Ingeniería y Mantenimiento CNC

ANEXO 2.

OFERTA ECONÓMICA

Señores
Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA
Ciudad.

INVITACIÓN No. MC-CUC-036-2024

El valor de la propuesta es el siguiente:

LOTE No: 1

Ítem No.	Servicio de Mantenimiento	Descripción	Código Colombia Compra Eficiente	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	Mantenimiento preventivo de un Molino analítico A 11 marca IKA	**Mantenimiento preventivo de un Molino analítico A 11 marca IKA** Servicio de mantenimiento del molino analítico A 11 marca IKA , que incluye: - Mantenimiento general del equipo, - limpieza del equipos - verificación del correcto funcionamiento del equipo - Incluir dos repuestos del Disyuntor térmico Ref 1410-L210 L2F1-S02-5A - Incluir una cuchilla de repuesto -Incluye mantenimiento en sitio donde esta ubicado el equipo.	**73152103**	**1**	$ 602.759	$ 602.759
2	Mantenimiento preventivo de un Refractometro digital HI96801, Marca Hanna	**Mantenimiento preventivo de un Refractometro digital HI96801, Marca Hanna** Se requiere servicio de mantenimiento y calibración del Refractometro digital HI96801, Marca Hanna - Limpieza general del equipo - Calibración del equipo - Cambio de prisma del refractómetro digital - Ajuste de botones de ser necesario -Incluye manenimiento en sitio donde esta ubicado el equipo.	**73152103**	**1**	$ 654.228	$654.228
3	Mantenimiento preventivo de un Espectrofotómetro UV- visible, UV 1600, Marca WVR	**Mantenimiento preventivo de un Espectrofotómetro UV- visible, UV 1600, Marca WVR** Se requiere servicio de mantenimiento y calibración Espectrofotómetro UV-visible, UV 1600, Marca WVR - Limpieza general del equipo - Verificación de potencia de lampara e Incluir - cambio de lámpara de ser necesario -Incluye mantenimiento en sitio donde esta ubicado el equipo.	**73152103**	**1**	$ 2.873.340	$2.873.340
4	Mantenimiento preventivo de un Horno de convección natural Marca WVR	**Mantenimiento preventivo de un Horno de convección natural Marca WVR** Se requiere servicio de mantenimiento del Horno de convección natural Oven Gr Con 3,7CF, Marca WVR - Limpieza general del equipo, - Revisión del componente electrónico y sistema de control - revisión de sensores como termocupla entre otros. - Revisión de las resistencias de calentamiento y sistema de agitación -Incluye mantenimiento en sitio donde esta ubicado el equipo.	**73152106**	**1**	$529.992	$ 529.992

5	Mantenimiento correctivo Shaker incubadora Ref. JPSHID40/SF modelo 2020, marca JPInglobal	**Mantenimiento correctivo Shaker incubadora Ref. JPSHID40/SF modelo 2020, marca JPInglobal** Servicio de mantenimiento del molino analítico marca IKA , que incluye: - Limpieza general del equipo, - Revisión del componente electrónico y sistema de control - revisión de sensores como termocupla entre otros. - Revisión de las resistencias de calentamiento y sistema de agitación - Calibración del equipo - reemplazo de motor por uno nuevo -Incluye mantenimiento en sitio donde esta ubicado el equipo.	**73152106**	**1**	$ 2.573.460	$2.573.460
6	Mantenimiento preventivo de un Autoclave horizontal JPA23LH/SB, Modelo 2020	**Mantenimiento preventivo de un Autoclave horizontal JPA23LH/SB, Modelo 2020** Mantenimiento Autoclave horizontal JPA23LH/SB, Modelo 2020. - Limpieza general del equipo, - Revisión del componente electrónico y sistema de control - revisión de sensores como termocupla entre otros. - Revisión de las resistencias de calentamiento - Calibración del equipo - Cambio de empaque de puerta -Incluye mantenimiento en sitio donde esta ubicado el equipo.	**73152103**	**1**	$2.110.788	$2.110.788
7	Mantenimiento preventivo de una Cabina de flujo laminar JPCV 48, MOEDELO 2020	**Mantenimiento preventivo de una Cabina de flujo laminar JPCV 48, MOEDELO 2020**Mantenimiento Cabina de flujo laminar JPCV 48, MOEDELO 2020.- Limpieza general del equipo,- Revisión del componente electrónico y sistema de control- Revisión de sensores como termocupla entre otros.- Revisión de lampara UV- Revisión de las resistencias de calentamiento- Calibración del equipo- Cambio de filtros si es necesario-Incluye mantenimiento en sitio donde esta ubicado el equipo.	**73152103**	**1**	$2.153.628	$2.153.628
8	Mantenimiento Microcentrífuga EBA 200	**Servicio de mantenimiento de la microcentrifuga marca Hittech, que incluye:** DIAGNOSTICO CENTRIFUGA EBA 200 + FLETES DE ENVIO A INSTALACIONES Y REGRESO A INSTALACINES SENA. TARJETA ELECTRONICA PARA EBA 200 - LT200VA-120V FECHA DE ENTREGA: 90-120 DIAS SEGURO DE PUERTA EBA 200/EBA 280/MIKRO 185/HAEMATOKRIT 200 FECHA DE ENTREGA: 90-120 DIAS .	**73152103**	**1**	$3.454.759	$3.454.759
9	Mantenimiento Fresadora CNC XK7121	**Servicio de mantenimiento de equipo de ingeniería :** Servicio de mantenimiento a equipo fresadora CNC XK7121 que consta de: Reemplazo de encoder (TS5700N8401) y servomotor NEMA 0.75KW para eje Y compatible. Conexión y cableado con Driver Maxsine EP1C plus. Incluye mantenimiento de bomba y manguera. Mantenimiento a todo costo en sitio	**44103125**	**1**	$5.250.042	$5.250.042
10	Mantenimiento Impresora 3D	**Servicio de mantenimiento de equipo de Ingeniería :** Impresora 3D Creality CR10MAX. mantenimiento correctivo y mantenimiento preventivo a todo costo en sitio. Incluye reparación / reemplazo de piezas averiadas o con mal funcionamiento. Inluye ensamble del equipo, calibración, ajuste y puesta a punto. Datos del equipo Creality Ender 5. Incluye repuestos de boquilla, tubo de teflón, racores. Incluye un repuesto de 1Kg de filamento PLA de 1.75	**44103125**	**2**	$4.082.652	$ 8.165.304

TOTAL LOTE No. 1	**$ 28.368.300**

LOTE No. 2

Ítem No.	Servicio de Mantenimiento	Descripción	Código Colombia Compra Eficiente	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	Computador de Escritorio DELL Precision 3630 SSD NVMe 512GB, RAM DDR4 16GB	Computador de Escritorio DELL Precision 3630 SSD NVMe 512GB, RAM DDR4 16GB (Mantenimiento y reparación a todo costo)	**81112300**	**22**	$465.480	$ 10.240.560
2	Computador portatil HP ProBook 445R G6 Teclado Latinoamericano	Computador portatil HP ProBook 445R G6 Teclado Latinoamericano (Mantenimiento y reparación a todo costo)	**81112300**	**11**	$585.000	$6.435.000
3	Computador de escritorio Janus, DDR4 16GB RAM, SSD SATA 512GB	Computador de escritorio Janus, DDR4 16GB RAM, SSD SATA 512GB (Mantenimiento y reparación a todo costo)	**81112300**	**6**	$615.600	$3.693.600
VALOR TOTAL LOTE No. 2						**$ 20.369.160**

VALOR TOTAL EN LETRAS: Cuarenta y ocho millones setecientos treinta y siete mil cuatrocientos sesenta pesos **PESOS M/CTE., IVA INCLUIDO**

NOTA: SI ES RESPONSABLE DE IVA DEBERÁ INCLUIR LOS VALORES CON IVA Y MANIFESTARLO DE ESA FORMA. SE LE RECUERDA NO MODIFICAR EL FORMATO DEPRESENTACION DE OFERTA.

Atentamente,



(Firma del proponente o de su Representante Legal)

NOMBRE DEL PROPONENTE INGENIERIA Y MANTENIMIENTO CNC SAS
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL MANUEL CHAMORRO CUARAN