

NOTA DE RÉGIMEN INTERNO

FECHA: 10 de Julio de 2.024

ORGANO DEL QUE EMANA: Dr. Ernesto-Ángel Tarazona López, jefe del Servicio de Anestesiología y Reanimación.

DESTINATARIO: Servicio de Contratación.

ASUNTO: Informe técnico respecto al procedimiento abierto con expediente P.A. 309/2024 relativo al suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 2 módulos para estación de anestesia y sus accesorios, para el Servicio de Anestesiología del Hospital de Vinaroz (Lote 3).

Estimados compañeros:

Os remito el informe técnico respecto al procedimiento abierto 309/2024, **Lote 3**.

I. DOCUMENTACIÓN APORTADA.

Me ha sido entregada la documentación de los siguientes licitadores:

1. TEMEL, SAU.

II. CONSIDERACIONES GENERALES.

El presente informe se realiza bajo un ámbito exclusivamente técnico y estratégico respecto a las necesidades de este Hospital para el Servicio de Anestesiología. Necesidades que vienen detalladas en el pliego de condiciones técnicas con fecha 6 de mayo de 2.024.

Este Servicio de Anestesiología considera que no es de su competencia la valoración económica de las ofertas, así como la negociación y modificaciones de éstas si las hubiera, y reconoce a la mesa de contratación facultada para ello.

Sería demasiado prolijo señalar todos y cada uno de los detalles de las ofertas presentadas. El presente informe se limita a especificar aquellas características del pliego de condiciones técnicas consideradas de relevancia por parte del Servicio de Anestesiología.

III. PROTOCOLO DE PUNTUACIÓN.

Tal y como se ha establecido en el procedimiento abierto, la puntuación a cada oferta licitada se ajusta hasta un máximo de 25 puntos.

IV. OFERTAS

1. TEMEL, SAU

Oferta: Adecuación técnica de 2 equipos marca TEMEL, modelo eD-AS para funcionamiento como equipos de anestesia, incluyendo 2 monitores hemodinámicos marca "Nihon Kohden" modelo G5 con 2 monitores de transporte marca "Nihon Kohden"

V. VALORACIÓN TÉCNICA Y PUNTUACIÓN DE LAS OFERTAS

Condiciones básicas

- *Los módulos y sus accesorios permitirán que los equipos de anestesia ajusten el volumen reinhalado en función del flujo de gas fresco (FGF) ajustado para obtener el 100% de eficiencia del FGF, permitiendo así utilizar tanto bajos flujos como circuito abierto.*
 - Lo cumple. Los dos equipos de anestesia eD-AS propiedad del Hospital Comarcal de Vinaroz tienen esta funcionalidad en su diseño original. La instalación de los módulos y accesorios ofertados permitirá cumplir esta condición básica exigida, necesaria en un equipo de anestesia.
- *Se debe permitir un mínimo volumen interno y ausencia de compliancia interna.*
 - Lo cumple. Como se ha descrito en el punto anterior, la instalación de los módulos y accesorios ofertados permiten el cumplimiento de este punto.
- *Debe tener una arquitectura que facilite una rápida respuesta a los ajustes de las concentraciones de gases y agentes anestésicos durante todo el proceso anestésico.*
 - Lo cumple. Como se ha descrito en los puntos anteriores, la instalación de los módulos y accesorios ofertados permiten el cumplimiento de este punto.
- *Los componentes del sistema de anestesia quedarán totalmente integrados en una sola unidad que utilizará como interfase de comunicación con el usuario una pantalla táctil LCD-TFT en color de 15" que proporcione sencillez en el manejo.*
 - Lo cumple. Como se ha descrito en los puntos anteriores, la instalación de los módulos y accesorios ofertados permiten el cumplimiento de este punto

Características técnicas mínimas

Cada uno de estos equipos (Modulo de estación de anestesia y sus accesorios) se configurará con la incorporación de los siguientes componentes y trabajos a realizar:

