

INFORME TÉCNICO DE LA VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DE LOS CRÍTERIOS OBJETIVOS DEL ANEXO III DEL EXPTE. 740/2023 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVERSO EQUIPAMIENTO DE ELECTROMEDICINA PARA EL HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO Y EL HOSPITAL MALVARROSA, ADSCRITOS AL DEPARTAMENTO DE SALUD VALENCIA CLÍNICO MALVARROSA.

El expediente cuenta con el siguiente equipamiento:

LOTE	CONCEPTO	CANTIDAD
1	CARRO TRANSPORTE ELECTROBISTURÍ	1
2	VIDEODUODENOENDOSCOPIO	1
3	ARCO RX MALVARROSA	1
4	CABINA DE FLUJO LAMINAR LABORATORIO ANÁLISIS CLÍNICOS	1
5	ELECTROCARDIÓGRAFOS	4
6	MONITORES DE TRASLADO	3
7	SONDA TRANSESOFÁGICA PARA ECÓGRAFO UCI	1
8	ECÓGRAFO DOPPLER TRANSCRANEAL UCI	1
9	EQUIPO DE PERCUTÁNEA RX H MALVARROSA	1
10	CUNAS TÉRMICAS PARITORIOS	2
11	MONITOR Y CARRO DE TRANSPORTE	3
12	DEFIBRILADORES	6
13	MESA DE TALLADO ANATOMÍA PATOLÓGICA	1
14	INCUBADOR CO2 LABORATORIO CITOGENÉTICA HEMATOLOGÍA	1
15	CUBA DE AGUA Y DOS CÁMARAS RADIOFÍSICA	1
16	DETECTORES CAMPOS PEQUEÑOS, CABLES Y ELECTRÓMETRO RADIOFÍSICA	1
17	MANIQUÍ DE AGUA SÓLIDA RADIOFÍSICA	1
18	ARRAY DETECTORES 2D RADIOFÍSICA	1
19	MICROSCOPIO MULTICABEZAL ANATOMÍA PATOLÓGICA	1
20	CRIOSTATO ANATOMÍA PATOLÓGICA	1

Para la realización del presente informe se ha tenido en cuenta la documentación presentada: Encuesta de criterios objetivos del Anexo III y los catálogos y documentos que justifiquen la autovaloración de dichos criterios objetivos del Anexo III.

LOTE 1: CARRO TRANSPORTE ELECTROBISTURÍ

A este procedimiento se han presentado las siguientes empresas:

- CROMA SAED, S.L.
- ERBE ESPAÑA SOLUCIONES MÉDICAS, S.L.

COMPROBACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE ENCUESTA DE VALORACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE CRITERIOS OBJETIVOS. ANEXO III

EMPRESA: CROMA SAED

Nº ORDEN	PARÁMETROS TÉCNICOS	VALOR	VALORACIÓN 40 PUNTOS	CUMPLIMIENTO
1	Estante superior inclinado	SI	10	Sí
2	Juego de elementos de fijación	SI	10	Sí
3	Posibilidad de incorporar una segunda botella de gas	SI	10	Sí
4	Compatible con los equipos existentes en el servicio	SI	10	Sí

La empresa **CROMA SAED** cumple con todos los criterios objetivos en su totalidad y los justifica en la documentación adjunta.

EMPRESA: ERBE

Nº ORDEN	PARÁMETROS TÉCNICOS	VALOR	VALORACIÓN 40 PUNTOS	CUMPLIMIENTO
1	Estante superior inclinado	SI	10	Sí
2	Juego de elementos de fijación	SI	10	Sí
3	Posibilidad de incorporar una segunda botella de gas	SI	10	Sí
4	Compatible con los equipos existentes en el servicio	SI	10	Sí

La empresa **ERBE** cumple con todos los criterios objetivos en su totalidad y los justifica en la documentación adjunta.

CUADRO RESUMEN DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS:

EMPRESA	TOTAL PUNTOS
CROMA SAED	40
ERBE	40

LOTE 2: VIDEODUODENOENDOSCOPIO

A este procedimiento se ha presentado la siguiente empresa:

- OLYMPUS IBERIA, S.A.U.

COMPROBACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE ENCUESTA DE VALORACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE CRITERIOS OBJETIVOS. ANEXO III

Nº ORDEN	PARÁMETROS TÉCNICOS	VALOR	VALORACIÓN 40 PUNTOS	CUMPLIMIENTO
1	Tubo de inserción de menor diámetro que mantenga canal de trabajo y navegabilidad	>11,5 mm	10	Sí
2	Doble uña de fijación para guía	SI	5	Sí
3	Calidad de imagen	≥HD	8	Sí
4	Zoom electrónico	≥1,5x	3	Sí
5	Compatible con torre endoscopia	Exera III y sistema de gestión de imágenes de Endobase	5	Sí
6	Botón programado para captura de imagen y envío al sistema de documentación	SI	1	Sí

7	Dirección de visión	>5° oblicuo hacia atrás	5	Sí
8	Suministro de capuchones desechables adicionales	SI	3	Sí

La empresa OLYMPUS cumple con los criterios objetivos indicados en el cuadro resumen y los justifica en la documentación adjunta.

CUADRO RESUMEN DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS:

EMPRESA	TOTAL PUNTOS
OLYMPUS	40

LOTE 3: ARCO RX MALVARROSA

DESIERTO

LOTE 4: CABINA DE FLUJO LAMINAR LABORATORIO ANÁLISIS CLÍNICOS

A este procedimiento se ha presentado la siguiente empresa:

- COMERCIAL HOSPITALARIA GRUPO 3, S.L.

COMPROBACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE ENCUESTA DE VALORACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE CRITERIOS OBJETIVOS. ANEXO III

Nº ORDEN	PARÁMETROS TÉCNICOS	VALOR	VALORACIÓN 40 PUNTOS	CUMPLIMIENTO
1	Vida útil de las lámparas UV	≥8000 horas	10	Sí
2	Consumo energético	≤140 W	10	Sí*
3	Nivel sonoro	Máximo 50 dB	4	Sí

4	Frontal con una inclinación entre 7°-10° para que el usuario adopte una posición de trabajo ergonómico	SI	5	Sí
5	Iluminación de área de trabajo regulable para mejorar el confort visual	SI	5	Sí
6	Suministro de accesorios	Estante	2	Sí
		Estante para pipetas	2	Sí
		Solución de descontaminación de ADN/ADR	2	Sí

*135 W según el catálogo

La empresa **COMERCIAL HOSPITALARIA GRUPO 3** cumple con todos los criterios objetivos en su totalidad y los justifica en la documentación adjunta.

CUADRO RESUMEN DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS:

EMPRESA	TOTAL PUNTOS
GRUPO 3	40

LOTE 5: ELECTROCARDIOGRAFOS

A este procedimiento se han presentado las siguientes empresas:

- DEXTRO MÉDICA, S.L.

COMPROBACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE ENCUESTA DE VALORACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE CRITERIOS OBJETIVOS. ANEXO III

EMPRESA: DEXTRO

Nº ORDEN	PARÁMETROS TÉCNICOS	VALOR	VALORACIÓN 40 PUNTOS	CUMPLIMIENTO
1	Posibilidad de representar gráficamente el segmento ST en mapa de 2 dimensiones, en 2 planos diferenciados, junto al estudio ECG en los informes del electrocardiograma	SI	3	Sí
2	Botones físicos retroiluminados	SI	3	Sí
3	La impresora frontal integrada en el dispositivo será de papel térmico continuo en formato A4	SI	3	Sí
4	Capacidad de manejo de 2 tipos de Clase SOP (combinación de uno o más elementos de servicio DICOM): (12-Lead ECG Waveform Storage SOP Class y General ECG Waveform Storage SOP Class)	SI	5	No*
5	Introducción de más de 6 campos personalizados para información complementaria de la prueba electrocardiográfica	SI	8	Sí
6	Capacidad de gestión de listas de trabajo integradas que permita descargar las peticiones de electrocardiogramas desde el propio electrocardiógrafo, sin necesidad de otro hardware periférico externo conectado al electrocardiógrafo (tablet/pc/móvil...) ni middleware. La modalidad de listas de trabajo del dispositivo debe permitir el uso de DMWL (Dicom Modality Worklist)	SI	6	Sí

7	Posibilidad desde el propio equipo (nativo) realizar los formatos de informe exportado en PDF, XML y DICOM Waveform	SI	6	Sí
8	Posibilidad de realizar una reconciliación de estudios a posteriori. Reasignar demográficos (incluido el ID Principal en la pantalla del equipo) de paciente tras la adquisición de la señal desde el propio electrocardiógrafo	SI	6	Sí

* No aporta documento que evidencie el cumplimiento de este parámetro.

La empresa DEXTRO cumple parcialmente con los criterios objetivos y los justifica en la documentación adjunta.

CUADRO RESUMEN DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS:

EMPRESA	TOTAL PUNTOS
DEXTRO	35

LOTE 6: MONITORES DE TRASLADO

A este procedimiento se ha presentado la siguiente empresa:

- DEXTRO MÉDICA, S.L.

COMPROBACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE ENCUESTA DE VALORACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE CRITERIOS OBJETIVOS. ANEXO III

Nº ORDEN	PARÁMETROS TÉCNICOS	VALOR	VALORACIÓN 40 PUNTOS	CUMPLIMIENTO
1	Batería insertable únicamente en una dirección, para evitar que la misma quede atascada o mal insertada en el compartimento. La batería debe ser capaz de ser sustituida/cambiada por el usuario clínico o personal de enfermería. Además, debe poseer un indicador de estado de carga en la misma	SI	6	Sí
2	Posibilidad de configuración de pulsioximetría con tecnología Masimo Rainbow	SI	3	Sí
3	Capacidad de parametrizar tendencias horizonte para disponer tendencias gráficas que permiten mostrar en una gráfica los valores de las medidas a lo largo del tiempo, posicionados en función de un eje que se establece por el usuario como objetivo. La aplicación mostrará en la pantalla los cambios que se produzcan comparados con el objetivo establecido por el usuario, así como los cambios a lo largo del tiempo	SI	8	Sí
4	El módulo/monitor de transporte deberá ser compatible con el fungible de otros equipos existentes en la unidad	SI	1	Sí
5	Posibilidad de reconocer el equipo con su carcasa y asa de transporte mediante colores para poder identificar el monitor de transporte a que servicio pertenece originariamente	SI	8	Sí

6	Capacidad de obtener un ECG de 12 derivaciones con cinco electrodos	SI	4	Sí
7	En la privacidad de datos del equipo, el monitor de transporte tendrá capacidad de encriptación de extremo a extremo para evitar que usuarios no autorizados puedan ver la información "END to END"	SI	1	Sí
8	Capacidad de poder realizar un mapa gráfico de elevación de ST con ejes cardiacos para mejor interpretación ante elevaciones del segmento ST en el propio monitor de transporte	SI	2	Sí
9	Rotación de la pantalla de visualización en 90° y 180° automáticamente al detectar la orientación del equipo una vez depositado sobre superficie	SI	7	Sí

La empresa DEXTRO cumple con los criterios objetivos en su totalidad y los justifica en la documentación adjunta.

CUADRO RESUMEN DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS:

EMPRESA	TOTAL PUNTOS
DEXTRO	40

LOTE 7: SONDA TRANSESOFÁGICA PARA ECÓGRAFO UCI

A este procedimiento se ha presentado la siguiente empresa:

- PHILIPS IBÉRICA, S.A.U.

COMPROBACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE ENCUESTA DE VALORACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE CRITERIOS OBJETIVOS. ANEXO III

Nº ORDEN	PARÁMETROS TÉCNICOS	VALOR	VALORACIÓN 40 PUNTOS	CUMPLIMIENTO
1	Frecuencia de operación	>2Mhz	10	Sí
2	Transductor con tecnología PureWave Crystal	SI	10	Sí
3	Transductor matricial	2500 elementos	10	Sí
4	Diseño ergonómico y ligero cable superflex	SI	10	Sí

La empresa PHILIPS cumple con los criterios objetivos en su totalidad y los justifica en la documentación adjunta.

CUADRO RESUMEN DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS:

EMPRESA	TOTAL PUNTOS
PHILIPS	40

LOTE 8: ECÓGRAFO DOPPLER TRANSCRANEAL UCI

A este procedimiento se ha presentado la siguiente empresa:

- PHILIPS IBÉRICA, S.A.U.

COMPROBACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE ENCUESTA DE VALORACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE CRITERIOS OBJETIVOS. ANEXO III

Nº ORDEN	PARÁMETROS TÉCNICOS	VALOR	VALORACIÓN 40 PUNTOS	CUMPLIMIENTO
1	Compatibilidad de transductores con los ecógrafos modelo SPARQ existentes en el servicio UCI del Hospital	SI	4	Sí

2	Integración total a nivel de datos brutos con el módulo QLAB del laboratorio ecocardiográfico existente en el hospital, para análisis de imagen 2D y análisis de imagen 3D	SI	4	Sí
3	Posibilidad de permitir giros independientes del panel de control de 180º a cada lado desde su posición central	SI	10	Sí
4	Calidad de imagen y sensibilidad en estudios de doppler transcraneal y cardiológicos	SI	10	Sí
5	Sensibilidad del doppler color y doppler espectral en estudios de doppler transcraneal y cardiológicos	SI	8	Sí
6	Facilidad de uso	SI	4	Sí

La empresa PHILIPS cumple con todos los criterios objetivos en su totalidad y los justifica en la documentación adjunta.

CUADRO RESUMEN DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS:

EMPRESA	TOTAL PUNTOS
PHILIPS	40

LOTE 9: EQUIPO DE PERCUTÁNEA RX H MALVARROSA

A este procedimiento se han presentado las siguientes empresas:

- GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, S.AU.
- MIZAR HEALTH, S.L.

COMPROBACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE ENCUESTA DE VALORACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE CRITERIOS OBJETIVOS. ANEXO III

EMPRESA: GENERAL ELECTRIC

Nº ORDEN	PARÁMETROS TÉCNICOS	VALOR	VALORACIÓN 40 PUNTOS	CUMPLIMIENTO
1	Espacio libre de arco de 45 cm	SI	10	No
2	Autonomía del SAI que permita al equipo seguir funcionando	≥45 minutos	10	No
3	Ruedas delanteras giratorias que faciliten el desplazamiento	SI	2	Sí
4	Sistema de control mediante monitor táctil	SI	4	Sí
5	Capacidad de procesamiento de imagen	SI	4	Sí
6	Capacidad de sustracción digital de la imagen	SI	4	No
7	Filtros para la imagen (suavizar, realzar, etc.)	SI	4	Sí
8	Inclusión de fundas estériles que incluya no sólo el intensificador y el generador, sino también toda la longitud del brazo en C	SI	2	Sí

La empresa **GENERAL ELECTRIC** cumple parcialmente con los criterios objetivos y los justifica en la documentación adjunta.

EMPRESA: MIZAR

Nº ORDEN	PARÁMETROS TÉCNICOS	VALOR	VALORACIÓN 40 PUNTOS	CUMPLIMIENTO
1	Espacio libre de arco de 45 cm	SI	10	Sí
2	Autonomía del SAI que permita al equipo seguir funcionando	≥45 minutos	10	Sí

3	Ruedas delanteras giratorias que faciliten el desplazamiento	SI	2	Sí
4	Sistema de control mediante monitor táctil	SI	4	Sí
5	Capacidad de procesamiento de imagen	SI	4	Sí
6	Capacidad de sustracción digital de la imagen	SI	4	Sí
7	Filtros para la imagen (suavizar, realzar, etc.)	SI	4	Sí
8	Inclusión de fundas estériles que incluya no sólo el intensificador y el generador, sino también toda la longitud del brazo en C	SI	2	Sí

La empresa MIZAR cumple con todos los criterios objetivos en su totalidad y los justifica en la documentación adjunta.

CUADRO RESUMEN DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS:

EMPRESA	TOTAL PUNTOS
GENERAL ELECTRIC	16
MIZAR	40

LOTE 10: CUNAS TÉRMICAS PARITORIOS

A este procedimiento se ha presentado la siguiente empresa:

- NACIL MÉDICA 4 GROUP, S.L.

COMPROBACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE ENCUESTA DE VALORACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE CRITERIOS OBJETIVOS. ANEXO III

Nº ORDEN	PARÁMETROS TÉCNICOS	VALOR	VALORACIÓN 40 PUNTOS	CUMPLIMIENTO
1	Monitor ECG para 3 derivaciones integrado con pantalla	SI	5	Sí
2	Balanza electrónica neonatal con visión en pantalla	SI	7	Sí

3	Sistema de silenciamiento de alarmas de manos libres para evitar contaminación	SI	10	Sí
4	Posibilidad de transporte acoplado a carro de transporte con respirador		5	Sí
5	Posibilidad de cajón adicional de almacenamiento	SI	2	Sí
6	Rieles laterales para acoplar accesorios	SI	3	Sí
7	Altura de colchón regulable	SI	1	Sí
8	Sistema de iluminación de intensidad regulable con opción de simular día/noche	SI	7	Sí

La empresa **NACIL MÉDICA** cumple con todos los criterios objetivos en su totalidad y los justifica en la documentación adjunta.

CUADRO RESUMEN DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS:

EMPRESA	TOTAL PUNTOS
NACIL MÉDICA	40

LOTE 11: MONITOR Y CARRO DE TRANSPORTE

A este procedimiento se han presentado las siguientes empresas:

- DEXTRO MÉDICA, S.L.
- MASIMO EUROPE LIMITED SUCURSAL EN ESPAÑA

COMPROBACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE ENCUESTA DE VALORACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE CRITERIOS OBJETIVOS. ANEXO III

EMPRESA: DEXTRO

Nº ORDEN	PARÁMETROS TÉCNICOS	VALOR	VALORACIÓN 40 PUNTOS	CUMPLIMIENTO
1	Posibilidad de incorporar monitorización de temperatura arteria temporal	SI	2	Sí

2	Pantalla táctil retroiluminada en color de al menos 10" TFT-AM LCD, de alto contraste, con posibilidad de visualización en formato claro y oscuro. SVGA: 1280x800	SI	1	Sí
3	Luz de trabajo que facilite la lectura de documentos en ambientes poco luminosos	SI	6	Sí
4	Capacidad de incluir al menos 40 parámetros adicionales personalizables que el usuario puede introducir manualmente, previa configuración de estos (por ejemplo: índice de dolor, frecuencia respiratoria, etc.). Siendo todos exportables de forma estructurada y automática y simultánea, basándose en el estándar HL7 al HIS/EMR del hospital	SI	6	Sí
5	Puerto VGA para permitir extender la pantalla del monitor a pantallas de mayor tamaño para docencia y/o uso en sesiones clínicas	SI	4	Sí
6	Compatibilidad con kit de herramientas de mantenimiento del servicio biomédico y de dispositivos de IT. Compatible con el panel de control de gestión de dispositivos de forma remota. Desde este panel de dispositivos tiene que ser posible al menos realizar las tareas de: acceso Web para conocer el estatus del monitor, actualizar software, notificación y gestión de alarmas técnicas y configuración	SI	6	Sí
7	Posibilidad de realizar la admisión de pacientes con hasta 13 variables/datos identificativos	SI	3	Sí

8	El sistema de gestión de pacientes debe ser capaz de obtener valoraciones predictivas del deterioro del paciente con 2 escalas simultaneas basándose en los datos hemodinámicos y de laboratorio	SI	9	Sí
9	Envío directo de datos HL7 al HIS del Hospital (sin necesidad de usar software, central o Gateway intermedio)	SI	3	Sí

La empresa DEXTRO cumple con todos los criterios objetivos en su totalidad y los justifica en la documentación adjunta.

EMPRESA: MASIMO

Nº ORDEN	PARÁMETROS TÉCNICOS	VALOR	VALORACIÓN 40 PUNTOS	CUMPLIMIENTO
1	Posibilidad de incorporar monitorización de temperatura arteria temporal	SI	2	Sí
2	Pantalla táctil retroiluminada en color de al menos 10" TFT-AM LCD, de alto contraste, con posibilidad de visualización en formato claro y oscuro. SVGA: 1280x800	SI	1	Sí
3	Luz de trabajo que facilite la lectura de documentos en ambientes poco luminosos	SI	6	Sí
4	Capacidad de incluir al menos 40 parámetros adicionales personalizables que el usuario puede introducir manualmente, previa configuración de estos (por ejemplo: índice de dolor, frecuencia respiratoria, etc.). Siendo todos exportables de forma estructurada y automática y simultánea, basándose en el estándar HL7 al HIS/EMR del hospital	SI	6	Sí

5	Puerto VGA para permitir extender la pantalla del monitor a pantallas de mayor tamaño para docencia y/o uso en sesiones clínicas	SI	4	Sí
6	Compatibilidad con kit de herramientas de mantenimiento del servicio biomédico y de dispositivos de IT. Compatible con el panel de control de gestión de dispositivos de forma remota. Desde este panel de dispositivos tiene que ser posible al menos realizar las tareas de: acceso Web para conocer el estatus del monitor, actualizar software, notificación y gestión de alarmas técnicas y configuración	SI	6	Sí
7	Posibilidad de realizar la admisión de pacientes con hasta 13 variables/datos identificativos	SI	3	Sí
8	El sistema de gestión de pacientes debe ser capaz de obtener valoraciones predictivas del deterioro del paciente con 2 escalas simultaneas basándose en los datos hemodinámicos y de laboratorio	SI	9	Sí
9	Envío directo de datos HL7 al HIS del Hospital (sin necesidad de usar software, central o Gateway intermedio)	SI	3	No

La empresa MASIMO cumple con parte de los criterios objetivos y los justifica en la documentación adjunta.

CUADRO RESUMEN DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS:

EMPRESA	TOTAL PUNTOS
DEXTRO	40
MASIMO	37

LOTE 12: DESFIBRILADORES

A este procedimiento se han presentado las siguientes empresas:

- GARRIC MÉDICA, S.L.
- NACIL MÉDICA 4 GROUP, S.L.
- STRYKER IBERIA, S.L.

COMPROBACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE ENCUESTA DE VALORACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE CRITERIOS OBJETIVOS. ANEXO III

EMPRESA: GARRIC MÉDICA

Nº ORDEN	PARÁMETROS TÉCNICOS	VALOR	VALORACIÓN 40 PUNTOS	CUMPLIMIENTO
1	Tiempo de carga para desfibrilación a potencia máxima suministrada por el equipo	< 15 segundos	8	Sí
2	Indicador de contacto de paciente en las palas	SI	3	Sí
3	Sistema de medición de impedancia en cada descarga	SI	3	Sí
4	Duración mínima de la autonomía de la batería	> 150 minutos	3	Sí
5	Resistencia al agua en funcionamiento	IP44	3	Sí
6	Exactitud de energía	±1 julio o 10% del nivel establecido, lo que sea superior en 50 ohmios	10	Sí
		±2 julios o 15% del nivel establecido, lo que sea superior en 25-175 ohmios	10	Sí

La empresa GARRIC MÉDICA cumple con todos los criterios objetivos en su totalidad y los justifica en la documentación adjunta.

EMPRESA: NACIL MÉDICA

Nº ORDEN	PARÁMETROS TÉCNICOS	VALOR	VALORACIÓN 40 PUNTOS	CUMPLIMIENTO
1	Tiempo de carga para desfibrilación a potencia máxima suministrada por el equipo	< 15 segundos	8	Sí
2	Indicador de contacto de paciente en las palas	SI	3	Sí
3	Sistema de medición de impedancia en cada descarga	SI	3	Sí
4	Duración mínima de la autonomía de la batería	> 150 minutos	3	Sí
5	Resistencia al agua en funcionamiento	IP44	3	Sí
6	Exactitud de energía	±1 julio o 10% del nivel establecido, lo que sea superior en 50 ohmios	10	No*
		±2 julios o 15% del nivel establecido, lo que sea superior en 25-175 ohmios	10	Sí

* Según declaración de la empresa, es 1,5 J o 10%, lo que es mayor de lo exigido.

La empresa NACIL MÉDICA cumple parcialmente con los criterios objetivos y los justifica en la documentación adjunta.

EMPRESA: STRYKER

Nº ORDEN	PARÁMETROS TÉCNICOS	VALOR	VALORACIÓN 40 PUNTOS	CUMPLIMIENTO
1	Tiempo de carga para desfibrilación a potencia máxima suministrada por el equipo	< 15 segundos	8	Sí
2	Indicador de contacto de paciente en las palas	SI	3	No
3	Sistema de medición de impedancia en cada descarga	SI	3	Sí
4	Duración mínima de la autonomía de la batería	> 150 minutos	3	Sí
5	Resistencia al agua en funcionamiento	IP44	3	Sí
6	Exactitud de energía	±1 julio o 10% del nivel establecido, lo que sea superior en 50 ohmios	10	Sí
		±2 julios o 15% del nivel establecido, lo que sea superior en 25-175 ohmios	10	Sí

La empresa STRYKER cumple parcialmente con los criterios objetivos y los justifica en la documentación adjunta.

CUADRO RESUMEN DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS:

EMPRESA	TOTAL PUNTOS
GARRIC	40
NACIL	30
STRYKER	37

LOTE 13: MESA DE TALLADO ANATOMÍA PATOLÓGICA

A este procedimiento se han presentado las siguientes empresas:

- COMERCIAL HOSPITALARIA GRUPO 3, S.L.
- LEICA MICROSISTEMAS, S.L.U.
- MENARINI DIAGNÓSTICOS, S.A.

COMPROBACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE ENCUESTA DE VALORACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE CRITERIOS OBJETIVOS. ANEXO III

EMPRESA: COMERCIAL HOSPITALARIA GRUPO 3

Nº ORDEN	PARÁMETROS TÉCNICOS	VALOR	VALORACIÓN 40 PUNTOS	CUMPLIMIENTO
1	Ajustable a la altura deseada	SI	8	Sí
2	Tipo de acero inoxidable	ANSI 304	8	Sí
3	Nivel de ruido	< 60 dB	8	Sí
4	Iluminación en la superficie de trabajo	> 1000 lux	8	Sí
5	Incorporación de tomas adicionales de corriente	SI	8	Sí

La empresa COMERCIAL HOSPITALARIA GRUPO 3 cumple con todos los criterios objetivos en su totalidad y los justifica en la documentación adjunta.

EMPRESA: LEICA MICROSISTEMAS

Nº ORDEN	PARÁMETROS TÉCNICOS	VALOR	VALORACIÓN 40 PUNTOS	CUMPLIMIENTO
1	Ajustable a la altura deseada	SI	8	Sí
2	Tipo de acero inoxidable	ANSI 304	8	Sí

3	Nivel de ruido	< 60 dB	8	Sí
4	Iluminación en la superficie de trabajo	> 1000 lux	8	Sí
5	Incorporación de tomas adicionales de corriente	SI	8	Sí

La empresa **LEICA MICROSISTEMAS** cumple con todos los criterios objetivos en su totalidad y los justifica en la documentación adjunta.

EMPRESA: MENARINI

Nº ORDEN	PARÁMETROS TÉCNICOS	VALOR	VALORACIÓN 40 PUNTOS	CUMPLIMIENTO
1	Ajustable a la altura deseada	SI	8	Sí
2	Tipo de acero inoxidable	ANSI 304	8	Sí
3	Nivel de ruido	< 60 dB	8	Sí
4	Iluminación en la superficie de trabajo	> 1000 lux	8	Sí
5	Incorporación de tomas adicionales de corriente	SI	8	Sí

La empresa **MENARINI** cumple con todos los criterios objetivos en su totalidad y los justifica en la documentación adjunta.

CUADRO RESUMEN DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS:

EMPRESA	TOTAL PUNTOS
COM HOSP GRUPO 3	40
LEICA	40
MENARINI	40

LOTE 14: INCUBADOR CO₂ LABORATORIO CITOGÉNÉTICA HEMATOLOGÍA

A este procedimiento se han presentado las siguientes empresas:

- DD BIOLAB, S.L.
- HERASCIENTIFIC LIFE SCIENCE, S.L.
- STERILTECH, S.L.

COMPROBACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE ENCUESTA DE VALORACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE CRITERIOS OBJETIVOS. ANEXO III

EMPRESA: DD BIOLAB

Nº ORDEN	PARÁMETROS TÉCNICOS	VALOR	VALORACIÓN 40 PUNTOS	CUMPLIMIENTO
1	Capacidad	> 180 l	10	Sí
2	Display de humedad relativa	SI	8	Sí
3	Cámara acero inoxidable interior	Tipo 304	5	Sí
4	Recuperación de la temperatura después de abrir la puerta	≤ 5 minutos	7	No
5	Recuperación de CO ₂ después de abrir la puerta	≤ 6 minutos	7	No
6	Incremento en el número de bandejas suministradas	> 3	3	Sí

La empresa DD BIOLAB cumple parcialmente con los criterios objetivos y los justifica en la documentación adjunta.

EMPRESA: HERASCIENTIFIC

Nº ORDEN	PARÁMETROS TÉCNICOS	VALOR	VALORACIÓN 40 PUNTOS	CUMPLIMIENTO
1	Capacidad	> 180 l	10	Sí
2	Display de humedad relativa	SI	8	Sí
3	Cámara acero inoxidable interior	Tipo 304	5	Sí
4	Recuperación de la temperatura después de abrir la puerta	≤ 5 minutos	7	Sí
5	Recuperación de CO ₂ después de abrir la puerta	≤ 6 minutos	7	Sí
6	Incremento en el número de bandejas suministradas	> 3	3	No*

* La empresa declara que incluye 3 bandejas.

La empresa HERASCIENTIFIC cumple parcialmente con los criterios objetivos y los justifica en la documentación adjunta.

EMPRESA: STERILTECH

Nº ORDEN	PARÁMETROS TÉCNICOS	VALOR	VALORACIÓN 40 PUNTOS	CUMPLIMIENTO
1	Capacidad	> 180 l	10	Sí
2	Display de humedad relativa	SI	8	Sí
3	Cámara acero inoxidable interior	Tipo 304	5	Sí
4	Recuperación de la temperatura después de abrir la puerta	≤ 5 minutos	7	Sí

5	Recuperación de CO ₂ después de abrir la puerta	≤ 6 minutos	7	Sí
6	Incremento en el número de bandejas suministradas	> 3	3	Sí

La empresa STERILTECH cumple con todos los criterios objetivos en su totalidad y los justifica en la documentación adjunta.

CUADRO RESUMEN DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS:

EMPRESA	TOTAL PUNTOS
DD BIOLAB	26
HERASCIENTIFIC	37
STERILTECH	40

LOTE 15: CUBA DE AGUA Y DOS CÁMARAS RADIOFÍSICA

A este procedimiento se ha presentado la siguiente empresa:

- PTW DOSIMETRÍA IBERIA, S.L.U.

COMPROBACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE ENCUESTA DE VALORACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE CRITERIOS OBJETIVOS. ANEXO III

Nº ORDEN	PARÁMETROS TÉCNICOS	VALOR	VALORACIÓN 40 PUNTOS	CUMPLIMIENTO
1	Rango de medida en profundidad	30 cm	10	Sí
2	Volumen	< 0,1 cm ³	10	Sí
3	Fugas	≤ 4x10 ⁻¹⁵ A	10	Sí
4	Respuesta con la temperatura	0,1% por Kelvin	10	Sí

La empresa PTW DOSIMETRÍA IBERIA cumple con los criterios objetivos en su totalidad y los justifica en la documentación adjunta.

CUADRO RESUMEN DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS:

EMPRESA	TOTAL PUNTOS
PTW DOSIMETRÍA	40

LOTE 16: DETECTORES CAMPOS PEQUEÑOS, CABLES Y ELECTRÓMETRO RADIOFÍSICA

A este procedimiento se ha presentado la siguiente empresa:

- PTW DOSIMETRÍA IBERIA, S.L.U.

COMPROBACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE ENCUESTA DE VALORACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE CRITERIOS OBJETIVOS. ANEXO III

Nº ORDEN	PARÁMETROS TÉCNICOS	VALOR	VALORACIÓN 40 PUNTOS	CUMPLIMIENTO
1	Volumen		6	Sí
2	Fugas		6	Sí
3	Holder compatible con maniquí de agua 3D del propio servicio	SI	10	Sí
4	Control remoto vía USB	SI	6	Sí
5	Polarización		6	Sí
6	Estabilidad		6	Sí

La empresa PTW DOSIMETRÍA IBERIA cumple con todos los criterios objetivos en su totalidad y los justifica en la documentación adjunta.

CUADRO RESUMEN DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS:

EMPRESA	TOTAL PUNTOS
PTW DOSIMETRÍA	40

LOTE 17: MANIQUÍ DE AGUA SÓLIDA RADIOFÍSICA

A este procedimiento se ha presentado la siguiente empresa:

- PTW DOSIMETRÍA IBERIA, S.L.U.

COMPROBACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE ENCUESTA DE VALORACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE CRITERIOS OBJETIVOS. ANEXO III

Nº ORDEN	PARÁMETROS TÉCNICOS	VALOR	VALORACIÓN 40 PUNTOS	CUMPLIMIENTO
1	Placa de 20x20x2 cm con alojamiento para cámara Roos	SI	20	Sí
2	Placa de 20x20x2 cm con alojamiento para cámara PinPoint	SI	20	Sí

La empresa PTW DOSIMETRÍA IBERIA cumple con todos los criterios objetivos en su totalidad y los justifica en la documentación adjunta.

CUADRO RESUMEN DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS:

EMPRESA	TOTAL PUNTOS
PTW DOSIMETRÍA	40

LOTE 18: ARRAY DETECTORES 2D RADIOFÍSICA

A este procedimiento se ha presentado la siguiente empresa:

- DISTRIBUCIÓN DE TECNOLOGÍAS AVANZADAS, EQUIPAMIENTOS Y CONSULTORÍA, S.L.

COMPROBACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE ENCUESTA DE VALORACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE CRITERIOS OBJETIVOS. ANEXO III

Nº ORDEN	PARÁMETROS TÉCNICOS	VALOR	VALORACIÓN 40 PUNTOS	CUMPLIMIENTO
1	Volumen activo de los detectores	< 0,05 cm ²	15	Sí

2	Frecuencia de muestreo	< 200 ms	15	Sí
3	Límite de tasa de dosis	100 Gy/min	10	Sí

La empresa **DISTRIBUCIÓN DE TECNOLOGÍAS AVANZADAS, EQUIPAMIENTOS Y CONSULTORÍA** cumple con todos los criterios objetivos en su totalidad y los justifica en la documentación adjunta.

CUADRO RESUMEN DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS:

EMPRESA	TOTAL PUNTOS
DISTRIBUCIÓN TECNOLOGÍAS AVANZADAS	40

LOTE 19: MICROSCOPIO MULTICABEZAL ANATOMÍA PATOLÓGICA

A este procedimiento se han presentado la siguiente empresa:

- DD BIOLAB, S.L.
- IZASA SCIENTIFIC, S.L.U.

COMPROBACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE ENCUESTA DE VALORACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE CRITERIOS OBJETIVOS. ANEXO III

EMPRESA: DD BIOLAB

Nº ORDEN	PARÁMETROS TÉCNICOS	VALOR	VALORACIÓN 40 PUNTOS	CUMPLIMIENTO
1	Posibilidad de ampliar el microscopio con un conjunto de dos torretas para la técnica de epi-fluorescencia	SI	12	No
2	Botones con diseño en 3D situados en la base de estativo para poder manejar el microscopio sin quitar la vista de los oculares	SI	4	No*

3	Portaoculares del observador principal puede extenderse adelante y atrás 40 mm para una mejor ergonomía	SI	12	Sí
4	Mando XY de la platina puede subirse y bajarse hasta 17 mm para una mejor ergonomía	SI	12	Sí

* Según declaración de la propia empresa, no dispone de botones 3D

La empresa DD BIOLAB cumple parcialmente con los criterios objetivos y los justifica en la documentación adjunta.

EMPRESA: IZASA

Nº ORDEN	PARÁMETROS TÉCNICOS	VALOR	VALORACIÓN 40 PUNTOS	CUMPLIMIENTO
1	Posibilidad de ampliar el microscopio con un conjunto de dos torretas para la técnica de epi-fluorescencia	SI	12	Sí
2	Botones con diseño en 3D situados en la base de estativo para poder manejar el microscopio sin quitar la vista de los oculares	SI	4	Sí
3	Portaoculares del observador principal puede extenderse adelante y atrás 40 mm para una mejor ergonomía	SI	12	Sí
4	Mando XY de la platina puede subirse y bajarse hasta 17 mm para una mejor ergonomía	SI	12	Sí

La empresa IZASA cumple con los criterios objetivos en su totalidad y los justifica en la documentación adjunta.

CUADRO RESUMEN DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS:

EMPRESA	TOTAL PUNTOS
DD BIOLAB	24
IZASA	40

LOTE 20: CRIOSTATO ANATOMÍA PATOLÓGICA

A este procedimiento se ha presentado la siguiente empresa:

- LEICA MICROSISTEMAS, S.L.U.

COMPROBACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE ENCUESTA DE VALORACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE CRITERIOS OBJETIVOS. ANEXO III

Nº ORDEN	PARÁMETROS TÉCNICOS	VALOR	VALORACIÓN 40 PUNTOS	CUMPLIMIENTO
1	Exterior de la cabina del criostato recubierto con capa de inos de plata para minimizar el crecimiento bacteriano, inactivación de virus y otros patógenos	SI	10	Sí
2	Certificado independiente de inactivación de virus y otros patógenos por irradiación UVC	SI	2	Sí
3	Un único portacuchillas que sirva tanto para cuchillas desechables altas como bajas, con desplazamiento lateral simultáneo de la cuchilla y la placa anti-roll y con dispositivo de extracción rápida de las cuchillas usadas mediante imán que evite la manipulación de las mismas e incorpore protector de dedos abatible	SI	12	Sí

4	Sistema CryoZone de circulación de aire para enfriamiento específico indirecto del portacuchillas y la muestra	SI	8	Sí
5	Sistema reposamanos para la técnica de recogida de cortes mediante pincel y platinas portamuestras con envés plano y anillo de goma de diferentes colores para difernciación de distintos tejidos y con marca para guía de orientación	SI	8	Sí

La empresa LEICA MICROSISTEMAS cumple con todos los criterios objetivos en su totalidad y los justifica en la documentación adjunta.

CUADRO RESUMEN DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS:

EMPRESA	TOTAL PUNTOS
LEICA	40

En Valencia, a la fecha de la firma

LA JEFA DEL SERVICIO DE INGENIERÍA

Fdo.: María José Picazo Ródenas