**SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA a través de SECOP II – SAMC-025-2021**

**OBJETO: "PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL AIRE ACONDICIONADO DATA CENTER, PROPIEDAD DEL IDEAM Y DEL DATA CENTER SYSTEM 2100 15 TR, UBICADO EN LA SALA DE INFORMÁTICA DEL EDIFICIO PRINCIPAL DEL IDEAM EN LA CALLE 25D Nº 96B-70 DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, INCLUIDA UNA BOLSA DE REPUESTOS CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DISPUESTAS POR LA ENTIDAD"**

**Fecha: 23 de Septiembre 2021**

IDEAM
Bogotá, D.C. Colombia - Sur América
Sede correspondencia
Calle 25 D No. 96 B - 70 Bogotá D.C. Codigo postal: 110911
PBX (571) 3527160 Fax Server: 3075621 - 3527160 Opc.2
Línea Nacional 018000110012 - Pronóstico y Alertas (571) 3527180
Sede Puente Aranda: Calle 12 No 42B – 44 Bogotá D.C. PBX. 2681070
- www.ideam.gov.co

# REQUISITOS HABILITANTES

**Convocatoria Pública proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía a través de SECOP II – SAMC 025 2021**

**OBJETO: "PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL AIRE ACONDICIONADO DATA CENTER, PROPIEDAD DEL IDEAM Y DEL DATA CENTER SYSTEM 2100 15 TR, UBICADO EN LA SALA DE INFORMÁTICA DEL EDIFICIO PRINCIPAL DEL IDEAM EN LA CALLE 25D Nº 96B-70 DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, INCLUIDA UNA BOLSA DE REPUESTOS CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DISPUESTAS POR LA ENTIDAD"**

De conformidad con lo establecido en el pliego de condiciones de la Convocatoria Pública proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía a través de SECOP II SAMC 025-2021, una vez subsanado por parte de la empresa Energex S.A, los documentos requeridos el día 14 de septiembre de 2021, se procede a emitir informe de evaluación de los requisitos habilitantes.

| | |
|---|---|
| **FACTORES HABILITANTES** | **CAPACIDAD JURÍDICA- DOCUMENTOS JURÍDICOS HABILITANTES** |
| | **CONDICIONES DE EXPERIENCIA / CAPACIDAD TÉCNICA** |
| | **CAPACIDAD FINANCIERA – DOCUMENTOS FINANCIEROS** |

Procede el comité evaluador a pronunciarse respecto de la CAPACIDAD JURIDICA - DOCUMENTOS JURÍDICOS HABILITANTES de cada una de las propuestas, así:

**VERIFICACIÓN DE LOS REQUISITOS |HABILITANTES JURÍDICOS.**

| **PROPONENTE 2** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **TIPO DE PROPONENTE** | **PERSONA JURIDICA** | | | | |
| **NOMBRE DEL PROPONENTE** | **ENERGEX S.A.** | | | | |
| **NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL** | **SEWARDS RUEDA DEREK ANTHONY** | | | | |
| **6.1 DOCUMENTOS JURÍDICOS HABILITANTES** | | | | | |
| **ÍTEM SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES** | **DESCRIPCION** | | | | **CUMPLE/ NO CUMPLE** |
| **6.1.1. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA** | Según modelo que figura en el **Anexo N° 1**, debidamente firmada por la persona natural, el representante legal de la persona jurídica, el representante del consorcio o unión temporal; o por la persona facultada para ello mediante poder que lo faculte de formar expresa de actuar en nombre y representación del mismo. *(…)* | | | | **Cumple** |
| **Observación**: (1) | | | | | |
| **6.1.2. CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL EXPEDIDO POR LA CÁMARA DE COMERCIO.** | **Fecha de expedición** | 02/09/2021 | **Nit.** | 800.002.609-6 | **Cumple** |
| | **Matricula Nº** | 00288042 | **Fecha Matricula** | 25/03/1987 | |
| | **Objeto Social** | Afín con el objeto contractual | | | |
| | **Representante Legal** | SEWARDS RUEDA DEREK ANTHONY | | | |
| | **Ultimo año renovado** | 2021 | | | |

