PLIEGO DE CONDICIONES PARTICULARES

Organismo Contratante: UNIVERSIDAD NACIONAL DE HURLINGHAM

PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

Tipo: Licitación Pública 3/2023

Clase: De etapa única nacional

Modalidad: Sin Modalidad

Encuadre legal: Reglamento Compras y Contrataciones UNAHUR RCS Nº 21/17

Expediente: EXP: 57/2023

Objeto de la contratación: ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA LASER DE IMPRESIÓN 3D

Rubro: Equipos

Lugar de entrega único: SEDE ORIGONE (Teniente Manuel Origone 151 (1688) VILLA TESEI,

Buenos Aires)

Retiro del pliego		Consulta del pliego		
Dirección: Plazo y horario:	AV. VERGARA 2222, (1688), VILLA TESEI, Buenos Aires hasta el 06/04/2023 a las 10hs.	Dirección: Plazo y horario:	AV. VERGARA 2222, (1688), VILLA TESEI, Buenos Aires hasta el 03/04/2023 a las 10hs.	
Costo del pliego:	\$ 0,00			
Presentación de ofertas		Acto de apertura		
Dirección: Fecha de inicio:	VILLA TESEI, Buenos Aires	Lugar/Dirección: Día y hora:	AV. VERGARA 2222, (1688), VILLA TESEI, Buenos Aires 06/04/2023 a las 12:30 hs.	
Fecha de finalización:	06/04/2023 a las 10:00 hs.	J 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		

RENGLONES

Renglón	Descripción	Unidad de medida	Cantidad
	Sistema de impresión 3D de Metal integrado en un Brazo Robot para imprimir piezas de gran tamaño con geometrías complejas sobre un posicionador de 7mo y 8vo eje simultáneo. Especificaciones técnicas: Potencia láser : al menos 1200 W	UNIDAD	1,00

Pliego de Condiciones Particulares UNIVERSIDAD NACIONAL DE HURLINGHAM 3/2023

Renglón	Descripción	Unidad de medida	Cantidad
	Control de proceso: Lazo cerrado, con modulación de láser y alimentación de alambre. Tipo de láser: láseres de diodo directo de 200W, al menos 6 (seis) unidades Longitud de onda 976 nm Potencia eléctrica: 400V trifásica hasta 5kW. Interfaz: USB, Ethernet, WiFi Volumen de impresión: Inherente al sistema de movimiento Refrigeración: Activa por enfriamiento de agua ROBOT Capacidad de carga mayor o igual a 80 kg Alcance: 2200 mm CARACTERÍSTICAS TECNICAS DEL POSICIONADOR Capacidad de carga: 500 kg Diámetro del plato: 400-500 mm Ángulo de rotación eje 7: +-135°; 70°/s Ángulo de rotación eje 8: +-365°; 100°/s Se requiere además un CERRAMIENTO PERIMETRAL y SISTEMA DE SUJECIÓN El sistema debe ofrecer una solución completa con la integración del sistema de impresión junto con el robot y el posicionador, obteniendo un sistema de manufactura aditiva que permita la fabricación de		
	piezas con cualquier tipo de geometría.		

CLAUSULAS PARTICULARES

ARTÍCULO:

Acto de apertura: Se realizará a través de la aplicación zoom

Hora: 06 DE ABRIL 2023 12:30 hs

Link: https://us06web.zoom.us/j/82101200720 ID de reunión: 821 0120 0720