

A C T A

MESA DE CONTRATACIÓN PARA LA APROBACIÓN DEL INFORME TÉCNICO DE VALORACIÓN DE LOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN DEPENDIENTES DE UN JUICIO DE VALOR Y ACTO DE APERTURA DEL SOBRE NÚM. 3 PARA SU VALORACIÓN CONFORME A CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN AUTOMÁTICOS DEL EXPEDIENTE 547/2023, (PA 28/23).

En Córdoba, siendo las diez horas minutos del día 3 de julio de 2023, se reúne la Mesa de Contratación del Hospital Universitario Reina Sofía, centro donde está ubicada la Central Provincial de Compras de Córdoba, con la asistencia de las personas que a continuación se citan, para proceder al examen y aprobación del Informe Técnico de valoración de los criterios de adjudicación dependientes de un juicio de valor, así como para la apertura del sobre electrónico núm. 3 que contiene la documentación para su valoración conforme a criterios de adjudicación automáticos de las empresas licitadoras en el Expediente de contratación 547/2023 convocado para la contratación del la contratación del **SUMINISTRO CON INSTALACIÓN DE DIVERSOS ELEMENTOS DE QUIRÓFANO SUSPENDIDOS PARA EL HOSPITAL DE PALMA DEL RÍO DE CÓRDOBA Y HOSPITAL INFANTA MARGARITA DE CABRA, ADSCRITOS A LA CENTRAL PROVINCIAL DE COMPRAS DE CÓRDOBA, FINANCIADO AL 100% CON FONDOS REACT-EU. (PA 28/23)**

PRESIDENTA

D^a. Amparo Simón Valero

Directora Económica Administrativa y de la CPCC

VOCALES

D. Pedro Manuel Serrano Jurado

Interventor Provincial Adjunto

D. Daniel Pinilla Baeza

Letrado del Servicio Andalúz de Salud

D^a. M^a Luisa García Alijo

Subdirectora de Contratación Administrativa

SECRETARIA

D^a. Eva María Rojas Calvo

Técnico de Función Administrativa

Constituida la Mesa de Contratación, se procede, en primer lugar, a aprobar, por unanimidad, el acta de la sesión anterior del día 30 de mayo de 2023, en la que se acordó solicitar informe técnico de valoración de los criterios de adjudicación no automáticos.

A continuación, a la vista de las personas licitadoras que participan en este procedimiento, la Secretaria de la Mesa procede a preguntar expresamente si algún miembro de la misma, se encuentra en alguna

Código:	6hWMS756PFIRMA0s5kCtPBGsC5ffKH	Fecha	18/07/2023
Firmado Por	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	1/23



situación susceptible de generar un conflicto de intereses, dejando constancia en acta que cada uno de los miembros asistentes a la Mesa de Contratación, manifiesta la ausencia de conflicto de intereses en la presente licitación, de acuerdo al artículo 64 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

Posteriormente, la Mesa de Contratación procede al examen del informe técnico emitido por la Comisión Técnica encargada de la valoración de los criterios dependientes de un juicio de valor, acordándose su aprobación por unanimidad, **según ANEXO adjunto** a la presente acta.

Quedan admitidas, al cumplir el umbral mínimo exigible de los criterios de adjudicación no automáticos previstos en el anexo al cuadro resumen núm. 1 de este expediente y, por tanto, pueden continuar en el proceso de valoración de criterios de adjudicación automáticos, las empresas licitadoras relacionadas a continuación:

1. **AGENOR MANTENIMIENTOS SA**
2. **HILL-ROM IBERIA SLU**
3. **STERIS IBERIA SA**

A continuación, se procede a la apertura del sobre núm. 3 que contiene la documentación evaluable conforme a criterios automáticos. Tras la calificación de la misma, la mesa de contratación acuerda por unanimidad admitir a las empresa relacionadas a continuación por tener la documentación correcta.

1. **AGENOR MANTENIMIENTOS SA**
2. **STERIS IBERIA SA**

Asimismo, la mesa de contratación acuerda por unanimidad, solicitar subsanación de la documentación aportada en el sobre nº 3 de acuerdo a la clausula 6.4.2 del PCAP, a las siguientes empresas:

1. HILL-ROM IBERIA SLU

1. Declaración Responsable de la adecuación de los bienes objeto del suministro al cumplimiento de las disposiciones específicas en materia de seguridad y salud, según **anexo VIII** al presente pliego.

2. Declaración responsable en materia de prevención de riesgos laborales y coordinación de actividades empresariales, según modelos **anexos IX y IX BIS** del presente pliego, firmada por la persona apoderada que presenta la proposición a este expediente.

3. Declaración Responsable conforme al **anexo X**, asumiendo el compromiso, en caso de resultar persona adjudicataria, de cumplir las condiciones especiales de ejecución que se recogen en el presente pliego y de aquellas que se establezcan en el apartado 23 del cuadro resumen.

Código:	6hWMS756PFIRMA0s5kCtPBGsC5ffKH	Fecha	18/07/2023
Firmado Por	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	2/23



Y, finalmente, no habiendo más asuntos que tratar, la Presidenta de la Mesa de Contratación levantó la sesión a las diez horas y diez minutos del día arriba indicado.

De todo lo anterior, yo, la secretaria, doy fe,

Vº Bº LA PRESIDENTA

LA SECRETARIA

ROJAS
CALVO
EVA
MARIA -
3095009
1A

Firmado digitalmente
por ROJAS
CALVO EVA
MARIA -
30950091A
Fecha:
2023.07.18
12:18:24
+02'00'

Código:	6hWMS756PFIRMA0s5kCtPBGsC5ffKH	Fecha	18/07/2023	
Firmado Por	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO			
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/		Página 3/23	



INFORME TÉCNICO DE VALORACIÓN DE OFERTAS (CRITERIOS NO AUTOMÁTICOS) DEL LOTE 1 DEL EXPEDIENTE DE:

SUMINISTRO DE DIVERSOS ELEMENTOS DE QUIRÓFANO SUSPENDIDOS PARA EL HOSPITAL DE PALMA DEL RÍO DE CÓRDOBA Y HOSPITAL INFANTA MARGARITA DE CABRA, ADSCRITOS A LA CENTRAL PROVINCIAL DE COMPRAS DE CÓRDOBA, FINANCIADO CON FONDOS REACT-EU.

EXPEDIENTE PA 28/23

Código:	6hwMS756PFIRMA0s5kCtPBGsC5ffKH	Fecha	18/07/2023
Firmado Por	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	4/23



1. INTRODUCCIÓN

El presente informe se realiza a petición del órgano de contratación, para la valoración de los criterios no automáticos asociados al LOTE 1 DOS COLUMNAS DE ANESTESIA PARA EL ÁREA QUIRÚRGICA DEL HOSPITAL DE PALMA DEL RÍO del expediente de SUMINISTRO DE DIVERSOS ELEMENTOS DE QUIRÓFANO SUSPENDIDOS PARA EL HOSPITAL DE PALMA DEL RÍO DE CÓRDOBA Y HOSPITAL INFANTA MARGARITA DE CABRA, ADSCRITOS A LA CENTRAL PROVINCIAL DE COMPRAS DE CÓRDOBA, FINANCIADO CON FONDOS REACT-EU EXPEDIENTE PA 28/23.

El presente informe se estructura de la siguiente forma:

- Resumen de las características valorables más destacables de los equipos ofertados con valoración de estas al final de cada resumen.
- Resumen final de ofertas presentadas con sus valoraciones.

2. VALORACIÓN DE LAS OFERTAS

2.1 EMPRESAS Y EQUIPOS OFERTADOS:

Empresa	Equipo ofertado
AGENOR MANTENIMIENTOS, S.A.	DOS COLUMNAS DE ANESTESIA TEDISELMEDICAL MODELO COLUMN SUBMODELO CON MOVIMIENTO VERTICAL.
HILLROM IBERIA, S.L.U.	DOS COLUMNAS DE ANESTESIA MARCA TRUPOINT MODELO 5500/1865M.
STERIS IBERIA, S.A.	DOS COLUMNAS DE ANESTESIA MARCA STERIS MODELO AIRPORT BL0906M.

2.1.1. AGENOR MANTENIMIENTOS, S.A.

- CARACTERÍSTICAS BÁSICAS EXIGIDAS

Característica obligatoria	¿Cumple?
Columna de quirófano suspendida de techo con instalación eléctrica, red informática y de gases medicinales integrada.	Si
Cada columna estará compuesta por 2 brazos	Sí
Movimiento de elevación, descenso y horizontales.	Sí
Con sistema de freno	Si

Resistente a desinfectantes, roces y golpes	Sí
Dotada con embellecedor hermético en techo	Sí
Deberá incluir los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.	Sí
Cada brazo deberá disponer al menos de: - 2 Tomas de oxígeno - 2 Tomas de vacío - 1 Toma EGA - 1 Toma de CO2 - 2 Tomas de aire medicinal - 8 Tomas eléctricas - 8 Tomas equipotenciales - 4 Tomas de datos RJ45 - 2 Tomas de aire neumático	Si
Las tomas de gases en este centro serán tipo Carburos Metálicos.	Sí
Posibilidad de instalación de plataformas para ubicación de equipos, monitores u otros elementos	Sí

La oferta presentada reúne los requisitos mínimos exigidos en el punto 1.3.1 del PPT.

- CARACTERÍSTICAS ADICIONALES VALORABLES Y NO OBLIGATORIAS

• Calidad de los componentes

Esta característica está relacionada con el aspecto de valoración de Seguridad de Uso y Resultados.

- El sistema presenta formas redondeadas que facilitan su limpieza y fácil acceso a la columna.
- Rodamientos integrados que permiten arranque y parada suave del brazo.
- Las columnas están construidas mediante perfiles de aluminio extruido, con espesores desde 3 mm hasta los 12 mm del perfil de soportación.
- El tubo está construido de acero inoxidable AISI 316.
- Las bandejas están construidas de acero con pintura epoxi.
- Los rieles técnicos están contruidos de acero inoxidable AISI 316.
- Recubrimiento con pintura poliéster termoendurecida con espesores entre 80 y 120 micras, asegurando gran resistencia a impactos y durabilidad.
- Conducciones de gases de cobre construidas según EN 13348, con varillas para soldar libre de cadmio, mínimo 35% de plata y barrido con N2.
- Fijaciones internas mediante tornillería DIN 912 inoxidable A2.

