Nº Radicado 0122008930002 **/** MDN-COGFM- JEMCO-SEMAI-DIADF-ARCON – 15.17

Bogotá D.C., agosto 1 del 2022

Señora Coronel
VERONICA PEDRAZA MARTINEZ
Directora Administrativa y Financiera del COGFM
Bogotá D.C

ASUNTO: Evaluación económica FINAL de REQUISITOS HABILITANTES y PROPUESTAS ECONOMICAS del proceso de selección abreviada de menor cuantía No. 177 de 2022.

Para su conocimiento, nos permitimos enviar el concepto con la evaluación económica FINAL de REQUISITOS HABILITANTES y PROPUESTAS ECONOMICAS, efectuada para el proceso de contratación de selección abreviada de menor cuantía No. 177 de 2022, cuyo objeto: *"… CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE UNA HERRAMIENTA BACKUP Y RENOVACIÓN, MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE LICENCIAMIENTO DE VEEAM BACKUP DEL COGFM; DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS..."*

ANTECEDENTES

a. El cierre y recepción de ofertas para este proceso se dio así:

| Entidad | Evaluación | Presentada |
|---|---|---|
| BIRDUN S.A.S | Oferta en evaluación | 7/19/2022 10:04 AM |

A continuación, se muestran las ofertas recibidas ordenadas en orden alfabético ascendente.

| OFERTAS RECIBIDAS | | |
|---|---|---|
| **No.** | **OFERENTES** | |
| 1 | BIRDUN S.A.S. | 100,00% |

b. Disponibilidad presupuestal

"…
***1.3.2.1 CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL***

*El Comando General de las Fuerzas Militares cuenta con certificado de disponibilidad presupuestal Nro. 32922 de fecha 31 de mayo de 2022, por valor de DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS ($275.000.000,00) M/CTE de la Unidad Ejecutora 15-01-02-000, Recurso 10, expedido por el jefe del Área de presupuesto para la vigencia fiscal de 2022; así:*

| RUBRO PRESUPUESTAL | | | | VALOR PRESUPUESTO DISPONIBLE |
|---|---|---|---|---|
| **CODIGO** | **DESCRIPCION** | **RECURSO** | **DEPENDENCIA** | |
| 02-02-02-008-003 | OTROS SERVICIO PROFESIONALES CIENTIFICOS Y TECNICOS | 10 | CGDJ6 | 125.000.000,00 |
| 02-01-01-004-005 | MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMATICA | 10 | CGDJ6 | 150.000.000,00 |
| **VALOR TOTAL PRESUPUESTO DISPONIBLE:** | | | | **275.000.000,00** |

*(…)*

c. Presupuesto oficial.

*"…*
*1.3.3. PRESUPUESTO OFICIAL PARA EL PROCESO SEGÚN ANALISIS DE MERCADO*

*El presupuesto oficial para el presente proceso, según análisis de mercado, se estableció en la suma de DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS CON 69/100 M/CTE ($274.845.666,69) IVA incluido según aplique, así:*

*A continuación, se detalla el presupuesto oficial, para cada uno de los ITEMS.*

| ITEM Nro. | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO DE REFERENCIA VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | VALOR IVA SEGÚN APLIQUE | VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA SEGÚN APLIQUE | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA SEGÚN APLIQUE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Adquisición de una herramienta Backup y renovación, mantenimiento y actualización de licenciamiento de Veeam Backup del COGFM; **de acuerdo con las especificaciones técnicas** | | | | | | | |
| **1** | ALMACENAMIENTO PARA PROPOSITO DE BACKUP; **de acuerdo con las especificaciones técnicas del anexo.** | Unidad | 1 | 149.939.666,67 | **EXENTO O EXCLUIDO DE IVA SEGÚN SU ORIGEN ART 477 Y 428 ET.** | 149.939.666,67 | **149.939.666,67** |
| **2** | RENOVACIÓN, MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACION **ON LINE** DEL LICENCIAMIENTO DE VEEAM BACKUP; **de acuerdo con las especificaciones técnicas del anexo**. | Servicio | 6 | 20.817.666,67 | **EXCLUIDO DE IVA SEGÚN SU ORIGEN ART 476** | 20.817.666,67 | **124.906.000,02** |
| | | | | | | | **274.845.666,69** |

