

SUMINISTRO DE MOBILIARIO DE LABORATORIO PARA SALAS BLANCAS EN EL CENTRO DE TRANSFUSIÓN

(Exp. PA SUM 27 2025 - A/SUM-047215/2025)

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES

1- OBJETO

El presente Pliego de Prescripciones Técnicas (en adelante PPT) tiene por objeto regular y definir el alcance y condiciones del suministro e instalación de diverso mobiliario de laboratorio para salas blancas en el Centro de Transfusión.

2- PRESCRIPCIONES GENERALES

El mobiliario a suministrar será nuevo a estrenar y tendrá que cumplir con las especificaciones, composición y características establecidas como mínimas en el apartado 3, "Especificaciones técnicas". Si alguna de las características establecidas en las especificaciones técnicas determinara una marca o modelo exclusivo, éstas serán tomadas únicamente como guía u orientación, sin que el hecho de no ajustarse exactamente sea causa de exclusión.

Los licitantes aportarán la documentación descriptiva de las características del mobiliario ofertado al objeto de permitir una adecuada valoración de las diferentes ofertas presentadas. La falta de información acerca de las características técnicas del mobiliario que impida contrastar su adecuación a los requerimientos técnicos descritos en el presente pliego será objeto de exclusión

Las empresas que resulten adjudicatarias estarán obligadas a:

- Entregar e instalar, en el plazo ofertado, el mobiliario adjudicado con todos los sistemas adicionales, dispositivos y accesorios necesarios para un total y correcto funcionamiento en la 2ª Planta del Centro de Transfusión.
- La instalación del nuevo mobiliario y la retirada del antiguo incluirá aquellos trabajos que tengan que realizarse para la fijación y sus dispositivos accesorios, su conexión con las instalaciones actualmente existentes o de sus posibles adaptaciones.
- La instalación y puesta en marcha deben estar completadas en el plazo máximo que se estipule en cada lote desde la formalización del contrato.
- Llevar a cabo las pruebas de aceptación correspondientes, de acuerdo con lo establecido en la legislación vigente.
- Proceder a la formación de los profesionales de las áreas y servicios implicados de acuerdo con la buena práctica en uso y con el plan de formación que incluirá en su oferta.
- Entregar la documentación técnica completa que incluya: Certificado de Puesta en marcha, con informe de instalación y validación; Certificados de marcado CE de los artículos, y de sus componentes si procede; el manual de mantenimiento, también en castellano; en formato digital con la licencia para su uso, incluyendo el manual de pruebas de control de calidad recomendadas por el fabricante.

Una vez cumplidos los anteriores requisitos se firmará el Acta de Recepción por parte de la empresa adjudicataria y el Centro de Transfusión

3- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

3.1 MOBILIARIO SALAS BLANCAS.

El mobiliario presentado a este concurso será totalmente nuevo y no podrá tener ningún componente usado o reutilizado. Deberá cumplir la normativa española y comunitaria vigente que sea de aplicación, siendo asimismo de total responsabilidad del proveedor la obtención de los certificados de homologación y declaración de conformidad CE correspondientes.

Las especificaciones técnicas tienen la consideración de mínimas tanto en cuanto su no cumplimiento es objeto de exclusión.

A continuación, se detallan los diversos artículos a suministrar, las categorías en las que se encuadran y el número de unidades que se precisa adquirir:

