JANEIROSS SAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS

Villavicencio, 19 de diciembre 2025

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Centro de Industria y Servicios del Meta - CISM
Ciudad

Ref. Selección De Menor Cuantía No. **MC-MTA-CISM-051-2025**

Objeto: Adquirir a título de compraventa a monto agotable los materiales de formación profesional, destinados al Centro de Formación, para la ejecución de la estrategia PISA-VET, en el marco de la implantación del Sistema de Investigación Aplicada, Desarrollo Tecnológico, Innovación y Competitividad Nacional, correspondiente a la vigencia 2025.

SANTIAGO LEÓN PULIDO, en mi carácter de representante legal de la empresa denominada, **JANEIROSS SAS**, manifiesto que en caso de ser seleccionado como contratista dentro del proceso de Selección Menor Cuantía **MC-MTA-CISM-051-2025** cuyo objeto es: "Adquirir a título de compraventa a monto agotable los materiales de formación profesional, destinados al Centro de Formación, para la ejecución de la estrategia PISA-VET, en el marco de la implantación del Sistema de Investigación Aplicada, Desarrollo Tecnológico, Innovación y Competitividad Nacional, correspondiente a la vigencia 2025", me comprometo a entregar todos los ítems que conforman nuestra propuesta, de conformidad con las especificaciones técnicas que se relacionan a continuación.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	MARCA	REFERENCIA
1	Cable de cobre vehicular Nº 16 AWG, Rollo x 100 metros. Colores amarillo, azul, rojo, verde, blanco, negro	UN	1	PROCABLE	EXCELENTE
2	Cable de cobre desnudo N° 2/0 AWG. Descripción por metro	UN	1	PROCABLE	EXCELENTE
3	Cable de cobre aislado N° 2 AWG Descripción por metro	UN	1	PROCABLE	EXCELENTE
4	Cable de cobre desnudo N° 1/0 AWG. Descripción por metro	UN	1	PROCABLE	EXCELENTE
5	Cable de cobre N° 14 AWG; Rollo x 100 metros. Colores verde, blanco, negro	UN	1	PROCABLE	EXCELENTE
6	Clavija + toma corriente de incrustar pentafilar (3 fases + neutro + tierra), 30 A, 250V	UN	1	HALUX	EXCELENTE
7	Clavija + toma corriente de incrustar tetrafilar (3 fases + tierra), 30 A, 250V	UN	1	HALUX	EXCELENTE
8	Clavija + toma corriente de incrustar trifilar (2fases + tierra), 30 A, 250V	UN	1	HALUX	EXCELENTE
9	Fusible cerámico de 10A Dimensiones 10x38mm, cilíndrico, generico	UN	1	DELIXI	EXCELENTE
10	Fusible cerámico de 0.5A Dimensiones 10x38mm, cilíndrico-generico	UN	1	DELIXI	EXCELENTE

JANEIROSS SAS

11	Pila Recargable De 9 V 19.900 mah Carga Rapida Usb Tipo C. Incluye cable de carga	UN	1	STEREN	EXCELENTE
12	Contactor, bobina a 220V, 1 contacto normalmente abierto (1NA), 1 contacto normalmente cerrado (1NC), 5HP a 220V, 16A- REF: LC1K1610F7	UN	1	CHINT	EXCELENTE
13	Relé tripolar de protección térmica serie K, de 10.0 a 14.00 A, con rearme manual o automatico y señalizacion de disparo clase 10, Ref: LR2K0321	UN	1	WED	EXCELENTE
14	Temporizador electronico al trabajo. REF: H3BA-8, FUENTE DE 24 a 240 VAC - DC. 60 Herz, contacto 5A, 2 contactos normalmente cerrados y 2 contactos normalmente abiertos- de 8 pines y con base de conexiòn.	UN	1	AUTONICS	EXCELENTE
15	Temporizador neumatico al trabajo- on delay- 1NA Y 1NC, para contactor REF: LC1K1610F7	UN	1	AUTONICS	EXCELENTE
16	Botón pulsador con retorno por resorte verde, marcha 1 NA, REF: XB7EA31P	UN	1	SCHNEIDER	EXCELENTE
17	Botón pulsador con retorno por resorte rojo, parada 1 NC, REF: XB7EA42P	UN	1	SCHNEIDER	EXCELENTE
18	Botón pulsador luminoso led amarillo 1 NC , 240VAC, REF: XB7EH05M1P	UN	1	SCHNEIDER	EXCELENTE
19	Marcador Tipo anillo cerrado, para colocación antes de conectar los cables.Rango 16 - 11 AWG. Números y letras ((0 al 9) , (A, B, C,	UN	1	HALUX	EXCELENTE
20	PLC (Controlador lógico Programable) tensión de alimentación 115-230v; 8 entradas, 4 salidas a relé, Poder de corte de los contactos con carga inductiva, máx. 3 A,Poder de corte/contactos/con carga resistiva/máximo 10	UN	1	SIEMENS	EXCELENTE
21	Condensador 10 -20-30- microfaradios a 220 Vca 60Hz , 10 de cada referencia.	UN	1	Ap Appli Parts	EXCELENTE
22	Disyuntor Monopolar Termomagnético CA Curva C 16Amp para riel DIN	UN	1	ABB	EXCELENTE
23	Disyuntor Monopolar Termomagnético CA Curva C 10Amp para riel DIN	UN	1	ABB	EXCELENTE

JANEIROSS SAS

24	Juego De Brocas Escalonada Titanio X 3 Piezas Material: acero de trabajo rápido 4241. - Tratamiento superficial: revestimiento de titanio. Longitud: 4-12 mm. Longitud: aprox. 6,7 cm. 4-20 mm. Longitud: aprox. 7,4 cm.	UN	1	Uyustools	EXCELENTE
25	Juego BROCAS SET 29 PZS Tipo: Accesorios para taladros - Medidas: 1/16-5/64-3/32- 7/64-1/8-9/64-5/32-11/64- 3/16-13/64-7/32-15/64-1/4-17/64	UN	1	Surtek	EXCELENTE
26	Cofre Metálico Doble Fondo 100x70x30cm Uso Exterior, Referencia: CME-107030. Medidas: 100x70x30 cm (Alto x Ancho x Fondo). Tablero Metálico doble fondo para uso Exterior. Fabricado en Lamina de Acero Cold-Rolled calibre 18. Acabados en Pintura Electrostáctica Beige Ral 7032. Cuenta con Certificación RETIE. Certificación: IP55	UN	1	INGECOM CERTECNCA	EXCELENTE
27	Cofre Metálico Doble Fondo 60x40x25cm Uso Exterior, Referencia: CME-642. Medidas: 60x40x25 cm (Alto x Ancho x Fondo). Tablero Metálico doble fondo para uso Exterior. Fabricado en Lamina de Acero Cold-Rolled calibre 18. Acabados en Pintura Electrostáctica Beige Ral 7032. Cuenta con Certificación RETIE. Certificacion: IP55	UN	1	INGECOM CERTECNCA	EXCELENTE
28	Cofre Metálico Doble Fondo 40x30x20cm Uso Exterior, Referencia: CME-432. Medidas: 40x30x20 cm (Alto x Ancho x Fondo). Tablero Metálico doble fondo para uso Exterior. Fabricado en Lamina de Acero Cold-Rolled calibre 18. Acabados en Pintura Electrostáctica Beige Ral 7032. Cuenta con Certificación RETIE. Certificación: IP55	UN	1	INGECOM CERTECNCA	EXCELENTE
29	Doblador de tuberia conduit EMT 3/4 pulgada de pedal ancho	UN	1	TRUPER	EXCELENTE
30	Doblador de tuberia conduit EMT 1/2 pulgada de pedal ancho	UN	1	TRUPER	EXCELENTE
31	Doblador de tuberia conduit EMT 1 pulgada de pedal ancho	UN	1	TRUPER	EXCELENTE
32	Cinta Metrica Decametro 20 Metros	UN	1	TRUPER	EXCELENTE
33	Marco para segueta ajustable metalico profesional 10-12 pulgadas ,con hoja de segueta	UN	1	Total Tools	EXCELENTE
34	TALADRO PERCUTOR ELÉCTRICO INDUSTRIAL 450W + ACCESORIOS Y JUEGO DE BROCAS,SUJECIÓN DE BROCAS DE 1 - 10 MM VELOCIDAD 3100 RPM	UN	1	BOSCH	EXCELENTE

JANEIROSS SAS

35	BATERÍA DE GEL CICLO PROFUNDO 55AH ,12V PARA PANELES SOLARES.	UN	1	NETION	EXCELENTE
36	BREAKER 1 POLO 15 AMPERIOS AC TIPO RIEL, USO DOMICILIARIO	UN	1	CILES	EXCELENTE
37	BREAKER 1 POLO 20 AMPERIOS AC TIPO RIEL, USO DOMICILIARIO	UN	1	CILES	EXCELENTE
38	CABLE NO.10 AWG - COBRE NEGRO X100m - 600V PRESENTACION POR METRO	UN	1	CENTELSA	EXCELENTE
39	CABLE NO.10 AWG - COBRE BLANCO X100m- 600V PRESENTACION POR METRO	UN	1	CENTELSA	EXCELENTE
40	CABLE NO.12 AWG - COBRE BLANCO X100M- 600V PRESENTACION POR METRO	UN	1	CENTELSA	EXCELENTE
41	CABLE NO.12 AWG - COBRE ROJO X100M- 600V - PRESENTACION POR METRO	UN	1	CENTELSA	EXCELENTE
42	CABLE NO.12 AWG - COBRE VERDE X100M- 600V PRESENTACION POR METRO	UN	1	CENTELSA	EXCELENTE
43	CABLE NO.14 AWG - COBRE VERDE X100M- 600V PRESENTACION POR METRO	UN	1	CENTELSA	EXCELENTE
44	CABLE SOLAR NEGRO 4mm. Presentación por metro	UN	1	KIBOR	EXCELENTE
45	CABLE SOLAR NEGRO 6mm. Presentación por metro	UN	1	KIBOR	EXCELENTE
46	CONECTOR MC4 PARA CABLE SOLAR HEMBRA, 4 mm	UN	1	ECOLED	EXCELENTE
47	CONECTOR MC4 PARA CABLE SOLAR MACHO, 4 mm	UN	1	ECOLED	EXCELENTE
48	CONECTOR MC4 PARA CABLE SOLAR HEMBRA, 6 mm	UN	1	ECOLED	EXCELENTE
49	CONECTOR MC4 PARA CABLE SOLAR MACHO, 6 mm	UN	1	ECOLED	EXCELENTE
50	CONECTOR RAMA DOBLE MC4 HEMBRA, PARA PANEL SOLAR	UN	1	ECOLED	EXCELENTE
51	CONECTOR RAMA DOBLE MC4 MACHO , PARA PANEL SOLAR	UN	1	ECOLED	EXCELENTE
52	CONECTOR RAMA DOBLE MC6 HEMBRA, PARA PANEL SOLAR	UN	1	ECOLED	EXCELENTE
53	CONECTOR RAMA DOBLE MC6 MACHO , PARA PANEL SOLAR	UN	1	ECOLED	EXCELENTE
54	DPS 2P 600VDC TIPO 1 & 2	UN	1	FEEO	EXCELENTE

JANEIROSS SAS

55	DISYUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO CA CURVA C 10AMP PARA RIEL DIN	UN	1	ABB	EXCELENTE
56	FUSIBLE 15A CC CON PORTA FUSIBLE PARA RIEL DIN	UN	1	CHINT	EXCELENTE
57	RIEL MONTANTE PARA MÓDULOS FV 4.15 MT ALUMINIO PRESENTACION POR METRO	UN	1	ARTSING SOLAR	EXCELENTE
58	SOLAR DC BREAKER 2P (550V) FVP 16A	UN	1	FEEO	EXCELENTE
59	MULTÍMETRO DIGITAL UT890D+ (Voltaje DC hasta 1000V Voltaje CA hasta 750V - Frecuencia ACV 10Hz - 10kHz - Corriente CC hasta 20A Corriente CA hasta 20A).	UN	1	UNI-T	EXCELENTE
60	PINZA AMPERIMETRICA DIGITAL UT210E -(Corriente alterna (A) 100A + (2,5% + 5) - Corriente DC (A) 100A + (2% + 3) - Voltaje CA (V) 600 V + (1% + 3)- Voltaje DC (V) 600 V + (0,7% + 3) - Resistencia (Ohm) 20MOhm + (1% + 2)- Capacitancia (F) 20mF + (4% + 5)	UN	1	UNI-T	EXCELENTE

Nos comprometemos a cumplir con las condiciones específicas mínimas establecidas en el numeral 2.6 y 2.7 del estudio previo del proceso.

JANEIROSS SAS
NIT: 901824515-6
R/L: SANTIAGO LEÓN PULIDO
C.C: 1.122.144.621 de Acacias Meta
Teléfono: 350 706 9166
Dirección: CR 42 6 SUR 148 TO 3 AP 701 CONJ PASOLLANO II
Email: janeirosssas@gmail.com