*NOTA 1:*

*Art 476 Servicios excluidos del impuesto a las ventas- IVA.*

*Artículo 476. Creado por el Art. 25 de la L. 6 de 1992 Servicios excluidos del impuesto a las ventas -IVA. Modificado por el Art. 11 de la L. 2010 de 2019 Se exceptúan del impuesto los siguientes servicios y los bienes relacionados explícitamente a continuación:*

*Numeral 21. Suministro de páginas web, servidores (hosting)(1), computación en la nube (cloud computing)(2) (3).*

*(1) (Con-017056-17): la DIAN manifestó que el servicio de Hosting consiste entregar al consumidor la oportunidad de alojar o almacenar en un espacio del servidor, disponible y configurado para tales efectos, información para desarrollar una actividad de tipo comercial y/o informativa*

*(2) Tomando una publicación del Instituto Nacional de Estándares y Tecnología del Departamento de Comercio de los Estados Unidos, la DIAN indicó que la computación en la nube es: "un modelo que permite el acceso omnipresente, conveniente y por demanda a una red de un conjunto compartido de recursos computaciones configurables (por ejemplo: redes, servidores, almacenamiento, aplicaciones y servicios) que se pueden aprovisionar y liberar rápidamente como un mínimo de esfuerzo de gestión o interacción del proveedor de servicios." (Con-017056-17)*

*(3) Antes de las modificaciones que realizó el Art. 11 de la L. 2010 de 2019 al presente Art., estos servicios estaban en el Num. 24. Adicionalmente, se suprimió del tratamiento conferido por este Art. al mantenimiento a distancia de programas y equipos.*

*Art 477 Bienes que se encuentran exentos del impuesto.*

*Artículo 477. Creado por el Art. 62 del D.E. 3541 de 1983 Bienes que se encuentran exentos del impuesto. Modificado por el Art. 188 de la L. 1819 de 2016 Están exentos del impuesto sobre las ventas, con derecho a compensación y devolución, los siguientes bienes:*

*Numeral 3. Las municiones y material de guerra o reservado y por consiguiente de uso privativo y los siguientes elementos pertenecientes a las Fuerzas Militares y la Policía Nacional:*

*Literal n) Equipos, software y demás implementos de sistemas y comunicaciones para uso de las Fuerzas Militares y la Policía Nacional.*

*Art 428 Importaciones que no causan impuesto.*

*Artículo 428. Creado por el Art. 61 del D.E. 3541 de 1983 Importaciones que no causan el impuesto. Las siguientes importaciones no causan el impuesto sobre las ventas:*

*Literal d) Las importaciones de armas y municiones que se hagan para la defensa nacional.*

*NOTA 2:.*
*…"*

d. Orden de elegibilidad y adjudicación del proceso.

"…
*1.3.34. ORDEN DE ELEGIBILIDAD*

*Por ofertas hábiles, entiéndase, como aquellas ofertas que han cumplido en su totalidad con los requisitos jurídicos, financieros, económicos, de experiencia y técnicos exigidos en el pliego de condiciones.*

*A las ofertas conceptuadas como hábiles se les asignará el puntaje de que trata el presente pliego de condiciones.*

*Se establecerá el orden de elegibilidad de los proponentes, ordenando las propuestas según el puntaje final obtenido por las mismas, de mayor a menor y se asignará el primer puesto en el orden de elegibilidad al mayor puntaje, el segundo al siguiente, y así sucesivamente..*

*(…)*

*1.3.35. ADJUDICACIÓN*

*El presente proceso se adjudicará de manera total a un solo proponente que, habiendo presentado una propuesta hábil, obtenga el primer orden de elegibilidad, de acuerdo con lo establecido en el presente pliego de condiciones.*

*La adjudicación se hará de FORMA TOTAL de acuerdo con los precios presentados en la propuesta teniendo en cuenta el MAYOR PUNTAJE OBTENIDO registrado entre las ofertas de acuerdo con las necesidades establecidas por la administración, evidenciadas en el Estudio Previo.*

*La adjudicación se realizará en la hora y fecha establecidas en el cronograma una vez vencido el término previsto para presentar observaciones a los informes de evaluación. Cuando el anterior plazo, a juicio del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – COMANDO GENERAL – DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA, no sea suficiente, éste podrá prorrogarlo antes de su vencimiento hasta por un término igual a la mitad del inicialmente señalado.*

*La prórroga a que se hace referencia en los incisos anteriores será comunicada a los proponentes y así mismo se publicará el documento correspondiente en el Portal Único de Contratación Estatal. www.colombiacompra.gov.co. SECOP II*

