



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

65

Edificando
futuro

INFORME DE EVALUACION DE LAS PROPUESTAS

INVITACIÓN PRIVADA No. 019 DE 2017

"CONTRATAR SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO TOPOGRÁFICO CON DESTINO A CONVENIO INVITAS – UPTC No. 918 de 2014 PARA LOS SIGUIENTES CORREDORREDORES: CORREDOR SAN GIL – CHARALA, CORREDOR AGROFORESTAL Y ENERGÉTICO, CORREDOR GIRÓN – ZAPATOCA, CORREDOR DEL FOLCLOR Y EL BOCATILLO (TRAMO I)".



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

**RECTORIA
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
TUNJA, DOS (02) DE AGOSTO DE 2017.**



INFORME DE EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS

INVITACIÓN PRIVADA No. 019 DE 2016

"CONTRATAR SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO TOPOGRÁFICO CON DESTINO A CONVENIO INVITAS – UPTC No. 918 de 2014 PARA LOS SIGUIENTES CORREDORREDORES: CORREDOR SAN GIL – CHARALA, CORREDOR AGROFORESTAL Y ENERGÉTICO, CORREDOR GIRÓN – ZAPATOCA, CORREDOR DEL FOLCLOR Y EL BOCATILLO (TRAMO I)".

NOMBRE DEL PROPONENTE:

CONSORCIO CYC SOGAMOSO

CAPACIDAD JURIDICA	NO ADMISIBLE
CAPACIDAD FINANCIERA	ADMISIBLE
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General)	ADMISIBLE
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	ADMISIBLE
ESTUDIO ECONOMICO	100 PUNTOS
TOTAL ESTUDIO	100 PUNTOS

NOMBRE DEL PROPONENTE:

UNION TEMPORAL EQUIPOS SIGLO XXI

CAPACIDAD JURIDICA	NO ADMISIBLE
CAPACIDAD FINANCIERA	ADMISIBLE
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General)	NO ADMISIBLE
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	NO ADMISIBLE
ESTUDIO ECONOMICO	00 PUNTOS
TOTAL ESTUDIO	00 PUNTOS

NOMBRE DEL PROPONENTE:

GEOSYSTEM INGENIERIA SAS

CAPACIDAD JURIDICA	NO ADMISIBLE
CAPACIDAD FINANCIERA	ADMISIBLE
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General)	ADMISIBLE
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	NO ADMISIBLE
ESTUDIO ECONOMICO	00 PUNTOS
TOTAL ESTUDIO	00 PUNTOS

Dado a los Dos días (02) días del mes de agosto de 2017.

**JESUS ARIEL CIFUENTES MOGOLLON
JEFE DEPARTAMENTO CONTRATACION
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLOGÍA DE COLOMBIA**

REVISÓ: / DR. JESUS ARIEL CIFUENTES
PROYECTÓ: Felipe Prieto



Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

67

Edificando
futuro

CALIFICACIÓN JURIDICA



Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

INVITACIÓN PRIVADA No. 019 DE 2017

"CONTRATAR SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO TOPOGRÁFICO CON DESTINO A CONVENIO INVIAS – UPTC No. 918 de 2014 PARA LOS SIGUIENTES CORREDORES: CORREDOR SAN GIL – CHARALA, CORREDOR AGROFORESTAL Y ENERGÉTICO, CORREDOR GIRÓN – ZAPATOCA, CORREDOR DEL FOLCLOR Y EL BOCATILLO (TRAMO II)".
CALIFICACIÓN JURÍDICA

	GEOSISTEM INGENIERIA S.A.S.	UNION TEMPORAL EQUIPOS SIGLO XXI	CONSORCIO C YC SOGAMOSO
1. 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. COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN. Los Proponentes son conscientes del Compromiso Anticorrupción contenido en el Anexo 2 carta de presentación en el cual manifiestan su apoyo irrestricto a los esfuerzos del Estado colombiano contra la corrupción. Si se comprueba el incumplimiento del Proponente, sus empleados, representantes, asesores o de cualquier otra persona que en el Proceso de Contratación actúe en su nombre, habrá causal suficiente para el rechazo de la Oferta o para la terminación anticipada del contrato, si el incumplimiento ocurre con posterioridad a la adjudicación del mismo, sin perjuicio de que tal incumplimiento tenga consecuencias adicionales.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2. 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	N/A
3. 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 la posibilidad de contratar el objeto de la presente invitación. (APLICA PARA PERSONAS JURÍDICAS).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4. AUTORIZACIÓN: En caso de que el representante legal de la persona jurídica, conforme a sus estatutos, no tenga facultad para comprometerse por	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

INVITACIÓN PRIVADA No. 019 DE 2017

"CONTRATAR SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO TOPOGRÁFICO CON DESTINO A CONVENIO INVIAS – UPTC No. 918 de 2014 PARA LOS SIGUIENTES CORREDORES: CORREDOR SAN GIL – CHARALA, CORREDOR AGROFORESTAL Y ENERGÉTICO, CORREDOR GIRÓN – ZAPATOCA, CORREDOR DEL FOLCLOR Y EL BOCATILLO (TRAMO I)".

