

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN LA CONTRACTACIÓ PER AL
SUBMINISTRAMENT DE 8 BRESSOLS TÈRMICS AMB SISTEMA DE TRANSPORT
INTRAHOSPITALARI (SHUTTLE) A LA 4a PLANTA ÀREA QUIRÚRGICA DEL BLOC
OBSTÈTRIC DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI ARNAU DE VILANOVA

Expedient número CS/AH06/1101448759/25/PNSP



Bressol tèrmic per a nadons

a) Característiques bàsiques:

Nota: a la columna "Índex documental", cal indicar la ubicació exacta a la documentació aportada (full, apartat, etc.) on es troben les característiques tècniques. A la columna "Característiques específiques (Descripció breu)" cal afegir una breu descripció i els valors, rangs o quantitats que demana cada ítem de la fitxa tècnica.	
Definició	
8 bressols tèrmics amb base elevable, funció pesa-nadons, monitorització de SpO2 i ECG, unitat de reanimació neonatal i mesclador de gasos, controlats per microprocessador.	
Cal incloure el Datasheet	

És causa d'exclusió	Índex	Prestacions tècniques i funcionals
		1. Característiques
		1.1. Característiques tècniques
		Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses
SI	1	Bressol amb sistema de calefacció radiant superior controlat per microprocessador que permeti l'escalfament del pacient neonatal situat al matalàs
SI	2	Equip mòbil i de fàcil transport amb rodes antiestàtiques amb dispositius de bloqueig
SI	3	Alçada regulable entre 80 i 108 cm aproximadament
SI	4	Matalàs radiotransparent. Indicar dimensions
SI	5	Sistema d'inclinació del matalàs, trendelenburg i antitrendelenburg. Indicar graus d'inclinació (º)
SI	6	Forat per la safata de raig X lliscant integrada per evitar cadena d'infecció
SI	7	Pantalla a color de com a mínim 6" aproximadament per a la visualització i control dels paràmetres. Preferiblement tàctil
SI	8	Consum màxim del calefactor de 360 W
SI	9	Temporitzador programable
SI	10	Balança electrònica integrada amb lectura al mateix bressol, amb un rang de mesura a partir de 300 g aproximadament
SI	11	Capacitat de càrrega de fins aproximadament 13 kg
SI	12	Riells/guies que permetin agregar equips addicionals
SI	13	Sortida/es per a exportació de dades. Indicar tipus de sortides
SI	14	Calentador focal permeti augmentar i disminuir la potència en intervals del 5% aproximadament
SI	15	Llum focal de gran intensitat de com a mínim 2000 lux per facilitar procediments
SI	16	Incorporació de llums auxiliars
		1.2. Característiques funcionals
		Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses
SI	17	Permet treballar en "Mode Cangur". Explicar funcionament que faciliti treballar amb aquest mètode
SI	18	Sistema que permeti de convertir el bressol tèrmic en bressol de transport intrahospitalari amb una autonomia mínima d'aproximadament 45 minuts
SI	19	Funcionament manual i servocontrolat de la temperatura cutània del pacient neonatal ajustable entre 35 i 37,5ºC aproximadament
SI	20	Control de la temperatura del calefactor radiant ajustable entre 20 i 40ºC aproximadament, i/o mitjançant el control de la potència. Indicar com s'ajusta
SI	21	Monitorització de la temperatura cutània del pacient neonatal. Indicar rang i precisió
SI	22	Monitorització de la temperatura del calefactor radiant. Indicar rang i precisió
SI	23	Capacitat de dur a terme reanimació fins a dos pacients neonatals (bessons)
SI	24	Reanimació mitjançant la determinació de la màxima pressió inspiratòria (PIP) i/o espiratòria (PEEP) del pacient, i/o determinació del flux. Especificar rangs
SI	25	Calentador focal amb patró de funcionament que eviti l'escalfament del cap del personal sanitari i garantir la homogeneïtat de calor a tota la superfície del matalàs
SI	26	Indicar rang de pressió d'entrada del subministrament de gasos. Indicar gasos. Connexió a sistema de paret disponible al centre
SI	27	Mescladora d'aire amb O2
SI	28	Sistema de buit/aspiració amb recipient acoblat a l'equip. Especificar rang de pressió
SI	29	Monitorització SpO2 amb tecnologia Nellcor i pols del pacient nounat integrada a l'equip
SI	30	Monitorització ECG del pacient nounat integrada a la pantalla de l'equip. Incloure cables ECG neonatals. Especificar característiques
SI	31	Capacitat de creació i visualització de gràfiques de tendències (com a mínim dels paràmetres: temperatura aire, temperatura cutània, humitat relativa, concentració d'oxigen i pes). Especificar
		1.3. Accessoris i fungible
		Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses
SI	32	Calaix d'emmagatzematge
SI	33	Sensors de temperatura cutània del pacient reutilitzable
SI	34	Cal detallar els materials i fungibles exclusiu del proveïdor per al correcte funcionament de l'equip necessaris. Indicar preu kits (nº d'unitats), preu unitari (€) (IVA exclòs)- sensors, matalàs i tot el necessari.. Indicant freqüència de canvi
SI	35	Indicar relació de recanvis més freqüents i de manteniment (kit manteniment, filtres, placa control, bateries, altres). Indicar preu kits (nº d'unitats), preu unitari (€) (IVA exclòs). Indicar import de materials anual per a cada equip (IVA exclòs)
SI	36	Cal incloure tots els sensors i cables necessaris per al funcionament complet de l'equip. Inclou el carregador de bateries i l'adaptador a la xarxa elèctrica
SI	37	Dotació inicial de fungible per a l'inici de l'activitat
		1.4. Alarmes i programes
		Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses
SI	38	Volum d'alarmes ajustable o sistema similar que permeti minimitzar el nivell de soroll de l'entorn sense perjudicar les alertes

SI	39	Indicar quines alarmes incorpora l'equip i com es configuren
SI	40	Inclou solució de guiat per al test Apgar. Especificar com funciona
SI	41	Sistema per silenciar alarmes que permeti activar el silenciament sense tocar l'equip evitant així infeccions creuades
1.5. Connectivitat i integració Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses		
SI	42	Equip amb possibilitat de connexió a la xarxa del centre, Ethernet corporativa
SI	43	Estan incloses visites de servei tècnic a totes les instal·lacions i recursos necessaris per la completa i correcta integració dels equips al sistema de l'hospital seguint les indicacions de la Direcció d'Informàtica i Sistemes
SI	44	Integració amb el sistema departamental existent a l'hospital corresponent (CHA). Incloure llicències i accessoris per connexió necessaris
2. Normativa aplicable SI 45 RD 842/2002 Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió (REBT) i les ITC aplicables SI 46 EN 60601-1 Equips electromèdics SI 47 EMC EN 60601-1-2 Estàndard de seguretat en pertorbacions electromagnètiques SI 48 Adjuntar CE amb la certificació corresponent		
3. Garantia SI 49 La garantia del procediment, equip i instal·lacions contra possible mal funcionament serà d'un període de DOS ANYS, que es comptarà a partir de l'entrega i posada en marxa de l'equipament. La garantia de l'equip inclou durant la seva vigència el servei de manteniment en la modalitat de "tot inclòs amb garantia total" i manteniment tècnic-legal sense cost addicional per l'Hospital		
4. Servei tècnic i manteniment postventa SI 50 Proposta detallada de les actuacions i els procediments d'actuació davant qualsevol incidència tècnica que es produeixi durant el contracte, incloent terminis de resposta i actuació SI 51 Descripció detallada relativa a les tasques de verificació i cal·libració periòdica durant la vigència del contracte, amb planificació de les intervencions programades i comprovacions de funcionament. Caldrà considerar l'adaptació horària per maximitzar la disponibilitat de l'equipament SI 52 Cost anual del manteniment a tot risc a partir de l'extinció de la garantia i fins als 10 anys de la vida útil estimada (material, mà d'obra i desplaçaments inclosos) (IVA exclòs) (Indicar import, no percentatge). Indicar cost		
5. Formació SI 53 S'ha d'aportar un pla de formació detallat pels diferents perfils de professionals a que va adreçat l'equipament		