



MESA DE CONTRATACIÓN

En la ciudad de Jaén, siendo las 09:15 horas del día 16 de septiembre de 2022, se reúnen en la Sala de Juntas de la Central Provincial de Compras de Jaén, en sesión ordinaria, previa convocatoria de sus miembros, la Mesa de Contratación del Hospital Universitario de Jaén, para tratar los asuntos del orden del día.

PRESIDENTA: Dña. MARIA DEL CARMEN MERINO CASTRO
Directora Económico-Administrativo y de Servicios Generales del Hospital Universitario de Jaén
(Asistencia presencial)

VOCALES: D. FRANCISCO JAVIER MORENO GARCIA
Letrado de la Asesoría Jurídica Provincial del Servicio Andaluz de Salud
(Asistencia presencial)

D. ISIDRO CASTRO JIMENEZ
Interventor Provincial del Servicio Andaluz de Salud
(Asistencia presencial)

D. BERNARDO CASTILLO DORADO
Director de Enfermería del Hospital Universitario de Jaén
(Asistencia presencial)

Dña. LAURA PEÑA OCAÑA
Subdirectora Económico Administrativa del Hospital Universitario de Jaén
(Asistencia presencial)

SECRETARIA: Dña. ALICIA GUERRERO FUENTES
Técnico de Función Administrativa
(Asistencia presencial)

Por la Sra. Presidenta se abre la sesión



ORDEN DEL DÍA

1. Excusas de Asistencia.

No se producen.

2. EXPEDIENTE PA 576/2022 SUMINISTRO CON INSTALACIÓN DE DIVERSO EQUIPAMIENTO ELECTROMÉDICO Y SANITARIO PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE JAÉN ADSCRITO A LA CENTRAL PROVINCIAL DE COMPRAS DE JAÉN, SERVICIO ANDALUZ DE SALUD, FINANCIADO CON FONDOS REACT-EU AL 100% (CCA +6.64JL6-3)

2.1 Análisis del Informe Técnico conforme a criterios de evaluación no automática.

En primer lugar, se verifica que se han valorado los criterios de adjudicación sujetos a juicio de valor por la Comisión Técnica pertinente, asumiendo dicha valoración por parte de la Mesa de Contratación, adjuntándose como Anexo I a este Acta.

2.2 Si procede, acto de apertura del sobre nº3 de criterios de evaluación automáticos del expediente.

Por la Sra. Secretaria, se procede a la apertura electrónica de los sobres nº3, (Oferta Económica y de las proposiciones evaluables mediante la utilización de fórmulas) de los licitadores admitidos, adjuntándose Anexo II a este Acta.

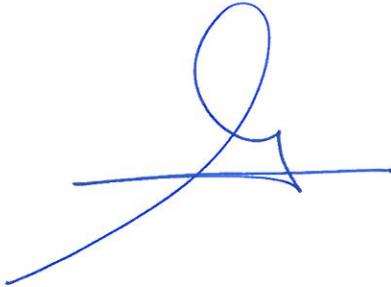
Por error, se efectúa la apertura del sobre nº 3 del lote nº 6 de la empresa STRYKER IBERIA S.L., dicho lote no supera el umbral mínimo de puntuación establecido en el apartado 15 del Cuadro Resumen del Pliego de Cláusulas Administrativas.

La Mesa, de forma unánime, entiende que la apertura de dicho sobre no afecta a la validez del procedimiento de contratación, ni causa perjuicio a los licitadores que han presentado los mismos, al haber este quedado excluido de la licitación por la causa antes expuesta.

MC 39_2022
16 de septiembre de 2022
Acta_39_04_PA_576_2022

Y no habiendo más asuntos que tratar, se levanta la sesión siendo las 09:30 horas del 16 de septiembre de 2022 en el lugar arriba mencionado, extendiéndose la presente acta que suscribe la Secretaria de la Mesa de Contratación, con el visto bueno de la Sra. Presidenta.

Vº. Bº.
LA PRESIDENTA

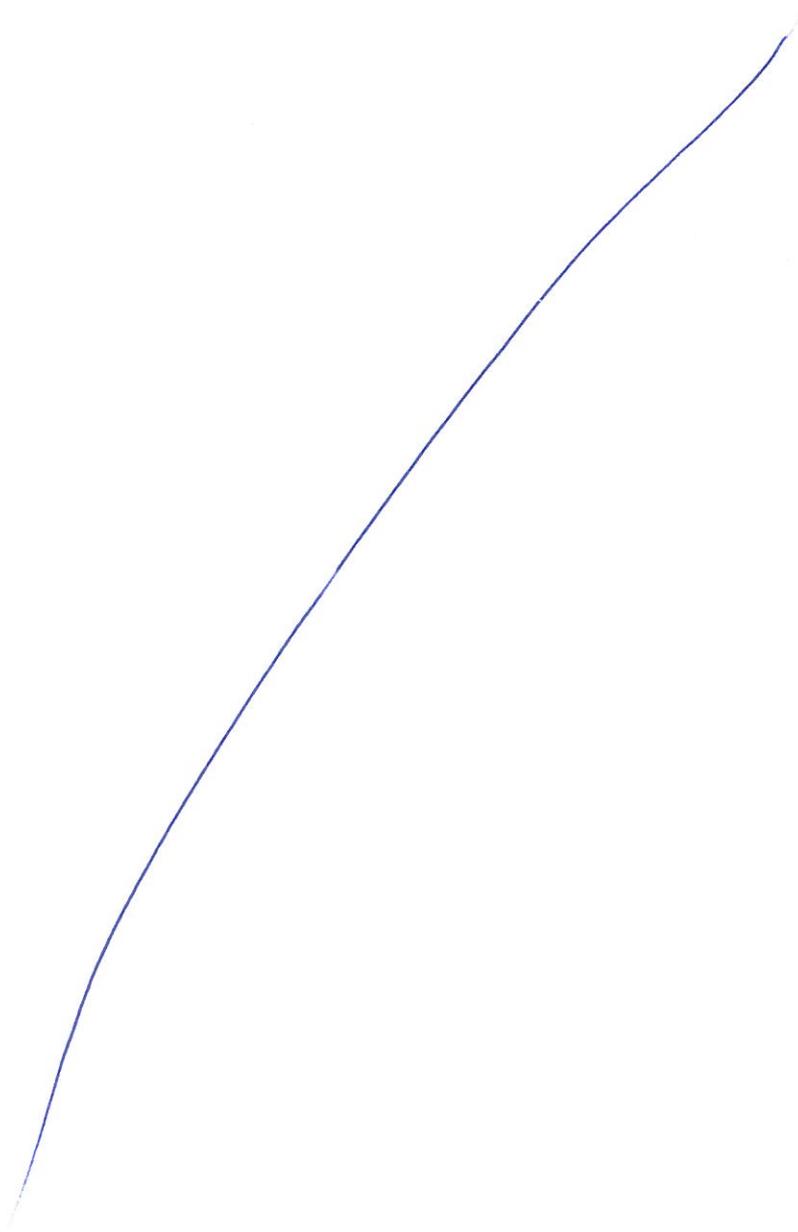


LA SECRETARIA





ANEXO I



INFORME TÉCNICO EMITIDO POR LA COMISIÓN TÉCNICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE JAÉN, EN RELACIÓN CON LOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN DE EVALUACIÓN NO AUTOMÁTICA DEL LOTE 1 "LÁSER QUIRÚRGICO DE CO2 PARA ORL: 1 ud." DEL EXPEDIENTE 576/2022 CUYO OBJETO ES EL SUMINISTRO DE DIVERSO EQUIPAMIENTO ELECTROMÉDICO PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE JAÉN. (Actuación financiada con Fondos REACT-EU).