6. ORIGINAL ANEXO 5 CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CON LOS SISTEMAS GENERALES DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARA FISCAL DEL PROPONENTE Y/O EMPRESA.

Para tal efecto deberá aportar con la propuesta: Certificación original expedida por el revisor fiscal cuando exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o por el representante legal y contador cuando no se requiera revisor fiscal, o por el proponente cuando sea persona natural, donde se certifique el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje. Dicho documento debe certificar que a la fecha de presentación de la oferta ha realizado el pago de los aportes correspondientes a la nómina de los últimos seis (6) meses. Dentro del presente documento, se debe establecer de manera textual, que se encuentra a paz y salvo "durante los últimos seis (6) meses", a la fecha de presentación de las propuestas. Si la persona natural no tiene empleados a su cargo, deberá manifestar dicha circunstancia bajo la gravedad del juramento, y certificar que se encuentra personalmente a paz y salvo por concepto de sus aportes a la seguridad social en salud y pensiones y que ha cumplido con dichas obligaciones y se encuentra con los pagos al día, al momento de presentar la propuesta. El proponente favorecido deberá aportar, una vez adjudicado el contrato, la certificación de una empresa administradora de riesgos profesionales donde informen las actividades de salud ocupacional. Con relación a este literal la Universidad evaluará el cumplimiento formal de las certificaciones de acuerdo al art. 50 de la Ley 789 de 2002 cuya responsabilidad recae en los proponentes; en la eventualidad de presentarse inconsistencias se correrá traslado a la entidad competente y se seguirá adelante con el proceso sin que lo anterior implique rechazo de la misma, según el Anexo 5.

7. FOTOCOPIA DEL CERTIFICADO DE LA CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA –vigente- (Aplica para personas naturales y jurídicas): En la que se especifique que no se encuentra reportado en el boletín de responsables fiscales, expedido por la Contraloría General de la República y vigente a la fecha de la presentación de la propuesta.

LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA, EN CUMPLIMIENTO DE LA CIRCULAR No. 005 de 2008 DE LA CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA, VERIFICARA EN EL

CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

INVITACIÓN PRIVADA No. 019 DE 2017

"CONTRATAR SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO TOPOGRÁFICO CON DESTINO A CONVENIO INVIAS - UPTC No. 918 de 2014 PARA LOS SIGUIENTES CORREDORES: CORREDOR SAN GIL - CHARALA, CORREDOR AGROFORESTAL Y ENERGÉTICO, CORREDOR GIRÓN - ZAPATOCA, CORREDOR DEL FOLCLOR Y EL BOCATILLO (TRAMO I)".



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

<p>En la Unión Temporal, deberán señalar los términos y extensión de su participación en la propuesta y en el contrato, pero las sanciones que se deriven por el eventual incumplimiento de las obligaciones derivadas de la propuesta y del contrato, se impondrán de acuerdo con la participación en la ejecución de cada uno de los miembros.</p> <p>Las personas naturales o jurídicas que presenten propuesta conjunta deben indicar si su participación es a título de consorcio o de unión temporal. En este último caso, es necesario precisar los términos y extensión de la participación de cada uno de los miembros en la propuesta y en su ejecución, los cuales no podrán ser modificados sin el consentimiento previo de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.</p> <p>Los miembros del Consorcio o de la Unión Temporal deberán designar, mediante documento suscrito por las personas que lo integran, la persona que los representara para todos los efectos y señalara las reglas básicas que regulen las relaciones entre ellos y su responsabilidad.</p> <p>Cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal deberán estar inscritos, clasificados y calificados en Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio, según lo establecido en la presente invitación. En los eventos de presentación de propuestas bajo la forma de consorcio o unión temporal, se deberá anexar con la propuesta, el acta ORIGINAL o COPIA, que acredite la constitución del consorcio o unión temporal, la cual debe indicar como mínimo lo siguiente:</p> <p>a. Indicar el título conforme al cual se presenta la propuesta (Consorcio o Unión temporal).</p> <p>b. Objeto del Consorcio o Unión Temporal, el cual será el mismo del Contrato. Tiempo de duración, que no será inferior al término del Contrato y tres (3) años más.</p> <p>c. Nombre del representante del Consorcio o Unión Temporal ante la UPTC, estipulando sus facultades y limitaciones.</p> <p>d. La manifestación clara y expresa de responsabilidad solidaria e ilimitada, de los miembros del consorcio frente a la UPTC y limitada para las Uniones Temporales, según la participación de sus miembros en la ejecución del Contrato.</p> <p>e. Determinar las reglas básicas que regulen las relaciones entre los miembros del consorcio o unión temporal.</p> <p>f. El porcentaje de participación de cada uno de los integrantes del Consorcio y Unión Temporal, según el caso.</p>		<p>las relaciones entre los miembros del consorcio o unión temporal; g. En el caso de unión temporal deben señalarse los términos y extensión de la participación de cada uno de los integrantes en cuanto a las actividades o ítems a realizar en su ejecución, los cuales sólo podrán ser modificados con el consentimiento previo y por escrito de la UPTC.</p> <p>h. Manifestación expresa de que las partes integrantes no podrán revocar el Consorcio o Unión Temporal durante su vigencia, es decir durante el tiempo de ejecución y tres años más del Contrato con la UPTC.</p> <p>i. La manifestación de que ninguna de las partes podrá ceder su participación en el Consorcio o Unión Temporal a los demás integrantes de los mismos,</p>	<p>integrantes no podrán revocar el Consorcio o Unión Temporal durante su vigencia, es decir durante el tiempo de ejecución y tres años más del Contrato con la UPTC</p>
---	--	--	--





Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

Edificando
futuro

CALIFICACIÓN FINANCIERA



Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia



Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

Edificando
futuro

CALIFICACIÓN DE EXPERIENCIA



Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia



Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

Edificando
futuro

CALIFICACIÓN REQUISITOS TÉCNICOS MINIMOS CALIFICACIÓN TECNICA /PUNTAJE



Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

Tunja, 01 de agosto de 2017

Señores:

COMITÉ DE CONTRATACIÓN

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Respetados Señores:

Por medio de la presente nos permitimos remitir Informe de Evaluación Técnica dentro de la **INVITACIÓN PRIVADA 019 de 2017** la cual tiene por objeto "CONTRATAR SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO TOPOGRÁFICO CON DESTINO A CONVENIO INVIAS-- UPTC No. 918 de 2014".

Los proponentes que presentaron propuesta fueron los siguientes:

PROPONENTE No.	Nombre del Proponente
1	UNIÓN TEMPORAL EQUIPOS SIGLO XXI
2	GEOSYSTEM INGENIERÍA S.A.S
3	CONSORCIO C Y C SOGAMOSO

EVALUACIÓN TÉCNICA:

A continuación se presenta la Evaluación Técnica de las propuestas.

1. DOCUMENTOS TÉCNICOS:

PROPONENTE No.	NOMBRE DEL PROPONENTE	ADMISIBLES/NO ADMISIBLE	PUNTAJE POR USO DE EQUIPOS
1	UNIÓN TEMPORAL EQUIPOS SIGLO XXI	NO ADMISIBLE	0
2	GEOSYSTEM INGENIERÍA S.A.S	NO ADMISIBLE	0
3	CONSORCIO C Y C SOGAMOSO	ADMISIBLE	40

2. EVALUACIÓN DEL PRECIO

$$MA = (PO + X1 + X2 + X3 + \dots + XN) / (N + 1)$$

DÓNDE:

PO: \$182.220.000,00

MA= \$178.848.930,00

XN1=

XN2=

XN3= (CONSORCIO C Y C SOGAMOSO)= \$175.477.860,00

N= 3 (SOLO SE EVALUAN LAS PROPUESTA HÁBILES A LA FECHA)


OFERENTE	CERCANIA MEDIA ARITMETICA	PUNTAJE	PUNTAJE TOTAL
UNIÓN TEMPORAL EQUIPOS SIGLO XXI	0	0 PUNTOS	0 PUNTOS
GEOSYSTEM INGENIERÍA S.A.S	0	0 PUNTOS	0 PUNTOS
CONSORCIO C Y C SOGAMOSO	3.371.070,00	60 PUNTOS	100 PUNTOS


3. OBSERVACIONES:

El proponente No.1 UNIÓN TEMPORAL EQUIPOS SIGLO XXI, NO ADMISIBLE, No cumple con la Experiencia General requerida.

El proponente No.2 GEOSYSTEM INGENIERÍA S.A.S, NO ADMISIBLE, No adjunta en la propuesta certificados de calibración de los equipos de topografía.

Atentamente,


GABRIEL SIERRA TORRES
 Profesional de Apoyo
 Convenio 918 de 2014


ANGELA PENÚELA ARTEAGA
 Profesional de Apoyo
 Convenio 918 de 2014

COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR

EVALUACIÓN TÉCNICA INVITACIÓN PRIVADA 019 DE 2017

5.9.3. DOCUMENTOS TÉCNICOS

5.9.3.1. Propuesta Económica.

	Nombre	IVA	VALOR POR EQUIPO	VALOR TOTAL
PROPONENTE 1	UNION TEMPORAL EQUIPOS SIGLO XXI	484.899,16	3.037.000,00	182.220.000,00
PROPONENTE 2	GEOSYSTEM INGENIERIA S.A.S	439.090,00	2.750.090,00	165.005.400,00
PROPONENTE 3	CONSORCIO CYCSOGAMOSO	466.957,89	2.924.631,00	175.477.860,00

5. Especificaciones Técnicas Mínimas de Servicio

	a. ANEXO 1	b. MODELO IGUAL O SUPERIOR A 2013	c. 12 EQUIPOS, MIN 8 PROPIOS	EQ. DE TERCEROS PROPIEDAD Y DISPONIBILIDAD	f. CERTIFIC. CALIBRACIÓN VIGENTE	CUMPLE	NO CUMPLE
PROPONENTE 1	X	X	X		X	X	
PROPONENTE 2	X	X	X				X
PROPONENTE 3	X	X	X	X	X	X	

EL PROPONENTE 2 NO PRESENTA CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS

Especificaciones técnicas Estación Total

	Medición del ángulo	Medición distancia	Telescopio	Comunicación	Operación	Sum. Energía	Ambiental	CUMPLE
PROPONENTE 1	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
PROPONENTE 2	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
PROPONENTE 3	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

Especificaciones técnicas del nivel de precisión

	Medición del ángulo	Telescopio	Compensador	Círculo horizontal	Esp. Físicas	CUMPLE	NO CUMPLE
PROPONENTE 1	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
PROPONENTE 2	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
PROPONENTE 3	OK	OK	OK	OK	OK	OK	

PRESUPUESTO OFICIAL \$ 182.220.000,00 MÁXIMO POR EQUIPO \$ 3.037.000,00

5.9.3 DOCUMENTOS TÉCNICOS

5.9.3.1. Propuesta económica formato 1

	Físico	Digital	Firmado	CUMPLE	NO CUMPLE
PROPONENTE 1	X	X	X	X	
PROPONENTE 2	X	X	X	X	
PROPONENTE 3	X	X	X	X	

5.9.3.2 CERTIFICACIÓN DE EXPERIENCIA GENERAL

PROPONENTE	Razón social	Objeto	Valor ejecutado	Duración	Direc, tel. contratante	Firma	CUMPLE	NO CUMPLE
PROPONENTE 1	X	X	X	X	X	X	X	
PROPONENTE 2	X	X	X	X	X	X	X	
PROPONENTE 3	X	X	X	X	X	X	X	

5.9.3.2 CERTIFICACIÓN DE EXPERIENCIA GENERAL ADMISIBLE/NO ADMISIBLE MAYOR O IGUAL A \$182.220.000,00

Contratos terminados a partir de 01-01-2012

PROPONENTE	OBJETO	CONTRATO 1	CONTRATO 2	CONTRATO 3	SUMA	FECHA TERMINACIÓN	ADMISIBLE	NO ADMISIBLE
PROPONENTE 1	X	113.967.183,00			113.967.183,00	OK		X
PROPONENTE 2	X	193.840.000,00	205.430.000,00		399.270.000,00	OK	X	
PROPONENTE 3	X	23.323.999,30	23.799.999,98	835.973.334,00	883.097.333,28	OK	X	

EL PROPONENTE 1 NO CUMPLE LA EXPERIENCIA GENERAL REQUERIDA (\$ 182.220.000,00)

5.10.5. ESTUDIO DE PUNTAJE (100 puntos)

PRECIO 60 PUNTOS

	Σ PRECIOS U. OF	182.220.000,00
PROPONENTE 1	Σ PRECIOS UNIT.	MEDIA ARITM.
PROPONENTE 2		178.848.930,00
PROPONENTE 3	175.477.860,00	3.371.070,00
		60

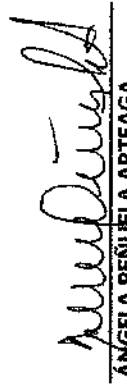
b. USO DE EQUIPOS Equipos modelo igual o superior a 2014, 7; entre 4 y 6; entre 1 y 3: 40, 30 o 10 pto

	PUNTAJE
PROPONENTE 1	
PROPONENTE 2	
PROPONENTE 3	40

PUNTAJE TOTAL

PROPONENTE 1	0
PROPONENTE 2	0
PROPONENTE 3	100


GABRIEL SIERRA TORRES
Profesional de Apoyo
Convenio No. 918 de 2014


ANGELA PENÑUELA ARTEAGA
Profesional de Apoyo
Convenio No. 918 de 2014

COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR