**REVALUACIÓN ECONÓMICA – FINANCIERA PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA No. 0120-ARC-CBNL06-2024**

**1) OBJETO:** "MANTENIMIENTO A TODO COSTO INCLUYENDO REPUESTOS, DE EQUIPOS Y SISTEMA DE RADIO DIFUSIÓN SONORA, DE LA RED DE EMISORAS DE LA ARMADA DE COLOMBIA".

**2) APROPIACIÓN PRESUPUESTAL Y PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO:** El presupuesto total asignado para este proceso de contratación es **DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES SEICIENTOS DIECIOCHO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($ 239.618.596),** incluido el IVA y demás derogaciones que correspondan debidamente respetado con Certificado de Disponibilidad Presupuestal **No. 4824 de fecha 02 de enero de 2024**.

**FECHA DE REVALUACIÓN:** 23 de JULIO de 2024.

Teniendo cuenta **Observación** de la evaluación económica – financiera proceso de selección abreviada menor cuantía **No. 0120-ARC-CBNL06-2024** por parte del Oferente GRUPO AVM S.A.S. de fecha 22 de julio/2024, el presente comité da respuesta a la misma como a continuación se relaciona:

**PROPUESTAS PRESENTADAS:**

| No. | OFERENTE | VALOR OFERTADO |
|---|---|---|
| 1 | GRUPO AVM S.A.S. | $ 192.318.885,19 |
| 2 | TELEACCESS LTDA | $ 224.985.556,67 |

**3) DOCUMENTOS ECONÓMICOS**

**Propuesta Económica.** La oferta se debe presentarse en la plataforma del SECOP II (https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6342939&isFromPublicArea=True&isModal=False) por escrito y en medio magnético, de acuerdo Anexo "G" PROPUESTA ECONÓMICA. El valor total de la oferta deberá discriminarse en valores unitarios, SIN decimales, el valor del IVA en una columna aparte y en caso de no especificarlo, se presumirá que se encuentra incluido. La oferta se debe presentar por escrito y en medio magnético.

Teniendo en cuenta observación para subsanar por parte de la empresa **TELEACCESS LTDA** en la evaluación económica (ITEM Nº 9.5) de fecha 09 de julio de 2024 por parte del comité económico financiero en el **PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA No. 0120-ARC-CBNL06-2024**; me permito indicar que la empresa **TELEACCESS LTDA queda "habilitada" (acuerdo su oficio de fecha 15 de julio/24 con Radicado Nº 099/TA-GH) como a continuación se relaciona:**

VERIFICACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA:

Una vez verificada las ofertas económicas acuerdo el pliego de condiciones y su ANEXO "G" PROPUESTA ECONÓMICA los 02 dos oferentes que se presentaron se realiza las siguientes observaciones en cada oferta económica;

**GRUPO AVM S.A.S**.
Una vez verificado los items que oferta el oferente llega a un valor de $ $ 192.318.885,19

**TELEACCESS LTDA**
De igual forma una vez verificado los items que oferta el oferente llega a un valor de $ 224.985.556,67

**CONCLUSIÓN OFERTAS ECONÓMICAS**

Una vez revisadas las ofertas económicas de los 02 oferentes este comité evaluador se permite aclarar que, para efectos de la evaluación y adjudicación se tendrá en cuenta los precios unitarios. Para lo cual el comité evaluador respectivo realizara la corrección aritmética sumando los valores unitarios.

