CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS JURÍDICOS, FINANCIEROS Y TÉCNICOS
PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA PRESENCIAL NO. 09 DE 2019

Una vez efectuada la respectiva evaluación Jurídica, Financiera y Técnica al proceso de la referencia, cuyo objeto es: *"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MONITOREO SISMOLÓGICO Y VULCANOLÓGICO PARA LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE GEOAMENAZAS DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO, de conformidad con las especificaciones técnicas establecidas en el Anexo No. 2 "Especificaciones Técnicas "*

El Comité Evaluador se permite presentar el resumen de la evaluación así:

PROPONENTES			EVALUACIÓN			
			EVALUACIÓN JURÍDICA	EVALUACIÓN FINANCIERA	EVALUACIÓN TÉCNICA[1]	CONSOLIDADO
1	DIRIMPEX S.A.S.	860.516.281-9	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO HABILITADO
2	NORESIS S.A.S.	900.626.160-2	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO HABILITADO
3	SANDOX CIENTIFICA LTDA	830.086.777-4	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO HABILITADO
4	SSI SOLUCIONES Y SUMINISTROS PARA INGENIERIAS S.A.S.	900.580.841-1	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO HABILITADO
5	SIMONETT W S.A DE CV	N/A	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO HABILITADO

[1]Para efectos de verificar en cual Lote no se encuentra habilitada remitirse a cada una de las evaluaciones técnicas.

Es necesario señalar que los proponentes que no cumplen con los requisitos habilitantes puede subsanar las novedades de conformidad con lo establecido en el artículo 5° de la Ley 1882 de 2018 en virtud del cual se modifica el Parágrafo 1 y se incluyen los parágrafos 3, 4 y 5 al artículo 5° de la Ley 1150 de 2007, razón por la cual se solicita nuevamente a DIRIMPEX S.A.S., NORESIS S.A.S., SANDOX CIENTIFICA LTDA, SSI SOLUCIONES Y SUMINISTROS PARA INGENIERIAS S.A.S.; y SIMONETT W S.A DE CV subsanar los requerimientos que se encuentran en la evaluación jurídica y técnica respectivamente y que a su vez se encuentran en el presente documento antes de la utilización del mecanismo de subasta.

I. REQUERIMIENTOS DE SUBSANACIÓN

REQUERIMIENTOS JURÍDICOS:

DIRIMPEX S.A.S.

1. Se requiere al proponente a efectos de que allegue la fotocopia del documento de identidad del representante legal, lo anterior teniendo en cuenta que una vez verificada la propuesta no se encontró dicho documento.

2. Se requiere al proponente a efectos de que ajuste la DECLARACIÓN DE NO ESTAR INCLUIDO EN LISTAS NACIONALES E INTERNACIONALES DE LAVADO DE ACTIVOS, lo anterior teniendo en cuenta que debe anexar declaració expresa bajo la gravedad del juramento de que la empresa, ni él están incluidos en listas nacionales o internacionales de lavado de activos.

SANDOX CIENTIFICA LTDA

1. Se requiere al proponente a efectos de que allegué el ACTA DE AUTORIZACIÓN del órgano social correspondiente, en donde se pueda evidenciar que el representante legal no tiene alguna limitación para suscribir el contrato, lo anterior teniendo en cuenta que el certificado de existencia y representación legal señala: *"Por lo tanto las facultades del representante legal es hasta $300.000.000."*. **Dicho documento debe ser previo a la presentación de la oferta**

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS:

LOTE 2.

NORSEIS SAS - MBB-2

El equipo con referencia MBB-2 no cumple con las siguientes especificaciones técnicas:

- Sensibilidad minima de 1200 V/m/s
- Peso mayor o igual a 5 Kg.
- No es claro el rango de operación por debajo del NLNM en la gráfica suministrada.

No se cuenta con las certificaciones del fabricante para las siguientes especificaciones técnicas requeridas:

- Que el sismómetro es alimentado a través del digitalizador.
- Que la vida útil del equipo es de mínimo 10 años.
- Que el fabricante brindará soporte técnico gratuito por email, actualizaciones de firmware y disponibilidad de partes durante la vida útil del equipo.
- Que si se llegase a presentar un problema de funcionamiento responsabilidad del fabricante o de alguno de sus proveedores que impida que el equipo o alguno de sus accesorios cumpla con su vida útil, el fabricante deberá notificar por correo o mediante su página web de dicho problema y de las formas de mitigarlo al menos con un año de anticipación. Si esto no se cumple el fabricante debe garantizar que correrá con los gastos de reposición de los equipos o accesorios, con el fin de garantizar su normal funcionamiento.

La compatibilidad en las señales de control, los cables a la referencia de digitalizadores Q330 se asume que son correctas, toda vez que ambos son de la misma marca.

SANDOX - NANOMETRICS TRILLIUM 120QA

No se cuenta con las certificaciones del fabricante para las siguientes especificaciones técnicas requeridas:

- Que el sismómetro es alimentado a través del digitalizador.
- Que es compatible con digitalizador Kinemetrics Quanterra Q330.

- Que debe aceptar señales de control por parte del digitalizador Kinemetrics Quanterra Q330 (Calibración, centrado remoto de masas, opcional anclaje y desanclaje remoto.

Asi mismo, el comité técnico se permite solicitar los certificados de funcionamiento para los equipos de la referencia TRILLIUM 120QA, toda vez que los contratos con el SGC suministrados por ustedes son para la referencia TRILLIUM 120.

SSI SOLUCIONES Y SUMINISTROS PARA INGENIERIA SAS - REFTEK COLT

- No se evidencia la marca y el modelo ofertado.
- No se evidencia certificado de funcionamiento para el sismómetro banda ancha de referencia COLT.

LOTE 3.

NORSEIS SAS - MBB-1

No se evidencia en el brochure del equipo las siguientes especificaciones técnicas, las cuales deben ser certificadas por el fabricante:

- Que el sismómetro es alimentado a través del digitalizador.
- Que el rango dinámico a 1Hz es mayor o igual a 125dB.
- Que el damping se encuentra en el rango de 0.7 a 0.707 en cada componente.

No se cuenta con las certificaciones del fabricante para las siguientes especificaciones técnicas requeridas:

- Que la vida útil del equipo es de mínimo 10 años.
- Que el fabricante brindará soporte técnico gratuito por email, actualizaciones de firmware y disponibilidad de partes durante la vida útil del equipo.
- Que si se llegase a presentar un problema de funcionamiento responsabilidad del fabricante o de alguno de sus proveedores que impida que el equipo o alguno de sus accesorios cumpla con su vida útil, el fabricante deberá notificar por correo o mediante su página web de dicho problema y de las formas de mitigarlo al menos con un año de anticipación. Si esto no se cumple el fabricante debe garantizar que correrá con los gastos de reposición de los equipos o accesorios, con el fin de garantizar su normal funcionamiento.

La compatibilidad en las señales de control, los cables a la referencia de digitalizadores Q330 se asume que son correctas, toda vez que ambos son de la misma marca.

LOTE 4

DIRIMPEX S.A.S.

Se requiere al proponente a efectos de que subsane lo siguiente: LOTE 4. No se evidencia en el catálogo anexado, Opciones de comunicación: SFTP o SSH.

