



Hospital El Escorial



Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía las firmas auténticas y se han ocultado los datos personales protegidos y los códigos que permitían acceder al original

EXPTE.: A/SUM-025224/2022

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE PARA LA REALIZACIÓN DE TÉCNICAS DE RADIOFRECUENCIA PARA EL TRATAMIENTO DEL DOLOR EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO EL ESCORIAL

1.- OBJETO DEL CONTRATO

El presente contrato tiene por objeto la adquisición de diverso material fungible y demás componentes necesarios para su utilización, con destino a la Unidad de Tratamiento del Dolor del Hospital Universitario El Escorial.

2.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES

Todos los artículos que componen este contrato deberán ajustarse a la normativa vigente en materia sanitaria y presentar los certificados CE.

Todos los artículos deberán estar libres de látex. Los licitadores aportarán los certificados de exención de látex para cada uno de los productos.

Los proveedores deberán aportar toda la documentación técnica necesaria para la evaluación de los productos (catálogos, fotos, bibliografía, soportes científicos, etc.), en castellano.

El contratista deberá garantizar el suministro con absoluta continuidad durante todo el tiempo de ejecución del contrato, incluidos los periodos vacacionales. En el caso de que sufrieran una rotura de stock en sus almacenes, deberán avisar al Servicio de Suministros e indicar las sustituciones posibles o la forma de mantener el suministro.

Todos los productos tendrán en el momento de su entrega una caducidad superior a los 18 meses, de otra forma se procederá a su devolución y retirada a cargo del proveedor.

Los plazos de entrega serán de 24 horas para pedidos urgentes; para el resto de pedidos será de 72 horas.

Los adjudicatarios no podrán imponer ninguna exigencia en cuanto a solicitudes de pedidos mínimos por parte del hospital.

Se facilitará un servicio de atención a la gestión de pedidos que comprenderá al menos un teléfono y dirección de correo electrónico que estarán operativos todos los días laborables de 9:00 horas a 15:00 horas.

3.- FORMACIÓN

Será por cuenta del adjudicatario la formación del personal técnico, facultativo o cualquier otro personal implicado, mediante cursos de adecuada duración y con los recursos técnicos necesarios. El material docente necesario será facilitado sin cargo.

4.- MUESTRAS

No se requieren. No obstante, durante el periodo de evaluación técnica se podrán solicitar muestras en aquellos casos que se considere necesario, requisito imprescindible para la valoración del producto.

5.- CARACTERÍSTICAS DE LOS LOTES

Si en la descripción se utilizase algún nombre y/o referencia sujeta a propiedad comercial, deberá entenderse como referencia para localizar el producto en cuestión sin que en ningún caso sea obligatorio ofertar dicho producto.

Las medidas reflejadas en el presente pliego deben tomarse como aproximadas, pudiendo el Hospital adjudicar medidas no exactamente iguales en tanto que el producto no varíe su funcionalidad.

Todo el material objeto del presente contrato deberá ser adecuado para realizar las técnicas para las que se solicita, siendo motivo de exclusión el que dificulte dichas técnicas o que su uso sea lesivo para el paciente.

LOTE ÚNICO

LOTE	Nº ORDEN	CÓDIGO GRUPO LICITACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD ESTIMADA 12 MESES
UNICO	1	10612	PLACA DISPERSIVA	70
	2	10317	CÁNULA-ELECTRODO SIN CONTROL DE TEMPERATURA	220
	3	10317	CÁNULA-ELECTRODO PUNTA RECTA CON CONTROL DE TEMPERATURA	500
	4	10317	CÁNULA-ELECTRODO PUNTA CURVA CON CONTROL DE TEMPERATURA	20
	5	10317	CATÉTER PARA RF INTRACANAL CON AGUJA INTRODUCTORA	40

