

EXP. PASA-SUM 124/20**SUMINISTRO DE DOS INCUBADORAS PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACIÓN ALCORCON.****PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS Y PARTICULARES****1 Objeto:**

El Hospital Universitario Fundación Alcorcón, necesita contratar el suministro e instalación de dos incubadoras para reemplazar a dos de las actualmente existentes, para cuidados intensivos neonatológicos

Artículo	Importe máximo sin IVA
Dos incubadoras neonatos	23.305,79 euros

CPV: 33100000-1 Equipamiento médico

2 Características técnicas de los Equipos:

Incubadora de gran capacidad apta para el manejo de pacientes en situación crítica con destino al servicio de unidad de cuidados Intensivos neonatológicos.

Incubadora sobre carro rodable con soporte para monitor de signos vitales, cubículo transparente, con paredes laterales dobles y abatibles de facetas planas y de gran visibilidad.

De peso ligero, diseño compacto y fácil montaje en el carro

Ajuste continuo y variable de la altura de la incubadora hasta la posición de sentado

Con un organizador de tubos

Con presencia de rieles laterales para acoplar accesorios como bandejas, brazos portamonitores, palos de gotero, ...

El carro incorporará cuatro ruedas dobles con frenos accionables con los pies que permitan un movimiento sin esfuerzo. Con amplio espacio de almacenamiento, con habitáculos-cajones en el propio equipo para guardar material.

Software de asesoramiento de gestión de la temperatura del aire según edad gestacional y peso.

Con acceso a la pantalla por ambos lados. Deberá suministrarse manta cubreincubadoras, kit de nidos y almohadillas incorporadas

Controlada por microprocesador o microcontrolador.

Módulo de servocontrolado de ajuste de temperatura de aire.

Módulo de servocontrolado para ajuste de temperatura de la piel.

Con una resolución $\leq 0,1$ °C

Filtrado anti bacterias del gas circulante.



Sistema de servocontrol de la concentración de oxígeno.

Sistema de humidificación con servocontrol de la humedad relativa y sistema de humedad de ciclo cerrado, con un sistema de humidificación sin condensación ni goteo en las paredes.

Debe mantener la zona termoneutral permitiendo monitorizar continuamente tanto la temperatura corporal como la periférica.

Con bandeja para diferentes posiciones y con colchón rotatorio 360º y antiescaras.

Colchón de difusión de presión radio traslúcido.

Incluirá la posibilidad de tren y antitren permitiendo una inclinación del colchón \geq de 12º

Con monitorización de los siguientes parámetros: temperatura del aire, temperatura del paciente, humedad relativa, concentración de oxígeno, registro de peso del paciente.

Pantalla gráfica de gran visibilidad

Con indicador de potencia o encendido del calefactor en pantalla.

Con sistema de alarmas visuales y audibles de fallo del ventilador, fallo eléctrico, desviación de la temperatura $\pm 1,5^{\circ}\text{C}$

Nivel de ruido en el interior del cubículo ≤ 50 dBA

Báscula electrónica neonatal integrada

Con un punto de foterapia incluido

Montaje, desmontaje y limpieza fácil según los protocolos establecidos en el hospital.

Alarma manos libres para disminuir tasa de infecciones cruzada

3 Prestaciones incluidas en el contrato

3.1 Información del equipo.

El adjudicatario deberá entregar la siguiente información en castellano:

- Manual de instrucciones y operaciones, en formato electrónico independiente del equipo.
- Manual de mantenimiento del usuario.

Así mismo, deberá actualizar los manuales en castellano cuando se incorpore alguna modificación a las características del equipo.

Los equipos se entregarán con la última versión de software disponible.

3.2 Formación.

La empresa adjudicataria ofrecerá programa de formación para el manejo del equipo para todo el personal del Servicio de Neonatología, de acuerdo con la buena práctica en uso y con un plan de formación que incluirá en la oferta.

3.3 .Garantía.

El plazo de garantía del equipo, incluidos sus componentes y accesorios, será, como mínimo de dos años, contado desde la recepción formal del equipo en la que conste la conformidad de su instalación y funcionamiento.

La garantía total incluirá todos los componentes de los equipos, elementos auxiliares, instalaciones y piezas de repuesto, mano de obra, desplazamientos, dietas y demás costes que puedan derivarse del cumplimiento de la misma.



De igual forma. La garantía incluirá las revisiones preventivas y la actualización de la formación en el manejo del equipo que se realizarán en fecha acordada con el Hospital. Las revisiones podrán efectuarse en fines de semana (sábado y/o domingo) si así lo solicita el Hospital.

3.4 Cumplimiento de normativa.

Todos los componentes del contrato cumplirán la normativa española y comunitaria vigente que sea de aplicación., siendo asimismo de total responsabilidad del proveedor la obtención de los certificados de homologación o declaración de conformidad CE correspondientes. Específicamente: Producto clase I según clasificación eléctrica. Debe cumplir con IEC/EN60601-1e IEC/EN60601-2-24 de seguridad eléctrica/mecánica

3.5 Accesorios.

La oferta deberá incluir todos los accesorios y suministros para el correcto funcionamiento del equipo. Todos los accesorios suministrados deberán estar **EXENTOS DE LÁTEX**.

En la oferta se incluirá una relación del material fungible que consume el equipo ofertado, indicando la siguiente información complementaria:

- Consumo de unidades por tratamiento
- Tipo de fungible
- Si el fungible utilizado es exclusivo del equipo ofertado y de la casa comercial ofertante
- Si es posible su reutilización , el número de veces que puede utilizarse con plena garantía de uso
- Coste aproximado.



Dra. Mª Mercedes Bueno Campaña
Jefa Unidad Pediatría Neonatología

CONFORME, POR EL
ADJUDICATARIO:
FECHA Y FIRMA

POR EL HOSPITAL,

Dr. Mdoaldo Garrido Martín
Director Gerente

Juan Carlos Alonso Punter
Director Econ.Fin.. y SS.GG