NORESIS S.A.S.

Se requiere al proponente a efectos de que subsane lo siguiente: LOTE 4. No se evidencia en el catálogo anexado, lo siguiente: - Sincronización de tiempo: Integrado completamente al sistema con oscilador interno. - GPS: Integrado completamente con el sistema de sincronización de tiempo, corrección de frecuencia del oscilador e información de la posición. Diagnóstico completo del sistema GPS que provea estado del receptor y la antena. Cable de 10 metros de longitud para la Antena GPS. - Protegidas contra EMI/RFI. - Los puertos TCP/IP deben ser configurables, esto con el fin de garantizar que no haya conflictos de direcciones IP entre equipos conectados en la misma red, asimismo por políticas internas de Firewall por parte del Servicio Geológico Colombiano. Telemetría sobre modem o radio. Transmisión de datos en tiempo real compatibles con SEEDLink y Earthworm; con soporte de por lo menos 2 conexiones simultáneas. Los puertos SEEDLINK del digitalizador deberán ser modificables, esto debido a las políticas internas de Firewall por parte del Servicio Geológico Colombiano. Otros: Acceso a diferentes funciones del equipo a través de un navegador de internet (no requiere software especial del fabricante). Posibilidad de cambiar los parámetros de configuración del equipo, modificar los formatos de registro y modos de telemetría, adquirir y visualizar la información registrada, monitoreo extensivo del estado de salud del equipo incluyendo los voltajes de entrada, temperatura interna, humedad, diagnóstico de enlaces de comunicación y estado del GPS, funciones que se realizan mediante una conexión a red local o interfaz inalámbrica. Compatible con los estándares del software de adquisición Earthworm y SeisComP que se utiliza en la RSNC. - El fabricante debe garantizar un mínimo de 10 años de vida útil del equipo. - El fabricante debe garantizar soporte técnico gratuito por email, actualizaciones de firmware gratuitas y disponibilidad de partes durante toda la vida útil del equipo. - Si se llegase a presentar un problema de funcionamiento responsabilidad del fabricante o de alguno de sus proveedores que impida que el equipo o alguno de sus accesorios cumpla con su vida útil, el fabricante deberá notificar por correo o mediante su página web de dicho problema y de las formas de mitigarlo al menos con un año de anticipación. Si esto no se cumple el fabricante debe garantizar que correrá con los gastos de reposición de los equipos o accesorios, con el fin de garantizar su normal funcionamiento. - Los equipos suministrados deben garantizar su correcto funcionamiento ante el problema del sistema GPS conocido como "Week Number Roll Over" o "WNRO" o problemas relacionados. - Garantía de fábrica de 1 año.

SANDOX CIENTIFICA LTDA

Se requiere al proponente a efectos de que subsane lo siguiente: LOTE 4. No se evidencia en el catálogo anexado, lo siguiente: - GPS: Integrado completamente con el sistema de sincronización de tiempo, corrección de frecuencia del oscilador e información de la posición. Cable de 10 metros de longitud para la Antena GPS.
- Protección EMI/RMI: Todas las entradas y salidas deben estar protegidas contra EMI, RFI y transitorios. - Comunicaciones: Los puertos TCP/IP deben ser configurables. Telemetría sobre modem o radio. Transmisión de datos en tiempo real compatibles con SEEDLink y Earthworm; con soporte de por lo menos 2 conexiones simultáneas. Los puertos SEEDLINK del digitalizador deberán ser modificables.

SIMONETT W S.A DE CV

Se requiere al proponente a efectos de que subsane lo siguiente: LOTE 4. No se evidencia en el catálogo anexado, lo siguiente: - Los puertos SEEDLINK del digitalizador deberán ser modificables.

LOTE 5

NORESIS S.A.S.

Se requiere al proponente a efectos de que subsane lo siguiente: LOTE 5. No se evidencia en el catálogo anexado, lo siguiente: - Rango de la escala seleccionable por el usuario ±0.5g,±1g, ±2g y ±4g mediante interface web y/o consola. - Señales de calibración (sinusoidal, pulsos o escalón). - Protecciones por Voltaje inverso, sobretensión y baja tensión. - Fuente de Alimentación: Suministrada directamente por el digitalizador. - Humedad: 0-100%. - Otros: El cable de salida debe tener conexión directa a los digitalizadores Q330 y Basalt.

Longitud mínima del cable 20 metros. - El fabricante debe garantizar un mínimo de 10 años de vida útil del equipo. - El fabricante debe garantizar soporte técnico gratuito por email, actualizaciones de firmware (si aplica) gratuitas y disponibilidad de partes durante toda la vida útil del equipo. - Si se llegase a presentar un problema de funcionamiento responsabilidad del fabricante o de alguno de sus proveedores que impida que el equipo o alguno de sus accesorios cumpla con su vida útil, el fabricante deberá notificar por correo o mediante su página web de dicho problema y de las formas de mitigarlo al menos con un año de anticipación. Si esto no se cumple el fabricante debe garantizar que correrá con los gastos de reposición de los equipos o accesorios, con el fin de garantizar su normal funcionamiento. - Garantía de fábrica de 1 año. - Todos los parámetros deben estar presentes en el brochure oficial del instrumento, (consultables en página web del fabricante) o anexar certificaciones técnicas del fabricante.

SANDOX CIENTIFICA LTDA

Se requiere al proponente a efectos de que subsane lo siguiente: LOTE 5. No se evidencia en el catálogo anexado, lo siguiente: - Señales de calibración (sinusoidal, pulsos o escalón). - Protección EMI/RMI: Todas las entradas y salidas deben estar protegidas contra EMI, RFI y transitorios. - Fuente de Alimentación: Suministrada directamente por el digitalizador. - El cable de salida debe tener conexión directa a los digitalizadores Basalt. Longitud mínima del cable 20 metros. - Todos los parámetros deben estar presentes en el brochure oficial del instrumento, (consultables en página web del fabricante) o anexar certificaciones técnicas del fabricante.

LOTE 6

SANDOX CIENTIFICA LTDA

- Se requiere al proponente a efectos de que subsane lo siguiente: LOTE 6, Ítems 1. No se evidencia en el catálogo anexado, lo siguiente: - soporte superior a 100.000 escrituras. - Protocolo Transmisión de datos en protocolo SEEDLINK con soporte de por lo menos 2 conexiones simultáneas. Los puertos SEEDLINK del digitalizador deberán ser modificables.
  - Antena GPS de repuesto por unidad solicitada adicional a la incluida con el instrumento.

- Se requiere al proponente a efectos de que subsane lo siguiente: LOTE 6, Ítems 2. No se evidencia en el catálogo anexado, lo siguiente: - Sensor activo.

SSI SOLUCIONES Y SUMINISTROS PARA INGENIERIAS S.A.S.

Se requiere al proponente a efectos de que subsane lo siguiente: LOTE 6, Items 2. No se evidencia en el catálogo anexado, lo siguiente: - Peso menor o igual a 3.5 K

SIMONETT W S.A DE CV

Se requiere al proponente a efectos de que subsane lo siguiente: LOTE 6, Items 1. No se evidencia en el catálogo anexado, lo siguiente: - Los puertos SEEDLINK del digitalizador deberán ser modificables.

