



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Nº EXPEDIENTE: PASA 130 2020

***“ADQUISICIÓN DE UN EQUIPO DE EXPLORACIÓN FUNCIONAL
RESPIRATORIA PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO SEVERO
OCHOA”***

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO “ADQUISICIÓN DE UN EQUIPO DE EXPLORACIÓN FUNCIONAL RESPIRATORIA PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO SEVERO OCHOA” A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO (PASA 130-2020)

Este Pliego de Prescripciones Técnicas habrá de regir la ejecución de la prestación del suministro cuyo objeto a continuación se indica, de conformidad con los requisitos que para cada contrato establece la LCSP. El plazo de ejecución será de **7 días** y el presupuesto de licitación es **38.115,00 €**, siendo la base imponible **31.500,00 €** y el IVA (21%) **6.615,00 €**.

1. OBJETO

El presente pliego tiene por objeto la adquisición de un EQUIPO DE EXPLORACIÓN FUNCIONAL RESPIRATORIA (PLESTIMÓGRAFO) con destino al HOSPITAL UNIVERSITARIO SEVERO OCHOA DE LEGANÉS, para la determinación de espirometría lenta, curvas flujo/volumen por el método de envoltorio y ATS, MVV, broncodilatación, broncoprovocación y volúmenes pulmonares por Pletismografía, según las características, cantidades y precios máximos que se encuentran definidos a continuación.

2. CANTIDADES Y PRECIOS

CANTIDAD	ARTICULO	BASE IMPONIBLE	IVA (21%)	IMPORTE TOTAL
1	EQUIPO DE EXPLORACIÓN FUNCIONAL RESPIRATORIA	31.500,00 €	6.615,00 €	38.115,00 €

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Medición de flujo y volumen por medio de medidor ultrasónico que no requiera calibración rutinaria ni componentes desechables.
- Medidor de volumen y obturador sellados, desinfectarles por inmersión, que no requieran laborioso desmontaje.
- Cabina pletismográfica con volumen superior a 1000 L. que pueda albergar a todo tipo de pacientes.
- Cabina con perfil bajo de acceso, escalos inferior a 10 cm.
- Sillín ajustable en altura y posición del respaldo.
- Brazo articulado que permita la cómoda realización de pruebas incluso fuera de la cabina a pacientes en sillas de ruedas.

- Obturador de alta velocidad por medio de tecnología magnética.
- Análisis de grado de calidad de espirometría A-F según normativa Separ.
- Análisis de grado de calidad de espirometría A-F según normativa ERS/ATS 2019.
- Curvas Volumen/Resistencia para análisis fenotipo EPOC.
- Posibilidad de integración de cuestionarios clínicos para anamnesis en las bases de datos e informes.
- Realización de espirometría según criterios internacionales ERS/ATS 2019.
- Análisis de variabilidad "Z-Score" y valores de referencia internacionales GLI para espirometría.
- Pletismografía con compensación automática de temperatura y sin tiempos de espera.
- Sistema para la redacción de informes clínicos con posibilidad de visualizar la exploración en curso de cualquier valor de forma simultánea y paralela al editor de textos.
- El sistema ofertado deberá tener en cuenta las necesidades de integración con la historia clínica electrónica implantada en el hospital (Selene) operativa desde el inicio de la puesta en marcha.
- El sistema debe tener integración con lista de trabajo ya sea por actividad programada o actividad urgente, y vuelta de resultados con la historia clínica electrónica (Selene).
- Las integraciones se realizarán según los estándares de interoperabilidad que marque el centro no conllevando coste añadido para el centro cualquier nueva integración o modificación de la misma que pudiera requerirse durante la vigencia del contrato.

4. CONDICIONES GENERALES

4.1. Condiciones de la oferta técnica

En la oferta técnica debe quedar claramente reflejado el equipo y componentes que están incluidos en la oferta base.

Se adjuntará junto con la oferta técnica un certificado que garantice la existencia de piezas de repuesto para el mantenimiento del equipo durante diez años.

4.2. Condiciones de entrega de material, recepción y pago.

El adjudicatario deberá entregar equipo nuevo y con todos los accesorios para su correcta utilización. El plazo máximo para la entrega del suministro será de 7 días a partir del día siguiente al de la formalización del contrato.