- *Módulo analizador de CO₂, O₂, gases y agentes anestésicos compatible con el equipo Temel eD-AS*
 - Lo cumple.
- *Soporte apropiado para un monitor hemodinámico compatible con el equipo Temel eD-AS.*
 - Lo cumple. Se oferta 1 soporte apropiado para cada equipo eD-AS (total dos) que pueda alojar un monitor hemodinámico compatible con el equipo de anestesia. Son de tipo giratorio y ubicados en la bandeja superior del sistema de anestesia.
- *Elementos y accesorios para el circuito de bajos flujos incluyendo el cánister de cal sodada compatible con el equipo Temel eD-AS.*
 - Lo cumple. Se ofertan los elementos y accesorios para el circuito de bajos flujos para los dos equipos, incluyendo el cánister de cal sodada, elementos necesarios para un equipo de anestesia.
- *Adecuación de mezclador para uso con protóxido y la alimentación para este gas compatible con el equipo Temel eD-AS.*
 - Lo cumple. Adecuación para los dos equipos del mezclador para uso con protóxido y la alimentación para este gas. No incluye los terminales de las mangueras de alimentación de gases a la canalización central.
- *Kit de mantenimiento compatible con el equipo Temel eD-AS.*
 - Lo cumple.

- *Adaptación del firmware compatible con el equipo Temel eD-AS.*
 - Lo cumple.
- *Sistema antipolutivo de gases para paciente compatible con el equipo Temel eD-AS.*
 - Lo cumple.
- *Soporte y bandeja escritorio compatible con el equipo Temel eD-AS.*
 - Lo cumple. Se oferta un soporte y bandeja escritorio para cada equipo de anestesia.
- *Monitor hemodinámico G5 de 15,4" táctil con monitor de transporte de 5,7" en soporte superior giratorio integrado en el equipo, para la medición de ECG hasta 12 derivaciones, SpO2, respiración, NIBP, hasta 3 presiones invasivas (2 PI incluidas), PPV, SPV, hasta dos temperaturas, (incluyendo un cable de superficie y uno de temperatura esofágica), un módulo de NMT y batería.*
 - Lo cumple. Se incluye en la oferta 1 monitor hemodinámico para cada equipo de anestesia (total dos), marca "Nihon Kohden", modelo G5 de 15,4" de pantalla táctil que incluye un monitor de transporte marca "Nihon Kohden", modelo BSM serie 1700 de 5,7" (total 2) en soporte superior giratorio integrado en la estación de anestesia como se relata anteriormente. Los monitores incorporan medición de ECG hasta 12 derivaciones, SpO₂, respiración, NIBP, hasta 3 presiones invasivas (se incluyen 2 cables de PI por monitor), medición de PPV y SPV, hasta 2 temperaturas por monitor (se incluyen cables de medición de temperatura en superficie y esofágica), un módulo de medición de bloqueo neuromuscular NMT por monitor (total dos) y una batería por monitor (total dos).
- *Se incluirá sin cargo adicional, la realización de la adaptación y la comprobación funcional del equipo, por parte de los técnicos asignados por la empresa adjudicataria.*
 - Lo cumple. La oferta incluye la realización de dichos trabajos por parte del servicio técnico de Temel.

Además de las características generales descritas anteriormente se debe tener en cuenta:

- *Todos los componentes de los equipos ofertados deberán de ser los originales que garantiza el fabricante.*
 - Lo cumple. Todos los componentes ofertados de acuerdo con las especificaciones detalladas en el pliego de condiciones son originales y compatibles con el equipo de Temel modelo eD-AS.
- *La oferta técnica deberá detallar marca, modelo, características técnicas del equipo ofertado.*
 - Lo cumple. Los respiradores ya son propiedad del Hospital Comarcal de Vinaroz. Pero era necesario detallar la marca, modelo y características de los monitores hemodinámicos, y respecto a esto el licitador detalla con plena satisfacción lo pedido. El resto de los elementos necesarios para adaptar el respirador a un equipo de anestesia ya han sido detallados en los puntos anteriores y están descritos correctamente.

VI. PUNTUACIÓN TOTAL LOTE 3

Puntuación: 25 puntos.

Vinaroz, a fecha de firma electrónica: