

**INFORME TÉCNICO DE LA VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DE LOS CRÍTERIOS OBJETIVOS DEL ANEXO III DEL EXPTE. 562/2023 SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO DE ELECTROMEDICINA PRIORITARIO PARA EL DEPARTAMENTO DE SALUD VALENCIA CLÍNICO MALVARROSA.**

El expediente cuenta con el siguiente equipamiento:

LOTE	CONCEPTO	CANTIDAD
1	SAI DE HEMODINAMICA	<b>1</b>
2	CENTRIFUGA REFRIGERADA MICROBIOLOGIA	<b>1</b>
3	DISPOSITIVO BIOIMPEDANCIA NEFROLOGIA	<b>1</b>
4	RENOVACION ENDOSCOPIOS	<b>1</b>
5	TERAPIA DE ELECTROSHOCK	<b>1</b>
6	VENTILADOR NEONATAL	<b>1</b>
7	EQUIPOS DE ANESTESIA	<b>5</b>
8	CONGELADOR BIOLOGICO	<b>1</b>
9	MOTORES TRAUMATOLOGIA HCLINICO	<b>3</b>
10	ACCESORIOS BRAQUITERAPIA Y RADIOCIRUGIA	<b>1</b>
11	ESTACION DE CARIOTIPAJE LABORATORIO HEMATOLOGIA	<b>1</b>
12	ARTROMOTOR SALA COT	<b>1</b>
13	SONDA TRANESOFAGICA ECOCARDIOGRAFO	<b>1</b>
14	INCUBADORA FIV	<b>1</b>
15	INCUBADORA MEZCLA CO2 FIV	<b>1</b>
16	MONITORES CARDIOTOCOGRAFICOS	<b>5</b>
17	TORRE LAPAROSCOPIA GINECOLOGIA	<b>1</b>
18	RADIOCROMATOGRAFO PARA RADIOFARMACIA	<b>1</b>
19	MICROTOMO	<b>1</b>
20	CABINA RADIOFARMACIA	<b>1</b>

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 2: CENTRÍFUGA REFRIGERADA MICROBIOLOGÍA**

Empresa a Valorar:

- CONTROL TÉCNICA BI, 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	Suministro de un rotor adicional para 6x250 ml y para 4x750 ml	SI	1	No
2	Modo de funcionamiento continuo	SI	6	Sí
3	Indicador de tapa abierta, final de ciclo y desbalance del rotor	SI	5	Sí
4	Grabación de parámetro de centrifugación en ordenador PC mediante puerto USB	SI	3	No
5	Posibilidad de programación de múltiples secciones de curvas de aceleración/ deceleración	SI	3	No
6	Pantalla display con visualización mínima	Indicador de tiempo	5	Sí
		Indicador de temperatura	5	Sí
		Tiempo de aceleración (menor o igual a 15 segundos)	5	No
		Tiempo de desaceleración desde velocidad máxima (menor o igual a 15 segundos)	5	No
7	Posibilidad de pre enfriamiento	SI	1	Sí
8	Modo de operación de tiempo corto	SI	1	Sí

La empresa **CONTROLTÉCNICA BI** 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
CONTROL TÉCNICA BI	23

### LOTE 3: DISPOSITIVO BIOIMPEDANCIA

DESIERTO

### LOTE 4: RENOVACIÓN ENDOSCOPIOS

A este procedimiento se ha presentado la siguiente empresa:

- OLYMPUS IBERIA

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

Nº ORDEN	PARÁMETROS TÉCNICOS	VALOR	VALORACIÓN 40 PUNTOS	CUMPLIMIENTO
GASTROSCOPIOS				
1	Conector estanco de un solo paso	SI	2	Sí
2	Cromoendoscopia virtual para diagnóstico óptico	SI	1	Sí
VIDEOCOLONOSCOPIOS				
1	Guías de luz para mejor imagen endoscópica	≥ 3	5	Sí
2	Dual focus con modo de enfoque cercano con 160º de campo de visión	160º	20	Sí
3	Rigidez variable modificable por el usuario	3 niveles	5	Sí
DUODENOSCOPIO				
1	Función ID en el chip de memoria integrado para almacenar información	SI	1	Sí

2	Conector estanco de un solo paso	SI	1	Sí
3	Sistema de doble fijación de la uña del extremo distal	SI	5	Sí

La empresa OLYMPUS 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
OLYMPUS	40

**LOTE 5: TERAPIA DE ELECTROSHOCK**

A este procedimiento se ha presentado la siguiente empresa:

- HOSPITAL HISPANIA, S.L.

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

**EMPRESA: HOSPITAL HISPANIA**

Nº ORDEN	PARÁMETROS TÉCNICOS	VALOR	VALORACIÓN 40 PUNTOS	CUMPLIMIENTO
1	Chequeo constante / dinámico de impedancia del paciente	SI	5	Sí
2	Chequeo constante (Pre-Post descarga) de la impedancia de los canales de registro EEG/EMG	SI	5	Sí
3	Capacidad de almacenar y gestionar los datos del paciente	Disco duro y base de datos	5	Sí
4	Posibilidad de transferir datos a CD/USB	SI	5	Sí
5	Par de palas con mangos aislados y pulsador de descarga para el tratamiento remoto en uno de sus mangos	SI	10	Sí

6	Pantalla digital táctil a color	SI	5	Sí
7	Ajuste personalizado del estímulo con 4 botones (ancho de pulso, frecuencia, duración, corriente) o un único botón. Ambos en mismo dispositivo	SI	5	Sí

La empresa HOSPITAL HISPANIA 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
HOSPITAL HISPANIA	40

**LOTE 6: VENTILADOR NEONATAL**

A este procedimiento se han presentado la siguiente empresa:

- DRÄGER HISPANIA, S.A.U.
- PROYECTOS HOSPITALARIOS INTERNACIONAL, S.A.

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

**EMPRESA: DRÄGER**

Nº ORDEN	PARÁMETROS TÉCNICOS	VALOR	VALORACIÓN 40 PUNTOS	CUMPLIMIENTO
1	Pantalla tamaño	>15"	3	Sí
2	Almacenamiento de curvas	>24 horas	2	Sí
3	Batería recargable	>30 minutos	5	Sí
4	Compensación de resistencia del tubo endotraqueal	SI	5	Sí

5	Representación en pantalla de bucles/loops junto al resto de curvas	SI	5	Sí
6	Herramienta de software para monitorizar protección pulmonar	SI	5	Sí
7	Nebulizador como dispositivo interno	SI	5	Sí
8	Ventilación mandatoria minuto (VMM)	SI	5	Sí
9	Ventilación asistida/proporcional	SI	5	Sí

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

#### EMPRESA: PROYECTOS HOSPITALARIOS

Nº ORDEN	PARÁMETROS TÉCNICOS	VALOR	VALORACIÓN 40 PUNTOS	CUMPLIMIENTO
1	Pantalla tamaño	>15"	3	Sí
2	Almacenamiento de curvas	>24 horas	2	Sí
3	Batería recargable	>30 minutos	5	Sí
4	Compensación de resistencia del tubo endotraqueal	SI	5	No
5	Representación en pantalla de bucles/loops junto al resto de curvas	SI	5	Sí
6	Herramienta de software para monitorizar protección pulmonar	SI	5	Sí

7	Nebulizador como dispositivo interno	SI	5	Sí
8	Ventilación mandatoria minuto (VMM)	SI	5	Sí
9	Ventilación asistida/proporcional	SI	5	No

La empresa PROYECTOS HOSPITALARIOS cumple con parte de 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
DRÄGER	40
PROYECTOS HOSPITALARIOS	30

**LOTE 7: EQUIPOS DE ANESTESIA**

A este procedimiento se han presentado la siguiente empresa:

- GETINGE GROUP SPAIN, S.L.U.
- MINDRAY MEDICAL ESPAÑA, S.L.

