

REF: EXP 02 CG2022

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HABRÁ DE REGIR LA LICITACIÓN, MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO, LA INSTALACIÓN Y LA PUESTA EN MARCHA DE UNA CAJA DE GUANTES

I.- OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del contrato lo constituye el suministro, la instalación y la puesta en marcha de una caja de [guantes] (en adelante, el “equipo”)

Asimismo, será objeto del contrato, la formación en el funcionamiento del equipo suministrado al personal de BASQUE CENTER FOR MACROMOLECULAR DESIGN AND ENGINEERING, POLYMAT FUNDAZIOA, que comprenderá 2 horas de formación.

El Código CPV del contrato es el siguiente: 38900000-4 Instrumentos de evaluación o ensayo diversos

II.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO Y LOS COMPONENTES NECESARIOS (MÓDULOS Y ACCESORIOS NECESARIOS)

El equipo a suministrar es una caja de guantes. Se considerarán como requerimientos y técnicas mínimas las siguientes especificaciones:

- 1- PUREMOD T2 SF - AIRLOCK ON RIGHT SIDE
PUREMOD T2 SF - AIRLOCK ON RIGHT SIDE
PUREMOD T2 SF - AIRLOCK ON RIGHT SIDE

- Creación de un dibujo general de la guantera.
- Dependiendo de los cambios y modificaciones solicitados por el cliente, esta línea puede estar sujeta a una modificación en términos de demora y costos.

Caja de Guantes MODULAR:

- Dimensiones del espacio de trabajo W/H/D = 1200 x 900 x 725 mm
- Dimensiones totales A/A/P = 2130 x 1985 x 942 mm
- Fabricado en acero inoxidable de 3 mm de espesor (304L)
- Estanqueidad clase 1 según ISO 10648-1, tasa de fuga < 0,05%Vol/h
- Estructura de acero inoxidable sobre ruedas y pies niveladores regulables.
- Iluminación LED
- Protector hidráulico para regulación de sobrepresión
- 6 estantes de acero inoxidable

PANEL FRONTAL

- Panel de policarbonato de 10 mm de espesor
- 2 guanteras de PP, Ø220 mm
- 2 guantes de butilo, talla M, 0,4 mm de espesor
- 1 puerta POM

Antecámara DE VACÍO A LA DERECHA, Ø400 LONGITUD 600MM

- Fabricado en acero inoxidable de 3 mm de espesor (304L)
- Ciclos automáticos y controlables a través de pantalla táctil
- Bandeja deslizante extraíble
- Bomba de vacío, 22m³/h (< 5,10-4 mbar)

o PASANTES

- 6 pasamuros ciegos para NW40
- 1 paso de alimentación 230V, 16^a

o SISTEMA DE PURIFICACIÓN A DISTANCIA CORE-10

- Rendimiento de purificación: < 1ppm O₂/H₂O
- Capacidad de depuración: 45l de O₂ y 1250g de H₂O
- Control de presión automático, operando entre +15/-15 mbar (sin bomba de vacío)
- Regeneración automática
- Caudal variable hasta 120 m³/h

o INTERFAZ DE PANTALLA TÁCTIL

- Interfaz táctil de nueva generación en una pantalla de 7"
- Diseño fácil de usar: accesos directos e inicio rápido de funciones
- Mantenimiento totalmente gestionado en pantalla con historial y alertas configurables

o REGISTRO DE DATOS

- Registro de O₂, H₂O, temperatura del reactor
- Dos meses de respaldo de datos

2- O₂ AND H₂O ANALYSER KIT (Kit de analizadores de O₂ y H₂O)

3- HEATING VACUUM CHAMBER Ø150 LG 400 (Calentador para cámara de vacío Ø150 LG 400)

- Max temperatura = 150 ° C
- Modificación el cuadro eléctrico

4- HEPA H13 50M³/H OPEN FILTER (Filtros HEPA H13 50M³/H)

5- DISCONNECTABLE SOLVENT TRAP (Trampa de Solventes desmontable)

6- CRATES FOR PURESMTART T2 (Embalaje PURESMTART T2)