

Informe Técnico HUSE 76/24 PAS
Sistema de Imagen de Fluorescencia
Hospital Universitario Son Espases



Índice

1.- Introducción	1
2.- Firmas presentadas y Composición de Ofertas	1
3.- Análisis de Ofertas	1
4.- Conclusión	5

1.- Introducción

Se ha procedido al análisis, revisión y valoración técnica de las ofertas presentadas al expediente **HUSE 76/24 PAS** para el suministro, instalación y puesta en marcha de un **Sistema de Imagen de Fluorescencia** con destino con destino a los servicios de Cirugía Plástica y Ginecología del Hospital Universitario Son Espases. En el siguiente cuadro se indica el material a adquirir y el importe de licitación máximo del procedimiento:

EQUIPO	UNID	IMPORTE TOTAL (SIN IVA)	IMPORTE IVA (21%)	IMPORTE TOTAL IVA INCLUIDO
Sistema de Imagen de Fluorescencia	1	92.132,52€	19.347,83€	111.480,35€

2.- Firmas presentadas y Composición de Ofertas

Las firmas comerciales presentadas al procedimiento fueron un total de **2**, cuya relación y descripción de la oferta es el que se detalla a continuación:

Resumen de Ofertas	
	Composición oferta
SISTEMAS TECNICOS ENDOSCOPICOS, S.A.	1ud. Sistema de Imagen de Fluorescencia Marca: SONOSCAPE + TEAC, Modelo: SV-M4K430
TRAUMEDIC BALEAR S.L.	1ud. Sistema de Imagen de Fluorescencia Marca: STRYKER, Modelo: SPY - PHI

3.- Análisis de Ofertas

Se ha procedido al análisis y revisión de las diferentes ofertas presentadas, para realizar la comprobación del cumplimiento del pliego de prescripciones técnicas publicado, así como la valoración de los criterios objetivos de adjudicación, especificados en el apartado CUADRO DE CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO, del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

La base de puntuación establecida se refleja en el cuadro siguiente, así como la puntuación que ha obtenido cada oferta:

REPARTO PUNTUACIÓN		
CRITERIOS	ST ENDOSCOPIA	TRAUMEDIC
VALORACION ECONOMICA (hasta 50 puntos)		50
Oferta Económica (hasta 50 puntos)		50
CRITERIOS TECNICOS OBJETIVOS (hasta 50 puntos)	Excluida	47
Monitor de grado medico con tamaño de pantalla de 32" (10 puntos)		10
Resolución mínima del monitor de grado médico 4k (3840 x 2160) (10 puntos)		10
Cabezal de cámara con controles de manejo intuitivo mediante el uso de botones de elastómeros resistentes que permita al menos: cambios entre modos de luz blanca y fluorescencia, cambio de modo de visualización, enfoque/ desenfoco, y menú para acceso a todas las funciones del procesador, incluida captura de imagen y controles de grabación de video. (10 puntos)		10
Software específico que permita con fluorescencia intraoperatoria la evaluación objetiva de la intensidad de la señal de fluorescencia a través de valores relativos (%) y/o mapas cromáticos que sirvan como complemento al criterio clínico. (10 puntos)		5
Monitor que permita la visualización de la imagen en color cuando se utiliza luz blanca y en modo combinado (5 puntos)		10
Plazo de garantía ofertado además del requerido (hasta 5 puntos)		2
TOTAL	EXCLUIDA	97

La oferta presentada por la empresa **SISTEMAS TECNICOS ENDOSCOPICOS, S.A.** está **excluida** de la licitación, entre otros, por los siguientes motivos:

Ofertar un Sistema de Imagen de Fluorescencia cuya configuración y elementos **no se ajustan a los requisitos técnicos exigidos en el PPT**

- Oferta fuente de luz LED **no integrada**, solicitándose en el PPT **"Fuente de luz LED integrada con modo luz blanca y modo fluorescencia"**.

La oferta presentada por la empresa **TRAUMEDIC cumple y se ajusta** a las características técnicas exigidas en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

Al final del presente informe se adjunta un cuadro comparativo de cada una de las ofertas presentadas, que ha servido de base para analizar las mismas a partir de la documentación aportada.

3.1.- Criterios relacionados con los costes

3.1.1.- Oferta económica

En el criterio de valoración propuesto, se puntúa la oferta económica de cada una de las empresas licitadoras que cumplen los requisitos técnicos solicitados.

