Bucaramanga, 01 de Octubre de 2018

Señor Coronel
**JULIO CÉSAR ROJAS MEJÍA**
Gerente del Proyecto

ASUNTO : Evaluación Técnica de las Ofertas del Proceso de Mínima Cuantía No 090 CENAC BUC 2018 cuyo objeto es: "**ADQUISICION DE ELEMENTOS DE AUDIOVISUALES Y ACCESORIOS PARA UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE BUCARAMANGA- CENAC**."

Respetuosamente y teniendo en cuenta lo establecido para el procedimiento de la mínima cuantía, se llevara a cabo la verificación de los requisitos habilitantes y se hará exclusivamente en relación con el proponente con el precio más bajo, para lo cual se tendrá en cuenta lo establecido en el Artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015. En caso de que este no cumpla con los mismos, procederá la verificación del proponente ubicado en segundo lugar y así sucesivamente

Con base en lo anterior se procede a revisar el OFERENTE con el menor precio ofertado:

**OFERENTE: OMAR AUGUSTO RINCON IDENTIFICADO CON CEDULA DE CIUDADANÍA No 91480465, PROPIETARIO DEL ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO VORTICE STORE**

## 1. VERIFICACIÓN EXPERIENCIA HABILITANTE REQUERIDA.

Por lo expuesto y para este proceso de selección, el proponente persona natural o jurídica deberá diligenciar el formulario No 5 de acuerdo a los siguientes parámetros:

| No. | REQUERIMIENTOS | OMAR AUGUSTO RINCON PROPIETARIO DEL ESTABLECIMIENTO COMERCIAL VORTICE STORE | | |
|---|---|---|---|---|
| | | CUMPLE | | OBSERVACIONES |
| | | SI | NO | |
| 1 | diligenciar el formulario No 5 de acuerdo a los siguientes parámetros:<br><br>La información suministrada, se entiende bajo la gravedad de juramento y debe ser correlativa a la documentación aportada<br><br>El formulario debe ir firmado por el representante legal del proponente y/o suplente<br><br>Anexo de los soportes que demuestren la acreditación de la experiencia requerida | x | | OBSERVACION: Se anexo formulario debidamente diligenciado |

CENAC-BUCARAMANGA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2 | **CERTIFICACIÓN O COPIA DE CONTRATO** cuyo objeto tenga relación con el objeto del contrato"<br><br>La experiencia aportada por el oferente deberá sumar un valor igual o superior al 100% de la disponibilidad presupuestal. | x | | OBSERVACIONES: Se anexa copia de contrato y adición en valor; se puede observar que el objeto contractual y sus especificaciones tienen relación con el presente proceso.<br><br>El valor del contrato aportado es superior al 100% del presupuesto asignado para el presente proceso contractual |

## 2. CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO – ANEXO 02

### Batallón de A.D.A. No.2 Nueva Granada

| ITEM | CODIGO UNSPSC | CODIGO SAP | ESPECIFICACIONES TECNICAS | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | CUMPLE | NO CUMPLE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 45111713 | 1037575 | Cabina de Sonido Amplificada.<br><br>Cabina Activa de 12"<br>Dos (2 ) vías Potencia 400 RMS 800 programable Driver de 1.75".<br><br>Impedancia de 8 ohm<br>Ecualización de altos y bajos<br>1 Entrada de línea<br>1 entrada de micrófono Biamplificada<br>Acabado en fibra. | Unidad | 1 | X | |

### BAACA 2:

| Item | Codigo UNSPSC | Codigo SAP | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | CUMPLE | NO CUMPLE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 45111713 | 1243118 | CABINAS AMPLIFICADAS<br>Características<br><br>Woofer de 15 pulgadas; Driver de compresión de diafragma de 1.75 pulgadas<br>Cobertura DMT cónica a 60 °, Máximo SPL 133 dB pico<br>Módulos de potencia Clase D de 1000 vatios (2 x 500 W continuos)<br>Mezclador a bordo con dos entradas combo XLR y ¼-inch, y entradas estéreo RCA, (tres fuentes de entrada de audio); dos salidas de canal directo y salida balanceada de suma única<br>Intensivo procesado DSP con DEEP y Intrinsic Correction DMT (Directivity Matched Transition) | Unidad | 3 | X | |

Especificaciones técnicas:

| | | |
|---|---|---|
| Configuración | Trapezoidal bidireccional de 15 pulgadas | CUMPLIMIENTO |
| Transductores | | CUMPLE CON CADA CUNA DE LAS ESPECIFICACIONES |
| Baja frecuencia | Transductor de cono de 15 pulgadas | |
| Alta frecuencia | controlador de compresión de diafragma de 1,75 pulgadas | |
| Respuesta de frecuencia (-6 dB) | 47 Hz a 18 kHz | |
| Rango de frecuencia (-10 dB) | 44 Hz a 20 kHz | |
| Cobertura nominal (-6 dB) | 60 ° axisimétrico | |
| Máximo SPL 1 | 133 dB pico | |
| Amplificador | | |

