**INFORME UNIFICADO FINAL DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS**
**REQUISITOS HABILITANTES y EVALUACION OFERTA ECONOMICA**

**FECHA: 12 de diciembre de 2024**

**SECRETARIA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA hoy SECRETARIA DE TRANSFORMACION DIGITAL**

**N° PROCESO: STIC-SASI-004-2024**

**MODALIDAD: SUBASTA INVERSA ELECTRONICA**

**OBJETO:** ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS SWITCHES CORE, SWITCHES DE DISTRIBUCIÓN SWITCHES DE ACCESO Y CONEXOS PARA LA RED DE DATOS DE LA SEDE ADMINISTRATIVA DE LA GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA

**PRESUPUESTO OFICIAL: MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS M/CTE ($1.187.989.693,00) INCLUIDO IVA**

**EVALUADOR JURÍDICO: Marisol Toro Ruiz – abogada contratista**

**EVALUADOR TÉCNICO: Armando Reyes Montenegro Profesional especializado**

**EVALUADOR FINANCIERO: Orlando Esteban González –contador contratista**

El comité evaluador en cumplimiento de lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, en la Ley 1150 de 2007, en el Decreto 1082 de 2015 y en el capítulo IV numeral 1 del Decreto 161 de 2014 “Manual de Gestión Contractual, Sistema de Compra Pública, Supervisión, Control Y Procedimiento Sancionatorio del Departamento de Cundinamarca”, ciñéndose a las reglas contenidas en el pliego de condiciones, presenta el informe unificado de evaluación de propuestas, de la siguiente manera:

1. **RELACIÓN DE OFERENTES O PROPONENTES QUE PRESENTARON PROPUESTAS EN OPORTUNIDAD.**

| OFERENTE O PROPONENTE | CONFORMACIÓN |
|---|---|
| SANOLIVAR SAS | |
| XOREX DE COLOMBIA SAS | |

2. **EVALUACIÓN JURÍDICA**

Se realizó la verificación de los documentos presentados por los oferentes o proponentes, con el fin de determinar si los mismos cumplen con los requisitos señalados en la Ley, en los Pliegos de Condiciones y en sus Adendas.

## 2.1. VERIFICACIÓN DOCUMENTAL

| OFERENTE O PROPONENTE: SANOLIVAR SAS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **REQUISITOS** | | **VERIFICACIÓN DEL DOCUMENTO** | | **CUMPLE** *(Relacionar SI, NO o N/A)* | **FOLIO** | **OBSERVACIONES** |
| **NUMERAL** | **DESCRIPCIÓN** | **Legalidad y/o tipo** | **Se Aporta (Si, No o N/A)** | | | |
| **5.1.1** | **Carta de Presentación** | *Suscrita por el Representante legal* | SI | SI | 2 | |
| **5.1.4.** | **Acuerdo Unión Temporal o Consorcio** | | N/A | | | |
| **5.1.5 5.1.11 5.1.14** | **Documentos del Representante** | Fotocopia de CC Cert. Contraloría Cert. Procuraduría Cert. Ant. Penal Cert. Medidas correctivas REDAM | *SI* | SI | 6 | |
| | **Documento de constitución de la Unión Temporal o Consorcio** | Objeto Integrantes Fecha de expedición Participación Vigencia Representante Legal Discriminación de actividades | *N/A* | | | |
| **5.1.5 5.1.11** | **Documentos del Rep. Legal** Empresa SANOLIVAR SAS | Fotocopia de CC Cert. Contraloría Cert. Procuraduría Cert. Ant. Penal Cert. Medidas correctivas | SI | SI | 5 | |
| **5.1.2** | **Certificado de Existencia y Rep. Legal** Empresa SANOLIVAR SAS | Objeto Termino Expedición Capacidad jurídica y contractual Rep. Legal Vigencia | Objeto: cumple Término de expedición: 4-12-2024 Capacidad jurídica: sin restricciones del representante legal | SI | 9 | |

| OFERENTE O PROPONENTE: SANOLIVAR SAS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **REQUISITOS** | | **VERIFICACIÓN DEL DOCUMENTO** | | **CUMPLE** *(Relacionar SI, NO o N/A)* | **FOLIO** | **OBSERVACIONES** |
| **NUMERAL** | **DESCRIPCIÓN** | **Legalidad y/o tipo** | **Se Aporta (Si, No o N/A)** | | | |
| | | | Vigencia: Indefinida | | | |
| **5.1.8** | **Garantía seriedad de la oferta**<br><br>Vigencia:<br><br>Valor asegurado: | Número Póliza:<br>Aseguradora:<br>Vigencia:<br><br>Valor asegurado:<br>Beneficiario:<br><br>Tomador: | 16272597<br>Seguros Sura<br>04-DIC-2024 al 25-03-2024<br><br>$118.798.970,00<br>DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA<br><br>SANOLIVAR SAS | SI | 14 | Se anexa soporte de verificación de expedición de la póliza por parte de la entidad |
| **5.1.9** | **Constancia cumplimiento pago de aportes a SGSS y Parafiscales** | No se presentó se anuncia el archivo pero no viene el anexo. Se presentan la cédula, tarjeta y certificado de contador | | No cumple | 3 | No se subsanó dentro del término de traslado, la constancia de aportes de SGSS. |
| **5.1.10** | **Compromiso Anticorrupción** | Suscrita por el representante legal | | SI | 2 | |
| **5.1.15** | **RUP** | Cumple vigencia, en firme | | SI | 184 | |
| **5.1.13** | **RUT** | cumple | | SI | 4 | |
| | **Cert. Inhabilidades e incompatibilidades** | N/A | | | | |
| | **Carta manifestación de Interés** ) | N/A | | | | |
| **CONCEPTO EVALUADOR JURÍDICO** | | | | | | |