*La declaratoria de desierta: Se realizará mediante acto motivado, contra el cual procede recurso de reposición, por motivos o causas que impidan la selección objetiva.*

*Una vez en firme la declaratoria de desierto, la entidad podrá dar inicio a un nuevo proceso. De ser necesario se modificarán los elementos de la futura contratación que hayan sido determinantes en la declaratoria de desierta.*

*EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – COMANDO GENERAL – DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA hará la adjudicación de conformidad a lo dispuesto en el artículo 9 de la Ley 1150 de 2017 y del DECRETO 1082 de 2015, mediante Resolución de Adjudicación.*
*El acto de adjudicación se publicará en el Portal Único de Contratación Estatal. www.colombiacompra.gov.co. SECOP II*

*El acto de adjudicación es irrevocable y obliga tanto a la entidad como al adjudicatario, y contra él no procede recurso alguno por la vía gubernativa. No obstante lo anterior, si dentro del plazo comprendido entre la adjudicación del proceso y la suscripción del contrato, sobreviene una inhabilidad o incompatibilidad o si se demuestra que el acto se obtuvo por medios ilegales, éste podrá ser revocado de acuerdo con lo señalado en el inciso 3º del artículo 9º de la Ley 1150 de 2017, caso en el cual, EL MINISTERIO DE*

*DEFENSA NACIONAL – COMANDO GENERAL – DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA podrá aplicar lo previsto en el inciso final del numeral 12 del artículo 30 de la Ley 80 de 1993.*

*En caso de que se adjudique el contrato con base en una propuesta que presente un precio que no obedezca a las condiciones del mercado y que no logren ser detectados durante el proceso de selección, el contratista deberá asumir todos los riesgos que se deriven de tal hecho ya que EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – COMANDO GENERAL – DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA no aceptará reclamo alguno con relación a ellos.*
*…"*

e. Requisitos económicos / financieros HABILITANTES, objeto de verificación.

1. Documentos de contenido financiero objeto de verificación – requisito habilitante.

| DOCUMENTOS DE CONTENIDO FINANCIERO OBJETO DE VERIFICACION – REQUISITO HABILITANTE |
|---|
| Registro Unico de Proponentes RUP, corte Fiscal 31-12-2019 o 2020 o 2021 |

2. Indicadores financieros requeridos – requisito habilitante.

"…

*3.2 INDICADORES FINANCIEROS DEL PROPONENTE*

*3.2.1. CAPACIDAD FINANCIERA*

*El Ministerio de Defensa Nacional - Comando General de las Fuerzas Militares – Dirección Administrativa y Financiera, efectuará el análisis a los* ***Estados Financieros que contengan el mejor año fiscal de los últimos tres años anteriores al cierre del proceso, de conformidad con lo establecido en el decreto 579 de 2021:***

***Nota:*** *La totalidad de los indicadores debe cumplirse en una sola VIGENCIA FISCAL*.

| CRITERIOS DE VERIFICACIÓN FINANCIERA | | | |
|---|---|---|---|
| **Indicadores de capacidad financiera** | | | |
| **INDICADOR** | **PORCENTAJE SOLICITADO** | **FORMULA** | **DESCRIPCIÓN** |
| ÍNDICE DE LIQUIDEZ | Mayor o igual (≥) a 1.3 | ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE | A mayor índice de liquidez, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones de corto plazo. |
| ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO | Menor o igual (≤) al 70% | PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL | A mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad del proponente de no poder cumplir con sus pasivos. |
| RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES | Mayor o igual (>) al 0.08 | Utilidad Operacional / Gastos de Intereses | A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras. NOTA: Cuando algún indicador resulte indeterminado este se calificará como CUMPLE. |
| **Indicadores de capacidad organizacional** | | | |
| RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO | Mayor o igual (>) al 0.04 | Utilidad Operacional / Patrimonio | A mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor la capacidad organizacional del proponente |
| RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS | Mayor o igual (>) al 0.02 | Utilidad Operacional / Activo Total | A mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente. |
| **NOTA:** Cuando el proponente sea un consorcio, unión temporal y promesas de sociedad futura cada uno de los integrantes del oferente aporta al valor total de cada componente del indicador de acuerdo con su participación en la figura del oferente plural | | | |

La siguiente es la fórmula aplicable para los indicadores que son índices.

$$(ii)\ Indicador = \frac{\left(\sum_{i}^{n} Componente\ 1\ del\ indicador_i \times porcentaje\ de\ participación_i\right)}{\left(\sum_{i}^{n} Componente\ 2\ del\ indicador_i \times porcentaje\ de\ participación_i\right)}$$

