

EXPEDIENTE 2020-0-008

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EN EL CONTRATO DE SUMINISTRO TITULADO “ARRENDAMIENTO DE DIEZ EQUIPOS AUTÓNOMOS DE PURIFICACIÓN DE AIRE DE PROTECCIÓN COLECTIVA CON TECNOLOGÍA DE OXIDACIÓN FOTOCATALÍTICA PARA LOS LABORATORIOS DE ANATOMÍA PATOLOGÍA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA LEONOR”



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **0908016378237287159375**

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EN LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO TITULADO “ARRENDAMIENTO DE DIEZ EQUIPOS AUTÓNOMOS DE PURIFICACIÓN DE AIRE DE PROTECCIÓN COLECTIVA CON TECNOLOGÍA DE OXIDACIÓN FOTOCATALÍTICA PARA LOS LABORATORIOS DE ANATOMÍA PATOLOGÍA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA LEONOR”.

Es objeto del presente procedimiento, la contratación del arrendamiento de diez (10) equipos autónomos de purificación de aire de protección colectiva con tecnología de oxidación foto-catalítica, para su instalación en los laboratorios de Anatomía Patológica del Hospital Universitario Infanta Leonor (en adelante, el Hospital), con inclusión del mantenimiento de los mismos en los términos descritos en este pliego.

La prestación incluirá:

- Entrega e instalación de los equipos, en coordinación con el Hospital, en los laboratorios del Servicio de Anatomía Patológica de:
 - Inmuno-histoquímica 2 unidades,
 - Sala de tallado 3 unidades,
 - Laboratorio de rutina 4 unidades
 - Almacén de muestras 1 unidad.
- Plazo de entrega e instalación de los equipos: máximo 1 mes.
- Asistencia Técnica, atención de averías y mantenimiento integral de todos los elementos necesarios para el adecuado funcionamiento de los equipos, de conformidad con el destino para el que se adquieren.
- Mantenimiento correctivo y preventivo establecido por el fabricante, con necesaria inclusión de cambio de filtros, lámparas y todos aquellos materiales necesarios para el correcto funcionamiento de los equipos.
- Realización, con periodicidad mínima anual por empresa externa certificada, de análisis de aire en aquellas salas donde estén ubicados los equipos de purificación para la verificación del correcto

El adjudicatario coordinará con el Hospital la instalación de los equipos para la realización del suministro e instalación.

Los equipos de protección colectiva combinarán las técnicas de la oxidación foto-catalítica mediante el dióxido de titanio (TiO₂) combinado con circonio, y cristales impregnados en boro-silicato para la eliminación de todos los microorganismos y compuestos orgánicos del ambiente donde se instalen.



Dispondrán de las siguientes características:

- Circulación de aire - de 0.227 m³/min (8 CFM) a 0.425 m³/min (15 CFM)
- Nivel Acústico menor a 48 dBA
- Concentración de Ozono - 0.0 mg/m³
- Iones - 0.0 ct/cm³
- Índice de Eliminación de Partículas - 0.0/1 hr
- Índice de Eliminación Nx - 0.0/1 hr
- Índice de Eliminación CO - 0.0/1 hr
- Índice de Eliminación de VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles) - hasta 99.9986% /1 hr
- Índice de Eliminación de Patógenos - hasta 99.9986% /1 hr
- Compatibilidad electro-Magnética - según requisitos de la EMC por DIN EN 500871-1, DIN EN 50081-2, DIN EN 50082-1 y DIN EN 55015
- Nivel Energía Eléctrica - Desde 2.1 Amps de 120 VAC (1.05 Amps de 240 VAC) a 6.3 Amps de 120 VAC (3.15 Amps de 240 VAC).
- Aislamiento eléctrico – UL1230/1015/507 CSA 11-39697- ETL 3023400
- Registrado con la FDA como Producto Sanitario Clase II 510 (k) # K023830 Código FRA
- Directivas de UE aplicadas: EC EMC (89/336/CEE y 73/23/CE)

Asistencia Técnica:

- El tiempo máximo de respuesta para la atención de averías no podrá ser superior a 8 horas.
- Mantenimiento integral de todos los elementos necesarios para el cumplimiento de los elementos ofertados (sin ningún tipo de exclusión).
- Durante el periodo del arrendamiento se incluirá, sin coste adicional, el mantenimiento correctivo y preventivo establecido por el fabricante. Esto incluirá el cambio de filtros, lámparas y todos aquellos materiales necesarios para el correcto funcionamiento de los equipos.
- Se realizarán, sin cargo alguno para el Hospital, análisis de aire en aquellas salas donde estén ubicados los equipos de purificación para la verificación del correcto funcionamiento de los mismos. Éstos análisis serán realizados al menos una vez al año por una empresa externa certificada sin vinculación con el adjudicatario.
-

POR LA ADMINISTRACIÓN
LA DIRECTORA GERENTE,

CONFORME:

EL ADJUDICATARIO,

Fdo.: M^a del Carmen Pantoja Zarza