| Trabajos a realizar | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EMARC3 Ubicación: Base Naval N° 2, Bahía Malaga, Valle del Cauca | | | | | | |
| Item | Descripción | CANT | VALOR PROMEDIO | GRUPO AVM S.A.S. | TELEACCESS | CUMPLE / NO CUMPLE |
| | | | | VALOR UNIT | VALOR UNIT | |
| 1.1 | Mantenimiento Transmisión FM1; Transmisor FM SUONO TELECOM ASM2K 2KV, consistente en limpieza, revisión de cada uno de los componentes, comprobación y corrección de Potencias FIND y RFL, desviación de frecuencia. | 1 | $ 2.537.165 | $ 2.036.339,20 | $ 2.353.728,00 | CUMPLE |
| 1.2 | Mantenimiento sistema radiante Principal: Sistema - Radiante de 4 Bahías de polarización circular + divisor +látigos. Consistente desmonte e instalación, limpieza y revisión total de las piezas partes que conforman el sistema y antena pruebas de funcionamiento de las mismas, aplicación de anticorrosivo y pintura al distribuidor de las bahías, e impermeabilización de los conectores, ajustes de frecuencia, potencia., pruebas de funcionamiento de antena, cable y conectores del mismo y toma de lectura. | 1 | $ 3.731.882 | $ 2.995.224,15 | $ 3.462.067,00 | CUMPLE |
| 1.3 | Mantenimiento Excitador SUONO ESVA 100W. Consistente en revisión y limpieza total de las piezas partes que conforman el equipo ajustes de frecuencia, potencia y fidelidad del sonido, pruebas de funcionamiento de cable y conectores del mismo, toma de lectura. Comprobación y corrección de Potencias PND y RFL, desviación de frecuencia. | 1 | $ 1.716.492 | $ 1.377.664,00 | $ 1.592.390,00 | CUMPLE |
| 1.4 | Mantenimiento Excitador FM 50 MARCA IRADIO, módulo de telemetría, Consistente en revisión y limpieza total de las piezas partes que conforman el equipo. | 1 | $ 1.565.924 | $ 1.256.817,43 | $ 1.452.708,00 | CUMPLE |
| 1.6 | Mantenimiento de equipos de medición de parámetros: MONITOR DE MODULACIÓN INOVONICS INC y monitor de frecuencia BK PRECISIÓN - y frecuencímetro VICTOR VC-3165, Consistente en limpieza, revisión total de los equipos, | 1 | $ 470.777 | $ 377.847,69 | $ 436.740,00 | CUMPLE |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | piezas, partes que los conforman y pruebas de funcionamiento. | | | | | |
| 1.7 | Mantenimiento sistemas de emisión: Estudio de transmisión, Ajuste y/o corrección alambrado, consola AEQ BRAVO BC 300+ 04 micrófonos + monitores. Consistente en limpieza, revisión de cada uno de los componentes, canales de audio, controles del volumen, ajustes y pruebas de fidelidad del sonido. | 1 | $ 4.079.168 | $ 3.273.956,96 | $ 3.784.244,00 | CUMPLE |
| 1.8 | Mantenimiento redes eléctricas, Ajuste de voltajes, medición tierras eléctricas y equipos de protección eléctrica: Transformador de Aislamiento SUNTEC 25KVA, Regulador de voltaje 10KVA, 01 UPS TRIP LITE 1500 va, 01 UPS NICOMAR de 3KVA y planta eléctrica 4 tiempos 1.55 HP TOYAMA. Consistente en limpieza y revisión total de los equipos, piezas y partes que conforman el sistema de protección eléctrica, pruebas de funcionamiento de las mismas, verificación de cableado, conectores, revisión y cambio de baterías UPS | 1 | $ 6.477.296 | $ 5.198.705,08 | $ 6.008.988,00 | CUMPLE |
| **EMARC5 Ubicación: Batallón Fluvial de Infantería de Marina N° 50, Puerto Inírida, Guainía; Km 4 vía al Coco** | | | | | | |
| **Item** | **Descripción** | | | | **Precio Unitario** | |
| 2.1 | Mantenimiento Transmisión FM; Transmisor de 5KW R.V.R modular, Consistente en revisión y limpieza total de las piezas partes que conforman el equipo ajustes de frecuencia, potencia y fidelidad del sonido, pruebas de funcionamiento de cable y conectores del mismo, toma de lectura. Comprobación y corrección de Potencias PND y RFL, desviación de frecuencia. | 1 | $ 3.776.015 | $ 3.030.645,28 | $ 3.503.009,00 | CUMPLE |
| 2.2 | Mantenimiento Excitador SUONO ESVA 100W, Consistente en revisión y limpieza total de las piezas partes que conforman el equipo ajustes de frecuencia, potencia y fidelidad del sonido, pruebas de funcionamiento de cable y conectores del mismo, toma de lectura. Comprobación y corrección de Potencias PND y RFL, desviación de frecuencia. | 1 | $ 1.699.331 | $ 1.363.890,10 | $ 1.576.469,00 | CUMPLE |
| 2.3 | Mantenimiento Procesador de audio DEVA MODELO DB6400, Consistente en limpieza y revisión total de las piezas partes que conforman el equipo, ecualización y ajustes de la misma prueba de fidelidad del sonido, | 1 | $ 1.469.329 | $ 1.179.289,85 | $ 1.363.097,00 | CUMPLE |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.4 | Mantenimiento sistema radiante Principal: Sistema - Radiante de 4 Bahías de polarización circular + divisor +látigos. Consistente desmonte e instalación, limpieza y revisión total de las piezas partes que conforman el sistema y antena pruebas de funcionamiento de las mismas, aplicación de anticorrosivo y pintura al distribuidor de las bahías, e impermeabilización de los conectores, ajustes de frecuencia, potencia., pruebas de funcionamiento de antena, cable y conectores del mismo y toma de lectura. | 1 | $ 3.546.787 | $ 2.846.666,28 | $ 3.290.355,00 | CUMPLE |