La comisión Técnica del Hospital Universitario de Jaén, integrada por las personas que más adelante se detallan, ha examinado la documentación técnica presentada por los licitadores que han sido admitidos al procedimiento abierto 576/2022 que tiene por objeto el suministro de diverso equipamiento electromédico para el Hospital Universitario de Jaén, y ha procedido a calificar dichas ofertas con arreglo a los criterios de adjudicación de carácter subjetivo establecidos en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, con el resultado que asimismo se detalla:

Composición de la Comisión Técnica del Lote 1:

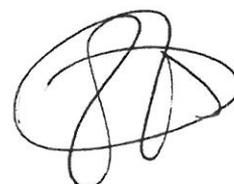
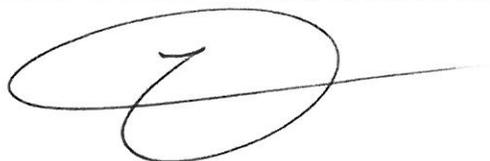
| APELLIDOS Y NOMBRE | CARGO/CATEGORIA | CENTRO SANITARIO |
|------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Juan Gálvez Pacheco | Jefe de Servicio de ORL | Hospital Universitario Jaén |
| Fco. Javier Montiel Santiago | Ingeniero Técnico | Hospital Universitario Jaén |

Las empresas que han presentado oferta para suministrar el equipamiento anteriormente indicado han sido las siguientes:

- JJP HOSPITALARIA
- IZASA

Todas las empresas cumplen las especificaciones técnicas, a excepción de las siguientes, cuya exclusión se propone por los motivos que asimismo se detallan:

| EMPRESAS | MOTIVOS DE EXCLUSIÓN |
|----------|----------------------|
| | |



| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

Valoración de las ofertas presentadas por las empresas

Los criterios de adjudicación contemplados y su ponderación son los siguientes:

1. Criterios técnicos de valoración no automáticos: máximo 45 puntos.
 - 1.1. Valoración técnica y funcional del equipo: de 0 a 30 puntos.
 - 1.2. Manejabilidad y versatilidad: de 0 a 10 puntos.
 - 1.3. Plan de formación: de 0 a 5 puntos.

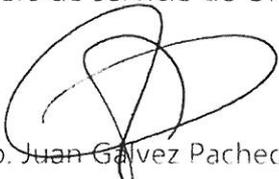
Se establece un **umbral mínimo de 22,5 puntos** para los criterios de valoración no automática.

Resultado de la valoración de las ofertas presentadas por las empresas:

Ver anexo I.

Jaén, 9 de agosto de 2022

El jefe de servicio de ORL


Fdo. Juan Galvez Pacheco

El ingeniero técnico


Fco. Javier Montiel Santiago

Anexo I. Resultado de la valoración de las ofertas presentadas por las empresas:

| Exp. 576/2022 | | Láser quirúrgico de CO2 para ORL | | |
|------------------|--|---|----------------------------------|-------------------|
| Lote 1 | | A. Criterios Valoración no automática (45 puntos) | | |
| EMPRESAS | A.1 Valoración técnica y funcional (30 puntos) | A.2 Manejabilidad y Versatilidad (10 puntos) | A.3 Plan de formación (5 puntos) | PUNTAJACIÓN TOTAL |
| JJP HOSPITALARIA | 25 | 6 | 3 | 34,00 |
| IZASA | 20 | 5 | 4 | 29,00 |

| Exp. 576/2022 | | Lote 1 | | A.1 Valoración técnica y funcional | |
|------------------|------------|---|--|------------------------------------|--|
| EMPRESAS | Puntuación | Motivación | | | |
| JJP HOSPITALARIA | 25 | Cumple con las especificaciones técnicas del servicio y se destacan las siguientes características técnicas: Equipo láser multidisciplinar TRIO que combina láser de CO2 (brazo articulado y fibra), con la posibilidad de diodo de 980 nm en un solo sistema. Transmisión del Haz Láser de sistema doble: mediante fibra de carbono (fibra flexible usando familia de fibras CO2) y mediante brazo articulado con alcance de 180 cm, rotación 360º, plegable y equilibrado. Potencia en modo continuo CW de 60 W en tubo de CO2 estimulado por radiofrecuencia. Presenta las características para cada forma de modo pulsado y continuo (rangos de potencia mínima y máxima; rangos de tiempos de emisión y retardo y demás); Modo CW: selección de la potencia de 0,5 a 60W; Modo UP: selección de la potencia de 0,5 e 60W; Modo SP: selección de la potencia de 0,1W a 15W con frecuencia de repetición de los impulsos regulable de 5Hz hasta 100Hz; Modo DP: selección de la potencia de 0,2W a 15W con frecuencia de repetición de los impulsos regulable de 5Hz hasta 100Hz; Modo HP: selección de la potencia de 0,1W a 8W con frecuencia de repetición de los impulsos regulable de 5Hz hasta 100Hz. Pantalla táctil color integrada de 10,4 pulgadas con cambio entre la fibra y el haz libre electrónicamente controlado. Dispone de Pedal de longitud de cable hasta 10 m o inalámbrico. Micromanipulador con capacidad de focalización variable rango max/min de 200 mm a 400 mm y Zoom con lente holográfica, ambidiestro. Micromanipulador con tamaño del punto entre 0,14 y 4,5 mm. El equipo dispone de Sistema de gestión de refrigeración integrado y para el sistema de fibra CO2. | | | |
| IZASA | 20 | Cumple con las especificaciones técnicas del servicio y se destacan las siguientes características técnicas: Equipo láser DUO que combina láser de CO2 en brazo articulado y fibra. Transmisión del Haz Láser de sistema doble: mediante fibra de carbono (fibra flexible usando familia de fibras CO2) y mediante brazo articulado si especificar el alcance, con rotación de 360º, plegable y equilibrado. Potencia en modo continuo CW de 60 W en tubo de CO2 estimulado por radiofrecuencia. Presenta las características para cada forma de modo pulsado y continuo (rangos de potencia mínima y máxima; rangos de tiempos de emisión y retardo y demás); Modo CW: selección de la potencia de 0,5 a 60W, Modo UP: selección de la potencia de 0,5 e 60W, Modo SP: selección de la potencia de 0,1W a 15W con frecuencia de repetición de los impulsos regulable de 5Hz hasta 100Hz; Modo DP: selección de la potencia de 0,2W a 15W con frecuencia de repetición de los impulsos regulable de 5Hz hasta 100Hz; Modo HP: selección de la potencia de 0,1W a 8W con frecuencia de repetición de los impulsos regulable de 5Hz hasta 100Hz. Pantalla táctil color integrada de 8,4 pulgadas con cambio entre la fibra y el haz libre electrónicamente controlado. Dispone de Pedal de control sin especificar de longitud de cable. Micromanipulador con capacidad de focalización variable rango max/min de 200 mm a 400 mm y Zoom con lente holográfica, ambidiestro. Micromanipulador con tamaño del punto entre 0,14 y 0,25 mm. El equipo dispone de Sistema de gestión de refrigeración interno y externo del sistema de fibra CO2. | | | |

| Exp. 576/2022 | | Lote 1 | | A.2 Manejabilidad y versatilidad | |
|------------------|------------|---|--|----------------------------------|--|
| EMPRESAS | Puntuación | Motivación | | | |
| JJP HOSPITALARIA | 6 | Dispone de protocolos pregrabados de fábrica, actualizables mediante USB con posibilidad de almacenar un número ilimitado de protocolos personalizados por el usuario. El equipo dispone de panel de control que permite al operador controlar el sistema mediante pantalla táctil retroiluminada, interruptor de pedal de piel, y ruedas con bloqueo incorporadas. | | | |
| IZASA | 5 | Dispone programas de trabajo por especialidad y videos instructivos en pantalla. Dispone de pantalla de soporte para formación. El equipo dispone de panel de control que permite al operador controlar el sistema mediante pantalla táctil retroiluminada, interruptor de pedal de piel, y ruedas con bloqueo incorporadas. | | | |

| Exp. 576/2022 | | Lote 1 | | A.3 Plan de formación | |
|------------------|------------|--|--|-----------------------|--|
| EMPRESAS | Puntuación | Motivación | | | |
| JJP HOSPITALARIA | 3 | Presenta un plan de formación de una jornada de 4 horas para personal facultativo, 2 horas para personal de enfermería y 2 horas para personal técnico de mantenimiento, incluyendo certificados de asistencia a la jornada de formación. | | | |
| IZASA | 4 | Presenta un plan de formación inicial de una jornada de 8 horas para personal facultativo, 4 horas para personal de enfermería, así como 1 o 2 jornadas de acompañamiento durante las primeras intervenciones al personal facultativos y de enfermería. También incluye formación de introducción al mantenimiento para personal técnico de mantenimiento. | | | |

INFORME TÉCNICO EMITIDO POR LA COMISIÓN TÉCNICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE JAÉN, EN RELACIÓN CON LOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN DE EVALUACIÓN NO AUTOMÁTICA DEL LOTE 2 "TORRE DE ENDOSCOPIA PARA ORL: 1 ud." DEL EXPEDIENTE 576/2022 CUYO OBJETO ES EL SUMINISTRO DE DIVERSO EQUIPAMIENTO ELECTROMÉDICO PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE JAÉN. (Actuación financiada con Fondos REACT-EU).