• Facilidad de utilización

- Totalmente configurable según necesidad del servicio.
- Los brazos tienen diseños aerodinámicos con fácil sistema de colocación de mangueras y cables.

Código:	6hWMS756PFIRMA0s5kCtPBGsC5ffKH	Fecha	18/07/2023
Firmado Por	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	6/23



- Columna fácilmente registrable para labores de mantenimiento.

- **Versatilidad**

Esta característica está relacionada con el aspecto de valoración de Rendimiento y Eficacia.

- Columna motorizada movimiento vertical doble brazo 600/1000 mm.
- Radio de giro máximo 1600 mm.
- Carga total máxima soportada 210 kg.
- Giro brazos 350º y giro columnas 340º.

- OTRAS CARACTERÍSTICAS

PRESENTACIÓN DE CERTIFICADOS	APORTA SI / NO
Equipo de fabricación nueva	Si
Año de primera fabricación	2010
Primera puesta en marcha	2010
Existencia de recambios para este modelo durante al menos 10 años desde la fecha de la oferta emitida	Si
Marcado CE del equipo ofertado	Si
Especificaciones técnicas del equipo ofertado	Si
Oferta técnica descriptiva del producto ofertado	
Período mínimo de vida útil del equipo ofertado y accesorios es de 10 años	Si
Información y documentación legal del equipo ofertado	Si
Información y documentación obligatoria de la instalación y montaje del equipo ofertado	Si

- Valoración AGENOR MANTENIMIENTOS, S.A.

BUENA: la oferta cumple las características técnicas generales mínimas obligatorias solicitadas en el PPT, considerándose que presenta ventajas destacables de las mismas en cuanto a facilidad de utilización, seguridad de uso y de resultados, rendimiento y eficacia, cumpliendo así mismo la ofertas todas o la mayor parte de las características técnicas adicionales valorables con adecuada calidad.

La construcción del equipo es de buena calidad, teniendo un radio de giro inferior (1600 mm.) con respecto a la oferta de HILLROM IBERIA, S.L.U. que es de 1865 mm.

Código:	6hwMS756PFIRMA0s5kCtPBGsC5ffKH	Fecha	18/07/2023
Firmado Por	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	7/23



2.1.2. HILLROM IBERIA, S.L.U.

- CARACTERÍSTICAS BÁSICAS EXIGIDAS

Característica obligatoria	¿Cumple?
Columna de quirófano suspendida de techo con instalación eléctrica, red informática y de gases medicinales integrada.	Si
Cada columna estará compuesta por 2 brazos	Si
Movimiento de elevación, descenso y horizontales.	Si
Con sistema de freno	Si
Resistente a desinfectantes, roces y golpes	Si
Dotada con embellecedor hermético en techo	Si
Deberá incluir los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.	Si
Cada brazo deberá disponer al menos de: - 2 Tomas de oxígeno - 2 Tomas de vacío - 1 Toma EGA - 1 Toma de CO2 - 2 Tomas de aire medicinal - 8 Tomas eléctricas - 8 Tomas equipotenciales - 4 Tomas de datos RJ45 - 2 Tomas de aire neumático	Si
Las tomas de gases en este centro serán tipo Carburos Metálicos.	Si
Posibilidad de instalación de plataformas para ubicación de equipos, monitores u otros elementos	Si

La oferta presentada reúne los requisitos mínimos exigidos en el punto 1.3.1 del PPT.

- CARACTERÍSTICAS ADICIONALES VALORABLES Y NO OBLIGATORIAS

• Calidad de los componentes

Esta característica está relacionada con el aspecto de valoración de Seguridad de Uso y Resultados.

- Recubrimiento con pintura RAL 9002 en polvo libre de disolventes, aplicado por carga electrostática.
- Brazos redondeados de fácil limpieza, hendiduras de acceso a placas de desconexión cerradas mediante perfiles flexibles en tono azul resistentes a procesos higienización.
- Cabezal vertical con láminas flexibles en tono azul con juntas de cierre perfecto entre módulos, resistentes a procesos higienización.

Código:	6hWMS756PFIRMA0s5kCtPBGsC5ffKH	Fecha	18/07/2023
Firmado Por	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	8/23



- Acabados anodizados resistentes a la corrosión
- El embellecedor de techo está dotado de una junta que permite el cierre hermético con el falso techo.
- Las columnas están construidas mediante perfiles de aluminio extruido, con espesores desde 10 mm hasta los 20 mm en zonas de mayor esfuerzo.
- Doble rodamiento axial de agujas en los ejes de giro libres de mantenimiento, de acero inoxidable.
- Tubo vertical de aluminio de doble pared y 8 nervaduras longitudinales.
- Freno mecánico de larga duración con sistema de liberación neumático en articulación superior e intermedia.

• **Facilidad de utilización**

- Se ofrecen colores diferentes para combinar en los enchufes, según funcionalidad. Pictogramas de color magenta y naranja de las articulaciones como guía para la movilización de los brazos de forma sencilla y de fácil comprensión que comparte color con las manillas de maniobra.
- Accionamiento de movimiento mediante pulsadores ergonómicos con códigos de colores.
- Los brazos articulados disponen de soportes y guías para que los tubos y cables no se entrelacen evitando la rotura al mover los brazos articulados.