<table>
<tr><td colspan="4">El oferente debe aportar el certificado de existencia y representación legal expedido por la cámara de comercio el cual debe tener una fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario. Si se trata de personas jurídicas extranjeras, el documento debe ser expedido por la entidad facultada para ello en su país de origen, dentro de los sesenta (60) días calendario anterior a la fecha máxima para presentar propuestas. (…)</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">Observación: (2)</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="5">6.1.3. CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES (RUP).</td><td colspan="2">Fecha de expedición</td><td colspan="2">06/09/2021</td><td rowspan="7">Cumple</td></tr>
<tr><td colspan="2">No. Proponente</td><td colspan="2">00005840</td></tr>
<tr><td colspan="2">Fecha de inscripción</td><td colspan="2">11/05/2016</td></tr>
<tr><td colspan="2">Fecha de la última renovación</td><td colspan="2">03/05/2021</td></tr>
<tr><td colspan="2">RUP en firme</td><td colspan="2">SI.</td></tr>
<tr><td colspan="4">Para poder participar en el presente proceso de selección las personas jurídicas o naturales, deben aportar el certificado de inscripción, calificación y clasificación en el Registro Único de Proponentes (RUP) de conformidad con lo establecido en los artículos 2.2.1.1.1.5.1 al 2.2.1.1.1.5.7 del Decreto 1082 de 2015. Igualmente deberán aportarlo cada uno de los miembros del consorcio o unión temporal. Este certificado deberá tener una fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario para nacionales y para extranjeros de sesenta (60) días calendario anterior a la fecha prevista para el cierre del proceso. Cada uno de los miembros o partícipes de consorcios o uniones temporales, deberá estar inscrito en el Registro Único de Proponentes, en la actividad, especialidad y grupo referido.</td></tr>
<tr><td colspan="4">Observación: (3)</td></tr>
<tr><td rowspan="9">6.1.4. GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA.</td><td>Aseguradora:</td><td colspan="3">Seguro Generales Suramericana SA</td><td rowspan="9">Cumple</td></tr>
<tr><td>Nº de Póliza:</td><td colspan="3">3155378-5</td></tr>
<tr><td>Fecha Expedición:</td><td colspan="3">09/09/2021</td></tr>
<tr><td>Valor Asegurado:</td><td colspan="3">$3.605.723,00</td></tr>
<tr><td>Tomador:</td><td colspan="3">Energex Sociedad Anónima</td></tr>
<tr><td>Nit.</td><td colspan="3">8000026096</td></tr>
<tr><td>Asegurado:</td><td>IDEAM</td><td>Nit.</td><td>830000602-5</td></tr>
<tr><td>Amparos:</td><td colspan="3">Seriedad de la Oferta</td></tr>
<tr><td>Vigencia desde:</td><td>10/09/2021</td><td>hasta</td><td>20/12/2021</td></tr>
<tr><td colspan="5">Con el fin de garantizar los riesgos derivados del incumplimiento del ofrecimiento, el proponente deberá garantizarlo mediante la garantía de seriedad de la oferta que cubrirá los perjuicios derivados del incumplimiento del ofrecimiento, en los siguientes eventos: (…)</td></tr>
<tr><td colspan="5">Observación(4).</td></tr>
<tr><td>6.1.5. CERTIFICADO DE NO INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES:</td><td colspan="3">Declaración de la persona natural o jurídica, que se entenderá bajo la gravedad de juramento, no estar inmersa en las causales de inhabilidad e incompatibilidad establecidas en la Constitución Política, el artículo 8 de la Ley 80 de 1993, adicionado por el artículo 18 de la Ley 1150 de 2007, la Ley 1474 de 2011 y demás normas complementarias.</td><td rowspan="2">Cumple</td></tr>
<tr><td colspan="4">Observación: (5)</td></tr>
<tr><td>6.1.6. ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS EXPEDIDO POR LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN.</td><td colspan="3">Se requiere el certificado del proponente persona natural y en caso de ser persona jurídica de ésta y de su representante legal, si se trata de consorcio o unión temporal, de cada uno de los miembros (persona natural y/o persona jurídica), así como de sus representantes legales. El Instituto hará la verificación en el aplicativo dispuesto para ello por la Procuraduría General de la Nación.</td><td rowspan="2">Cumple</td></tr>
<tr><td colspan="4">Observación: (6)</td></tr>
<tr><td>6.1.7. CERTIFICADO DE ANTECEDENTES FISCALES EXPEDIDO POR LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA.</td><td colspan="3">Se requiere el certificado del proponente persona natural y en caso de ser persona jurídica de ésta y de su representante legal, si se trata de consorcio o unión temporal, de cada uno de los miembros (persona natural y/o persona jurídica), así como de sus representantes legales. El Instituto realizará la verificación en el aplicativo dispuesto para ello por la Contraloría General de la República.</td><td rowspan="2">Cumple</td></tr>
<tr><td colspan="4">Observación: (7)</td></tr>
<tr><td>6.1.8. ANTECEDENTES JUDICIALES.</td><td colspan="3">La entidad consultara en la página web de la Policía Nacional el certificado de antecedentes judiciales de la persona natural que presente la propuesta o del representante legal de la persona jurídica, unión temporal o consorcio que presente la propuesta, en aras de verificar que no reporta antecedentes judiciales, de conformidad con lo establecido en el artículo 94 del Decreto Ley 019 de 2012.</td><td>Cumple</td></tr>
</table>