Nº Artículo	Importe unitario max	Categoría	Descripción corta	Unidades	Importe Max tot.
1	8.380,00 €	Mesa de trabajo de laboratorio	Mesa mural de trabajo de 3.000 + 3.000 mm. con tablero HPL con superficie EBC.	1	8.380 €
2	1.290,00 €	Mueble contenedor general de laboratorio	Armario Vitrina de altura 2.090 mm. como mínimo.	2	2.580 €
3	2.995,00 €	Mesa de trabajo de laboratorio	Mesa mural de trabajo de 1.500 mm. con tablero HPL con superficie EBC.	1	2.995 €
4	7.550,00 €	Mesa de trabajo de laboratorio	Mesa mural de trabajo de 3.000 + 3.300 mm. con tablero HPL con superficie EBC	1	7.550 €
5	290,00 €	Elementos complementarios	Taburete de laboratorio,	9	2.610 €
6	4.690,00 €	Mesa de trabajo de laboratorio	Mesa mural de trabajo de 1.500 + 3.000 mm. con tablero HPL con superficie EBC.	1	4.690 €

7	2.200,00 €	Mesa de trabajo de laboratorio	Mesa mural de trabajo de 1.500 mm. con tablero HPL con superficie EBC.	1	2.200 €
8	510,00 €	Mueble contenedor general de laboratorio	Mueble contenedor general de laboratorio de 900 mm con 2 puertas.	3	1.530 €
9	450,00 €	Mueble contenedor general de laboratorio	Mueble contenedor general de laboratorio de 600 mm con 1 puerta.	6	2.700 €
10	520,00 €	Mueble contenedor general de laboratorio	Mueble contenedor general de laboratorio de 600 mm con 4 cajones.	8	4.160 €
11	4.205,00 €	Mesa de trabajo de laboratorio	Mesa central de trabajo de 1.500 x 1.500 mm. con tablero HPL con superficie EBC.	1	4.205 €
12	1.190,00 €	Mesa de trabajo de laboratorio	Mesa móvil de trabajo de 1.200 x 750 mm. con tablero HPL con superficie EBC.	4	4.760 €
13	410,00 euros	Carro 2 bandejas	Carro dos bandejas acero inoxidable 780 x 450 x 840.	4	1.640 €

Especificaciones técnicas mínimas

Se requiere en el presente concurso público, la presentación de los siguientes certificados europeos. Es requerimiento que el certificado este en periodo de validez, de lo contrario será causa de exclusión: ISO 9001, ISO 14001, EN 14056, EN 16121, EN 16122, EN 16121

Parámetros técnicos:

El mobiliario suministrado deberá cumplir, como mínimo, las siguientes características técnicas:

Artículo n. 1 – *Mesa mural de 3.000 + 3.000 mm. x 750 mm con tablero de 20 mm de espesor color a determinar por la propiedad, con tecnología EBC y con al menos el 85% de contenido de carbono de base ecológica.*

Artículo n. 2 – *Armario vitrina de laboratorio que sea al menos de altura 2.090 mm. Debe ser de esta altura para mayor aprovechamiento del espacio. Resto de medidas aproximadas 900 mm*

ancho x 350 mm fondo. Acabado con canteado en PP del mismo color del resto del mueble. No se admite canteado en PVC o ABS por ser menos resistentes

Artículo n. 3 – Mesa mural de 1.500 mm. x 750 mm con tablero de 20 mm de espesor color a determinar por la propiedad, con tecnología EBC y con al menos el 85% de contenido de carbono de base ecológica

Artículo n. 4 – Mesa mural de 3.000 + 3.500 mm. x 750 mm con tablero de 20 mm de espesor color a determinar por la propiedad, con tecnología EBC y con al menos el 85% de contenido de carbono de base ecológica.

Artículo n. 5 – Taburetes de laboratorio con acabado en asiento y respaldo en poliuretano, dado que debe ser fácilmente lavable y descontaminable por los reactivos habituales en sala limpia.