• **Versatilidad**

Esta característica está relacionada con el aspecto de valoración de Rendimiento y Eficacia.

- Columna motorizada movimiento vertical doble brazo 865/1000 mm.
- Radio de giro máximo 1865 mm.
- Carga total máxima soportada 120 kg.
- Giro brazos 330º y giro columnas 330º.
- Capacidad absoluta de instalación de 32 módulos, pudiendo instalar en cada módulo: + 2 tomas eléctricas o
+ 2 tomas de gases o
+ 4 tomas de datos.
- Capacidad total de instalación de tomas eléctricas: 64
- Capacidad total de instalación de tomas de gases: 64
- Capacidad total de instalación de tomas de datos: 128
-
- Columna de anestesia constituida por paneles modulares que albergan las diferentes tomas en cada una de sus 4 caras y a lo largo del cabezal, facilidad de intercambio de módulos según necesidades. Dispone de 2 railes verticales de acero inoxidable en cada una de sus caras.

Código:	6hWMS756PFIRMA0s5kCtPBGsC5fFKH	Fecha	18/07/2023
Firmado Por	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	9/23



- Incluyen sistema de rodamientos de acero inoxidable en los brazos, libres de mantenimiento.
- El sistema de frenado es de larga duración debido al sistema que incluyen en sus equipos en las articulaciones superior e intermedia.

- OTRAS CARACTERÍSTICAS

PRESENTACIÓN DE CERTIFICADOS	APORTA SI / NO
Equipo de fabricación nueva	Si
Año de primera fabricación	2011
Primera puesta en marcha	2011
Existencia de recambios para este modelo durante al menos 10 años desde la fecha de la oferta emitida	Si
Marcado CE del equipo ofertado	Si
Especificaciones técnicas del equipo ofertado	Si
Oferta técnica descriptiva del producto ofertado	
Período mínimo de vida útil del equipo ofertado y accesorios es de 10 años	Si
Información y documentación legal del equipo ofertado	Si
Información y documentación obligatoria de la instalación y montaje del equipo ofertado	Si

- Valoración HILLROM IBERIA, S.L.U.

MUY BUENA: la oferta cumple las características técnicas generales mínimas obligatorias solicitadas en el PPT, considerándose que presenta ventajas muy destacables de las mismas en cuanto a facilidad de utilización, seguridad de uso y de resultados, rendimiento y eficacia, cumpliendo así mismo la ofertas todas o la mayor parte de las características técnicas adicionales valorables con muy alta calidad.

El equipo ofertado ofrece una capacidad de ampliación de módulos (hasta un total de 32 módulos) muy buena, tanto para conexiones eléctricas y gases como para tomas de datos. El radio de giro (1865 mm) es muy amplio, el mayor de las tres ofertas presentadas, ya que dispone de unos brazos muy largos.

Código:	6hwMS756PFIRMA0s5kCtPBGsC5ffKH	Fecha	18/07/2023
Firmado Por	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	10/23



2.1.3. STERIS IBERIA, S.A.U.

- CARACTERÍSTICAS BÁSICAS EXIGIDAS

Característica obligatoria	¿Cumple?
Columna de quirófano suspendida de techo con instalación eléctrica, red informática y de gases medicinales integrada.	Si
Cada columna estará compuesta por 2 brazos	Si
Movimiento de elevación, descenso y horizontales.	Si
Con sistema de freno	Si
Resistente a desinfectantes, roces y golpes	Si
Dotada con embellecedor hermético en techo	Si
Deberá incluir los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.	Si
Cada brazo deberá disponer al menos de: - 2 Tomas de oxígeno - 2 Tomas de vacío - 1 Toma EGA - 1 Toma de CO2 - 2 Tomas de aire medicinal - 8 Tomas eléctricas - 8 Tomas equipotenciales - 4 Tomas de datos RJ45 - 2 Tomas de aire neumático	Si
Las tomas de gases en este centro serán tipo Carburos Metálicos.	Si
Posibilidad de instalación de plataformas para ubicación de equipos, monitores u otros elementos	Si

La oferta presentada reúne los requisitos mínimos exigidos en el punto 1.3.1 del PPT.

- CARACTERÍSTICAS ADICIONALES VALORABLES Y NO OBLIGATORIAS

- Calidad de los componentes

Esta característica está relacionada con el aspecto de valoración de Seguridad de Uso y Resultados.

- Recubrimiento con pintura polvo epoxi.
- Las columnas están construidas con aluminio extrusionado con espesores suficientes para garantizar la máxima rigidez de la estructura.
- Sistema de freno neumático dejando la columna en el sitio elegido ya que al pulsar el botón de liberación se hinchan los frenos neumáticos fijando la capacidad de giro de las columnas.

Código:	6hWMS756PFIRMA0s5kCtPBGsC5ffKH	Fecha	18/07/2023
Firmado Por	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	11/23



• **Facilidad de utilización**

- Fácil limpieza y desinfección
- Se incluye asa de agarre con los pulsadores independientes de los frenos electroneumáticos.
- Con control remoto neumático.