CENAC BUCARAMANGA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Potencia de salida 2 | 1000 W Clase D (500 W LF + 500 W HF) continuo | | | |
| | pico 2000 W | | | |
| Impedancia de entrada | Canal A XLR / ¼⁻ᵢₙch: | | | |
| | Configuración de ganancia de micrófono | Equilibrado | Desequilibrado | |
| | 0 dB | 38 kΩ | 19 kΩ | |
| | +12 dB | 10 kΩ | 5 kΩ | |
| | +24 dB | 2,66 kΩ | 1.33 kΩ | |
| | +36 dB | 660Ω | 330Ω | |
| | Canal B XLR / ¼⁻ᵢₙch: 38 kΩ balanceado / 19 kΩ desequilibrado | | | |
| | Canal B RCA: 10 kΩ | | | |
| Controles | Potencia, ganancia A, ganancia B, ganancia de entrada del canal A (0 dB / 12 dB / 24 dB / 36 dB), modo LF (Ext Sub / Norm / DEEP ™), modo HF (elevación plana / vocal), LED frontal ( Encendido / Apagado / Límite) | | | |
| Indicadores | Potencia, Señal A, Señal B, En espera, Límite, Micrófono (ajustes de 24 dB y 36 dB) | | | |
| Conectores | Entrada de nivel XLR / ¼⁻ᵢₙch balanceada hembra / hembra, entrada de nivel de línea XLR / ¼⁻ᵢₙch balanceada, XLR macho balanceada de rango completo de nivel XLR, balance XLR macho balanceado, entrada de nivel de línea RCA estéreo, ganancia remota control, bloqueo del conector de alimentación IEC | | | |
| Enfriamiento | En demanda, ventilador de velocidad variable de 50 mm | | | |
| Protección del amplificador | Limitación térmica, sobreintensidad de salida, silenciamiento por sobretemperatura, | | | |
| Protección del transductor | Limitación térmica, limitación de excursión | | | |
| Entrada de alimentación de CA | Fuente de alimentación universal 100-240 VAC, 50 a 60 Hz | | | |
| Consumo de energía de CA (1/8 de potencia) | 100 VCA, 2.3 A<br>120 VCA, 2.01 A<br>230 VCA, 1.13 A | | | |
| HABITACULO | | | | |
| Material | Madera contrachapada pintada de 15 mm | | | |
| Terminado | Pintura texturizada negra | | | |
| Rejilla | Acero recubierto de polvo negro de calibre 16 | | | |
| Dimensiones (HWD) pulgadas | 32.1 x 17.5 x 15.2 | | | |
| Dimensiones (HWD) mm | 816 × 445 × 386 | | | |
| Peso neto | 64 lb / 29 kg | | | |

| Item | Codigo UNSPSC | Codigo SAP | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | CUMPLE | NO CUMPLE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 52161520 | 1526178 | Micrófono Alámbrico<br>El patrón polar unidireccional (cardioide) del SV100 | Unidad | 1 | X | |

CENAC-BUCARAMANGA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | reduce retroalimentación, mientras que la respuesta en frecuencia amplia y la alta salida entregan una calidad de sonido excelente.<br><br>Respuesta en Frecuencia : 50 a 15,000 Hz<br><br>Impedancia: 600 Ohm<br><br>Nivel de salida -52 dBV/Pa* a 1kHz *1 Pa=94 dB SPL.<br><br>Conexión de salida : XLR-¼" (6.3 mm) | | | | |
| 3 | 52161551 | 1370956 | Micrófono Profesional Inalámbrico Doble<br><br>Sistema inalámbrico profesional, dos frecuencias, dos antenas, dos micrófonos de mano, 70 metros de alcance, con accesorios incluidos.<br>Sistema inalámbrico VHF<br>- El circuito de control de retroalimentación efectiva<br>- Electrónica de activación / desactivación de la supresión del ruido<br>- Las salidas balanceadas y no balanceadas independientes<br>- Dos transmisores por un receptor<br>- Rango de frecuencia: 220 MHz-270 MHz<br>- Número de canales: 2 canales<br>- Respuesta de frecuencia: 80Hz-12.5kHz<br>- Max. Desviación de frecuencia: ± 18kHz<br>- Constancia de frecuencia: ± 0,005%<br>- S / N Ratio:> 80dB<br>- Distorsión armónica total: = 0,5% (a 1 kHz)<br>- Transmisión de potencia: = 10 mW<br>- Receptor Fuente de | Unidad | 1 | X | |