1. Placa dispersiva para radiofrecuencia que garantice la seguridad en la práctica de la RF manteniendo los parámetros apropiados de gel y superficie.
2. Cánula-electrodo sin control de temperatura. Electrodo incorporado aislado en su extensión salvo en la punta activa. Con puerto de medicación incorporado. Varias longitudes (entre 6 y 15 cm.), 5 mm. de punta activa y 23G de grosor.
3. Cánula-electrodo punta recta con control de temperatura. Electrodo incorporado que permite medir impedancia, estimulación y realizar lesión con control de temperatura. Con puerto de medicación incorporado. Varias longitudes (entre 6 y 10 cm.), 5 a 10 mm. de punta activa y 18 a 22G de grosor.
4. Cánula-electrodo punta curva con control de temperatura. Electrodo incorporado que permite medir impedancia, estimulación y realizar lesión con control de temperatura. Con puerto de medicación incorporado. Longitud 10 cm. 10 mm. de punta activa y 20 a 22G de grosor.
5. Catéter para radiofrecuencia intracanal con control de temperatura, incluirá aguja introductora especial para catéteres y canal de infusión.

6.- EQUIPAMIENTO EN CESIÓN

Para poder llevar a cabo las técnicas de radiofrecuencia, el adjudicatario dejará en cesión durante la vigencia del contrato, un generador de RF con sus correspondientes accesorios y un equipo de ecografía, con las siguientes características:

Generador de RF:

- Cuatro canales independientes con posibilidad de radiofrecuencia térmica y pulsada.
- Con opción de radiofrecuencia estándar y bipolar.
- Permite hasta cuatro tratamientos de radiofrecuencia de forma simultánea, con posibilidad de utilizar cada uno de los canales de forma independiente.
- Que permita introducir pre-programas personalizados.
- Datos de terapia exportables.
- Pantalla con gráficas informativas: temperatura-tiempo, impedancia-tiempo y voltaje-tiempo.

Compromiso de equipo de reposición en 24 hs. en caso de avería.

Equipo de ecografía:

- Equipo portátil, con posibilidad de ser portado sobre carro o de forma independiente.
- Peso máximo 5,80 kg. incluida batería.
- Rango dinámico 100 dB o superior.
- Al menos 256 niveles de grises.
- Pantalla táctil de al menos 12".
- Equipo impermeabilizado adecuado para su uso en quirófano.
- Carro elevable en altura con soporte para gel y sondas.
- Tiempo de arranque inferior a 45 segundos desde apagado a exploración.
- Batería con autonomía mínima de 90 minutos.
- Conexión de al menos dos transductores.
- Conexión entre equipo y transductor con o sin pines.
- Optimización automática de la imagen en función de la profundidad.

Modos de exploración:

- Modo B, M, dual, doppler color, doppler potencia, doppler pulsado y armónico tisular.
- Procesamiento de la señal para optimización 2D, que mejore el contraste tisular, percepción de texturas y reducción de artefactos.
- Software específico para visualización de agujas. Su utilización no debe repercutir sobre la calidad de la imagen y deberá estar operativo, tanto en transductores lineales como convexos.
- Software actualizable que permita su mejora durante los años de utilización.
- Sistema de ajuste automático de la ganancia.
- Zoom de alta definición en tiempo real.

Gestión de datos:

- Al menos dos puertos USB
- Posibilidad de exportación de videos e imágenes en formato PC o MAC
- Posibilidad de grabación de video de hasta 60 segundos.
- Conectividad Dicom 3.0, tanto a través de cable como inalámbricamente.

Transductores:

- Sonda convexa de 5-2 MHz.
- Sonda lineal de 13 MHz. o superior.

Compromiso de equipo de reposición en 24 hs. en caso de avería.

CLÁUSULAS INFORMÁTICAS:

- *Si los equipos se tuviesen que conectar a través de wifi, estos tendrán que ser compatibles con la autenticación Wifi Enterprise (estándar IEEE 802.1X).*
- *Los equipos que tengan que estar conectados a la red del hospital, deberá poderse instalar un antivirus, así como todos los parches (KB..., etc.), que recomiende el proveedor del sistema operativo.*
- *Cualquier software o hardware de los equipos deberán cumplir con el ENS (Esquema nacional de seguridad) y LPOD (Ley de protección de datos) vigente.*

El adjudicatario se hará cargo de las reparaciones y mantenimiento de estos dos equipos durante el tiempo de vigencia del contrato.

EL DIRECTOR GERENTE

Firmado digitalmente por: GARCÍA-CAPELO PÉREZ JUAN PABLO
Fecha: 2022.08.24 09:45