**FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA**
**EJÉRCITO NACIONAL**

**CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL VALLEDUPAR**
**NIT: 900.059.309-1**

Valledupar, 05 de septiembre de 2022

Señor **Teniente Coronel**
**JUAN GABRIEL TORO BOTERO**
Comandante Batallón de Mantenimiento en Apoyo Directo No. 3
Gerente de proyecto

**ASUNTO:** Informe Evaluación Económica de las ofertas presentadas al Proceso **MC-075-CENACVALLEDUPAR-2022.**

Comedidamente me permito enviar al Señor Gerente de Proyecto evaluación económica de las ofertas presentadas al proceso de Proceso de Mínima Cuantía No. 075-CENACVALLEDUPAR-2022 Cuyo objeto es **"ES EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO QUE INCLUYE EL CAMBIO Y/O REEMPLAZO DE LOS REPUESTOS NECESARIOS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTUAL, PARA LOS EQUIPOS DE LA PLANTA DE MANTENIMIENTO DE LOS VEHICULOS TACTICOS Y BLINDADOS, CON DESTINO AL BAMAD3, CENTRALIZADO ADMINISTRATIVAMENTE POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL VALLEDUPAR",** al cual presentaron los siguientes oferentes:

Una vez adelantado el cierre del proceso se recibió la oferta de dos (02) empresas, a continuación, se relaciona el nombre del oferente así:

| No. | OFERENTES | NIT | VALOR OFERTA |
|---|---|---|---|
| 1 | HIDRAULIC DIESEL DE COLOMBIA SAS | 901520186-0 | $ 31.150.000,00 |
| 2 | MULTISERVICIOS MHM SAS | 900494377-5 | $ 31.590.000,00 |

Así las cosas y atendiendo lo dispuesto para el proceso de evaluación en concordancia con lo establecido por la norma para esta modalidad de contratación; el comité Económico Evaluador procedió a realizar la verificación de la documentación de orden económica allegada por la empresa anteriormente mencionada junto con su oferta, así:

## CRITERIOS DE VERIFICACIÓN

| OFERENTE | | |
|---|---|---|
| **HIDRAULIC DIESEL DE COLOMBIA SAS** | | |
| **DOCUMENTOS Y CRITERIOS DE VERIFICACIÓN** | **CUMPLE/ REQUERIDO** | **OBSERVACIONES** |
| **CERTIFICADO DE IDENTIFICACIÓN TRIBUTARIA RUT** | CUMPLE | Adjunta Rut con fecha del 20/05/2022 *(Rut Actualizado feb 2022) con 3 folios.* |
| **FORMULARIO 2. BENEFICIARIO DE CUENTA SIIF** | CUMPLE | Adjunta documento debidamente diligenciado y firmado *(Datos_Basicos_Terceros_SIIF_II) con 2 folios.* |
| **CERTIFICACIÒN BANCARIA** | CUMPLE | Adjunta Certificación del Banco Bancolombia titular HIDRAULIC DIESEL DE COLOMBIA SAS con fecha del 18/08/2022 *(Certificación bancaria Agosto 18) con 01 folio* |
| **FORMULARIO 7. APLICABILIDAD DE IVA** | CUMPLE | Adjunta documento en Excel debidamente diligenciado y firmado (*Formulario No.7 Aplicabilidad IVA)* |