El servicio Técnico del Centro gozará de todas las facultades de comprobación e inspección con el fin de asegurar el equipo su instalación, se correspondan con las exigencias de este Pliego, pudiendo efectuar cuantos controles estime pertinentes sobre el empleo del equipo instalado, cumplimiento de la legislación vigente, etc.

El equipo adquirido deberá ser depositado por el transportista en el lugar y horario que el Centro le indique. La empresa adjudicataria deberá hacerse cargo de la apertura del embalaje y de la recogida del mismo.

Una vez recepcionado de conformidad la instalación y efectuada la puesta en marcha del equipo de forma satisfactoria, la empresa adjudicataria podrá proceder a facturar el suministro realizado al servicio de contabilidad.

Para la recepción y la conformidad de la puesta en marcha del equipo, será requisito imprescindible el cumplimiento de las cláusulas siguientes:

- 1) El equipo descrito en la oferta debe suministrarse con todos aquellos dispositivos o elementos de interconexión y accesorios necesarios para un total y correcto funcionamiento.
- 2) La instalación del equipo se realizará en presencia del personal del servicio al que va dirigido y de un técnico designado por el Servicio Técnico del Hospital. El servicio receptor del equipo autorizará y supervisará la instalación del mismo (en coordinación con el Servicio Técnico del Hospital).
- 3) La fecha de instalación deberá ser comunicada a dicho Servicio y al que vaya dirigido
- 4) con antelación suficiente, mediante documento escrito (carta o fax).
- 5) Se proporcionará la formación necesaria para su correcto uso a los profesionales que vayan a utilizar dicho equipo.
- 6) Deberá aportarse al servicio de Mantenimiento del Centro la siguiente documentación por cada equipo suministrado:
 - a. Descripción del equipo y todos y cada uno de sus componentes principales con sus números de serie correspondientes.
 - b. Documentación técnica completa, incluyendo esquemas eléctricos mecánicos, neumáticos hidráulicos, de vapor, agua y de otro tipo considerados necesarios del equipo principal y todos y cada uno de sus componentes en idioma castellano.
 - c. Declaración de conformidad según Directiva 93/42/CEE o RD 1591/2009 de 16 de octubre de 2009, por el que se regulan los productos sanitarios. Si no fuese de aplicación esta Directiva se aportará certificado de conformidad a la normativa aplicable en el que se especifique que cumple los requisitos de seguridad preceptivos.
 - d. Plan de Mantenimiento preventivo en idioma castellano.

- e. Protocolos de Mantenimiento en idioma castellano.
- f. Documentos de legalización si son preceptivos
- g. Certificado de garantía de repuestos del equipo durante diez años, emitido por la empresa fabricante del equipo, así como de su disposición de suministro al correspondiente Centro siempre que le sean solicitados por él.
- h. Certificado de conformidad CE según RD 1215/97 de 18 de julio para la adecuación de las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de equipos de trabajo y ley 31/1995 de 8 de noviembre de Prevención de Riesgos Laborales.

5. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

El adjudicatario, para el cumplimiento del contrato, adoptarán las medidas oportunas para el estricto cumplimiento de la legislación medioambiental vigente que sea de aplicación al trabajo realizado, debiendo responder de cualquier incidente medioambiental por ellos causados, liberando al Hospital de cualquier responsabilidad sobre el mismo. En especial se deberán adoptar todas aquellas medidas exigidas legalmente, relativas a evitar vertidos indeseados, emisiones contaminantes a la atmósfera y al abandono de cualquier tipo de residuos, con extrema atención en la correcta gestión de los clasificados como peligrosos.

Así mismo el adjudicatario se compromete al cumplimiento de todas las obligaciones laborales vigentes, relativas a la contratación y empleo de su personal y la relativa a Seguridad Social y Seguridad e Higiene (Ley de Protección de Riesgos Laborales).

LA DIRECTORA MÉDICA

HOSPITAL UNIVERSITARIO SEVERO OCHOA

(Por ausencia el Director Gerente del Hospital Universitario Severo Ochoa,
según Resolución del Director Gerente de 30 de julio de 2020)

Firmado digitalmente por: REQUENA BURGOS MARIA TERESA
Fecha: 2020.12.01 12:19

CONFORME: