REF: EXP.01_CG2024

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 PARA BASQUE CENTER FOR MACROMOLECULAR DESIGN AND ENGINEERING – POLYMAT FUNDAZIOA

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") para BASQUE CENTER FOR MACROMOLECULAR DESIGN AND ENGINEERING, POLYMAT FUNDAZIOA (en adelante, POLYMAT).

Asimismo, será objeto del contrato, la formación en el funcionamiento del equipo suministrado al personal de POLYMAT, que comprenderá de un curso teórico práctico de 8 horas de formación en las instalaciones de POLYMAT.

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, que deberá cumplir con las siguientes características técnicas.

Los requerimientos exigidos a continuación serán considerados como requisitos técnicos mínimos imperativos, siendo el incumplimiento de los mínimos causa de exclusión del procedimiento.

Se considerarán como requerimientos y técnicas mínimas las siguientes especificaciones:

Single length and Single Sided (4-Port): 2200 (W) mm X 900 (H) mm X 780 (D) mm
Butyl Gloves (8" dia. 0.4 mm (15 mil) thickness): 2 pair
Electrical Outlet (1 kit): 230V/50Hz x 4 receptacle / 10A
Manual purge vent valve with KF Flange NW25
Leakage Certification :
KK_Automatic_Pressure_Controller
Read pressure and set limits, Manual foot switch for automatic control On or Off
Foot pedal for box pressure adjustment.
KK_Antechamber_390 (Size: 390 inside dia. x 600 mm length)
Vacuum capacity: 1 x 10-3 torr, Door is vertical Lifting mechanism.
Tray : S/S Sliding Tray (220 mm x 580 mm)

KK_Mini_Antechamber_150 (150(dia.) x 290 (length) mm)
KK_Vacuum_Pump_180L (Ultimate pressure: 5 x 10^{-3} torr)
KK_Dri_Trap_106M3 (Circulation Blower: 106 m^3 /h)
Automatic purification regeneration process
KK_Moisture_Analyzer (Accuracy: +/- 2 °C, measurement range: 0 - 1,000ppm)
KK_Oxygen_Trace_Analyzer
KK_Solvent_Trap (Chemical Type)