***INDICADORES FINANCIEROS DEL PROPONENTE CON ANTIGÜEDAD MENOR A SEIS MESES.***

*EL MINISTERIO DE DEFENSA. COMANDO GENERAL FFMM - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA efectuará el análisis a los estados financieros teniendo en cuenta los siguientes indicadores:*

| **INDICADORES FINANCIEROS DEL PROPONENTE CON ANTIGÜEDAD MENOR A SEIS MESES.** | | | |
|---|---|---|---|
| **Indicadores de capacidad financiera** | | | |
| **INDICADOR** | **PORCENTAJE SOLICITADO** | **FORMULA** | **DESCRIPCIÓN** |
| ÍNDICE DE LIQUIDEZ | Mayor o igual (≥) a 1.3 | ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE | A mayor índice de liquidez, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones de corto plazo. |
| ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO | Menor o igual (≤) al 70% | PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL | A mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad del proponente de no poder cumplir con sus pasivos. |
| RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES | Mayor o igual (>) al 0.00 | Utilidad Operacional / Gastos de Intereses | A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras. |
| **Indicadores de capacidad organizacional** | | | |
| RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO | Mayor o igual (>) al 0.00 | Utilidad Operacional / Patrimonio | A mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor la capacidad organizacional del proponente |
| RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS | Mayor o igual (>) al 0.00 | Utilidad Operacional / Activo Total | A mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente. |
| **NOTA:** Cuando el proponente sea un consorcio, unión temporal y promesas de sociedad futura cada uno de los integrantes del oferente aporta al valor total de cada componente del indicador de acuerdo con su participación en la figura del oferente plural | | | |

…”

f. Propuestas conjuntas.

*“…*
*2.2.1.6 PROPUESTAS CONJUNTAS*

*Se entenderá por propuesta conjunta, una propuesta presentada en consorcio o unión temporal.*

*En tal caso se tendrá como proponente, para todos los efectos, el grupo conformado por la pluralidad de personas, y no las personas que lo conforman individualmente consideradas.*

*Podrán participar consorcios y uniones temporales, para lo cual se deberán cumplir los siguientes requisitos:*

1. *Acreditar la existencia del consorcio o de la unión temporal, y específicamente la circunstancia de tratarse de uno u otro, lo cual deberá declararse de manera expresa en el acuerdo de asociación correspondiente, señalando las reglas básicas que regulan las relaciones entre ellos, los términos, actividades, condiciones y participación porcentual de los miembros de la unión temporal en la propuesta y ejecución de las obligaciones atribuidas al contratista por el contrato ofrecido.*

2. *Acreditar un término mínimo remanente de duración del consorcio o unión temporal, de un (1) año, contado a partir del vencimiento del plazo de duración del contrato.*

3. *Acreditar la existencia, representación legal y capacidad jurídica de cada una de las personas consorciadas o en unión temporal, y la capacidad de sus representantes para la constitución del consorcio o unión temporal, así como de la propuesta para la presentación, celebración y ejecución*

*del contrato. Esto para significar que todos los miembros que conforman el oferente plural deben desarrollar una actividad industrial o comercial relacionada con el objeto del proceso.*

*…"*

g. El pliego de condiciones estableció que la ponderación económica se realizará, así:

*"…*

*5.1 PONDERACIÓN ECONÓMICA: PONDERACION DE PRECIOS*

*(…)*

*Se otorgará un puntaje máximo de ponderación económica de hasta 250 puntos.*

*EL M.D.N.-COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES – DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA a partir del valor de las ofertas asignará máximo 250 PUNTOS de acuerdo con el método escogido en forma aleatoria para la ponderación de la oferta económica:*

*Tabla 2 – Métodos de evaluación de la oferta económica*

| *Método* |
|---|
| *Media aritmética* |
| *Media aritmética alta* |
| *Media geométrica con presupuesto oficial* |

*Para la determinación del método se tomarán los primeros dos dígitos decimales de la TRM (Banco de la República) que rija al segundo día hábil posterior a la fecha del cierre del proceso (la cual es inmodificable). El método debe ser escogido de acuerdo con los rangos establecidos en la tabla que se presenta a continuación.*

*Tabla 3 – Asignación de método de evaluación según TRM*

| *Rango (Inclusive)* | *Número* | *Método* |
|---|---|---|
| *De 00 a 33* | *1* | *Media aritmética* |
| *De 34 a 66* | *2* | *Media aritmética alta* |
| *De 67 a 99* | *3* | *Media geométrica con presupuesto oficial* |

