14 de diciembre de 2020

DUOC: Nº 0395/2020

Señor
Abog. Pablo Fernando Seitz Ortiz
Director Nacional de Contrataciones Públicas

ADENDA Nº 1

Licitación por Concursos de Ofertas Nº 05/2020 – *"Adquisición de equipos de laboratorio para proyecto CONACyT - Ad referéndum 2021"*
ID. 387.228

En cumplimiento a lo establecido en la **Resolución DNCP N°5695/2019**, le informamos sobre las modificaciones realizadas dentro del Pliego de Bases y Condiciones sobre fecha tope de consultas, presentación y apertura de las ofertas dentro del SICP y Especificaciones técnicas.

Las modificaciones se encuentran resaltadas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Cantidad	Unidad de medida	Presentación
1	41104018-001	Cabina de bioseguridad para laboratorio	Tipo: Clase II, Tipo A2 Ancho externo: 120 - 130 cm Altura: 155 - 230 cm Profundidad: 75 -80 cm Tipo de filtro: HEPA Eficiencia del filtro: ≥ 99,995 MPPS Ventana frontal de vidrio de > 5mm anti-UV Apertura máxima de ventana frontal de 20 cm Sistema de alarma para avisar sobre remplazo del filtro y la luz UV Enchufes dentro de la campana: ≥ 1 Requerimiento eléctrico: 220V 50hz Interior de acero inoxidable de una pieza Iluminación interna con luz LED ≥ 1100 Lux Luz UV apta para descontaminación Eficiencia energética para minimizar al máximo el consumo Bandeja de trabajo empotrable de una sola pieza Requerimiento eléctrico: 230V 50/60Hz Incluye estructura de soporte Incluye instalación y puesta en marcha del equipo Incluye Garantía escrita de un año (como mínimo) con	1	Unidad	Unidad

			servicio técnico ante cualquier falla incluyendo los repuestos y/o materiales necesarios a partir de la instalación y funcionamiento en la institución Garantizar la existencia en el mercado nacional de repuestos y accesorios por lo menos 10 años después de la garantía Tiempo de entrega: 90 días			
2	41104425-001	Incubadora de dióxido de carbono	Medición de CO2 mediante sensor infrarrojos con ciclo automático de calibrado Rango de concentración de CO2: 1 a 20% Interior de acero inoxidable electropulido Tipo de filtro: HEPA Eficiencia del filtro: ≥ 99,995 MPPS Entrega de humedad: depósito de agua de 3 litros Humedad relativa: ≥93% a 37 ° C Rango de temperatura: ambiente + 3 ° a 55 °C Capacidad: 165 - 190 litros Puerta interior de cristal Puerta exterior reversible Recuperación de todos los parámetros: ≤ 10 minutos después de abrir la puerta Estantes ajustables de acero inoxidable Autoesterilización a alta temperatura (≥ 180°C) Requerimiento eléctrico: 230V 50/60Hz Incluye balón de CO2 de 20 litros Incluye instalación y puesta en marcha del equipo Incluye Garantía escrita de un año (como mínimo) con servicio técnico ante cualquier falla incluyendo los repuestos y/o materiales necesarios a partir de la instalación y funcionamiento en la institución Garantizar la existencia en el mercado nacional de repuestos y accesorios por lo menos 10 años después de la garantía Tiempo de entrega: 90 días	1	Unidad	Unidad
3	41111709-006	Microscopio Invertido (Trinocular)	Ajuste micro y macro en ambos lados Campo claro y contraste Ajuste continuo de la intensidad luminosa Porta condensador con ajuste de altura Binocular con ajuste de la distancia interpupilar entre ≤ 55 y 75 mm Revolver, cuádruple o mayor, inverso rotable en 360° Nº de Campo: ≤ F.N. 22 Condensador N.A. 0.30 (WD=72mm) Campo claro y contraste Ajuste micro y macro en ambos lados Porta condensador con ajuste de altura. Se aceptará con porta condensador fijo pero con opción de aumento de distancia de trabajo siempre y cuando permita modificar la distancia de trabajo. Ajuste continuo de la intensidad luminosa Requerimiento eléctrico: 230V 50/60Hz. Se aceptará un equipo con capacidad eléctrica de 100-240 V 50/60 Hz siempre y cuando no requiera un transformador de tensión. Incluye sub-platina para especímenes Incluye funda protectora	1	Unidad	Unidad

			Incluye ocular y objetivos 20x y 40 x Incluye instalación y puesta en marcha del equipo Incluye Garantía escrita de un año (como mínimo) con servicio técnico ante cualquier falla incluyendo los repuestos y/o materiales necesarios a partir de la instalación y funcionamiento en la institución Tiempo de entrega: 90 días			

Sin otro particular, le saludo atentamente

Celeste Ruiz Díaz
Sub Unidad Operativa de Contrataciones.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION FACULTAD POLITÉCNICA 1979 Sub-Unidad de Contrataciones