MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA TELEMÁTICA

Al contestar, cite este número

Radicado N° **2022186002716971**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ- JEMGF-COADE-DICRE-CENACB-17.2

Facatativá, Cundinamarca, 15 de diciembre de 2022

Señores
DISTRIBUCIONES BOGOTA CONECTIVIDAD ELECTRICOS E ILUMINACION SAS
NIT No. 900.758.826-5
JAIME EDUARDO DIAZ BARRERA
C.C. 80.058.064 de Bogotá.
CL 69 A 68 B 47, Bogotá D.C.
Tel: 3134413368-6136490
E-mail: info@marwa.com.co.

Asunto: Comunicación de Aceptación de Oferta del **PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA No. 172-CENACTELEMÁTICA-2022**, cuyo objeto es el **"ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS Y PIEZAS PARA MEJORA DE COMUNICACIÓN RED VHF, A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2022".**

Mediante el presente escrito, el MDN-COADE-DICRE-CENAC-TELEMATICA, representado por el señor Teniente Coronel **LEWIS CHAITH MAHECHA ARDILA**, identificado con cédula de ciudadanía número **93.406.466 de Ibagué (Tolima)**, en su carácter de DIRECTOR DEL CENAC TELEMATICA Y ORDENADOR DEL GASTO, informa para todos los fines y con las consecuencias jurídicas que de ello se desprende, que ACEPTA expresa e incondicionalmente la oferta presentada por el Señor **JAIME EDUARDO DIAZ BARRERA**, identificado con Cédula de Ciudadanía No **80.058.064** de Bogotá, en representación legal de la empresa **DISTRIBUCIONES BOGOTA CONECTIVIDAD ELECTRICOS E ILUMINACION SAS**, identificada con **NIT: 900.758.826-5.**

Teniendo en cuenta lo anterior, el comité económico evaluador ajusta cantidades, las cuales fueron consultadas y determinadas por el comité técnico estructurador y evaluador, de acuerdo a la necesidad planteada en el estudio previo y al presupuesto total asignado, el cual se adjudica por un valor total de **VEINTE SIETE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL TRECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS M/CTE. ($27.999.391,00)** incluido IVA.

CENAC TELEMATICA

Al contestar, cite este número

ITEM	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DISTRIBUCIONES BOGOTA CONECTIVIDAD ELÉCTRICOS E ILUMINACIÓN			NIT: No 900758826
				V/R UNITARIO ANTES DE IVA	IVA DEL 19%	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUÍDO IVA	V/R TOTAL INCLUÍDO IVA
A-02-02-01-004-006-02 APARATOS DE CONTROL ELÉCTRICO Y DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD Y SUS PARTES Y PIEZAS							
1	Conector N Macho para cable heliax de 1/2" corrugado. -Tipo de conector: N Macho. -Especial para cable: LDF4-50A (1/2"). -Modo de ensamble: Aro Auto Expandible. -Cuerpo: Plateado. -Contacto central: Oro (Positive Stop). -Aislante dieléctrico: Teflón.	UNIDAD	6	122.699,16	23.312,84	146.012,00	876.072,00
2	Conector N Hembra de anillo plegable para cables RG-8/U (8237) Tipo de Conector: N Hembra. Especial para Cable: RG-8/U (BELDEN 8237), RG213/U (8267), RG214 (8268). Modo de Ensamble: Rosca. Cuerpo de Bronce: Plateado. Contacto Central: Oro. Aislante Dieléctrico: Teflón.	UNIDAD	6	54.196,64	10.297,36	64.494,00	386.964,00
3	Conector BNC macho para cable (9913, 7810A, 8214; CNT-400) RG8	UNIDAD	6	42.007,56	7.981,44	49.989,00	299.934,00
4	Cable coaxial Heliax de 1/2", cobre corrugado, blindado, 50 Ohms, carrete de 305 metros. (Impedancia: 50 Ω. Diámetro Exterior: 15.875 mm 0.0625 in Factor de Velocidad: 88 %. Atenuación en 30 mts UHF 450 MHz: 1.51 dB. Atenuación en 30 mts UHF 800 MHz: 2.07 dB. Diámetro Conductor Interno (mm): 4.826 Aislamiento: Dieléctrico Espumado. Blindaje: Cobre Corrugado Sólido 100 %. Peso por Metro (Kg): 0.22)	UNIDAD	1	13.059.134,45	2.481.235,55	15.540.370,00	15.540.370,00
5	Cable Coaxial RG8, carrete de 305 metros, 50 OHMS, 4.1DB, Malla de Cobre al 97 % (Impedancia: 50 Ohm. Diámetro Exterior: 0.405 in. (10.29 mm). Factor de Velocidad: 84%. Atenuación (30 mts.): 2.7 dB @ 450 MHz. Conductor Interno: Calibre 10 AWG (0.108 in) Cobre sólido. Aislamiento: Polietileno Semi-sólido. Blindaje: Duobond II +90% malla trenzada de cobre estañada	UNIDAD	1	6.402.774,79	1.216.527,21	7.619.302,00	7.619.302,00
6	Cable Utp Exterior 305m 100% Cobre Cat 6.	UNIDAD	1	817.797,48	155.381,52	973.179,00	973.179,00
7	Batería de 12v 5ah para UPS • Voltaje nominal: 12V • Capacidad de la batería: 5 Ah • Composición de la batería: AGM • Altura x Largo x Ancho: 10 cm x 5 cm x 4 cm • Peso: 1.5 kg	UNIDAD	6	53.000,00	10.070,00	63.070,00	378.420,00

CENAC FT

Al contestar, cite este número

8	Batería de 12v 7.5ah para UPS • Voltaje Nominal: 12V • Capacidad Nominal (20 Hr): 7.5 Ah • Dimensiones: Longitud 151±2mm (5.95 “) • Ancho 65±1mm (2.56 “) • Altura 94±1mm (3.70 “) • Altura Total 102±2mm (4.02 “) • Peso Aproximado: Aprox. 2.25 kg (4.96 lbs) • Terminal: T1/T2- F1/F4 • Material del Envase: ABS UL 94-HB (retardante de llama UL94V-0) • Máxima Corriente de Descarga: 135A(5s) • Resistencia Interna: Aprox. 22mΩ	UNIDAD	**5**	63.000,00	11.970,00	74.970,00	374.850,00
9	Banco de baterías de libre mantenimiento compuesto por 2 baterías de 12vdc de 100Amp en gel (para aplicaciones de telecomunicaciones) • Voltaje Nominal: 12V • Capacidad Nominal (20 Hr): 100.0 Ah • Dimensiones: Longitud 330.0±3mm (13.0 “) • Ancho 172±2mm (6.81 “) • Altura 212.0±3mm (8.35 “) • Altura Total 215.0±3mm (8.46 “) • Peso Aproximado: Aprox. 32.6 kg (71.9 lbs) • Terminal: T11-M8 • Material del Envase: ABS UL 94-HB (retardante de llama UL94V-0) • Rango de Operación: 104.0 AH/5.20 A (20hr, 1.80V/Celda,25° C/77°F) • 100.0 AH/10.0A (10hr, 1.80V/Celda,25° C/77°F) • 88.0 AH/17.6A (5hr, 1.75V/Celda,25° C/77°F) • 76.2 AH/25.4A (3hr, 1.75V/Celda,25° C/77°F) • 63.3 AH/100A (1hr, 1.60V/Celda,25° C/77°F) • Máxima Corriente de Descarga: 1127A(5s) • Resistencia Interna: Aprox. 5mΩ Rango de Temperatura de Operación: Descarga -15~50°C (5~122°F) • Carga -15~40°C (5~104°F) • Almacenamiento -15~40°C (5~104°F) • Rango Nominal de Temp. de Operación: 25±3°C (77±5°F) • Ciclo de Uso: Corriente de carga inicial de menos de 30.0A. • Voltage. 14.4V ~ 15.0V a 25° C (77° F) de temperatura. • Coeficiente -30mV/ °C	UNIDAD	**1**	1.302.773,11	247.526,89	1.550.300,00	1.550.300,00
TOTAL, PRESUPUESTO OFERTADO							**$27.999.391,00**
TOTAL, PRESUPUESTO ASIGNADO							**$28.000.000,00**
SOBRANTE							**$609,00**

Al contestar, cite este número

Atentamente,

Teniente Coronel **LEWIS CHAITH MAHECHA ARDILA**
Director y Ordenador del Gasto
CENAC-TELEMATICA

Elaboraron:

Elaboró: **AS. EDWARD ANDRES ROMAN HERNANDEZ**
Asesor Económica CENAC TELEMÁTICA

AS. OLGA LUCIA VILLALOOS BACCA
Asesor JURIDICO CENAC TELEMÁTICA

Vo.Bo.
MY. MIGUEL ÁNGEL ACOSTA ROMERO
Jefe de Contratación CENAC TELEMÁTICA

CENAC TELEMATICA

ESPACIO EN BLANCO