| OFERENTE O PROPONENTE: SANOLIVAR SAS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **REQUISITOS** | | **VERIFICACIÓN DEL DOCUMENTO** | | **CUMPLE** *(Relacionar SI, NO o N/A)* | **FOLIO** | **OBSERVACIONES** |
| **NUMERAL** | **DESCRIPCIÓN** | **Legalidad y/o tipo** | **Se Aporta (Si, No o N/A)** | | | |
| El proponente no subsanó dentro del término de traslado del informe de evaluación. No presentó el Certificado Constancia cumplimiento pago de aportes a SGSS y Parafiscales, etc.) Subsanar de conformidad a la ley 1882 de 2018 artículo 5 parágrafo primero.<br><br>De acuerdo a la verificación y revisión de los documentos aquí relacionados, los cuales fueron aportados por el proponente u oferente, se constata que el oferente o proponente NO queda HABILITADO ya que NO cumplió con todos los requerimientos de orden jurídico. | | | | | | |

| OFERENTE O PROPONENTE: **XOREX DE COLOMBIA SAS** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **REQUISITOS** | | **VERIFICACIÓN DEL DOCUMENTO** | | **CUMPLE** *(Relacionar SI, NO o N/A)* | **FOLIO** | **OBSERVACIONES** |
| **NUMERAL** | **DESCRIPCIÓN** | **Legalidad y/o tipo** | **Se Aporta (Si, No o N/A)** | | | |
| **5.1.1** | **Carta de Presentación** | Suscrita por el Representante legal | SI | SI | 3 | |
| **5.1.4.** | **Acuerdo Unión Temporal o Consorcio** | | N/A | | | |
| **5.1.5<br>5.1.11<br>5.1.14** | **Documentos del Representante** | Fotocopia de CC<br>Cert. Contraloría<br>Cert. Procuraduría<br>Cert. Ant. Penal<br>Cert. Medidas correctivas REDAM | *APORTO*<br>Fotocopia de CC<br>Cert.<br>Cert. Ant. Penal<br>Cert. Medidas correctivas REDAM | SI | 7 | Que, si bien el proponente no presento<br>Cert. Antecedentes de la Contraloría , y Procuraduría<br>en virtud a que el documentos es subsanable y en concordancia con el decreto 019 de 2012 Ley anti trámite, la suscrita procedió a realizar consulta de Consulta en Línea de<br>, encontrando que el RL no registra inhabilidad alguna, en<br>Consecuencia Cumple Se anexa al informe |

| OFERENTE O PROPONENTE: **XOREX DE COLOMBIA SAS** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **REQUISITOS** | | **VERIFICACIÓN DEL DOCUMENTO** | | **CUMPLE** *(Relacionar SI, NO o N/A)* | **FOLIO** | **OBSERVACIONES** |
| **NUMERAL** | **DESCRIPCIÓN** | **Legalidad y/o tipo** | **Se Aporta (Si, No o N/A)** | | | |
| | **Documento de constitución de la Unión Temporal o Consorcio** | Objeto<br>Integrantes<br>Fecha de expedición<br>Participación<br>Vigencia<br>Representante Legal<br>Discriminación de actividades | *N/A* | | | |
| **5.1.5<br>5.1.11** | **Documentos del Rep. Legal**<br>Empresa SANOLIVAR SAS | Cert. Contraloría<br>Cert. Procuraduría<br>Cert. Medidas correctivas | *Se aporto*<br>Cert. Contraloría<br>Cert. Procuraduría | SI | 6 | Que, si bien el proponente no presento<br>Cert. Antecedentes de Medidas correctivas de la empresa,<br>en virtud a que el documentos es subsanable y en concordancia con el decreto 019 de 2012 Ley anti trámite, la suscrita procedió a realizar consulta de Consulta en Línea de encontrando que el RL no registra inhabilidad alguna, en Consecuencia Cumple. Se anexa al informe |
| **5.1.2** | **Certificado de Existencia y Rep. Legal**<br>Empresa SANOLIVAR SAS | Objeto<br>Termino<br>Expedición<br>Capacidad jurídica y contractual Rep. Legal<br>Vigencia | Objeto: cumple<br>Término de expedición: 4-12-2024<br>Capacidad jurídica: sin restricciones del representante legal<br>Vigencia: Indefinida | SI | 9 | |
| **5.1.8** | **Garantía seriedad de la oferta**<br><br>Vigencia: | Número Póliza:<br>Aseguradora: | NB100359427<br>Seguros Mundial de seguros | SI | 12 | Se anexa soporte de verificación de expedición de la póliza por parte de la entidad |

OFERENTE O PROPONENTE: **XOREX DE COLOMBIA SAS**

| REQUISITOS | | VERIFICACIÓN DEL DOCUMENTO | | CUMPLE *(Relacionar SI, NO o N/A)* | FOLIO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **NUMERAL** | **DESCRIPCIÓN** | **Legalidad y/o tipo** | **Se Aporta (Si, No o N/A)** | | | |
| | Valor asegurado: | Vigencia:<br><br>Valor asegurado:<br>Beneficiario:<br><br><br>Tomador: | 04-DIC-2024 al 04-2024<br><br>$118.798.970,00<br>DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA<br><br>Seguros Mundial de seguros | | | |
| **5.1.9** | **Constancia cumplimiento pago de aportes a SGSS y Parafiscales** | Se presenta firmada por el contador. cédula, tarjeta y certificado de contador | | Cumple | 4 | Anexo constancia de aportes de SGSS. Subsanar |
| **5.1.10** | **Compromiso Anticorrupción** | Suscrita por el representante legal | | SI | 2 | |
| **5.1.15** | **RUP** | Cumple vigencia, en firme | | SI | 51 | |
| **5.1.13** | **RUT** | cumple | | SI | 5 | |
| | **Cert. Inhabilidades e incompatibilidades** | N/A | | | | |
| | **Carta manifestación de Interés** | N/A | | | | |

