

## **INFORME JUSTIFICATIVO USO DE DIVERSO MATERIAL SANITARIO EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA PA SUM 24-008**

### **1. Necesidades a satisfacer durante el contrato.**

El Hospital Universitario de Fuenlabrada desarrolla la actividad propia de su objeto social que es la asistencia sanitaria. Para que dicha actividad se desarrolle de forma correcta, resulta necesario proveer de diverso material sanitario para las distintas pruebas diagnósticas y procedimientos que se realizan en el Hospital.

El suministro objeto de este contrato se justifica en base a las necesidades planteadas en la propuesta de la convocatoria para dar una correcta prestación asistencial, agilizando procesos asistenciales y la satisfacción tanto de profesionales como de pacientes.

En la presente contratación pública tanto el personal Facultativo especialista, como el personal de Enfermería son los últimos responsables de que los productos que se proponen adquirir sean los más adecuados para cubrir las necesidades de nuestro Hospital.

Se hace necesaria la adquisición de kits de extracción de leche básico, para dar respuesta a la necesidad de las mujeres de extraerse la leche materna y su posterior conservación para la alimentación de los niños. Son necesarias varias tallas de tal forma que se adapte el producto a la anatomía de la mujer y que sean compatibles con los extractores del Hospital.

La tetina mini, es necesaria para poder satisfacer las necesidades de alimentación de los recién nacidos de 0 a 6 meses. Se solicita que sea con forma no anatómica para favorecer la lactancia.

Las bolsas de fotoprotección, se hace necesaria su adquisición para poder proteger aquellas sustancias que se estropearían con la luz. Se solicitan dos tamaños, en función de la dilución de dichas sustancias.

Se hace necesaria la adquisición de medias neumáticas, con puesta a disposición de equipos, como medida de prevención de trombosis en los MM.II y para dar respuesta a la prevención de dicha patología en pacientes que van a estar mucho tiempo encamados y con riesgo de producir esta patología. Se solicitan varias tallas en función de la anatomía del paciente y del riesgo que tiene el paciente de padecer la trombosis. Estas medias necesitan de unos motores que deberán ser cedidos al Hospital.

Los inmovilizadores de pacientes, se hace necesaria su adquisición para poder sujetar al paciente para evitar lesiones por golpes o que se pueda quitar los distintos dispositivos como vías de infusión, sondas, etc. y para la prevención de caídas.

Se hace necesaria la adquisición de termómetros digitales para dar respuesta a la necesidad de un diagnóstico y seguimiento terapéutico del paciente adulto y pediátrico ante una posible infección, donde ésta se manifiesta por la subida de la temperatura, o para diagnosticar hipotermias.

El aspirador atraumático de doble luz, se hace necesaria su adquisición para dar respuesta a la necesidad de aspiración de líquidos dentro del campo quirúrgico.

El cepillo de protección telescópica microbial, se hace necesaria su adquisición para dar respuesta a la necesidad de hacer un diagnóstico mediante toma de muestras de tracto respiratorio en la consulta de neumología.

Se hace necesaria la adquisición de los retractores abdominales de diversas tallas para dar respuesta a la necesidad de protección de las paredes abdominales y de protección de las piezas a extraer dentro del campo quirúrgico.

Se hace necesaria la adquisición de material del aspirador ultrasónico para dar respuesta a las técnicas quirúrgicas donde se utilizan estos dispositivos.

El rotulador quirúrgico dermatográfico, se hace necesaria su adquisición para dar respuesta a procedimientos de marcaje, medición y delimitación de lesiones en procedimientos quirúrgicos.

Se hace necesaria la adquisición de lubricante gel para dar respuesta a las necesidades de lubricación en los distintos procedimientos diagnósticos donde se necesita lubricar el instrumental para no dañar al paciente y facilitar la técnica.

Se hace necesaria la adquisición de sensores de pulsioximetría, tanto de tecnología Nellcor Oximax, como de tecnología Massimo, para dar respuesta a la técnica de diagnóstico no invasivo de la concentración de oxígeno del paciente, para aplicar los tratamientos oportunos, en pacientes tanto adultos como pediátricos.

Se hace necesaria la adquisición de medias compresivas antitrombóticas de diferentes tallas, para dar respuesta al tratamiento profiláctico y como medida de prevención en las trombosis venosas de MM.II en pacientes quirúrgicos, en pacientes con largos periodos de inmovilización, pacientes con insuficiencia venosa, y postoperatorio de varices.

Las sondas rectales, se hace necesaria su adquisición para dar respuesta a las necesidades de administración de contraste en el servicio de Radiología, administración de enemas y medicamentos por vía rectal, drenaje y descompresión abdominal, tanto en pacientes adultos como pediátricos.

Se hace necesaria la adquisición de guantes de protección frente a radiaciones ionizantes y contaminación radiactiva, para dar respuesta a las técnicas estériles donde se requiere el uso de guantes quirúrgicos en condiciones donde se produzcan radiaciones, procedimientos de radiología intervencionista, traumatología (con el uso de agentes químicos como cementos), urología, etc. Estos guantes requieren de una normativa y condiciones especiales para poder utilizarlos, de tal forma que tienen que cumplir la normativa correspondiente tanto de producto sanitario como de equipo de protección individual.

