

EXPEDIENTE N° 2016-0-03

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS RELATIVO A LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE SENSORES PULSIOXIMETRÍA DESECHABLES TECNOLOGÍA MASIMO PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO “12 DE OCTUBRE”.

El presente pliego de Prescripciones Técnicas, de acuerdo con el artículo 116 del RDL 3/2011, de 14 de Noviembre, de Contratos del Sector Público, forma parte del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares para la adquisición del **SUMINISTRO DE SENSORES PULSIOXIMETRÍA DESECHABLES TECNOLOGÍA MASIMO PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO “12 DE OCTUBRE”**.

Nº LOTE	Nº ORDEN	CODIGO ARTÍCULO	ARTICULO (DESCRIPCION TECNICA)
1	1	015873	<p>Sensor pulsioxímetro desechable adulto, tecnología Masimo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tejido tipo Foam/Transpore adhesivo. • La calidad del adhesivo del sensor debe ser óptima, es decir, que permita su colocación varias veces, proporcionando una medida fiable y que no deje residuo. • Longitud cable del sensor 45-90 cms. • Uso con pacientes superiores a 30 Kgs. de peso. • Envase unitario no estéril. • Exento de látex. • La conexión entre el sensor y/o el cable intermedio y éste con el pulsioxímetro no deben alterar el resultado de la medida. <p>Indicación:</p> <p>Monitorización continua no invasiva de saturación de oxígeno arterial (SpO₂) y la frecuencia cardiaca de pacientes adultos.</p>
	2	015991	<p>Sensor pulsioxímetro desechable neonatal, tecnología Masimo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tejido tipo Foam/Transpore adhesivo. • La calidad del adhesivo del sensor debe ser óptima, es decir, que permita su colocación varias veces, proporcionando una medida fiable y que no deje residuo. • Longitud cable del sensor 45-90 cms. • Uso con pacientes inferiores a 3 Kgs. de peso. • Envase unitario no estéril • Exento de látex. • La conexión entre el sensor y/o el cable intermedio y éste con el pulsioxímetro no deben alterar el resultado de la medida. <p>Indicación:</p> <p>Monitorización continua no invasiva de saturación de oxígeno arterial (SpO₂) y la frecuencia cardiaca de pacientes neonatales y /o adultos.</p>

CARACTERISTICAS DE LOS EQUIPOS EN CESION

La empresa adjudicataria dejará en cesión de uso, durante la vigencia del concurso, los equipos necesarios, cuyas condiciones se detallan, a continuación:

- Los equipos en cesión serán **nuevos** y mantenidos por la empresa adjudicataria durante el período de vigencia del concurso. En caso de avería, si no es posible arreglarlo en la propia unidad, se repondrá temporalmente, con otro que funcione hasta su restitución. Estos equipos proporcionarán cables intermedios, si las unidades lo precisaran.
- Los equipos en cesión deben cumplir la normativa vigente y la medida de los parámetros que ofrecen deben ser fiables, y serán comprobadas por el servicio de Electromedicina de este hospital.
- Los cables intermedios y roturas de equipo por uso, los cubre la empresa adjudicataria.
- Los sensores adjudicados no sólo deberán ser válidos para los equipos cedidos, sino para aquellos propietarios del hospital. En el caso que se incorporaran nuevos equipos por parte del hospital, el adjudicatario deberá proporcionar todo aquello que sea indispensable para ponerlo en funcionamiento (por ejemplo, cables de monitorización, entre otros)
- La formación vendrá dada por la empresa adjudicataria.
- Conectividad: Las bombas presentarán dispositivos y/o interfaces de salida de datos que permitan el volcado de datos de forma automática a los sistemas de información clínica del hospital, sin que ello suponga coste alguno, en el momento de la implementación de los mismos.

Se requerirán 57 pulsioxímetros para la Unidad de Neonatología, 16 para Cuidados Críticos Pediátricos y 2 para la Cuidados Críticos de Cardiología. Si es necesario solicitar alguno más la empresa adjudicataria estará obligada a proporcionarlo.

