



## **INFORME DE EVALUACION DE LAS PROPUESTAS**

### **INVITACIÓN PRIVADA No. 023 DE 2017**

**“CONTRATAR SERVICIO DE ENSAYOS DE LABORATORIO CON DESTINO A CONVENIO INVIAS – UPTC No. 918 de 2014 PARA LOS SIGUIENTES CORREDODORES: CORREDOR SAN GIL – CHARALA, CORREDOR AGROFORESTAL Y ENERGÉTICO, CORREDOR GIRÓN – ZAPATOCA, CORREDOR DEL FOLCLOR Y EL BOCATILLO (TRAMO II)”**



**Uptc**  
Universidad Pedagógica y  
Tecnológica de Colombia

**RECTORIA  
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA  
TUNJA, OCHO (08) DE AGOSTO DE 2017.**



## **INFORME DE EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS**

### **INVITACIÓN PRIVADA No. 023 DE 2017**

**"CONTRATAR SERVICIO DE ENSAYOS DE LABORATORIO 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)".**

**NOMBRE DEL PROPONENTE:**

**UNION TEMPORAL VIAS SANTANDER**

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

**NOMBRE DEL PROPONENTE:**

**DISEÑOS GEOTECNICOS S.A.S**

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

**NOMBRE DEL PROPONENTE:**

**LOPEZ HERMANOS LTDA**

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

**Dado a los Ocho días (08) 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  
PROYECTO: Felipe prieto



**Uptc**  
Universidad Pedagógica y  
Tecnológica de Colombia

www.uptc.edu.co

POR EL RESPETO, LA EXCELENCIA  
Y EL COMPROMISO SOCIAL  
**UPETECISTA**

## CALIFICACIÓN JURIDICA



**Uptc**  
Universidad Pedagógica y  
Tecnológica de Colombia



**INVITACIÓN PRIVADA No. 023 DE 2017**

**CONTRATAR SERVICIOS DE ENSAYOS DE LABORATORIO CON DESTINO A CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 918 DE 2014 INVÍAS - UPTC PARA LOS SIGUIENTES CORREDORES: - CORREDOR ESTRATÉGICO SAN GIL - CHARALÁ, - CORREDOR AGROFORESTAL Y ENERGÉTICO, - CORREDOR ESTRATÉGICO GIRÓN - ZAPATOCA - CORREDOR DEL FOLCLOR Y EL BOCADILLO TRAMO I CORREDOR DEL FOLCLOR Y EL BOCADILLO TRAMO II."**

**CALIFICACIÓN JURÍDICA**

	UNION TEMPORAL SANTANDER	LOPEZ HERMANOS LTDA	GEOTECNICOS S.A.S.
<p><b>1. ORIGINAL ANEXO 2. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA.</b> 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.</p> <p><b>COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN.</b> 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.</p>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
<p><b>2. FOTOCOPIA del Certificado de inscripción en la Cámara de Comercio,</b> 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."</p>	N/A	N/A	N/A
<p><b>3. FOTOCOPIA del Certificado de la Existencia y de Representación Legal,</b> 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).</p>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE



**INVITACIÓN PRIVADA No. 023 DE 2017**

**CONTRATAR SERVICIOS DE ENSAYOS DE LABORATORIO CON DESTINO A CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 918 DE 2014 INVÍAS - UPTC PARA LOS SIGUIENTES CORREDORES: - CORREDOR ESTRATÉGICO SAN GIL - CHARALÁ, - CORREDOR AGROFORESTAL Y ENERGÉTICO, - CORREDOR ESTRATÉGICO GIRÓN - ZAPATOCA - CORREDOR DEL FOLCLOR Y EL BOCADILLO TRAMO I CORREDOR DEL FOLCLOR Y EL BOCADILLO TRAMO II."**