*…"*

***NOTA**: De acuerdo con lo establecido en el cronograma del proceso, la fecha de cierre (presentación de ofertas) del proceso fue el 19 de julio de 2022. Por lo anterior, el segundo día hábil después del cierre es el 22 de julio de 2022; la TRM que rige para el día 22 de julio del 2022 es la que determina el método de evaluación para la ponderación económica.*

Por lo anterior, se consultó la página WEB de la Superintendencia Financiera de Colombia y se encontró que la TRM vigente para el 22 de julio del 2022 es: $4.410,14

"…



La validez de este documento puede verificarse en la página www.superfinanciera.gov.co con el número de PIN

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

**Certificado con el PIN No: 1631640239724948**

Generado el 22 de julio de 2022 a las 00:04:17 AM

**LA DIRECTORA DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA**

En uso de sus facultades legales y especial las conferidas en el numeral 11 del artículo 11.2.1.4.15 del Decreto 2555 de 2010 y la Resolución 0416 de 2006 de la Superintendencia Financiera de Colombia.

**CERTIFICA:**

Que la Tasa de Cambio Representativa del Mercado certificada para los días señalados, es

| FECHA (DIA/MES/AÑO) | TASA DE CAMBIO REPRESENTATIVA DEL MERCADO COP/USD |
|---|---|
| 22/07/2022 | $4,410.14 |

Expedida en Bogotá, D.C el 22 de julio de 2022

**INGRID JULIANA LAGOS CAMARGO**
**DIRECTORA DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DESARROLLO**

"De conformidad con el artículo 12 del Decreto 2150 de 1995, la firma mecánica que aparece en este texto tiene plena validez para todos los efectos legales."

"TIDO POR LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

…"

*Los decimales de la TRM son ",14" y se sitúan en el rango "De ,00 a ,33"* por lo tanto, e*l método de evaluación a utilizar para la ponderación económica será el método de "**Media aritmética"**.*

h. Puntaje final de las propuestas:

"…
*5.4 PUNTAJE FINAL DE LAS PROPUESTAS*

*El puntaje final de la(s) propuesta(s) será la sumatoria del puntaje económico, el puntaje técnico y el puntaje obtenido por aplicación de la Ley 816 de 2003 (cuando aplique) descritos anteriormente asignado por el comité jurídico evaluador, constituyéndose en el determinante para el orden de elegibilidad*

| | |
|---|---|
| DOCUMENTOS DE CONTENIDO JURÍDICO OBJETO DE VERIFICACIÓN. | HABILITADO O NO HABILITADO. |
| DOCUMENTOS DE CONTENIDO FINANCIERO OBJETO DE VERIFICACIÓN. | HABILITADO O NO HABILITADO. |
| DOCUMENTOS DE CONTENIDO TÉCNICO OBJETO DE VERIFICACIÓN. | HABILITADO O NO HABILITADO. |
| PONDERACIÓN TÉCNICA. | MÁXIMO 350 PUNTOS. |
| PONDERACIÓN ECONÓMICA | MÁXIMO 250 PUNTOS. |
| APLICACIÓN LEY 816/ 03. | MÁXIMO 120 PUNTOS. |
| APLICACIÓN DECRETO 1860 DE 2021 Art 2.2.1.2.4.2.15. *NOTA 1 | MÁXIMO 1,80 PUNTOS. |
| PUNTAJE TOTAL CALIFICACIÓN: | PONDERACIÓN ECONÓMICA +PONDERACIÓN TÉCNICA +APLICACIÓN LEY 816/03. |

…"

Con base en los antecedentes descritos, se procede entonces a verificar y evaluar las ofertas recibidas.

1. OFERTAS RECIBIDAS PARA EVALUAR.

| **OFERTAS RECIBIDAS** | | |
|---|---|---|
| **No.** | **OFERENTES** | |
| 1 | BIRDUN S.A.S. | 100,00% |

1.1. DOCUMENTOS DE CONTENIDO FINANCIERO OBJETO DE VERIFICACION – REQUISITO HABILITANTE.

De acuerdo con los criterios de evaluación de este proceso se procede con la evaluación de las propuestas económicas recibidas.