La comisión Técnica del Hospital Universitario de Jaén, integrada por las personas que más adelante se detallan, ha examinado la documentación técnica presentada por los licitadores que han sido admitidos al procedimiento abierto 576/2022 que tiene por objeto el suministro de diverso equipamiento electromédico para el Hospital Universitario de Jaén, y ha procedido a calificar dichas ofertas con arreglo a los criterios de adjudicación de carácter subjetivo establecidos en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, con el resultado que asimismo se detalla:

Composición de la Comisión Técnica del Lote 2:

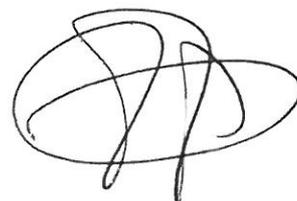
| APellidos y Nombre | CARGO/CATEGORIA | CENTRO SANITARIO |
|------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Juan Gálvez Pacheco | Jefe de Servicio de ORL | Hospital Universitario Jaén |
| Fco. Javier Montiel Santiago | Ingeniero Técnico | Hospital Universitario Jaén |

Las empresas que han presentado oferta para suministrar el equipamiento anteriormente indicado han sido las siguientes:

- JJP HOSPITALARIA

Todas las empresas cumplen las especificaciones técnicas, a excepción de las siguientes, cuya exclusión se propone por los motivos que asimismo se detallan:

| EMPRESAS | MOTIVOS DE EXCLUSIÓN |
|----------|----------------------|
| | |



Valoración de las ofertas presentadas por las empresas

Los criterios de adjudicación contemplados y su ponderación son los siguientes:

1. Criterios técnicos de valoración no automáticos: máximo 45 puntos.
 - 1.1. Valoración técnica y funcional del equipo: de 0 a 30 puntos.
 - 1.2. Manejabilidad y versatilidad: de 0 a 10 puntos.
 - 1.3. Plan de formación: de 0 a 5 puntos.

Se establece un **umbral mínimo de 22,5 puntos** para los criterios de valoración no automática.

Resultado de la valoración de las ofertas presentadas por las empresas:

Ver anexo I.

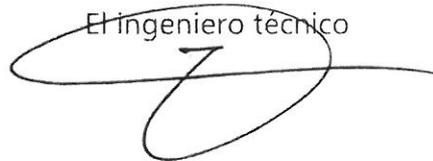
Jaén, 9 de agosto de 2022

El jefe de servicio de ORL



Fdo. Juan Gálvez Pacheco

El ingeniero técnico



Fco. Javier Montiel Santiago

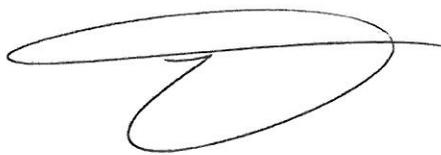
Anexo I. Resultado de la valoración de las ofertas presentadas por las empresas:

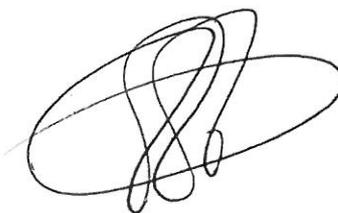
| Exp. 576/2022 Lote 2 | | Torre de endoscopia para ORL | | |
|---|--|--|----------------------------------|-------------------|
| A. Criterios Valoración no automática (45 puntos) | | | | |
| EMPRESAS | A.1 Valoración técnica y funcional (30 puntos) | A.2 Manejabilidad y Versatilidad (10 puntos) | A.3 Plan de formación (5 puntos) | PUNTAJACIÓN TOTAL |
| JJP HOSPITALARIA | 22 | 9 | 3 | 34,00 |

| Exp. 576/2022 Lote 2 | | A.1 Valoración técnica y funcional | |
|-------------------------|------------|---|--|
| EMPRESAS | Puntuación | Motivación | |
| JJP HOSPITALARIA | 22 | <p>Cumple con las especificaciones técnicas del servicio establecidas en el PPT y se destacan las siguientes características técnicas: El videoprocesador permite ajustar la tonalidad (blancos y negros), así como ajustar el balance de color (red, blue, chroma), reduciendo el ruido mediante el procesamiento de imágenes y permite ajustes de mejora (estructural o de borde) para la imagen aumentando su nitidez. Dispone de imágenes de alta resolución HDTV que ofrecen detalles nítidos y claros, aumentando las capacidades de observación, e imágenes mejoradas del sistema con halos y ruidos de imagen mínimos. La lámpara LED es de larga duración, no genera calor. El videorinolaringoscopio flexible ofrece un ángulo de visión de 110 grados y una profundidad de campo de 3,5-50 mm. El adaptador de video dispone de doble lente para evitar reflejos en el campo así como anillo de enfoque. El rinolaringofibroscopio ofrece un campo de visión de 80 grados y una profundidad de campo de 5-50 mm, con sistema óptico. Fuente de luz LED con temperatura de color de 5500K y batería recarable de 3 horas de duración. Fuente de luz estroboscópica con gran iluminación en modo permanente y de estroboscopia, carente de ruidos y ciclo de trabajo ajustable. Grabadora de video digital Ful HD con pantalla LCD de 3,5" integrada para visión en tiempo real/reproducción/navegación.</p> | |

| Exp. 576/2022 Lote 2 | | A.2 Manejabilidad y versatilidad | |
|-------------------------|------------|---|--|
| EMPRESAS | Puntuación | Motivación | |
| JJP HOSPITALARIA | 9 | <p>El videoprocesador permite capturar la imagen endoscópica congelándola usando un botón del mando. Dispone de tecnología NBI que permite la acentuación de la imagen óptica que intensifica la visibilidad y aumenta el contraste. El videorinolaringoscopio flexible dispone de un mando de pistola ergonómico de peso reducido y sumergible, con tres posibilidades de sujeción, así como de zoom digital y 4 botones programables. El cabezal de cámara dispone de botonera con 15 opciones de control diferentes, cable ergonómico acodado a 45º y permite su inmersión en soluciones desinfectantes. El adaptador de video dispone de sistema bayoneta de adaptación y fijación a cualquier óptica y fibroscopio de ocular rígido con ampliación de 1,0X así como palanca de liberación para rotación libre de óptica. El equipo dispone carro compacto, fácil de mover, de peso liviano y asas de diseño ergonómico en la parte frontal de la bandeja superior con soporte de fibroscopio integrado. El carro dispone de una bandeja superior grande que proporciona un espacio de trabajo despejado a una altura cómoda. Grabadora de video digital con control a distancia a través de la cámara o pedal.</p> | |

| Exp. 576/2022 Lote 2 | | A.3 Plan de formación | |
|-------------------------|------------|--|--|
| EMPRESAS | Puntuación | Motivación | |
| JJP HOSPITALARIA | 3 | <p>Presenta un plan de formación de una jornada de 4 horas para personal facultativo, 2 horas para personal de enfermería y 2 horas para personal técnico de mantenimiento, incluyendo certificados de asistencia a la jornada de formación.</p> | |


F. J. MONTIEL



Fdo: JUAN GALVEZ PACHECO
DNI: 34013400 W

INFORME TÉCNICO EMITIDO POR LA COMISIÓN TÉCNICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE JAÉN, EN RELACIÓN CON LOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN DE EVALUACIÓN NO AUTOMÁTICA DEL LOTE 3 "TORRE DE LAPAROSCOPIA Y VIDEOENDOSCOPIA PARA CIRUGÍA GENERAL: 2 uds." DEL EXPEDIENTE 576/2022 CUYO OBJETO ES EL SUMINISTRO DE DIVERSO EQUIPAMIENTO ELECTROMÉDICO PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE JAÉN. (Actuación financiada con Fondos REACT-EU).

La comisión Técnica del Hospital Universitario de Jaén, integrada por las personas que más adelante se detallan, ha examinado la documentación técnica presentada por los licitadores que han sido admitidos al procedimiento abierto 576/2022 que tiene por objeto el suministro de diverso equipamiento electromédico para el Hospital Universitario de Jaén, y ha procedido a calificar dichas ofertas con arreglo a los criterios de adjudicación de carácter subjetivo establecidos en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, con el resultado que asimismo se detalla:

Composición de la Comisión Técnica del Lote 3:

| APellidos y Nombre | CARGO/CATEGORIA | CENTRO SANITARIO |
|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Antonio Cózar Ibáñez | Jefe de Servicio de Cirugía | Hospital Universitario Jaén |
| Fco. Javier Montiel Santiago | Ingeniero Técnico | Hospital Universitario Jaén |

Las empresas que han presentado oferta para suministrar el equipamiento anteriormente indicado han sido las siguientes:

- OLYMPUS
- B. BRAUN
- MEDTRONIC

Todas las empresas cumplen las especificaciones técnicas, a excepción de las siguientes, cuya exclusión se propone por los motivos que asimismo se detallan:

| EMPRESAS | MOTIVOS DE EXCLUSIÓN |
|----------|----------------------|
| | |

Valoración de las ofertas presentadas por las empresas

Los criterios de adjudicación contemplados y su ponderación son los siguientes:

1. Criterios técnicos de valoración no automáticos: máximo 45 puntos.
 - 1.1. Valoración técnica y funcional del equipo: de 0 a 30 puntos.
 - 1.2. Manejabilidad y versatilidad: de 0 a 10 puntos.
 - 1.3. Plan de formación: de 0 a 5 puntos.

Se establece un **umbral mínimo de 22,5 puntos** para los criterios de valoración no automática.

Resultado de la valoración de las ofertas presentadas por las empresas:

Ver anexo I.

Jaén, 14 de septiembre de 2022

El jefe de servicio de cirugía


Fdo. Antonio Cózar Ibáñez

El ingeniero técnico


Fco. Javier Montiel Santiago

Anexo I Resultado de la valoración de las ofertas presentadas por las empresas:

| Exp. 576/2022 Lote 3 | | Torre de laparoscopia y videoendoscopia para Cirugía General | | |
|---|--|--|----------------------------------|----------------|
| A. Criterios Valoración no automática (45 puntos) | | | | |
| EMPRESAS | A.1 Valoración técnica y funcional (30 puntos) | A.2 Manejabilidad y Versatilidad (10 puntos) | A.3 Plan de formación (5 puntos) | PUNTAJÓN TOTAL |
| OLYMPUS | 20 | 6 | 3 | 29,00 |
| B. BRAUN | 15 | 5 | 3 | 23,00 |
| MEDTRONIC | 25 | 8 | 3 | 36,00 |

Fdo: ANTONIO LOPEZ ZABANEL

| Exp. 576/2022 Lote 3 | | A.1 Valoración técnica y funcional | |
|-------------------------|------------|--|--|
| EMPRESAS | Puntuación | Motivación | |
| OLYMPUS | 20 | Cumple con las especificaciones técnicas del servicio y se destacan las siguientes características técnicas: Monitor con múltiples entradas de video HD-SDI, DVI, 3G-SDI y S-Video. El cabezal de la cámara dispone de botones configurables con controles remotos que pueden servir para regular la imagen. Procesador de video con salidas de video independientes y alta definición para monitor secundario y grabador (USB o memoria interna). Compatible con diferentes cabezales de cámara HD, endoscopios flexibles y videolaparoscopios 2D y 3D. Pantalla táctil LCD intuitiva integrada en el procesador. Fuente de luz LED con tiempo de vida útil en fuente de luz aprox. 30 000 H y sincronización automática intensidad de luz y manual a través de control remoto del cabezal y/o pantalla táctil. Disponible ópticas HD de 10 mm (de 0º y de 30º), así como ópticas HD de 5,4 mm (de 0º y de 30º). Cabezal de cámara con distancia focal 14,2-31,3mm. Insuflador con regulación de flujo 0,1 a 45 l/min, regulación de presión de 3 a 25 mm Hg. | |
| B. BRAUN | 15 | Cumple con las especificaciones técnicas del servicio y se destacan las siguientes características técnicas: Monitor con múltiples entradas de video HD-SDI, DVI, 3G-SDI y S-Video. El cabezal de la cámara dispone de botones configurables con controles remotos que pueden servir para regular la imagen. Procesador de video con salidas de video independientes y alta definición. Compatible con diferentes cabezales de cámara HD, endoscopios flexibles y videolaparoscopios 2D y 3D. Fuente de luz LED con tiempo de vida útil en fuente de luz aprox. 30 000 H y la intensidad luminosa también puede regularse manualmente en pasos del 5% y puede ajustarse de forma continua mediante el giro sencillo del regulador de intensidad. Disponible ópticas HD de 10 mm (de 0º y de 30º), así como ópticas HD de 5,4 mm (de 0º y de 30º). Cabezal de cámara con distancia focal 18-24mm. Insuflador con regulación de flujo 1 a 50 l/min, regulación de presión de 1 a 30 mm Hg. | |
| MEDTRONIC | 25 | Cumple con las especificaciones técnicas del servicio y se destacan las siguientes características técnicas: Monitor con múltiples entradas de video HD-SDI, DVI, 3G-SDI y S-Video. El cabezal de la cámara dispone de botones configurables con controles remotos que pueden servir para regular la imagen. Consta de un sistema de captura de imagen y grabación de video incorporada a través de USB. Compatible con diferentes cabezales de cámara HD, endoscopios flexibles y rígidos. Fuente de luz LED con tiempo de vida útil en fuente de luz > 20 000 H. La potencia luminosa puede regularse progresivamente y en intervalos de un 5% hasta una potencia máxima de 1400 lumen. Disponible ópticas HD de 10 mm (de 0º, de 30º y de 45º), así como ópticas HD de 5,5 mm (de 0º, de 30º y de 45º). Cabezal de cámara con distancia focal 14,25-28mm. Insuflador con regulación de flujo 1 a 50 l/min, regulación de presión de 1 a 30 mm Hg. | |

| Exp. 576/2022 Lote 3 | | A.2 Manejabilidad y versatilidad | |
|-------------------------|------------|--|--|
| EMPRESAS | Puntuación | Motivación | |
| OLYMPUS | 6 | Procesador y fuente de luz led, pantalla táctil intuitiva de fácil manejo, opción de ajuste automático de la potencia de la luz, Posibilidad de regulación de intensidad de luz, a través del control remoto del cabezal de cámara y de la pantalla táctil. Posibilidad de trabajar de forma autónoma y automática la intensidad de la luz adaptándose a la distancia focal. Consta de un sistema de captura de imagen y grabación de video incorporada. Cabezal de cámara: interacción en tiempo real con el procesador de video, a través de su botonera programable, anclaje de la optica rapido y fácil con sólo dos dedos de una mano. Insuflador: panel táctil, intuitiva con una rápida visualización de todos los parámetros establecidos y actuando en tiempo real accionado a través de pedal. | |
| B. BRAUN | 5 | Procesador y fuente de luz led, opción de ajuste automático de la potencia de la luz, Indicador en pantalla los valores de la intensidad de la luz. Posibilidad de la regulación de intensidad de luz, a través del control remoto del cabezal de cámara y de pulsador en la unidad. Posibilidad de trabajar de forma autónoma y automática la intensidad de la luz adaptándose a la distancia focal. La potencia luminica puede regularse progresivamente y en intervalos de un 5%. Cabezal de cámara: interacción en tiempo real con el procesador de video, a través de su botonera programable. Insuflador: panel táctil, intuitiva con una rápida visualización de todos los parámetros establecidos y actuando en tiempo real. | |
| MEDTRONIC | 8 | Procesador y fuente de luz led: opción de ajuste automático de la potencia de la luz, Posibilidad de la regulación de intensidad de luz, a través del control remoto del cabezal de cámara y de la pantalla táctil. Posibilidad de trabajar de forma autónoma y automática la intensidad de la luz adaptándose a la distancia focal. La potencia luminica puede regularse progresivamente y en intervalos de un 5% hasta una potencia máxima de 1400 lumen. El sistema de cámaras integra diversos perfiles de aplicaciones endoscópicas ya preconfigurados y algoritmos de video, para ofrecer una imagen óptima independientemente del procedimiento a realizar. Permite configurar 10 perfiles adicionales. Consta de un sistema de captura de imagen y grabación de video incorporada. Cabezal de cámara: interacción en tiempo real con el procesador de video, a través de su botonera programable. Insuflador: panel táctil, intuitiva con una rápida visualización de todos los parámetros establecidos y actuando en tiempo real. | |

| Exp. 576/2022 Lote 3 | | A.3 Plan de formación | |
|-------------------------|------------|--|--|
| EMPRESAS | Puntuación | Motivación | |
| OLYMPUS | 3 | Presenta un plan de formación en varias fases: Fase 1: sesiones clínicas teóricas de presentación del equipamiento y funciones con el personal sanitario tanto de enfermería como con el colectivo médico. 4 horas para cada colectivo y rotando en varias sesiones para llegar a todo el personal del bloque quirúrgico que interactue con el equipamiento. Fase 2: Se procederá a dar soporte presencialmente en diferentes cirugías pactadas y agendadas con el personal médico y de enfermería, en diferentes procesos quirúrgicos. Aprox. 20 Horas. | |
| B. BRAUN | 3 | Presenta un plan de formación dirigido a todos los profesionales de las áreas y servicios implicados de acuerdo con la buena práctica en uso de torres de laparoscopia, con una duración, adaptable según necesidades del centro, siendo el desarrollo completo del programa de entre 5 y 6 horas. Las sesiones formativas se realizarán en tantos turnos como se estime necesario. Durante la puesta en marcha dispondrá de personal técnico propio para acompañamiento al personal del hospital durante los primeros días de funcionamiento de la torre a fin de garantizar el buen uso del equipo y resolver las dudas que puedan ir surgiendo a los profesionales implicados, adaptándose a las necesidades de los mismos. | |
| MEDTRONIC | 3 | La formación será impartida en el centro de destino para el personal asistencial en todos los turnos de trabajo. Presenta un plan de formación inicial de 1-2 horas por turno para el personal de enfermería, de 3-5 horas por turno para el personal quirúrgico, y de 4-6 horas por turno para el personal técnico. Además de la formación, ofrece asesoramiento durante los primeros meses de uso, para resolver cualquier duda y/o incidencia. | |

INFORME TÉCNICO EMITIDO POR LA COMISIÓN TÉCNICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE JAÉN, EN RELACIÓN CON LOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN DE EVALUACIÓN NO AUTOMÁTICA DEL LOTE 4 "TORRE DE ENDOSCOPIA CON DUODENOSCOPIOS (2 UDS.) Y COLONOSCOPIOS (2 UDS.) PARA DIGESTIVO: 1 ud." DEL EXPEDIENTE 576/2022 CUYO OBJETO ES EL SUMINISTRO DE DIVERSO EQUIPAMIENTO ELECTROMÉDICO PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE JAÉN. (Actuación financiada con Fondos REACT-EU).

La comisión Técnica del Hospital Universitario de Jaén, integrada por las personas que más adelante se detallan, ha examinado la documentación técnica presentada por los licitadores que han sido admitidos al procedimiento abierto 576/2022 que tiene por objeto el suministro de diverso equipamiento electromédico para el Hospital Universitario de Jaén, y ha procedido a calificar dichas ofertas con arreglo a los criterios de adjudicación de carácter subjetivo establecidos en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, con el resultado que asimismo se detalla:

Composición de la Comisión Técnica del Lote 4:

| APELLIDOS Y NOMBRE | CARGO/CATEGORIA | CENTRO SANITARIO |
|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Edmundo Baeyens Cabrera | Jefe de Servicio UGC Digestivo | Hospital Universitario Jaén |
| Fco Javier Montiel Santiago | Ingeniero Técnico | Hospital Universitario Jaén |

Las empresas que han presentado oferta para suministrar el equipamiento anteriormente indicado han sido las siguientes:

- OLYMPUS

Todas las empresas cumplen las especificaciones técnicas, a excepción de las siguientes, cuya exclusión se propone por los motivos que asimismo se detallan:

| EMPRESAS | MOTIVOS DE EXCLUSIÓN |
|----------|----------------------|
| | |



Valoración de las ofertas presentadas por las empresas

Los criterios de adjudicación contemplados y su ponderación son los siguientes:

1. Criterios técnicos de valoración no automáticos: máximo 45 puntos.
 - 1.1. Valoración técnica y funcional del equipo: de 0 a 30 puntos.
 - 1.2. Manejabilidad y versatilidad: de 0 a 10 puntos.
 - 1.3. Plan de formación: de 0 a 5 puntos.

Se establece un **umbral mínimo de 22,5 puntos** para los criterios de valoración no automática.

Resultado de la valoración de las ofertas presentadas por las empresas:

Ver anexo I.

Jaén, 2 de septiembre de 2022

El jefe de servicio de la UGC digestivo.



Fdo. Edmundo Baeyens Cabrera.

El ingeniero técnico.



Fco. Javier Montiel Santiago.

Anexo I. Resultado de la valoración de las ofertas presentadas por las empresas.

| Exp. 576/2022 Lote 4 | Torre de endoscopia con duodenoscopios (2 uds.) y colonoscopios (2 uds.) para Digestivo | | | |
|---|---|--|----------------------------------|------------------|
| A. Criterios Valoración no automática (45 puntos) | | | | |
| EMPRESAS | A.1 Valoración técnica y funcional (30 puntos) | A.2 Manejabilidad y Versatilidad (10 puntos) | A.3 Plan de formación (5 puntos) | PUNTUACIÓN TOTAL |
| OLYMPUS | 25 | 8 | 4 | 37,00 |

| Exp. 576/2022 Lote 4 | A.1 Valoración técnica y funcional | |
|-------------------------|------------------------------------|---|
| EMPRESAS | Puntuación | Motivación |
| OLYMPUS | 25 | Cumple con las especificaciones técnicas del servicio y se destacan las siguientes características técnicas: el procesador dispone de salida de señal digital 12G-SDI, 3G-SDI, HD-SDI, con sistema de iluminación de plataforma integrada con tecnología de espectro de 5 LED. La función de precongelado selecciona y muestra la imagen más nítida de entre las imágenes capturadas en el periodo de tiempo antes de la operación de congelación. Monitor grado médico de 32" Ultra HD (4K) que admite los sistemas de imágenes HD existentes. Videoduodenoscopios con sistema de visión en NBI para resaltar las estructuras de la mucosa y los capilares, mejorada con el chip de alta calidad y con más brillo y contraste, Diámetro externo extremo distal 13,5 mm, Campo de visión 100º y dirección de visión 15º oblicuo hacia atrás. Bomba de agua con posibilidad de funcionamiento con pedal dedicado o a través del bloque de mandos del endoscopio; Control del Flujo de 0 hasta 777 ml/min y apagado automático a los 20 segundos, por seguridad para evitar peligro al paciente. Insuflador de CO2 de tamaño compacto y de bajo peso (4,9kg), compatible con los carros de endoscopia. Videocolonoscopios con longitud de trabajo 1680mm, y campo de visión de 170º |

| Exp. 576/2022 Lote 4 | A.2 Manejabilidad y versatilidad | |
|-------------------------|----------------------------------|---|
| EMPRESAS | Puntuación | Motivación |
| OLYMPUS | 8 | El procesador dispone de función de precongelado en panel táctil que selecciona y muestra la imagen más nítida de entre las imágenes capturadas en el periodo de tiempo antes de la operación de congelación. Monitor de grado médico 4K con posibilidad de trabajar con imagen PIP / POP facilitando la visión en una misma pantalla de diferentes imágenes. Videoduodenoscopios con sistema de fijación especial V System en la uña del extremo distal para los accesorios de ERCP. Facilita una fijación rápida y segura de la guía con el sistema dual en la punta distal, con capuchón distal desechable transparente y que se destruye una vez se quita del extremo distal del endoscopio para evitar pueda volver a ser usado. Bomba de agua compatible con tubos de conexión estériles para evitar contaminaciones cruzadas. Videocolonoscopios con función RIT (Tecnología de Inserción Responsiva) compuesta de Extremo Pasivo (PB), Alta Transmisión de Fuerza (HFT) y Rigidez Variable (Innoflex) que facilita el tránsito del colonoscopio a través del colon. |

| Exp. 576/2022 Lote 4 | A.3 Plan de formación | |
|-------------------------|-----------------------|--|
| EMPRESAS | Puntuación | Motivación |
| OLYMPUS | 4 | Presenta un programa de formación que será impartida en el centro de destino para todos los usuarios de los equipos, así como para los técnicos de electromedicina. Dicho programa incluye formación inicial, y de refresco suficiente para los usuarios (personal facultativo, enfermería y auxiliar) de los equipos con acreditación final en forma de diploma, así como formación en primeras intervenciones para el personal técnico de electromedicina. |

INFORME TÉCNICO EMITIDO POR LA COMISIÓN TÉCNICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE JAÉN, EN RELACIÓN CON LOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN DE EVALUACIÓN NO AUTOMÁTICA DEL LOTE 5 "TORRE DE LAPAROSCOPIA Y VIDEOENDOSCOPIA PARA UROLOGÍA: 1 ud." DEL EXPEDIENTE 576/2022 CUYO OBJETO ES EL SUMINISTRO DE DIVERSO EQUIPAMIENTO ELECTROMÉDICO PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE JAÉN. (Actuación financiada con Fondos REACT-EU).

