
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE UNA LAVADORA DE JAULAS, REJILLAS Y BIBERONES PARA EL ANIMALARIO DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DEL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS, POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO.

EXPEDIENTE: PASA 1 /21

El presente Pliego de Prescripciones Técnicas, de acuerdo con el artículo 124 y siguientes de la Ley 9/2017 de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al Ordenamiento Jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2017/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, contiene las prescripciones técnicas que han de regir el contrato de suministro cuya contratación se instrumenta a través de este procedimiento.

Todos los requisitos y especificaciones contenidos en este Pliego de Prescripciones Técnicas se entienden de carácter esencial a todos los efectos legales, salvo cuando otra cosa se determine expresamente.

PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.

Este contrato tiene por objeto la contratación por la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Clínico San Carlos (FIBHCSC) del suministro de una lavadora para jaulas, rejillas y biberones para roedores y lagomorfos, para el animalario del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos (IdIISC), entidad gestionada por la citada Fundación.

SEGUNDA.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Las especificaciones técnicas que deberá reunir el equipo objeto del contrato se concretan en:

- Con el fin de evitar la acumulación de residuos, la cámara de lavado deberá tener la superficie lisa y autolimpiable.
- Para un mejor aprovechamiento del espacio y poder lavar de forma simultánea biberones, tetinas, comederos, rejillas, tapas, jaulas, etc. deberá disponer de dos rejillas desmontables de acero inoxidable para colocar los utensilios en dos niveles
- Cada ciclo debe durar un máximo de 4 -6 minutos
- Aspersores giratorios. El número de boquillas de lavado y el aclarado del nivel inferior es de vital importancia, ya que el lavado de la superficie interior de las jaulas y de los biberones se produce cuando están en posición invertida.
- Brazos oscilantes con boquillas en cada brazo deben estar dispuestos para obtener un lavado óptimo.



-Pantalla táctil para monitorizar el equipo tanto durante el funcionamiento, como en caso de alarma o fallo. A través del panel deberán ajustarse todos los parámetros del ciclo de lavado (temperaturas, tiempos, etc.), incluyendo la posibilidad de cambiar dichos parámetros a través del menú en la pantalla.

- El sistema dispensador de productos químicos dispondrá de dos bombas: una dosificadora peristáltica para la etapa de lavado y otra bomba para dosificar el agente neutralizante. La bomba del detergente tendrá caudal regulable y el tiempo de funcionamiento será ajustable en el panel de pantalla táctil.

-La máquina estará equipada con dos calderas de agua de aclarado. Se encontrarán sumergidas en el tanque de lavado y por lo tanto ayudarán a mantener la temperatura y así evitar la pérdida de calor para una mejor eficiencia medioambiental.

-Todos los componentes deberán ser de acero inoxidable (AISI 304/304L/316, según componentes. La bomba de lavado y los impulsores deberán ser de acero inoxidable AISI 316.

- Debe reciclar parte del agua, que se utilizará exclusivamente para el lavado. El agua de aclarado (calentada a mínimo 75ªC) será siempre limpia, cayendo en el agua de lavado (los sólidos en suspensión serán eliminados por desbordamiento)

- Los vapores podrán ser evacuados fuera del edificio y la máquina incluirá un sistema de extracción de vapor.

- Los filtros del tanque de lavado y los filtros de la bomba deben ser fácilmente extraíbles para su limpieza.

- El detergente a utilizar debe ser tipo standard para lavadoras de jaulas de animales.

- Las dimensiones totales del equipo para que pueda introducirse por la puerta del animalario e instalarlo en la sala de lavado serán: 1.970X1080xH1910mm (2.268mm puerta abierta).

TERCERA: GARANTÍA E INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS

A efectos de este apartado 3º se entiende por “Equipo” el conjunto completo del equipo, máquina o aparato, con todos sus sistemas, componentes y accesorios imprescindibles para su funcionamiento.

3.1 Garantía:

Plazo mínimo de dos años que comenzará a contar desde el acta de recepción definitiva del Equipo, en la que deberá constar la conformidad de su instalación, funcionamiento y formación.

