

HOSPITAL UNIVERSITARIO SANTA CRISTINA

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PROCEDIMIENTO ABIERTO Nº SC13/17

ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE EXPLORACIÓN FUNCIONAL RESPIRATORIO



1. Objeto del contrato

El presente pliego tiene por objeto la adquisición de un equipo de exploración funcional respiratoria para la determinación de espirometría lenta, curvas flujo/volumen por el método envolvente y ATS, MVV, broncodilatación, broncoprovocación, capacidad de difusión por respiración única, resistencia de vía aérea y volúmenes pulmonares por pletismografía en el Hospital Universitario Santa Cristina.

Lote	Artículo	Cantidad
Unico	Equipo de exploración funcional respiratorio	1

2. Características técnicas.

- Medición de flujo y volumen por medio de neumotacógrafos calefactados sin componentes desechables.
- Analizadores de gases rápidos que permitan realizar análisis intrabreath y ajuste manual de la muestra de gas en meseta espiratoria de la maniobra DLCO.
- Cabina pletismográfica con cierre mecánico, cámara de compensación y sistema de apertura de emergencia.
- Curvas flujo volumen (ATS y envolvente) a pantalla completa y con posibilidad de mostrar hasta 10 intentos simultáneos.
- Informes con códigos de calidad / error según criterios internacionales ERS/ATS.
- Análisis de variabilidad "Z-Score" y valores de referencia internacionales GLI.
- Gráficas con sistema autoescalado automático según paciente.
- Al menos 10 programas de incentivación infantil para el control independiente de PEF, FVC o MEF.
- Pletismografía con compensación automática de temperatura y sin tiempos de espera.
- Capacidad de reanálisis y modificación (en diferido) en todas las pruebas almacenadas.
- Conexión con la historia clínica electrónica y citaciones por medio de mensajería estandarizada HL7, en su versión 2.5. Comunicación automatizada bidireccional con importación de datos de filiación del paciente y posterior envío de resultados en cualquier formato de informe.



3. Garantía del equipo

El plazo de garantía del equipo incluidos sus sistemas adicionales, componentes y accesorios, será como mínimo de DOS AÑOS desde la fecha en la que deberá constar la conformidad de su instalación, funcionamiento y haber superado el test de aceptación realizado en presencia de las personas designadas por el Hospital y el proveedor y comenzará a contar desde el acta de recepción del equipo. Durante dicho período, el adjudicatario realizará sin cargo las labores de mantenimiento preventivo y correctivo establecidas por el fabricante y repondrá todo aquello que se manifestara defectuoso. Durante estos 2 años se garantizará un equipo en préstamo en el caso de que una avería no pueda ser resuelta en el plazo máximo de 5 días

A tal efecto, en la documentación técnica, se deberá incluir el número y alcance de las revisiones. Estas revisiones podrán efectuarse por necesidades asistenciales, en fines de semana si así lo solicita el Centro.

La garantía total incluirá todos los componentes del equipo, elementos auxiliares, instalaciones y piezas de repuestos (por ejemplo, sondas, conectores, pantalla, tedado, carro...) mano de obra, desplazamientos, dietas y demás costes que puedan derivarse del cumplimiento de la misma con unos plazos de intervención en la asistencia técnica iguales a los ofertados para los contratos de mantenimiento integral.

El suministrador garantizará la existencia de piezas de repuesto para el mantenimiento preventivo y correctivo necesarias, al menos, durante 10 años después de la instalación del equipo.

El tiempo máximo de respuesta para la atención de averías no podrá ser superior a 8 horas.

Los licitadores deberán presentar un contrato de mantenimiento integral, sin exclusión alguna, cuyo coste no podrá ser superior al 9% de su oferta. Este contrato será opcional para el Hospital.

4. Compromiso medioambiental

El adjudicatario responderá de cualquier incidente medioambiental por él causado, liberando al Hospital de cualquier responsabilidad sobre el mismo.

Para evitar tales incidentes el adjudicatario adoptará, con carácter general, las medidas preventivas oportunas que dictan las buenas prácticas de gestión, en especial las relativas a evitar vertidos de líquidos indeseados, emisiones contaminantes a la atmósfera y el abandono de cualquier tipo de residuos con extrema atención en la correcta gestión de los clasificados como peligrosos

El adjudicatario adoptará las medidas oportunas para el estricto cumplimiento de la legislación medioambiental vigente que sea de aplicación al trabajo realizado. En casos especiales, el Hospital podrá recabar del adjudicatario demostración de la formación o instrucciones específicas recibidas por el personal para el correcto desarrollo del trabajo.



Sin ánimo de exhaustividad, a continuación se relacionan algunas de las prácticas a las que el adjudicatario se compromete para la consecución de una buena gestión medioambiental:

- Limpieza y retirada final de envases, embalajes, basuras y todo tipo de residuos generados en la zona de trabajo, si los hubiera.
- Almacenamiento y manejo adecuado de productos químicos y mercancías o residuos peligrosos, cuando sea el caso.
- Prevención de fugas, derrames y contaminación del suelo, arquetas o cauces, con prohibición de la realización de cualquier vertido incontrolado.
- Uso de contenedores y bidones cerrados, señalizados y en buen estado, si se da el caso.
- Cuando sea de aplicación, segregación de los residuos generados, teniendo especial atención con los peligrosos.
- Restauración del entorno ambiental alterado.

El adjudicatario se compromete a suministrar información inmediata al Hospital sobre cualquier incidente medioambiental que se produzca en el transcurso del trabajo que se le confía. El Hospital podrá recabar con posterioridad un informe escrito referente al hecho y sus causas.

Ante un incumplimiento de estas condiciones medioambientales, el Hospital podrá repercutir al adjudicatario el coste económico directo o indirecto que suponga dicho incumplimiento.

En el caso de los productos destinados a su utilización en el HUSC, el adjudicatario deberá tender, siempre que sea posible, a los siguientes criterios medioambientales:

- Embalaje primario de los productos.
- Inocuidad de los componentes.
- Biodegradabilidad.
- Contenido de materiales reciclados.
- Posibilidad de reutilización y reciclado.
- Servicio posventa de recogida y reciclado.
- Producto fabricado bajo un Sistema de Gestión Medioambiental.



Elaborado el Pliego de Prescripciones Técnicas correspondiente al Procedimiento Abierto de suministros Nº SC13/17 (Adquisición equipo de exploración funcional respiratorio)) y para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 116 del Texto Refundido de la Ley de Contratos del Sector Público, aprobado por Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, la Directora Gerente del Hospital Universitario Santa Cristina, en uso de las atribuciones que le confiere la Resolución de 25 de febrero de 2011, de la Viceconsejería de Asistencia Sanitaria, de delegación de competencias en materia de contratación y gestión presupuestaria (BOCM nº 76 de 31 de marzo),

RESUELVE

Aprobar el presente Pliego de Prescripciones Técnicas para la adquisición equipo de exploración funcional respiratorio con destino al Hospital Universitario Santa Cristina (Procedimiento Abierto Nº SC13/17).

LA DIRECTORA GERENTE

Fdo.: Rosa Ramos Pérez