

PLIEGO DE PRESCRPCIONES TÉCNICAS

**LICITACIÓN DEL CONTRATO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNA MICROCENTRIFUGA Y
DOS CABINAS DE FLUJO LAMINAR PARA TRABAJOS DE PCR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO**

EXDPTE. FIB SE 09/2018

FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE CÓRDOBA

OBJETO

El objeto del presente Pliego de Prescripciones Técnicas es exponer las condiciones técnicas que deben reunir los elementos que constituyen el objeto de contratación del expediente de contratación, así como las condiciones de suministro e instalación en el servicio de anatomía Patológica del Hospital Universitario Reina Sofía de equipamiento básico de laboratorio, en concreto una mini centrífuga y dos cabinas de flujo laminar para trabajos de PCR.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Los elementos a suministrar tendrán que cumplir con las características establecidas como mínimas, valorándose las características superiores comprobables.

En la memoria técnica a suministrar, el licitador podrá señalar las condiciones técnicas de mejora que reúnen los elementos por él ofertados, tanto por sus características técnicas como por las condiciones de suministro o de servicio, que estime oportuno ofertar, sin que supongan variación del precio ofertado.

Características mínimas que debe cumplir la mini centrífuga:

- Rotor con capacidad para 12 tubos de 1'5 a 2 mililitros.
- Velocidad de centrifugación de hasta 13500 revoluciones por minuto.
- Debe disponer de temporizador de al menos hasta 30 minutos.
- Peso máximo: 4'5 kg.
- Display digital.
- Tamaño máximo de 21 x 25 x 15 centímetros.
- Alimentación eléctrica: 230 V.
- Alarma de calor y velocidad.

Características mínima que debe cumplir las 2 cabinas de flujo:

- Al menos debe disponer de luz ultravioleta de efecto bactericida, con diseño seguro para el operador.
- La superficie de trabajo debe poder estar bajo la acción de la luz ultravioleta.
- Temporizador para la luz UV.
- Debe disponer de iluminación eléctrica.
- Debe disponer al menos de 3 conexiones eléctricas en su interior.
- El área de trabajo será de 1200/1215 x 52/60 cm.
- Flujo de aire del entorno de los 25 m³/hora.
- Fabricada con materiales robustos y de calidad.
- Nivel de ruido: menos de 40 dB.

Facilidad de manipulación del acceso frontal, con varias posiciones del panel frontal..

Mantenimiento y garantía

Los licitadores deberán describir los recursos humanos y materiales de que disponen para la prestación del servicio de asistencia técnica de postventa, así como sus compromisos en materia de tiempo de respuesta, disponibilidad de repuestos, etc., valorándose las condiciones establecidas como mínimas exigibles.

Las condiciones de Servicio Técnico incluidas en las ofertas, deberán ajustarse a los siguientes puntos:

- Servicio telefónico de asistencia. Se habilitará un servicio de asistencia sobre aplicaciones y cuestiones técnicas a través de un Servicio de Atención al Cliente que funcione 24 horas al día y 365 días al año. También se dispondrán de especialistas locales que están a su disposición para realizar ajustes de sistemas, interfaces y resolver anomalías.
- Servicio in situ: Detectado un problema en el equipo este será comunicado al servicio de atención telefónica y , en caso de precisar este servicio el tiempo de respuesta será de menos de 8 horas dentro de la jornada laboral establecida (Lunes a Viernes, de 8 h. a 17 h.)

Se realizarán 2 visitas de mantenimiento preventivo al año durante los años que dure la garantía.

Estas revisiones se programarán de mutuo acuerdo entre el servicio técnico de la empresa adjudicataria y el servicio de Mantenimiento del Hospital Universitario Reina Sofía.

- Servicio de reposición de piezas. El servicio incluirá los ajustes y sustituciones de piezas sean necesarios asegurando así el mantenimiento al 100% de la funcionalidad del equipo.

La garantía mínima a ofertar será de dos años para todos los componentes ofertados.

FORMACIÓN

El adjudicatario está obligado a impartir un curso de formación al personal designado por la UGC de Anatomía Patológica del Hospital Universitario Reina Sofía.