

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARTICULARES, PARA EL SUMINISTRO DE SENSORES REUTILIZABLES MULTIPOSICION Y TIRAS ADHESIVAS DESECHABLES PARA EL CRIBADO DE CARDIOPATIAS CONGENITAS PARA EL SERVICIO DE NEONATOLOGIA DEL HOSPITAL 12 DE OCTUBRE

El presente pliego de Prescripciones Técnicas, de acuerdo con el artículo 123 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público y el artículo 68 del RGLCAP, aprobado por Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, contiene las prescripciones técnicas particulares que han de regir la ejecución del ***SUMINISTRO DE SENSORES REUTILIZABLES MULTIPOSICION Y TIRAS ADHESIVAS DESECHABLES PARA EL CRIBADO DE CARDIOPATIAS CONGENITAS PARA EL SERVICIO DE NEONATOLOGIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE.***

| LOTE | CÓDIGO ARTICULO | ARTICULO (DESCRIPCIÓN TÉCNICA) |
|------|-----------------|---|
| 1 | 019049 | Sensor multiposición reutilizable Indicado para la monitorización no invasiva de la saturación de oxígeno arterial (SpO2) y la frecuencia cardiaca. Aplicación en el pie/mano mediante tiras adhesivas de espuma. Receptor protegido ante interferencias eléctricas, ópticas y ruido de paciente. |
| 2 | 019050 | Tiras adhesivas desechables de espuma para aplicación en mano/pie que permitan la reposición hasta el final de la prueba. |

El adjudicatario entregará en cesión de uso durante la vigencia del contrato para la realización de la técnica solicitada **5 pulsioxímetros** con las características que se describen a continuación:

- Contar con tecnología que proporcione una lectura fiable en condiciones de movimiento y baja perfusión
- Disponer de software para realización automática del cribado de cardiopatías congénitas en recién nacidos, evitando así el posible error humano en la captación de datos. El software, ha de disponer de un video menú que indique los pasos a seguir al personal que realiza la prueba, Realizando determinaciones preductal y postductal, y mostrando en pantalla los resultados obtenidos, e indicando si ha pasado la prueba o no en función de los criterios preestablecidos, que a su vez puedan ser previamente modificables para cumplir los estándares protocolizados. El software estará certificado para uso en pacientes neonatales.
- Las características mínimas deben ser:
 - Saturación de oxígeno en sangre (de 0 a 100%) - SpO₂
 - Frecuencia cardíaca (de 25 a 240 lpm) – FC

- Índice de perfusión (de 0,02 a 20%) – Pi
- Curva pletismográfica de alta calidad
- Calidad de Señal (SIQ).
- Algoritmos de lectura fiable en condiciones extremas de movimiento y baja perfusión.
- Posibilidad de actualización de software.
- Carátula extraíble (duración de la batería de 4 horas).
- Memoria interna de 96 horas con resolución cada 2 segundos.
- Posibilidad de extracción de datos y software de interpretación de los mismos.
- Sensibilidad programable.
- Tiempo promedio de cálculo programable (2, 4, 8, 10, 12, 14 ó 16 segundos).
- Pantalla táctil a color para facilitar la diferenciación de parámetros
- Peso inferior a 2 kg.

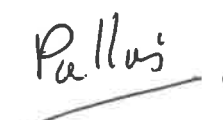
MUESTRAS SOLICITADAS PARA LA EVALUACIÓN DE LOS PRODUCTOS: NO

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

Madrid, 27 de noviembre de 2018



Subdirector Médico
Fdo: Dr. Artillo Rembado



Jefe de Servicio de Neonatología
Fdo: Dra. Carmen Rosa Pallás

EXPEDIENTE 2018-0-194
OBJETO: SUMINISTRO DE SENSORES REUTILIZABLES MULTIPOSICION Y TIRAS ADHESIVAS PARA WL CRIBADO DE CARDIOPATIAS CONGENITAS PARA EL SERVICIO DE NEONATOLOGIA DEL HOSPITAL DOCE DE OCTUBRE

| ANEXO | | | | | | | |
|-------|-----------|--|-------------------|--------------|----------------|------------|---------------|
| LOTE | COD. ARTº | DESCRIPCION ARTICULO | CANTIDAD 12 MESES | PRECIO S/IVA | BASE IMPONIBLE | IVA 21% | IMPORTE TOTAL |
| 1 | 019049 | SENSOR PULSIOXIMETRO PARA CRIBADO CARDIOPATIAS CONGENITAS | 56 | 180,00 | 10.080,00 | 2.116,8000 | 12.196,8000 |
| 2 | 019050 | TIRAS P/SENSOR PULSIOXIMETRO CRIBADO CARDIOPATIAS CONGENITAS | 4.000 | 0,97 | 3.880,00 | 814,8000 | 4.694,8000 |
| | | | | | 13.960,000 | 2.931,6000 | 16.891,6000 |