

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE POLÍGRAFOS PARA ELECTROFISIOLOGÍA PARA EL SERVICIO DE CARDIOLOGÍA DEL HOPITAL CLÍNICO SAN CARLOS**

**PAS 2021-7-270**

**1. OBJETIVO Y ALCANCE.**

El presente pliego de prescripciones técnicas tiene por objeto describir las características técnicas que deberá cumplir el equipamiento médico que se describe en el lote que se relaciona, su instalación y puesta en marcha.

Las condiciones establecidas en este pliego tendrán la consideración de complementarias en relación con las de similar contenido en el pliego de cláusulas administrativas particulares que habrán de regir la contratación de este expediente.

**2. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO E IMPORTE MÁXIMO DE LICITACIÓN**

Conforme a lo dispuesto en el Artículo 126.5.a) de la Ley 9/2017 de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE de 26 de febrero de 2014, los productos ofertados por los distintos licitadores habrán de acreditar el cumplimiento de las siguientes exigencias funcionales y de diseño.

LOTE	DESCRIPCIÓN LOTE	UND.	PRECIO UNT.S/IVA	BASE IMPONIBLE	IVA -21%	TOTAL
1	POLÍGRAFO ELECTROFISIOLOGÍA	2	41.322,30	82.644,60	17.355,37	<b>99.999,97</b>

**3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS mínimas que tienen que tener el equipamiento:**

- Estación de trabajo: ordenador central con los elementos periféricos necesarios y los siguientes requisitos mínimos:
  - Disco duro de al menos 1TB para almacenamiento de datos.
  - Dos monitores de tamaño de 21 pulgadas o superior, para visualización de registros en tiempo real y en modo revisión.
  - Memoria RAM de al menos 8GB.
  - Sistema operativo Windows 10.
  - Impresora láser para la emisión de reportes con capacidad de integración en la red del hospital.
  - Transformador de aislamiento de grado médico
- Capacidad de registro de electrocardiograma de 12 derivaciones.
- Amplificador de señales eléctricas intracardiacas electrofisiológicas, con las siguientes características:
  - Mínimo 80 canales.

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE POLÍGRAFOS PARA ELECTROFISIOLOGÍA PARA EL SERVICIO DE CARDIOLOGÍA DEL HOPITAL CLÍNICO SAN CARLOS**

**PAS 2021-7-270**

- Velocidad de muestreo superior a 1khz.
  - Modos de entrada unipolar y bipolar.
  - Compatibilidad con sistema de cableado directo con los sistemas de cartografía electro-anatómica.
  - Capacidad de medición de presión arterial invasiva.
  - Capacidad de adquirir fuentes de imagen o video tanto en formato analógico como digital.
  - Conectividad:
    - Integración con la red Hospitalaria a través del protocolo HL7 y DICOM.
    - Integración con el sistema "WorkList" de la red hospitalaria.
  - Estaciones de revisión:
    - Al menos una estación de revisión por polígrafo (equipo independiente distinto a la estación de trabajo o licencia instalable en ordenadores del centro con sistema operativo Windows 10) con capacidad de conexión a través de la red hospitalaria para revisión y análisis de casos previos almacenados.
4. El adjudicatario garantizará el **adiestramiento técnico** adecuado en el empleo de los bienes licitados al personal implicado en el uso de los mismos.
5. Para la **recepción y la conformidad** de la puesta en marcha de los equipos, será requisito imprescindible el cumplimiento de las cláusulas siguientes:
- 1) El equipo descrito en la oferta debe suministrarse con todos aquellos dispositivos o elementos de interconexión y accesorios necesarios para un total y correcto funcionamiento.
  - 2) La instalación de los equipos se realizará en presencia del personal del servicio al que va dirigido y de un técnico designado por el Servicio Técnico del Hospital. El servicio receptor del equipo autorizará y supervisará la instalación del mismo (en coordinación con el Servicio Técnico del Hospital).
  - 3) La fecha de instalación deberá ser comunicada a dicho Servicio y al que vaya dirigido con antelación suficiente, mediante documento escrito (carta o fax).
  - 4) Deberá aportarse al servicio de Mantenimiento del Centro la siguiente documentación por cada equipo suministrado:
    - a. Descripción del equipo y todos y cada uno de sus componentes principales con sus números de serie correspondientes.
    - b. Documentación técnica completa, incluyendo esquemas eléctricos mecánicos, neumáticos hidráulicos y de otro tipo considerados necesarios del equipo principal y todos y cada uno de sus componentes en idioma castellano.

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE  
POLÍGRAFOS PARA ELECTROFISIOLOGÍA PARA EL SERVICIO DE CARDIOLOGÍA DEL HOPITAL  
CLÍNICO SAN CARLOS**

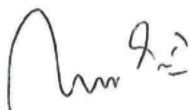
**PAS 2021-7-270**

5) La empresa adjudicataria proporcionará 2 años de garantía, incluyendo las posibles actualizaciones y la sustitución de piezas sometidas a desgaste como cables de ECG, conexiones, etc. Este periodo de garantía comenzará a contar una vez finalizada la instalación definitiva y completamente funcional de los 2 polígrafos.

6) Mientras se encuentre vigente la garantía la empresa adjudicataria asumirá los costes de modificación de la instalación, o bien desinstalación y reinstalación de los polígrafos, si ello fuera necesario, por reformas, actualizaciones, modificaciones o traslados de las salas de electrofisiología.

7) Mientras se encuentre vigente la garantía la empresa adjudicataria proporcionará un sistema coordinado para la recepción de incidencias y averías que incluirá la respuesta de los servicios de asistencia técnica a lo largo de la misma jornada laboral en que se notifica la avería.

**6. LOS EQUIPOS Y TODOS SUS COMPONENTES SERAN DE NUEVA FABRICACION Y SIN NINGUN COMPONENTE REACONDICIONADO.**



Fdo.: Dr. Nicasio Pérez Castellano  
Jefe de Sección de Cardiología

Firmado digitalmente por: SOTO BONEL JOSE FRANCISCO  
Fecha: 2021 11 05 13:30