## REVISIÓN OFERTA ECONÓMICA

## CAPTURA DE PANTALLA DE LOS PRECIOS EN LA PLATAFORMA SECOP II.

| 1.2.5 | LISTA DE PRECIOS | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 31.150.000,00 |
| | Ref. Artículo | Código UNSPSC | Descripción | Cantidad | Unidad | Precio unitario estimado | Precio unitario | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |
| | 1 | MOBILE COLUMN LIFTS (Elevador) MARCA ADN | | | | | | |
| | 0 | 73152100 | Mantenimiento en forma general y preventiva incluyendo mano de obra, repuestos originales mecánicos y eléctricos así; 1. cambio computador PLC DIRECT LOGIC DL06, requiere 12 a 24 VCD, puertos serieales, entrada discreta 20 puntos,CC, salida discreta 16 puntos, RELE 2 cambio aceite hidraulico, cantidad por torre 4 galones. 3. mantenimiento sistema electrico ( cambio conjunto de cable personalizado PCL- 1, 10/4 SOOW/CATSE 4. mantenimientos de rodamientos 5. mantenimiento mangueras hidraulicas 6. limpieza lubricacion y engrase general ( al tenedor de brazo y columna de rieles grasa a base de litio ) 7. inspeccion o cambio de ser necesario de los sellos de los cilindros hidraulicos ( CILINDER ASSEMBLY 3.5 X 69 N/P 5502304) 8. mantenimiento de la bomba eletro hidraulica 9. inspeccion y mantenimiento de los seguros mecanicos 10. puesta en perfecto funcionamiento. | 1,00 | UN | 19.040.000,00 | 15.500.000,00 | 15.500.000,00 |

En el siguiente cuadro se realiza un comparativo de los ítems de la oferta económica presentada por **HIDRAULIC DIESEL DE COLOMBIA SAS**, reflejando la diferencia y el porcentaje de descuento que como se evidencia están por encima del porcentaje establecido como mínimo de descuento que corresponde al 20%.

| | | | | | ENTIDAD | | HIDRAULIC DIESEL DE COLOMBIA SAS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIOS | UNIDAD MEDIDA | CANT | VALOR UNITARIO ESTIMADO | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO | DIFERENCIA | % DESCUENTO | VALOR TOTAL |
| | | **MOBILE COLUMN LIFTS (Elevador) MARCA ADM** | | | | | | | | |
| 1 | 8715605 | Mantenimiento en forma general y preventiva incluyendo mano de obra, repuestos originales mecánicos y eléctricos así;<br>1. cambio computador PLC DIRECT LOGIC DL06, requiere 12 a 24 VCD, puertos serieales, entrada discreta 20 puntos,CC, salida discreta 16 puntos, RELE<br>2 cambio aceite hidraulico, cantidad por torre 4 galones.<br>3. mantenimiento sistema electrico ( cambio conjunto de cable personalizado PCL- 1, 10/4 SOOW/CAT5E<br>4. mantenimientos de rodamientos<br>5. mantenimiento mangueras hidraulicas<br>6. limpieza lubricacion y engrase general ( al tenedor de brazo y columna de rieles grasa a base de litio )<br>7. inspeccion o cambio de ser necesario de los sellos de los cilindros hidraulicos ( CILINDER ASSEMBLY 3.5 X 69 N/P 5502304)<br>8. mantenimiento de la bomba eletro hidraulica<br>9. inspeccion y mantenimiento de los seguros mecanicos<br>10. puesta en perfecto funcionamiento. | UN | 1 | 19.040.000,00 | 19.040.000,00 | 15.500.000,00 | 3.540.000,00 | 19% | 15.500.000,00 |
| | | **PISTOLA NEUMATICA REF.97-134 - 97-006 MARCA STANLEY** | | | | | | - | | - |
| 2 | 8715299 | Mantenimiento general e incluyendo cambio de repuestos, desmonte de instalación e instalación de:<br>1. Kit de oring<br>2. Empaquetadura general | UN | 2 | 214.200,00 | 428.400,00 | 200.000,00 | 14.200,00 | 7% | 400.000,00 |
| | | **HIDROLAVADORA DE ALTA PRESION ANNOVI-REVERBERI MARCA ADM** | | | | | | - | | - |
| 3 | 8715699 | Mantenimiento General preventivo y correctivo con inclusión de:<br>1. Remplazo de mangueras y mantenimiento general ( cambio de aceite, empaques ) | UN | 2 | 428.400,00 | 856.800,00 | 300.000,00 | 128.400,00 | 30% | 600.000,00 |
| | | **TORCOMETRO 19-110 LB DE 3/8 REF.323110 MARCA WORKER** | | | | | | - | | - |
| 4 | 8715699 | Mantenimiento y ajustes, aplicados a los procedimientos de calibración establecidos | UN | 2 | 416.500,00 | 833.000,00 | 300.000,00 | 116.500,00 | 28% | 600.000,00 |
| | | **PLANTA ELECTRICA KDE12STAF3 9.5 KVA MARCA KIPOR** | | | | | | - | | - |
| 5 | 8715299 | Mantenimiento en forma general y preventiva incluyendo mano de obra, repuestos originales mecánicos y eléctricos así:<br>1 Mantenimiento correctivo<br>2. cambio del kit de empaques<br>3. cambio de los 2 pistones completos del bloque cigüeñal<br>4. Cambio retenedor y buje del bloque cigüeñal<br>5. cambio batería 460 AMP<br>6. cambio Boina de carga de batería<br>7. Ajuste y remplazo de piezas móviles de generador<br>8. remplazo de tapa de radiador ( tapa válvulas )<br>9. cambio tapa válvula de motor<br>10. calibración de tiempos<br>11. remplazos de rodamientos generador<br>12. pruebas de aislamiento del generador<br>13. remplazo de AVR<br>14. remplazo componentes eléctricos<br>15. planimetría y configuración sistema eléctrico | UN | 1 | 5.950.000,00 | 5.950.000,00 | 3.150.000,00 | 2.800.000,00 | 47% | 3.150.000,00 |
| | | **TORNO 1340 COLOR VERDE-HOUSTON MARCA ADM** | | | | | | - | | - |
| 6 | 8715699 | Mantenimiento en forma general y preventiva incluyendo mano de obra, repuestos originales mecánicos y eléctricos así:<br>1. Reparación y mantenimiento de perillas<br>2. Mantenimiento de mecanismos de accionamiento y operación<br>3. Inspección de transmisión y remplazo de piezas de los diferentes modos de operación<br>4. Pintura General<br>5. Cambio de brocas y piezas de corte<br>6. Remplazo de cabezal completo | UN | 1 | 5.176.500,00 | 5.176.500,00 | 3.800.000,00 | 1.376.500,00 | 27% | 3.800.000,00 |
| | | **EQUIPO DESMONTADOR COAST HIIT 5000 ROJO MARCA GULF COAST AVIONICS** | | | | | | - | | - |

