



**EXPT. 23/14**  
**“SUMINISTRO DE DIVERSO EQUIPAMIENTO PARA EL INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS DE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE”.**

**PUNTUACIÓN TÉCNICA**

<b>CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>	<b>EMPRESA</b>
<b>LOTE 1 SISTEMA COMPLETO DE ADQUISICIÓN Y ANÁLISIS CUANTITATIVO DE DATOS EN MEMBRANAS, GELES, PREPARACIÓN IN VITRO E IN VIVO Y APLICACIONES EN INMUNOFUORESCENCIA CUANTITATIVA EN DOS CANALES</b>	
<b>LOTE 1.1 EQUIPO DE IMAGEN EN INFRARROJO PARA DETECCIÓN SIMULTÁNEA DE DOS SEÑALES DE FLUORESCENCIA</b>	<b>BONSAI ADVANCED TECHNOLOGIES</b>
Instalación y colocación del equipo: Instalación en un día: incluyendo instalación del software y test de comprobación del correcto funcionamiento del equipo. Se valorará que el mismo día se pueda comenzar a usar. <b>(4 PUNTOS)</b> .	4
Plan de formación del personal: Formación en el manejo del equipo, del software. Optimización de los protocolos de Western Blots. Formación en otras aplicaciones incluidas en la resolución del equipo, particularmente detección de glicoproteínas, imagen de animales pequeños y de cultivos celulares. <b>(4 PUNTOS)</b> .	4
Servicio post-venta: Servicio Control Remoto para soporte técnico y de formación. Apoyo en la optimización de resultados y búsqueda de reactivos adecuados. Soporte para estudios in vivo. <b>(4 PUNTOS)</b> .	4
Opción de adquisición de contrato de soporte y/o costes de mantenimiento reducido: Descuento en extensión del contrato de mantenimiento tras finalizar la garantía. <b>(4 PUNTOS)</b> .	4
▪ Entregas adicionales de accesorios o consumibles del equipo: Tanto reactivos como pequeños accesorios. <b>(4 PUNTOS)</b> .	4
▪ Gestión de los embalajes por parte del contratista. <b>(4 PUNTOS)</b> .	4
▪ Facilidad de uso: Verificación de un manejo sencillo, particularmente en encendido y apagado que permita optimización energética. <b>(4 PUNTOS)</b> .	4
▪ Proveer de protocolos y guías de aplicaciones actualizadas: Acceso a publicaciones y Librería virtual de búsquedas técnicas, incluye Data Sheets, Protocolos, Notas Técnicas. También se valorará actualizaciones del Software, Webinars. <b>(4 PUNTOS)</b> .	4
▪ Reactivos a precio reducido: Descuentos en material de uso cotidiano y en nuevos reactivos para poner a punto nuevas utilidades. <b>(4 PUNTOS)</b> .	4
▪ Posibilidades de incremento resolución. Incluye actualizaciones del Software. <b>(4 PUNTOS)</b> .	4
<b>PUNTUACIÓN TOTAL</b>	<b>40</b>
<b>LOTE 1.2. CENTRÍFUGA PROGRAMABLE DE ALTA VELOCIDAD, ALTA EFICACIA Y ALTA CAPACIDAD CON ROTOR BASCULANTE</b>	<b>IZASA</b>
Diseño ergonómico: Altura de la superficie de trabajo a altura. Posibilidad de apertura sin manos. <b>(5 PUNTOS)</b> .	5
Construcción respetuosa con el medio ambiente: Ausencia de materiales peligrosos, según el listado de Restriction of Hazardous Substances, en base a la directiva europea 2002/95/CE sobre restricción de sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos. <b>(5 PUNTOS)</b> .	5
Bajo nivel acústico, inferior a 60 dB. <b>(5 PUNTOS)</b> .	5
Posibilidad de realizar separación de poblaciones de células vivas mediante elutriación. <b>(5 PUNTOS)</b> .	2
Transporte, embalaje y colocación del equipo por parte del contratista. <b>(5 PUNTOS)</b> .	5
Puesta en marcha por especialista de producto. <b>(5 PUNTOS)</b> .	5
Plan de formación del personal: Formación de personal en el momento de la instalación y manuales de usuario. Ayuda al usuario on-line o por e-mail. <b>(5 PUNTOS)</b> .	5
Soporte técnico: Servicio de mantenimiento y reparación en plazo máximo de 72 horas. <b>(5 PUNTOS)</b> .	5





<b>PUNTUACIÓN TOTAL</b>		<b>37</b>
<b>LOTE 1.3 ULTRACONGELADOR DE - 80°C</b>		<b>AKRALAB</b>
1. Dos puertos de acceso (ampliables a 4) (10 PUNTOS).		10
2. Conexión interfase RS485 (10 PUNTOS).		10
<b>3. PANEL DE CONTROL. (0,833 PUNTOS POR ITEM).</b>	Indicador de fallo de alimentación con batería de respaldo (activación de alarma acústica)	0.833
	Alarma acústica y visual de alta y baja temperatura	0.833
	Alarma acústica y visual de puerta	0.833
	Pantalla digital fácilmente legible	0.833
	Opción de lectura de 1°C con incrementos de 0,1°C	0.833
	Menús protegidos por contraseña	0.833
	Diferentes niveles de autorización	0.833
	Temperatura ajustable	0.833
	Indicación de estabilización y tensión	0.833
	Indicación de temperatura ambiente y alarma	0.833
	Alarma de limpieza de filtro de condensador	0.833
	Dos modos de trabajo: óptimo y económico.	0.833
	Sistema de BackUp de CO2 para mantener la temperatura en torno a -67°C. (10 PUNTOS).	
<b>PUNTUACIÓN TOTAL</b>		<b>40</b>
<b>LOTE 2. EQUIPO PARA EL REGISTRO DE SEÑALES MULTIDIMENSIONALES CON ALTA RESOLUCIÓN TEMPORAL PARA EL INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS</b>		
<b>LOTE 2.1. CÁMARA DE ALTA RESOLUCIÓN TEMPORAL</b>		<b>HAMAMATSU</b>
Servicio post-venta. Desplazamiento para atender la solicitud del cliente en un máximo de 72 horas.		2.5
Plan de formación del personal en el momento de la instalación.		2.5
Plazo de mantenimiento gratuito (desplazamiento, mano de obra, piezas, ...) de al menos, un año.		2.5
Mejora de prestaciones antes de la finalización del plazo de garantía.		2.5
Incremento de resolución: en software/hardware		2.5
Posibilidades de ampliación del equipo.		2.5
Facilidad de uso: entrega de manuales de uso.		2.5
Reducción de los costes de mantenimiento: Una visita del especialista de producto durante el periodo de garantía.		2.5
Soporte on-line: Accesibilidad técnica a través de e-mail o internet para consultas sobre el manejo y funcionalidades del equipo.		2.5
Equipo humano adscrito para la puesta en marcha: Especialista de producto.		2.5
Gestión de los embalajes por parte del contratista.		2.5
Certificados de calidad		2.5
Certificado medio ambiental.		2.5
Medidas implantadas para mejorar el consumo energético del equipo.		2.5
Medidas implantadas para alargar la vida útil del equipo: disponibilidad de piezas de recambio y material fungible durante varios años después de fabricar el equipo.		2.5