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

**EMPRESA: GETINGE**

Nº ORDEN	PARÁMETROS TÉCNICOS	VALOR	VALORACIÓN 40 PUNTOS	CUMPLIMIENTO
1	Software de ayuda o guía para bajos flujos, con sistema predictivo de selección de gases frescos y guía sobre flujos mínimos seguros recomendados	SI	2	Sí

2	Entrega de gases frescos tanto en fase inspiratoria y espiratoria	SI	2	Sí
3	Medición de profundidad de hipnosis, integrada en el mismo monitor	SI	6	Sí
4	Medición de la relajación muscular, integrada en el mismo monitor	SI	5	Sí
5	Posibilidad de monitorización de gases y espirometría en pantalla de ventilador o pantalla de monitor hemodinámico	SI	2	Sí
6	Opciones de herramientas de estadística, control y usabilidad	SI	2	Sí
7	Capacidad de flujo inspiratorio máximo	≥150 l/min	2	Sí
8	Posibilidad de trabajo circuito abierto, circular o cerrado	SI	1	Sí
9	Medición de la CAM cerebral	SI	2	Sí
10	Vaporizador de inyección electrónica	SI	2	Sí
11	Vaporizadores en línea	SI	2	Sí
12	Eficiencia medioambiental	Batería de duración superior a 2 años	6	Sí
		Ausencia de sensores de O <sub>2</sub> y flujo desechables	6	Sí

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

**EMPRESA: MINDRAY**

Nº ORDEN	PARÁMETROS TÉCNICOS	VALOR	VALORACIÓN 40 PUNTOS	CUMPLIMIENTO
1	Software de ayuda o guía para bajos flujos, con sistema predictivo de selección de gases frescos y guía sobre flujos mínimos seguros recomendados	SI	2	Sí
2	Entrega de gases frescos tanto en fase inspiratoria y espiratoria	SI	2	Sí
3	Medición de profundidad de hipnosis, integrada en el mismo monitor	SI	6	Sí
4	Medición de la relajación muscular, integrada en el mismo monitor	SI	5	Sí
5	Posibilidad de monitorización de gases y espirometría en pantalla de ventilador o pantalla de monitor hemodinámico	SI	2	Sí
6	Opciones de herramientas de estadística, control y usabilidad	SI	2	Sí
7	Capacidad de flujo inspiratorio máximo	≥150 l/min	2	Sí
8	Posibilidad de trabajo circuito abierto, circular o cerrado	SI	1	* No
9	Medición de la CAM cerebral	SI	2	** No
10	Vaporizador de inyección electrónica	SI	2	Sí
11	Vaporizadores en línea	SI	2	Sí
12	Eficiencia medioambiental	Batería de duración superior a 2 años	6	Sí

		Ausencia de sensores de O <sub>2</sub> y flujo desechables	6	Sí
--	--	--	---	----

\* De la documentación presentada se deduce que el circuito cerrado no es una opción del equipo.

\*\* De la documentación presentada se deduce que esta función no está presente en el equipo.

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

**CUADRO RESUMEN DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS:**

EMPRESA	TOTAL PUNTOS
GETINGE	40
MINDRAY	37

**LOTE 8: CONGELADOR BIOLÓGICO**

DESIERTO

**LOTE 9: MOTORES TRAUMATOLOGÍA**

A este procedimiento se han presentado las siguientes empresas:

- STRYKER

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

Nº ORDEN	PARÁMETROS TÉCNICOS	VALOR	VALORACIÓN 40 PUNTOS	CUMPLIMIENTO
1	Dispondrá el cargador de batería de un indicador de sustitución de la avería (hace un test de la batería después de la carga y si no cumple nos indica que se reemplace)	SI	6	Sí
2	Suministro de dos baterías más por pieza de mano	SI	2	Sí

3	Vida útil de la batería	>500 cargas	2	Sí
4	Aspectos ergonómicos	Ángulo de mango 78°	6	Sí
		Agarre para la segunda mano	6	Sí
		Zonas con textura para un agarre más firme	6	Sí
		Función de descanso del pulgar	6	Sí
		Menos ruido y vibración	6	Sí

La empresa STRYKER 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
STRYKER	40

**LOTE 10: ACCESORIOS BRAQUITERAPIA Y RADIOCIRUGÍA**

A este procedimiento se han presentado las siguientes empresas:

- ELEKTA MEDICAL, 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	Compatibles con los equipos existentes en el servicio	SI	5	Sí

2	Máscara termoplástica cefálica	>10 unidades	1	No
3	Pieza bucal Fraxión pequeña	>10 unidades	1	No
4	Pieza bucal Fraxión mediana	>10 unidades	1	No
5	Sistema extereotaxico Fraxion	SI	5	Sí
6	Ecógrafo	SI	3	Sí
7	Sonda transrectal biplano	SI	3	Sí
8	Sonda convexa	SI	3	Sí
9	Sistema básico de planificación de tratamiento en tiempo real con alta tasa de dosis Oncentra Prostate 4	SI	4	Sí
10	Software avanzado Oncentra seeds&Prostate	SI	4	Sí
11	Software de optimización avanzada para Oncentra Seeds y Prostate, (MPE y Multi Evolutionary DVHOE), todas las funciones de multioptimización existentes. Incluye DVH Shaper	SI	4	Sí
12	Aplicadores endometriales Rotte	SI	3	Sí
13	Aplicador Valencia para braquiterapia de contacto	SI	3	Sí

La empresa ELEKTA cumple parcialmente 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
ELEKTA	37

### **LOTE 11: ESTACIÓN DE CARIOTIPAJE**

A este procedimiento se han presentado las siguientes empresas:

- WERFEN ESPAÑA, S.A.U.

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

<b>Nº ORDEN</b>	<b>PARÁMETROS TÉCNICOS</b>	<b>VALOR</b>	<b>VALORACIÓN 40 PUNTOS</b>	<b>CUMPLIMIENTO</b>
1	Conversión completa de los casos/imágenes desde el sistema actual al nuevo sistema	SI	<b>8</b>	Sí
2	Cambio de filtros y objetivos integrados en el mando de enfoque del microscopio que permita realizar todas las operaciones sin necesidad de desplazar la mano del macrométrico	SI	<b>7</b>	Sí
3	Mayor calidad de la cámara y de las imágenes	>1920x1080 píxeles	<b>5</b>	Sí
4	Cargador automatizado de carga continua de bandejas durante el escaneo	SI	<b>5</b>	Sí
5	Vistas de galerías combinadas de todos los tipos de imágenes capturadas para un caso para su visualización en paralelo	SI	<b>2</b>	Sí
6	Posibilidad de intercalar muestras de FISH con muestras de cariotipo para su lectura automática y simultánea	SI	<b>1</b>	Sí
7	Mayor capacidad de platina motorizada	>8	<b>1</b>	Sí
8	Mayor velocidad de escaneo	SI	<b>1</b>	Sí
9	Posea dispensador de aceite incorporado	SI	<b>1</b>	Sí
10	Control del encendido y apagado de la lámpara de fluorescencia de manera autónoma	SI	<b>1</b>	Sí
11	Crear y editar algoritmos de FISH de manera sencilla	SI	<b>2</b>	Sí

12	Crear, editar y customizar informes por el usuario	SI	2	Sí
13	Generar diferentes plantillas de búsqueda	SI	2	Sí
14	Entrenar al clasificador de metafases de las diferentes muestras mejorando el rendimiento del proceso	SI	2	Sí

La empresa WERFEN 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
WERFEN	40

**LOTE 12: ARTROMOTOR**

A este procedimiento se han presentado las siguientes empresas:

- PRIM, S.A.