COPIA

| | | | | | ENTIDAD | | HIDRAULIC DIESEL DE COLOMBIA SAS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIOS | UNIDAD MEDIDA | CANT | VALOR UNITARIO ESTIMADO | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO | DIFERENCIA | % DESCUENTO | VALOR TOTAL |
| 7 | 8715699 | Mantenimiento en forma general y preventiva incluyendo mano de obra, repuestos originales mecánicos y eléctricos así:<br>1. Mantenimiento Sistema eléctrico General (cableado y conectores)<br>2. Mantenimiento Motor eléctrico de 220 V<br>3. Mantenimiento Sistema hidráulico general (mangueras, accionadores, manómetros y accesorios)<br>4. Motor hidráulico y accesorios (engranajes y cadenas)<br>5. Mantenimiento de la Bomba hidráulica<br>6. Cambio de retenedores de los actuadores<br>7. Cambio de aceite hidráulico<br>8. Cambio Filtro de aceite<br>9. Engrase general de mecanismos | UN | 1 | 4760000 | 4.760.000,00 | 3.400.000,00 | 1.360.000,00 | 29% | 3.400.000,00 |
| | | **DESMONTADOR RUN FLY HUTCHINSON BM083 140201-125 MARCA ADM** | | | | | | - | | - |
| 8 | 8715699 | Mantenimiento en forma general y preventiva incluyendo mano de obra, repuestos originales mecánicos y eléctricos así:<br>1. Mantenimiento Sistema eléctrico General ( cableado y conectores)<br>2. Mantenimiento Motor eléctrico de 110 V<br>3. Mantenimiento Motor eléctrico de 220 V<br>4. Control accionador electrico de motor electrico 110 V<br>5. Sistema hidráulico general ( mangueras, accionadores, manómetros y accesorios )<br>6. Motor hidráulico y accesorios<br>7. Mantenimiento de la Bomba hidráulica<br>8. Cambio de retenedores de los actuadores<br>9. Cambio de aceite hidráulico<br>10. Filtro de aceite<br>11. Engrase general de mecanismos | UN | 1 | 4700500 | 4.700.500,00 | 3.700.000,00 | 1.000.500,00 | 21% | 3.700.000,00 |

