ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES DE LOS SERVICIOS REQUERIDOS | COTIZACION 1

FORMATO PROPUESTA TÉCNICO - ECONÓMICA

Lugar y fecha BOGOTA DC 06/07/2026

Señores:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE –SENA
Regional Risaralda

HELBER EXDEL DUARTE ROSSO, mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía número 7.186.027 expedida en Tunja, actuando en calidad de representante legal de la empresa FERRELLANOS HYC SAS identificada con NIT 900.456.061-1, me permito presentar propuesta técnico - económica dentro del proceso de Mínima Cuantía No. MC-RSR-CDITI-094-2026 cuyo objeto es: "Compra de materiales a monto agotable para los programas electricidad, soldadura, mecánica-CNC, refrigeración del centro de diseño e innovación tecnológica industrial de la regional Risaralda, durante la vigencia 2026.".

ÍTEM	CLASIFICACIÓN DEL BIEN (CODIGO UNSPSC HASTA 4 NIVEL)	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN DETALLADA (FICHA TÉCNICA)	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	VALOR UNITARIO	IVA %	VALOR CON IVA
1	12142102	Mezclas de gases clorados	El gas MAPP (metilacetileno-propadieno estabilizado) es, efectivamente, uno de los combustibles portátiles más utilizados en el sector HVAC/R (Calefacción, Ventilación, Aire Acondicionado y Refrigeración) para soldaduras fuertes, especialmente en reparaciones de neveras y equipos domésticos.	BOTELLA	UND	$ 33.613,45	$ 6.386,55	$ 40.000,00
2	32101513	Conjuntos de circuitos de aplicaciones específicas	Tarjeta electrónica de operación para refrigeración doméstica entrada a 120 V.	UND	UND	$ 50.420,17	$ 9.579,83	$ 60.000,00
3	32101513	Conjuntos de circuitos de aplicaciones específicas	Tarjeta Inverter para Refrigeración Doméstica Da92-00459q entrada 110V	UND	UND	$ 218.487,39	$ 41.512,61	$ 260.000,00
4	40101702	Intercambiadores de refrigeracion	tubo de cobre refrigerado por aire aleta de aluminio refrigerador condensador evaporador bobina intercambiador de calor para bombas de calor de congelador 2HP	UND	UND	$ 126.050,42	$ 23.949,58	$ 150.000,00
5	40101702	Intercambiadores de refrigeracion	Evaporador para Nevera No Frost compatible con R134a y R600a. Medidas aproximadas: 35.7 cm X 21 cm.	UND	UND	$ 75.630,25	$ 14.369,75	$ 90.000,00
6	40101722	Condensador de vapor	Condensador de tubo y aletas de 1/2 HP con ventilación forzada a 120 V	UND	UND	$ 109.243,70	$ 20.756,30	$ 130.000,00
7	40151607	Compresores de refrigerante	Compresor convencional de 3/4 HP con kit de arranque para refrigeración doméstica entrada a 220 V R-404 congelación	UND	UND	$ 818.487,39	$ 155.512,61	$ 974.000,00
8	40151607	Compresores de refrigerante	Compresor convencional de 1/2 HP con kit de arranque para refrigeración doméstica entrada a 120 V	UND	UND	$ 407.563,03	$ 77.436,97	$ 485.000,00
9	40151607	Compresores de refrigerante	Compresor hermético reciprocante de 2 HP a 220 V para refrigerante 410A	UND	UND	$ 1.680.672,27	$ 319.327,73	$ 2.000.000,00
10	40151607	Compresores de refrigerante	Compresor 1/4hp Baja 110v R600	UND	UND	$ 365.546,22	$ 69.453,78	$ 435.000,00
11	47101547	Dispositivo de lavado de superficies	Hidrolavadora compacta alta presión 1500 PSI. Especificaciones técnicas: Potencia de conexión 1200 W; Presión Máxima 1500 PSI; Flujo de Agua Max. 300 L/H; Cable Eléctrico 5 m; Peso sin accesorios 3 kg; Dimensiones 100mm profundidad x 400mm alto x 200mm ancho. Equipamiento: Pistola de alta presión; Boquilla Vario power; Boquilla Chorro fijo; Manguera de alta presión de 3 m; Aplicador de detergente; Filtro de agua integrado.	UND	UND	$ 252.100,84	$ 47.899,16	$ 300.000,00
							TOTAL	$ 4.924.000,00

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

Los valores de la oferta económica permanecerán constantes durante el plazo de ejecución del contrato. Se entenderán incluidos todos y cada uno de los impuestos a los que haya lugar con ocasión a la ejecución del contrato.
Teniendo en cuenta que este punto es de la esencia de la oferta, no podrá estar condicionado, ni ser adicionado, modificado o completado después de presentada la oferta. El Centro de Diseño e Innovación Tecnologica Industrial SENA Regional Risaralda podrá efectuar las correcciones aritméticas y solicitar las aclaraciones a que haya lugar.



NOMBRE Y FIRMA: HELBER EXDEL DUARTE ROSSO
C.C. No. 7.186.027 expedida en Tunja
Nit: 900.456.061-1
Dirección: Calle 62 C Sur 70 F 21 Casa 73
Número de teléfono: 3212551499 – 3144637586
Correo electrónico:
licitaciones@ferrellanoshyc.com