

Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía todas las firmas auténticas y se han ocultado los datos personales protegidos y los códigos que permitirían acceder al original.

**RESPUESTAS A LAS SOLICITUDES DE ACLARACIÓN SOBRE DIVERSAS CUESTIONES RELACIONADAS CON EL EXPEDIENTE RELATIVO AL SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVERSO EQUIPAMIENTO ELECTROMÉDICO II CON DESTINO AL HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO DE MAJADAHONDA A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS.**

**EXPEDIENTE A/SUM-040021/2024**

A los efectos previstos en el art. 138.3 de la LEY 9/2017, 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, - en adelante LCSP - y en relación a las consultas formuladas:

*Consulta formulada por Insanex, S.L.. mediante correo electrónico de 17 de octubre de 2024, se informa:*

**Pregunta:**

Consultas relativas al LOTE 3 del expediente A/SUM-040021/2024 Suministro e instalación de diverso equipamiento electromédico (II):

En relación al pliego de prescripciones técnicas para el lote 3 de Desfibriladores, solicitan en todos los sublotos lo siguiente:

Cables, conectores e impresora de 100mm en la parte frontal, 3 canales simultáneos.

**Pregunta:**

Debido a que son equipos de 3 derivaciones, sería viable incluir impresora de 50 mm que imprima tres canales simultáneos en el papel? y que los cables, conectores e impresora puedan estar ubicados en el lateral del equipo para poder tener un acceso más directo a los mandos de control de la pantalla?

**Respuesta:**

Se acepta cualquier impresora equivalente, mientras sea capaz de imprimir 3 canales simultáneos, sin ser limitante la ubicación de los cables o el tamaño del papel.

*Consulta formulada por Agenor Mantenimientos, S.A. mediante correo electrónico de 21 de octubre de 2024, se informa*

**Pregunta:**

Respecto al Lote 7 – Central de monitorización y monitores, necesitamos hacer las siguientes consultas; En el apartado 7.2.2 del PPT, hace referencia; “Incluirá sistema de soporte cuya tipología dependerá de las necesidades del servicio de destino.”. ¿Se debe incluir en la oferta un sistema de soporte a pared estándar, o hay alguna necesidad específica a cumplir?

**Respuesta:**

El sistema de soporte debe ser a pared estándar

**Pregunta**

En el apartado 7.2.7. del PPT, hace referencia; “Permitirá incorporar la medida de parámetros avanzados, como Gasto Cardíaco y gasto cardíaco continuo, relajación neuromuscular, nivel de profundidad anestésica a través de módulos integrados en el monitor que no requieran de la conexión de equipos de monitorización externos.” ¿Se deben incluir en la oferta los módulos especificados, o simplemente deben tenerlos como módulos opcionales a incluir en un futuro? De ser así, ¿se debe incluir el coste en el documento referente a “Relación y precios de los principales fungibles que precisa el equipo”?

**Respuesta:**

No. En la licitación no están incluidos los módulos especificados en este apartado.

**Pregunta**

En el apartado 7.2.8. del PPT, hace referencia; “Pulsioximetría. Tecnología de pulsioximetría a elegir por el centro entre: la tecnología de algoritmos del propio fabricante, Nellcor Oxymax®, o Masimo SET.” Especificar cuál de las tres opciones se debe incluir en la oferta.

**Respuesta:**

Donde pone: “... a elegir por el centro...” debe poner: “a elegir por el licitador”.

**Pregunta**

En el apartado 7.2.24. del PPT, hace referencia; “El Módulo Multiparamétrico se acopla al monitor ( plug and play ) sin necesidad de soportes externos.” ¿Se refiere al monitor de transporte?

**Respuesta:**

No, se refiere a que los distintos módulos deben poder conectarse al monitor principal sin necesidad de un portamódulos independiente.

En el apartado 7.2.25. del PPT, hace referencia; “Permite incluir Monitor de transporte, el cual se puede acoplar al monitor ( plug and play ) sin necesidad de soportes externos.” ¿Se deben incluir en la oferta los monitores de transporte, o simplemente deben tenerlos como opcionales a incluir en un futuro? De ser así, ¿se debe incluir el coste en el documento referente a “Relación y precios de los principales fungibles que precisa el equipo”?

**Respuesta:**

No. En la licitación no están incluidos los monitores de transporte.