1.1.1. DOCUMENTOS OBJETO DE VERIFICACION.

| **OFERTAS RECIBIDAS** | | | **RUP (Registro Unico de Proponentes) Vigencia Fiscal 31 DIC 2019 o 2020 o 2021** | | **VALORACION DE LA PROPUESTA ECONOMICA** | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **No.** | **OFERENTES** | | **OBSERVACIONES** | **CUMPLE / NO CUMPLE** | **OBSERVACIONES** | **CUMPLE / NO CUMPLE** |
| 1 | BIRDUN S.A.S. | 100,00% | RUP EN PDF ANEXO A LA OFERTA EN SECOP II con información a Dic 31 del 2019, 2020 y 2021 vigente y en firme. Se evalúan indicadores de 2021. | **CUMPLE**. | ANEXO A LA OFERTA EN SECOP II. | CUMPLE |

ESPACIO EN BLANCO

1.1.2. INDICADORES FINANCIEROS Y ORGANIZACIONALES

| OFERTAS RECIBIDAS | | | INDICADORES FINANCIEROS REQUERIDOS A: 31 DE DICIEMBRE DE 2019 o 2020 o 2021 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA | | | | | | INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL | | | |
| **No.** | **OFERENTES** | | **INDICE DE LIQUIDEZ** *(Mayor o igual a 1.3)* | **CUMPLE / NO CUMPLE** | **INDICE DE ENDEUDAMIENTO** *(Menor o igual a 70%)* | **CUMPLE / NO CUMPLE** | **RAZON DE COBERTURA DE INTERESES** *(Mayor o igual a 0.08)* | **CUMPLE / NO CUMPLE** | **RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO** *(Mayor o igual a 0.04)* | **CUMPLE / NO CUMPLE** | **RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS** *(Mayor o igual a 0.02)* | **CUMPLE / NO CUMPLE** |
| 1 | BIRDUN S.A.S. | 100,00% | 2,19 | CUMPLE | 45,10% | CUMPLE | INDETERMINADO | CUMPLE | 0,44 | CUMPLE | 0,24 | CUMPLE |

ESPACIO EN BLANCO

1.2. CONCLUSION CON RESPECTO A VERIFICACION DE REQUISITOS FINANCIEROS HABILITANTES.

A las ofertas recibidas se les verificó que cumplieran con la presentación de la documentación financiera requerida, al igual que con los Indicadores Financieros y Organizacionales establecidos para el proceso objeto de este análisis. Por lo anterior, a continuación, se presenta un resumen de dicha verificación, y de igual forma se indican los oferentes que se encuentran **HABILITADOS**, **NO HABILITADOS** o **RECHAZADOS** financiera y económicamente, por cumplir o no, en sus ofertas con los requisitos habilitantes de tipo financiero y económico:

| OFERTAS RECIBIDAS / EVALUADAS | | VERIFICACION DE REQUISITOS HABILITANTES |
|---|---|---|
| No. | OFERENTE | DOCUMENTOS E INDICADORES FINANCIEROS Y ORGANIZACIONALES |
| 1 | BIRDUN S.A.S. | HABILITADO |

1.3. REVISION Y EVALUACION DE PRECIOS DE LAS PROPUESTAS ECONOMICAS

El comité económico evaluador procede a la revisión y evaluación de las propuestas económicas y en caso necesario, con base en la información de la propuesta económica presentada procederá a aplicar las correcciones aritméticas que correspondan.

Teniendo en cuenta lo anteriormente expuesto, el comité económico evaluador procede a la revisión y verificación de las propuestas económicas recibidas.

1.3.1 PRIMERA OFERTA RECIBIDA Y VERIFICADA EN PRECIOS.

| OFERTAS RECIBIDAS | |
|---|---|
| No. | FIRMAS OFERENTES |
| 1 | BIRDUN S.A.S. |

ESPACIO EN BLANCO

| ITEM No. | DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | PORCENTAJE APLICABLE POR CONCEPTO DE IVA *(m)* | CANTIDAD (*a*) | PRESUPUESTO OFICIAL | | | | BIRDUN S.A.S. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | VALOR UNITARIO SIN IVA *(b)* | VALOR IVA *( c = m * b )* | VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO *(Según aplique) ( d = b + c )* | VALOR TOTAL IVA INCLUIDO *(según aplique) ( e = d * a )* | VALOR UNITARIO SIN IVA *(f)* | CUMPLE /NO CUMPLE *( f <= b: CUMPLE) ( f > b: NO CUMPLE)* | VALOR IVA *(g) (1)* | VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO *(Según aplique) ( h = f + g )* | VALOR TOTAL IVA INCLUIDO *(Según aplique) ( i = h * a )* | CUMPLE / NO CUMPLE *( i <= e: CUMPLE) ( i > e: NO CUMPLE)* | PRECIO TOTAL OFERTADO IVA INCLUIDO *(según aplique)* / PRECIO TOTAL PPTO OFICIAL IVA INCLUIDO *(Según aplique)*. |
| 1 | ALMACENAMIENTO PARA PROPOSITO DE BACKUP; de acuerdo con las especificaciones técnicas del anexo. | Unidad | 0% | 1 | 149.939.666,67 | 0,00 | 149.939.666,67 | 149.939.666,67 | 148.300.000,00 | CUMPLE | 0,00 | 148.300.000,00 | 148.300.000,00 | CUMPLE | -1,09% |
| 2 | RENOVACIÓN, MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACION ON LINE DEL LICENCIAMIENTO DE VEEAM BACKUP; de acuerdo con las especificaciones técnicas del anexo. | Servicio | 0% | 6 | 20.817.666,67 | 0,00 | 20.817.666,67 | 124.906.000,00 | 20.401.000,00 | CUMPLE | 0,00 | 20.401.000,00 | 122.406.000,00 | CUMPLE | -2,00% |
| **TOTAL:** | | | | | **170.757.333,34** | **0,00** | **170.757.333,34** | **274.845.666,67** | **168.701.000,00** | CUMPLE | **0,00** | **168.701.000,00** | **270.706.000,00** | CUMPLE | **-1,51%** |

***NOTA (1)**:*
*ITEM 1: EXENTO O EXCLUIDO DE IVA SEGÚN SU ORIGEN ART 477 Y 428 ET.*
*ITEM 2: EXCLUIDO DE IVA SEGÚN SU ORIGEN ART 476*

ESPACIO EN BLANCO

1.3.1.1 REQUERIMIENTOS DE TIPO ECONOMICO O FINANCIERO.

N/A

1.3.1.2 CONCLUSION.

De acuerdo con la evaluación económica de la oferta presentada para el presente proceso y una vez revisados la documentación requerida en cuanto a requisitos financieros habilitantes y los precios de la oferta económica, el comité económico emite el concepto de que el oferente **BIRDUN S.A.S.:**

1. CUMPLE con los requisitos habilitantes de tipo financiero.

2. CUMPLE ECONOMICAMENTE por NO sobrepasar el presupuesto oficial unitario de ninguno de los ítems, según precios de mercado estimados para este proceso y /o efectuada la corrección aritmética por el comité económico evaluador lo supere, y porque el valor total de la propuesta económica ofertada IVA incluido según aplique, al igual que los precios IVA incluido según aplique ofertados para cada uno de los ítems; NO presentan un descuento igual o superior al 20% de acuerdo con el resultado del análisis de “comparación absoluta” de las ofertas económicas.

Por lo anterior, está **HABILITADO.**

1.4 ANALISIS DE PRESUNCION DE PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS

A continuación, se muestra el análisis de presunción de precios artificialmente bajos.

Teniendo en cuenta que se recibió una (1) oferta, el comité económico evaluador llevó a cabo el análisis de precios de las ofertas usando el método de “COMPARACION ABSOLUTA” sugerido en la “*Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación*” de Colombia Compra Eficiente.

El resultado de este análisis fue el siguiente:

| **OFERTAS RECIBIDAS** | | **PROPUESTA ECONOMICA** | |
|---|---|---|---|
| **No.** | **OFERENTES** | **VALOR TOTAL IVA INCLUIDO** *(Según aplique)* | **PRECIO TOTAL PROPUESTA ECONOMICA IVA INCLUIDO** *(Según aplique)* **/ PRECIO TOTAL PPTO OFICIAL IVA INCLUIDO** *(Según aplique)* |
| 1 | BIRDUN S.A.S. | 270.706.000,00 | -1,51% |

Como resultado del análisis de la comparación absoluta a nivel del total de la propuesta IVA incluido según aplique de la única propuesta recibida, se observó que la propuesta económica, tanto a nivel del total IVA incluido según aplique, como también a nivel de los precios IVA incluido según aplique por ítem; no presenta un descuento igual o superior al 20% frente al precio de referencia IVA incluido según aplique establecido para el presente proceso. Por lo anterior, no se requerirá por presunción de precios artificialmente bajos a la propuesta recibida.