**CONCEPTO EVALUADOR JURÍDICO**

**De acuerdo a la verificación y revisión de los documentos aquí relacionados, los cuales fueron aportados por el proponente XOREX DE COLOMBIA SAS, se constata que el oferente o proponente queda HABILITADO ya que cumplió con todos los requerimientos de orden jurídico**

## 2.2. RESULTADO DE LOS CONCEPTOS JURÍDICOS

| NOMBRE OFERENTE O PROPONENTE | HABILITADO O NO HABILITADO |
|---|---|
| SANOLIVAR SA.S. | NO HABILITADO |
| XOREX DE COLOMBIA SAS | HABILITADO |

## 3. EVALUACIÓN TÉCNICA

Se realizó la verificación de los documentos presentados por los oferentes o proponentes, con el fin de determinar si los mismos cumplen con los requisitos técnicos exigidos, en los Pliegos de Condiciones y en sus Adendas.

### 3.1. VERIFICACIÓN DOCUMENTAL

| OFERENTE O PROPONENTE: SANOLIVAR SAS NIT 900497625-0 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| REQUISITOS TÉCNICOS | | VERIFICACION DEL DOCUMENTO | | CUMPLE *(Relacionar SI, NO o N/A)* | FOLIO | OBSERVACIONES Y/O REQUERIMIENTOS PARA SUBSANAR |
| NUMERAL | DESCRIPCIÓN | Tipo | Se Aporta (Si, No o N/A) | | | |
| Alcance del objeto | Suministro, instalación e implementación de switches de ACCESO, DISTRIBUCIÓN y CORE.<br><br>• Soporte técnico de fabricante por 3 años<br>• Soporte técnico ante situaciones críticas que tengan que ver con el estado de los equipos y/o configuraciones en las cuales se requiera apoyo, este soporte debe presentarse por parte del oferente en modalidad de bolsa de Horas por la vigencia del contrato<br>• Despliegue de equipos de acceso, deben contar con la capacidad de crecer a futuro integrándose en la misma plataforma del cliente<br>• Realizar la implementación de la solución generando el menor impacto en la operación de la Gobernación de Cundinamarca.<br>• Garantizar la correcta interoperabilidad de los equipos ofertados contando con un único centro de gestión<br>• Garantizar los accesorios necesarios para la correcta interconexión de los equipos ofertados. | Documental | SI | SI | A1_FICHA TECNICA_Sanolivar.pdf | Ninguna |
| 1.3 Clasificación UNSPSC | Dispositivos de red óptica 43221800<br>Equipo de servicio de red 43222600 | Documental | SI | SI | RUP | Ninguna |

| OFERENTE O PROPONENTE: SANOLIVAR SAS NIT 900497625-0 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| REQUISITOS TÉCNICOS | | VERIFICACION DEL DOCUMENTO | | CUMPLE *(Relacionar SI, NO o N/A)* | FOLIO | OBSERVACIONES Y/O REQUERIMIENTOS PARA SUBSANAR |
| NUMERAL | DESCRIPCIÓN | Tipo | Se Aporta (Si, No o N/A) | | | |
| 1 | SWITCH DE ACCESO (1 UNIDAD)<br>24 puertos RJ45 de 10/100/1000 Base T con soporte de PoE+ (30W) en todos los puertos (Presupuesto PoE 370W) y 4 puertos SFP+.<br>Accesorios de interconexión (patchcord, SFP, Cables DAC Etc)<br>Instalación, configuración y puesta en funcionamiento<br>Licenciamiento<br>Soporte técnico | Documental | SI | NO | El proponente no es especifica el modelo ofertartado.<br>En el catálogo HPE Aruba Networking CX 6200 Switch Series página 13 existen cuatro modelos de switches, pero solo uno de ellos cumple con las especificaciones técnicas mínimas. | No subsanó |
| 2 | SWITCH DE DISTRIBUCIÓN (4 UNIDADES)<br>24 puertos 24 SFP+ 10GbE ports.<br>Accesorios de interconexión (patchcord, SFP, Cables DAC Etc)<br>Instalación, configuración y puesta en funcionamiento<br>Licenciamiento<br>Soporte técnico | Documental | SI | NO | El proponente no es especifica el modelo ofertado<br>En el catalogo HPE Aruba Networking CX 8100 Switch Series página 14 existen cuatro modelos de switches, pero solo uno de ellos cumple con las especificaciones técnicas mínimas. | No subsanó |
| 3 | SWITCH DE SERVIDORES (2 UNIDADES)<br>40 smartrate 100M/1/2,5/10GbaseT, 8 puertos SFP+ y 4 puertos QSFP28<br>Accesorios de interconexión (patchcord, SFP, Cables DAC Etc)<br>Instalación, configuración y puesta en funcionamiento<br>Licenciamiento<br>Soporte técnico | Documental | SI | NO | El proponente no es específica el modelo ofertado.<br>En el catálogo HPE Aruba Networking CX 8100 Switch Series página 14 existen cuatro modelos de switches, pero solo uno de ellos cumple con las especificaciones técnicas mínimas. | No subsanó |
| 4 | SWITCH CORE (2 UNIDADES)<br>8 puertos SFP28 25GbE ports + 4 puertos QSFP28 a 100GbE.<br>Accesorios de interconexión (patchcord, SFP, Cables DAC Etc)<br>Instalación, configuración y puesta en funcionamiento<br>Licenciamiento<br>Soporte técnico | Documental | SI | NO | El proponente no es específica el modelo ofertado.<br>En el catálogo HPE Aruba Networking CX 8360 v2 Switch Series pagina 9 existen seis modelos de switches y dos (2) de ellos con las especificaciones técnicas mínimas, pero se diferencian en apartes que no estamos detallando para el proceso. | No subsanó |