• **Versatilidad**

Esta característica está relacionada con el aspecto de valoración de Rendimiento y Eficacia.

- Columna motorizada movimiento vertical doble brazo 900/600 mm.
- La columna de gases dispone de un hueco constante mínimo de 120 mm en todos los conductos de cada eje.
- Permiten la instalación de conexiones adicionales, módulos de hasta 32 tomas eléctricas y 20 de gases.
- Radio de giro máximo 1500 mm.
- Carga total máxima soportada 120 kg.
- Giro brazos 340º y giro columnas 340º.

OTRAS CARACTERÍSTICAS

PRESENTACIÓN DE CERTIFICADOS	APORTA SI / NO
Equipo de fabricación nueva	Si
Año de primera fabricación	2010
Primera puesta en marcha	2010
Existencia de recambios para este modelo durante al menos 10 años desde la fecha de la oferta emitida	Si
Marcado CE del equipo ofertado	Si
Especificaciones técnicas del equipo ofertado	Si
Oferta técnica descriptiva del producto ofertado	Si
Período mínimo de vida útil del equipo ofertado y accesorios es de 10 años	Si
Información y documentación legal del equipo ofertado	Si
Información y documentación obligatoria de la instalación y montaje del equipo ofertado	Si

- Valoración STERIS IBERIA, S.A.U.

BUENA: la oferta cumple las características técnicas generales mínimas obligatorias solicitadas en el PPT, considerándose que presenta ventajas destacables de las mismas en cuanto a facilidad de utilización, seguridad de uso y de resultados, rendimiento y eficacia,

Código:	6hWMS756PFIRMA0s5kCtPBGsC5ffKH	Fecha	18/07/2023
Firmado Por	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	12/23



cumpliendo así mismo la ofertas todas o la mayor parte de las características técnicas adicionales valorables con adecuada calidad.

La construcción del equipo es de buena calidad, teniendo un radio de giro (1500 mm.) inferior con respecto a las otras ofertas.

3. VALORACIÓN COMPARATIVA FINAL

Del examen de las ofertas presentadas, se concluye que:

- la oferta de la empresa **HILLROM IBERIA, S.L.U.**, se ha calificado como **MUY BUENA**, es muy detallada, cumpliendo todas las características básicas y las adicionales, y presenta ventajas muy destacables en cuanto a facilidad de utilización, seguridad de uso y resultados, rendimiento y eficacia. Aporta toda la documentación obligatoria que exige el PPT.
- La oferta de la empresa **AGENOR MANTENIMIENTOS, S.A.** se ha calificado como **BUENA**, cumple las características técnicas generales mínimas obligatorias solicitadas en el PPT. Aporta algunas características adicionales valorables y aporta algunas ventajas destacables. Aporta toda la documentación obligatoria que exige el PPT.
- La oferta de la empresa **STERIS IBERIA, S.A.U.** se ha calificado como **BUENA**, cumple las características técnicas generales mínimas obligatorias solicitadas en el PPT. Aporta algunas características adicionales valorables y aporta algunas ventajas destacables. Aporta toda la documentación obligatoria que exige el PPT.

Por tanto, la valoración final es:

Empresa	Calificación
HILLROM IBERIA, S.L.U.	MUY BUENA 45 puntos
AGENOR MANTENIMIENTOS, S.A.	BUENA 22.5 puntos
STERIS IBERIA, S.A.U.	BUENA 22.5 Puntos

Los técnicos firmantes del presente informe, manifiestan la ausencia de conflicto de intereses en la presente licitación de acuerdo al artículo 64 de la Ley 9/2017, de 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.

Córdoba a fecha de la firma digital

HOSPITAL UNIVERSITARIO REINA SOFÍA

HOSPITAL UNIVERSITARIO REINA SOFÍA

Subdirección de SSGG

Ingeniero Técnico

Área de Instalaciones y Equipamiento

Servicio de Mantenimiento

Código:	6hWMS756PFIRMA0s5kCtPBGsC5ffKH	Fecha	18/07/2023
Firmado Por	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	14/23



Informe técnico de valoración de ofertas (Criterios no automáticos) del LOTE 2 y LOTE 3 del expediente de SUMINISTRO DE DIVERSOS ELEMENTOS DE QUIRÓFANO SUSPENDIDOS PARA EL HOSPITAL DE PALMA DEL RÍO DE CÓRDOBA Y HOSPITAL INFANTA MARGARITA DE CABRA, ADSCRITOS A LA CENTRAL PROVINCIAL DE COMPRAS DE CÓRDOBA, FINANCIADO CON FONDOS REACT-EU AL 100%. (PA 28/23)

Código:	6hWMS756PFIRMA0s5kCtPBGsC5ffKH	Fecha	18/07/2023	
Firmado Por	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO			
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	15/23	

Introducción

El presente informe se realiza a petición del órgano de contratación, para la valoración de los criterios no automáticos asociados al LOTE 2 DIEZ CABECEROS SUSPENDIDOS DE TECHO PARA EL HOSPITAL INFANTA y al LOTE 3 SIETE COLUMNAS DE TECHO CON BRAZO ARTICULADO PARA EL HOSPITAL INFANTA MARGARITA del expediente de SUMINISTRO DE DIVERSOS ELEMENTOS DE QUIRÓFANO SUSPENDIDOS PARA EL HOSPITAL DE PALMA DEL RÍO DE CÓRDOBA Y HOSPITAL INFANTA MARGARITA DE CABRA, ADSCRITOS A LA CENTRAL PROVINCIAL DE COMPRAS DE CÓRDOBA, FINANCIADO CON FONDOS REACT-EU AL 100%. (PA 28/23)