ESPACIO EN BLANCO

1.5 RESUMEN CON RESULTADO DE REQUISITOS HABILITANTES.

A continuación, se muestra el cuadro resumen, que incluye la revisión de requisitos habilitantes de tipo financiero, jurídico y técnico; junto con la verificación de precios de las propuestas económicas de las ofertas recibidas y evaluadas.

| **OFERTAS RECIBIDAS / EVALUADAS** | | **VERIFICACION DE REQUISITOS HABILITANTES** | | | **RESULTADO FINAL REQUISITOS HABILITANTES** *(HABILITADO /NO HABILITADO /RECHAZADO)* | **EVALUACION DE LA PROPUESTA ECONOMICA** *(CUMPLE / NO CUMPLE / RECHAZADA / REQUERIDO)* | **RESULTADO FINAL** *(HABILITADO / NO HABILITADO / RECHAZADO)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **No.** | **OFERENTE** | **CONCEPTO ECONOMICO** | **CONCEPTO TECNICO** | **CONCEPTO JURIDICO** | | | |
| 1 | BIRDUN S.A.S. | HABILITADO | HABILITADO | HABILITADO | HABILITADO | CUMPLE | **HABILITADO** |

1.6 PUNTAJE TOTAL Y ORDEN DE ELEGIBILIDAD.

A continuación, se presenta el puntaje y el orden de elegibilidad.

| **OFERTAS RECIBIDAS / EVALUADAS** | | | **PUNTAJE** | | | | | **ORDEN DE ELEGIBILIDAD** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **No.** | **OFERENTE** | **PROPUESTA ECONOMICA VALOR TOTAL IVA INCLUIDO (S*egún aplique*)** | **PONDERACION ECONOMICA** *(PRECIO)* *TRM*: **$4.410,14** vigente en **julio 22 de 2022** *Método usado:* **Media aritmética** *(Máximo 250)* *(a)* | **PONDERACION TECNICA** *(Máximo 350)* *(b)* | **LEY 816** *(Máximo 90)* *(c )* | **Decreto 1860 de 2021 Artículo 2.2.1.2.4.2.15 (***Máximo 1.35)* *(d)* | **TOTAL PUNTAJE** *(e = a + b + c + d)* | |
| 1 | BIRDUN S.A.S. | 270.706.000,00 | 250,0000000 | 350 | 90 | N/A | 690,0000000 | **1** |

ESPACIO EN BLANCO

2. VALOR DEL CONTRATO Y CUADRO DE PRECIOS DE REFERENCIA

DISTRIBUCION POR RUBRO

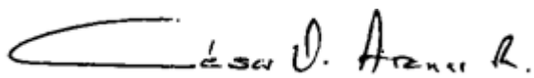
| DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL POR RUBRO | | |
|---|---|---|
| **RECURSO** | **RECURSO** | **VALOR CONTRATO** |
| 02-01-01-004-005 | 10 | 148.300.000,00 |
| 02-02-02-008-003 | | 122.406.000,00 |
| **TOTAL:** | | **270.706.000,00** |

CUADRO DE PRECIOS DE REFERENCIA

| ITEM No. | RUBRO | DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | PORCENTAJE APLICABLE POR CONCEPTO DE IVA | CANTIDAD | BIRDUN S.A.S. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | VALOR UNITARIO SIN IVA | VALOR IVA *(1)* | VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO *(Según aplique)* | VALOR TOTAL IVA INCLUIDO *(Según aplique)* |
| 1 | 02-01-01-004-005 | ALMACENAMIENTO PARA PROPOSITO DE BACKUP; de acuerdo con las especificaciones técnicas del anexo. | Unidad | 0% | 1 | 148.300.000,00 | 0,00 | 148.300.000,00 | 148.300.000,00 |
| 2 | 02-02-02-008-003 | RENOVACIÓN, MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACION ON LINE DEL LICENCIAMIENTO DE VEEAM BACKUP; de acuerdo con las especificaciones técnicas del anexo. | Servicio | 0% | 6 | 20.401.000,00 | 0,00 | 20.401.000,00 | 122.406.000,00 |
| **TOTAL:** | | | | | | | | | **270.706.000,00** |

***NOTA (1)***:
*ITEM 1: EXENTO O EXCLUIDO DE IVA SEGÚN SU ORIGEN ART 477 Y 428 ET.*
*ITEM 2: EXCLUIDO DE IVA SEGÚN SU ORIGEN ART 476*

Atentamente,



**PS. CESAR ARENAS R.**
Comité Económico Evaluador