Pliego de Prescripciones Técnicas para la adquisición de un Equipo Video EEG y consumibles fungibles para el Servicio de Neurofisiología del HUGU de la OSI Barrualde-Galdakao ESI.
2025/02277

I. OBJETO DEL EXPEDIENTE 2
II. ASPECTOS LEGALES 2
III. VALOR ESTIMADO 2
ANEXO I 3
A. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIBLES 4

Mail: contratacion.barrualdegaldakao@osakidetza.eus

I. OBJETO DEL EXPEDIENTE

Mediante esta contratación se pretende cumplimentar las necesidades actuales de adquisición de un Equipo Video EEG y consumibles-fungibles para el Servicio de Neurofisiología de la OSI Barrualde-Galdakao ESI, cuyas características se describen en el anexo I de este pliego.

El suministro objeto de contratación se considera necesario para la prestación de asistencia sanitaria en la OSI Barrualde-Galdakao ESI. No disponiendo de medidos materiales ni humanos necesarios para abastecerse, se considera idónea la contratación externa.

En este Pliego se recogen las especificaciones técnicas y administrativas particulares que regirán la contratación para el suministro de materiales que se precisa y tienen, al igual que las contenidas en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, carácter contractual para las partes.

II. ASPECTOS LEGALES

Los licitadores acreditarán, mediante la oportuna documentación, que el material ofertado cumple con la legislación y la normativa española y comunitaria vigente que sea de aplicación, siendo por cuenta del adjudicatario cualquier gasto que se derive de su aplicación. Asimismo, deberán acompañar a la ficha técnica de los productos la copia de los certificados de marcado CE de los productos.

Los productos y accesorios deberán estar conformes, en el momento en que se realice su suministro, con las condiciones que les sean de aplicación, constando la declaración conforme del fabricante que acredite el cumplimiento de las normas técnicas de aplicación obligada para cada uno de los equipos que oferten.

Así mismo, cuando corresponda, se acreditarán las certificaciones que se precisen derivadas de cualquier otra normativa que sea de aplicación.

III. VALOR ESTIMADO

De acuerdo con lo establecido en la LCSP, para calcular el importe de licitación se han tenido en cuenta los precios actuales de mercado, una vez analizado el mismo, y según datos estadísticos acumulados, siendo éste el adecuado para el efectivo cumplimiento del contrato, siendo el valor estimado del presente expediente:

PERIODOS	IMPORTE MÁXIMO IVA EXC
Presupuesto máximo contrato inicial (3 años) SIN IVA	59.935,63 €
Presupuesto previsto para modificaciones 20% SIN IVA	11.987,13 €
Presupuesto prórroga SIN IVA (2 años)	27.948,50 €
Valor estimado del expediente SIN IVA	**99.871,26 €**

Mail: contratacion.barrualdegaldakao@osakidetza.eus

ANEXO I

El presente pliego realizará el desglose de las características de los equipos en base a sus funcionalidades y necesidades. Las empresas ofertantes presentarán equipos y ofertas de acuerdo a lo indicado en las siguientes líneas. El presupuesto máximo asignado para este suministro es el siguiente:

LOTE	DESCRIPCION	UND	Precio/unid	IMPORTE SIN IVA
1	Equipo Video EEG	1	25.000,00	25.000,00
				25.000,00
LOTE	**DESCRIPCION**	**UND**	**Precio/unid**	**IMPORTE SIN IVA**
	Material fungible y consumibles para Equipo Video EEG			
2	Aguja introductora gel EEG, punta roma	3800	1,08	4.104,00
3	Cable para conexión electrodo corchete 1M	8	13,26	106,08
4	Detergente líquido electrodo EEG	35	8,50	297,50
5	Electrodo EEG oreja reutilizable 9mm	20	23,93	478,60
6	Electrodo inserción rápida para electro-cap	15	10,25	153,75
7	Gel conductor gorro EEG 946ML	130	29,45	3.828,50
8	* Gorro EEG azul 21 electrodos 58-62cm, aprox. * Gorro EEG rojo 21 electrodos 54-58cm, aprox. * Gorro EEG verde 21 electrodos 46-50cm, aprox. * Gorro EEG amarillo 20 electrodos con electrodo extra de referencia 50-54cm aprox.	79	270,80	21.393,20
9	* Gorro EEG registro prolongado estaño 23 electrodos azul/negro grande 56-61cm (aprox.) * Gorro EEG registro prolongado estaño 23 electrodos rojo/negro mediano 51-56cm (aprox.) * Gorro EEG registro prolongado estaño 23 electrodos naranja/negro pequeño 47-51 cm. (aprox.)	10	325,00	3.250,00
10	Prolongador 15cm para gorros	8	165,50	1.324,00
				34.935,63
				59.935,63

Mail: contratacion.barrualdegaldakao@osakidetza.eus

A. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIBLES

Lote 1 – Equipo monitorización continua Video EEG 32 Canales.

Características:

- Caja amplificadora con 32 canales de EEG, 9 de ellos configurables para poligrafía, 1 canal de DC, Pulsioximetro integrado con canal de Saturación y Ritmo cardiaco. Especificaciones:
  - Conversión A/D de 16 bits
  - Ruido: <1.5 µV p-p .
  - Impedancia de entrada: 100 M ohmios.
  - CMRR: >115dB
  - Entrada de referencia dedicada para los canales de referenciales de EEG.
- Conectividad TCP/IP de la caja amplificadora a través de la red con el ordenador de adquisición.
- Etiquetas del amplificador visibles en la oscuridad.
- Fotoestimulador
- Carro de transporte con transformador de aislamiento

<u>Sistema de Videometría Sincronizada.</u>

- Compuesto por una cámara con micrófono ambiente

<u>Sistema de Registro con Software de Adquisición y Revisión</u>

- Ordenador de última generación con pantalla de 24’ con Windows Ultimate 64 bits y Microsoft Office.
- Software automático de análisis de señal en tiempo real para detección automática de eventos de polisomnografía y electroencefalografía crisis y puntas.
- Sistema automático de encendído y reanudación de registro cuando se producen cortes de suministro eléctrico.
- Redundancia de sistemas de almacenamiento. El sistema automáticamente busca unidades de almacenamiento en red o conectadas directamente al equipo de adquisición cuando se queda sin espacio la unidad de almacenamiento principal, sin necesidad de manipulación del usuario. Permite grabar directamente los datos contra el Servidor.
- Permite monitorizar y revisar cualquier otro estudio que se esté realizando en otra máquina y controlar la cámara o cámaras instaladas.
- Base de datos totalmente configurable por el usuario con códigos ICD-9, ICD-10, ICSD y ICSD-2.
- Diseño de plantillas de informe en Word, posibilidad de adjuntar informes a los estudios.
- Herramienta de Análisis rápido de Frecuencias. Permite que el usuario seleccione una parte del registro que desea analizar mostrándole el sistema automáticamente el análisis FFT estadístico de forma gráfica y numérica (o logarítmica) por bandas de frecuencia definibles por el usuario.

Mail: contratacion.barrualdegaldakao@osakidetza.eus

- El Software permite realizar los siguientes análisis de tendencias: Envelope, Alpha Variability, Cross Correlation, RR interval, Total Power, Absolute Band Power, Relative Band Power, Amplitude Integrated EEG, Burst Suppression, Frequency Ratio, Spectral edge and Median Frequency, Peak Frequency, Spectral Entropy, Root-Mean-Square (RMS) y Spectrogram.

- Detección y cálculo automático diferentes valores y tendencias de Ráfagas de supresión-descarga (Burst Suppresion ratio, Burst rate, Inter Burst interval, Burst suppresion Status y NLEO)

- El Sistema tiene alertas configurables por el usuario para notificación visual o auditiva cuando un evento sucede.

Los equipos a suministrar tendrán que cumplir las especificaciones, composición y características establecidas como mínimas en este apartado. **Si alguna de las características establecidas en las especificaciones técnicas determinara una marca o modelo exclusivo, éstas serán tomadas únicamente como guía u orientación, sin que el hecho de no ajustarse exactamente sea causa de exclusión.**

Mail: contratacion.barrualdegaldakao@osakidetza.eus