Eléctricos y Comunicaciones Electrocom S.A.S.

Bogotá, marzo 06 de 2023

Señores:
Armada Nacional de Colombia (Tumaco)
Atención: Javier Rueda
Estudio de Mercado
Bogotá D.C.

REF: Suministro de Equipos y elementos de Computo.

Apreciados Señores:

Agradecemos la confianza depositada al invitarnos a cotizar para el sondeo de mercado del asunto. Nos permitimos presentar propuesta de acuerdo con su requerimiento.

Para la elaboración de la propuesta hemos tenido en cuenta las instrucciones, requerimientos técnicos y especificaciones por ustedes suministradas en la invitación vía correo electrónico, dándoles cumplimiento integralmente e incorporando todos los costos asociados en nuestra propuesta.

Hemos considerado una planeación, coordinada de logística, entrega e instalación de manera óptima, razón por la cual es necesario realizar un trabajo en equipo, como aliados, que nos permita efectivamente lograr máxima eficiencia en el proyecto y una satisfacción total en sus resultados.

A Continuación, se transcriben los diferentes cuadros y formatos sugeridos para presentar la oferta requerida.

Eléctricos y Comunicaciones Electrocom S.A.S.

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	ADAPTADOR FIDECO USB 3.0 A SSD/SATA/IDE PARA DISCO DURO	1	$ 277.957,3	$ 330.769,2
2	MEMORIA SERVIDOR SYSTEM X 3550 M3 IBM 16 GB 8X4GB DDR3	1	$ 161.344,5	$ 192.000,0
3	MOUSE XSCROLL USB ÓPTICO COLOR NEGRO - Alámbrico	1	$ 25.856,5	$ 30.769,2
4	MEMORIA RAM PC DDR4 8GB 2400MHZ	1	$ 168.196,5	$ 200.153,8
5	TECLADO USB - Alámbrico	1	$ 49.773,8	$ 59.230,8
6	UPS 3KVA POWERS TITAN 120 VAC	1	$ 3.413.057,5	$ 4.061.538,4
7	FUENTE DE PODER 750W ATX 24 PINES - CONECTORES DISCO SATA	1	$ 90.497,7	$ 107.692,3
8	DISCO DURO EXTERNO 1TB	1	$ 329.670,3	$ 392.307,7
9	PASTA TERMICA DISIPADORA ARCTIC MX - 4 4G ORIGINAL SELLADA	1	$ 58.164,2	$ 69.215,4
10	CABLE UTP CAT6 INTERIOR - CARRETE EN CAJA POR 400 METROS	1	$ 265.029,1	$ 315.384,6
11	PONCHADORA RJ45 PELACABLE TESTER DE RED 20 PULGADAS CAT 6	1	$ 181.147,4	$ 215.565,4
12	REGULADOR DE VOLTAJE	1	$ 84.033,6	$ 100.000,0
13	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL DE INYECCION DE TINTA CONTINUA	1	$ 904.848,1	$ 1.076.769,2
14	DISCO DUROS DE ESTADO SOLIDO 500GB	1	$ 559.534,6	$ 665.846,2
15	USB 3.0	1	$ 26.063,3	$ 31.015,3
16	KIT DE TECLADO Y MOUSE INALAMBRICO MICROSOFT WIRELESS DESKTOP 850 ESPAÑOL LATINOAMERICANO DE COLOR NEGRO	1	$ 193.794,4	$ 230.615,3
17	DISCO DUROS DE ESTADO SOLIDO 500GB	1	$ 228.492,6	$ 271.906,2
18	UPS ENTRADA 110V X POTENCIA PICO 1000 VA SUPRESOR DE PICOS X AUTONOMIA 40 MIN X CANTIDAD TOMA DE 6 A 8	1	$ 331.241,1	$ 394.176,9

19	DISCO DURO EXTERNO 2TB USB 3,1 RESISTENTE A GOLPES A PRUEBA DE CAÍDA, CABLE USB. INCLUYE UN INDICADOR DE LUZ QUE ALUMBRA ATRAVES DE LA CARCASA PARA INDICAR ENCENDIDO Y TRANSFERENCIA DE DATOS.	1	$ 494.389,1	$	588.323,0
20	DISCO DURO EXTERNO 2TB USB 3,1 RESISTENTE A GOLPES A PRUEBA DE CAÍDA, CABLE USB. INCLUYE UN INDICADOR DE LUZ QUE ALUMBRA ATRAVES DE LA CARCASA PARA INDICAR ENCENDIDO Y TRANSFERENCIA DE DATOS.	1	$ 494.389,1	$	588.323,0
21	LIMPIADOR DE CONTACTOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS CRC X 235 CM3	1	$ 42.533,9	$	50.615,3
22	CAUTIN ELECTRICO TIPO LAPIZ	1	$ 74.970,9	$	89.215,4
23	CABLE TERMOENCOGIBLE X 10 MM X 20 MM X 2CM X 3CM X 5CM	1	$ 25.727,2	$	30.615,4
24	DISCO DURO EXTERNO 2TB USB 3,1 RESISTENTE A GOLPES A PRUEBA DE CAÍDA, CABLE USB. INCLUYE UN INDICADOR DE LUZ QUE ALUMBRA ATRAVES DE LA CARCASA PARA INDICAR ENCENDIDO Y TRANSFERENCIA DE DATOS.	1	$ 42.533,9	$	50.615,3
25	UPS 3KVA POWERS TITAN 120 VAC	1	$ 3.710.407,2	$	4.415.384,6
26	DISCO DURO EXTERNO 2TB USB 3,1 RESISTENTE A GOLPES A PRUEBA DE CAÍDA, CABLE USB. INCLUYE UN INDICADOR DE LUZ QUE ALUMBRA ATRAVES DE LA CARCASA PARA INDICAR ENCENDIDO Y TRANSFERENCIA DE DATOS.	1	$ 42.533,9	$	50.615,3
27	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL DE INYECCION DE TINTA CONTINUA	1	$ 904.848,1	$	1.076.769,2
28	JACK CAT. 6 SL110 MARCA AMP	1	$ 7.756,9	$	9.230,7
29	JACK CAT. 6 SL110 MARCA AMP	1	$ 7.756,9	$	9.230,7
30	CONECTORES RJ45 CAT 6 BLINDADO	1	$ 1.719,5	$	2.046,2
31	CABLE HDMI 10MTS ENMALLADO	1	$ 45.248,9	$	53.846,2
32	LIMPIADOR ELECTRONICO SPRAY	1	$ 43.309,6	$	51.538,4

33	CABLE HDMI 20MTS ENMALLADO	1	$ 84.033,6	$ 100.000,0
34	TRITURADORA DE PAPEL AURORA AS890C 8 HOJAS	1	$ 729.013,6	$ 867.526,2
35	ALCOHOL ISOPROPILICO	1	$ 23.270,8	$ 27.692,3
36	BATERIAS AA ALCALINA	1	$ 29.605,7	$ 35.230,8
37	CABLE PARA MICROFONO	1	$ 6.205,6	$ 7.384,7
38	CONECTOR HEMBRA Y MACHO PARA MICROFONO	1	$ 28.442,1	$ 33.846,1
39	KIT DE TECLADO Y MOUSE INALAMBRICO MICROSOFT WIRELESS DESKTOP 850 ESPAÑOL LATINOAMERICANO DE COLOR NEGRO	1	$ 193.794,4	$ 230.615,3
40	LIMPIADOR ELECTRONICO	1	$ 29.605,7	$ 35.230,8
41	LUBRICANTE PENETRANTE	1	$ 49.256,6	$ 58.615,4
42	CABLE HDMI	1	$ 17.583,7	$ 20.924,6
43	LIMPIADOR DE CONTACTO	1	$ 29.605,7	$ 35.230,8
44	CABLE HDMI 10MTS ENMALLADO	1	$ 124.111,2	$ 147.692,3
45	LIMPIADOR ELECTRONICO SPRAY	1	$ 29.605,7	$ 35.230,8
46	JACK RJ 45	1	$ 64.641,2	$ 76.923,0
47	CONECTORES RJ45 CAT 6 BLINDADO	1	$ 9.696,2	$ 11.538,5
48	CABLE HDMI 20MTS ENMALLADO	1	$ 72.023,3	$ 85.707,7
49	GENERADOR DE TONOS Y PROBADOR 26000900 PRO 3000 GENERADOR DE TONOS CON SONDA KITHARRIS	1	$ 1.052.230,1	$ 1.252.153,8
50	MULTIMETRO	1	$ 95.953,5	$ 114.184,7
51	ESTABILIZADOR DE VOLTAJE DE 6 CONECTORES, 110 V	1	$ 174.402,1	$ 207.538,5
52	VOLTIMETRO	1	$ 12.281,8	$ 14.615,3

53	MULTIMETRO	1	$ 95.953,5	$ 114.184,7
54	PINZA AMPERIMETRICAS	1	$ 390.433,1	$ 464.615,4
55	UPS ENTRADA 110V X POTENCIA PICO 1000 VA SUPRESOR DE PICOS X AUTONOMIA 40 MIN X CANTIDAD TOMA DE 6 A 8	1	$ 331.241,1	$ 394.176,9
56	CAMARA PROFESIONAL VIDEO-IMAGEN	1	$ 7.109.243,7	$ 8.460.000,0
57	TARJETA MEMORIA SANDISK	1	$ 148.605,0	$ 176.840,0
58	MICROFONO CONDENSADOR LAVALIER BOYA BY-M1 CAMARA CELULAR	1	$ 218.487,4	$ 260.000,0
59	TRIPODE COMPATIBLE CON CAMARA	1	$ 310.265,0	$ 369.215,4
60	MICROFONO INALAMBRICO ALTA FECUENCIATAKSTOR ORIGINAL	1	$ 614.091,8	$ 730.769,2
61	PARLANTE DE 300 VATIOS, 2X CANALES ESTÉREO, INSUMOS DE SB PARA REPRODUCCIÓN DE MP3, EFX ENVÍA Y DEVUELVE, INCLUYE PARLANTES Y CABLE DE ALTAVOZ, MEZCLADOR DE 8 CANALESMEDIOS, SALIDAS DE REGISTRO, EQ DE 3 BANDAS COMPLETO POR CANAL, CONSTRUIDO EN EFECTOS DIGITALES Y RETRASO, ECUALIZADOR GRÁFICO MAESTRO DE SIETE BANDAS, ENTRADA U.	1	$ 1.563.413,1	$ 1.860.461,6
62	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL WORKFORCE DOBLE BANDEJA	1	$ 3.749.192,0	$ 4.461.538,5
63	TV 50" PULGADAS 127 CM 50TU8500 LED 4K-UHD PLANO SMART TV. RESOLUCIÓN 3.840 X 2.160 / 4K - ULTRA HD. MEDIDAS (ANCHO X ALTO) 111,64 X 64,29 CM. CON SOPORTE TV DE 65 PULGADAS DOBLE BRAZO EXTENSIBLE L600	1	$ 3.878.345,2	$ 4.615.230,8
64	AIRE ACONDICIONADO CONVENCIONAL 12000 BTU TIPO MINI SPLIT, DIMENSIONES UNIDAD INTERNA (ALTO 29, ANCHO 81. PROFUNDO 19, DIMENSIONES UNIDAD INTERNA ALTO 29, ANCHO 81. PROFUNDO 19, DIMENSIONES UNIDAD EXTERNA ALTO 56, ANCHO 70, PROFUNDO 28, 02 FILTROS, CON DETECTOR DE FUGAS, CONSUMO (KW) 159 KWH	1	$ 3.408.855,9	$ 4.056.538,5

65	PICADORA DE PAPEL: VELOCIDAD DE TRITURACIÓN: 8.36 PIES POR MINUTO ALIMENTACIÓN DEL PAPEL ANCHO: 8.7 ” VOLUMEN DE LA CANASTA: 3.40 GALÓN CESTA DE PLÁSTICO CAPACIDAD: 130 HOJAS TRITURA TARJETAS DE CRÉDITO: SÍ TRITURA CD / DVD: NO CASTOR RUEDAS: NO PESO: 10 LB	1	$ 457.530,7	$	544.461,5
66	CABLE HDMI 10 METROS DOBLE FILTRO MALLADO PUNTA DORADA NUEVO MODELO FORRADO EN FIBRA, CON BLINDAJE ELECTRO MAGNÉTICO Y PUNTAS REFORZADAS, COMPATIBLE CON HDMI 2.0 / SOPORTE COMPLETO DE ULTRA HD 4K – 2160P (4096 × 2160 PÍXELES).FORRADO EN FIBRA Y MICROFIBRA PARA ALARGAR LA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO. BLINDAJE PARA EVITAR INTERFERENCIAS Y FALLAS EN LA TRANSMISIÓN DE LA SEÑAL. PUEDES TRANSMITIR AUDIO DIGITAL, VIDEO DIGITAL, ETHERNET, ETC. - VIDEO EN 4K, TAN ALTA DEFINICIÓN QUE SOLO SE UTILIZA EN LAS PANTALLAS DE CINE. ES COMPATIBLE CON CUALQUIER DISPOSITIVO HDMI. RESOLUCIÓN HASTA DE 1080P Y ES COMPATIBLE CON IMÁGENES 3D. EL CABLE HDMI TRANSPORTE VIDEO Y AUDIO SIN GENERAR DIFERENCIAS DE TIEMPO.	1	$ 23.269,6	$	27.690,8
67	DISCO DURO PORTATIL DE 1 THERA	1	$ 439.431,2	$	522.923,1
68	UPS REFERENCIA NU-TI/2KVA 2 KVA 2000 VA (UPS, REGULADOR AUTOMÁTICO)	1	$ 3.017.323,9	$	3.590.615,4
69	CABINA ACTIVA RECARGABLE 15" amplificada de dos vías, entrada DC para carga de batería externa 12V, reproductor MP3, WAV y WMA, lector SD, USB y Bluetooth, salida en línea Jack 6.3 mm y cannon para micrófono, iluminación RGB con 3 efectos rítmicos, debe tener control maestro de volumen, entrada para conectar cabina pasiva, control remoto, 3000W	1	$ 1.550.000,0	$	1.844.500,0
70	TELEVISIÓN LED 42" - SMART TV - HDMI - USB - WIFI - LAN - FULL HD CONTROL DE BOTONES, MODO DE REPRODUCCIÓN ACERCAR,	1	$ 2.650.161,6	$	3.153.692,3

	CONTROL DE ELECTRÓNICA DE CONSUMO (CEC) SIMPLINK, SUSTAINABILITY CERTIFICATES ENERGY STAR, TAMAÑO DE PANTALLA 106.7 CM (42"), RESOLUCIÓN DE LA PANTALLA 1920 X 1080 PIXELES, FORMATO DE PANTALLA, AJUSTES 4:3, CON HDCP, TECNOLOGÍA DE INTERPOLACIÓN DE MOVIMIENTO TRUMOTION 120 HZ, TIPO HD, FULL HD, NATIVE REFRESH RATE 60 HZ, DECODIFICADORES INCORPORADOS DOLBY DIGITAL, POTENCIA ESTIMADA RMS 20 W, AUDIO DECODING TECHNOLOGIES DOLBY DIGITAL DTS, ETHERNET LAN (RJ-45) CANTIDAD DE PUERTOS 1, PUERTO DVI, PC (D-SUB), PUERTO - RS-232 1, VIDEO COMPONENTE (YPBPR/YCBCR) ENTRADA 1, PUERTOS RF 1, PUERTOS HDMI 3, ENLACE DE ALTA DEFINICIÓN MÓVIL (MHL) ALTURA DE LA CAJA 659.8 MM, ANCHO DE LA CAJA 1150 MM, ANCHO DEL DISPOSITIVO (CON SOPORTE), 967.9 MM, ALTURA DEL DISPOSITIVO (CON SOPORTE) 627.8 MM, PROFUNDIDAD DISPOSITIVA (CON SOPORTE) 234.9 MM, PESO (SIN BASE) 9.62 KG, ALTURA (SIN BASE), 56.6 CM, ANCHO (SIN BASE) 96.8 CM, PROFUNDIDAD (SIN BASE) 7.89 CM, PESO (CON SOPORTE) 10.7 KG, CONSUMO ENERGÉTICO 41.4 W, CONSUMO DE ENERGÍA (INACTIVO) 0.3 W, FRECUENCIA DE ENTRADA AC 50 - 60 HZ, VOLTAJE DE ENTRADA AC 100 - 240 V, CON RED ETHERNET, WI-FI, WI-FI DIRECT, COMUNICACIÓN DE CAMPO CERCANO (NFC), RELACIÓN DE ASPECTO NATIVA 16:9, FORMATOS GRÁFICOS SOPORTADOS 1920 X 1080 (HD 1080), FORMATO DE VÍDEO SOPORTADO 1080I,1080P,720P, NÚMERO DE HABLANTES 2 AUDIO DIGITAL, SALIDA ÓPTICA 1, USB 3.0 (3.1 GEN 1) TYPE-A PORTS QUANTITY 3, ALTAVOCES INCORPORADOS, TV POR INTERNET, SMART TV, APLICACIONES DE ESTILO DE VIDA SKYPE			
		TOTAL	**$**	**54.856.660,5**

OBSERVACIONES:

- La Oferta se encuentra en moneda local pesos colombianos.
- El IVA se liquidará de acuerdo con la reglamentación vigente a la fecha de facturación.
- La Oferta no incluye instalaciones o mano de Obra.
- La Oferta se limita únicamente al suministro de los ítems descritos en el Lugar indicado.

Cordialmente,



Daniel Sanabria C.
CC:1.019.006.380
GERENTE COMERCIAL
ELECTRICIOS Y COMUNICACIONES ELECTROCOM S.A.S
NIT 800.229.279-4