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

Nº ORDEN	PARÁMETROS TÉCNICOS	VALOR	VALORACIÓN 40 PUNTOS	CUMPLIMIENTO
1	Protocolo de calentamiento: amplitud de movimiento mejora lentamente hasta llegar al máximo	SI	8	Sí
2	Ajuste manual del punto final del rango de movimiento en función de la tolerancia del paciente	SI	7	Sí
3	Durante la sesión posibilidad de un ajuste manual que supere el rango de movimiento basado en la tolerancia del paciente	SI	7	Sí
4	Posibilidad de invertir el movimiento al paciente después de una contracción muscular	SI	7	Sí

5	Número de programas	≥15	7	No
6	Accesorios	Carro para uso en cama	1	No
		Carro para todos los CPM de rodilla	1	Sí
		Reposapiés pediátrico	1	Sí
		Bolsa de transporte	1	No

La empresa PRIM cumple los criterios objetivos arriba indicados y los justifica en la documentación adjunta.

**CUADRO RESUMEN DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS:**

EMPRESA	TOTAL PUNTOS
PRIM	31

**LOTE 13: SONDA TRANSESOFÁGICA ECOCARDIÓGRAFO**

A este procedimiento se han presentado las siguientes empresas:

- 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 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 14: INCUBADORA FIV**

A este procedimiento se han presentado las siguientes empresas:

- CONTROLTECNIA BI, S.L.

La empresa CONTROLTECNICA BI, S.L. **No cumple** con todo lo especificado en el Pliego Técnico que es de obligado cumplimiento por lo que no se le ha valorado.

**LOTE 15: INCUBADOR MEZCLA CO<sub>2</sub> FIV**

A este procedimiento se han presentado la siguiente empresa:

- BMT IBERIA, S.L.
- CONTROLTECNICA BI, S.L.

La empresa CONTROLTECNICA BI, S.L. **No cumple** con todo lo especificado en el Pliego Técnico que es de obligado cumplimiento por lo que no se puede valorar.

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

**EMPRESA: BMT IBERIA**

Nº ORDEN	PARÁMETROS TÉCNICOS	VALOR	VALORACIÓN 40 PUNTOS	CUMPLIMIENTO
1	Sistema de alarma le recuerda al usuario que debe reemplazar el tanque de CO <sub>2</sub> y filtro ULPA	SI	10	Sí
2	Salida de datos para conexión a PC	RS485	3	Sí
3	Cámara acero inoxidable	Tipo 304	7	Sí

4	Recuperación de la temperatura después de abrir la puerta	≤ 5 minutos	7	Sí
5	Recuperación de CO <sub>2</sub> después de abrir la puerta	≤ 6 minutos	7	Sí
6	Humedad	>95%	3	Sí
7	Incremento en el número de bandejas suministradas	>3	1	Sí
8	Memoria flash incorporada de almacenamiento interno	>1Mb	2	Sí

La empresa BMT IBERIA cumple con los criterios objetivos en su totalidad y los justifica en la documentación adjuntada.

**CUADRO RESUMEN DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS:**

EMPRESA	TOTAL PUNTOS
BMT IBERIA	40

**LOTE 16: MONITORES CARDIOTOCGRÁFICOS**

A este procedimiento se han presentado las siguientes empresas:

- DEXTRO MEDICA, 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	Medición de frecuencia cardiaca materna sin necesidad de pulsioxímetro	SI	5	Sí