La comisión Técnica del Hospital Universitario de Jaén, integrada por las personas que más adelante se detallan, ha examinado la documentación técnica presentada por los licitadores que han sido admitidos al procedimiento abierto 576/2022 que tiene por objeto el suministro de diverso equipamiento electromédico para el Hospital Universitario de Jaén, y ha procedido a calificar dichas ofertas con arreglo a los criterios de adjudicación de carácter subjetivo establecidos en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, con el resultado que asimismo se detalla:

Composición de la Comisión Técnica del Lote 5:

| APellidos y Nombre | CARGO/CATEGORIA | CENTRO SANITARIO |
|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Juan Moreno Jiménez | Jefe de Servicio de Urología | Hospital Universitario Jaén |
| Fco. Javier Montiel Santiago | Ingeniero Técnico | Hospital Universitario Jaén |

Las empresas que han presentado oferta para suministrar el equipamiento anteriormente indicado han sido las siguientes:

- KARL STORZ

Todas las empresas cumplen las especificaciones técnicas, a excepción de las siguientes, cuya exclusión se propone por los motivos que asimismo se detallan:

| EMPRESAS | MOTIVOS DE EXCLUSIÓN |
|----------|----------------------|
| | |

Valoración de las ofertas presentadas por las empresas

Los criterios de adjudicación contemplados y su ponderación son los siguientes:

1. Criterios técnicos de valoración no automáticos: máximo 45 puntos.
 - 1.1. Valoración técnica y funcional del equipo: de 0 a 30 puntos.
 - 1.2. Manejabilidad y versatilidad: de 0 a 10 puntos.
 - 1.3. Plan de formación: de 0 a 5 puntos.

Se establece un **umbral mínimo de 22,5 puntos** para los criterios de valoración no automática.

Resultado de la valoración de las ofertas presentadas por las empresas:

Ver anexo I.

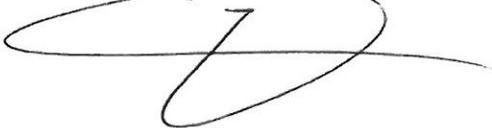
Jaén, 5 de agosto de 2022

El jefe de servicio de Urología.



Fdo. Juan Moreno Jimenez.

El ingeniero técnico.



Fco. Javier Montiel Santiago.

Anexo I. Resultado de la valoración de las ofertas presentadas por las empresas:

| Exp. 576/2022 Lote 5 | Torre de laparoscopia y videoendoscopia para Urología | | | |
|---|---|--|----------------------------------|------------------|
| A. Criterios Valoración no automática (45 puntos) | | | | |
| EMPRESAS | A.1 Valoración técnica y funcional (30 puntos) | A.2 Manejabilidad y Versatilidad (10 puntos) | A.3 Plan de formación (5 puntos) | Puntuación TOTAL |
| KARL STORZ | 25 | 8 | 4 | 37,00 |

| Exp. 576/2022 Lote 5 | A.1 Valoración técnica y funcional | |
|-------------------------|------------------------------------|--|
| EMPRESAS | Puntuación | Motivación |
| KARL STORZ | 25 | Cumple con las especificaciones técnicas del servicio y se destacan las siguientes características técnicas: Procesador de Cámara digital de enlace con tecnología 4K para utilizar con cabezales de cámara 4K-UHD mediante chip CMOS. El equipo dispone de salidas de video digitales para monitores y grabadores auxiliares en FullHD: 2x DisplayPort con resolución 4K (3840 x 2160p); 1x 12G-SDI con resolución 4K (3840 x 2160p); 1x DVI FULL HD con resolución (1920x1080p). El video procesador de cámara es un sistema modular donde los componentes 4U pueden ser integrados fácilmente en la plataforma de cámara con las tecnologías existentes (por ejemplo, endoscopia rígida, endoscopia flexible, fluorescencia y endoscopia tridimensional) y a la vez pueda adaptarse a las necesidades individuales del usuario. Dispone de 5 modos de visualización de la imagen (CLARA, CHROMA, CLARA-CHROMA, SPECTRA A y SPECTRA B). Cabezal de cámara de 1 chip CMOS 4K-UHD con sistema de escaneo progresivo 4K (2160P), permitiendo la transmisión de imágenes con alta velocidad y refresco, sin ningún tipo de retardo. El cabezal de cámara dispone de un mecanismo rotatorio de fácil manejo para poder realizar el enfoque de forma manual. Fuente de luz LED 175 SCB de alta eficacia energética con ajuste preciso de la potencia luminica permite adaptar la luz a las condiciones ambientales de cada momento y con sistema de refrigeración inteligente silencioso. Carro de la torre basada en concepto modular que consta de una estructura básica a la que poder añadir accesorios adicionales (diferentes tipos de brazo para la colocación de monitores, soporte para colocación de botellas de CO2 etc.). Monitor grado médico 4K de 32" con cristal frontal reforzado químicamente para una mayor durabilidad, optimizado para carros y salas integradas, con diseño frontal sellado fácil de desinfectar (clasificación IP45). |

| Exp. 576/2022 Lote 5 | A.2 Manejabilidad y versatilidad | |
|-------------------------|----------------------------------|---|
| EMPRESAS | Puntuación | Motivación |
| KARL STORZ | 8 | El equipo dispone en el frontal de 2 puertos USB para grabación de fotografía y/o video, lo que permite la transferencia y envío de imágenes a memoria externa con formatos de grabación y captura en Jpeg, las fotografías y mpeg, los videos, realizando estas acciones desde el cabezal de cámara. Mediante la opción de menú Light puede controlarse la fuente de luz a través del STORZ Communication Bus de forma automática, consiguiendo un uso eficiente de la intensidad utilizada en cirugía. El cabezal de cámara dispone de un mecanismo rotatorio de fácil manejo para poder realizar el enfoque de forma manual. Los botones existentes en el cabezal de cámara permiten realizar grabación de video y foto desde uno de los botones. Fuente de luz que permite regular la intensidad luminica mediante un sistema digital en el frontal del equipo, fácil e intuitivo. La bomba de irrigación con regulación de flujo y presión, mediante display digital en el frontal de la pantalla táctil en color, que permite el manejo fácil e intuitivo de los controles de los parámetros de la bomba pulsando en los diferentes |

| Exp. 576/2022 Lote 5 | A.3 Plan de formación | |
|-------------------------|-----------------------|--|
| EMPRESAS | Puntuación | Motivación |
| KARL STORZ | 4 | Presenta un plan de formación con curso nivel básico para personal facultativo de 2 horas de duración con un máximo de 6 asistentes por curso y curso de nivel básico para personal de enfermería de 2 horas de duración con un máximo de 6 asistentes por curso. El plan de formación incluye un curso de formación para el personal técnico de 8 horas de duración con un máximo de 4 asistentes por curso. Oferta formación al personal para la capacitación suficiente en el caso de ser necesario la actualización posterior de alguno de los equipos que conforman el sistema ofertado. Entregará la correspondiente acreditación de los cursos realizados a los asistentes. |

I. M. M. M.

INFORME TÉCNICO EMITIDO POR LA COMISIÓN TÉCNICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE JAÉN, EN RELACIÓN CON LOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN DE EVALUACIÓN NO AUTOMÁTICA DEL LOTE 6 "TORRE DE ARTROSCOPIA MÁS ACCESORIOS PARA CIRUGÍA MAXILOFACIAL: 1 ud." DEL EXPEDIENTE 576/2022 CUYO OBJETO ES EL SUMINISTRO DE DIVERSO EQUIPAMIENTO ELECTROMÉDICO PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE JAÉN. (Actuación financiada con Fondos REACT-EU).

