FORMATO – PROPUESTA TÉCNICO - ECONÓMICA

IBAGUE TOLIMA, 24 DE NOVIEMBRE DE 2022.

Señores:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE –SENA
Regional Risaralda

OSCAR FERNEY VARGAS AGUJA identificado con cédula de ciudadanía No. 14,136,206 expedida en IBAGUE TOLIMA, en calidad de PERSONA NATURAL, me permito presentar propuesta técnico - económica dentro del proceso de Mínima Cuantía No. MC-RSR-CDITI-137-2022 cuyo objeto es Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos destinados para la formación profesional de aprendices del Centro de diseño e innovación tecnológica industrial Sena Regional

ITEM	CLASIFICACION DEL BIEN (CODIGO UNSPSC HASTA 4 NIVEL)	DESCRIPCION DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	19 % IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA
1	73152100	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para Elevador de 2 columnas, SNAPON;MODELO:YA9001;OBSERVACIONES:GATO HIDRAULICO MARCA SNAP-ON MOD. YA9001 Elevador dos columnas:requiere mantenimiento preventivo, ajuste y reglaje electromecánico, cambio de acete hidráulico, requiere traslado e instalacion en una superficie adecuada.	unidad	$ 3.588.000	$ 681.720	$ 4.269.720
2	73152100	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para Elevador de 4 columnas. ROTARY LIFT;OBSERVACIONES. Elevador cuatro columnas:Mantenimiento preventivo, ajuste y reglaje electromecánico, cambio de aceite hidráulico, requiere traslado e instalacion en una superficie adecuada.	unidad	$ 3.628.000	$ 689.320	$ 4.317.320
3	72154201	Servicio de Mantenimiento preventivo de módulo didáctico de aprendizaje transformador monofásico tridevanado Tridevanado tensiones: 120V/208V/120V Corrientes 0,3A/0,3A/0,5A, marca Lab Volt. que incluye, bobinado del transformador, cambio de 9 bornes a 4mm 36A, reemplazo de 3 cables 4mm 36A de longitud 2m, 6 cables 4mm 36A de longitud 1m, 12 cables 4mm 36A de longitud 0.3m.	unidad	$ 2.015.000	$ 382.850	$ 2.397.850
4	72154201	Mantenimiento preventivo de estación de aprendizaje LabVolt que incluye, Fuente AC/DC, motor trifásico AC, transformador trifásico, carga Resistiva, carga inductiva, carga capacitiva, se incluye: Cambio general de 50 bornes a 4mm 36A, reemplazo de 24 cables 4mm 36A de longitud 2m, 24 cables 4mm 36A de longitud 1m, 24 cables 4mm	unidad	$ 4.100.000	$ 779.000	$ 4.879.000

		36A de longitud 0.3m y entrega de informe de diagnóstico de la estación.				
5	72154201	Mantenimiento preventivo de módulo didáctico de aprendizaje motor monofásico 175W que incluye, cambio de interruptor centrifugo, cambio de 7 bornes a 4mm 36A, reemplazo de 3 cables 4mm 36A de longitud 2m, 6 cables 4mm 36A de longitud 1m, 12 cables 4mm 36A de longitud 0.3m y entrega de informe de diagnóstico de la estación.	unidad	$ 2.600.000	$ 494.000	$ 3.094.000
6	73152100	Robot Mitsubishi RV-2SDB con controlador CR1DA-700 Pre inspección de equipo, eliminación de fallos, revisión tarjeta servo controladora y accesorios, engrase de brazo y cambio de baterías, ajuste tensión de correa Las baterías para este robot son: Batería de Litio Mitsubishi CR17335SE-R (3V) - Cantidad: 1 Batería de Litio Toshiba ER6V/3.6V - Cantidad: 4	unidad	$ 6.590.000	$ 1.252.100	$ 7.842.100
7	73152100	Robot Mitsubishi SCARA RH-6SDH con controlador CR1DA-700 Pre inspección de equipo, eliminación de fallos, revisión tarjeta servo controladora y accesorios, engrase de brazo y cambio de baterías, ajuste tensión de correa Las baterías para este robot son: Batería de Litio Mitsubishi CR17335SE-R (3V) - Cantidad: 1	unidad	$ 6.279.000	$ 1.193.010	$ 7.472.010
8	73152100	Realizar revisión y diagnostico para Robot Mitsubishi RV-1A con controlador CR1-571-S11, se requiere entrega de informe diagnostico del equipo	unidad	$ 4.200.000	$ 798.000	$ 4.998.000
VALOR TOTAL						**$ 39.270.000**

Me comprometo bajo gravedad de juramento a dar cumplimiento a las anteriores especificaciones de orden técnico.



FIRMA_
OSCAR FERNEY VARGAS AGUJA.
NIT 14.136.206-6.
PROPIETARIO DEL ESTABLECIMIENTO
V&A APOYOS EMPRESARIALES.