| | | |
|---|---|---|
| **Observación**: (8) | | |
| **6.1.9 CONSULTA DEL SISTEMA DE REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS RNMC** | La entidad consultara en la página web de la Policía Nacional el SISTEMA DE REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS de la persona natural que presente la propuesta o del representante legal de la persona jurídica, unión temporal o consorcio que presente la propuesta, en aras de verificar que no se encuentra reportado en el mismo, conforme a los artículos 183 y 184 del Código Nacional de Policía y Convivencia. | **Cumple** |
| **Observación**: (9) | | |
| **6.1.10. COPIA DE LA CÉDULA AMPLIADA AL 150%:** | Presentar la copia de la cédula de ciudadanía **amarilla de hologramas**, de conformidad con la Ley 757 de 2002, modificada por la Ley 999 de 2005, reglamentada por el Decreto 4969 de 2009, que deberá ser ampliada al 150% en caso de tratarse de persona natural, cuando se trate de persona jurídica se deberá presentar la cédula de ciudadanía del representante legal. En caso de consorcio o unión temporal, este requisito deberá cumplirse respecto de cada uno de sus integrantes. | **Cumple** |
| **Observación**: (10) | | |
| **6.1.11. SITUACIÓN MILITAR** | Presentar la copia de la libreta militar o tarjeta de reservista, según sea el caso, ampliada al 150% en caso de tratarse de persona natural (Hombres menores de 50 años), y cuando se trate de persona jurídica se deberá presentar la libreta militar o tarjeta de reservista, del representante legal en caso de requerirse, si es menor de 50 años. En caso de consorcio o unión temporal, este requisito deberá cumplirse respecto de cada uno de sus integrantes, con el fin de determinar la situación militar, de conformidad con lo establecido en el título IV de la Ley 1861 de 2017. | **Cumple** |
| **Observación**: (11) | | |
| **6.1.12 ORIGEN LICITO DE LOS RECURSOS** | Declaración de la persona natural o jurídica, que se entenderá bajo la gravedad de juramento, no estar inmersa en algún tipo de lista restrictiva de lavado de activos de ningún país, como las denominadas Listas OFAC, Lista Clinton o en listas nacionales o internacionales de organismos policiales, judiciales o de inteligencia por posibles vínculos con organizaciones delictivas, que los recursos que conforman su patrimonio y que se empleará para el desarrollo del contrato, provienen de actividades lícitas. Cuando el proponente sea un consorcio o unión temporal, esta manifestación la deberá hacer cada uno de sus integrantes, de conformidad con el artículo 27 de la Ley 1121 de 2006. | **Cumple** |
| **Observación (12).** | | |
| **6.1.13. CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES** | Cuando el interesado sea una **persona jurídica**, deberá acreditar el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales de sus empleados, mediante certificación expedida por el revisor fiscal, cuando este exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o por el representante legal durante un lapso equivalente al que exija el respectivo régimen de contratación para que se hubiera constituido la sociedad, el cual en todo caso no será inferior a los seis (6) meses anteriores a la celebración del contrato. En el evento en que la sociedad no tenga más de seis (6) meses de constituida, deberá acreditar los pagos a partir de la fecha de su constitución. | **Cumple** |
| **Observación (13).** La certificación debe estar acompañada de la copia de la cédula de ciudadanía, tarjeta profesional y certificado de antecedentes de la Junta Central de Contadores del Revisor Fiscal | | |
| **6.1.14 COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN** | Los proponentes deberán diligenciar el Anexo **(COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN)**. | **Cumple** |
| **Observación (14).** | | |
| **REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO (R.U.T) EXPEDIDO POR LA DIRECCIÓN DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES (DIAN).** | El proponente deberá anexar copia del documento que acredite el régimen tributario al que pertenece con el R.U.T. Para las personas jurídicas el R.U.T debe estar ajustado según la Resolución N° 154 de 2012 y el Decreto 2460 de 2013, expedida por Dirección de Impuestos y aduanas nacionales –DIAN, la cual exige actualizar dicho registro con la nueva denominación de actividades económicas determinadas en la clasificación industrial internacional uniforme (Código CIIU). *(…)* | **Cumple** |
| **Observación (14).** | | |
| **CERTIFICACIÓN BANCARIA:** | El proponente adjudicatario deberá anexar la certificación bancaria donde consta el nombre, antigüedad y tipo de cuenta bancaria donde las Entidad harán los pagos, en caso de que ser el adjudicatario. | **Cumple** |
| **Observación (15).** | | |

| | | |
|---|---|---|
| **FORMATO DE TERCEROS Y CUENTAS BANCARIAS (Anexo Nº 14):** | Presentar debidamente diligenciado el formato de terceros y cuentas bancarias. | **Cumple** |
| **Observación [16].** | | |

**VERIFICACIÓN DE LOS REQUISITOS**
**HABILITACION TECNICA**

El día 14 de septiembre de 2021, se procedió a publicar la evaluación, donde el IDEAM determino lo siguiente

**1. EXPERIENCIA INSCRITA EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES – RUP.**

El proponente debe acreditar en el RUP, experiencia inscrita en cualquiera de las siguientes clasificaciones de bienes y servicios:

| Código | Segmento | Familia | Clase |
|---|---|---|---|
| 72 | 10 | 15 | 00 |
| 40 | 10 | 17 | 00 |

Respecto de hasta (3) tres certificaciones de contratos suscritos, ejecutados, terminados y liquidados por el proponente, con entidades públicas o privadas, cuyo objeto esté relacionado con el objeto de la presente contratación y cuya sumatoria sea igual o superior al 100% del presupuesto oficial.

La información a verificar respecto a la experiencia de los proponentes en el RUP será:

**a)** Clasificador de bienes y servicios.
**b)** Número del consecutivo del contrato ejecutado.
**c)** Nombre del contratista.
**d)** Nombre del contratante.
**e)** Valor del contrato ejecutado expresado en S.M.M.L.V. (la sumatoria de los contratos reportados debe ser igual o superior a 39 S.M.M.L.V.).
**f)** Los contratos celebrados por consorcios, uniones temporales y sociedades en las cuales el interesado tenga o haya tenido participación, para cada uno de los bienes, obras y servicios que ofrecerá a las Entidades Estatales, identificados con el Clasificador de Bienes y Servicios en el tercer nivel y su valor expresado en SMMLV.

| **Proponente** | **1. ENERGEX S.A. NIT: 800.002.609-6** | |
|---|---|---|
| **Descripción** | **Cumple** | **No cumple** |
| Respecto de hasta tres (3) certificaciones o actas de liquidación de contratos suscritos, ejecutados y terminados por el proponente, con entidades públicas o privadas, cuyo objeto esté relacionado con el objeto de la presente contratación y cuya sumatoria sea igual o superior al 100% del presupuesto oficial. | El proponente cumple con la experiencia requerida con los siguientes contratos:<br>El presenta la experiencia requerida con los siguientes contratos:<br>1. CONSTRUCTORA BOLIVAR S.A., 83,66 SMMLV Consecutivo RUP 84, Código 401017.<br>2. FONDO PARA EL FINANCIAMIENTO PARA EL SECTOR AGROPECUARIO, 109,87 SMMLV Consecutivo RUP 130, Código 401017. | |

