

PLIEGO PRESCRIPCIONES TECNICAS PARTICULARES PARA EL SUMINISTRO DE UN ELECTROENCEFALOGRAFO PARA LA UNIDAD DE NEUROLOGIA DEL HOSPITAL DR.RODRIGUEZ LAFORA

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 UN ELECTROENCEFALOGRAFO PARA LA UNIDAD DE NEUROLOGIA DEL HOSPITAL DR. RODRIGUEZ LAFORA.**

ELECTROENCEFALOGRAFIA NEUROLOGIA

El electroencefalograma (EEG) permite estudiar la función cerebral mediante el registro de la actividad eléctrica de las neuronas del encéfalo en situación basal y con métodos de activación (como la hiperventilación y la fotoestimulación). Es, por tanto, un medio de diagnóstico funcional de enfermedades cerebrales complementario a otros estudios.

El EEG puede servir para detectar alteraciones cerebrales. Se debe realizar un EEG en los siguientes casos:

1. Deterioro del nivel de conciencia de causa desconocida: confusión mental, somnolencia, síncope, etc.
2. Pérdida de funciones cognitivas sin causa conocida: amnesia, demencia, alteraciones del comportamiento.
3. Convulsiones

Los pacientes ingresados en el Hospital Dr. Rodríguez Lafora son susceptibles a presentar los síntomas anteriormente descritos y, por tanto, puede ser necesario completar estudio con EEG optimizando el diagnóstico y tratamiento de manera precoz.

CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS REQUERIDAS

Equipo para el registro y la valoración de la actividad electroencefalografía destinado a Neurología.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES Y CONFIGURACION MINIMA:

- Sistema digital de diseño compacto y resistente con:
- Al menos 21 canales de registro EEG. Canales para PMG, EMG, ECG, DC.
- Con carro portátil.
- Uso de electrodos estándares (- 1,5mm O/).Pudiéndose utilizar cualquier electrodo como referencia.
- Indicador de impedancias con LEDs en panel central.
- Derivación DRL.



- Entrada de canales poligráficos.
- Estimuladores visuales y auditivos para realizar Potenciales evocados.
- Software en español que permita la interpretación del EEG ,la gestión de resultados, archivo, informes, gráficas,,, incluido (licencia gratuita).
- Sistema de auto calibración.
- Selección de parámetros individuales para cada derivación. Índices y parámetros de amplitud, HR, números y amplitud de eventos de actividad epileptiforme,.. en cualquier derivación.
- PE de corta y larga latencia.
- Video EEG sincronizado.
- Grabador EEG.
- Impresión del EEG.
- Búsqueda automática de complejos onda-punta.
- Generador de informes automático.
- HVR y variabilidad frecuencia cardiaca.
- Marcador de incidencias producidas durante el registro.
- Dotación de accesorios casco universal para adultos, electrodos, mesa de transporte..

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 más muestras en aquellos casos que se considere necesario, requisito imprescindible para poder valorar la calidad del producto.

Madrid, a 9 de octubre de 2018

Fdo.: Carlos Marfull Villena
DIRECTOR GERENTE



ANEXO I

Requisitos de instalación y mantenimiento

1.-Instalación

- Los equipos se suministrarán con todos aquellos dispositivos o elementos de interconexión, accesorios de anclaje o fijación necesarios para un total y correcto funcionamiento y obtención de los correspondientes permisos o autorizaciones requeridas por la legislación vigente.
- Los equipos serán montados por el adjudicatario en el local de destino en condiciones de funcionamiento, incluyendo la retirada de elementos de embalaje así como del equipo al que sustituya independientemente de su ubicación en el Centro.

2.-Información del equipo

- El adjudicatario deberá entregar la siguiente documentación en español:
 - Manual de instrucciones y operaciones, en formato electrónico.
 - Manual de mantenimiento, en formato electrónico.
- El adjudicatario deberá actualizar los manuales en español cuando se incorpore alguna modificación a las características del equipo.
- Los equipos se suministrarán con la última versión de software disponible. Se actualizarán los programas ofertados, sin coste adicional, durante el periodo de garantía (incluida ampliación de garantía si ha sido ofertada por el adjudicatario).
- El adjudicatario colaborará con la Unidad de Administración y Servicios Generales del Hospital en la inclusión de toda la información necesaria del equipo en el inventario técnico disponible en el Hospital.

3.-Garantía y mantenimiento

- La garantía del equipo incluye durante su vigencia el servicio de mantenimiento en la modalidad "todo incluido con garantía total" y mantenimiento técnico-legal sin coste adicional para el Hospital.
- El adjudicatario está obligado a disponer de todos los repuestos, accesorios, componentes, kits, consumibles que puedan ser necesarios para el correcto mantenimiento preventivo, correctivo y técnico-legal durante un periodo mínimo de 10 años.