La comisión Técnica del Hospital Universitario de Jaén, integrada por las personas que más adelante se detallan, ha examinado la documentación técnica presentada por los licitadores que han sido admitidos al procedimiento abierto 576/2022 que tiene por objeto el suministro de diverso equipamiento electromédico para el Hospital Universitario de Jaén, y ha procedido a calificar dichas ofertas con arreglo a los criterios de adjudicación de carácter subjetivo establecidos en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, con el resultado que asimismo se detalla:

Composición de la Comisión Técnica del Lote 6:

| APellidos y Nombre | CARGO/CATEGORIA | CENTRO SANITARIO |
|------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Faustino Acebal Blanco | Director de la UGC Maxilofacial | Hospital Universitario Jaén |
| Fco. Javier Montiel Santiago | Ingeniero Técnico | Hospital Universitario Jaén |

Las empresas que han presentado oferta para suministrar el equipamiento anteriormente indicado han sido las siguientes:

- CONMED
- JOHNSON
- KARL STORZ
- OLYMPUS
- SMITH NEPHEW
- STRYKER IBERIA

Todas las empresas cumplen las especificaciones técnicas, a excepción de las siguientes, cuya exclusión se propone por los motivos que asimismo se detallan:

| EMPRESAS | MOTIVOS DE EXCLUSIÓN |
|----------|----------------------|
| | |

Valoración de las ofertas presentadas por las empresas

Los criterios de adjudicación contemplados y su ponderación son los siguientes:

1. Criterios técnicos de valoración no automáticos: máximo 45 puntos.
 - 1.1. Valoración técnica y funcional del equipo: de 0 a 30 puntos.
 - 1.2. Manejabilidad y versatilidad: de 0 a 10 puntos.
 - 1.3. Plan de formación: de 0 a 5 puntos.

Se establece un **umbral mínimo de 22,5 puntos** para los criterios de valoración no automática.

Resultado de la valoración de las ofertas presentadas por las empresas:

Ver anexo I.

Jaén, 14 de septiembre de 2022

El Director de la UGC Maxilofacial.



Fdo. Faustino Arebal Blanco.

El ingeniero técnico.



Fco. Javier Montiel Santiago.

Anexo I. Resultado de la valoración de las ofertas presentadas por las empresas

Fdo F. ARISTONO ACEBOL

| Exp. 576/2022 Lote 6 | | Torre de artroscopia más accesorios para Cirugía Maxilofacial | | |
|---|--|---|----------------------------------|------------------|
| A. Criterios Valoración no automática (45 puntos) | | | | |
| EMPRESAS | A.1 Valoración técnica y funcional (30 puntos) | A.2 Manejabilidad y Versatilidad (10 puntos) | A.3 Plan de formación (5 puntos) | Puntuación TOTAL |
| CONMED | 17 | 6 | 2 | 25,00 |
| JOHNSON | 18 | 5 | 2 | 25,00 |
| KARL STORZ | 28 | 9 | 5 | 42,00 |
| OLYMPUS | 18 | 3 | 2 | 23,00 |
| SMITH NEPHEW | 18 | 1 | 1 | 20,00 |
| STRYKER IBERIA | 15 | 2 | 1 | 18,00 |

| Exp. 576/2022 Lote 6 | | A.1 Valoración técnica y funcional | |
|-------------------------|------------|--|--|
| EMPRESAS | Puntuación | Motivación | |
| CONMED | 17 | Cumple con las especificaciones técnicas del servicio y se destacan las siguiente característica técnicas. Dispone de sistema ant empañamiento de la optica. Capturador digital con funcionalidad DICOM y posibilidad de grabación simultánea de distintas fuentes | |
| JOHNSON | 18 | Cumple con las especificaciones técnicas del servicio y se destacan las siguientes características técnicas. Dispone de consola independiente que permite el control uniforme de la presión intraarticular durante la artroscopia. Equipo con funcionalidad DICOM | |
| KARL STORZ | 28 | Cumple con las especificaciones técnicas del servicio y se destacan las siguientes características técnicas. Videoprocesador con función PIP, opción que permite comparar la imagen normal con la imagen tratada en simultáneo. Posibilidad de grabación en diversas franjas del espectro de luz. Equipo con funcionalidad DICOM. Capturador digital de imagen con herramientas de tratamiento de imagen. Actualizaciones de software incluidas en todos los equipos | |
| OLYMPUS | 18 | Cumple con las especificaciones técnicas del servicio y se destacan las siguientes características técnicas. Posibilidad de grabación en diversas franjas del espectro de luz | |
| SMITH NEPHEW | 18 | Cumple con las especificaciones técnicas del servicio y se destacan las siguientes características técnicas. Equipo con posibilidad de exportación de video streaming sobre IP y de conexión con una App de control para smartphone. Equipo con funcionalidad DICOM | |
| STRYKER IBERIA | 15 | Cumple con las especificaciones técnicas del servicio | |

| Exp. 576/2022 Lote 6 | | A.2 Manejabilidad y versatilidad | |
|-------------------------|------------|--|--|
| EMPRESAS | Puntuación | Motivación | |
| CONMED | 6 | Dispone del cabezal de peso muy reducido (Peso del cabezal de 205gr), lo que presenta una gran ventaja y mayor confort para su continuado por el personal quirúrgico. El cabezal de cámara posee orificios de ventilación para evitar el empañamiento de la óptica. No especifica compatibilidad con endoscopia flexible. Dispone de sistema de captura incorporado en la unidad. Permite realizar fotos y videos desde los botones del cabezal de cámara | |
| JOHNSON | 5 | Peso de cabezal de cámara no especificado en la oferta. No especifica compatibilidad con endoscopia flexible. Dispone de monitor de presión constante intraarticular. Sistema de electrodos de radiofrecuencia para ablación. Dispone de sistema de captura incorporado en la unidad. Permite realizar fotos y videos desde los botones del cabezal de cámara | |
| KARL STORZ | 9 | Dispone del cabezal de peso muy reducido (Peso del cabezal de 210gr), lo que presenta una gran ventaja y mayor confort para su continuado por el personal quirúrgico. Equipo con modularidad en la que los componentes pueden ser integrados fácilmente en la plataforma de cámara con las tecnologías existentes (por ejemplo endoscopia rígida, endoscopia flexible, fluorescencia y endoscopia tridimensional). Dispone de sistema de captura incorporado en la unidad. Permite realizar fotos y videos desde los botones del cabezal de cámara. Incluye todas las actualizaciones necesarias para el correcto funcionamiento del equipo que serán entregadas e instaladas en los equipos suministrados | |
| OLYMPUS | 3 | Dispone de cabezal de peso reducido (Peso del cabezal 280gr), lo que presenta una gran ventaja y mayor confort para su continuado por el personal quirúrgico. No especifica compatibilidad con endoscopia flexible. Dispone de sistema de captura incorporado en la unidad. Permite realizar fotos y videos desde los botones del cabezal de cámara | |
| SMITH NEPHEW | 1 | Peso muy alto del cabezal en comparación con otros equipos ofertados, es una gran desventaja para manejabilidad del aparato (Peso del cabezal 0.7 kg). Dispone de sistema de captura incorporado en la unidad. Permite realizar fotos y videos desde los botones del cabezal de cámara | |
| STRYKER IBERIA | 2 | Peso muy alto del cabezal, es una gran desventaja para manejabilidad del aparato (Peso del cabezal 0.5 kg, aproximadamente el doble de otros equipos ofertado). Dispone de sistema de captura incorporado en la unidad. Permite realizar fotos y videos desde los botones del cabezal de cámara. Equipo compatible con endoscopia flexible | |

