

## 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.

**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 un ecógrafo para el Servicio de Anestesiología del Hospital de Vinaroz (Lote 4).**

Estimados compañeros:

Os remito el Informe Técnico respecto al procedimiento abierto 309/2024, **Lote 4**.

### I. DOCUMENTACIÓN APORTADA.

Me ha sido entregada la documentación de los siguientes licitadores:

1. Fujifilm Sonosite Ibérica, SLU.
2. Centros control salud, SL.

### 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 27 de febrero 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 estas 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 50 puntos.

#### IV. OFERTAS

##### 1. FUJIFILM SONOSITE IBÉRICA, SLU

Oferta: Ecógrafo marca "Sonosite" modelo PX, con 3 sondas: Lineal L12-3, Convex C5-1 y sectorial P5-1.

##### 2. CENTROS CONTROL SALUD, SL

Oferta: Ecógrafo marca "General Electric" modelo Venue Go, con 3 sondas: Lineal L4-12t-RS, Convex C1-5-RS y sectorial "Comfort scan" 3Sc-RS

#### V. VALORACIÓN TÉCNICA Y PUNTUACIÓN DESGLOSADA DE LAS OFERTAS

Pliego de Condiciones: "Calidad de imagen y tecnología de los transductores"

- **FUJIFILM SONOSITE IBÉRICA, SLU:** Lo cumple. **Puntuación: 10 puntos.**
  - Respecto al monitor, dispone de una pantalla táctil de 15,6" con resolución de 1.920 x 1.080 píxeles. Dispone de ajuste automático de ganancia.
  - Respecto a los transductores, disponen del software DirectClear™ que aumenta el rendimiento del transductor. Dispone de un software específico para detección de la aguja, sin necesidad de angular el transductor, pero es fija, no ajustable. Puede mostrar en la pantalla una línea media para poder orientar la dirección de la aguja. Dispone de ajuste automático mediante software de imagen adaptativa SonoADAPT: permite el cambio de varios parámetros automáticamente con el simple ajuste de la profundidad.
- **CENTROS CONTROL SALUD, SL:** Lo cumple. **Puntuación: 10 puntos.**
  - Respecto al monitor, dispone de una pantalla táctil de 15,6" con resolución de 1.920 x 1.080 píxeles. Tiene además la posibilidad de maximizar la imagen a pantalla completa eliminando algunos elementos táctiles que en ese momento no harían necesaria su presencia. Software de línea media.
  - Respecto a los transductores, tiene también opción de variar la angulación del haz de la imagen, ajustable, sin necesidad de inclinar el transductor, que permite mejorar la visualización de la aguja y su ecoreflectibilidad.

Pliego de Condiciones: "Sencillez de uso, manejo y ergonomía"

- **FUJIFILM SONOSITE IBÉRICA, SLU:** Lo cumple. Dispone de pantalla auxiliar independiente de 11,5" donde se puede acceder a vídeos tutoriales de técnicas regionales, que pueden emitirse simultáneamente a la realización del procedimiento por la pantalla principal, sin interferir en la imagen ecográfica. Debido a su robustez para todo tipo de golpes y caídas, los botones táctiles de la pantalla auxiliar necesitan mayor energía en el toque. Encendido en menos de 40" entre apagado y pleno funcionamiento y de 1" desde standby. Se pueden conectar y desconectar los transductores de la unidad sin necesidad de pines, evitando la posibilidad de rotura de uno de ellos y no funcionamiento del transductor. Se puede separar unidad central del carro de transporte para entornos hostiles de exploración del paciente. El carro de transporte puede ajustarse con facilidad en altura por mecanismo hidráulico utilizando el pie. **Puntuación: 9 puntos.**
- **CENTROS CONTROL SALUD, SL:** Lo cumple. Los transductores tienen control propio de la ganancia y profundidad sin necesidad de utilizar los controles del monitor. Encendido en menos de 45" entre apagado y pleno funcionamiento y de menos de 7" desde standby. Se puede separar unidad central del carro de transporte para entornos hostiles de exploración del paciente. **Puntuación: 9 puntos.**

