DOC 5

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS

I.- OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del contrato será el suministro de una Bioimpresora 3D.

Lotes: el objeto del contrato no permite adquirir de modo independiente distintas partes del equipo de, ya que, desde el punto de vista técnico, el equipo y el software deben ser absolutamente compatibles para que el suministro pueda cumplir con el objeto del contrato. Dividir en lotes las partes del suministro implicaría aceptar un riesgo cierto para el correcto funcionamiento y ejecución de este contrato de suministro, por lo que la división del objeto del contrato en lotes es improcedente.

II.-CONCRECIÓN DEL OBJETO DEL SUMINISTRO

Descripción detallada:

R-GEN 100
R-GEN 100
Bioimpresora 3D de sobremesa, que incluye:
- Robot de impresión 3D con control de posición de bucle cerrado
- Interfaz de instrumento R-GEN CONTROLLER
- Computadora y pantalla (incluido teclado y mouse)
- Sistema de calibración de herramientas y sistema de montaje de muestras de vacío
- Interfaz incorporada para Electrospinning y - Kit de escritura (ESK)
- Interfaz incorporada para el sistema de gestión de control de temperatura (TCD, TCS, WTP) - Fibra óptica incorporada para la integración de la calibración de la altura del sustrato (SHC)

Pack SHAPER 3 plazas válido por 12 meses, que incluye:
- 3 licencias para SHAPER, software de planificación para diseño 2D / 3D y gestión de procesos de biofabricación (3 dongles USB)
- Todas las actualizaciones / mejoras / correcciones de errores / parches para SHAPER
- Soporte de línea directa para instrumentos y software de la serie R-GEN (correo electrónico, teléfono y soporte remoto)

CONTROLADOR DE TEMPERATURA DE CARTUCHO PARA PSD
TCS
Opción de control de temperatura fisiológica (5-40 ° C) para el dispensador de hebras neumático (PSD) para el acondicionamiento del material y el bioambiente optimizado, ideal para imprimir células vivas o materiales termosensibles.
Se adapta a cartuchos de 3 ml, 5 ml y 10 ml

CONFIGURACIÓN DE LA INSTALACIÓN Y CAPACITACIÓN DEL OPERADOR
INST-TRAIN

El suministro incluirá el embalaje, transporte, montaje y puesta en marcha del equipo en el laboratorio P3 del Centro de Investigación Lucio Lascaray en Vitoria-Gasteiz (Álava).

Formación de dos días de duración impartida por personal especializado de la empresa suministradora en las instalaciones de la UPV/EHU en Vitoria-Gasteiz

Garantía mínima de dos años que ha de cubrir cualquier defecto de fabricación del equipo o malfuncionamiento de sus componentes, a excepción de daños deliberados, que se produzcan por caídas o por un uso contrario a las instrucciones del fabricante

En Vitoria-Gasteiz, a 28 de septiembre de 2021.

Jose Luis Pedraz Muñoz

Firmado digitalmente por Jose Luis Pedraz Muñoz
Nombre de reconocimiento (DN): cn=Jose Luis Pedraz Muñoz, o=UPV/EHU, ou, email=joseluis.pedraz@ehu.eus, c=ES
Fecha: 2021.09.28 16:47:18 +02'00'

Fdo.: José Luis Pedraz Muñoz
Centro/Dpto./Servicio: Responsable del Grupo de Investigación NanoBioCel