NOTA SE RECUERDA A LOS PROPONENTES QUE DE CONFORMIDAD CON EL PLIEGO DE CONDICIONES, NUMERAL 5.3.4, AQUELLAS ESPECIFICACIONES QUE NO APAREZCAN DEBEN SER CERTIFICADAS POR EL FABRICANTE.

Dado en Bogotá D.C, a los 02 días del mes de julio de 2019

Cordialmente,

OSCAR DAVID CORTÉS PÉREZ
Evaluador Jurídico

LUIS ALBERTO ROJAS ROJAS
Evaluador Financiero

ANDRÉS FELIPE GÓMEZ GÓMEZ
Evaluador Técnico

ARIEL GIOVANNI PORTOCARRERO
Evaluador Técnico

JAIRO ANTONIO ORTIZ
Evaluador Técnico

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA PRESENCIAL NO. 09 DE 2019
EVALUACION REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTES LOTE 1

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MONITOREO SISMOLÓGICO Y VULCANOLÓGICO PARA LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE GEOAMENAZAS DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO, de conformidad con las especificaciones técnicas establecidas en el **Anexo No. 2 "Especificaciones Técnicas"**

			REQUISITOS JURÍDICOS HABILITANTES					
PROPONENTE			5.3.1 ACEPTACIÓN DEL ANEXO No. 2 "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS"	5.3.2 EXPERIENCIA.	5.3.3. INDICACIÓN DE MARCAS Y MODELOS OFERTADOS	5.3.4. CATALOGOS	5.3.5. CERTIFICADOS DE FUNCIONAMIENTO.	HABILITACIÓN
No.	NOMBRE E INTEGRANTES (SI APLICA)	NIT						
1	DIRIMPEX S.A.S.	860.516.281-9	CUMPLE	CUMPLE NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 2 VALOR:5.769,68 SMMLV CODIGO: 41114100 Instrumentos sismológicos	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADO
4	SSI SOLUCIONES Y SUMINISTROS PARA INGENIERIAS S.A.S.	900.580.841-1	CUMPLE	CUMPLE NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 3 VALOR:4.850,64 SMMLV CODIGO: 41114100 Instrumentos sismológicos	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADO
5	SIMONETT W S.A DE CV	N/A	CUMPLE	CUMPLE LICITACION CONTRATO No.: LPI No 03/2014 (Anexo 3 Certificación de experiecia 2)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADO

Dado en Bogotá D.C, el 02 del mes de julio de 2019

JAIRO ANTONIO ORTIZ VALENCIA
EVALUADOR TÉCNICO LOTE 1

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA PRESENCIAL NO. 09 DE 2019

EVALUACION REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTES LOTE 2

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MONITOREO SISMOLÓGICO Y VULCANOLÓGICO PARA LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE GEOAMENAZAS DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO, de conformidad con las especificaciones técnicas establecidas en el Anexo No. 2 "Especificaciones Técnicas"

			REQUISITOS JURÍDICOS HABILITANTES					
PROPONENTE			5.3.1 ACEPTACIÓN DEL ANEXO No. 2 "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS"	5.3.2 EXPERIENCIA.	5.3.3. INDICACIÓN DE MARCAS Y MODELOS OFERTADOS	5.3.4. CATALOGOS	5.3.5. CERTIFICADOS DE FUNCIONAMIENTO.	HABILITACIÓN
No.	NOMBRE E INTEGRANTES (SI APLICA)	NIT						
1	DIRIMPEX S.A.S.	860.516.281-9	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADO
2	NORESIS S.A.S.	900.626.160-2	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO HABILITADO
3	SANDOX CIENTIFICA LTDA	830.086.777-4	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE Certificados de funcionameinto son del Nanometrics Trillium 120 y el equipo ofertado es el Nanometrics Trillium 120QA	NO HABILITADO

4	SSI SOLUCIONES Y SUMINISTROS PARA INGENIERIAS S.A.S.	900.580.841-1	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE** No se evidencia las marca y modelo ofertado.	**CUMPLE**	**NO CUMPLE** Los certificados de funcionamiento no relacionan el sismometro de referencia COLT.	**NO HABILITADO**
5	SIMONETT W S.A DE CV	N/A	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**HABILITADO**

*Requerimientos en documento anexo.

Dado en Bogotá D.C, el 02 del mes de julio de 2019

ANDRÉS FELIPE GOMEZ
EVALUADOR TÉCNICO LOTE 2

EVALUACIÓN TÉCNICA No. 1 LOTES NO. 2 Y 3 DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN SASI 09 DE 2019

El comité de evaluación técnico se permite hacer las siguientes observaciones y solicitudes a los proponentes del proceso de contratación SASI 09 de 2019

DIRIMPEX SAS - GURALP 3 ESPC

- Se presentan todas las especificaciones técnicas requeridas por el SGC, con sus respectivos certificados del fabricante para aquellas que no aparecen en el brochure, así mismo los certificados de funcionamiento.

NORSEIS SAS - MBB-2

El equipo con referencia MBB-2 no cumple con las siguientes especificaciones técnicas:

- Sensibilidad minima de 1200 V/m/s
- Peso mayor o igual a 5 Kg.
- No es claro el rango de operación por debajo del NLNM en la gráfica suministrada.

No se cuenta con las certificaciones del fabricante para las siguientes especificaciones técnicas requeridas:

- Que el sismómetro es alimentado a través del digitalizador.
- Que la vida útil del equipo es de mínimo 10 años.
- Que el fabricante brindará soporte técnico gratuito por email, actualizaciones de firmware y disponibilidad de partes durante la vida útil del equipo.
- Que si se llegase a presentar un problema de funcionamiento responsabilidad del fabricante o de alguno de sus proveedores que impida que el equipo o alguno de sus accesorios cumpla con su vida útil, el fabricante deberá notificar por correo o mediante su página web de dicho problema y de las formas de mitigarlo al menos con un año de anticipación. Si esto no se cumple el fabricante debe garantizar que correrá con los gastos de reposición de los equipos o accesorios, con el fin de garantizar su normal funcionamiento.

La compatibilidad en las señales de control, los cables a la referencia de digitalizadores Q330 se asume que son correctas, toda vez que ambos son de la misma marca.

SANDOX - NANOMETRICS TRILLIUM 120QA

No se cuenta con las certificaciones del fabricante para las siguientes especificaciones técnicas requeridas:

- Que el sismómetro es alimentado a través del digitalizador.
- Que es compatible con digitalizador Kinemetrics Quanterra Q330.
- Que debe aceptar señales de control por parte del digitalizador Kinemetrics Quanterra Q330 (Calibración, centrado remoto de masas, opcional anclaje y desanclaje remoto.

Asi mismo, el comité técnico se permite solicitar los certificados de funcionamiento para los equipos de la referencia TRILLIUM 120QA, toda vez que los contratos con el SGC suministrados por ustedes son para la referencia TRILLIUM 120.

SIMONETT W., S.A. DE C.V - GAIA ALPHA WM 120S

- Se presentan todas las especificaciones técnicas requeridas por el SGC, con sus respectivos certificados del fabricante para aquellas que no aparecen en el brochure, así mismo los certificados de funcionamiento.

SSI SOLUCIONES Y SUMINISTROS PARA INGENIERIA SAS - TRIMBLE COLT

No se evidencia las marca y modelo ofertado.

No se evidencia certificado de funcionamiento para el sismómetro banda ancha de referencia COLT.

LOTE 3.

DIRIMPEX SAS - GURALP 6T

- Se presentan todas las especificaciones técnicas requeridas por el SGC, con sus respectivos certificados del fabricante para aquellas que no aparecen en el brochure, así mismo los certificados de funcionamiento.

NORSEIS SAS - MBB-1

No se evidencia en el brochure del equipo las siguientes especificaciones técnicas, las cuales deben ser certificadas por el fabricante:

- Que el sismómetro es alimentado a través del digitalizador.
- Que el rango dinámico a 1Hz es mayor o igual a 125dB.
- Que el damping se encuentra en el rango de 0.7 a 0.707 en cada componente.

No se cuenta con las certificaciones del fabricante para las siguiente especificaciones técnicas requeridas:

- Que la vida útil del equipo es de mínimo 10 años.
- Que el fabricante brindará soporte técnico gratuito por email, actualizaciones de firmware y disponibilidad de partes durante la vida útil del equipo.
- Que si se llegase a presentar un problema de funcionamiento responsabilidad del fabricante o de alguno de sus proveedores que impida que el equipo o alguno de sus accesorios cumpla con su vida útil, el fabricante deberá notificar por correo o mediante su página web de dicho problema y de las formas de mitigarlo al menos con un año de anticipación. Si esto no se cumple el fabricante debe garantizar que correrá con los gastos de reposición de los equipos o accesorios, con el fin de garantizar su normal funcionamiento.

La compatibilidad en las señales de control, los cables a la referencia de digitalizadores Q330 se asume que son correctas, toda vez que ambos son de la misma marca.

ANDRÉS FELIPE GOMEZ
EVALUADOR TÉCNICO LOTE 3

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA PRESENCIAL NO. 09 DE 2019
EVALUACION REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTES LOTE 3

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MONITOREO SISMOLÓGICO Y VULCANOLÓGICO PARA LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE GEOAMENAZAS DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO, de conformidad con las especificaciones técnicas establecidas en el Anexo No. 2 "Especificaciones Técnicas"

			REQUISITOS JURÍDICOS HABILITANTES					
PROPONENTE			5.3.1 ACEPTACIÓN DEL ANEXO No. 2 "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS"	5.3.2 EXPERIENCIA.	5.3.3. INDICACIÓN DE MARCAS Y MODELOS OFERTADOS	5.3.4. CATALOGOS	5.3.5. CERTIFICADOS DE FUNCIONAMIENTO.	HABILITACIÓN
No.	NOMBRE E INTEGRANTES (SI APLICA)	NIT						
1	DIRIMPEX S.A.S.	860.516.281-9	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADO
2	NORESIS S.A.S.	900.626.160-2	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE Se requieren certificaciones del fabricante.	CUMPLE	NO HABILITADO

Requerimientos en documento anexo.

Dado en Bogotà D.C, el 02 del mes de julio de 2019

ANDRÉS FELIPE GOMEZ
EVALUADOR TÉCNICO LOTE 3

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA PRESENCIAL NO. 09 DE 2019

EVALUACION REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTES LOTE 4, 5 y 6.

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MONITOREO SISMOLÓGICO Y VULCANOLÓGICO PARA LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE GEOAMENAZAS DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO, de conformidad con las especificaciones técnicas establecidas en el Anexo No. 2 "Especificaciones Técnicas"

			REQUISITOS JURÍDICOS HABILITANTES					
PROPONENTE			5.3.1 ACEPTACIÓN DEL ANEXO No. 2 "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS"	5.3.2 EXPERIENCIA.	5.3.3. INDICACIÓN DE MARCAS Y MODELOS OFERTADOS	5.3.4. CATALOGOS	5.3.5. CERTIFICADOS DE FUNCIONAMIENTO.	HABILITACIÓN
No.	NOMBRE E INTEGRANTES (SI APLICA)	NIT						
1	DIRIMPEX S.A.S.	860.516.281-9	CUMPLE LOTE 4. CUMPLE LOTE 5.	CUMPLE LOTE 4. CUMPLE LOTE 5.	CUMPLE LOTE 4. CUMPLE LOTE 5.	NO CUMPLE LOTE 4. CUMPLE LOTE 5.	CUMPLE LOTE 4. CUMPLE LOTE 5.	NO HABILITADO LOTE 4 (1). HABILITADO LOTE 5.
2	NORESIS S.A.S.	900.626.160-2	CUMPLE LOTE 4. CUMPLE LOTE 5.	CUMPLE LOTE 4. CUMPLE LOTE 5.	CUMPLE LOTE 4. CUMPLE LOTE 5.	NO CUMPLE LOTE 4. NO CUMPLE LOTE 5.	CUMPLE LOTE 4. CUMPLE LOTE 5.	NO HABILITADO LOTE 4 (2). NO HABILITADO LOTE 5 (3).
3	SANDOX CIENTIFICA LTDA	830.086.777-4	CUMPLE LOTE 4. CUMPLE LOTE 5. CUMPLE LOTE 6.	CUMPLE LOTE 4. CUMPLE LOTE 5. CUMPLE LOTE 6.	CUMPLE LOTE 4. CUMPLE LOTE 5. CUMPLE LOTE 6.	NO CUMPLE LOTE 4. NO CUMPLE LOTE 5. NO CUMPLE LOTE 6 Item 1 - Item 2.	CUMPLE LOTE 4. CUMPLE LOTE 5. CUMPLE LOTE 6.	NO HABILITADO LOTE 4 (4). NO HABILITADO LOTE 5 (5). NO HABILITADO LOTE 6 Item 1 (6). NO HABILITADO LOTE 6 Item 2 (7).
4	SSI SOLUCIONES Y SUMINISTROS PARA INGENIERIAS S.A.S.	900.580.841-1	CUMPLE LOTE 6. .	CUMPLE LOTE 6.	CUMPLE LOTE 6.	NO CUMPLE LOTE 6.	CUMPLE LOTE 6.	NO HABILITADO LOTE 6 (8).

5	SIMONETT W S.A DE CV	N/A	CUMPLE LOTE 4. CUMPLE LOTE 5. CUMPLE LOTE 6.	CUMPLE LOTE 4. CUMPLE LOTE 5. CUMPLE LOTE 6.	CUMPLE LOTE 4. CUMPLE LOTE 5. CUMPLE LOTE 6.	NO CUMPLE LOTE 4. CUMPLE LOTE 5. NO CUMPLE LOTE 6.	CUMPLE LOTE 4. CUMPLE LOTE 5. CUMPLE LOTE 6.	NO HABILITADO LOTE 4 (9). HABILITADO LOTE 5. NO HABILITADO LOTE 6 (10).

(1) DIRIMPEX S.A.S. Se requiere al proponente a efectos de que subsane lo siguiente: **LOTE 4**. No se evidencia en el catálogo anexado, Opciones de comunicación: SFTP o SSH.

(2) NORESIS S.A.S. Se requiere al proponente a efectos de que subsane lo siguiente: **LOTE 4**. No se evidencia en el catálogo anexado, lo siguiente: - Sincronización de tiempo: Integrado completamente al sistema con oscilador interno. - GPS: Integrado completamente con el sistema de sincronización de tiempo, corrección de frecuencia del oscilador e información de la posición. Diagnóstico completo del sistema GPS que provea estado del receptor y la antena. Cable de 10 metros de longitud para la Antena GPS. - Protegidas contra EMI/RFI. - Los puertos TCP/IP deben ser configurables, esto con el fin de garantizar que no haya conflictos de direcciones IP entre equipos conectados en la misma red, asimismo por políticas internas de Firewall por parte del Servicio Geológico Colombiano. Telemetría sobre modem o radio. Transmisión de datos en tiempo real compatibles con SEEDLink y Earthworm; con soporte de por lo menos 2 conexiones simultáneas. Los puertos SEEDLINK del digitalizador deberán ser modificables, esto debido a las políticas internas de Firewall por parte del Servicio Geológico Colombiano. Otros: Acceso a diferentes funciones del equipo a través de un navegador de internet (no requiere software especial del fabricante). Posibilidad de cambiar los parámetros de configuración del equipo, modificar los formatos de registro y modos de telemetría, adquirir y visualizar la información registrada, monitoreo extensivo del estado de salud del equipo incluyendo los voltajes de entrada, temperatura interna, humedad, diagnóstico de enlaces de comunicación y estado del GPS, funciones que se realizan mediante una conexión a red local o interfaz inalámbrica. Compatible con los estándares del software de adquisición Earthworm y SeisComP que se utiliza en la RSNC. - El fabricante debe garantizar un mínimo de 10 años de vida útil del equipo. - El fabricante debe garantizar soporte técnico gratuito por email, actualizaciones de firmware gratuitas y disponibilidad de partes durante toda la vida útil del equipo. - Si se llegase a presentar un problema de funcionamiento responsabilidad del fabricante o de alguno de sus proveedores que impida que el equipo o alguno de sus accesorios cumpla con su vida útil, el fabricante deberá notificar por correo o mediante su página web de dicho problema y de las formas de mitigarlo al menos con un año de anticipación. Si esto no se cumple el fabricante debe garantizar que correrá con los gastos de reposición de los equipos o accesorios, con el fin de garantizar su normal funcionamiento. - Los equipos suministrados deben garantizar su correcto funcionamiento ante el problema del sistema GPS conocido como "Week Number Roll Over" o "WNRO" o problemas relacionados.
- Garantía de fábrica de 1 año.

(3) NORESIS S.A.S. Se requiere al proponente a efectos de que subsane lo siguiente: **LOTE 5**. No se evidencia en el catálogo anexado, lo siguiente: - Rango de la escala seleccionable por el usuario ±0.5g,±1g, ±2g y ±4g mediante interface web y/o consola. - Señales de calibración (sinusoidal, pulsos o escalón). - Protecciones por Voltaje inverso, sobretensión y baja tensión. - Fuente de Alimentación: Suministrada directamente por el digitalizador. - Humedad: 0-100%. - Otros: El cable de salida debe tener conexión directa a los digitalizadores Q330 y Basalt. Longitud mínima del cable 20 metros. - El fabricante debe garantizar un mínimo de 10 años de vida útil del equipo. - El fabricante debe garantizar soporte técnico gratuito por email, actualizaciones de firmware (si aplica) gratuitas y disponibilidad de partes durante toda la vida útil del equipo. - Si se llegase a presentar un problema de funcionamiento responsabilidad del fabricante o de alguno de sus proveedores que impida que el equipo o alguno de sus accesorios cumpla con su vida útil, el fabricante deberá notificar por correo o mediante su página web de dicho problema y de las formas de mitigarlo al menos con un año de anticipación. Si esto no se cumple el fabricante debe garantizar que correrá con los gastos de reposición de los equipos o accesorios, con el fin de garantizar su normal funcionamiento. - Garantía de fábrica de 1 año. - Todos los parámetros deben estar presentes en el brochure oficial del instrumento, (consultables en página web del fabricante) o anexar certificaciones técnicas del fabricante.

(4) SANDOX CIENTIFICA LTDA Se requiere al proponente a efectos de que subsane lo siguiente: **LOTE 4.** No se evidencia en el catálogo anexado, lo siguiente:
- GPS: Integrado completamente con el sistema de sincronización de tiempo, corrección de frecuencia del oscilador e información de la posición. Cable de 10 metros de longitud para la Antena GPS.
- Protección EMI/RMI: Todas las entradas y salidas deben estar protegidas contra EMI, RFI y transitorios. - Comunicaciones: Los puertos TCP/IP deben ser configurables. Telemetría sobre modem o radio. Transmisión de datos en tiempo real compatibles con SEEDLink y Earthworm; con soporte de por lo menos 2 conexiones simultáneas. Los puertos SEEDLINK del digitalizador deberán ser modificables.

(5) SANDOX CIENTIFICA LTDA Se requiere al proponente a efectos de que subsane lo siguiente: **LOTE 5.** No se evidencia en el catálogo anexado, lo siguiente:
- Señales de calibración (sinusoidal, pulsos o escalón). - Protección EMI/RMI: Todas las entradas y salidas deben estar protegidas contra EMI, RFI y transitorios. - Fuente de Alimentación: Suministrada directamente por el digitalizador. - El cable de salida debe tener conexión directa a los digitalizadores Basalt. Longitud mínima del cable 20 metros. - Todos los parámetros deben estar presentes en el brochure oficial del instrumento, (consultables en página web del fabricante) o anexar certificaciones técnicas del fabricante.

(6) SANDOX CIENTIFICA LTDA Se requiere al proponente a efectos de que subsane lo siguiente: **LOTE 6, Items 1**. No se evidencia en el catálogo anexado, lo siguiente: - soporte superior a 100.000 escrituras. - Protocolo Transmisión de datos en protocolo SEEDLINK con soporte de por lo menos 2 conexiones simultáneas. Los puertos SEEDLINK del digitalizador deberán ser modificables.
- Antena GPS de repuesto por unidad solicitada adicional a la incluida con el instrumento.

(7) SANDOX CIENTIFICA LTDA Se requiere al proponente a efectos de que subsane lo siguiente: **LOTE 6, Items 2**. No se evidencia en el catálogo anexado, lo siguiente:
- Sensor activo.

(8) SSI SOLUCIONES Y SUMINISTROS PARA INGENIERIAS S.A.S. Se requiere al proponente a efectos de que subsane lo siguiente: **LOTE 6, Items 2**. No se evidencia en el catálogo anexado, lo siguiente: - Peso menor o igual a 3.5 Kg.

(9) SIMONETT W S.A DE CV Se requiere al proponente a efectos de que subsane lo siguiente: **LOTE 4**. No se evidencia en el catálogo anexado, lo siguiente: - Los puertos SEEDLINK del digitalizador deberán ser modificables.

(10) SIMONETT W S.A DE CV Se requiere al proponente a efectos de que subsane lo siguiente: **LOTE 6, Items 1**. No se evidencia en el catálogo anexado, lo siguiente: - Los puertos SEEDLINK del digitalizador deberán ser modificables.

Dado en Bogotá D.C, el 02 del mes de julio de 2019



ARIEL G. PORTOCARRERO A.
EVALUADOR TÉCNICO LOTE 4, 5 y 6.

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA PRESENCIAL NO. 09 DE 2019
EVALUACION REQUISITOS JURÍDICOS HABILITANTES

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MONITOREO SISMOLÓGICO Y VULCANOLÓGICO PARA LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE GEOAMENAZAS DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO, de conformidad con las especificaciones técnicas establecidas en el Anexo No. 2 "Especificaciones Técnicas"

PROPONENTE			REQUISITOS JURÍDICOS HABILITANTES												
No.	NOMBRE E INTEGRANTES (SI APLICA)	NIT	5.1.1. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	5.1.2. CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL O CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO MERCANTIL	5.1.3. ACTA DE AUTORIZACIÓN DE LA JUNTA DE SOCIOS O ASAMBLEA DE ACCIONISTAS	5.1.4 CONSTITUCIÓN DEL CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL.	5.1.5. PODER CUANDO LA PROPUESTA SE PRESENTE POR INTERMEDIO DE UN REPRESENTANTE	5.1.6. FOTOCOPIA DEL DOCUMENTO DE IDENTIDAD DEL REPRESENTANTE LEGAL Y/O SU APODERADO O PERSONA NATURAL	5.1.7. GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA	5.1.8 REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES DE LA CÁMARA DE COMERCIO	5.1.9 CERTIFICACIONES SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL Y PAGO DE APORTES PARAFISCALES	ANTECEDENTES (5.1.10, 5.1.11, 5.1.12 Y 5.1.13)	5.1.14 COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN	5.1.15 DECLARACIÓN DE NO ESTAR INCLUIDO EN LISTAS NACIONALES E INTERNACIONALES DE LAVADO DE ACTIVOS	HABILITACIÓN
1	DIRIMPEX S.A.S.	860.516.281-9	CUMPLE	CUMPLE	N/A	N/A	N/A	**NO CUMPLE (1)**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	**NO CUMPLE (2)**	**NO HABILITADO**
2	NORESIS S.A.S.	900.626.160-2	CUMPLE	CUMPLE	N/A	N/A	N/A	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	**HABILITADO**
3	SANDOX CIENTIFICA LTDA	830.086.777-4	CUMPLE	CUMPLE	**NO CUMPLE(3)**	N/A	N/A	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	**NO HABILITADO**
4	SSI SOLUCIONES Y SUMINISTROS PARA INGENIERIAS S.A.S.	900.580.841-1	CUMPLE	CUMPLE	N/A	N/A	N/A	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	**HABILITADO**
5	SIMONETT W S.A DE CV	N/A	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N/A	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N/A (Verificación directa del requisito por parte del comité evaluador técnico y financiero, conforme al pliego)	N/A	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	**HABILITADO**

(1) Se requiere al proponente a efectos de que allegue la fotocopia del documento de identidad del representante legal, lo anterior teniendo en cuenta que una vez verificada la propuesta no se encontró dicho documento
(2) Se requiere al proponente a efectos de que ajuste la DECLARACIÓN DE NO ESTAR INCLUIDO EN LISTAS NACIONALES E INTERNACIONALES DE LAVADO DE ACTIVOS, lo anterior teniendo en cuenta que debe anexar declaraco expresa bajo la gravedad del juramento de que la empresa, ni el están incluidos en listas nacionales o internacionales de lavado de activos
(3) Se requiere al proponente a efectos de que allegue el ACTA DE AUTORIZACIÓN del Organo social correspondiente, en donde se pueda evidenciar que el representante legal no tiene alguna limitacion para suscribir el contrato lo anterior teniendo en cuenta que el cerificado de existencia y representacion legal señala *"Por lo tanto las facultades del representante legal es hasta $300 000 000 "* Dicho documento <u>debe ser previo a la presentación de la oferta</u>

Dado en Bogotá D.C, el 02 del mes de julio de 2019

OSCAR DAVID CORTÉS PÉREZ
EVALUADOR JURÍDICO

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

El futuro es de todos | Minenergía

Formato de evaluación de capacidad financiera y capacidad organizacional para cumplir con los requisitos habilitantes

Proceso de Contratación:	**N° SASI N°009 de 2019**	**Presupuesto Oficial POE**	**$ 1.279.818.300**
Objeto:	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MONITOREO SISMOLÓGICO Y VULCANOLÓGICO PARA LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE GEOAMENAZAS DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO, de conformidad con las especificacionestécnicas establecidas en el Anexo No. 2 "Especificaciones Técnicas"		

1. Indicadores Financieros y de Capacidad Organizacional mínimos requeridos en el proceso.

No	INDICADOR	FORMULA	MARGEN	
1	Índice de liquidez	Activo Corriente/Pasivo Corriente	Mayor o Igual a	1,30
2	Nivel de endeudamiento	Pasivo Total/Activo Total	Menor o Igual a	0,67
3	Razón de cobertura de interés	Utilidad operacional/ gastos de intereses	Mayor o igual o indeterminado	1,10
4	Rentabilidad del Patrimonio	Utilidad operacional/ Patrimonio	Mayor o Igual a	0,05
5	Rentabilidad del activo	Utilidad operacional/ activo	Mayor o igual a	0,05

2. Capacidad Financiera y Capacidad Organizacional.

Indicadores Financieros	PROPONENTES LOTE N°1					
	DIRIMPEX S A S		SSI SOLUCIONES Y SUMINISTROS PARA INGENIERIAS S.A.S		SIMONETT W SA DE C.V	
	100%		100%		100%	
NIT	860.516.281-9		900.580.841-1		SWX070801QRS	
Clase de persona/ Sociedad	Juridica		Juridica		Juridica	
Fecha de Renovación	11/04/2019		31/05/2019		N/A	
Corte de la Información Financiera	31/12/2018		31/12/2018		31/12/2018	
RUP Vigente y en firme?	Vigente y en Firme		Vigente y en Firme		N/A	
Índice de liquidez	1,90	Cumple	6,69	Cumple	2,06	Cumple
Nivel de endeudamiento	0,55	Cumple	0,37	Cumple	0,57	Cumple
Razón de cobertura de interés	4,371	Cumple	7,65	Cumple	10,24	Cumple
Rentabilidad del Patrimonio	0,28	Cumple	0,32	Cumple	102,00	Cumple
Rentabilidad del activo	0,12	Cumple	0,20	Cumple	0,06	Cumple
Criterio de la evaluación	Cumple		Cumple		Cumple	
Vigente y Firme del Registro Único De Proponentes De La Cámara De Comercio	Cumple		Cumple		N/A	
Habilitacion Final	Habilitado		Habilitado		Habilitado	

Luis Alberto Rojas R.
Evaluador Financiero

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

El futuro es de todos | Minenergía

Formato de evaluación de capacidad financiera y capacidad organizacional para cumplir con los requisitos habilitantes

Proceso de Contratación:	Nº SASI N°009 de 2019	Presupuesto Oficial POE	$ 516.000.000,00

Objeto:	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MONITOREO SISMOLÓGICO Y VULCANOLÓGICO PARA LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE GEOAMENAZAS DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO, de conformidad con las especificacionestécnicas establecidas en el Anexo No. 2 "Especificaciones Técnicas"

1. Indicadores Financieros y de Capacidad Organizacional mínimos requeridos en el proceso.

No	INDICADOR	FORMULA	MARGEN	
1	Índice de liquidez	Activo Corriente/Pasivo Corriente	Mayor o Igual a	1,00
2	Nivel de endeudamiento	Pasivo Total/Activo Total	Menor o Igual a	0,70
3	Razón de cobertura de interés	Utilidad operacional/ gastos de intereses	Mayor o igual o indeterminado	1,00
4	Rentabilidad del Patrimonio	Utilidad operacional/ Patrimonio	Mayor o Igual a	0,04
5	Rentabilidad del activo	Utilidad operacional/ activo	Mayor o igual a	0,03

2. Capacidad Financiera y Capacidad Organizacional.

Indicadores Financieros	PROPONENTES LOTE N° 2									
	DIRIMPEX S A S		NORSEIS S.A.S.		SANDOX CIENTIFICA LTDA		SSI SOLUCIONES Y SUMINISTROS PARA INGENIERIAS S.A.S		SIMONETT W SA DE C.V	
	100%		100%		100%		100%		100%	
NIT	860.516.281-9		900.626.160-2		830.086.777-4		900.580.841-1		SWX070801QRS	
Clase de persona/ Sociedad	Juridica		Juridica		Juridica		Juridica		Juridica	
Fecha de Renovación	11/04/2019		07/06/2019		08/05/2019		31/05/2019		N/A	
Corte de la Información Financiera	31/12/2018		31/12/2018		31/12/2018		31/12/2018		31/12/2018	
RUP Vigente y en firme?	Vigente y en Firme		Vigente y en Firme		Vigente y en Firme		Vigente y en Firme		N/A	
Índice de liquidez	1,90	Cumple	1,17	Cumple	3,01	Cumple	6,69	Cumple	2,06	Cumple
Nivel de endeudamiento	0,55	Cumple	0,19	Cumple	0,32	Cumple	0,37	Cumple	0,57	Cumple
Razón de cobertura de interés	4,371	Cumple	Indeterminado	Cumple	10,17	Cumple	7,65	Cumple	10,24	Cumple
Rentabilidad del Patrimonio	0,28	Cumple	0,13	Cumple	0,08	Cumple	0,32	Cumple	102,00	Cumple
Rentabilidad del activo	0,12	Cumple	0,11	Cumple	0,05	Cumple	0,20	Cumple	0,06	Cumple
Criterio de la evaluación	Cumple		Cumple		Cumple		Cumple		Cumple	
Vigente y Firme del Registro Único De Proponentes De La Cámara De Comercio	Cumple		Cumple		Cumple		Cumple		N/A	
Habilitacion Final	Habilitado		Habilitado		Habilitado		Habilitado		Habilitado	

Luis Alberto Rojas R.
Evaluador Financiero

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

El futuro es de todos

Minen

Formato de evaluación de capacidad

Proceso de Contratación:	Nº SASI N°009 de 2019	Presupuesto Oficial POE	$ 175.000.000,00

Objeto:	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MONITOREO SISMOLÓGICO Y VULCANOLÓGICO PARA LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE GEOAMENAZAS DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO, de conformidad con las especificacionestécnicas establecidas en el Anexo No. 2 "Especificaciones Técnicas"

1. Indicadores Financieros y de Capacidad Organizacional mínimos requeridos en el proceso.

No	INDICADOR	FORMULA	MARGEN	
1	Índice de liquidez	Activo Corriente/Pasivo Corriente	Mayor o Igual a	1,00
2	Nivel de endeudamiento	Pasivo Total/Activo Total	Menor o Igual a	0,72
3	Razón de cobertura de interés	Utilidad operacional/ gastos de intereses	Mayor o igual o indeterminado	1,00
4	Rentabilidad del Patrimonio	Utilidad operacional/ Patrimonio	Mayor o Igual a	0,03
5	Rentabilidad del activo	Utilidad operacional/ activo	Mayor o igual a	0,02

2. Capacidad Financiera y Capacidad Organizacional.

Indicadores Financieros	PROPONENTES LOTE N° 3			
	DIRIMPEX S A S		NORSEIS S.A.S.	
	100%		100%	
NIT	860.516.281-9		900.626.160-2	
Clase de persona/ Sociedad	Juridica		Juridica	
Fecha de Renovación	11/04/2019		07/06/2019	
Corte de la Información Financiera	31/12/2018		31/12/2018	
RUP Vigente y en firme?	Vigente y en Firme		Vigente y en Firme	
Índice de liquidez	1,90	Cumple	1,17	Cumple
Nivel de endeudamiento	0,55	Cumple	0,19	Cumple
Razón de cobertura de interés	4,371	Cumple	Indeterminado	Cumple
Rentabilidad del Patrimonio	0,28	Cumple	0,13	Cumple
Rentabilidad del activo	0,12	Cumple	0,11	Cumple
Criterio de la evaluación	Cumple		Cumple	
Vigente y Firme del Registro Único De Proponentes De La Cámara De Comercio	Cumple		Cumple	
Habilitacion Final	Habilitado		Habilitado	

Luis Alberto Rojas R.
Evaluador Financiero

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

El futuro es de todos | Minenergía

Formato de evaluación de capacidad financiera y capacidad organizacional para cumplir con los requisitos habilitantes

Proceso de Contratación:	N° SASI N°009 de 2019	**Presupuesto Oficial POE**	$ 275.000.000,00
Objeto:	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MONITOREO SISMOLÓGICO Y VULCANOLÓGICO PARA LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE GEOAMENAZAS DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO, de conformidad con las especificacionestécnicas establecidas en el Anexo No. 2 "Especificaciones Técnicas"		

1. Indicadores Financieros y de Capacidad Organizacional mínimos requeridos en el proceso.

No	INDICADOR	FORMULA	MARGEN	
1	Índice de liquidez	Activo Corriente/Pasivo Corriente	Mayor o Igual a	1,00
2	Nivel de endeudamiento	Pasivo Total/Activo Total	Menor o Igual a	0,72
3	Razón de cobertura de interés	Utilidad operacional/ gastos de intereses	Mayor o igual o indeterminado	1,00
4	Rentabilidad del Patrimonio	Utilidad operacional/ Patrimonio	Mayor o Igual a	0,03
5	Rentabilidad del activo	Utilidad operacional/ activo	Mayor o igual a	0,02