| OFERENTE O PROPONENTE: SANOLIVAR SAS NIT 900497625-0 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| REQUISITOS TÉCNICOS | | VERIFICACION DEL DOCUMENTO | | CUMPLE *(Relacionar SI, NO o N/A)* | FOLIO | OBSERVACIONES Y/O REQUERIMIENTOS PARA SUBSANAR |
| NUMERAL | DESCRIPCIÓN | Tipo | Se Aporta (Si, No o N/A) | | | |
| 5 | SISTEMA DE GESTIÓN (1 UNIDAD)<br>Sistema de Gestión en Nube<br>Interoperabilidad con equipos ofertados<br>Instalación, configuración y puesta en funcionamiento<br>Licenciamiento<br>Soporte técnico | Documental | SI | SI | HPE Aruba Networking Central.pdf<br><br>No diligenciaron un aparte del 5.2 Los switches deben tener un chip TPM incorporado. A aunque en la ficha técnica no está diligenciado, en los catálogos se encuentra esta característica. | Ninguna |
| 2. ALCANCE CONDICIONES TÉCNICAS | Soporte telefónico y remoto por parte del fabricante<br>Bolsa de horas de soporte técnico equivalente mínimo a 100 horas consumibles a lo largo del contrato<br>Instalación, configuración y puesta en marcha de la solución, garantizando las mejores prácticas de implementación en la solución propuesta.<br>Se debe suministrar e instalar 96 patch cord nuevos categoría 6 A (son de máximo 1,5 mts) para conexión con los servidores y el retiro de los patch cord viejos<br>Se deben garantizar las conexiones físicas y lógicas necesarias para el correcto funcionamiento del sistema.<br>Las labores deben generar el menor impacto en la operación y debe continuar operando los dos protocolos ipv4/ipv6 | Directa | SI | SI | A1_FICHA TECNICA_Sanolivar.pdf | Ninguna |
| 3. CERTIFICACIONES TÉCNICAS | • El proponente debe presentar la Certificación de Partner del fabricante con un nivel mínimo como Silver o equivalente.<br><br>Para el caso de uniones temporales, todos sus integrantes deberán contar con el certificado de Partner siver o su equivalente ya que este debe cubrir a la totalidad de la organización.. | Directa | SI | SI | Carta HPE Aruba.pdf | Ninguna |

**OFERENTE O PROPONENTE: SANOLIVAR SAS NIT 900497625-0**

| REQUISITOS TÉCNICOS | | VERIFICACION DEL DOCUMENTO | | CUMPLE *(Relacionar SI, NO o N/A)* | FOLIO | OBSERVACIONES Y/O REQUERIMIENTOS PARA SUBSANAR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NUMERAL | DESCRIPCIÓN | Tipo | Se Aporta (Si, No o N/A) | | | |
| **3.** CERTIFICACIONES TÉCNICAS | • Un (1) Especialista en Networking: Ingeniero electrónico, de Sistemas o telecomunicaciones , con más de cinco (5) años de experiencia certificada, capacitado y certificado en switching, diseño, integración de redes , implementación y configuración WLAN, experiencia certificada será válida desde la expedición de la tarjeta profesional y deberá contar con las siguientes certificaciones expedidas por el fabricante a partir del año 2020:<br>➢ ACSP<br>➢ ACDP o ACDA<br>➢ ACCP<br>➢ ACMP<br>- Título Profesional<br>-Tarjeta Profesional<br>- Experiencia Certificada | Documental | SI | SI | DIEGO FONSECA Ingeniero Electrónico y Telecomunicaciones TP 20/04/2018 Documentos técnicos.zip Perfil.zip | Ninguna |
| Generalidades | El fabricante debe encontrarse en el cuadrante de Líderes de Gartner Wired/Wireless LAN Access Infrastructure en las ultimas 5 ediciones para los switches (acceso, distribución, servidores y core) del ANEXO 1. FICHA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS STIC-SASI-004-2024 | Documental | NO | SI | No diligenció el cuadro Generalidades de la ADENDA 1. En los catálogos se encuentra esta característica. | Ninguna |
| Generalidades | Todos los switches (acceso, distribución, servidores y core) del ANEXO 1. FICHA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS STIC-SASI-004-2024 deberán contar con garantía de fábrica en modalidad NBD (Next Business Day) por 3 años y garantía de fábrica EOS (End Of Sale) + 5 años | Documental | NO | SI | No diligenció el cuadro Generalidades de la ADENDA 1, en los catálogos no se encuentra implícito la garantía de fábrica, pero en los enlaces de Warranty, services and support se puede verificar. | Ninguna |
| 5.3.1. Experiencia del proponente | Experiencia del proponente Anexo 7 | Documental | SI | SI | ANEXO 7 EXPERIENCIA DEL PROPONENTE<br>RUP 117 – Cumple<br>RUP 82 - Cumple<br><br>RUP 55 – Falta 43221800<br>RUP 89 – Falta 43221800<br>RUP 39 – Falta 43221800<br><br>De los cinco (5) contratos presentados, dos cumplen con todos los requerimientos, solicitados para este ítem. | Ninguna |