2	Capacidad de monitorización intraparto, de la presión intrauterina de la paciente conectando el catéter desde el transductor inalámbrico, sin necesidad de conectarse al monitor fetal	SI	<b>5</b>	Sí
3	Detección automática de transductores conectados sin conector prefijado siendo intercambiables entre todos los puertos	SI	<b>3</b>	Sí
4	Capacidad de carga de los transductores sin cables y el sistema de monitorización sin correas en un único sistema	SI	<b>3</b>	Sí
5	Autonomía de la batería de los transductores inalámbricos	>10 horas	<b>2</b>	Sí
6	Tiempo de carga de los transductores inalámbricos	<3,5 horas	<b>2</b>	Sí
7	Capacidad de carga de tres transductores con una sola telemetría	SI	<b>5</b>	Sí
8	Capacidad de monitorización de trillizos de forma inalámbrica con una sola telemetría	SI	<b>5</b>	Sí
9	Conectividad entre la central y los monitores fetales vía LAN sin uso de conversores adicionales al monitor fetal	SI	<b>5</b>	Sí
10	Exportación de informes o resúmenes fin de parto personalizados	SI	<b>1</b>	Sí
11	Módulo avanzado de análisis de datos con capacidad de personalización	SI	<b>1</b>	<b>No</b>
12	Personalización a medida de todos los campos y variables del partograma	SI	<b>1</b>	Sí
13	Intercambio de datos bidireccional entre la central y otros sistemas y dispositivos de terceros	SI	<b>1</b>	Sí
14	Acceso remoto a monitores fetales desde el control. Visualización de pantalla del monitor fetal en los ordenadores	SI	<b>1</b>	Sí

	con capacidad de interacción con el equipo			
--	--	--	--	--

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	39

**LOTE 17: TORRE DE LAPAROSCOPIA**

A este procedimiento se han presentado las siguientes empresas:

- KARL STORZ, S.A.

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

Nº ORDEN	PARÁMETROS TÉCNICOS	VALOR	VALORACIÓN 40 PUNTOS	CUMPLIMIENTO
1	Resolución de videolaparoscopia será de 4k para mejorar la definición y calidad de la imagen	SI	7	Sí
2	La posibilidad realizar intervenciones guiadas por fluorescencia (ICG) con tecnología 3D en calidad 4K sin cambiar el módulo de cámara	SI	7	Sí
3	La modularidad del sistema. Con posibilidad de manejar 2 fuentes de video diferentes y mostrar en el mismo monitor simultáneamente y en tiempo real las dos imágenes (PIP) desde la unidad de cámara primaria	SI	5	Sí
4	Unidad de cámara que permita la conexión de un exoscopio para documentación y visualización de imágenes de cirugía abierta a través de un monitor en 4K y 3D	SI	3	Sí
5	Que disponga de 5 modos de visualización de la imagen, diferentes tratamientos de	SI	5	Sí

	imagen que permita ver en tiempo real la imagen normal y la imagen tratada para ayudar en el diagnóstico y tratamiento de patologías al cirujano			
6	Se valorará que en el modo fluorescencia podamos escoger entre verla en modo monocromático o modo superposición y poder elegir entre verlo en verde y en otro color. Que uno de los modos de ICG posea un mapa de intensidad de la absorción del contraste, basado en colorimetría	SI	5	Sí
7	Se valorará cabezal de cámara de peso igual o menor a 260 gramos	SI	3	Sí
8	Posibilidad de ampliar para la conexión de video-endoscopio flexible (video-rectoscopios, video-coledoscopios, etc.)	SI	1	Sí
9	Sistema de docencia cuadrícula y punture para definir de la zona en la que estamos trabajando de manera sencilla y que permita la realización de procedimiento en simultáneo	SI	2	Sí
10	Unidad de cámara que permita simultanear en tiempo real la imagen tratada mediante filtros y la imagen normal	SI	1	Sí
11	La fuente de luz de tecnología LED sin láser que pueda trabajar de manera independiente con otro equipamiento como fuente de luz fría autónoma	SI	1	Sí

**La empresa KARL STORZ 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
KARL STORZ	40

### **LOTE 18: RADIOCROMATÓGRAFO**

A este procedimiento se han presentado las siguientes empresas:

- MICROBEAM, S.A.