Garantía de piezas de recambio durante dos años.	2.5
<b>PUNTUACIÓN TOTAL</b>	<b>40</b>
<b>LOTE 2.2: VIBRATOMO</b>	<b>LEICA</b>
Servicio post-venta. Durante el plazo de garantía y varios años después de su finalización.	2.5
Plan de formación del personal en el momento de la instalación.	2.5
Contrato de mantenimiento: Plazo de mantenimiento gratuito (desplazamiento, mano de obra, piezas, ...) de al menos, un año.	2.5
Posibilidades de ampliación y mejora del equipo.	2.5
Facilidad de uso: entrega de manuales de uso.	2.5
Reducción de los costes de mantenimiento: Una visita del especialista de producto durante el periodo de garantía.	2.5
Soporte on-line: Accesibilidad técnica a través de e-mail o internet para consultas sobre el manejo y funcionalidades del equipo.	2.5
Equipo humano adscrito para la puesta en marcha: Especialista de producto.	2.5
Control de calidad según DIN EN ISO 9001	2.5
Certificados de calidad y medio ambiental.	2.5
Medidas implantadas para mejorar el consumo energético del equipo.	2.5
Medidas implantadas para alargar la vida útil del equipo: disponibilidad de piezas de recambio y material durante al varios años después de fabricar el equipo.	2.5
Garantía de piezas de recambio durante dos años.	2.5
Mantenimiento y reparación: Desplazamiento para atender la solicitud del cliente en un plazo de 72 horas.	2.5
Fabricación conforme a la normativa UL, CSA, CE (EU 98/79EC).	2.5
Medidas implantadas para alargar la vida útil del equipo: disponibilidad de material fungible durante varios años después de suministrar el equipo.	2.5
<b>PUNTUACIÓN TOTAL</b>	<b>40</b>
<b>LOTE 2.3: INCUBADOR DE CO2 CON CICLO DE DESCONTAMINACIÓN AUTOMÁTICA</b>	<b>CTIC</b>
Servicio post-venta. Desplazamiento para atender la solicitud del cliente en un máximo de 72 horas.	2.5
Plan de formación del personal en el momento de la instalación.	2.5
Plazo de mantenimiento gratuito (desplazamiento, mano de obra, piezas, ...) de al menos, un año.	2.5
Mejora de prestaciones antes de la finalización del plazo de garantía.	2.5
Posibilidades de ampliación del equipo.	2.5
Facilidad de uso: entrega de manuales de uso.	2.5
Reducción de los costes de mantenimiento: Una visita del especialista de producto durante el periodo de garantía.	2.5
Soporte on-line: Accesibilidad técnica a través de e-mail o internet para consultas sobre el manejo y funcionalidades del equipo.	2.5



Equipo humano adscrito para la puesta en marcha: Especialista de producto.	2.5
Gestión de los embalajes por parte del contratista.	2.5
Certificados de calidad	2.5
Certificado medio ambiental.	2.5
Medidas implantadas para mejorar el consumo energético del equipo.	2.5
Medidas implantadas para alargar la vida útil del equipo: disponibilidad de piezas de recambio y material durante varios años después de fabricar el equipo.	2.5
Garantía de piezas de recambio durante un año.	2.5
Medidas implantadas para alargar la vida útil del equipo: disponibilidad de material fungible durante varios años después de suministrar el equipo	2.5
<b>PUNTUACIÓN TOTAL</b>	<b>40</b>
<b>LOTE 2.4 MICROINYECTOR</b>	<b>CIBERTEC</b>
▪ Servicio post-venta. Desplazamiento para atender la solicitud del cliente en un máximo de 72 horas.	2.5
▪ Plan de formación del personal en el momento de la instalación.	2.5
▪ Plazo de mantenimiento gratuito (desplazamiento, mano de obra, piezas, ...) de al menos, un año.	2.5
▪ Mejora de prestaciones antes de la finalización del plazo de garantía.	2.5
▪ Facilidad de adaptación a equipos de electrofisiología.	2.5
▪ Facilidad de uso: entrega de manuales de uso.	2.5
▪ Reducción de los costes de mantenimiento: Una visita del especialista de producto durante el periodo de garantía.	2.5
▪ Soporte on-line: Accesibilidad técnica a través de e-mail o internet para consultas sobre el manejo y funcionalidades del equipo.	2.5
▪ Equipo humano adscrito para la puesta en marcha: Especialista de producto.	2.5
▪ Gestión de los embalajes por parte del contratista.	2.5
▪ Certificados de calidad	2.5
▪ Certificado medio ambiental.	0
▪ Medidas implantadas para mejorar el consumo energético del equipo.	2.5
▪ Medidas implantadas para alargar la vida útil del equipo: disponibilidad de piezas de recambio y material durante varios años después de fabricar el equipo.	2.5
▪ Garantía de piezas de recambio durante un año.	2.5
▪ Medidas implantadas para alargar la vida útil del equipo: disponibilidad de material fungible durante varios años después de suministrar el equipo.	2.5
<b>PUNTUACIÓN TOTAL</b>	<b>37.5</b>