En relación al equipo de irrigación rectal, se hace necesaria su adquisición para dar respuesta a los procedimientos de limpieza intestinal, en procedimientos de radiología para la administración de contrastes por vía rectal.

## **2. Objeto del contrato**

El objeto del presente expediente de contratación consiste en el Suministro de diverso material sanitario.

La contratación del suministro que conforma el objeto de contrato se justifica en tanto se hace necesaria la adquisición de diverso material sanitario, para dar respuesta a técnicas diagnósticas, prevención y tratamiento de las distintas patologías para los cuales están indicado su uso.

## **3. Justificación de los criterios de valoración**


Los criterios de valoración para este expediente se justifican de la siguiente manera:

- En relación al kit de extracción de leche, la inclusión de la membrana protectora, evita la contaminación de la leche. Que la campana sea anatómica y que permita un masaje del pecho, favorece la extracción de la leche. Que esté incluido el biberón dentro del kit evita manipulaciones y contaminación de la leche extraída.
- La disponibilidad de tetinas transparentes favorece la visualización del alimento del niño.
- En relación a las bolsas de fotoprotección, la transparencia de la bolsa va a favorecer la correcta visualización de los códigos de barras y etiquetas que se pegan en los sueros.
- La posibilidad de inflado de cada una de las medias de forma alternativa favorece la comodidad y el confort del paciente. Así mismo, la detección del tiempo venoso, favorece el vaciado venoso y permitiría ajustar el tratamiento a las necesidades del paciente.
- La disponibilidad de anillas metálicas hace más resistente el inmovilizador del paciente.
- La posibilidad de sumergir totalmente el termómetro en soluciones desinfectantes y detergentes favorece su limpieza y que no se produzcan infecciones cruzadas, quedando así toda la superficie del termómetro limpia.
- La disponibilidad de control manual en el aspirador atraumático permite al usuario activar la aspiración en el momento que se precise.
- En relación al cepillo protección telescópica microbial, si el tapón protector sea fijo evita que se caiga y pierda esterilidad.
- En relación a los retractores abdominales, en las tallas más pequeñas, el que lleve un cordel favorece la extracción de dichos dispositivos, al igual que el aro interno, si es maleable y elástico va a favorecer introducirlo por orificios pequeños.
- En relación al ultrasonido, la posibilidad de selección del tejido en la consola ayuda a una mejor técnica quirúrgica. Al igual que disponer de diferentes puntas y longitudes va a favorecer también una mejor técnica.
- La disponibilidad de varios colores en el rotulador quirúrgico, permite la correcta visualización del área delimitada, en función de la coloración de la piel del paciente y del tipo de lesión.
- En relación al lubricante en gel, si el envase es exprimible, va a haber un máximo aprovechamiento del producto.
- Para los sensores con tecnología Nellcor, la calidad de la curva y la precisión de la medida de forma inmediata a la colocación del sensor, va a permitir un ajuste más preciso de los tratamientos en pacientes tanto adultos como pediátricos con problemas respiratorios.

- Para los sensores con tecnología Massimo, la calidad de la curva y la precisión de la medida de forma inmediata a la colocación del sensor, va a permitir un ajuste más preciso de los tratamientos en pacientes pediátricos con problemas respiratorios. Que el monitor sea capaz de detectar movimientos, etc. Evita que las medidas estén erróneas o artefactadas.
- En relación a las medias antitrombóticas, la disponibilidad de un dispositivo tipo calzador, va a facilitar la labor del personal sanitario a la hora de colocar las medias al paciente. El que las medias estén identificadas por colores va a facilitar la correcta identificación de las tallas al estar relacionado un color con una talla.
- Para las sondas rectales tanto de adultos como pediátricas, el que lleve una línea radiopaca va a favorecer la colocación de la sonda en radiología.
- En los guantes de protección radiológica, se solicita el criterio de exención de látex para proteger tanto a los pacientes como a los usuarios de estos guantes de posibles alergias, sin necesidad de colocarse otro guante que sí esté exento de látex. Se valora el cumplimiento de normativa UNE-EN-ISO 21420:2020 porque nos va a indicar la destieridad o el grosor del guante. Esto implica que se pueda realizar mejor o peor una tarea con el guante puesto, y según el nivel que presente el guante se le dará más puntuación o menos. A más nivel, más puntuación. Se valora el cumplimiento de la normativa ASTM D6978 - 05(2019) porque hay procedimientos en los cuales además de la protección de la radiación se manipulan agentes químicos como los cementos en traumatología y citostáticos en la unidad de radiología vascular.
- Para el equipo de irrigación rectal, la posibilidad de conectar una sonda rectal al extremo del equipo de irrigación favorece la comodidad del paciente.
- Los criterios medioambientales de reciclaje, se han seleccionado así dado el compromiso del Hospital Universitario de Fuenlabrada con el Medio Ambiente.

En Fuenlabrada a 10 de enero de 2024

Informe realizado por: M<sup>a</sup> Ángeles Antúnez (Enfermera Responsable de RR.MM)

  
MARÍA DE  
LOS ANGELES  
ANTUNEZ

Firmado  
digitalmente por  
MARÍA  
DE LOS ANGELES  
ANTUNEZ  
Fecha: 2024.01.10  
08:31:33 +01'00'