Características del Pulsioxímetro:

Pulsioxímetro con saturación de oxígeno tecnología Masimo:

- Pulsioxímetro de medición de saturación de oxígeno (SpO₂) y frecuencia cardíaca.
- Pantalla táctil con buena resolución (por lo menos 480x272 píxeles) mostrando onda pletismográfica, grandes números y con tendencias a tiempo real.
- Alarmas que permita configurar el personal del hospital.
 - Rango de saturación: 1-100%.
 - Rango de frecuencia cardíaca: 20 a 250 lpm
 - Volumen regulable de alarma.
 - Posibilidad de suspender y silenciar alarmas.
- Rango de perfusión de 0,03 a 20 %.
- Ligero (inferior a 2 kg), compacto, ergonómico y fácil transporte.
- Dimensiones: 25x8x15cm aprox.
- Memoria de tendencias de al menos 96 horas.
- Batería mínima de 4 horas.

**MUESTRAS SOLICITADAS PARA LA EVALUACIÓN DE LOS PRODUCTOS: (SI)
UN SENSOR Y UN PULSIOXIMETRO POR NÚMERO DE ORDEN.**

No obstante, y durante el período de evaluación técnica de los productos ofertados, se podrán solicitar más muestras, en aquellos casos que se considere necesario, requisito imprescindible para poder valorar la calidad del producto.

*Las muestras se entregarán en el Almacén General **separadas** del resto de documentación del expediente.*

Madrid, a 30 de Septiembre de 2015.



LA DIRECTORA GERENTE,



Fdo.: Carmen Martínez de Pancorbo González.

NORMAS GENÉRICAS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO PARA ENTRADA Y CESIÓN DE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE.

- Los equipos electromédicos en cesión de uso deberán ser registrados en la Unidad de Inventario del Hospital Universitario 12 de Octubre y por la Unidad de Electromedicina, según los procedimientos establecidos en la Norma interna del Hospital. En tanto en cuanto este procedimiento administrativo no se finalice estos equipos no podrán ser puestos en uso.
- El adjudicatario facilitará todos los datos de filiación y colaborará en el registro de los mismos de forma que su identificación sea unívoca.
- Si a lo largo del desarrollo del contrato por razones operativas alguno de los equipos y/o sistemas es cambiado se deberá indicar la contingencia para su registro a las mismas instancias de los puntos anteriores.
- El adjudicatario es responsable de los equipos en cesión de uso sobre los que deberá realizar el correspondiente mantenimiento correctivo y preventivo. Deberá facilitar al Hospital los protocolos de Mantenimiento Preventivo y su periodificación que de forma preferente corresponderán a los prescritos por el fabricante.
- Deberá aportar a la Unidad de Electromedicina y a los Servicios Asistenciales afectados información puntual de los resultados de los mantenimientos, pruebas de calibración, etc., realizadas sobre los equipos en cesión de uso.
- Así mismo el Adjudicatario realizará las comprobaciones y calibraciones que dimanen de planes de aseguramiento de la calidad según normas ISO, EFQM, etc.

- Respecto a las condiciones de mantenimiento se deberán especificar claramente las condiciones del mismo con especial incidencia en :
 - Tiempos de respuesta
 - Tiempo de reparación
 - Sustitución en caso de superar el tiempo de reparación
 - Uptime propuesto
 - Etc.



Hospital Universitario
12 de Octubre

SaludMadrid



ANEXO AL PLIEGO

EXPEDIENTE 2016-0-3

OBJETO: SUMINISTRO DE SENSORES DE PULSIOXIMETRÍA DESECHABLES. TECNOLOGÍA MASIMO

PRESUPUESTO										
LOTE	ORDEN	CODIGO ARTº	DESCRIPCION ARTICULO	CANTIDAD 24 MESES	PRORROGA 24 MESES	PRECIO S/IVA	BASE IMPONIBLE	IVA	IMPORTE TOTAL	VALOR ESTIMADO
1	1	015873	SENSOR PULSIOXIMETRO ADULTO TECNOLOGIA MASSIMO	3.000	3.000	9,0250	27.075,00	5.685,75	32.760,75	54.150,00
	2	015991	SENSOR PULSIOXIMETRO NEONATAL TECNOLOGIA MASSIMO	10.400	10.400	10,9200	113.568,00	23.849,28	137.417,28	227.136,00
							140.643,00	29.535,03	170.178,03	281.286,00