**CONCEPTO EVALUADOR TÉCNICO**

**OFERENTE O PROPONENTE: SANOLIVAR SAS NIT 900497625-0**

| REQUISITOS TÉCNICOS | | VERIFICACION DEL DOCUMENTO | | CUMPLE *(Relacionar SI, NO o N/A)* | FOLIO | OBSERVACIONES Y/O REQUERIMIENTOS PARA SUBSANAR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NUMERAL | DESCRIPCIÓN | Tipo | Se Aporta (Si, No o N/A) | | | |
| El Proponente dentro del periodo de traslado del informe de verificación no subsanó los requisitos técnicos habilitantes requeridos; por lo tanto el proponente SANOLIVAR S.A.S, NO queda habilitado técnicamente. | | | | | | |

**OFERENTE O PROPONENTE: XOREX DE COLOMBIA S A S** NIT 830026811-0

| REQUISITOS TÉCNICOS | | VERIFICACION DEL DOCUMENTO | | CUMPLE *(Relacionar SI, NO o N/A)* | FOLIO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NUMERAL | DESCRIPCIÓN | Tipo | Se Aporta (Si, No o N/A) | | | |
| Alcance del objeto | Suministro, instalación e implementación de switches de ACCESO, DISTRIBUCIÓN y CORE.<br><br>• Soporte técnico de fabricante por 3 años<br>• Soporte técnico ante situaciones críticas que tengan que ver con el estado de los equipos y/o configuraciones en las cuales se requiera apoyo, este soporte debe presentarse por parte del oferente en modalidad de bolsa de Horas por la vigencia del contrato<br>• Despliegue de equipos de acceso, deben contar con la capacidad de crecer a futuro integrándose en la misma plataforma del cliente<br>• Realizar la implementación de la solución generando el menor impacto en la operación de la Gobernación de Cundinamarca.<br>• Garantizar la correcta interoperabilidad de los equipos ofertados contando con un único centro de gestión<br>• Garantizar los accesorios necesarios para la correcta interconexión de los equipos ofertados. | Documental | SI | SI | ANEXO FICHA TECNICA.pdf | Ninguna |
| 1.3 Clasificación UNSPSC | Dispositivos de red óptica 43221800<br>Equipo de servicio de red 43222600 | Documental | SI | SI | RUP | Ninguna |

**OFERENTE O PROPONENTE: XOREX DE COLOMBIA S A S** NIT 830026811-0

| REQUISITOS TÉCNICOS | | VERIFICACION DEL DOCUMENTO | | CUMPLE *(Relacionar SI, NO o N/A)* | FOLIO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NUMERAL | DESCRIPCIÓN | Tipo | Se Aporta (Si, No o N/A) | | | |
| 1 | SWITCH DE ACCESO (1 UNIDAD)<br>24 puertos RJ45 de 10/100/1000 Base T con soporte de PoE+ (30W) en todos los puertos (Presupuesto PoE 370W) y 4 puertos SFP+.<br>Accesorios de interconexión (patchcord, SFP, Cables DAC Etc)<br>Instalación, configuración y puesta en funcionamiento<br>Licenciamiento<br>Soporte técnico | Documental | SI | SI | Switch JL725B propuesto<br>HPE Aruba Networking CX 6200 Switch Series | Ninguna |
| 2 | SWITCH DE DISTRIBUCIÓN (4 UNIDADES)<br>24 puertos 24 SFP+ 10GbE ports.<br>Accesorios de interconexión (patchcord, SFP, Cables DAC Etc)<br>Instalación, configuración y puesta en funcionamiento<br>Licenciamiento<br>Soporte técnico | Documental | SI | SI | Switch R9W87A propuesto<br>HPE Aruba Networking CX 8100 Switch Series | Ninguna |
| 3 | SWITCH DE SERVIDORES (2 UNIDADES)<br>40 smartrate 100M/1/2,5/10GbaseT, 8 puertos SFP+ y 4 puertos QSFP28<br>Accesorios de interconexión (patchcord, SFP, Cables DAC Etc)<br>Instalación, configuración y puesta en funcionamiento<br>Licenciamiento<br>Soporte técnico | Documental | SI | SI | Switch R9W92A propuesto HPE Aruba Networking CX 8100 Switch Series | Ninguna |
| 4 | SWITCH CORE (2 UNIDADES)<br>8 puertos SFP28 25GbE ports + 4 puertos QSFP28 a 100GbE.<br>Accesorios de interconexión (patchcord, SFP, Cables DAC Etc)<br>Instalación, configuración y puesta en funcionamiento<br>Licenciamiento<br>Soporte técnico | Documental | SI | SI | Switch JL700C propuesto<br>HPE Aruba Networking CX 8360 v2 Switch Series | Ninguna |
| 5 | SISTEMA DE GESTIÓN (1 UNIDAD)<br>Sistema de Gestión en Nube<br>Interoperabilidad con equipos ofertados<br>Instalación, configuración y puesta en funcionamiento<br>Licenciamiento<br>Soporte técnico | Directa | SI | SI | La solución propuesta incluye administración centralizada en nube por medio de ARUBA CENTRAL por 3 años | Ninguna |

