PROPUESTA ECONÓMICA
PROCESO CONTRACTUAL: PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS Y CONSUMIBLES PARA LOS EQUIPOS NO EXCLUSIVOS DEL LABORATORIO NACIONAL DE SUELOS.
CIFRAS EN COP $

LOTE No. 10. Mantenimiento preventivo y correctivo y alistamiento para calibración con suministro de repuestos necesarios para (2) Centrífugas

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROVEEDOR:	LABPRO S.A.S.	
		COTIZACIÓN No.	PROPUESTA - SASI-19-2023-SC - LABPRO S.A.S.	
		VALOR UNITARIO ANTES DE IVA ($)	IVA ($)	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO ($)
Mantenimiento preventivo y correctivo con suministro de repuestos necesarios para 2 Centrífugas, rutina de limpieza y revisión general del motor, rodamientos, lubricación, balanceo, alineación, verificación y ajustes eléctricos, pruebas de respuesta y velocidades con tacómetro externo, control y sensor de velocidad, verificación y ajuste de voltaje, control de respuesta y estabilidad, reemplazo de escobillas y demás ajustes necesarios para un funcionamiento en óptimas condiciones; entrega de reporte de verificación de parámetros operacionales (RPMS) velocidad angular en el rango que posea cada centrífuga en cuatro puntos (500, 1500, 3500 y 5500 RPM) y temperatura para:				
1	Una (1) centrifuga, marca Hermle, modelo Z513K, número de serie: 35130027, sin número de placa. Max. Velocidad 12000 RPM, revisión de PSI (libras de presión del refrigerante), con reemplazo en caso de déficit, capacidad del compresor, revisión motor ventilador, revisión de automáticos, revisión de voltaje, revisión del controlador de temperatura, correctivo para ajustes necesarios para el correcto cerrado hermético de la tapa, incluir un (1) clavija 20AMP /250V, un (1) estabilizador de voltaje 4KVA, IN208 VACOUT 230VAC Y una (1) tarjeta de potencia.	6.500.000,00	1.235.000,00	7.735.000,00
2	(1) Centrifuga, marca Hermle, modelo Z383K, número de serie: 31135009, sin número de placa. 009 Max. Velocidad 17000 RPM, revisión de PSI (libras de presión del refrigerante), con reemplazo en caso de déficit, capacidad del compresor, revisión motor ventilador, revisión de automáticos, revisión de voltaje, revisión del controlador de temperatura y suministro e instalación de empaque de tapa (950.149) Sellado de tapa, 1295 mm, gris Z383K - sn 31135009.	1.500.000,00	285.000,00	1.785.000,00
VALOR TOTAL DEL LOTE (COP$)		**VALOR TOTAL LOTE ANTES DE IVA**		8.000.000,00
		IVA (19%)		1.520.000,00
		VALOR TOTAL LOTE CON IVA		**9.520.000,00**

Atentamente,

USO EXCLUSIVO DE LABPRO SAS. USO EXCLUSIVO DE LABPRO SAS. USO EXCLUSIVO DE LABPRO SAS. USO EXCLUSIVO DE LABPRO SAS. USO EXCLUSIVO DE LABPRO SAS. USO EXCLUSIVO DE LABPRO SAS. USO EXCLUSIVO DE LABPRO SAS. USO EXCLUSIVO DE LABPRO SAS.

Carlos Eduardo Moreno Prado
CC. 79456020
Representante Legal de LABPRO SAS