**2. EXPERIENCIA Y FORMACIÓN ACADÉMICA DEL EQUIPO DE TRABAJO**

El proponente debe presentar el siguiente equipo de trabajo:

| Nombre | Cantidad | Formación profesional | Experiencia (Descripción de la experiencia y años) | Disponibilidad |
|---|---|---|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ingeniero electrónico y/o sistemas. | 1 | Ingeniero electrónico o de sistemas, o mecánico o industrial, o Ingeniero automático industrial, o ingeniero mecatrónico.<br><br>Certificado de curso en alturas vigente. | Experiencia General de 2 (Dos) años como electrónico o de sistemas, o mecánico o industrial, o Ingeniero automático industrial, o ingeniero mecatrónico.<br>Experiencia especifica de Un (1) año en mantenimiento y/o instalación de aires acondicionados Data Center | El tiempo de ejecución |
| Técnico con formación académica en aires acondicionados y refrigeración | 1 | Técnico con formación académica en aires acondicionados y refrigeración<br><br>Certificado de trabajo en alturas vigente | Experiencia general de tres (3) años como técnico.<br><br>Experiencia especifica de dos (2) años como técnico en mantenimiento y/o instalación de aires acondicionados Data Center. | El tiempo de ejecución |

***Documentos Soporte de Experiencia y formación académica del equipo de trabajo:***

- *Fotocopia legible del título profesional o del acta de grado.*
- *Fotocopia legible de la tarjeta profesional, en donde claramente se observe la fecha de expedición.* ***Sólo se deberá anexar la tarjeta profesional para los profesionales que la ley les establezca este requisito para ejercer su profesión.***
- *Certificado de vigencia y/o de antecedentes disciplinarios de la matricula profesional, dependiendo de la profesión.*
- *Fotocopia legible del documento de identificación: cédula de ciudadanía, cédula de extranjería o documento legal que lo identifique.*
- *Fotocopia legible de los documentos soportes de experiencia.*
- *Los títulos otorgados en el exterior, para ser tenidos en cuenta deberán ser presentados con la respectiva convalidación del Ministerio de Educación Nacional de Colombia.*
- *Las certificaciones laborales de experiencia otorgadas en el exterior deberán ser aportados de conformidad con los parámetros establecidos en la Circular Externa No. 17 de 11 de febrero de 2015 expedida por Colombia Compra Eficiente.*
- *Carta de compromiso de los miembros del equipo de trabajo que ejecutara el objeto del contrato.*
- *Las certificaciones, constancias o cualquier otro documento que acredite la experiencia del recurso humano mínimo requerido deberá ser expedidas por quienes directamente los contrataron o por la entidad para la que se realizaron los trabajos y en los que éstos participaron, la información mínima que debe contener la certificación es: nombre o razón social de la entidad o empresa, tiempo de servicio,* ***relación de funciones desempeñadas…"***

| Proponente: | | 1. ENERGEX S.A.<br>NIT: 800.002.609-6 | |
|---|---|---|---|
| **REQUISITO** | **Documentos Soporte de Experiencia y formación académica del equipo de trabajo:** | **CUMPLE** | **NO CUMPLE** |
| Ingeniero electrónico o de sistemas, o mecánico o industrial, o Ingeniero automático industrial, o ingeniero mecatrónico.<br>Certificado de curso en alturas vigente.<br>Experiencia General de 2 (Dos) años como electrónico o de sistemas, o mecánico o industrial, o Ingeniero automático industrial, o ingeniero mecatrónico.<br>Experiencia especifica de Un (1) año en mantenimiento y/o instalación de aires acondicionados Data Center. | *Fotocopia legible del título profesional o del acta de grado.* | Anexa copia del acta de grado como ingeniero industrial de Henry Mauricio Rojas Ramírez expedida por la Universidad Autónoma de Colombia del 22 de diciembre de 2020. | |
| | *Certificado de curso en alturas.* | El proponente anexa copia del certificado de curso en alturas del ingeniero de Sistemas Hernán González Contreras. | |
| | *Fotocopia legible de la tarjeta profesional, en donde claramente se observe la fecha de expedición.* ***Sólo se deberá anexar la tarjeta profesional para los profesionales que la ley les establezca este requisito para ejercer su profesión.*** | El proponente anexa copia de la tarjeta profesional del Ingeniero de Sistemas Hernán González Contreras Matricula No. 6825522230STD. | |
| | *Certificado de vigencia y/o de antecedentes disciplinarios de la matricula profesional, dependiendo de la profesión.* | El proponente allega certificado de vigencia de la tarjeta profesional del Ingeniero de Sistemas Hernán González Contreras de fecha 24 de junio de 2021. | |
| | *Fotocopia legible del documento de identificación: cédula de ciudadanía, cédula de extranjería o documento legal que lo identifique.* | El proponente anexa copia de la cedula de ciudadanía de Hernán González Contreras. | |
| | Experiencia General de 2 (Dos) años como Ingeniero electrónico o de sistemas, o mecánico o industrial, o Ingeniero automático industrial, o ingeniero mecatrónico.<br>Experiencia especifica de Un (1) año en mantenimiento y/o instalación de aires acondicionados Data Center. | De acuerdo con los documentos soporte de experiencia el proponente allega el documento certificación laboral que cumple con la experiencia general y especifica solicitada. | |
| | *Carta de compromiso de los miembros del equipo de trabajo que ejecutara el objeto del contrato* | El proponente anexa la carta de compromiso del Ingeniero. | |
| Técnico con formación académica en aires acondicionados y refrigeración.<br>Certificado de trabajo en alturas vigente.<br>Experiencia general de tres (3) años como técnico.<br>Experiencia especifica de dos (2) años como técnico en mantenimiento y/o instalación de aires acondicionados Data Center. | | | |
| | *Fotocopia legible del título Técnico o del acta de grado.* | El proponente anexa copia del certificado de Título de técnico en mantenimiento de equipos de refrigeración, ventilación y climatización, expedido por el SENA del 23 de mayo de 2019, del señor Pedro Vicente Pineda Peña. | |
| | *Certificado de curso en alturas.* | El proponente anexa copia del certificado de curso en alturas expedido por MARTINEZ Y ASOCIADOS PROTECCION INTEGRAL S.A.S., de fecha del 29 de noviembre de 2020. | |
| | *Fotocopia legible del documento de identificación: cédula de ciudadanía, cédula de* | Anexa copia de la C.C. del Pedro Vicente Pineda Peña No. 1.069.899.410. | |