**OFERENTE O PROPONENTE: XOREX DE COLOMBIA S A S** NIT 830026811-0

| REQUISITOS TÉCNICOS | | VERIFICACION DEL DOCUMENTO | | CUMPLE *(Relacionar SI, NO o N/A)* | FOLIO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NUMERAL | DESCRIPCIÓN | Tipo | Se Aporta (Si, No o N/A) | | | |
| 2. ALCANCE CONDICIONES TÉCNICAS | Soporte telefónico y remoto por parte del fabricante<br>Bolsa de horas de soporte técnico equivalente mínimo a 100 horas consumibles a lo largo del contrato<br>Instalación, configuración y puesta en marcha de la solución, garantizando las mejores prácticas de implementación en la solución propuesta.<br>Se debe suministrar e instalar 96 patch cord nuevos categoría 6 A (son de máximo 1,5 mts) para conexión con los servidores y el retiro de los patch cord viejos<br>Se deben garantizar las conexiones físicas y lógicas necesarias para el correcto funcionamiento del sistema.<br>Las labores deben generar el menor impacto en la operación y debe continuar operando los dos protocolos ipv4/ipv6 | Directa | SI | SI | ANEXO FICHA TECNICA.pdf | Ninguna |
| 3. CERTIFICACIONES TÉCNICAS | • El proponente debe presentar la Certificación de Partner del fabricante con un nivel mínimo como Silver o equivalente.<br><br>Para el caso de uniones temporales, todos sus integrantes deberán contar con el certificado de Partner siver o su equivalente ya que este debe cubrir a la totalidad de la organización.. | Directa | SI | SI | CERTIFICACION ARUBA.pdf | Ninguna |
| **3.** CERTIFICACIONES TÉCNICAS | • Un (1) Especialista en Networking: Ingeniero electrónico, de Sistemas o telecomunicaciones , con más de cinco (5) años de experiencia certificada, capacitado y certificado en switching, diseño, integración de redes , implementación y configuración WLAN, experiencia certificada será válida desde la expedición de la tarjeta profesional y deberá contar con las siguientes certificaciones expedidas por el fabricante a partir del año 2020:<br><br>➢ ACSP<br>➢ ACDP o ACDA<br>➢ ACCP<br>➢ ACMP<br><br>- Título Profesional<br>-Tarjeta Profesional<br>- Experiencia Certificada | Documental | SI | SI | OSCAR FABIAN BUITRAGO MONROY<br>Ingeniero de Telecomunicaciones<br>TP 06/04/2018. | Aporto los documentos dentro del término de traslado del informe. |
| Generalidades | El fabricante debe encontrarse en el cuadrante de Líderes de Gartner Wired/Wireless LAN Access Infrastructure en las ultimas 5 ediciones para los switches (acceso, distribución, servidores y core) del ANEXO 1. FICHA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS STIC-SASI-004-2024 | Documental | NO | SI | Diligencio el cuadro Generalidades de la ADENDA 1 | Ninguna |

| OFERENTE O PROPONENTE: XOREX DE COLOMBIA S A S NIT 830026811-0 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| REQUISITOS TÉCNICOS | | VERIFICACION DEL DOCUMENTO | | CUMPLE *(Relacionar SI, NO o N/A)* | FOLIO | OBSERVACIONES |
| NUMERAL | DESCRIPCIÓN | Tipo | Se Aporta (Si, No o N/A) | | | |
| Generalidades | Todos los switches (acceso, distribución, servidores y core) del ANEXO 1. FICHA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS STIC-SASI-004-2024 deberán contar con garantía de fábrica en modalidad NBD (Next Business Day) por 3 años y garantía de fábrica EOS (End Of Sale) + 5 años | Documental | NO | SI | Diligencio el cuadro Generalidades de la ADENDA 1 | Ninguna |
| 5.3.1. Experiencia del proponente | Experiencia del proponente Anexo 7 | Documental | SI | SI | ANEXO 7 EXPERIENCIA DEL PROPONENTE<br>RUP 115 – Cumple<br>RUP117 – Cumple<br>RUP120 – Cumple<br><br>De los tres (3) contratos presentados, los tres (3) cumplen con todos los requerimientos. | Ninguna |
| **CONCEPTO EVALUADOR TÉCNICO** | | | | | | |
| De acuerdo a la verificación y revisión de los documentos aquí relacionados, los cuales fueron aportados por el proponente u oferente XOREX DE COLOMBIA SAS, se constata que el oferente o proponente queda HABILITADO ya que cumplió con todos los requerimientos de orden técnico. | | | | | | |

### 3.2. RESULTADOS DEL CONCEPTO TECNICO

| | | |
|---|---|---|
| SANOLIVAR SAS | NIT 900497625-0 | NO HABILITADO |
| XOREX DE COLOMBIA SAS | NIT 830026811-0 | HABILITADO |

## 4. EVALUACIÓN FINANCIERA

Se realizó la verificación de los documentos habilitantes en lo financiero y/o económico presentados por los oferentes o proponentes en el Registro Único de Proponentes, con el fin de determinar si los mismos cumplen con los requisitos determinados en la Ley, en los Pliegos de Condiciones y en sus Adendas.