<p><b>6. ORIGINAL ANEXO 5 CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CON LOS SISTEMAS GENERALES DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES DEL PROponente Y/O EMPRESA.</b></p> <p>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.</p>	<p><b>NO CUMPLE</b> Rapitest no adjunta copia de la tarjeta profesional del contador, no certificación de la junta de contadores</p>	<p><b>CUMPLE</b></p>	<p><b>NO CUMPLE</b> no adjunta copia de la tarjeta profesional del contador, no certificación de la junta de contadores</p>
<p><b>7. FOTOCOPIA DEL CERTIFICADO DE LA CONTRALORIA GENERAL DE LA REPÚBLICA -vigente- (Aplica para personas naturales y jurídicas):</b> 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.</p> <p>LA UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA, EN CUMPLIMIENTO DE LA CIRCULAR No. 005 de 2008 DE LA</p>	<p><b>CUMPLE</b></p>	<p><b>CUMPLE</b></p>	<p><b>CUMPLE</b></p>



# INVITACIÓN PRIVADA No. 023 DE 2017

**CONTRATAR SERVICIOS DE ENSAYOS DE LABORATORIO CON DESTINO A CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 918 DE 2014 INVÍAS - UPTC.**  
**PARA LOS SIGUIENTES CORREDORES: - CORREDOR ESTRATÉGICO SAN GIL - CHARALÁ, - CORREDOR AGROFORESTAL Y ENERGÉTICO, -**  
**CORREDOR ESTRATÉGICO GIRÓN - ZAPATOCA - CORREDOR DEL FOLCLOR Y EL BOCADILLO TRAMO I CORREDOR DEL FOLCLOR Y EL**  
**BOCADILLO TRAMO II."**

<p>En caso de presentación de propuestas en consorcio o unión temporal cada uno de los integrantes del mismo debe presentar el Anexo.</p>			
<p><b>12. DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DEL CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL</b></p> <p>Los proponentes podrán participar a título de Consorcio o Unión Temporal, en ambos casos, respondiendo solidariamente por las obligaciones derivadas de la propuesta y del contrato a que hay lugar.</p> <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><b>a.</b> Indicar el título conforme al cual se presenta la propuesta (Consorcio o Unión temporal).</p> <p><b>b.</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><b>NO CUMPLE</b></p> <p>Falta 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, 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. 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</p>	<p>N/A</p>	<p>N/A</p>





**Uptc**  
Universidad Pedagógica y  
Tecnológica de Colombia

www.uptc.edu.co



# CALIFICACIÓN FINANCIERA



**Uptc**  
Universidad Pedagógica y  
Tecnológica de Colombia



INVITACIÓN Privada N 023 DE 2017  
"CONTRATAR SERVICIOS DE LABORATORIO CON DESTINO A CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 918 DE 2014 INVÍAS - UPTC, PARA LOS SIGUIENTES CORREDORES: -  
CORREDOR ESTRATÉGICO SAN GIL - CHARALÁ, - CORREDOR AGROFORESTAL Y ENERGÉTICO, - CORREDOR ESTRATÉGICO GIRÓN - ZAPATOCA - CORREDOR DEL FOLCLOR Y EL BOCADILLO  
TRAMO I CORREDOR DEL FOLCLOR Y EL BOCADILLO TRAMO II".

ESTUDIO CAPACIDAD FINANCIERA

PRESUPUESTO OFICIAL = \$231.913.951,72

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

PROponentes	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: Capital de Trabajo = Activo Corriente - Pasivo Corriente		
	Activo Corriente (\$)	Pasivo Corriente (\$)	Índice de liquidez	Mayor de 1.5	Índice de Endeudamiento	Menor de 50%	Menor o Igual	Mayor	Resultado
UNION TEMPORAL VIAS SANTANDER	2.103.513.481	813.077.743	2.59	50%	1.779.386.275	50%	N/A	N/A	ADMISIBLE
LOPEZ HERMANOS LTDA	997.889.280	265.668.834	3.76	50%	678.810.861	50%	N/A	N/A	ADMISIBLE
DISEÑOS GEOTECNICOS SAS									ADMISIBLE

OBSERVACIONES:

UNION TEMPORAL VIAS SANTANDER = ALLEGA RUP, estados financieros con corte a 31/12/2016

LOPEZ HERMANOS LTDA = ALLEGA RUP, estados financieros con corte a 31/12/2014

DISEÑOS GEOTECNICOS SAS NIT: 830142937-6 = ALLEGA RUP, estados financieros con corte a 31/12/2016