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

<b>Nº ORDEN</b>	<b>PARÁMETROS TÉCNICOS</b>	<b>VALOR</b>	<b>VALORACIÓN 40 PUNTOS</b>	<b>CUMPLIMIENTO</b>
1	Portasonda adicional	SI	<b>4</b>	<b>No</b>
2	Soporte de fuente adicional	SI	<b>3</b>	<b>No</b>
3	Suministro de colimadores adicionales de tungsteno con reconocimiento automático	5mm	<b>5</b>	Sí
		10mm	<b>5</b>	<b>No</b>
		15mm	<b>5</b>	Sí
		20mm	<b>5</b>	<b>No</b>
4	Mesa de sonda móvil	SI	<b>7</b>	Sí
<b>PC SUMINISTRADO</b>				
5	Sistema operativos	Windows 11 – 64 bits	<b>1</b>	Sí
	Procesador	Intel core i9	<b>1</b>	Sí
	Memoria	32 Gb	<b>1</b>	Sí
	Unidad gráfica	Estándar- Intel UHD Graphics 730	<b>1</b>	Sí
	Conexiones Gigabit Ethernet	4	<b>1</b>	Sí

	Puertos USB	4	1	Sí
--	-------------	---	---	----

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

**CUADRO RESUMEN DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS:**

EMPRESA	TOTAL PUNTOS
MICROBEAM	23

**LOTE 19: MICROTOMO**

A este procedimiento se han presentado las siguientes empresas:

- INSTRUMENTOS CIENTÍFICOS, S.A.
- LEICA MICROSISTEMAS, S.L.U.
- MENARINI DIAGNÓSTICOS, S.A.

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

**EMPRESA: INSTRUMENTOS CIENTÍFICOS**

Nº ORDEN	PARÁMETROS TÉCNICOS	VALOR	VALORACIÓN 40 PUNTOS	CUMPLIMIENTO
1	Dispositivo giratorio de avance macroscópico del brazo portamuestras en sentido antihorario a elección del usuario	SI	5	Sí*
2	Selección del espesor de corte	Mínimo 0,5 a 100 micras	1	Sí*
3	Ajuste del espesor de corte	0,5 micras a 5 micras	1	Sí*
		1 micra desde 5 hasta 20 micras	1	Sí*
		5 micras desde 20 a 60 micras	1	Sí*

		10 micras desde 60 a 100 micras	<b>1</b>	Sí*
4	Sistema rápido de intercambio de pinzas portamuestras	SI	<b>5</b>	Sí*
5	Base portacuchillas extra	SI	<b>5</b>	Sí
6	Porta cuchillas para cuchillas desechables de perfil alto y/o bajo que permite el cambio de la placa de presión	SI	<b>5</b>	Sí*
7	Extracción de la cuchilla desechable a través de un eyector que evita cortes al usuario	SI	<b>5</b>	<b>No**</b>
8	Bandeja recoge cortes integrada y antiestática para facilitar la limpieza de la parafina	SI	<b>5</b>	Sí*
9	Compatibilidad con equipos ya existentes en el servicio	SI	<b>5</b>	<b>No**</b>

\* Comprobado según el *catálogo y documentación acreditativa* adjuntos.

\*\* No se ha acreditado documentalmente que el equipo tenga estas características.

**La empresa INSTRUMENTOS CIENTÍFICOS cumple parcialmente con los criterios arriba indicados y los justifica en la documentación adjunta.**

#### EMPRESA: LEICA MICROSISTEMAS

Nº ORDEN	PARÁMETROS TÉCNICOS	VALOR	VALORACIÓN 40 PUNTOS	CUMPLIMIENTO
1	Dispositivo giratorio de avance macroscópico del brazo portamuestras en sentido antihorario a elección del usuario	SI	<b>5</b>	Sí
2	Selección del espesor de corte	Mínimo 0,5 a 100 micras	<b>1</b>	Sí
3	Ajuste del espesor de corte	0,5 micras a 5 micras	<b>1</b>	Sí

