

INFORME DE EVALUACION DE LAS PROPUESTAS

INVITACIÓN PRIVADA No. 046 DE 2017

**“ COMPRA DE SISMOGRAFO CON DESTINO A ESPECIALIZACION EN
ESTRUCTURAS .”.**



Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
TUNJA, CUATRO (4) DE DICIEMBRE DE 2017

INFORME DE EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS

INVITACIÓN PRIVADA No. 046 DE 2017
"COMPRA DE SISMOGRAFO CON DESTINO A ESPECIALIZACION EN ESTRUCTURAS".

NOMBRE DEL PROPONENTE:
SOLUCIONES Y SUMINISTROS PARA INGENIERIA SAS- NIT.900580841-1

| REQUISITOS HABILITANTES | |
|------------------------------------|--------------|
| CAPACIDAD JURIDICA | ADMISIBLE |
| CAPACIDAD FINANCIERA | ADMISIBLE |
| ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General) | NO ADMISIBLE |
| DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS | ADMISIBLE |
| FACTORES DE PONDERACIÓN | |
| ESTUDIO ECONOMICO | 50 PUNTOS |
| ESTUDIO TÉCNICO | 0 PUNTOS |
| PUNTOS TOTAL ESTUDIO | 50 PUNTOS |

NOMBRE DEL PROPONENTE:
SUBSUELO 3D - NIT. 900401014

| REQUISITOS HABILITANTES | |
|------------------------------------|--------------|
| CAPACIDAD JURIDICA | NO ADMISIBLE |
| CAPACIDAD FINANCIERA | NO ADMISIBLE |
| ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General) | NO ADMISIBLE |
| DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS | ADMISIBLE |
| FACTORES DE PONDERACIÓN | |
| ESTUDIO ECONOMICO | 70 PUNTOS |
| ESTUDIO TÉCNICO | 30 PUNTOS |
| PUNTOS TOTAL ESTUDIO | 100 PUNTOS |

Dado a Cuatro (04) de Diciembre de 2017

JESÚS ARIEL CIFUENTES MOGOLLON
JEFE DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLOGÍA DE COLOMBIA

REVISÓ: DR. JESUS CIFUENTES
PROY./DR. CARLOS FELIPE PRIETO.



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN / 6 AÑOS

VIGILADA MINEDUCACIÓN

www.uptc.edu.co

CALIFICACIÓN JURIDICA



Upac
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MÉTRICA MPIS
RESOLUCIÓN 3810 DE 2015 MEN / 6 AÑOS

www.upac.edu.co
VIGILANCIA MINEDUCACIÓN

INVITACIÓN PRIVADA No. 046 DE 2017
" COMPRA DE SISMOGRAFO CON DESTINO A ESPECIALIZACION EN ESTRUCTURAS "

| REQUISITO | SOLUCIONES Y SUMINISTROS PARA INGENIERIA SAS- NIT 900580841-1 | SUBSUELO 3D - NIT: 900401014 |
|---|--|--|
| ORIGINAL ANEXO 2. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA. Para ser tenida en cuenta la propuesta, deberá utilizarse el modelo suministrado en este pliego y ser suscrita por el representante legal o por la persona legalmente autorizada para ello. | CUMPLE | CUMPLE |
| FOTOCOPIA del Certificado de inscripción en la Cámara de Comercio, expedido por la Cámara de Comercio, con fecha de expedición no mayor de 3 meses anteriores a la fecha de cierre de la INVITACIÓN. [APLICA PARA PERSONAS NATURALES] con excepción de lo dispuesto para el ejercicio de las profesiones liberales, según el artículo 23 numeral 5 del Código de Comercio 2010. [APLICA PARA PERSONAS JURIDICAS]. | N/A | N/A |
| FOTOCOPIA del Certificado de la Existencia y de Representación Legal, expedido por la Cámara de Comercio, con fecha de expedición no mayor de 3 meses anteriores a la fecha de cierre de la INVITACIÓN. Dentro de su objeto social se debe acreditar la posibilidad de contratar el objeto de la presente invitación, según lo dispuesto en el Artículo 7 del Acuerdo 074 de 2010. [APLICA PARA PERSONAS JURIDICAS]. | CUMPLE | CUMPLE |
| AUTORIZACIÓN. En caso de que el representante legal de la persona jurídica, conforme a sus estatutos, no tenga facultad para comprometerse por el valor de la propuesta y del contrato a que hubiere lugar, deberá presentar copia del acta emitida por el órgano competente en la cual se autoriza para comprometer a la sociedad por el valor y demás aspectos de la propuesta, de conformidad con lo establecido en los estatutos de la sociedad. | N/A | N/A |
| ORIGINAL de la Póliza de Seriedad de la Propuesta a favor de Entidades Estatales, suscrita y firmada por el proponente y con el lleno de los siguientes requisitos: BENEFICIARIO: UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA, NIT. 891800330-1 AFIANZADO: El proponente VIGENCIA: Desde la fecha de presentación de la propuestas y hasta la fecha señalada para la adjudicación [Es decir el Término máximo previsto para la adjudicación] y dos (02) meses más. VALOR ASEGURADO: Diez por ciento (10%) del valor de la oferta realizada por el proponente. | CUMPLE | NO CUMPLE EL VALOR ASEGURADO NO CORRESPONDE AL REQUERIDO. |
| ORIGINAL de la Certificación con la cual acredite el cumplimiento de las obligaciones señaladas en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y demás disposiciones sobre la materia (APORIES A PARAFISCALES Y PAGOS A SALUD Y PENSION). suscrita por el Revisor Fiscal si se trata de una persona jurídica que debe tener revisión fiscal conforme a la ley o por el representante legal del proponente, si no requiere revisor fiscal. Según Anexo 3. | CUMPLE | CUMPLE |
| FOTOCOPIA del Certificado de la Contraloría General de la República de Antecedentes fiscales el cual debe estar vigente a la fecha de la presentación de la propuesta. EN TODO | CUMPLE | CUMPLE |