| 2.5 | Mantenimiento Sistemas de emisión: Estudio de transmisión, Ajuste y/o corrección alambrado, consola AEQ Ref. CAPITOL-IP-12, Consola alterna 1. Marca Beringer XENYX X2442 USB + 04 micrófonos, 01 audífono + monitores. Consistente en limpieza, revisión de cada uno de los componentes, canales de audio, controles del volumen, ajustes y pruebas de fidelidad del sonido. | 1 | $ 2.655.740 | $ 2.131.507,87 | $ 2.463.730,00 | CUMPLE |
| 2.6 | Mantenimiento redes eléctricas, Ajuste de voltajes, medición tierras eléctricas y equipos de protección eléctrica: Transformador de Aislamiento SUNTEC 25KVA, 01 UPS POWEST TITAN 3KVA. Consistente en limpieza y revisión total de los equipos, piezas y partes que conforman el sistema de protección eléctrica, pruebas de funcionamiento de las mismas, verificación de cableado, conectores y revisión y/o cambio de baterías UPS. | 1 | $ 4.966.540 | $ 3.986.165,77 | $ 4.607.459,00 | CUMPLE |
| 2.7 | Verificación y ajuste de parámetros técnico esenciales acuerdo a licencia. | 1 | $ 1.540.129 | $ 1.236.113,66 | $ 1.428.777,00 | CUMPLE |
| **EMARC6: Ubicación: Brigada de Infantería de Marina No. 4. Tumaco, Nariño,** | | | | | | |
| **Item** | **Descripción** | | | | **Precio Unitario** | |
| 3.1 | Mantenimiento sistema radiante Principal: Sistema - Radiante de 4 Bahías de polarización circular + divisor +látigos. Consistente desmonte e instalación, limpieza y revisión total de las piezas partes que conforman el sistema y antena pruebas de funcionamiento de las mismas, aplicación de anticorrosivo y pintura al distribuidor de las bahías, e impermeabilización de los conectores, ajustes de frecuencia, potencia., pruebas de funcionamiento de antena, cable y conectores del mismo y toma de lectura., desmonte | 1 | $ 5.815.321 | $ 4.667.401,00 | $ 5.394.873,00 | CUMPLE |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | completo del sistema con cableado e instalación nueva torre | | | | | |
| **EMARC7: Ubicación: Estación de Guardacostas de Urabá, Turbo, Antioquia, punta las vacas** | | | | | | |
| **Item** | **Descripción** | | | | **Precio Unitario** | |
| 4.1 | Mantenimiento sistema radiante Principal: Sistema - Radiante de 4 Bahías de polarización circular + divisor +látigos. Consistente desmonte e instalación, limpieza y revisión total de las piezas partes que conforman el sistema y antena pruebas de funcionamiento de las mismas, aplicación de anticorrosivo y pintura al distribuidor de las bahías, e impermeabilización de los conectores, ajustes de frecuencia, potencia., pruebas de funcionamiento de antena, cable y conectores del mismo y toma de lectura., desmonte completo del sistema con cableado e instalación nueva torre | 1 | $ 6.156.756 | $ 4.941.438,30 | $ 6.100.000,00 | CUMPLE |
| **EMARC9: Ubicación: Batallón de Infantería de Marina N°23, Bahía Solano, Choco, Km 1 vía al aeropuerto** | | | | | | |
| **Item** | **Descripción** | | | | **Precio Unitario** | |
| 5.1 | Mantenimiento Transmisión FM1; Transmisor FM 500W SUONO Esva, consistente en limpieza, revisión de cada uno de los componentes, comprobación y corrección de Potencias FIND y RFL, desviación de frecuencia, | 1 | $ 2.233.005 | $ 1.792.218,94 | $ 2.071.559,00 | CUMPLE |
| 5.2 | Mantenimiento Transmisor FM2; Transmisor FM SUONO ESVA 250W RVR-LCD. Consistente en limpieza, revisión de cada uno de los componentes, Comprobación y corrección de Potencias PWD y RFL, desviación de frecuencia. | 1 | $ 1.880.776 | $ 1.509.518,80 | $ 1.744.796,00 | CUMPLE |
| 5.3 | Mantenimiento sistema radiante Principal: Sistema - Radiante Dos antenas penetrium + divisor + látigos, Consistente desmonte e instalación, limpieza y revisión total de las piezas partes que conforman el sistema y antena pruebas de funcionamiento de las mismas, aplicación de anticorrosivo y pintura al distribuidor de las bahías, e impermeabilización de los conectores, ajustes de frecuencia, potencia., pruebas de funcionamiento de antena, cable y conectores del mismo y toma de lectura. | 1 | $ 3.508.880 | $ 2.816.241,76 | $ 3.255.188,00 | CUMPLE |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.4 | Mantenimiento Sistemas de emisión: Estudio de transmisión, Ajuste y corrección alambrado, consola AXEL Ref. Oxygen-3, 10, Procesador de audio. BW- Broadcast. — DEVA4 + 04 micrófonos, 02 audífonos + monitores. Consistente en limpieza, revisión de cada uno de los componentes, canales de audio, controles del volumen, ajustes y pruebas de fidelidad del sonido. | 1 | $ 4.085.766 | $ 3.279.252,62 | $ 3.790.365,00 | CUMPLE |