| Exp. 576/2022 Lote 6 | | A.3 Plan de formación | |
|-------------------------|------------|--|--|
| EMPRESAS | Puntuación | Motivación | |
| CONMED | 2 | La formación será impartida en el centro de destino para el personal asistencial usuario del equipo, y el personal técnico del centro, en grupos de máximo 10 personas. Presenta un plan de formación inicial de 4 horas para el personal de enfermería, de 5 horas para el personal facultativo, y de 5,5 horas para el personal técnico. Como complemento ofrece un módulo de formación de asesoramiento y actualización de 3 horas para todos los usuarios de la torre | |
| JOHNSON | 2 | La formación será impartida en el centro de destino para el personal asistencial usuario del equipo, y el personal técnico del centro. Presenta un plan de formación inicial de 10 horas en dos sesiones y en tres turnos, para el personal usuario final y personal de enfermería. Como complemento al plan de formación ofrece la posibilidad de volver a formar a personal nuevo o refrescar al personal formado | |
| KARL STORZ | 5 | La formación será impartida en el centro de destino para el personal asistencial usuario del equipo, y el personal técnico del centro, en grupos de máximo 6 personas para el personal asistencial y de 4 personas para el personal técnico. Presenta un plan de formación inicial de nivel básico de 2 horas para el personal de enfermería, nivel avanzado de 2 horas para el personal facultativo, y de 8 horas para el personal técnico. Complemento ofrece formación continuada al personal usuario para la capacitación suficiente en el caso de ser necesario la actualización posterior de alguno de los equipos que conforman el sistema ofertado. Entregará la correspondiente acreditación a cada uno de los asistentes a los cursos de formación. Pone a disposición del Hospital un especialista dedicado para apoyo al personal del centro en la puesta en marcha de técnicas, configuración de los sistemas y formación del personal, siempre que sea necesario | |
| OLYMPUS | 2 | Presenta un plan de formación en varias fases Fase 1: sesiones clínicas teóricas de presentación del equipamiento y funciones con el personal sanitario tanto de enfermería como con el colectivo médico. 4 horas para cada colectivo y rotando en varias sesiones para llegar a todo el personal del bloque quirúrgico que interactúe con el equipamiento Fase 2: Se procederá a dar soporte presencialmente en diferentes cirugías pactadas y agendadas con el personal médico y de enfermería, en diferentes procesos quirúrgicos. Aprox. 20 Horas | |
| SMITH NEPHEW | 1 | La formación será impartida en el centro de destino para el personal asistencial usuario del equipo, y el personal técnico del centro. Presenta un plan de formación inicial de 2 horas para el personal facultativo, de enfermería y auxiliar, y de 1 hora para el personal técnico. | |
| STRYKER IBERIA | 1 | La formación será impartida en el centro de destino para el personal asistencial usuario del equipo, y el personal técnico del centro. El plan de formación ofertado está basado en realizar Cursos-Talleres, teórico-prácticos de una duración de 8h, y a concretar con el servicio dirigida a personal facultativo, enfermería, auxiliares y personal técnico | |



ANEXO II

LOTE 1

| EMPRESAS | | IZASA HOSPITAL, S.L.U. | JJP HOSPITALARIA SL |
|--|---|------------------------|---------------------|
| B.1. VALORACIÓN CICLO DE VIDA (MÁXIMO 45 PUNTOS) | Oferta económica (OE) (IVA incluido) | 119.790,00 | 120.900,00 € |
| | Precio de mantenimiento anual (PM) (IVA incluido) | 10.720,60 | 1.815,00 € |
| | Tiempo de garantía adicional ofertado en meses (TGA) | 0,00 | 12,00 € |
| | Coste económico del mantenimiento anual $CM = (120 - (TGM + TGA)) * (PM / 12)$ | 96.485,40 | 14.520,00 € |
| | Importe del ciclo de vida ICV = OE + CM | 216.275,40 | 135.420,00 € |
| B.2. VIDA ÚTIL DEL EQUIPO (MÁXIMO 10 PUNTOS) | El periodo mínimo de vida útil del equipamiento en la presente contratación y de todos sus componentes y accesorios es de 10 años | 12 años | 10 años |

LOTE 2

| EMPRESAS | | JJP HOSPITALARIA SL |
|--|---|---------------------|
| B.1. VALORACIÓN CICLO DE VIDA (MÁXIMO 45 PUNTOS) | Oferta económica (OE) (IVA incluido) | 16.782,64 |
| | Precio de mantenimiento anual (PM) (IVA incluido) | 1.815,00 |
| | Tiempo de garantía adicional ofertado en meses (TGA) | 12,00 |
| | Coste económico del mantenimiento anual $CM = (120 - (TGM + TGA)) * (PM / 12)$ | 14.520,00 |
| | Importe del ciclo de vida ICV = OE + CM | 31.302,64 |
| B.2. VIDA ÚTIL DEL EQUIPO (MÁXIMO 10 PUNTOS) | El periodo mínimo de vida útil del equipamiento en la presente contratación y de todos sus componentes y accesorios es de 10 años | 10 |



LOTE 3

| EMPRESAS | | B.BRAUN SURGICAL, S.A. | MEDTRONIC IBERICA, S.A. | OLYMPUS IBERIA S.A.U |
|--|---|------------------------|-------------------------|----------------------|
| B.1. VALORACIÓN CICLO DE VIDA (MÁXIMO 45 PUNTOS) | Oferta económica (OE) (IVA incluido) | 94.419,98 | 81.949,60 | 95.146,66 |
| | Precio de mantenimiento anual (PM) (IVA incluido) | 5.324,00 | 8.470,00 | 4.840,00 |
| | Tiempo de garantía adicional ofertado en meses (TGA) | 12,00 | 12,00 | 24,00 |
| | Coste económico del mantenimiento anual $CM = (120 - (TGM + TGA)) * (PM/12)$ | 42.592,00 | 67.760,00 | 33.880,00 |
| | Importe del ciclo de vida $ICV = OE + CM$ | 137.011,98 | 149.709,60 | 129.026,66 |
| B.2. VIDA ÚTIL DEL EQUIPO (MÁXIMO 10 PUNTOS) | El periodo mínimo de vida útil del equipamiento en la presente contratación y de todos sus componentes y accesorios es de 10 años | 10 años | 10 años | 12 años |

LOTE 4

| EMPRESAS | | OLYMPUS IBERIA S.A.U |
|--|---|----------------------|
| B.1. VALORACIÓN CICLO DE VIDA (MÁXIMO 45 PUNTOS) | Oferta económica (OE) (IVA incluido) | 147.165,95 |
| | Precio de mantenimiento anual (PM) (IVA incluido) | 20.933,00 |
| | Tiempo de garantía adicional ofertado en meses (TGA) | 12,00 |
| | Coste económico del mantenimiento anual $CM = (120 - (TGM + TGA)) * (PM/12)$ | 167.464,00 |
| | Importe del ciclo de vida $ICV = OE + CM$ | 314.629,95 |
| B.2. VIDA ÚTIL DEL EQUIPO (MÁXIMO 10 PUNTOS) | El periodo mínimo de vida útil del equipamiento en la presente contratación y de todos sus componentes y accesorios es de 10 años | 10 años |



LOTE 5

| EMPRESAS | | KARL STORZ ENDOSCOPIA IBERICA, S.A. |
|--|---|-------------------------------------|
| B.1. VALORACIÓN CICLO DE VIDA (MÁXIMO 45 PUNTOS) | Oferta económica (OE) (IVA incluido) | 62.575,73 |
| | Precio de mantenimiento anual (PM) (IVA incluido) | 4.380,26 |
| | Tiempo de garantía adicional ofertado en meses (TGA) | 24,00 |
| | Coste económico del mantenimiento anual $CM = (120 - (TGM + TGA)) * (PM / 12)$ | 30.661,82 |
| | Importe del ciclo de vida ICV = OE + CM | 93.237,55 |
| B.2. VIDA ÚTIL DEL EQUIPO (MÁXIMO 10 PUNTOS) | El periodo mínimo de vida útil del equipamiento en la presente contratación y de todos sus componentes y accesorios es de 10 años | 12 años |

LOTE 6

| EMPRESAS | | CONMED IBERIA, S.L., | JOHNSON & JOHNSON, S.A. | KARL STORZ ENDOSCOPIA IBERICA, S.A. | OLYMPUS IBERIA S.A.U |
|--|---|----------------------|-------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| B.1. VALORACIÓN CICLO DE VIDA (MÁXIMO 45 PUNTOS) | Oferta económica (OE) (IVA incluido) | 72.600,00 | 70.304,91 | 82.230,41 | 75.802,29 |
| | Precio de mantenimiento anual (PM) (IVA incluido) | 7.260,00 | 7.112,99 | 5.756,13 | 5.360,30 |
| | Tiempo de garantía adicional ofertado en meses (TGA) | 24,00 | 24,00 | 24,00 | 24,00 |
| | Coste económico del mantenimiento anual $CM = (120 - (TGM + TGA)) * (PM / 12)$ | 50.820,00 | 49.790,90 | 40.292,89 | 37.522,10 |
| | Importe del ciclo de vida ICV = OE + CM | 123.420,00 | 120.095,81 | 122.523,30 | 113.324,39 |
| B.2. VIDA ÚTIL DEL EQUIPO (MÁXIMO 10 PUNTOS) | El periodo mínimo de vida útil del equipamiento en la presente contratación y de todos sus componentes y accesorios es de 10 años | 12 años | 12 años | 12 años | 12 años |