

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE DESCONTAMINACIÓN AMBIENTAL POR VAPORIZACION DE PEROXIDO DE HIDROGENO PARA EL INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

OBJETO: Suministro e instalación de un sistema de descontaminación ambiental por vaporización de peróxido de hidrógeno.

DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

El sistema consiste en una unidad de vaporización y una unidad de aireación catalítica independientes pero comunicadas y conectables, con consola de control remoto separable y sensores de peróxido. Se suministrará con un lote inicial de consumibles necesarios para la puesta en marcha.

Las características técnicas exigidas son:

- Software propio intuitivo para fijar los parámetros de ciclo –tiempo y volumen de peróxido-con control lógico programable .
- Posibilidad de editar y crear nuevas aplicaciones para diferentes volúmenes o condiciones de ventilación-humedad temperatura. .
- Interfaz de pantalla color táctil de al menos 2 pulgadas.
- Impresora térmica integrada para papel continuo de al menos 5 cm de ancho.
- Panel de control separable permitiendo control remoto de la descontaminación desde el exterior del recinto.
- Depósito integrado de peróxido de hidrógeno de al menos 4,5 litros.
- Sensor de concentración de peróxido manual.
- Superficie exterior inerte, lisa y de fácil limpieza.
- Diseñado para permitir su movilidad y fácil transporte con al menos dos ruedas.

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN, IVA INCLUIDO: 43.660,00 €
FINANCIADO CON FONDOS FEDER, Programa Operativo de I+D+I por y para el beneficio de las empresas (Fondo Tecnológico) del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)- INNPLANTA