## CONCLUSIÓN VERIFICACIÓN ECONÓMICA:

Es importante resaltar que se pudo establecer que la propuesta presentada por **HIDRAULIC DIESEL DE COLOMBIA SAS**, en el precio ofertado presenta un porcentaje de disminución elevado, con respecto al precio de referencia fijado por la Entidad, lo que conlleva a que se aplique lo dispuesto por COLOMBIA COMPRA EFICIENTE EN LA GUÍA PARA EL MANEJO DE OFERTAS ARTIFICALMENTE BAJAS EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN ASÍ:

Este comité económico evaluador una vez revisada la información allegada por el proponente junto con su oferta, establece que el proponente **HIDRAULIC DIESEL DE COLOMBIA SAS**, se encuentra en estado **REQUERIDO**;

De este modo se solicita que el oferente allegue aclaración y soportes de las razones por las cuales su oferta se encuentra hasta en un 25% por debajo al costo estimado por la entidad. Lo anterior, conforme a lo dispuesto en el la *Guía G-MOAB-01 Para el manejo de ofertas artificialmente bajas.*

**Nota: "*ARTÍCULO 2.2.1.1.2.2.5 del DECRETO 1082 DE 2015. OFERTA CON VALOR ARTIFICIALMENTE BAJO:* *Si de acuerdo con la información obtenida por la Entidad Estatal en su deber de análisis de que trata el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del presente decreto, el valor de una oferta parece artificialmente bajo, la Entidad Estatal debe requerir al oferente para que explique las razones que sustentan el valor ofrecido. Analizadas las explicaciones, el comité evaluador de que trata el artículo anterior, o quien haga la evaluación de las ofertas, debe recomendar rechazar la*

*oferta o continuar con el análisis de la misma en la evaluación de las ofertas.*

***Solicitud de Aclaraciones:***

*El artículo 2.2.1.1.2.2.4 del decreto 1082 de 2015 establece que la entidad estatal debe solicitar aclaraciones al proponente que presenta una oferta que parece artificialmente baja.*

*La entidad estatal debe solicitar por escrito y en detalle su oferta indicando que hace la solicitud por considerar que la oferta puede ser artificialmente baja. La explicación del proponente debe ser completa para permitir el análisis completo de la oferta y su sostenibilidad durante la vigencia del contrato.*
*Colombia Compra Eficiente recomienda incluir en la solicitud de aclaración de la oferta la siguiente desagregación de su precio:*

*Oferta = Costo del bien, servicio u obra (insumos, equipos, personal) + gastos generales + imprevistos + utilidad*

Este comité económico evaluador una vez revisada la información allegada por el proponente junto con su cotización, establece que, el proponente **HIDRAULIC DIESEL DE COLOMBIA SAS**, se encuentra en estado **REQUERIDO**;

Por lo anterior, el proponente **HIDRAULIC DIESEL DE COLOMBIA SAS,** deberá aclarar los precios ofertados en el marco de la referencia, aportar información necesaria que permita evidenciar y soportar el precio ofertado, manifestando además que su oferta fue hecha de manera clara conociendo los riesgos, en los lugares donde se desarrollará y que en caso de ser adjudicatario dichos precios no ponen en riesgo la normal ejecución del CONTRATO.

Tenga en consideración que para allegar las aclaraciones solicitadas contará con el tiempo definido mediante cronograma para tal fin, así mismo la Entidad revisará y evaluará las respuestas en términos económicos a fin de que no se esté poniendo en riesgo la estabilidad económica del proceso y por consiguiente la calidad del servicio a prestar.

| **RESULTADO DE LA EVALUACIÓN** |
| --- |
| **REQUERIDO** |

**(ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO)**

Elaboró:
**YELENE CECILIA ANGULO ARIZA**
COMITÉ ECONOMICO EVALUADOR

Avalado:
**TC. JUAN GABRIEL TORO BOTERO**
Gerente de Proyecto