Esta garantía comprende la reparación gratuita de los defectos de origen o de aquellas faltas de conformidad con el producto. Esa reparación gratuita incluye las piezas, mano de obra, gastos de desplazamiento, los elementos necesarios para pruebas de funcionamiento y traslado, en su caso, del Equipo a fábrica.

La reparación o sustitución se deberá llevar a cabo en un plazo máximo de 10 días laborables.



Mientras dure la reparación los plazos de la garantía quedan suspendidos hasta que se entregue el producto.

Si el equipo es reparado durante el periodo de garantía la propia reparación debe contar con una garantía de 6 meses.

Si, estando en garantía, el equipo es reparado o sustituido, ha sido entregado y sigue siendo no conforme con el contrato, se podrá exigir la sustitución del producto por uno nuevo.

El lugar desde donde se realizarán las intervenciones correspondientes a la garantía será en las instalaciones del IdISSC, a no ser que técnicamente no sea posible, en cuyo caso, si así lo solicita la FIBHCSC, se deberá poner a disposición de la misma un Equipo de sustitución de iguales o superiores características y mismo software de gestión, perfectamente instalado y listo para su funcionamiento.

El adjudicatario entregará a la FIBHCSC las hojas de las revisiones, en las cuales se especificarán las piezas sustituidas con sus referencias y se detallarán las intervenciones realizadas.

3.2 Instalación, puesta a punto y funcionamiento:

La adquisición estará integrada por el transporte, la instalación completa del equipo y su puesta en marcha, por lo que el adjudicatario deberá realizar la instalación y puesta a punto del Equipo para su correcto funcionamiento, debiendo este por tanto suministrarlo completo, incluyendo todos los elementos necesarios para su correcta instalación, puesta a punto y funcionamiento, así como cualquier otra operación requerida para su completa puesta a disposición.

Se entenderá por instalación la entrega del material ofertado, su distribución física, el proceso de colocación, la conexión de los distintos elementos y puesta en marcha del suministro en su ubicación definitiva.

El transporte, la entrega, instalación y puesta en marcha del equipo, serán de cuenta del contratista, quien correrá con todos los gastos correspondientes.

La sala de lavado dispone de toma de agua, desagüe y energía eléctrica, el precio ofertado incluirá la colocación y adecuación de espacios y todos los trabajos y materiales necesarios para su correcta instalación, ya sean de fontanería, albañilería, etc.

La entrega e instalación tendrá lugar en las instalaciones del IdISSC

Hospital Clínico San Carlos

Calle Profesor Martín Lagos s/n

28040 Madrid.

Habitación de lavado de materia EXP-098 situado en el sótano sur en la Unidad de Medicina y Cirugía Experimentales

La empresa adjudicataria, una vez instalado el equipo y en presencia de personal técnicamente cualificado autorizado por el Centro, realizará las pruebas necesarias que acrediten el funcionamiento del equipo suministrado, así como una primera formación necesaria para el manejo a los usuarios.



El equipo suministrado debe cumplir con todos los requisitos legales que resulten de aplicación.

CUARTO: FORMACIÓN.

La empresa que resulte adjudicataria impartirá un curso de formación inicial para los usuarios del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos, que permita disponer del conocimiento necesario para su manejo.

La formación se impartirá en fechas y horas acordadas por la entidad adjudicadora y el adjudicatario en las instalaciones del IdISSC.

QUINTO. MANUAL DE INSTRUCCIONES.

Se incluirá el manual de uso técnico y de mantenimiento de los equipos en castellano, digital y en papel.

SEXTO. SERVICIO POSTVENTA.

El adjudicatario deberá disponer de un servicio técnico cualificado y que pueda prestar asistencia técnica en un plazo inferior a 48 horas y suministro de piezas de repuesto en plazos inferiores a una semana.

SÉPTIMO. REQUISITOS MEDIOAMBIENTALES.

El contratista se hará cargo de los residuos derivados del suministro, montaje e instalación, todo ello conforme a la normativa vigente y sin gasto adicional para la Fundación.

El suministrador responderá, en todo caso y directamente, de aquellos daños que puedan causarse a terceros como consecuencia del mal estado, defecto o cualquier otro vicio del material y del suministro; aun cuando se hayan cumplido las reglamentaciones vigentes en el momento.