| | | |
|--|-----------|--------------|
| CASO LA UNIVERSIDAD VERIFICARÁ A TRAVÉS DE LA CORRESPONDIENTE PÁGINA WEB, LA AUSENCIA DE ANTECEDENTES FISCALES. | | |
| FOTOCOPIA del Certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación el cual debe estar vigente a la fecha de la presentación de la propuesta, (APLICA SOLO PARA PERSONAS NATURALES). EN TODO CASO LA UNIVERSIDAD VERIFICARÁ A TRAVÉS DE LA CORRESPONDIENTE PÁGINA WEB, LA AUSENCIA DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS. | CUMPLE | CUMPLE |
| FOTOCOPIA del Certificado de antecedentes penales. En virtud de lo dispuesto Artículo 7 y 93 del Decreto Ley 019 de 2012, en concordancia con la Circular Interna No. 004 del Dieciséis de Enero de 2012, no se le requerirá al oferente allegar este documento, pero se encuentra sujeto a verificación por parte de la Universidad. (APLICA SOLO PARA PERSONAS NATURALES). | CUMPLE | CUMPLE |
| FOTOCOPIA del formulario Registro Único Tributario (RUT), donde se establece el régimen al cual pertenece. | CUMPLE | CUMPLE |
| CERTIFICACION DE EVALUACION DEL PROVEEDOR DE LA UPTC. Tomando en cuenta que éste es un documento expedido por la misma Universidad, de acuerdo a las directrices previstas en el Artículo 9 del Decreto Ley 019 de 2012, no se le solicitará a los oferentes. En todo caso y tomando en cuenta que es requisito de habilitación jurídica que el proveedor de bienes o servicios de la universidad ostente una evaluación superior igual o superior al 70% de acuerdo a la guía A-AB-P01-6102, para poder ser objeto de verificación por parte de la entidad debe diligenciarse el Correspondiente ANEXO 6. | CUMPLE | CUMPLE |
| Documento de conformación del consorcio o unión temporal, si es el caso, donde indiquen los integrantes, los porcentajes de participación de cada uno de sus integrantes, en la propuesta y en la ejecución del contrato, y el monto de la responsabilidad de cada uno. | N/A | N/A |
| OBSERVACIONES | ADMISIBLE | NO ADMISIBLE |

El oferente SOLUCIONES Y SUMINISTROS PARA INGENIERIA SAS- NIT. 900580841-1 ES ADMISIBLE JURIDICAMENTE
El oferente SUBSUELO 3D – NIT. 900401014 NO ES ADMISIBLE JURIDICAMENTE

Dado a Cuatro (4) de Diciembre de 2017

(ORIGINAL FIRMADO)
JESÚS ARIEL CIFUENTES MOGOLLON
JEFE DEPARTAMENTO DE CONTRATACION
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLOGÍA DE COLOMBIA

PROYECTO: DR CARLOS FELIPE PRIETO



Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2010 MEN / 6 AÑOS

VIGILADA MINEDUCACIÓN

www.uptc.edu.co

CALIFICACIÓN FINANCIERA

INVITACIÓN PRIVADA No. 046 DE 2017

ESTUDIO CAPACIDAD FINANCIERA

PRESUPUESTO OFICIAL = \$59.044.712,00

Capacidad Financiera: Con base en la información contable que reposa en el Registro Único de Propiedades, se evaluará lo siguiente:

| a. Índice de Liquidez: Índice de liquidez = Activo Corriente / Pasivo Corriente | | | b. Índice de Endeudamiento: Índice de Endeudamiento = Total Pasivo / Total Activos 100 | | | c. Capital de trabajo: el índice se determinará de acuerdo con la fórmula: Trabajo = Activo Corriente - Pasivo Corriente | | |
|---|-----|--------------|--|---------------|-----|--|---------------|------------------------------|
| Menor o Igual A | 1.5 | No admisible | Mayor de | Menor o Igual | 40% | No admisible | Menor o Igual | 100% del Presupuesto Oficial |
| Mayor de | 1.5 | Admisible | | | 40% | Admisible | Mayor | 100% del Presupuesto Oficial |
| PROPONENTES | | | | | | | | |
| Activo Corriente (\$) | | | Pasivo Corriente (\$) | | | Activos Totales (\$) | | |
| Pasivos Totales (\$) | | | Liquidez | | | Endeudamiento (%) | | |
| Capital de Trabajo (\$) | | | Análisis Financiero | | | Capital de Trabajo (\$) | | |
| SOLUCIONES Y SUMINISTROS PARA INGENIERIA SAS | | | | | | | | |
| 903,198,848 | | | 564,139,881 | | | 916,588,887 | | |
| 564,139,881 | | | 564,139,881 | | | 2 | | |
| 61 | | | 339,058,967 | | | | | |
| SUBSUELTOS 3D | | | | | | | | |
| N/A | | | N/A | | | N/A | | |
| N/A | | | N/A | | | N/A | | |
| NO ADMISIBLE | | | | | | | | |

OBSERVACIONES:

SOLUCIONES Y SUMINISTROS PARA INGENIERIA SAS - ALLEGA RUP, estados financieros con corte a 31/12/2016

SUBSUELTOS 3D = ALLEGA RUP, estados financieros con corte a 31/12/2015 NO ADMISIBLE

| PROponentes | FECHA EXPEDICION RUP | CLASIFICACIÓN PROMOTENTE | RESULTADO |
|--|---|------------------------------------|-----------|
| | No mayor a 3 meses de la fecha del decreto 30/10/2017 | RUP UNSP/C – 721/02/966-721/21/900 | |
| SOLUCIONES Y SUMINISTROS PARA INGENIERIA SAS | CUMPLE | CUMPLE | ADMISIBLE |
| SUBSUELOS 3D | NO CUMPLE (20 de diciembre de 2017) | CUMPLE | ADMISIBLE |

CONCLUSIONS

SOLUCIONES Y SUMINISTROS PARA INGENIERIA SAS INC. **ES ADMISIBLE FINANCIERAMENTE**

SUBSUELOS 3D™ NO ES ADMISIBLE FINANCIERAMENTE (NO allega el rúp con el conte requerido financiero y la fecha de expedición no es la requerida en las condiciones y requerimientos de la invitación.)

JESUS ARIEL CIFUENTE
JEFE DEPARTAMENTO DE CONTRATACION
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA

REVIEW: CARLOS JIMENEZ



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN / 5 AÑOS

VIGILADA MINEPUCACIÓN

www.uptc.edu.co

CALIFICACIÓN DE EXPERIENCIA CALIFICACIÓN REQUISITOS TÉCNICOS MINIMOS CALIFICACIÓN TECNICA /PUNTAJE

Tunja, 4 de diciembre de 2017.

Doctor:

JESUS ARIEL CIFUENTES MOGOLLON

Jefe Departamento de Contratación

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Ciudad

Ref. Invitación privada No. 046 de 2017

Asunto: Respuesta a Evaluación TECNICO ECONOMICA de propuestas.

Cordial saludo,

De acuerdo a evaluación TECNICA ECONOMICA de propuestas recibidas en el proceso de cierre de convocatoria según invitación privada No. 046 "COMPRA DE SISMOGRAFO CON DESTINO A ESPECIALIZACIÓN EN ESTRUCTURAS", donde se recibió dos propuestas por los oferentes **SUBSUELO3D S.A.S.** con Nit: 900.401.014-9 y **SSI SOLUCIONES Y SUMINISTROS PARA INGENIERIA S.A.S.** con Nit: 900.580.841-1, por lo cual a continuación se presenta la respectiva evaluación Técnica Económica de las propuestas presentadas de la siguiente manera:

RELACIÓN DE CUMPLIMIENTO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

| Descripción | SUBSUELO3D S.A.S. | SSI SOLUCIONES Y SUMINISTROS PARA INGENIERIA S.A.S. |
|---|-------------------|---|
| Número de canales 16 | CUMPLE | CUMPLE |
| Rango dinámico 110 db | CUMPLE | CUMPLE |
| Rechazo en modo común 100 Db | CUMPLE | CUMPLE |
| Intervalo de muestreo 0.25, 0.50, 1.0 ms | CUMPLE | CUMPLE |
| Fuente de alimentación 12 voltios DC | CUMPLE | CUMPLE |
| Comunicación con lapto USB | CUMPLE | CUMPLE |
| Geófonos 16 RT | CUMPLE | CUMPLE |
| Cable para 16 canales con separación de 8 m entre receptores, todo con sus respectivos conectores | CUMPLE | CUMPLE |
| Software para adquisición de datos para refracción sísmica (Vs-Vp) | CUMPLE | CUMPLE |
| Adquisición de datos REMI | CUMPLE | CUMPLE |
| Adquisición de ensayo de pozo o downhole | CUMPLE | CUMPLE |