La asignación de puntos se efectuará proporcionalmente a la oferta económica de los licitadores de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$\text{Puntos oferta a valorar} = 50 \times \frac{\text{Importe de la oferta más económica}}{\text{Importe de la oferta a valorar}}$$

Las ofertas económicas presentadas que no incluyan una rebaja sobre el importe de licitación obtendrán 0 puntos.

En el siguiente cuadro se indica el importe económico ofertado por cada una de las empresas y la puntuación obtenida en este apartado, en base a la aplicación de la fórmula indicada anteriormente:

Licitador	Importe de licitación (sin IVA)	Oferta económica (sin IVA)	Baja del licitador (€)	Puntuación
TRAUMEDIC	92.132,52€	91.627,52€	505,00€	50

3.2.- Criterios técnicos objetivos

3.2.1.- Monitor de grado medico con tamaño de pantalla de 32"

En el criterio de adjudicación propuesto se valora que el equipo ofertado disponga de monitor de grado médico con tamaño de pantalla de 32", puntuándose con 10 puntos

Licitador	Monitor de grado medico con tamaño de pantalla de 32"	Puntuación
TRAUMEDIC	SI	10

3.2.2.- Resolución mínima del monitor de grado médico 4k (3840 x 2160)

En el criterio de adjudicación propuesto se valora que el monitor de grado médico ofertado tenga una resolución 4k, puntuándose esta característica con 10 puntos.

Licitador	Resolución mínima del monitor de grado médico 4k	Puntuación
TRAUMEDIC	SI	10

3.2.3.- Cabezal de cámara con controles de manejo intuitivo mediante el uso de botones de elastómeros resistentes que permita al menos: cambios entre modos de luz blanca y fluorescencia, cambio de modo de visualización, enfoque/ desenfoco, y menú para acceso a todas las funciones del procesador, incluida captura de imagen y controles de grabación de video.

En el criterio de adjudicación propuesto se valora que el cabezal de cámara tenga controles de manejo y diferentes funcionalidades en los botones del propio cabezal, puntuándose con 10 puntos

Licitador	Cabezal de cámara con controles de manejo	Puntuación
TRAUMEDIC	SI	10

3.2.4.- Software específico que permita con fluorescencia intraoperatoria la evaluación objetiva de la intensidad de la señal de fluorescencia a través de valores relativos (%) y/o mapas cromáticos que sirvan como complemento al criterio clínico.

En el criterio de adjudicación propuesto se valora que el sistema ofertado disponga de un software específico que permita con fluorescencia intraoperatoria, la evaluación objetiva de la intensidad de la señal de fluorescencia a través de valores relativos (%) y/o mapas cromáticos, puntuándose esta funcionalidad con 10 puntos

Licitador	Software específico que permita con fluorescencia intraoperatoria	Puntuación
TRAUMEDIC	SI	5

3.2.5.- Monitor que permita la visualización de la imagen en color cuando se utiliza luz blanca y en modo combinado

En el criterio de adjudicación propuesto se valora que el sistema ofertado disponga un monitor que permita la visualización de la imagen en color cuando se utiliza luz blanca y en modo combinado, puntuándose esta característica con 10 puntos

Licitador	Videomediastinoscopio liso sin pestaña en la punta	Puntuación
TRAUMEDIC	SI	10

3.2.7.- Plazo de garantía adicional

Tal y como se establece en el apartado "E- Plazo de Garantía del Cuadro de Características del Contrato del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares": *El plazo de garantía de los equipos, será como mínimo de 2 años, a partir del acta de recepción del equipo valorándose la ampliación de dicho tiempo bajo las siguientes premisas:*

- 24 meses adicionales → 5 puntos
- 18 meses adicionales → 4 puntos
- 12 meses adicionales → 2 puntos
- 6 meses adicionales → 1 punto

Licitador	Plazo garantía ofertado (meses)	Plazo de garantía adicional al requerido (meses)	Puntuación
TRAUMEDIC	24	12	2

4.- Conclusión

Del resultado de las valoraciones indicadas en los apartados anteriores la puntuación obtenida queda de la siguiente forma:

Licitador	Puntuación total
ST ENDOSCOPIA	Excluida
TRAUMEDIC	97

Para que así conste se firma el presente informe de valoración,

Dra. Marta de la Cruz Ruiz
 Coordinadora del Área Quirúrgica
 Hospital Universitari Son Espases

MARTA DE LA
 CRUZ RUIZ - DNI
 09334095M

Firmado digitalmente
 por MARTA DE LA CRUZ
 RUIZ - DNI 09334095M
 Fecha: 2024.09.02
 12:25:52 +02'00'