CENAC BUCARAMANGA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | alimentación: DC 12V/300mA, External<br>- Transmisor Fuente de alimentación: batería de 9V Tier<br>- Tipo de salida: salida independiente o Mixto | | | | |
| 4 | 45111704 | 1037578 | Mezclador de Audio profesional Doble<br><br>- MEZCLADOR DE AUDIO PROFESIONAL DE 12 CANALES: 10 CANALES MONO + 2 CANALES ESTÉREO<br>- CON RANURA USB Y TARJETA SD Y PANTALLA LCD<br>- EQ DE 3 BANDAS EN CADA CANAL<br>- TRIM, BAJO CONTROL DE CORTE EN CADA CANAL MONO<br>- AUX PRE FADER Y POST FADER AUX (EFECTOS) EN CADA CANAL<br>- PAN / BAL EN CADA CANAL<br>- CONSTRUIDO EN 16 EFECTOS<br>- CADA CANAL TIENE LA FUNCIÓN PFL LISTENNING<br>- MUTE / ALT 3-4 FUNCIÓN SWIRCH EN TODOS LOS CANALES<br>- BOTONES DE SUB / INTERRUPTOR PRINCIPAL EN CADA CANAL<br>- INDICADORES LED DE PICO EN TODOS LOS CANALES<br>- SALIDA DE AURICULARES ESTÉREO PUEDE MONITOREAR LAS SEÑALES DE MEZCLA PRINCIPAL / CINTA Y ALT 3-4 DE SALIDA. | Unidad | 1 | X | |

**ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO**

Teniendo en cuenta que el presente proceso se halla inmerso bajo la modalidad de selección de MINIMA CUANTIA, no se establecerán criterios de calificación. Sin embargo, la entidad contempla la necesidad de establecer unos parámetros y requisitos adicionales de obligatorio cumplimiento, medidas técnicas que debe tener en cuenta el oferente, al momento de presentar su oferta, indicando si CUMPLE o NO CUMPLE con lo requerido por el comité técnico (Estos requisitos serán tenidos en cuenta en la proyección del futuro contrato, como obligación del contratista):

CENAC BUCARAMANGA

| ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO | | |
|---|---|---|
| | **CUMPLE** | **NO CUMPLE** |
| El oferente ACEPTA que entregará los bienes en perfectas condiciones de calidad, nuevas y empacadas de manera original no re-manufacturados. | X | |
| El oferente se compromete a tener la disponibilidad para entregar los bienes objeto del presente proceso, en el tiempo de ejecución del contrato. | X | |
| El oferente se compromete a que entregara los bienes con una garantía mínima del producto de un (1) año. | X | |
| El oferente se compromete a asumir a su costa y cargo todos los costos que demande la entrega de los bienes a los municipios en donde se requiere, incluyendo gastos de vehículos, combustible y personal. | X | |
| El oferente debe comprometerse a ofertar bienes que se encuentren VIGENTES en el mercado en su presentación y características. | X | |
| El oferente se compromete a sostener los precios ofertados durante el desarrollo y ejecución del contrato. Es decir, los precios son FIRMES Y FIJOS, los CAMBIOS EN LOS TRIBUTOS Y ARANCELES NACIONALES APLICABLES estarán a su cargo sin que esto acarre costos adicionales para la entidad. | X | |
| El proponente garantiza que remplazará los bienes que resulten defectuosos, sin costo adicional para la entidad. | X | |

## 3. GARANTÍA TÉCNICA

| **No.** | **REQUERIMIENTOS** | **OMAR AUGUSTO RINCON PROPIETARIO DEL ESTABLECIMIENTO COMERCIAL VORTICE STORE** | | |
|---|---|---|---|---|
| | | **CUMPLE** | | **OBSERVACIONES** |
| | | **SI** | **NO** | |
| 1 | Que los bienes a entregar cumplen con cada uno de los requerimientos técnicos, establecidos en la especificación técnica para cada ítem. | X | | Se ampara este aspecto |
| 2 | Que ampare la calidad de los bienes por un periodo mínimo de 12 meses. | X | | Se ampara este aspecto |

CENAC-BUCARAMANGA

## 4. TERMINO DE RESPUESTA DE LA GARANTIA TECNICA:

| No. | REQUERIMIENTOS | OMAR AUGUSTO RINCON PROPIETARIO DEL ESTABLECIMIENTO COMERCIAL VORTICE STORE | | |
|---|---|---|---|---|
| | | CUMPLE | | OBSERVACIONES |
| | | SI | NO | |
| 1 | En caso de un requerimiento por parte de las unidades centralizadas, el contratista debe garantizar su entrega o respuesta a la solicitud en un término máximo de dos (2) días hábiles, después de haber sido requerido. Estarán a cargo del contratista todos los costos en que deba incurrir en el cumplimiento de su deber de garantía. Así mismo debe ser aportada por el oferente en documento independiente debidamente suscrito por él mismo. | x | | Se entiende que cumple con el presente requisito, teniendo en cuenta que aporto documento que acredita este aspecto. |

**RESUMEN Y CONCLUSIÓN DE LA EVALUACIÓN**

| OFERENTE | VERIFICACIÓN FINAL |
|---|---|
| **OMAR AUGUSTO RINCON PROPIETARIO DEL ESTABLECIMIENTO COMERCIAL VORTICE STORE** | **CUMPLE - HABILITADO** |

FIRMA,

***ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO***
**SS. GONZALEZ LOPEZ CARLOS ALBERTO**
Comité Técnico Evaluador

CENAC BUCARAMANGA