

## 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 ESPECIALIZACIÓN 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 MOGOLLÓN  
JEFE DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN  
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLOGÍA DE COLOMBIA

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

# CALIFICACIÓN JURIDICA

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	SUBSUJELO 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	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 JURÍDICAS].	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 lema de los siguientes requisitos: BENEFICIARIO: UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA NIT. 891800338-1 AFIANZADO: VIGENCIA: El proponente 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. (REPORTES A PARAFISCALES Y PAGOS A SALUD Y PENSION); suscrita por el Revisor Fiscal si se trata de una persona jurídica que debe tener revisoría 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



ACREDITACION INSTITUCIONAL  
DE ALTA CALIDAD  
MULTICAMPUS  
RESOLUCION 3910 DE 2012 MEN / 6 Años



CASO LA UNIVERSIDAD VERIFICARÁ A TRAVÉS DE LA CORRESPONDIENTE PAGINA WEB, LA AUSENCIA DE ANTECEDENTES FISCALES.	CUMPLE	CUMPLE
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 PAGINA 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 Diciembre 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 este 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-F01-G02, para poder ser objeto de verificación por parte de la entidad debe diligenciarse el Corresponsaliente 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
<b>OBSERVACIONES</b>	<b>ADMISIBLE</b>	<b>NO ADMISIBLE</b>

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 ARBEL CIFUENTES MOGOLLON  
JEFE DEPARTAMENTO DE CONTRATACION  
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGIA DE COLOMBIA

PROYECTOR: DR. CARLOS FELIPE PRIETO



ACREDITACION INSTITUCIONAL  
DE ALTA CALIDAD  
METICAMPES  
Resolución 3910 de 2016 MEN / 6 años



**Uptc**<sup>®</sup>  
Universidad Pedagógica y  
Tecnológica de Colombia

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL  
DE ALTA CALIDAD  
MULTICAMPUS  
RESOLUCIÓN 9910 DE 2015 MEN / 6 AÑOS

VISITADA MINEDUCACIÓN

[www.uptc.edu.co](http://www.uptc.edu.co)

# CALIFICACIÓN FINANCIERA



# 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



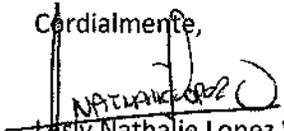
Capacitación	CUMPLE	CUMPLE
Manual de operación incluido	CUMPLE	CUMPLE
Valor total oferta económica	\$ 53.312.000	\$ 58.543.240

**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
<b>TOTAL ESTUDIO TECNICO-ECONÓMICO</b>	<b>100</b>	<b>50</b>

Sin otro particular.

Cardialmente,

  
Lesly Nathalie Lopez Valiente  
Docente Escuela Ingeniería Civil

  
Omar Javier Jiménez Jiménez  
Docente Escuela Ingeniería Civil

INVITACIÓN PRIVADA No. 046 DE 2017  
"COMPRAS 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
<p>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</p>					

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
<p>Nota. El oferente NO ES ADMISIBLE.</p>					

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.