2. Capacidad Financiera y Capacidad Organizacional.

Indicadores Financieros	PROPONENTES LOTE N° 4							
	DIRIMPEX S A S		NORSEIS S.A.S.		SANDOX CIENTIFICA LTDA		SIMONETT W SA DE C.V	
	100%		100%		100%		100%	
NIT	860.516.281-9		900.626.160-2		830.086.777-4		SWX070801QRS	
Clase de persona/ Sociedad	Juridica		Juridica		Juridica		Juridica	
Fecha de Renovación	11/04/2019		07/06/2019		08/05/2019		N/A	
Corte de la Información Financiera	31/12/2018		31/12/2018		31/12/2018		31/12/2018	
RUP Vigente y en firme?	Vigente y en Firme		Vigente y en Firme		Vigente y en Firme		N/A	
Índice de liquidez	1,90	Cumple	1,17	Cumple	3,01	Cumple	2,06	Cumple
Nivel de endeudamiento	0,55	Cumple	0,19	Cumple	0,32	Cumple	0,57	Cumple
Razón de cobertura de interés	4,371	Cumple	Indeterminado	Cumple	10,17	Cumple	10,24	Cumple
Rentabilidad del Patrimonio	0,28	Cumple	0,13	Cumple	0,08	Cumple	102,00	Cumple
Rentabilidad del activo	0,12	Cumple	0,11	Cumple	0,05	Cumple	0,06	Cumple
Criterio de la evaluación	Cumple		Cumple		Cumple		Cumple	
Vigente y Firme del Registro Único De Proponentes De La Cámara De Comercio	Cumple		Cumple		Cumple		N/A	
Habilitacion Final	Habilitado		Habilitado		Habilitado		Habilitado	

Luis Alberto Rojas R.
Evaluador Financiero

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

El futuro es de todos | Minenergía

Formato de evaluación de capacidad financiera y capacidad organizacional para cumplir con los requisitos habilitantes

Proceso de Contratación:	**N° SASI N°009 de 2019**	**Presupuesto Oficial POE**	**$ 213.097.500,00**
Objeto:	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MONITOREO SISMOLÓGICO Y VULCANOLÓGICO PARA LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE GEOAMENAZAS DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO, de conformidad con las especificacionestécnicas establecidas en el Anexo No. 2 "Especificaciones Técnicas"		

1. Indicadores Financieros y de Capacidad Organizacional mínimos requeridos en el proceso.

No	INDICADOR	FORMULA	MARGEN	
1	Índice de liquidez	Activo Corriente/Pasivo Corriente	Mayor o Igual a	1,00
2	Nivel de endeudamiento	Pasivo Total/Activo Total	Menor o Igual a	0,72
3	Razón de cobertura de interés	Utilidad operacional/ gastos de intereses	Mayor o igual o indeterminado	1,00
4	Rentabilidad del Patrimonio	Utilidad operacional/ Patrimonio	Mayor o Igual a	0,03
5	Rentabilidad del activo	Utilidad operacional/ activo	Mayor o igual a	0,02

2. Capacidad Financiera y Capacidad Organizacional.

Indicadores Financieros	PROPONENTES LOTE N°5							
	DIRIMPEX S A S		NORSEIS S.A.S.		SANDOX CIENTIFICA LTDA		SIMONETT W SA DE C.V	
	100%		100%		100%		100%	
NIT	860.516.281-9		900.626.160-2		830.086.777-4		SWX070801QRS	
Clase de persona/ Sociedad	Juridica		Juridica		Juridica		Juridica	
Fecha de Renovación	11/04/2019		07/06/2019		08/05/2019		N/A	
Corte de la Información Financiera	31/12/2018		31/12/2018		31/12/2018		31/12/2018	
RUP Vigente y en firme?	Vigente y en Firme		Vigente y en Firme		Vigente y en Firme		N/A	
Índice de liquidez	1,90	Cumple	1,17	Cumple	3,01	Cumple	2,06	Cumple
Nivel de endeudamiento	0,55	Cumple	0,19	Cumple	0,32	Cumple	0,57	Cumple
Razón de cobertura de interés	4,371	Cumple	Indeterminado	Cumple	10,17	Cumple	10,24	Cumple
Rentabilidad del Patrimonio	0,28	Cumple	0,13	Cumple	0,08	Cumple	102,00	Cumple
Rentabilidad del activo	0,12	Cumple	0,11	Cumple	0,05	Cumple	0,06	Cumple
Criterio de la evaluación	Cumple		Cumple		Cumple		Cumple	
Vigente y Firme del Registro Único De Proponentes De La Cámara De Comercio	Cumple		Cumple		Cumple		N/A	
Habilitacion Final	Habilitado		Habilitado		Habilitado		Habilitado	

Luis Alberto Rojas R.
Evaluador Financiero

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

El futuro es de todos | Minenergía

Formato de evaluación de capacidad financiera y capacidad organizacional para cumplir con los requisitos habilitantes

Proceso de Contratación:	Nº SASI N°009 de 2019	Presupuesto Oficial POE	$ 1.239.921.000

Objeto:	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MONITOREO SISMOLÓGICO Y VULCANOLÓGICO PARA LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE GEOAMENAZAS DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO, de conformidad con las especificacionestécnicas establecidas en el Anexo No. 2 "Especificaciones Técnicas"

1. Indicadores Financieros y de Capacidad Organizacional mínimos requeridos en el proceso.

No	INDICADOR	FORMULA	MARGEN	
1	Índice de liquidez	Activo Corriente/Pasivo Corriente	Mayor o Igual a	1,30
2	Nivel de endeudamiento	Pasivo Total/Activo Total	Menor o Igual a	0,67
3	Razón de cobertura de interés	Utilidad operacional/ gastos de intereses	Mayor o igual o indeterminado	1,10
4	Rentabilidad del Patrimonio	Utilidad operacional/ Patrimonio	Mayor o Igual a	0,05
5	Rentabilidad del activo	Utilidad operacional/ activo	Mayor o igual a	0,05

2. Capacidad Financiera y Capacidad Organizacional.

Indicadores Financieros	PROPONENTES LOTE N°6					
	SANDOX CIENTIFICA LTDA		SSI SOLUCIONES Y SUMINISTROS PARA INGENIERIAS S.A.S		SIMONETT W SA DE C.V	
	100%		100%		100%	
NIT	830.086.777-4		900.580.841-1		SWX070801QRS	
Clase de persona/ Sociedad	Juridica		Juridica		Juridica	
Fecha de Renovación	08/05/2019		31/05/2019		N/A	
Corte de la Información Financiera	31/12/2018		31/12/2018		31/12/2018	
RUP Vigente y en firme?	Vigente y en Firme		Vigente y en Firme		N/A	
Índice de liquidez	3,01	Cumple	6,69	Cumple	2,06	Cumple
Nivel de endeudamiento	0,32	Cumple	0,37	Cumple	0,57	Cumple
Razón de cobertura de interés	10,17	Cumple	7,65	Cumple	10,24	Cumple
Rentabilidad del Patrimonio	0,08	Cumple	0,32	Cumple	102,00	Cumple
Rentabilidad del activo	0,05	Cumple	0,20	Cumple	0,06	Cumple
Criterio de la evaluación	Cumple		Cumple		Cumple	
Vigente y Firme del Registro Único De Proponentes De La Cámara De Comercio	Cumple		Cumple		N/A	
Habilitacion Final	Habilitado		Habilitado		Habilitado	

Luis Alberto Rojas R.
Evaluador Financiero