Artículo n. 6 – Mesa mural de 1.500 + 3.000 mm. x 750 mm con tablero de 20 mm de espesor color a determinar por la propiedad, con tecnología EBC y con al menos el 85% de contenido de carbono de base ecológica

Artículo n. 7 – Mesa mural de 1.500 mm. x 750 mm con tablero de 20 mm de espesor color a determinar por la propiedad, con tecnología EBC y con al menos el 85% de contenido de carbono de base ecológica

Artículo n. 8 – Contenedor general de laboratorio con ruedas y canteado de PP del mismo color del resto del mueble. Fondo 550 mm al menos para mayor aprovechamiento. Ancho 900 mm con dos puertas y entrepaño en su interior. Acabado con canteado en PP del mismo color del resto del mueble. No se admite canteado en PVC o ABS por ser menos resistentes

Artículo n. 9 – Contenedor general de laboratorio con ruedas y canteado de PP del mismo color del resto del mueble. Fondo 550 mm al menos para mayor aprovechamiento. Ancho 600 mm con puerta y entrepaño interior, siendo este último con frontal extraíble para que se pueda limpiar con facilidad el interior. La extracción se hará sin ninguna herramienta. Acabado con canteado en PP del mismo color del resto del mueble. No se admite canteado en PVC o ABS por ser menos resistentes

Artículo n. 10 – Contenedor general de laboratorio con ruedas y canteado de PP del mismo color del resto del mueble. Fondo 550 mm al menos para mayor aprovechamiento. Ancho 600 mm con 4 cajones, siendo los cajones con frontal extraíble para que se puedan limpiar con facilidad el interior. La extracción se hará sin ninguna herramienta. En el caso de abrir un cajón, el segundo cajón no podrá abrirse al mismo tiempo dado que el mueble podría volcarse al ser mueble con ruedas. Este no cumplimiento es causa de exclusión dada la peligrosidad de no cumplirse esta premisa. Acabado con canteado en PP del mismo color del resto del mueble. No se admite canteado en PVC o ABS por ser menos resistentes

Artículo n. 11 – Mesa central de 1.500 x 1.500 mm. x 750 mm con tablero de 20 mm de espesor color a determinar por la propiedad, con tecnología EBC y con al menos el 85% de contenido de carbono de base ecológica

Artículo n. 12 – Mesas móviles con ruedas de 1.200 x 750 mm. con tablero de 20 mm de espesor color a determinar por la propiedad, con tecnología EBC y con al menos el 85% de contenido de carbono de base ecológica

Artículo n. 13 – Carros de 2 bandejas de medidas aprox de 780 x 450 x 840 mm. realizado en acero inoxidable. Presentará 4 ruedas por carro.

Plazo de entrega y puesta en funcionamiento:

La empresa adjudicataria dispondrá de un plazo máximo de 20 días para el suministro e instalación del mobiliario. El plazo empezará a contar a partir de la firma del contrato

4- PLAZO DE GARANTÍA

El plazo de garantía del equipo adjudicado, incluidos sus sistemas adicionales, componentes y accesorios, será de un mínimo de dos años y su modalidad la de "a todo riesgo". Durante el período de garantía el adjudicatario se obliga como mínimo a:

- Mantenimiento preventivo programado: revisión periódica de seguridad y control de funcionamiento, ajustes, calibraciones y otras operaciones necesarias para el correcto funcionamiento del equipo.
- Todas las operaciones correctivas necesarias para la reparación de averías y defectos, incluidas todas las piezas de recambio.
- Mantenimiento Técnico-legal al menos durante el período de la garantía solicitado
- Seguir y cumplir con el procedimiento existente en el Centro de Transfusión en materia de mantenimiento y reparación.
- Todos los materiales empleados en las revisiones y reparaciones serán de la misma calidad y tipo que los instalados.
- Estarán incluidos dentro de la garantía todas las piezas y materiales de recambio, así como todos los costes y gastos derivados del desplazamiento del personal de servicio de mantenimiento.
- La sustitución del mobiliario en caso de vicios o defectos importantes (materiales y de funcionamiento).
- Todas las tareas asociadas a actualizaciones o la implantación de nuevas versiones de software derivadas de mantenimientos correctivos, evolutivos y adaptativos o alertas sanitarias, serán realizados por el adjudicatario, incluso si hiciera falta in situ y fuera de horario laborable para minimizar el impacto a la atención sanitaria, sin que ello derive en coste alguno adicional para el Centro.
- El adjudicatario entregará al servicio técnico del Centro las hojas de las revisiones en las cuales se especificarán las piezas sustituidas con sus referencias y se detallarán las intervenciones realizadas, así como las piezas sustituidas.