| Proponente: | | 1. ENERGEX S.A. NIT: 800.002.609-6 | |
|---|---|---|---|
| **REQUISITO** | **Documentos Soporte de Experiencia y formación académica del equipo de trabajo:** | **CUMPLE** | **NO CUMPLE** |
| | *extranjería o documento legal que lo identifique.* | | |
| | Experiencia general de tres (3) años como técnico. Experiencia especifica de dos (2) años como técnico en mantenimiento y/o instalación de aires acondicionados Data Center. | De acuerdo con los documentos soporte de experiencia el proponente cumple con la experiencia general y especifica requerida. | |
| | *Carta de compromiso de los miembros del equipo de trabajo que ejecutara el objeto del contrato* | Anexa carta de compromiso debidamente firmada. | |

### 3. PROPUESTA TÉCNICA:

El proponente deberá diligenciar la ficha técnica correspondiente, que deberá estar firmada por el representante legal del proponente.

| Proponente | 1. ENERGEX S.A. NIT: 800.002.609-6 | |
|---|---|---|
| **Descripción** | **Cumple** | **No cumple** |
| ANEXO Nº 3 ANEXO TÈCNICO, Suscrito por el Representante Legal. | El proponente allega el anexo No 2 Anexo Técnico debidamente firmado por el Representante Legal. | |

### 3.1 CERTIFICACIÓN DE FÁBRICA.

El proponente deberá presentar certificación emitida por la fábrica donde conste que es representante directo y cuenta con autorización para adquirir, distribuir y comercializar sus productos; dicha certificación debe especificar que el oferente también cuenta con la distinción de ser centro de servicio autorizado.

| Proponente | 1. ENERGEX S.A. NIT: 800.002.609-6 | |
|---|---|---|
| **Descripción** | **Cumple** | **No cumple** |
| Certificación emitida por la fábrica donde conste que es representante directo y cuenta con autorización para adquirir, distribuir y comercializar sus productos. | El proponente allega la certificación expedida por el fabricante de los aires acondicionados que posee el IDEAM donde conta que es representante directo y cuenta con autorización para adquirir, distribuir y comercializar sus productos. | |

## CONCLUSIONES:

1. **El proponente ENERGEX S.A. NIT: 800.002.609-6, se encuentra Habilitado Técnicamente.**

## EVALUACIÓN ECONOMICA (ANEXO PROPUESTA ECONÓMICA)

El mayor puntaje se otorgará al proponente que ofrezca el menor valor en la propuesta económica de conformidad con la TRM. La evaluación se realizará únicamente sobre las propuestas hábiles con base en el siguiente procedimiento:

Se verificará que el valor de la propuesta no supere el valor del presupuesto oficial estimado y el valor establecido por cada ítem, y que cumpla con las especificaciones técnicas establecidas en el Anexo Técnico. Las propuestas que no cumplan con estos requisitos serán rechazadas.

Se verificarán aritméticamente las propuestas. Se corregirán los errores aritméticos que se presenten en las sumatorias del valor por ítem propuesto. El valor total verificado por ítem (valor unitario incluido IVA) se ajustará al peso y será el utilizado para la comparación con los correspondientes ítems de las otras propuestas.

Para la formulación de la propuesta económica el proponente debe tener en cuenta los siguientes aspectos:

- El proponente para la formulación de la propuesta económica debe tener en cuenta las variables económicas que estime pertinentes, considerando la totalidad de las condiciones previstas en este proceso y el plazo de ejecución del contrato. Las variables a considerar, así como las proyecciones que de ellas se realicen para efectos de la formulación de la propuesta económica, son de responsabilidad exclusiva del proponente y, por tanto, serán por su cuenta y riesgo las diferencias que pueda presentarse entre dichas proyecciones y el comportamiento real de las variables durante la ejecución del contrato.
- Al formular la oferta económica el proponente deberá tener en cuenta las condiciones y especificaciones de los elementos vender y las propias del sitio y la región donde el mismo se desarrollará, y todos los costos directos e indirectos que se requieran para la correcta ejecución del objeto del contrato derivado del presente proceso. Cualquier error u omisión no dará lugar a modificar el valor propuesto y el proponente favorecido deberá asumir los sobrecostos que esto le ocasione.
- Al formular la oferta económica el proponente deberá considerar la totalidad de los impuestos, tasas y contribuciones nacionales, que se causen por la celebración, ejecución y liquidación del presente contrato.
- En general, el proponente deberá considerar al momento de formular su propuesta económica la totalidad de las condiciones contractuales previstas en el presente pliego de condiciones.
- Los precios contenidos en la propuesta NO ESTAN SUJETOS A REAJUSTE ALGUNO, por tal razón, el proponente deberá tener en cuenta en el momento de la elaboración de los mismos los posibles incrementos que se llegaren a presentar.
- El Contratista al presentar su oferta no deberá superar el valor de cada uno de los ítems y ni deberá superar el valor total del presupuesto.
- Los costos de adquisición, instalación, producción, transporte, manejo, almacenamiento, desperdicio y elaboración deberán ser incluidos dentro de los precios estipulados para el desarrollo del contrato.

**OFERTA CON VALOR ARTIFICIALMENTE BAJO:** Cuando de conformidad con la información a su alcance, la entidad estime que el valor de una oferta resulta artificialmente bajo, requerirá al oferente para que explique las razones que sustenten el valor por él ofertado. De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015.

