

ANEXO X: PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES

SUMINISTRO DE UNA INCUBADORA DE TRANSPORTE NEONATAL CON RESPIRADOR PARA EL HOSPITAL REINA SOFÍA DE TUDELA (OB9/2021)

El contrato consta de 1 lote compuesto por una incubadora de transporte neonatal y un respirador compatible con la misma.

CARACTERÍSTICAS GENERALES EXIGIBLES A TODOS LOS EQUIPOS INCLUIDOS EN ESTE EXPEDIENTE

Todo Equipo incluido en este contrato deberá cumplir con la normativa que le corresponda: marcado CE, Compatibilidad Electromagnética (CEM), Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, Reglamentación respecto a los Productos Sanitarios, Reglamentaciones de seguridad, etc.

Después de la instalación, toda la dependencia quedará en perfecto estado de limpieza, para lo cual se evacuarán los elementos sobrantes (embalajes, etc.), se barrerá el polvo generado, etc., dejándolas limpias y listas para su uso.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES DE LOS EQUIPOS

Todos los componentes de los equipos estarán contruidos adecuadamente, de acuerdo con el uso a que se destinan.

Las superficies exteriores serán de materiales inatacables y de formas que permitan una limpieza sencilla.

Si para su funcionamiento necesita del suministro de cualquiera de los gases médicos (oxígeno, protóxido de nitrógeno, aire medicinal o vacío) deberá venir provisto de las mangueras y conectores adecuados para su correcto conexionado a la red centralizada del Centro (se informará del tipo de toma que deberá incorporar: tipo FRO, tipo C.M., etc).

Estará preparado para funcionar en ambientes de 0° a 40°C y de 10 a 90% de H.R., salvo que se señalen explícitamente otras condiciones.

Se incluirán todas las licencias necesarias para el correcto funcionamiento del equipo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PARTICULARES

LOTE ÚNICO: INCUBADORA DE TRANSPORTE NEONATAL CON RESPIRADOR

1.- Respirador de transporte:

- Incluirá un soporte homologado al vehículo, adaptado a las condiciones ergonómicas, de espacio y de operatividad más favorables.
- Modos ventilatorios específicos para pacientes neonatales y pediátricos.
- Se deberá poder ventilar a pacientes desde 1 Kg de peso, tanto con ventilación no invasiva (VNI) con modalidades CPAP y BIPAP, como con ventilación mecánica convencional (VMC) con modalidades IPV, SIMV, A/C y PS, que nos permitan ventilar tanto por volumen como por presión y con la opción de poder utilizar una ventilación con volumen garantizado en el neonato.
- Se deberá poder monitorizar todos los parámetros requeridos para cada modalidad ventilatoria.
- Deberá incluir un soporte o algún método de fijación a la incubadora ofertada para su utilización en conjunto o estar integrado con ella.

- Debe disponer de un sistema de gestión de alarmas acústicas y visuales tanto para ventilación invasiva como no invasiva.

2.- Incubadora:

- Debe disponer de accesos suficientes para que el profesional sanitario pueda acceder al paciente de forma cómoda, pueda conectarse el sistema de monitorización y pueda conectarse el respirador de transporte ofertado. Estos accesos deben asegurar el total aislamiento de la zona donde está el paciente una vez cerrados.
- Sistema de extracción del paciente que permita extraerlo de forma sencilla y sin riesgo de sufrir ningún daño durante el proceso.
- Sistema de calefacción programable para la zona interior donde se aloja el paciente.
- Sistema de sujeción para el paciente.
- Sistema de iluminación.
- Sistema de renovación de aire.
- Sistema de alarmas.
- Incluirá un soporte homologado al vehículo, adaptado a las condiciones ergonómicas, de espacio y de operatividad más favorables.

3.- Formación:

- El adjudicatario deberá formar al personal y realizar los ajustes necesarios para un buen aprovechamiento de las características del equipo, por lo que la oferta deberá incluir una declaración de compromiso de dicha formación. Además, en caso de resultar adjudicatario, se deberá entregar junto con el equipo un "Plan de formación para todo el personal", en el que se describirá la formación teórico-práctica necesaria para el correcto uso del mismo.