensori di temperatura (per temperatura centrale "core" e temperatura periferica) di dimensioni ridotte, con possibilità di valutazione del Delta termico;
  2. pulsossimetria con tecnologia Masimo integrata, per la rilevazione della saturazione funzionale dell'ossigeno (SpO_2) e della frequenza del polso, con allarmi min e max impostabili.
- Lettino paziente di ampie dimensioni, almeno 50x60 cm, con pareti abbattibili e materassino in dotazione.
- Inclinazione del piano del lettino (in posizioni Trendelenburg e Fowler), realizzabile dall'esterno del lettino stesso.
- Lettino dotato di cassetto portalastre RX (predisposto sia per cassette - formato standard sia per radiologia digitale).
- Regolazione elettrica dell'altezza del piano di lavoro.
- Lampada per illuminazione del piano di lavoro.
- Dotata di un'unità di rianimazione integrata nell'unità principale, con possibilità di impostazione di PIP e PEEP e di concentrazione inspiratoria d'ossigeno.
- Possibilità di controllo della frequenza respiratoria direttamente da parte dell'operatore.
- Bilancia elettronica integrata, omologata secondo direttiva NAWI, con accuratezza ≤ ± 5 g.
- Sistema tipo Venturi integrato per l'aspirazione di secreti con possibilità di regolazione della portata del vuoto.

- Struttura resistente agli urti e di facile accessibilità, sia per la pulizia sia per la manutenzione.
- Dotazione completa di accessori quali : cassettiera, mensola porta apparecchiature, asta porta flebo.
- Rispondenza alle normative CEI 62-5, IEC 60601-2-21 e ss.mm.ii.
- Conformità alla Direttiva CEE 93/42 e ss.mm.ii.
- Iscrizione nel Repertorio dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute.

Caratteristiche Tecniche Migliorative Isola Neonatale

Parametro	Unità di misura	Punteggio massimo	Criterio di attribuzione del punteggio
Caratteristiche del sistema di controllo della temperatura (es. singolo vs multiplo, servo controllato vs manuale)	Discrezionale	8	Discrezionale
Fonte radiante dotata di funzione preriscaldamento	Lista di scelte	5	SI= 5 punti, NO= 0 punti
Caratteristiche tecnologiche della fonte radiante (es. emissione IR)	Discrezionale	3	Discrezionale
Ampiezza dell'inclinazione (tilting) della fonte radiante	gradi	3	Direttamente proporzionale
Dimensione del materassino (bxh)	Cm^2	5	Direttamente proporzionale
Ampiezza dell'inclinazione del lettino (specificare singolarmente Trend e/o Antitrend e/o Fowler)	Gradi	3	Direttamente proporzionale
Conformabilità del lettino tramite aspirazione/vuoto	Lista di scelte	5	SI= 5 punti, NO= 0 punti
Modalità di regolazione elettrica del piano di lavoro (es. uno o più comandi, da un solo lato o da più lati)	Discrezionale	4	Discrezionale
Lampada per l'illuminazione del piano di lavoro dotata di tecnologia LED regolabile nell'intensità	Lista di scelte	4	SI=4 punti, NO= 0 punti
Possibilità di rilevamento del peso del neonato anche con lettino inclinato	Lista di scelte	3	SI=3 punti, NO= 0 punti
Ulteriori parametri monitorabili rispetto a quelli richiesti a pena di esclusione	Numero e tipologia	5	Discrezionale
Ulteriori accessori a corredo forniti	Numero	2	Discrezionale

rispetto a quelli richiesti a pena di esclusione	e tipologia		
Durata della garanzia oltre i 12 mesi	Mesi	5	Direttamente proporzionale
Tempo di intervento dal momento della richiesta	Ore	3	Inversamente proporzionale
Tempo di risoluzione dal momento della richiesta	Ore	3	Inversamente proporzionale
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
Orari e giorni lavorativi per l'effettuazione degli interventi manutentivi	Giorni	3	Direttamente proporzionale
Richieste di intervento	Modalità di inoltro	2	Discrezionale
	Tot.	70	