Analizadas las explicaciones, el comité asesor, recomendará el rechazo o la continuidad de la oferta en el proceso, explicando sus razones.

Procederá la recomendación de continuidad de la oferta en el proceso de selección, cuando el valor de la misma responde a circunstancias objetivas del proponente y su oferta, que no ponen en riesgo el proceso, ni el cumplimiento de las obligaciones contractuales en caso de que se adjudique el contrato ha dicho proponente.

**La no presentación de la propuesta económica o la omisión un ítem en la cotización será motivo para que la propuesta sea evaluada como NO CUMPLE** y en consecuencia no será admitida para la etapa de calificación.

El IDEAM a partir del valor de las Ofertas debe asignar máximo de 50 puntos acumulables de acuerdo con el método escogido en forma aleatoria para la ponderación de la oferta económica:

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

| METODO |
|---|
| Media aritmética. |

| |
|---|
| Media aritmética Alta. |
| Media Geométrica con presupuesto oficial |
| Menor Valor |

Para la determinación del método se tomarán los primeros dos dígitos decimales de la TRM que rija el día hábil anterior a la fecha prevista para la publicación del informe de evaluación. El método debe ser escogido de acuerdo a los rangos establecidos en la tabla que se presenta a continuación.

| Rango | Número | Método |
|---|---|---|
| De 00 a 24 | 1 | Media aritmética. |
| De 25 a 49 | 2 | Media aritmética Alta. |
| De 50 a 74 | 3 | Media Geométrica con presupuesto oficial |
| De 75 a 99 | 4 | Menor Valor |

En consecuencia, la TRM del dia hábil anterior a la fecha prevista de publicación del informe de evaluación corresponde a 3.836,85, los dos primeros dígitos decimales de la TRM del 13 de septiembre de 2021 son: 85. Por lo tanto aplica el método de Menor Valor.




- **Menor valor**

Consiste en establecer la Oferta de menor valor y la asignación de puntos en función de la proximidad de las Ofertas a dicha Oferta de menor valor, como resultado de aplicar las fórmulas que se indican en seguida. Para la aplicación de este método [nombre de la Entidad Estatal] procederá a determinar el menor valor de las Ofertas válidas y se procederá a la ponderación, de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$Puntaje\ i = \left\{\frac{punt\ max\ \times\ (v_{MIN})}{v_i}\right\}$$

*Donde,*

$v_{MIN}$=*Menor valor de las Ofertas válidas.*
$v_i$= *Valor total sin decimales de cada una de las Ofertas i*
*i = Número de oferta.*

En este caso se tomará el valor absoluto de la diferencia entre el menor valor y el valor de la Oferta, como se observa en la fórmula de ponderación.

Para todos los métodos descritos se tendrá en cuenta hasta el séptimo (7°) decimal del valor obtenido como puntaje.

| PROPONENTES | FACTOR ECONÓMICO 40 Puntos |
|---|---|

| | VALOR | PUNTAJE | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| | Menor Valor $28.976.500 | | |
| ENERGEX S.A. | $33.655.580,00 | 34,44 | Se realizo corrección aritmética |

## 2. EVALUACIÓN TÉCNICA

**I. Mantenimientos preventivos adicionales:**

| PUNTAJE máximo (20 puntos) | |
|---|---|
| **Se otorgará máximo 20 puntos a los oferentes que ofrezcan mantenimientos preventivos adicionales. El puntaje se asignará así:** | |
| **Por 1 Mantenimiento preventivo adicional** | **10** |
| **Por 2 Mantenimientos preventivos adicionales** | **15** |
| **Por 3 Mantenimientos preventivos adicionales** | **20** |

| PROPONENTE | DESCRIPCIÓN | PUNTAJE ASIGNADO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| ENERGEX S.A. | Mantenimientos preventivos adicionales | 20 | El proponente ofrece los tres mantenimientos . |

**II. Talento humano técnico adicional:**

Para la certificación del talento humano adicional es necesario allegar copia del diploma o acta de grado de la formación académica, copia del certificado de trabajo en alturas y certificado de experiencia laboral.

| PUNTAJE máximo (30 puntos) | |
|---|---|
| **TALENTO HUMANO ADICIONAL** | **PUNTAJE** |
| 1 técnico adicional con formación académica en aires acondicionados y refrigeración, y certificado de trabajo en alturas vigente y un (1) año de experiencia laboral en el mantenimiento o instalación de aires acondicionados data center. | **20** |
| 2 técnicos adicionales con formación académica en aires acondicionados y refrigeración y certificado de trabajo en alturas vigente y un (1) año de experiencia laboral en el mantenimiento o instalación de aires acondicionados data center. | **30** |

**NOTA:** Para lo anterior, se deberá indicar en el Anexo del ofrecimiento respectivo.

| PROPONENTE | DESCRIPCIÓN | PUNTAJE ASIGNADO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| ENERGEX S.A. | TALENTO HUMANO ADICIONAL | 0 | Los documentos aportados de los técnicos adicionales no cumplen con la condición de formación académica en aires acondicionados y refrigeración, así mismo, no se evidencian las certificaciones que cumplan con un (1) año de experiencia laboral en el mantenimiento o instalación de aires acondicionados data center. |

## 3. APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL - MÁXIMO 10 PUNTOS

En cumplimiento de lo señalado en la Ley 816 de 1993, "Por medio de la cual se apoya a la industria nacional a través de la contratación pública", se otorgarán los siguientes puntajes:

Puntaje asignado por apoyo a la Industria Nacional.

| Protección a la Industria Nacional | Puntaje Máximo |
|---|---|
| Ofrece servicios 100% nacionales o extranjeros que aplican principio de reciprocidad. | 10 |
| Ofrece servicios extranjeros sin aplicación del principio de reciprocidad y tienen componente nacional. | 5 |
| Ofrece servicios extranjeros sin reciprocidad. | 0 |

Se tendrán como servicios de origen nacional, aquellos prestados por empresas constituidas de acuerdo a la legislación nacional, por personas naturales colombianas o por residentes en Colombia. Lo anterior será verificado en el Registro Único de Proponentes, o en el certificado de existencia y representación legal o su documento equivalente, para personas jurídicas, o con la copia de la cédula de ciudadanía o de extranjería, o visa de residente, si es el caso.

Así mismo, se otorgará tratamiento de bienes y servicios nacionales a aquellos bienes y servicios originarios de los países con los que Colombia ha negociado trato nacional en materia de compras estatales y de aquellos países en los cuales a las ofertas de bienes y servicios colombianos se les conceda el mismo tratamiento otorgado a sus bienes y servicios nacionales. Dicho tratamiento será verificado en la Página Web de Colombia Compra Eficiente.

Cuando se ofrezcan servicios extranjeros sin aplicación del principio de reciprocidad y tengan componente nacional, este se verificará con la fotocopia de la cédula de los miembros del equipo administrativo ofertado. Si dentro del proceso de selección, respecto de este ítem en este criterio, el proponente cambia algún miembro del equipo administrativo, el puntaje será de cero puntos.

En el caso de no incorporarse servicios colombianos, la puntuación de este criterio será de cero (0) puntos. **El oferente que no manifieste expresamente alguna de las situaciones anteriores, su calificación será de cero (0) puntos."**

**NOTA:** La omisión de la información requerida en los criterios de evaluación por parte del Proponente, no será subsanable, pues es un factor de ponderación; empero, la no presentación de la información solicitada no restringe la participación del respectivo Proponente, ni constituye causal de rechazo de su Propuesta.

| PROPONENTE | DESCRIPCIÓN | PUNTAJE ASIGNADO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| ENERGEX S.A. | APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL | 10 | El proponente allega certificación manifestando que ofrece 100% servicios nacionales. |

**VERIFICACIÓN DE LOS REQUISITOS HABILITANTES FINANCIEROS Y ORGANIZACIONAL.**

| ANALISIS ESTADOS FINANCIEROS | |
|---|---|
| ENERGEX S.A | |
| NIT. 800.002.609-6 | |
| FECHA ESTADOS FINANCIEROS: 31/12/2019 | |
| INFORMACION BALANCE GENERAL: | |
| | ENERGEX S.A |
| ACTIVO CORRIENTE | 10.263.008.881,00 |
| PASIVO CORRIENTE | 7.233.650.858,00 |
| ACTIVO TOTAL | 10.565.855.473,00 |
| PASIVO TOTAL | 7.460.804.816,00 |
| UTILIDAD O PERDIDA OPERACIONAL | 555.190.121,00 |
| PATRIMONIO | 3.105.050.657,00 |
| GASTOS FINANCIEROS | 279.065.734 |
| LIQUIDEZ: Activo Corriente/Pasivo Corriente | |
| INDICADOR | Mayor o igual 1,3 a veces |
| INFORMACION RUP: | |
| ACTIVO CORRIENTE | 10.263.008.881,00 |
| PASIVO CORRIENTE | 7.233.650.858,00 |
| | 1,42 |
| | CUMPLE |
| ENDEUDAMIENTO: Pasivo Total/Activo Total | |
| INDICADOR | Menor o igual a 70% |
| INFORMACION RUP: | |
| ACTIVO TOTAL | 10.565.855.473,00 |
| PASIVO TOTAL | 7.460.804.816,00 |
| | 70,6 |
| | CUMPLE |
| RAZON DE COBERTURA DE INTERESES: Utilidad Operacional / gastos por intereses | |
| INDICADOR | Mayor o igual a 1,6 veces |
| INFORMACION RUP: | |
| UTILIDAD OPERACIONAL | 555.190.121,00 |
| GASTOS POR INTERESES | 279.065.734,00 |
| | 1,989 |
| | CUMPLE |
| RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO: Utilidad Operacional dividida por el Patrimonio | |
| INDICADOR | Mayor o igual a 7 |
| INFORMACION RUP: | |
| UTILIDAD OPERACIONAL | 555.190.121,00 |
| PATRIMONIO | 3.105.050.657,00 |
| | 17,9 |
| | CUMPLE |
| RENTABILIDAD DEL ACTIVO: Utilidad Operacional dividida Activo total | |
| INDICADOR | Mayor o igual a 4 |
| INFORMACION RUP: | |
| UTILIDAD OPERACIONAL | 555.190.121,00 |
| ACTIVO TOTAL | 10.565.855.473,00 |
| | 5,3% |
| | CUMPLE |
| CONCLUSIÓN: | HABILITADO |

Fecha expedición: 13 DE SEPTIEMBRE DE 2021

CAROLINE SAIZ MENESES
Coordinadora Grupo de Contabilidad

| VERIFICACIÓN INFORMACIÓN FINANCIERA<br>DE LOS INDICADORES FINANCIEROS HABILITANTES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| De conformidad con lo establecido en el pliego de condiciones, se procede a emitir un informe final, a fin de dar traslado a los proponentes de que deben subsanar. | | | | | |
| PROPONENTE | REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO | INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA | INDICADORES DE CAPACIDAD OPERACIONAL | CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES (RUP). Este certificado deberá tener una fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario para nacionales | OBSERVACIONES |
| ENERGEX S.A | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | |
| EXPERTOS INGENIEROS S.A.S | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | |

CAROLINE SAIZ MENESES
Coordinadora Grupo de Contabilidad

| RESUMEN | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| N° | PROPONENTE | JURÍDICA | TÉCNICA | FINANCIERA | HABILITADO SI/NO |
| 1 | ENERGEX S.A. | SI | SI | SI | SI |

**CONCLUSIONES GENERALES**

1. El dia 14 de Septiembre de 2021 se publico la evaluacion corriendo traslado al proponente EXPERTOS INGENIEROS SAS. **NIT: 900.150.067-0**

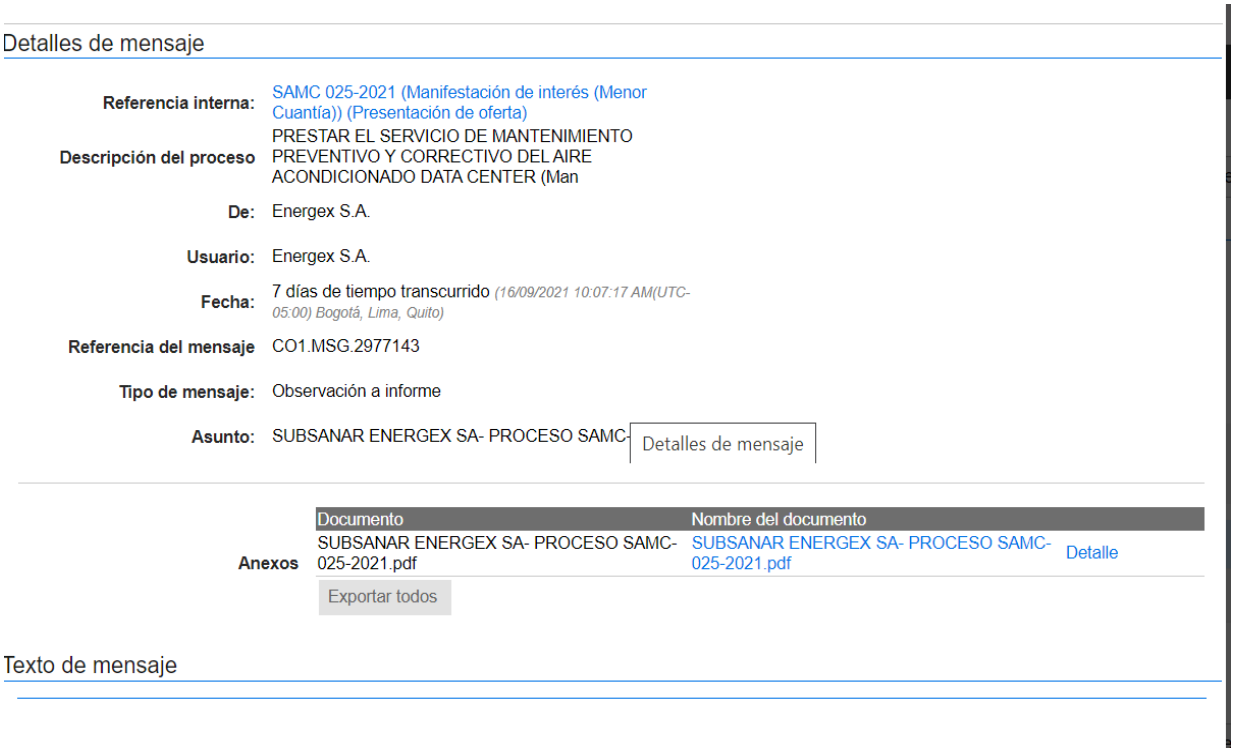
   Que durante el término de traslado de la evaluación la empresa EXPERTOS INGENIEROS SAS.
   no presento subsanaciones y tampoco observaciones razón por la cual será RECHAZADA conforme al Capitulo VIII del pliego de concidciones en su numeral 9 establece:

"*… 9. Cuando dentro del plazo solicitado, el oferente no subsane los documentos, requeridos por la Entidad…*"

2. El proponente ENERGEX S.A. **CUMPLE** con los requisitos jurídicos, técnicos y financieros.

   Respecto a los requisitos juridicos el proponente **ENERGEX S.A. NIT: 800.002.609-6 CUMPLE** jurídicamente

   Mensaje de subsanación:



Detalles de mensaje

| | |
|---|---|
| **Referencia interna:** | SAMC 025-2021 (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta) |
| **Descripción del proceso** | PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL AIRE ACONDICIONADO DATA CENTER (Man |
| **De:** | Energex S.A. |
| **Usuario:** | Energex S.A. |
| **Fecha:** | 7 días de tiempo transcurrido *(16/09/2021 10:07:17 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Referencia del mensaje** | CO1.MSG.2977143 |
| **Tipo de mensaje:** | Observación a informe |
| **Asunto:** | SUBSANAR ENERGEX SA- PROCESO SAMC- |

Detalles de mensaje

| Anexos | Documento | Nombre del documento | |
|---|---|---|---|
| | SUBSANAR ENERGEX SA- PROCESO SAMC-025-2021.pdf | SUBSANAR ENERGEX SA- PROCESO SAMC-025-2021.pdf | Detalle |

Exportar todos

Texto de mensaje

**HASTA AQUÍ EL INFORME DE EVALUACIÓN**

En constancia de lo anterior se firma en Bogotá D.C., el 23 de septiembre de 2021

Atentamente,

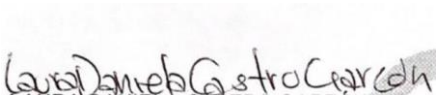
**AZENETH FLOREZ GUTIERREZ**
Coordinadora del Grupo de Servicios Administrativos



**MARITZA DIAZ OCHOA**
Contratista Grupo de Servicios Administrativos



**WALTER STEVEN PERILLA NOVOA**
Contratista Grupo de Servicios Administrativos



**LAURA DANIELA CASTRO GARZON**
Abogada Oficina Asesora Jurídica.