Uptc[®]

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN / 5 AÑOS

VISILADA MINEDUCACIÓN

www.uptc.edu.co

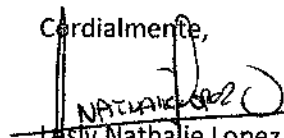
| | | |
|------------------------------|---------------|---------------|
| Capacitación | CUMPLE | CUMPLE |
| Manual de operación incluido | CUMPLE | CUMPLE |
| Valor total oferta económica | \$ 53.312.000 | \$ 58.543.240 |

EVALUACION DE PUNTAJE:

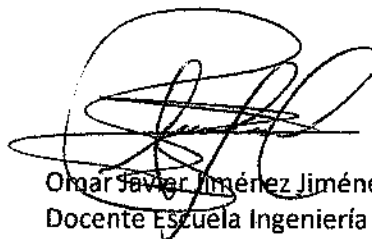
| Descripción | SUBSUELO3D S.A.S. | SSI SOLUCIONES Y SUMINISTROS PARA INGENIERIA S.A.S. |
|---------------------------------|-------------------|---|
| FACTOR ECONÓMICO (PRECIO) | 70 | 50 |
| FACTOR TÉCNICO (CALIDAD) | 30 | 0 |
| TOTAL ESTUDIO TECNICO-ECONÓMICO | 100 | 50 |

Sin otro particular.

Cordialmente,


NATHALIE LOPEZ

Lesly Nathalie Lopez Valiente
Docente Escuela Ingeniería Civil


Omar Javier Jiménez Jiménez
Docente Escuela Ingeniería Civil



INVITACIÓN PRIVADA No. 046 DE 2017
"COMPRA DE SISMOGRAFO CON DESTINO A ESPECIALIZACION EN ESTRUCTURAS".

NOMBRE DEL PROPONENTE:

SOLUCIONES Y SUMINISTROS PARA INGENIERIA SAS- NIT.900580841-1

| Número certificación | Nombre de entidad contratante | Objeto | Valor | Observaciones | Resultado |
|---|---|---|------------------|---|--------------|
| 1 | SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO CONTRATO 268 DE 2014. | COMPRA DE EQUIPOS DE ESTACIONES DE REDES DE MONITOREO VOLCANICO.....) | \$239.377.272,00 | No allega Copia de contrato según se solicitó. Si allega certificación del CUMPLIMIENTO FOLIO 33 - 34 | NO ADMISIBLE |
| Nota. El oferente NO ES ADMISIBLE EN LA ACREDITACIÓN DE EXPERIENCIA, por cuanto no allega copia de los contratos certificados según solicito "...adjuntando en cualquiera de éstos casos, también las Copias de los contratos..." según se solicitó en el numeral 5.9.3.2 | | | | | |

NOMBRE DEL PROPONENTE:

SUBSUELO 3D - NIT. 900401014

| Número certificación | Nombre de entidad contratante | Objeto | Valor | Observaciones | Resultado |
|------------------------------------|--|-------------------------------------|--------------|--|--------------|
| 1 | UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER. CONTRATO DE 2015. | COMPRA DE SISMOGRAFO DE 16 CANALES | \$45.240.000 | No allega Copia de contrato según se solicitó. Si allega copia factura No. 3D N 176 - folio 27 | NO ADMISIBLE |
| 2 | TIBOCOR LTDA. CONTRATO DE 2017 | COMPRA DE SISMOGRAFO | \$51.968.000 | No allega Copia de contrato según se solicitó. Si allega copia factura No. 3D-275 - folio 26 | NO ADMISIBLE |
| 2 | JUAN JOSE PIDREHITA. CONTRATO DE 2017 | COMPRA DE SISMOGRAFO CON ACCESORIOS | \$68.072.598 | No allega Copia de contrato según se solicitó. Si allega copia factura No. 3D N 278 - folio 25 | NO ADMISIBLE |
| Nota. El oferente NO ES ADMISIBLE. | | | | | |

Dado a Cuatro (4) de mes de Diciembre de 2017.

(ORIGINAL FIRMADO)
JESÚS ARIEL CIFUENTES MOGOLLON
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLOGÍA DE COLOMBIA

REVISÓ: GBS/ DR. CARLOS FELIPE PRIETO.