| OFERENTE O PROPONENTE: SANOLIVAR SAS NIT 900.427.695-0 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **REQUISITOS FINANCIEROS Y/O ECONÓMICOS** | | **VERIFICACIÓN DEL DOCUMENTO** | | **CUMPLE (SI, NO o N/A)** | **FOLIO** | **OBSERVACIONES** |
| **NUMERAL** | **DESCRIPCIÓN** | **Tipo** | **Se Aporta (Si, No o N/A)** | | | |
| | **CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL** | REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES | SI | SI | 184 | |
| | | ACTIVO CORRIENTE | SI | SI | | $3.687.656.545.oo |
| | | ACTIVO TOTAL | SI | SI | | $4.331.444.234.oo |
| | | PASIVO CORRIENTE | SI | SI | | $2.207.868.996.oo |
| | | PASIVO TOTAL | SI | SI | | $2.383.129.315.oo |
| | | PATRIMONIO | SI | SI | | $1.948.314.919.oo |
| | | UTILIDAD OPERACIONAL | SI | SI | | $719.824.182.oo |
| | | GASTOS DE INTERESES | SI | SI | | $17.840.813.oo |
| | | CAPITAL DE TRABAJO | N/A | N/A | | N/A |
| | | ÍNDICE DE LIQUIDEZ | SI | SI | | 1.67 REQ. >=1.34 |
| | | ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO | SI | SI | | 0.55 REQ. <= 66% |
| | | RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES | SI | SI | | 40.34 REQ. >=1.99 |
| | | RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO | SI | SI | | 0.36 REQ. 0 |
| | | RENTABILIDAD DEL ACTIVO | SI | SI | | 0.16 REQ 0 |
| | **REPORTE DE MULTAS Y SANCIONES** | Formulario No. XXX "Reporte de Multas y Sanciones de Contratos Anteriores" | | | | N/A |

| OFERENTE O PROPONENTE: SANOLIVAR SAS NIT 900.427.695-0 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **REQUISITOS FINANCIEROS Y/O ECONÓMICOS** | | **VERIFICACIÓN DEL DOCUMENTO** | | **CUMPLE (SI, NO o N/A)** | **FOLIO** | **OBSERVACIONES** |
| **NUMERAL** | **DESCRIPCIÓN** | **Tipo** | **Se Aporta (Si, No o N/A)** | | | |
| | **DOCUMENTOS PARA EL SIIF** | Formulario No. XXX "Datos Básicos Beneficiario Cuenta" | | | | N/A |
| | | Certificación Bancaria - Expedida dentro de los 3 meses anteriores a la fecha de cierre del proceso | | | | N/A |
| **CONCEPTO EVALUADOR FINANCIERO**<br><br>**Opción 2: De acuerdo a la verificación y revisión de los documentos aquí relacionados, los cuales fueron aportados por el proponente u oferente, se constata que el oferente o proponente queda HABILITADO ya que cumplió con todos los requerimientos de orden financiero y/o económico** | | | | | | |

| OFERENTE O PROPONENTE: XOREX DE COLOMBIA SAS NIT 830.026.811-0 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **REQUISITOS FINANCIEROS Y/O ECONÓMICOS** | | **VERIFICACIÓN DEL DOCUMENTO** | | **CUMPLE (SI, NO o N/A)** | **FOLIO** | **OBSERVACIONES, VALORES Y/O REQUERIMIENTOS** |
| **NUMERAL** | **DESCRIPCIÓN** | **Tipo** | **Se Aporta (Si, No o N/A)** | | | |
| | **CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL** | REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES | **SI** | **SI** | **51** | |
| | | ACTIVO CORRIENTE | SI | SI | | $29.262.575.516,00 |
| | | ACTIVO TOTAL | SI | SI | | $52.847.947.901,00 |
| | | PASIVO CORRIENTE | SI | SI | | $21.782.720.649,00 |

| OFERENTE O PROPONENTE: XOREX DE COLOMBIA SAS NIT 830.026.811-0 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **REQUISITOS FINANCIEROS Y/O ECONÓMICOS** | | **VERIFICACIÓN DEL DOCUMENTO** | | **CUMPLE (SI, NO o N/A)** | **FOLIO** | **OBSERVACIONES, VALORES Y/O REQUERIMIENTOS** |
| **NUMERAL** | **DESCRIPCIÓN** | **Tipo** | **Se Aporta (Si, No o N/A)** | | | |
| | | PASIVO TOTAL | SI | SI | | $34.769.302.061,00 |
| | | PATRIMONIO | SI | SI | | $18.078.645.840,00 |
| | | UTILIDAD OPERACIONAL | SI | SI | | $3.466.082.093,00 |
| | | GASTOS DE INTERESES | SI | SI | | $1.739.368.502,00 |
| | | CAPITAL DE TRABAJO | N/A | N/A | | N/A |
| | | ÍNDICE DE LIQUIDEZ | SI | SI | | 1.34 REQ. >=1.34 |
| | | ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO | SI | SI | | 0.65 REQ. <= 66% |
| | | RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES | SI | SI | | 1.99 REQ. >=1.99 |
| | | RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO | SI | SI | | 0.19 REQ. 0 |
| | | RENTABILIDAD DEL ACTIVO | SI | SI | | 0.06 REQ 0 |
| | **REPORTE DE MULTAS Y SANCIONES** | Formulario No. XXX "Reporte de Multas y Sanciones de Contratos Anteriores" | | | | N/A |
| | **DOCUMENTOS PARA EL SIIF** | Formulario No. XXX "Datos Básicos Beneficiario Cuenta" | | | | N/A |

| OFERENTE O PROPONENTE: XOREX DE COLOMBIA SAS NIT 830.026.811-0 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| REQUISITOS FINANCIEROS Y/O ECONÓMICOS | | VERIFICACIÓN DEL DOCUMENTO | | CUMPLE (SI, NO o N/A) | FOLIO | OBSERVACIONES, VALORES Y/O REQUERIMIENTOS |
| NUMERAL | DESCRIPCIÓN | Tipo | Se Aporta (Si, No o N/A) | | | |
| | | Certificación Bancaria - Expedida dentro de los 3 meses anteriores a la fecha de cierre del proceso | | | | N/A |
| **CONCEPTO EVALUADOR FINANCIERO**<br><br>**Opción 2:** De acuerdo a la verificación y revisión de los documentos aquí relacionados, los cuales fueron aportados por el proponente u oferente, se constata que el oferente o proponente queda **HABILITADO** ya que cumplió con todos los requerimientos de orden financiero y/o económico | | | | | | |

## 4.1. RESULTADO DE LOS CONCEPTOS FINANCIEROS

| NOMBRE OFERENTE O PROPONENTE | HABILITADO O NO HABILITADO |
|---|---|
| SANOLIVAR SA.S. | HABILITADO |
| XOREX DE COLOMBIA SAS | HABILITADO |

A continuación como constancia firman los integrantes del Comité Evaluador

## 5. RESULTADO DE LOS REQUISITOS TECNICOS, JURIDICOS Y FINANCIEROS

| NOMBRE OFERENTE O PROPONENTE | JURIDICO | TECNICO | FINANCIERO | RESULTADO HABILITADO NO HABILITADO |
|---|---|---|---|---|
| SANOLIVAR SA.S. | NO CUMPLE | NO CUMPLE | CUMPLE | NO HABILITADO |
| XOREX DE COLOMBIA SAS | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | HABILITADO |

## 6. EVALUACION OFERTA ECONOMICA

**OFERENTE:** XOREX DE COLOMBIA SAS

**ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS SWITCHES CORE, SWITCHES DE DISTRIBUCIÓN SWITCHES DE ACCESO Y CONEXOS PARA LA RED DE DATOS DE LA SEDE ADMINISTRATIVA DE LA GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA**

| Ítem | Denominación del bien o servicio | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Valor sin Iva | Valor IVA | Valor Total con IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SWITCH DE ACCESO | 24 puertos RJ45 de 10/100/1000 Base T con soporte de PoE+ (30W) en todos los puertos (Presupuesto PoE 370W) y 4 puertos SFP+,<br>Accesorios de interconexión (patchcord, SFP, Cables DAC Etc)<br>Instalación, configuración y puesta en funcionamiento<br>Licenciamiento<br>Soporte técnico | Unidad | 1 | 33.510.000 | 6.366.900 | 39.876.900 |
| 2 | SWITCH DE DISTRIBUCIÓN | 24 puertos 24 SFP+ 10GbE ports,<br>Accesorios de interconexión (patchcord, SFP, Cables DAC Etc)<br>Instalación, configuración y puesta en funcionamiento<br>Licenciamiento<br>Soporte técnico | Unidad | 4 | 87.400.000 | 16.606.000 | 416.024.000 |
| 3 | SWITCH DE SERVIDORES | 40 smartrate 100M/1/2.5/10GbaseT, 8 puertos SFP+ y 4 puertos QSFP28<br>Accesorios de interconexión (patchcord, SFP, Cables DAC Etc)<br>Instalación, configuración y puesta en funcionamiento<br>Licenciamiento<br>Soporte técnico | Unidad | 2 | 93.000.000 | 17.670.000 | 221.340.000 |

Gobernación de Cundinamarca

**ANEXO 8 - FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA – STIC-SASI-004-2024**

| Ítem | Denominación del bien o servicio | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Valor sin Iva | Valor IVA | Valor Total con IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | SWITCH CORE | 8 puertos SFP28 25GbE ports + 4 puertos QSFP28 a 100GbE,<br>Accesorios de interconexión (patchcord, SFP, Cables DAC Etc)<br>Instalación, configuración y puesta en funcionamiento<br>Licenciamiento<br>Soporte técnico | Unidad | 2 | 167.000.000 | 31.730.000 | 397.460.000 |
| 5 | SISTEMA DE GESTION | Sistema de Gestión en Nube<br>Interoperabilidad con equipos ofertados<br>Instalación, configuración y puesta en funcionamiento<br>Licenciamiento<br>Soporte técnico | Unidad | 1 | 95.000.000 | 18.050.000 | 113.050.000 |
| TOTAL | | | | | | | 1.187.750.900 |

JOSE ANDRES RAMIREZ VELASQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL
XOREX DE COLOMBIA SAS

**Concepto financiero:** *la empresa* **XOREX DE COLOMBIA SAS** *identificada con Nit.8300268110, su propuesta económica, presentada* por valor de **MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA MIL NOVECIENTOS PESOS ($1.187.750.900),** con IVA incluido, cumple y se encuentra conforme al presupuesto oficial.

El comité evaluador recomienda (…) *Adjudicar el Proceso de selección abreviada subasta inversa electrónica STIC-* STIC-SASI-004-2024*, a la empresa* **XOREX DE COLOMBIA SAS** *identificada con Nit.8300268110, representada legalmente por JOSE ANDRES RAMIREZ VELASQUEZ, identificado con cc. 79.592.291 de Bogotá, cuyo objeto es "*ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS SWITCHES CORE, SWITCHES DE DISTRIBUCIÓN SWITCHES DE ACCESO Y CONEXOS PARA LA RED DE DATOS DE LA SEDE ADMINISTRATIVA DE LA GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA", por valor de **MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA MIL NOVECIENTOS PESOS ($1.187.750.900), con IVA incluido**, valor que encuentra conforme al presupuesto oficial, cumpliendo con los requisitos habilitantes jurídicos, técnicos y financieros tal y como se evidencia en el informe de evaluación conforme al pliego de condiciones definitivos.

**Marisol Toro Ruiz**
**Abogada contratista**
**EVALUADOR JURÍDICO**

**Armando Reyes Montenegro**
**Profesional especializado**
**EVALUADOR TÉCNICO**

**Orlando Esteban González**
**Contador- contratista**
**EVALUADOR FINANCIERO**

**Original en firma**