El presente informe se estructura de la siguiente forma:

- Resumen de las características valorables más destacables de los equipos ofertados con valoración de estas al final de cada resumen.
- Valoración comparativa final de ofertas

Valoración de las ofertas: LOTE 2

1. Equipamiento ofertado:

- Empresa: AGENOR MANTENIMIENTOS S.A.
 - o Equipo ofertado: 10 SISTEMAS CABECERO GENERAL-SUSPENDIDO DE TECHO
 - Marca TEDISEL MEDICAL
 - Modelo ATLAS

2. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS EXIGIBLES CABECEROS SUSPENDIDOS DE TECHO

La oferta presentada reúne los requisitos mínimos exigidos en los puntos 1.3.2 del PPT, según se detalla a continuación:

2.1. DEBERÁN ADAPTARSE A LOS ESPACIOS Y UBICACIONES EXISTENTES EN ESTA UNIDAD, POR LO QUE ANTES DE REALIZAR LA OFERTA LOS LICITADORES DEBERÁN EXAMINAR "IN SITU" LA UBICACIÓN PARA DEFINIR EL CORRECTO ENCAJE DE LA SOLUCIÓN OFERTADA.

AGENOR

La presente oferta se adapta a los espacios y ubicaciones existentes en esta unidad, según visita realizada "in situ" para la determinación de la solución más adecuada. La empresa presenta planos con las mediciones que han realizado durante la visita "in situ" donde exponen la correcta adaptación a los espacios y ubicaciones del producto ofertado.

Código:	6hWMS756PFIRMA0s5kCtPBGsC5ffKH	Fecha	18/07/2023	
Firmado Por	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO			
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	16/23	

2.2. NÚMERO DE CABECEROS: 10

AGENOR
Ofertan 10 cabeceros

2.3. ESTRUCTURA METÁLICA.

AGENOR
El tramo horizontal está fabricado en perfiles de aluminio extruido con acabado en pintura antibacteriana de uso médico.

2.4. DIMENSIÓN LONGITUDINAL DEL CABECERO: LO MÁS CERCANA A 2,20 M

AGENOR
Oferta cabeceros con una dimensión longitudinal de 2,20 m.

2.5. RESISTENTE A DESINFECTANTES, ROCES Y GOLPES

AGENOR
El producto ofertado cumple con este requisito, resistente a desinfectantes, roces y golpes.

2.6. SISTEMA DE FIJACIÓN A TECHO CON EMBELLECEDORES DE FORMA QUE EL CONJUNTO SEA LO MÁS ESTANCO POSIBLE.

AGENOR
Sistema de fijación a techo con embellecedores, de forma que el conjunto es estanco.

2.7. LUMINARIA PARA PACIENTE.

AGENOR
Los cabeceros incluyen luminaria para paciente. Incorpora módulos de alumbrado de luz directa e indirecta. La dotación eléctrica y el número de tomas de gases es adaptable a las exigencias de cada unidad y se adapta a las necesidades de cada proyecto.

2.8. DEBE DISPONER DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA, INSTALACIÓN DE GASES MEDICINALES, RED DE DATOS, Y SISTEMA DE AVISO ENFERMERA-PACIENTE INTEGRADO.

AGENOR
El cabecero dispone de instalación eléctrica, instalación de gases medicinales, red de datos, y sistema de aviso enfermera-paciente integrado.

Código:	6hWMS756PFIRMA0s5kCtPBGsC5ffKH	Fecha	18/07/2023	
Firmado Por	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO			
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	17/23	

2.9. DISPONDRÁ DE AL MENOS POR CABECERO DE: 6 TOMAS ELÉCTRICAS, 2 TOMAS DE OXÍGENO, 2 DE VACÍO, 2 DE AIRE MEDICINAL, 4 TOMAS DE RED INFORMÁTICA Y SISTEMA AVISO ENFERMERA-PACIENTE.

AGENOR

El cabecero dispone de:

- 6 tomas eléctricas.
- 2 tomas de oxígeno.
- 2 de vacío.
- 2 de aire medicinal.
- 4 tomas de red informática.
- Sistema aviso enfermera-paciente

2.10. LAS TOMAS DE GASES MEDICINALES SERÁN DEL TIPO AFNOR.

AGENOR

Las tomas de gases medicinales son del tipo AFNOR.

2.11. DISPONDRÁN DE COLUMNAS FIJAS EN LOS LADOS CON PLATAFORMA PARA LA UBICACIÓN DE MONITORES O BOMBAS

AGENOR

Dispone de columnas fijas en los lados, con plataforma para la ubicación de monitores o bombas.

2.12. EL SISTEMA DEBERÁ DISPONER DE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

AGENOR

El sistema dispone de todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.

2.13. LUCES REGULABLES Y LUZ DE LECTURA NOCTURNA

AGENOR

Dispone de luces regulables y luz de lectura nocturna

VALORACIÓN FINAL

AGENOR

- El sistema suspendido de techo ATLAS dispone de un conjunto de guías inferiores para la incorporación de carros secos y húmedos. Estos carros son desplazables en toda la longitud del ATLAS y giratorios sobre su eje, disponiendo de mecanismos de frenado

Código:	6hWMS756PFIRMA0s5kCtPBGsC5ffKH	Fecha	18/07/2023
Firmado Por	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	18/23



para los dos movimientos. Sobre estos carros se colocan bandejas y barras técnicas que son regulables en altura mediante abrazaderas laterales de fijación.

- El equipamiento se distribuye en la unidad horizontal y carros. El tramo horizontal puede equiparse con mecanismos eléctricos, de intercomunicación y tomas de gases, mientras que los carros portaelementos se equipan con bandejas, cajones, raíles técnicos, bombas de infusión, etc.
- Los cabeceros ATLAS han sido diseñados para dar servicio a unidades de UCI, REA, NEONATOS y UNIDADES SEMICRÍTICAS. Su concepción permite acceder al paciente en todo su perímetro sin necesidad de desplazar la cama.

Del examen de la oferta se concluye que la oferta presentada por la empresa AGENOR es buena, la oferta cumple con las características técnicas generales mínimas obligatorias solicitadas en el PPT, considerándose que presenta ventajas destacables de las mismas en cuanto a facilidad de utilización, seguridad de uso y de resultados, rendimiento y eficacia.

Por tanto, la valoración final es:

Empresa	Calificación
AGENOR	BUENA 22,5 PUNTOS

Valoración de las ofertas: LOTE 3

1. Equipamiento ofertado:

- Empresa: AGENOR MANTENIMIENTOS S.A.
 - o Equipo ofertado: 7 COLUMNAS DOBLE BRAZO URPA-GC
 - Marca TEDISEL MEDICA
 - Modelo ABITUS

2. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS EXIGIBLES COLUMNAS DE TECHO CON BRAZO ARTICULADO

La oferta presentada reúne los requisitos mínimos exigidos en los puntos 1.3.3 del PPT, según se detalla a continuación:

Código:	6hWMS756PFIRMA0s5kCtPBGsC5ffKH	Fecha	18/07/2023	
Firmado Por	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO			
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	19/23	

2.1. DEBERÁN ADAPTARSE A LOS ESPACIOS Y UBICACIONES EXISTENTES EN ESTA UNIDAD, POR LO QUE ANTES DE REALIZAR LA OFERTA LOS LICITADORES DEBERÁN EXAMINAR “IN SITU” LA UBICACIÓN PARA DEFINIR EL CORRECTO ENCAJE DE LA SOLUCIÓN OFERTADA.

AGENOR

La presente oferta se adapta a los espacios y ubicaciones existentes en esta unidad, según visita realizada “in situ” para la determinación de la solución más adecuada. La empresa presenta planos con las mediciones que han realizado durante la visita “in situ” donde exponen la correcta adaptación a los espacios y ubicaciones del producto ofertado.

2.2. ESTRUCTURA METÁLICA.

AGENOR

Oferta estructura metálica. El tramo horizontal está fabricado en perfiles de aluminio extruido con acabado en pintura antibacteriana de uso médico.

2.3. DIMENSIÓN LONGITUDINAL: LO MÁS CERCANA A 2,20 M

AGENOR

La dimensión longitudinal es de 2,20 m.

2.4. CONJUNTO FORMADO POR CABECERO CON SISTEMA DE FIJACIÓN A TECHO CON EMBELLECEDORES.

AGENOR

Oferta conjunto formado por cabecero con sistema de fijación a techo con embellecedores.

2.5. SISTEMA LO MÁS ESTANCO POSIBLE.

AGENOR

Sistema estanco.

2.6. RESISTENTE A DESINFECTANTES, ROCES Y GOLPES

AGENOR

El producto ofertado cumple con este requisito, resistente a desinfectantes, roces y golpes.

Código:	6hwMS756PFIRMA0s5kCtPBGsC5ffKH	Fecha	18/07/2023
Firmado Por	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	20/23



2.7. DISPONDRÁ DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN PARA PACIENTE.

AGENOR

El producto ofertado incluye luminaria para paciente. Incorpora módulos de alumbrado de luz directa e indirecta.

2.8. DISPONDRÁ DE DOS COLUMNAS ARTICULADAS (UNA A CADA LADO DE LA UBICACIÓN DE LA CAMA) PARA UBICACIÓN DE EQUIPOS DE MONITORIZACIÓN, BOMBAS DE INFUSIÓN Y PLATAFORMAS PARA OTROS DISPOSITIVOS.

AGENOR

El producto ofertado dispone de dos columnas articuladas (una a cada lado de la ubicación de la cama) para ubicación de equipos de monitorización, bombas de infusión y plataformas para otros dispositivos.

2.9. LAS COLUMNAS DEBERÁN TENER MOVIMIENTO HORIZONTAL EN TODAS LAS DIRECCIONES.

AGENOR

Las columnas tienen movimiento horizontal en todas las direcciones.

2.10. LAS PLATAFORMAS DONDE SE COLOQUEN LOS EQUIPOS DEBERÁN PODER SER AJUSTABLES FÁCILMENTE EN ALTURA.

AGENOR

Las plataformas donde se colocan los equipos son ajustables fácilmente en altura. La bandeja y cajón son ajustables en altura, lo que permite ajustar el conjunto a la altura más adecuada según la dotación.

2.11. LAS TOMAS DEBERÁN TENER LA SUFICIENTE SEPARACIÓN ENTRE ELLAS PARA FACILITAR LA COLOCACIÓN DE CAUDALÍMETROS Y REGULADORES.

AGENOR

Las tomas tienen la suficiente separación entre ellas para facilitar la colocación de caudalímetros y reguladores. La distribución de las tomas de gas y enchufe garantiza la fácil conexión de los distintos equipos con las mínimas interferencias, garantizando las distancias mínimas entre conexiones eléctricas y tomas de O2, según se indica en la norma ISO 11197.

Código:	6hwMS756PFIRMA0s5kCtPBGsC5ffKH	Fecha	18/07/2023
Firmado Por	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	21/23



2.12. EL CONJUNTO DISPONDRÁ DE AL MENOS: 8 TOMAS ELÉCTRICAS, 3 TOMAS DE OXÍGENO, 3 TOMAS DE AIRE, 3 TOMAS DE VACÍO, 6 TOMAS EQUIPOTENCIALES, 4 TOMAS DE DATOS

AGENOR

El conjunto dispone de:

- 8 tomas eléctricas
- 3 tomas de oxígeno
- 3 tomas de aire
- 3 tomas de vacío
- 6 tomas equipotenciales
- 4 tomas de datos

2.13. LAS TOMAS DE GASES MEDICINALES SERÁN TIPO AFNOR.

AGENOR

Las tomas de gases medicinales son tipo AFNOR.

VALORACIÓN FINAL

AGENOR

- Los cabeceros ABITUS han sido diseñados para dar servicio a unidades de UCI, REA, NEONATOS y UNIDADES SEMICRÍTICAS. Su concepción permite acceder al paciente en todo su perímetro sin necesidad de desplazar la cama.
- El equipamiento se distribuye en la unidad horizontal, columnas y carros verticales. Esto ofrece una gran capacidad de colocar accesorios, tomas de gas y componentes eléctricos más cerca del paciente y del personal sanitario.
- Las columnas albergan todos los mecanismos eléctricos, de intercomunicación y tomas de gases, también se colocan bandejas, cajones y barras técnicas regulables en altura. Así como todos los accesorios que puedan ser necesarios: soportes de bombas de infusión, porta goteros, brazos soporte de monitores, cestillos, etc.
- La distribución de las tomas de gas y enchufe garantiza la fácil conexión de los distintos equipos con las mínimas interferencias, garantizando las distancias mínimas entre conexiones eléctricas y tomas de O₂, según se indica en la norma ISO 11197.
- Las tomas de red se han previsto en la parte central de la columna para minimizar el recorrido de los cables de conexión de los sistemas de infusión.
- Los sistemas de porta sueros previstos para la columna húmeda son ajustables en altura con una sola mano, lo que permite operarlos de forma rápida y cómoda. La distribución de los ganchos en forma de "T" permiten una rápida visualización de los elementos colgados de estos.

Código:	6hwMS756PFIRMA0s5kCtPBGsC5ffKH	Fecha	18/07/2023
Firmado Por	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	22/23



- La bandeja y cajón son ajustables en altura, lo que permite ajustar el conjunto a la altura más adecuada según la dotación. Las esquinas tanto de cajón como de la bandeja son redondeadas, lo que garantiza una buena ergonomía al no tener cantos vivos y una buena protección frente a impactos.
- Las columnas pueden incorporar una barra técnica perimetral alrededor del cuerpo de la columna. La barra perimetral se instalará junto a las tomas de gases, permitiendo soportar elementos como vasos de secreción.

Del examen de la oferta se concluye que la oferta presentada por la empresa AGENOR es buena, la oferta cumple con las características técnicas generales mínimas obligatorias solicitadas en el PPT, considerándose que presenta ventajas destacables de las mismas en cuanto a facilidad de utilización, seguridad de uso y de resultados, rendimiento y eficacia.

Por tanto, la valoración final es:

Empresa	Calificación
AGENOR	BUENA 22,5 PUNTOS

Los profesionales firmantes del presente informe, manifiestan la ausencia de conflicto de intereses en la presente licitación de acuerdo al artículo 64 de la Ley 9/2017, de 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.

Cabra, a fecha de firma digital

SUPERVISOR RECURSOS MATERIALES ÁREA DE GESTION SANITARIA SUR DE CÓRDOBA

SUPERVISOR UGC Cirugía General y Bloque Quirúrgico HOSPITAL INFANTA MARGARITA (ÁREA DE GESTION SANITARIA SUR DE CÓRDOBA)

ROJAS
CALVO EVA
MARIA -
30950091A

Firmado
digitalmente por
ROJAS CALVO
EVA MARIA -
30950091A
Fecha:
2023.07.18
12:18:57 +02'00'

Código:	6hWMS756PFIRMA0s5kCtPBGsC5ffKH	Fecha	18/07/2023
Firmado Por	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	23/23