| 5.5 | Mantenimiento redes eléctricas, Ajuste de voltajes, medición tierras eléctricas y equipos de protección eléctrica: Transformador de Aislamiento SUNTEC 25KVA, Regulador de voltaje 25KVA, 02 UPS NICOMAR de 3KVA. Consistente en limpieza y revisión total de los equipos, piezas y partes que conforman el sistema de protección eléctrica, pruebas de funcionamiento de las mismas, verificación de cableado, conectores y revisión y cambio de baterías UPS. | 1 | $ 6.950.570 | $ 5.578.556,86 | $ 6.900.000,00 | CUMPLE |
| 5.6 | Mantenimiento preventivo a 02 computadores. Consistente en limpieza y revisión total de las partes y piezas que conforman el sistema. Cambio de 01 memoria RAM por una de 16 G y 01 disco duro de estado sólido de 1Tb. | 1 | $ 959.500 | $ 770.098,70 | $ 890.128,00 | CUMPLE |
| 5.7 | Verificación y ajuste de parámetros técnico esenciales acuerdo a licencia. | 1 | $ 1.540.129 | $ 1.236.113,66 | $ 1.428.777,00 | CUMPLE |
| **EMARC10: Ubicación: Puesto Fluvial Avanzado Infantería de Marina N°41, Puerto López, Meta, Km 5 Vía Puerto Gaitán** | | | | | | |
| **Item** | **Descripción** | | | | **Precio Unitario** | |
| 6.1 | Mantenimiento Transmisor FM; Transmisión FM1: Transmisor FM OMB 2KW, Consistente en limpieza y revisión de cada uno de los componentes, comprobación y corrección de Potencias PWD y RFL, desviación de frecuencia. | 1 | $ 4.230.117 | $ 3.395.109,39 | $ 3.924.279,00 | CUMPLE |
| 6.2 | Mantenimiento equipo procesador de audio Marca DEVA, Modelo; DEVA-4. Consiste en limpieza externa e interna de los componentes y configurar perfiles de audio predeterminados | 1 | $ 1.450.652 | $ 1.164.299,32 | $ 1.345.770,00 | CUMPLE |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.3 | Mantenimiento sistema radiante Principal: Sistema - Radiante de 4 Bahías de polarización circular + divisor +látigos. Consistente desmonte e instalación, limpieza y revisión total de las piezas partes que conforman el sistema y antena pruebas de funcionamiento de las mismas, aplicación de anticorrosivo y pintura al distribuidor de las bahías, e impermeabilización de los conectores, ajustes de frecuencia, potencia., pruebas de funcionamiento de antena, cable y conectores del mismo y toma de lectura. | 1 | $ 4.468.946 | $ 3.586.794,83 | $ 4.145.841,00 | CUMPLE |
| 6.4 | Mantenimiento sistema monitor de modulación QUARK y monitor de frecuencia BK-PRECISIÓN Consiste en limpieza general de cada uno de los componentes y pruebas de funcionamiento. | 1 | $ 1.124.636 | $ 902.637,43 | $ 1.043.325,00 | CUMPLE |
| 6.5 | Mantenimiento Sistemas de emisión: Estudio de transmisión, Ajuste y corrección alambrado, consola AXEL Ref. Oxygen-3, 10, Procesador de audio. BW- Broadcast. — DEVA4 + 04 micrófonos, 02 audífonos + monitores. Consistente en limpieza, revisión de cada uno de los componentes, canales de audio, controles del volumen, ajustes y pruebas de fidelidad del sonido. Consola AEQ Ref. Capitol-IP-12 concepto técnico. | 1 | $ 5.444.860 | $ 4.370.067,29 | $ 5.051.197,00 | CUMPLE |
| 6.6 | Mantenimiento redes eléctricas, Ajuste de voltajes, medición tierras eléctricas y equipos de protección eléctrica: equipo regulador trifásico de voltaje PEI Power. Consistente en limpieza y revisión total de los equipos, piezas y partes que conforman el sistema de protección eléctrica, pruebas de funcionamiento de las mismas. | 1 | $ 7.916.997 | $ 6.354.214,85 | $ 7.344.598,00 | CUMPLE |
| 6.7 | Mantenimiento preventivo a 02 computadores. Consistente en limpieza y revisión total de las partes y piezas que conforman el sistema. Cambio de 01 memoria RAM por una de 16 G y 01 disco duro de estado sólido de 1Tb. | 1 | $ 954.450 | $ 766.045,55 | $ 885.443,00 | CUMPLE |
| 6.8 | Reubicación a todo costo de todos los equipos del estudio y equipos trasmisión en el segundo piso, adecuación a todo costo del cuarto para equipos de trasmisión con tablero eléctrico trifásico a 220 con fase, puntos de conexión, cableado, sistema de luz, instalación de 01 caja de interruptores de tres Taco Luminex Bipolar Enchufable Dse De | 1 | $ 15.792.033 | $ 12.674.751,77 | $15.600.000,00 | CUMPLE |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 20a. x división en material con acabados y puerta | | | | | |
| 6.9 | Verificación y ajuste de parámetros técnico esenciales acuerdo a licencia. | 1 | $ 1.540.129 | $ 1.236.113,66 | $ 1.428.777,00 | CUMPLE |
| **EMARC11: Ubicación: Batallón Fluvial de I.M N°. 52., Arauca, Arauca, AVENIDA EL DIQUE BARRIO 20 DE JULIO** | | | | | | |
| **Item** | **Descripción** | | | | **Precio Unitario** | |
| 7.1 | Mantenimiento Transmisor FM2, Transmisor FM QUARK Falcón 1000 de 1KW, Consistente en limpieza, revisión de cada uno de los componentes, Comprobación y corrección de Potencias PWD y RFL, desviación de frecuencia | 1 | $ 2.187.269 | $ 1.755.511,01 | $ 2.029.129,00 | CUMPLE |
| 7.2 | Instalación trasmisor falcon EQ 1.000, Consistente en la instalación, revisión de cada uno de los componentes, Comprobación y corrección de Potencias PWD y RFL, desviación de frecuencia. | 1 | $ 1.822.923 | $ 1.463.085,36 | $ 1.691.125,00 | CUMPLE |
| 7.3 | Mantenimiento Sistema Radioenlace Módulos SUONO 10W (TX — RX). Consistente desmonte e instalación, limpieza y revisión total de las piezas partes que conforman el sistema y antena pruebas de funcionamiento de las mismas, aplicación de anticorrosivo y pintura al distribuidor de las bahías, e impermeabilización de los conectores, ajustes de frecuencia, potencia., pruebas de funcionamiento de antena, cable y conectores del mismo y toma de lectura. | 1 | $ 1.666.340 | $ 1.337.411,11 | $ 1.545.863,00 | CUMPLE |
| 7.4 | Mantenimiento equipo, Procesador de audio Optimod-5700 +01 Procesador Omnia ONE. Consistente en limpieza y revisión total de las piezas partes que conforman el equipo, ecualización y ajustes de la misma prueba de fidelidad del sonido. | 1 | $ 4.228.867 | $ 3.394.105,99 | $ 3.923.120,00 | CUMPLE |
| 7.5 | Mantenimiento sistema radiante Principal: Sistema - Radiante de 4 Bahías + divisor + látigo. Consistente desmonte e instalación, limpieza y revisión total de las piezas partes que conforman el sistema y antena pruebas de funcionamiento de las mismas, aplicación de anticorrosivo y pintura al distribuidor de las bahías, e impermeabilización de los conectores, ajustes de frecuencia, potencia., pruebas de funcionamiento de antena, cable y conectores del mismo y toma de lectura. | 1 | $ 3.660.635 | $ 2.938.040,65 | $ 3.395.971,00 | CUMPLE |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.6 | Mantenimiento Sistemas de emisión: Estudio de transmisión, Ajuste y/o corrección alambrado, consola AEQ FORUM Digital + Consola SAMSON Ref. MDR-1064 + consola AEQ Ref Bravo, +04 micrófonos, 02 audífonos + monitores. Consistente en limpieza, revisión de cada uno de los componentes, canales de audio, controles del volumen, ajustes y pruebas de fidelidad del sonido. | 1 | $ 4.477.597 | $ 3.593.738,32 | $ 4.153.867,00 | CUMPLE |
| 7.7 | Mantenimiento redes eléctricas, Ajuste de voltajes, medición tierras eléctricas y equipos de protección eléctrica: Regulador de voltaje 15KVA, regulador trifásico 4,5 kva, 01 UPS de 3KVA y UPS trifásica de 20KVA PEÍ - con Banco de Baterías auxiliar. Consistente en limpieza y revisión y cambio de baterías total de los equipos, piezas y partes que conforman el sistema de protección eléctrica, pruebas de funcionamiento de las mismas, verificación de cableado, conectores, revisión y cambio de baterías UPS | 1 | $ 7.252.769 | $ 5.821.102,87 | $ 7.200.000,00 | CUMPLE |
| 7.8 | Mantenimiento preventivo a 02 computadores. Consistente en limpieza y revisión total de las partes y piezas que conforman el sistema. Cambio de 01 memoria RAM por una de 16 G y 01 disco duro de estado sólido de 1Tb. | 1 | $ 959.500 | $ 770.098,70 | $ 890.128,00 | CUMPLE |
| 7.9 | Verificación y ajuste de parámetros técnico esenciales acuerdo a licencia. | 1 | $ 1.540.129 | $ 1.236.113,66 | $ 1.428.777,00 | CUMPLE |
| **EMARC16: Ubicación: Batallón de Infantería de Marina N°13, Malagana, Bolívar, Km 1. Malagana, Mahates.** | | | | | | |
| **Item** | **Descripción** | | | | **Precio Unitario** | |
| 8.1 | Mantenimiento Transmisión FM1; Transmisor FM SYES 2KW, consistente en limpieza, revisión de cada uno de los componentes, comprobación y corrección de Potencias FIND y RFL, desviación de frecuencia. | 1 | $ 2.648.526 | $ 2.125.717,66 | $ 2.457.037,00 | CUMPLE |
| 8.2 | Mantenimiento sistema radiante: Sistema Radiante de 2 Bahias + divisor, Consistente desmonte e instalación, limpieza y revisión total de las piezas partes que conforman el sistema y antena pruebas de funcionamiento de las mismas, aplicación de anticorrosivo y pintura al distribuidor de las bahías, e impermeabilización de los conectores, ajustes de frecuencia, potencia., pruebas de funcionamiento de antena, cable y conectores del mismo y toma de lectura. | 1 | $ 4.025.542 | $ 3.230.916,58 | $ 3.734.495,00 | CUMPLE |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.3 | Mantenimiento Sistemas de emisión: Estudio de transmisión, Ajuste y/o corrección alambrado, consola AEQ Ref: FORUM y Capitol IP, + 03 micrófonos, 02 audífonos + monitores. Consistente en limpieza, revisión de cada uno de los componentes, canales de audio, controles del volumen, ajustes y pruebas de fidelidad del sonido. | 1 | $ 3.864.567 | $ 3.101.717,79 | $ 3.585.159,00 | CUMPLE |
| 8.4 | Mantenimiento redes eléctricas, Ajuste de voltajes, medición tierras eléctricas y equipos de protección eléctrica: Regulador Trifasico 4,5KVA, 01 UPS de 3KVA 220V, 01 UPS de 3KVA 110V, Consistente en limpieza y revisión total de los equipos, piezas y partes que conforman el sistema de protección eléctrica, pruebas de funcionamiento de las mismas, verificación de cableado, conectores, revisión y cambio de baterías UPS. | 1 | $ 8.316.508 | $ 6.674.864,06 | $ 7.715.225,00 | CUMPLE |
| 8.5 | Mantenimiento preventivo a 02 computadores. Consistente en limpieza y revisión total de las partes y piezas que conforman el sistema. Cambio de 01 memoria RAM por una de 16 GB y 01 disco duro de estado sólido de 1Tb | 1 | $ 959.500 | $ 770.098,70 | $ 890.128,00 | CUMPLE |
| 8.6 | Verificación y ajuste de parámetros técnico esenciales acuerdo a licencia. | 1 | $ 1.540.129 | $ 1.236.113,66 | $ 1.428.777,00 | CUMPLE |
| **EMARC17: Ubicación: Base de Entrenamiento de Infantería de Marina, Coveñas, Sucre.** | | | | | | |
| **Item** | **Descripción** | | | | **Precio Unitario** | |
| 9.1 | Mantenimiento Transmisión FM1; Transmisor FM 2KW ARMSTRONG, consistente en limpieza, revisión de cada uno de los componentes, comprobación y corrección de Potencias FIND y RFL, desviación de frecuencia. | 1 | $ 3.235.134 | $ 2.596.532,29 | $ 3.001.234,00 | CUMPLE |
| 9.2 | Mantenimiento Transmisión FM; Transmisor FM 3KW SYES, consistente en limpieza, revisión de cada uno de los componentes, comprobación y corrección de Potencias FIND y RFL, desviación de frecuencia. | 1 | $ 3.099.597 | $ 2.487.749,20 | $ 2.875.496,00 | CUMPLE |
| 9.3 | Mantenimiento sistema radiante Principal: Sistema - Radiante de 4 Bahías + divisor + látigo. Consistente desmonte e instalación, limpieza y revisión total de las piezas partes que conforman el sistema y antena pruebas de funcionamiento de las mismas, aplicación de anticorrosivo y pintura al distribuidor de las bahías, e impermeabilización de los conectores, ajustes de frecuencia, potencia., pruebas de funcionamiento | 1 | $ 4.267.571 | $ 3.425.170,15 | $ 3.959.025,00 | CUMPLE |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | de antena, cable y conectores del mismo y toma de lectura. | | | | | |
| 9.4 | Mantenimiento Sistemas de emisión: Estudio de transmisión, Ajuste y/o corrección alambrado, consola AEQ Ref. Capitol IP12, + 03 micrófonos, Consistente en limpieza, revisión de cada uno de los componentes, canales de audio, controles del volumen, ajustes y pruebas de fidelidad del sonido, se solicita cambio de conectores y cableados de micrófono | 1 | $ 5.463.193 | $ 4.384.781,26 | $ 5.068.204,00 | CUMPLE |
| 9.5 | Mantenimiento Consola de audio XENIX1202FX 12 canales, revisión de cada uno de los componentes, canales de audio, controles del volumen, ajustes y pruebas de fidelidad del sonido | 1 | $ 551.681 | $ 442.781,21 | $ 511.794,00 | CUMPLE |
| 9.6 | Mantenimiento Consola de audio AEQ BC 300, revisión de cada uno de los componentes, canales de audio, controles del volumen, ajustes y pruebas de fidelidad del sonido | 1 | $ 1.568.301 | $ 1.258.724,80 | $ 1.454.913,00 | CUMPLE |
| 9.7 | Mantenimiento redes eléctricas, Ajuste de voltajes, medición tierras eléctricas y equipos de protección eléctrica: Regulador de voltaje 25KVA, 01 UPS POWER SUN de 20KVA (Cuarto de transmisores), 01 UPS POWER SUN de 2KVA (estudio), Consistente en limpieza y revisión total de los equipos, piezas y partes que conforman el sistema de protección eléctrica, pruebas de funcionamiento de las mismas, verificación de cableado, conectores, revisión y cambio de baterías UPS. | 1 | $ 8.316.508 | $ 6.674.864,06 | $ 7.715.225,00 | CUMPLE |
| 9.8 | Mantenimiento equipo de transmisión remota de audio (radio enlace), consistente en limpieza, revisión de cada uno de los componentes, comprobación y corrección de Potencias FIND y RFL, desviación de frecuencia. | 1 | $ 1.334.063 | $ 1.070.724,67 | $ 1.237.610,00 | CUMPLE |
| 9.9 | Mantenimiento de equipos de medición: 01 equipo frecuencímetro, 01 monitor de modulación. Consistente en limpieza, revisión total de los equipos, piezas, partes que los conforman y pruebas de funcionamiento. | 1 | $ 709.037 | $ 569.076,03 | $ 657.774,00 | CUMPLE |
| 9.10 | Verificación y ajuste de parámetros técnico esenciales acuerdo a licencia. | 1 | $ 1.540.129 | $ 1.236.113,66 | $ 1.428.777,00 | CUMPLE |
| **EMARC2 Ubicación: Base Naval N° 3, Puerto Leguizamo, Putumayo** | | | | | | |
| **Item** | **Descripción** | | | | **Precio Unitario** | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.1 | Mantenimiento sistema radiante Principal: Desmonte y monte del mismo, Sistema - Radiante de 4 Bahías + divisor + látigo. Consistente desmonte e instalación, limpieza y revisión total de las piezas partes que conforman el sistema y antena, pruebas de funcionamiento de las mismas, aplicación de anticorrosivo y pintura al distribuidor de las bahías, e impermeabilización de todos los conectores, ajustes de frecuencia, potencia, pruebas de funcionamiento de antena, cable y conectores del mismo y toma de lectura. | 1 | $ 5.838.055 | $ 4.685.647,00 | $ 5.415.963,00 | CUMPLE |
| | **Subtotal** | **58** | **$ 201.360.165** | **$ 161.612.508,50** | **$ 189.063.493,00** | |
| | **IVA 19%** | | **$ 38.258.431** | **$ 30.706.376,65** | **$35.922.063,67** | |
| | **Total** | | **$ 239.618.596** | **$ 192.318.885,19** | **$ 224.985.556,67** | |

El presente comité económico financiero se permite informar que de los 02 oferentes presentados (**GRUPO AVM S.A.S. ($ 192.318.885,19) Y TELEACCESS LTDA ($ 224.985.556,67))** cumplen con la oferta económica sin sobrepasarse los costos estimados en el estudio de mercado**.**

| OFERENTE | PONDERACIÓN ECONÓMICA |
|---|---|
| GRUPO AVM S.A.S. | 45,750 |
| TELEACCESS LTDA | 39,107 |

### 3.1 CRITERIOS Y DOCUMENTOS DE VERIFICACIÓN FINANCIERA.

Se verificará que la documentación presentada por el oferente se ajuste a lo exigido en el proceso por parte de la Base Naval No. 6 ARC “Bogotá”.

**DOCUMENTOS FINANCIEROS**

| DOCUMENTOS FINANCIEROS | | GRUPO AVM S.A.S. |
|---|---|---|
| **ITEM** | **DOCUMENTO** | **CUMPLE/NO CUMPLE** |
| 1 | Certificado de inscripción y antecedentes disciplinarios expedido por la Junta Central de Contadores, del Contador Público o del Revisor Fiscal, que firme los estados financieros, con fecha de expedición no superior a tres (3) meses a la fecha de cierre de la solicitud. | CUMPLE |
| 2 | Anexo “Formato de Información de Proveedores o Contratista Sistema de Información Integral (SIIF)” | CUMPLE |
| 3 | Fotocopia de la Tarjeta Profesional del Contador Público y/o Revisor Fiscal. | CUMPLE |
| 4 | Fotocopia del Registro Único Tributario (RUT ACTUALIZADO) | CUMPLE |
| 5 | Certificación bancaria | CUMPLE |

| | | |
|---|---|---|
| 6 | Validez de la oferta no inferior a 90 días | CUMPLE |

| DOCUMENTOS FINANCIEROS | | TELEACCESS LTDA |
|---|---|---|
| **ITEM** | **DOCUMENTO** | **CUMPLE/NO CUMPLE** |
| 1 | Certificado de inscripción y antecedentes disciplinarios expedido por la Junta Central de Contadores, del Contador Público o del Revisor Fiscal, que firme los estados financieros, con fecha de expedición no superior a tres (3) meses a la fecha de cierre de la solicitud. | CUMPLE |
| 2 | Anexo "Formato de Información de Proveedores o Contratista Sistema de Información Integral (SIIF)" | CUMPLE |
| 3 | Fotocopia de la Tarjeta Profesional del Contador Público y/o Revisor Fiscal. | CUMPLE |
| 4 | Fotocopia del Registro Único Tributario (RUT ACTUALIZADO) | CUMPLE |
| 5 | Certificación bancaria | CUMPLE |
| 6 | Validez de la oferta no inferior a 90 días | CUMPLE |

### 3.4 INDICADORES FINANCIEROS

Se considerará habilitado financieramente el proponente que cumpla con la totalidad de los parámetros definidos a continuación en el presente pliego:

De conformidad con EL Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, POR MEDIO DEL CUAL SE EXPIDE EL DECRETO ÚNICO REGLAMENTARIO DEL SECTOR ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN NACIONAL, LIBRO 2 "RÉGIMEN REGLAMENTARIO DEL SECTOR ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN NACIONAL", PARTE 2 "REGLAMENTACIONES", TITULO 1 "CONTRATACIÓN ESTATAL", CAPITULO 1 "SISTEMA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN PUBLICA", SECCION 1 "CONCEPTOS BASICOS PARA EL SISTEMA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN PUBLICA" SUBSECCION 5 "REGISTRO UNICO DE PROPONENTES RUP" artículo 2.2.1.1.1.5.3. "Requisitos habilitantes contenidos en el RUP" numerales 3º "Capacidad Financiera" y 4º "Capacidad Organizacional", la Base Naval Logística ARC BOGOTA DE LA ARMADA NACIONAL realizará la verificación, teniendo en cuenta las siguientes razones financieras:

| GRUPO AVM S.A.S. AÑO 2023 | | | |
|---|---|---|---|
| **Liquidez** | **Activo corriente** | $ 639.475.353,00 | HABILITA |
| **5,11%** | **Pasivo corriente** | $ 124.932.922,00 | |
| **Endeudamiento** | **Pasivo total** | $ 346.209.798,00 | HABILITA |
| **53,77%** | **Activo total** | $ 643.908.572,00 | |
| **Razón de cobertura de intereses** | **Utilidad operacional** | $ 135.608.028,00 | HABILITA |
| **36,63%** | **Gastos de intereses** | $ 3.702,00 | |
| **Rentabilidad del Patrimonio** | **Utilidad operacional** | $ 135.608.028,00 | HABILITA |
| **45,55%** | **Patrimonio** | $ 297.698.774,00 | |
| **Rentabilidad del Activo** | **Utilidad operacional** | $ 135.608.028,00 | HABILITA |
| **21,06%** | **Activo total** | $ 643.908.572,00 | |

| TELEACCESS LTDA AÑO 2023 | | | |
|---|---|---|---|
| **Liquidez** | **Activo corriente** | $ 5.334.316.827,00 | HABILITA |
| **4,05%** | **Pasivo corriente** | $ 1.315.772.999,00 | |
| **Endeudamiento** | **Pasivo total** | $ 3.750.860.674,00 | HABILITA |
| **47,98%** | **Activo total** | $ 7.817.929.156,00 | |
| **Razón de cobertura de intereses** | **Utilidad operacional** | $ 1.018.883.317,00 | HABILITA |
| **14,49%** | **Gastos de intereses** | $ 70.314.392,00 | |
| **Rentabilidad del Patrimonio** | **Utilidad operacional** | $ 1.018.883.317,00 | HABILITA |
| **25,05%** | **Patrimonio** | $ 4.067.068.482,00 | |
| **Rentabilidad del Activo** | **Utilidad operacional** | $ 1.018.883.317,00 | HABILITA |
| **13,03%** | **Activo total** | $ 7.817.929.156,00 | |

El presente comité económico financiero se permite informar que de los 02 oferentes presentados solo GRUPO AVM S.A.S. Cumple con la oferta económica sin sobrepasarse los costos estimados en el estudio de mercado ($ 192.318.885,19).

**RESUMEN REVALUACIÓN**

Por lo anterior el comité económico financiero se permite recomendar al señor ordenar del gasto lo siguiente:

**CONSOLIDADO EVALUACIONES COMITÉ ECONÓMICO FINANCIERO**

| DESCRIPCIÓN | GRUPO AVM S.A.S. | TELEACCESS LTDA |
|---|---|---|
| **EVALUACIÓN ECONÓMICA** | CUMPLE | CUMPLE |
| **EVALUACIÓN FINANCIERA** | HABILITA | HABILITA |
| **PONDERACIÓN ECONÓMICA** | 45.750 PUNTOS | 39.107 PUNTOS |

Que las empresas **TELEACCESS LTDA y GRUPO AVM S.A.S.**, quedan habilitadas económica y financieramente acuerdo lo establecido en el pliego de condiciones del presente proceso.

Atentamente,

Capitán de Corbeta **HANSBERT LEGNEL MARTÍNEZ ARENAS**
Comité Evaluador Económico – Financiero Proceso Menor Cuantía No. 0120 ARC-CBNL06-2024