Pliego de Condiciones: "Durabilidad y facilidad de limpieza"

- **FUJIFILM SONOSITE IBÉRICA, SLU:** Lo cumple. La durabilidad de la marca se prevé excelente al poseer nuestro servicio de otro ecógrafo de la misma marca durante varios años sin ninguna incidencia técnica ni avería. Se puede bloquear la pantalla táctil y la auxiliar para su limpieza sin necesidad de apagar el aparato. Las sondas tienen el certificado

IPX7 que permite su inmersión completa hasta 5cm de cable. Tanto la pantalla principal como la auxiliar son impermeables y de materiales muy resistentes. No requiere mantenimiento preventivo periódico. **Puntuación: 9 puntos.**

- **CENTROS CONTROL SALUD, SL:** Lo cumple. Su interfaz táctil es de superficie única, y sólo tiene una pantalla, lo que favorece la limpieza rápida. La pantalla no tiene hendiduras, sin mandos ni teclados. También se puede bloquear la pantalla para su limpieza sin necesidad de apagar el aparato. **Puntuación: 8 puntos.**

Pliego de Condiciones: "Grado de protección contra líquidos y sólidos IP22. Homologación del ecógrafo con protección IP22 con certificación oficial, indicándose así en la etiqueta de producto de fábrica e incluyéndose en la Memoria".

- **FUJIFILM SONOSITE IBÉRICA, SLU:** Lo cumple. El grado de protección IP22 protege al equipo de salpicaduras, motas de polvo y desinfectantes líquidos habituales. El ecógrafo presenta esta certificación, incorporado en la etiqueta del producto. **Puntuación: 10 puntos.**
- **CENTROS CONTROL SALUD, SL:** No lo cumple. No tiene certificación oficial de protección IP22. **Puntuación: 0 puntos.**

Pliego de Condiciones: "Capacidad de los transductores para soportar caídas de hasta 1 metro, presentando certificado autenticado por entidad reguladora externa y las pruebas superadas. Por tanto, durante el periodo de garantía presentado deberá de cubrir las averías por caídas accidentales".

- **FUJIFILM SONOSITE IBÉRICA, SLU:** Lo cumple. Posee un blindaje antichoque con refuerzo especial de aluminio. Soporta caídas de hasta 1m de altura. Adjunta certificado de prueba de caídas. **Puntuación: 5 puntos.**
- **CENTROS CONTROL SALUD, SL:** Lo cumple. No especifica la protección ante caídas, pero tiene un diseño de mochila cubierto que protege a los transductores. **Puntuación: 1 punto.**

Pliego de Condiciones: "Capacidad del ecógrafo de soportar caídas de hasta 1 metro, presentar certificado autenticado por entidad reguladora externa y las pruebas superadas. Por tanto, durante el periodo de garantía presentado deberá de cubrir las averías por caídas accidentales".

- **FUJIFILM SONOSITE IBÉRICA, SLU:** Lo cumple. Posee un blindaje antichoque con refuerzo especial de aluminio también en la plataforma, con un núcleo central de aluminio. Soporta caídas de hasta 1m de altura. Adjunta certificado de prueba de caídas. **Puntuación: 5 puntos.**
- **CENTROS CONTROL SALUD, SL:** Lo cumple. No especifica la protección ante caídas, pero tiene un diseño de mochila cubierto que protege a los transductores. **Puntuación: 1 punto.**

#### VI. PUNTUACIÓN TOTAL LOTE 4:

- **FUJIFILM SONOSITE IBÉRICA, SLU:** **Puntuación: 48 puntos.**
- **CENTROS CONTROL SALUD, SL:** **Puntuación: 29 puntos.**

Vinaroz, a fecha de firma electrónica: