ARMADA DE COLOMBIA Protegemos el azul de la bandera — Año 2025 Navegando al corazón de los colombianos

**EVALUACIÓN TÉCNICO ECONÓMICA PROCESO No. 0064-ARC-CBNL01-2025**

**OBJETO:** ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES Y ACCESORIOS PARA LAS UNIDADES DE LA FUERZA NAVAL DEL CARIBE de conformidad con las especificaciones técnicas descritas en el Anexo Técnico “F”.

**PRESUPUESTO OFICIAL:** Para el presente proceso corresponde a CIENTO CINCO MILLONES SEISCIENTOS CUATRO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS MCTE ($105.604.347,00) incluido IVA y demás erogaciones tributarias que correspondan.

**FECHA DE EVALUACIÓN:** 09 de junio de 2025.

**PROPUESTAS PRESENTADAS:**

| No. | ENTIDAD O ESTABLECIMIENTO | VALOR OFERTA PRESENTADA |
|---|---|---|
| 1 | UPKS | $ 94.294.053,00 |
| 2 | ARDOBOT ROBOTICA SAS | $ 92.977.600,00 |
| 3 | REDCOMPUTO LTDA | $ 92.647.959,00 |
| 4 | INNCET S.A.S. | $ 92.613.400,00 |
| 5 | SIMCO GROUP SAS | $ 92,474,900,00 |
| 6 | TECMAR INGENIERIA S.A.S | $ 92.136.621,00 |
| 7 | IMPORTAREX SAS | $ 91.059.935,00 |
| 8 | GRAN COMERCIALIZADORA DE SANTANDER SAS | $ 90.516.000,00 |
| 9 | IMPOCAMARAS - BRAYAN ALBERTO CAMACHO OYOLA | $ 88.076.760,00 |
| 10 | SUAREZ PLATA | $ 87,655,400,00 |
| 11 | PARQUESOFT TULUÁ | $ 87.651.617,00 |
| 12 | TEK SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.S | $ 84.536.210,00 |
| 13 | ML SUMINISTROS Y SOLUCIONES S.A.S | $ 83.879.000,00 |
| 14 | INSURANCE & CAPITAL LTDA | $ 81,315,318,00 |
| 15 | COMERCIALIZADORA SERLE.COM | $ 80.578.420,02 |
| 16 | FIX TECHNOLOGY SAS | $ 80.001.950,00 |
| 17 | FREDY ALBERTO GAMBA LOPEZ | $ 72.243.000,00 |
| 18 | DISTRIBUCIONES PYC | $ 71,118,000,00 |

Este Comité Evaluador Técnico - Económico, procede a evaluar el oferente con el menor precio en su propuesta económica acorde a lo contemplado y requerido en el numeral **16.3 DOCUMENTOS DE CONTENIDO ECONÓMICO** de la solicitud de oferta del proceso No. 0064-ARC-CBNL01-2025, así:

**16.3.1 PROPUESTA ECONÓMICA**

El proponente deberá presentar el valor de los bienes, obras o servicios de conformidad con lo indicado en el **Anexo “F”** especificaciones técnicas mínimas o lista de precio

| ITEM | CÓDIGO UNSPSC | DENOMINACIÓN DEL BIEN | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA | PRESUPUESTO MÁXIMO POR ÍTEM ACUERDO ESTUDIO DE MERCADO | | | OFERTA ECONOMICA DISTRIBUCIONES P&C | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | CANT | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
| 1 | | EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES | CAMARA DE SEGURIDAD TIPO BALA EXTERIOR 1080P 24 LEDS | **4** | $ 472.207 | $ 1.888.828 | **4** | $ 150.000 | $ 600.000 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 02 | | EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES | DVR 8 MPX / 16 CANALES 4K TURBOHD + 16 CANALES IP HIKVISION DETECCION POR CRUCE DE LINEA, INTRUSION. COMPRESION Y RESOLUCION H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+. SOPORTA 16 CANALES TURBOHD / ANALOGICOS + 16 IP = 32 CANALES EN TOTAL. HD-TVI: 8 MP 8 FPS / 5 MP 12 FPS HD-CVI: 4 MEGAPIXEL 15 IPS / 1080P 30 FPS AHD: 4 MEGAPIXEL 15 IPS / 1080P 30 FPS IP: 8 MP 10FPS AUDIO: G711. GRABADOR PENTAHIBRIDO: HD-TVI, HD-CVI, AHD, IP, ANALOGICO. PERMITE APAGAR CANALES ANALOGICOS TURBOHD Y PODER COLOCAR CAMARAS IP EN TODOS SUS CANALES, PODEMOS COLOCAR HASTA 32 CAMARAS IP EN TOTAL. POR CADA CANAL ANALOGICO TURBOHD QUE SE APAGUE SE GENERA UNA CANAL IP ADICIONAL. ACCESO REMOTO: PC , SMART PHONE (IPHONE, IPAD, ANDROID) COMPATIBILIDAD MULTI-NAVEGADOR. VISUALIZACION REMOTA FACIL Y RAPIDA CON HIK-CONNECT. FUNCIONES AVANZADAS: DETECCION POR CRUCE DE LINEA, INTRUSION. COMPRESION Y RESOLUCION | **2** | $ 2.804.967 | $ 5.609.933 | **2** | $ 1.800.000 | $ 3.600.000 |
| 03 | | EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES | TELEVISOR 55 PULGADAS LED 4K ULTRA HD SMART TV, CONEXION BLUETOOTH SI, ENTRADAS USB 2, ENTRADAS HDMI 3, CONTROL REMOTO INCLUIDO SI, PROCESADOR CRYSTAL PROCESSOR 4K, ENTRADAS VGA SIN ENTRADAS, ENTRADAS RCA 1, ENTRADAS AUXILIARES DE 3.5 MM NO INCLUYE, ENTRADA INTERNET SI, TASA DE REFRESCO 60 HZ, SINTONIZADOR DIGITAL SI, CONEXION WIFI SI, ANDROID TV NO, POTENCIA DE LOS PARLANTES 20W, CONTRASTE MEGA CONTRASTE, PESO DEL PRODUCTO 24.8 KG, PROFUNDIDAD 34.04 CM, ANCHO 123.01 CM, ALTO (CON/SIN BASE) 79.3 CM, TIPO DE PANTALLA PLANA, WIFI DIRECT SI, TAMAÑO DIAGONAL DE PANTALLA EN CM 140 CM, SINTONIZADOR TDT DVB-T2, CONTROL POR MOVIMIENTO NO, CONTROL POR VOZ SI/ BIXBY. | **8** | $ 2.419.293 | $ 19.354.347 | **8** | $ 2.000.000 | $ 16.000.000 |
| 04 | | EQUIPO DE TRANSPORTE | TELEVISOR DE 32 PULGADAS CARACTERISTICAS PUERTO LAN SI, TAMAÑO DE PANTALLA CMS 106 CM SMART TV SI, WI-FI DIRECT SI, CELULAR A TV SI, RESOLUCION HD, TDT SI TIPO DE PANTALLA PLANO NUMERO DE PUERTOS USB 1, TECNOLOGIA SMART TV, NUMERO DE PUERTOS HDMI 2. | 8 | $ 898.767 | $ 7.190.136 | **8** | $ 600.000 | $ 4.800.000 |
| 05 | | MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA | CONSOLA ANALOGICA PARA MEZCLA DE AUDIO PROFESIONAL • CONSTRUCCION ROBUSTA PARA EL CAMINO CON CALIDAD DE ESTUDIO • PREAMPLIFICADORES DISCRETOS CLASE A DE NIVEL DE ESTUDIO • 16 CANALES DE ENTRADA (10 MIC / 16 LINE INPUTS, 8 MONO + 4 STEREO) • 4 GRUPOS/ 4 AUXILIARES • SALIDAS XLR BALANCEADAS FUENTA PARA +48V. | **1** | $ 4.028.515 | $ 4.028.515 | **1** | $ 3.800.000 | $ 3.800.000 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 06 | | EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES | DRONE CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: DRON MATERIAL PLÁSTICO, DIMENSIONES 25X25X25, ALCANCE MÁXIMO DEL CONTROL REMOTO 10 KM, COLOR NEGRO, FUENTE DE ENERGÍA BATERÍA, CONECTIVIDAD/CONEXIÓN BLUETOOTH, VIDEOS FOV SÚPER ANCHOS DE 155° Y 4K/60 FPS, GRABA VIDEOS 4K/60FPS CON EL FOV DE 155° PARA IMÁGENES QUE SE DESTACAN. Y MANTÉN TUS IMÁGENES ESTABLES CON ROCKSTEADY Y HORIZONSTEADY. | **1** | $ 8.097.306 | $ 8.097.306 | **1** | $ 6.500.000 | $ 6.500.000 |
| 07 | | EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES | APUNTADOR LASER INALAMBRICO / ADAPTADOR USB / REF R400 | **7** | $ 188.667 | $ 1.320.667 | **7** | $ 140.000 | $ 980.000 |
| 08 | | EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES | MEGAFONO, ALCANCE 5/8 MILLAS DIAM, BOCINA 7-3/4", CANTIDAD DE BATERIA AA 8, POTENCIAL DE SALIDA PICO (W) 15, INCLUYE 3 MODOS DE SONIDO (VOZ, SIRENA Y SILBATO). | **4** | $ 316.667 | $ 1.266.667 | **4** | $ 210.000 | $ 840.000 |
| 09 | | EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES | TEATRO EN CASA (HOME THEATER) POTENCIA DE 140W CUENTA CON UN SISTEMA DE SONIDO 5.1, CINCO PARLANTES DE 20W Y UN SUBWOOFER DE 30W CON AMPLIFICADOR INCORPORADO PARA PROPORCIONAR UN MEJOR SONIDO. CONECTA TUS DISPOSITIVOS POR MEDIO DE LOS PUERTOS FISICOS O LA CONEXION INALAMBRICA | **2** | $ 2.555.000 | $ 5.110.000 | **2** | $ 1.500.000 | $ 3.000.000 |
| 10 | | MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS | CABINA DE SONIDO CON PARLANTE B215D CABINA ACTIVA DE 2 VIAS CON PARLANTE DE 15" POTENCIA: 550W DRIVER DE 1,35 " 1 ENTRADA XLR MIC/LINE, 1 ENTRADA JACK DE 1/4, XLR SALIDA LINK ECUALIZACION DE 2 BANDAS RESPUESTA DE FRECUENCIA: 65 HZ - 20 KHZ. FRECUENCIA DE CROSSOVER: 1.9 KHZ. NIVEL MAXIMO DE PRESION SONORA: 126 DB. ECUALIZADOR DINAMICO: CONTROLADO POR PROCESADOR. | **4** | $ 1.966.667 | $ 7.866.667 | **4** | $ 1.300.000 | $ 5.200.000 |
| 11 | | EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES | CABINA PARLANTE RECARGABLE 10 SOUD POWER T 61 DB / CON TRIPODE / MICROFONO / CON BLUETOOTH / CONECTOR USB / MODO RADIO / BATERIA MIMINO 12 HORAS | **5** | $ 845.000 | $ 4.225.000 | **5** | $ 450.000 | $ 2.250.000 |
| 12 | | EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES | CABLE DE AUDIO 2X1 3M REF. MST 1032G-2 | **28** | $ 13.443 | $ 376.395 | **28** | $ 11.000 | $ 308.000 |
| 13 | | EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES | PANTALLA INTERACTIVA DE 55" RESOLUCION 3.840*2.160 NIT 350 PARLANTES 10W*2 ALMACENAMIENTO 16GB CERTIFICACION IP5X PROCESADOR 4K 1.3GHZ CON IA PUERTO HDMI*3 PUERTO USB*2V PUERTO RJ45 CERTIFICACION ENERGY STAR, CERTIFICACION EPEAT, WIFI, BLUETOOTH TIEMPO DE USO MAS DE 16 HORAS DIA INCLUYSE SOPORTE DE PARED ECUALIZABLE, LICENCIA PERPETUA PARA MANEJO DE CONTENIDOS, INSTALACION Y CAPACITACION | **1** | $ 7.833.327 | $ 7.833.327 | **1** | $ 5.400.000 | $5.400.000 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | GARANTIA DE 3 AÑOS CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, EL PROPONENTE DEBERÁ DE ADJUNTAR EN SU OFERTA CARTA EMITIDA POR PARTE DEL FABRICANTE COMO DISTRIBUIDOR AUTORIZADO. EL PROPONENTE DEBERÁ DE ADJUNTAR EN SU OFERTA CARTA EMITIDA POR PARTE DEL FABRICANTE QUE EL PRODUCTO OFERTADO CUENTA CON GARANTIA DE 3 AÑOS | | | | | | |
| 14 | | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | GRABADORA DE BOLSILLO TIPO PERIODISTA CON RANURA PARA MEMORIA MICRO SD - MEMORIA INTERNA DE MINIMO 4GB - TIPO DE GRABACION MP3/LCPM - MODO CONEXION USB DIRECTO - BATERIA INTERNA RECARGABLE DE LITIO-ILUMINACION DE PANTALLA - EXPLORACION POR CARPETAS - FUNCION MARCADOR DE PISTA - ALTAVOZ INCORPORADO -SALIDA | **1** | $ 1.870.000 | $ 1.870.000 | **1** | $ 620.000 | $ 620.000 |
| 15 | | EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES | TELEVISOR 98 PULGADAS LED 4K/UHD SMART TV QLED AUDIO 60WATTS, 2 PUERTOS USB, 6 PUERTOS HDMI, 3 PUERTOS USB, CONEXIÓN WIFI, BLUETOOTH, 144HZ CLARITY, HDR PRO TECNOLOGIA AI-COLOR INCLUYSE SOPORTE DE PARED | **1** | $ 13.926.600 | $ 13.926.600 | **1** | $ 9.800.000 | $ 9.800.000 |
| 16 | | EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES | MEMORIA MICRO SD Y ADAPTADOR DE MEMORIA STICK PRO DUO 32 GB PARA CAMARAS | **3** | $ 236.647 | $ 709.940 | **3** | $ 90.000 | $ 270.000 |
| 17 | | DOTACION (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO) | MICROFONO INALAMBRICO HASTA 100MTS DE ALCANCE MICROFONO INALAMBRICO SISTEMAS COMPATIBLES POR BANDA DE FRECUENCIA (HASTA): 12 FRECUENCIAS SELECCIONABLES: HASTA 150. CARACTERISTICAS DE CONFIGURACION AUTOMATICA: QUICKSCAN: LOCALIZA EL GRUPO CON LA MAYOR CANTIDAD DE FRECUENCIAS COMPATIBLES Y AJUSTA LA MEJOR FRECUENCIA ANTENAS INCLUIDAS: BLX4, BLX88: INTERNA, BLX4R: DESMONTABLE. BATERIA 9V | **3** | $ 2.303.333 | $ 6.910.000 | **3** | $ 1.600.000 | $ 4.800.000 |
| 18 | | EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES | MORRAL PARA CAMARA FOTOGRAFICA SD06, MEDIDAS ANCHO INTERIOR 29 CM, ALTURA EXTERIOR 45 CM, SIN RUEDAS, LARGO EXTERIOR 13CM, MATERIAL DEL EXTERIOR LONA, ADAPTADO PARA LLEVAR 02 CAMARAS FOTOGRAFICAS, 01 DRONE, 05 LENTES. | **1** | $ 635.900 | $ 635.900 | **1** | $ 490.000 | $ 490.000 |
| 19 | | EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES | PROYECTOR VIDEO BEAM VOLTAJE, RCA VIDEO IN, HDMI, ENTRADA COMPUTADORA, AUDIO ENTRADA, RCA, STEREO – ENTRADA,110V, BRILLO IMAGEN 3.400 IM, TAMAÑO DE LA IMAGEN 30 – 350, CON BLUETOOTH, CON MODO ECO SI, CONTROL REMOTO SI, CON PARLANTE SI, PESO 2,7 KG, CON ZOOM, TECNOLOGIA DE PROYECCION 3LCD DE 3 CHIPS, LAMPARA 210 W UHE | **1** | $ 5.864.820 | $ 5.864.820 | **1** | $ 3.100.000 | $ 3.100.000 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | | EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES | SOPORTE MICROFONO JIRAFA CON BASE DE TRIPODE EN ALUMINIO DE LARGA DURACION Y ADAPTADOR QUIK-N-EZ PARA UN ACOPLE INSTANTANEO DEL MICROFONO. BOOM CLAMP 2 EN 1 BASE TIPO TRIPIE ALTURA 1045- 1680MM | **2** | $ 434.033 | $ 868.067 | **2** | $ 250.000 | $ 500.000 |
| 21 | | EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES | TRIPODE PARA CAMARA CANON CON PANORAMA DE 360 EN ALUMINIO LIVIANO PLEGABLE Y PORTATIL | **1** | $ 651.233 | $ 651.233 | **1** | $ 380.000 | $ 380.000 |

**Nota:** El oferente, en su propuesta económica para el proceso No. 0064-ARC-CBNL01-2025, conforme al anexo 'F', no excede el valor unitario por ítem establecido en el presupuesto máximo por ítem, según lo determinado en el estudio de mercado.

**16.4 DOCUMENTOS NECESARIOS PARA LA ELABORACIÓN DEL CONTRATO**

| DOCUMENTO | CUMPLE – NO CUMPLE |
|---|---|
| 16.4.1 Formato de Datos Básicos de Beneficiario de cuenta e información tributaria. Anexo I. | CUMPLE |
| 16.4.2 Fotocopia del Registro Único Tributario (RUT). | CUMPLE |
| 16.4.3 Certificación Bancaria expedida dentro de los treinta (30) días calendario. | CUMPLE |

Este Comité Evaluador Técnico - Económico, continua a evaluar el oferente con el menor precio en su propuesta técnica acorde a lo contemplado y requerido en el numeral **15.2 DOCUMENTOS DE CONTENIDO TÉCNICO** de la solicitud de oferta del proceso No. 0030-ARC-CBNL01-2025, así:

| DOCUMENTO | NOTA |
|---|---|
| **15.2.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.** Cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas en el Anexo “A”. | Teniendo en cuenta el punto 16.3.2 de la invitación publica del proceso “Error Aritmético”, se realiza corrección aritmética a los ítems 20 y 21. |

**15.2.2 EXPERIENCIA**

| DOCUMENTO | APORTA – NO APORTA | CUMPLE – NO CUMPLE |
|---|---|---|
| | APORTA-SUBSANO | CUMPLE |

**16.2.2.2 Anexo G** Experiencia acreditada del Oferente.

| DOCUMENTO | APORTA – NO APORTA | CUMPLE – NO CUMPLE |
|---|---|---|
| | APORTA-SUBSANO | CUMPLE |

**CONCLUSIÓN:**

Teniendo en cuenta los documentos aportados en la subsanación por parte de la empresa DISTRIBUCIONES P&C, el comité se permite informar que **CUMPLE** con los requisitos para continuar con el proceso.

No siendo otro el motivo de la presente se da por terminada y en constancia firman los que en ellas intervinieron.

**Observación oferente FIX TECHNOLOGY SAS**

Detalles de mensaje

| | |
|---|---|
| Referencia interna: | 0064-ARC-CBNL01-2025 |
| Descripción del proceso | ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES Y ACCESORIOS PARA LAS UNIDADES DE LA FUERZA NAVAL DEL CARIBE de conformidad con las especif |
| De: | FIX TECHNOLOGY SAS |
| Usuario: | Esneider Dario Guevara Cardenas |
| Fecha: | 3 días de tiempo transcurrido (6/06/2025 12:07:29 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) |
| Referencia del mensaje | CO1.MSG.7991602 |
| Tipo de mensaje: | General |
| Asunto: | OBSERVACION AL INFORME DE EVALUACION |

Texto de mensaje

BUEN DIA,

- SOLICITAMOS A LA ENTIDAD ACTUAR CON MODERACION, SERENIDAD E IMPARCIALIDAD EN EL PRESENTE PROCESO DONDE SE EVIDENCIA QUE NO ESTA SIENDO PUBLICADA LOS DOCUMENTOS SUBSANABLES APORTADOS POR EL PRIMER OFERENTE.

- MANIFESTAMOS A LA ENTIDAD QUE TODAS AQUELLAS ACTAS DE LIQUIDACION Y/O CERTIFICADOS DE CONTRATOS CON ENTIDADES PRIVADAS, EL OFERENTE DEBE PRESENTAR LAS FACTURAS QUE RESPALDEN DICHO DOCUMENTO PRESENTADO, DADO QUE ESTOS DOCUMEN TOS CARESEN DE VALOR LEGAL Y SOLO CON LAS RESPECTIVAS FACTURAS COBRAN VALIDEZ PARA EL PRESENTE PROCESO. LO ANTERIOR ES CITADO CONFORME AL MANUAL DE CONTRATACION DE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE.

**RESPUESTA:**

El suscrito comité evaluador se permite informar que toda la documentación aportada por el oferente DISTRIBUCIONES PYC fue agregada a la oferta en el SECOP.

Por otra parte, el suscrito comité evaluador realizó la verificación de la experiencia de acuerdo con lo establecido en el numeral 17.2.2EXPERIENCIA en la Invitación Pública del proceso No. 0064-ARC-CBNL01-2025, por lo cual su solicitud no es procedente.

Atentamente,

Evaluador Técnico - Económico