Bogotá. 14 de Junio de 2024

Señores:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE –SENA
Regional Risaralda

Jairo Antonio Rodriguez Castelblanco identificado con cédula de ciudadanía No. 6.765. 827 expedida en Tunja, en calidad de representante legal, me permito presentar propuesta técnico - económica dentro del proceso de Mínima MC-RSR-CASA-061-2024 cuyo objeto es: "Compra de materiales/insumos para el correcto desarrollo de los diferentes procesos de prototipado y validación que se realizan en los proyectos de base tecnológica de I+D+i en las líneas tecnológicas del Tecnoparque Nodo Pereira, para fortalecer los procesos de acompañamiento metodológico, diseño, desarrollo y validación de prototipos TRL6 y TRL7/8 para la vigencia 2024.", en los siguientes términos:"

LOTE 5 CONSUMIBLES MAQUINA DE ENSAYOS

Ítem	Nombre Del Servicio o Producto	Descripción Técnica Completa Del Servicio Producto	Unidad De Medida	Cantidad Requerida	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	Sensores de baja carga MR01-100-1 para equipo de ensayos Universales Mark-10	SENSORES DE FUERZA DE TENSIÓN Y COMPRESIÓN SERIE R01 Marca: Mark-10 Modelo: MR01-100-1 Sensor de Fuerza haz en Z, para Tensión y Compresión. El modelo MR01-100-1 incluye 1 cable corto de 10 in [254 mm] Especificaciones: • El modelo MR01-100-1 incluye 1 cable corto de 10 in [254 mm] • Capacidad de: 100 lbF / 1600 ozF / 50 kgF / 50000 gF / 500 N • Exactitud: ± 0,15% del fondo de escala + indicador • Sobrecarga segura: 150% de la escala completa • Peso: 0,9 a 1,4 kg [1,9 a 3,0 lb], según el modelo	UND	1	$ 3.580.000	$ 3.580.000	$ 680.200	$ 4.260.200
2	Accesorios para equipo de ensayos Universales Mark-10	1. KIT ADAPTADOR DE BASE DE MARCO DE PRUEBA/SENSOR DE FUERZA, 1/2-20M Marca: Mark-10 UND1 Modelo: AC1047-2 Estos adaptadores proporcionan un método industrial comúnmente aceptado para conectar accesorios a celdas de carga y marcos de prueba, disponibles como kits o componentes individuales. Evitan la rotación del mango y permiten una rápida extracción e instalación. 15,8 mm de diámetro. Incluye: • 1x extremo de ojo G1081-2 • 1x pasador de anclaje G1080 • 2x anillo de bloqueo G1079 2.ADAPTADORES GIRATORIOS Marca: Mark-10 Utilice estos adaptadores entre ciertas mordazas y dinamómetros para proporcionar una acción giratoria para una alineación adecuada de la muestra. Nota: Estos adaptadores están diseñados para usarse únicamente en aplicaciones de prueba de tracción	KIT	1	$ 430.000	$ 430.000	$ 81.700	$ 511.700
3	Mango de prueba	2 (dos).MANGOS DE PRUEBA DE PELADO DE PAPEL Y PELÍCULA ASTM F88 / D1876 UND2 Marca: Mark-10 Modelo: G1015-3 Agarre para película y papel, 7" Estas empuñaduras están diseñadas para películas, papel y otros materiales delgados para pruebas de tracción y pelado, según ASTM F88 y normas relacionadas. Las mordazas entrelazadas dentadas ajustables aseguran eficazmente las muestras con una fuerza de hasta 100 lbF (500 N), mientras que una perilla ergonómica de goma engancha y desengancha fácilmente la muestra. Un tornillo Acme de precisión proporciona durabilidad y longevidad en aplicaciones repetidas. Especificaciones: • Capacidad lbF [N] : 100 [500] • Peso libras [kg]: 0,8 [0,4]	UND	2	$ 2.250.000	$ 4.500.000	$ 855.000	$ 5.355.000
4	Adaptadores giratorios	ADAPTADORES GIRATORIOS Marca: Mark-10 2UND Utilice estos adaptadores entre ciertas mordazas y dinamómetros para proporcionar una acción giratoria para una alineación adecuada de la muestra. Nota: Estos adaptadores están diseñados para usarse únicamente en aplicaciones de prueba de tracción (tracción). 3.1 Modelo: G1018-1 Adaptador giratorio, #10-32 • Capacidad lbF [N]: 200 [1000] • Peso lb [kg]: 0,12 [0,05]	UND	2	$ 360.000	$ 720.000	$ 136.800	$ 856.800
VALOR TOTAL					$ 6.620.000	$ 9.230.000	$ 1.753.700	$ 10.983.700

En caso de existir discrepancia dentro de la información del presente formato y las especificaciones técnicas establecidas por la Entidad en el estudio previo, el proponente se hará responsable de la verificación de la información correcta solicitada por la Entidad.

"""Se anexa carta de distribuidor autorizado de Mark-10, certificados de experiencia (Anexar documentos e información solicitados en las consideraciones técnicas)

Igualmente, mediante la presente oferta certifico que dentro de la propuesta económica se encuentran incluidos todos los costos directos e indirectos con ocasión a la celebración del contrato.

La oferta presentada tiene una validez mínima de noventa (90) días

Atentamente,

Nombre o Razón Social del Proponente: INDUSTRIAL TECHNOLOGIES SAS
NIT: 900.197.258-3
Nombre del Representante Legal: JAIRO A. RODRIGUEZ CASTELBLANCO
C. C. Nº 6.765. 827 de TUNJA



FIRMA: _____
JAIRO A. RODRIGUEZ CASTELBLANCO