

EXPEDIENTE: 2020-0-93

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARTICULARES PARA EL SUMINISTRO DE SENSORES PULSIOXIMETRIA DESECHABLES TECNOLOGIA MASIMO PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

OBJETO DEL CONTRATO:

El presente contrato tiene por objeto el suministro de sensores de pulsimetría desechables para adultos y neonatos, de tecnología Masimo y cesión del equipamiento necesario durante la vigencia del contrato para la realización de la técnica, en el hospital.

Nº LOTE	Nº ORDEN	CODIGO ARTÍCULO	ARTICULO (DESCRIPCION TECNICA)
1	1	015873	SENSOR ADHESIVO PARA PULSIOXIMETRO DESECHABLE ADULTO TECNOLOGIA MASIMO. • 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. Indicación: Monitorización continua no invasiva de saturación de oxígeno arterial (SpO₂) y la frecuencia cardiaca de pacientes adultos.
	2	015991	SENSOR ADHESIVO PARA PULSIOXIMETRO DESECHABLE NEONATAL TECNOLOGIA MASIMO • 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. Indicación: Monitorización continua no invasiva de saturación de oxígeno arterial (SpO₂) y la frecuencia cardiaca de pacientes neonatales.

Nº LOTE	Nº ORDEN	CODIGO ARTÍCULO	ARTICULO (DESCRIPCION TECNICA)
	3	019332	SENSOR NO ADHESIVO PARA PULSIOXIMETRO DESECHABLE NEONATAL TECNOLOGIA MASIMO • Tejido tipo Foam/Transpore SIN adhesivo. • 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 1 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. Indicación: Monitorización continua no invasiva de saturación de oxígeno arterial (SpO₂) y la frecuencia cardiaca de pacientes neonatales inferiores a 1 kg.

CARACTERISTICAS DE LOS EQUIPOS EN CESION

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

- Los equipos en cesión serán nuevos (es decir, menos de 5 años de vida útil) 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 cubrirá 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, sin coste (por ejemplo, cables de monitorización, entre otros)
- 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.

Será obligatorio proporcionar los soportes de raíles para su colocación.

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

Para la evaluación de los productos se solicitan muestras **SI**

Cantidad de muestras: **2 POR N° DE ORDEN**

Lugar de Entrega: **Almacén General. Edificio MI planta -2**

- 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

FORMACION

La empresa adjudicataria deberá formar, sin coste alguno para el Centro, si es preciso, al personal que se determine para el correcto uso de los productos, entregándose sin cargo el material docente necesario para la formación.

OTROS

El presente pliego, así como el de Cláusulas Administrativas Particulares, será incorporado como parte del contrato.

Madrid, 28 de enero de 2020

SUPERVISOR RECURSOS MATERIALES



Fdo: Antonio Jarillo Sánchez

EXPEDIENTE: 2020-0-93

OBJETO: SUMINISTRO DE SENSORES PULSIOXIMETRIA DESECHABLES TECNOLOGIA MASIMO PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

						PRESUPUESTO				VALOR ESTIMADO (incluida 20% modificación)	EPIGRAFE
LOTE	Nº ORDEN	CODIGO ARTº	DESCRIPCION ARTICULO	CANTIDAD INICIAL 24 MESES	CANTIDAD PRORROGA 24 MESES	PRECIO S/IVA	BASE IMPONIBLE	IVA	IMPORTE TOTAL		
1	1	015873	SENSOR PULSIOXIMETRO ADULTO TECNOLOGÍA MASIMO C/ ADHESIVO	5.000	5.000	9,0250	45.125,000	9.476,25000	54.601,25000	99.275,000	27004
	2	015991	SENSOR PULSIOXIMETRO NEONATAL TECNOLOGÍA MASIMO C/ ADHESIVO	12.000	12.000	10,9200	131.040,000	27.518,40000	158.558,40000	288.288,000	27004
	3	019332	SENSOR PULSIOXIMETRO NEONATAL TECNOLOGÍA MASIMO S/ ADHESIVO	320	320	11,4050	3.649,600	766,41600	4.416,01600	8.029,120	27004
							179.814,600	37.761,066	217.575,666	395.592,120	