		1 micra desde 5 hasta 20 micras	<b>1</b>	Sí
		5 micras desde 20 a 60 micras	<b>1</b>	Sí
		10 micras desde 60 a 100 micras	<b>1</b>	Sí
4	Sistema rápido de intercambio de pinzas portamuestras	SI	<b>5</b>	Sí
5	Base portacuchillas extra	SI	<b>5</b>	Sí
6	Porta cuchillas para cuchillas desechables de perfil alto y/o bajo que permite el cambio de la placa de presión	SI	<b>5</b>	Sí
7	Extracción de la cuchilla desechable a través de un eyector que evita cortes al usuario	SI	<b>5</b>	Sí
8	Bandeja recoge cortes integrada y antiestática para facilitar la limpieza de la parafina	SI	<b>5</b>	Sí
9	Compatibilidad con equipos ya existentes en el servicio	SI	<b>5</b>	Sí

**La empresa LEICA cumple con 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	Dispositivo giratorio de avance macroscópico del brazo	SI	<b>5</b>	Sí

	portamuestras en sentido antihorario a elección del usuario			
2	Selección del espesor de corte	Mínimo 0,5 a 100 micras	1	Sí
3	Ajuste del espesor de corte	0,5 micras a 5 micras	1	Sí
		1 micra desde 5 hasta 20 micras	1	Sí
		5 micras desde 20 a 60 micras	1	Sí
		10 micras desde 60 a 100 micras	1	Sí
4	Sistema rápido de intercambio de pinzas portamuestras	SI	5	Sí
5	Base portacuchillas extra	SI	5	Sí
6	Porta cuchillas para cuchillas desechables de perfil alto y/o bajo que permite el cambio de la placa de presión	SI	5	Sí
7	Extracción de la cuchilla desechable a través de un eyector que evita cortes al usuario	SI	5	Sí
8	Bandeja recoge cortes integrada y antiestática para facilitar la limpieza de la parafina	SI	5	Sí
9	Compatibilidad con equipos ya existentes en el servicio	SI	5	Sí

**La empresa MENARINI 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
INSTRUMENTOS CIENTÍFICOS	30
LEICA	40
MENARINI	40

**LOTE 20: CABINA RADIOFARMACIA**

A este procedimiento se han presentado las siguientes empresas:

- TÉCNICAS RADIOFÍSICAS, 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	Material acero inoxidable tipo ASI 304 terminación vibrado anti-arañazos	SI	4	Sí
2	Terminaciones fabricadas en acero inoxidable desde el techo de las cabinas al techo de la sala	SI	4	Sí
3	Contenedores de residuos adaptado a las dimensiones de los cubos homologados utilizados por el hospital	SI	5	Sí
4	Compatibilidad de la instalación del activímetro con el sistema de gestión de Radiofarmacia	SI	6	Sí
5	Ser empresa externa del CSN	SI	4	Sí
6	Contar con la colaboración contractual con Unidad Técnica de Protección Radiológica autorizada por el CSN	SI	3	Sí
7	Disponer de la autorización del fabricante de activímetros para poder comercializarlos y realizar el servicio de mantenimiento	SI	4	Sí

8	Disponer de personal técnico con formación en protección radiológica, clasificado como personal profesionalmente expuesto a radiaciones ionizantes, que le permita realizar las labores de mantenimiento	SI	2	Sí
9	Disponer de equipos calibrados para realizar verificaciones y cualificaciones de cabinas de seguridad biológica (contador de partículas, anemómetros, generador de aerosoles y fotómetro)	SI	3	Sí
10	Disponer de equipos para realizar verificaciones de contaminación radioactiva de filtros una vez sustituidos	SI	2	Sí
11	Disponer de fuentes radiactivas para la verificación de detectores de radiación y activímetros	SI	3	Sí

**La empresa TÉCNICAS RADIOFÍSICAS 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
TÉCNICAS RADIOFÍSICAS	40

**En Valencia, a la fecha de la firma**

**LA JEFA DEL SERVICIO DE INGENIERÍA**

**Fdo.: María José Picazo Ródenas  
Jefa de Servicio**