Servicio Técnico:

- El adjudicatario deberá contar con servicio técnico propio y autorizado por el fabricante con perfil técnicos de ingenieros técnicos, ingenieros informáticos y/o FP en mecánica y electricidad
- Tiempo máximo de respuesta: inferior a 48h.
- Horario de atención mínimo: de Lunes a Jueves desde las 8:00 hasta las 17:00 h en horario ininterrumpido (viernes hasta las 14:00)
- El licitador acreditará en su oferta la disponibilidad del servicio técnico más cercano indicando la localidad, dirección y teléfono del Servicio Técnico, detallando personal técnico y cualificación profesional, así como el resto de la organización del servicio

técnico en el ámbito nacional.

El adjudicatario se compromete a que todos los trabajos de mantenimiento serán efectuados por personal especializado de la empresa.

El adjudicatario, se hará cargo, sin coste alguno para el Centro, de la retirada, una vez causen baja, y gestión de los residuos a la finalización de la vida útil de los equipos ofertados conforme a lo estipulado en el Real Decreto 110/2015, de 20 de febrero, sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y la gestión de sus residuos.

El período de garantía comenzará a regir desde el momento en que se firme el Acta de Recepción.

5- PREVENCIÓN DE RIESGOS

Todos los equipos de trabajo deberán cumplir con la normativa en materia de prevención de riesgos laborales, y más concretamente con el Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, u otra normativa que regule aparatos e instalaciones con regulación específica. Además, la empresa proveedora de la máquina deberá encargarse de:

- El transporte de la misma hasta su puesta a punto para su primera utilización.
- La impartición de formación para conocer su funcionamiento.
- La posibilidad de asistencia técnica en caso de averías o dudas de funcionamiento.
- Marcado CE del equipo
- Declaración de Conformidad
- Manual de Instrucciones en alguno de los dos idiomas oficiales de la comunidad autónoma

Si el montaje del mobiliario requiriese algún tipo de obra o reforma para la instalación del equipo será por cuenta del adjudicatario, y deberán ponerse en contacto con Oficina Técnica del Centro y el Servicio de Prevención de Riesgos laborales. En este caso se adecuarán las instalaciones existentes para el emplazamiento teniendo especial atención a lo establecido en el Real Decreto 171/2004, de 30 de enero, en materia de coordinación de actividades empresariales

6- FORMACIÓN

La empresa Adjudicataria impartirá un programa completo de formación en el manejo del equipo para un mínimo de tres usuarios. Será presencial, dirigida al personal técnico y médico del Centro de Transfusión, en horario compatible para que puedan asistir todos los trabajadores contando con los turnos de trabajo.

La formación se iniciará antes de que el equipo empiece a dar servicio efectivo y en los locales donde esté ubicado el equipo.

Asimismo, la empresa Adjudicataria deberá aportar la documentación e información necesaria

para facilitar la formación del personal que efectuará las inspecciones periódicas y el mantenimiento preventivo necesarios una vez transcurrido el plazo de garantía.

La empresa Adjudicataria impartirá, en caso de ser requerido, un curso de formación técnica para el personal de mantenimiento que designe el Centro.

La formación será recurrente y se impartirá durante el periodo de vigencia de la garantía.

En Madrid, a fecha de firma de huella

GARCIA SANCHEZ
FELIX -  Firmado digitalmente por GARCIA
SANCHEZ FELIX - 
Fecha: 2025.11.04 09:20:27
+01'00'

Fdo.: Felix García Sánchez
Responsable Biología Molecular e Histocompatibilidad