*Consulta formulada por Arthrex España S.L.U.. mediante correo electrónico de 22 de octubre de 2024, se informa*

**Pregunta:**

En relación con el Expte. A/SUM-040021/2024: “Suministro e instalación de diverso equipamiento electromédico (II) en el H. Puerta de Hierro Majadahonda” nos surgen una serie de dudas:

En los criterios de valoración se indica que se disponga de tecnología OLED 4096x2160p en los monitores. Nosotros aportamos tecnología HDR UHD de 10bits, que es actualmente equivalente tecnológicamente ya

que aumenta el rango dinámico de la imagen obteniendo una mejor alineación entre las áreas más brillantes y más oscuras. Para mejorar la concurrencia ¿pueden considerar ustedes HDR UHD de 10 bits, equivalente a OLED 4096x2160p, dado que ambas tecnologías aportan la misma calidad de imagen?.

**Respuesta:**

Se aceptarían propuestas que aporten tecnología OLED 4096x2160p o equivalente

En el apartado de valoraciones se solicita monitor de peso menor a 7 kg. Entendemos que la intención de dicha cualidad es reducir el peso total de la Torre y hacer la maniobrabilidad más eficiente en el quirófano. Nuestra propuesta incluye un sistema 3 en uno que incorpora en una sola consola la fuente de luz, el gestor de cámara y el sistema de documentación digital de imágenes con un peso total incluyendo el monitor de 22.9 kg. En comparación con otras soluciones que aportan 3 consolas individuales más el monitor con un peso total de 30 kg. aproximadamente. Por tanto, consideramos que la solución aportada cumple con el cometido final al reducir el peso total de la torre completa además de optimizar el espacio en el carro, dejando libre más estantes para los equipos de trabajo y mejorar la seguridad en quirófano al eliminar cables y conexiones.

Solicitamos, al amparo de lo establecido en la página 6 del Pliego de Prescripciones técnicas donde indica "las empresas licitadoras deberán ofertar equipos que cumplan las especificaciones técnicas mínimas que se establecen, o en su caso, se podrán ofertar equipos con características equivalente y cuyas prestaciones finales sean semejantes a las establecidas" , que consideren equiparar la valoración de este apartado y otorgar la máxima puntuación a las ofertas que mejoren de manera global el peso y maniobrabilidad del sistema de visión.

**Respuesta:**

El objetivo de valorar un peso reducido en el monitor es reducir el peso total De la Torre, por lo que se acepta la propuesta, ya que cumple el objetivo propuesto.

*Consulta formulada por Stryker Iberia, SL. mediante correo electrónico de 21 de octubre de 2024, se informa*

**Pregunta:**

En relación con el expediente A/SUM-040021/2024 LOTE 6 Torre de Artroscopia, tenemos las siguientes preguntas:

**Pregunta 1:**

Entendemos que al solicitar como valorable un monitor OLED para mejorar la visión, significa que el monitor debe ser OLED y no similar. El OLED funciona a través de colocar finas capas de material orgánico entre 2 conductores: cuando se aplica electricidad, la luz brillante se emite. Comúnmente, este efecto se denomina "electroluminiscencia", y es que cada píxel emite su propia luz, sin depender de tener un backlight detrás. Es decir, el oled aporta una serie de mejoras que no son posibles conseguirlas con otro tipo de tecnología. Por lo tanto, el monitor debe ser OLED para poder cumplir con ese criterio, ¿es correcto?

**Respuesta:**

Se aceptarían propuestas que aporten tecnología OLED 4096x2160p o equivalente.

**Pregunta 2:**

En las características mínimas exigidas, se solicita pantalla táctil para la consola de cámara, fuente de luz y sistema de captura de imágenes, entendemos que cada uno de los procesadores debe ser independiente y tener una pantalla táctil incorporada en cada uno de los equipos, ¿es correcto?.

**Respuesta:**

Es correcto

**Pregunta 3:**

En la característica valorable donde dice: El peso del monitor inferior a 7kg

El monitor es un elemento que se mueve y reposiciona en el quirófano, incluso varias veces en el transcurso de la cirugía, por lo que entendemos que este criterio es para facilitar el movimiento y reposicionamiento del monitor, por lo que sólo aplica al monitor y no a la torre completa. ¿es correcto?

**Respuesta:**

Se valorarán propuestas que permitan reducir el peso total de la torre en su conjunto.

EL DIRECTOR GERENTE

Firmado digitalmente por: GARCIA PONDAL JULIO JESUS  
Fecha: 2024.10.25 11:14