ESTUDIO DOCUMENTOS FINANCIEROS

PROponentes	FECHA EXPEDICION RUP	CLASIFICACIÓN PROPONENTE	RESULTADO
UNION TEMPORAL VIAS SANTANDER	No mayor a 3 meses de la fecha del cierre.	RUP UNIFISC - 81141500, 81101500	ADMISIBLE
LOPEZ HERMANOS LTDA	CUMPLE	CUMPLE	ADMISIBLE
DISEÑOS GEOTECNICOS SAS	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO ADMISIBLE
	CUMPLE	CUMPLE	ADMISIBLE

CONCLUSION:

UNION TEMPORAL VIAS SANTANDER = ES ADMISIBLE FINANCIERAMENTE  
LOPEZ HERMANOS LTDA = NO ES ADMISIBLE FINANCIERAMENTE (ALLEGA RUP CON CORTE A 31/12/2014)  
DISEÑOS GEOTECNICOS SAS NIT: 830142937-6 = ES ADMISIBLE FINANCIERAMENTE

JESUS ARIEL CHUENTES MOGOLLON  
JEFE DEPARTAMENTO DE CONTRATACION  
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA





**Uptc**

Universidad Pedagógica y  
Tecnológica de Colombia

www.uptc.edu.co

POR EL RESPETO, LA EXCELENCIA  
Y EL COMPROMISO SOCIAL  
**UPETECISTA**

## **CALIFICACIÓN DE EXPERIENCIA**



**Uptc**

Universidad Pedagógica y  
Tecnológica de Colombia





**Uptc**  
Universidad Pedagógica y  
Tecnológica de Colombia

www.uptc.edu.co

POR EL RESPETO, LA EXCELENCIA  
Y EL COMPROMISO SOCIAL  
**UPETECISTA**

# **CALIFICACIÓN REQUISITOS TÉCNICOS MINIMOS CALIFICACIÓN TECNICA /PUNTAJE**



**Uptc**  
Universidad Pedagógica y  
Tecnológica de Colombia



Tunja, 08 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 023 de 2017 la cual tiene por objeto **“CONTRATAR SERVICIOS DE ENSAYOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO CON DESTINO A CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N°.918 DE 2014 INVÍAS – UPTC.**

Los proponentes que presentaron propuesta fueron los siguientes:

PROPONENTE No.	Nombre del Proponente
1	DISEÑOS GEOTÉCNICOS S.A.S
2	LÓPEZ HERMANOS LTDA
3	UNIÓN TEMPORAL VÍAS SANTANDER

**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 EXPERIENCIA ESPECIFICA
1	DISEÑOS GEOTÉCNICOS S.A.S	NO ADMISIBLE	0
2	LÓPEZ HERMANOS LTDA	NO ADMISIBLE	0
3	UNIÓN TEMPORAL VÍAS SANTANDER	ADMISIBLE	40

**2. EVALUACIÓN DEL PRECIO**

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

**DÓNDE:**

**PO: \$7.874.277,54**

**MA= \$7.854.591,80**

**XN1= {**

**XN2= {**



EVALUACIÓN TÉCNICA INVITACION PRIVADA 023 DE 2017

PRESUPUESTO OFICIAL                      \$ 231.913.951,72  
EL VALOR DE LOS ITEMS NO PUEDE PASAR EL VALOR PRESUPUESTADO

- PROPONENTE 1      DISEÑOS GEOTÉCNICOS S.A.S
- PROPONENTE 2      LÓPEZ HERMANOS LTDA
- PROPONENTE 3      UNIÓN TEMPORAL VÍAS SANTANDER

9.2.3 DOCUMENTOS TÉCNICOS

a. Propuesta económica formato Anexo 4	Físico	Digital	Firmado	CUMPLE	NO CUMPLE
PROPONENTE 1	X	X	X	X	
PROPONENTE 2	X	X	X	X	
PROPONENTE 3	X	X	X	X	

b. Certificaciones

	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	

9.3 EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS

9.3.2 EXPERIENCIA GENERAL mayor o igual a \$ 231.913.951,72

	CONTRATO 1	CONTRATO 2	CONTRATO 3	SUMA	CUMPLE	NO CUMPLE
PROPONENTE 1	120.000.000,00	92.000.000,00		212.000.000,00		X
PROPONENTE 2	75.444.393,00	74.257.608,00	73.466.000,00	223.168.001,00		X
PROPONENTE 3	103.108.595,00	157.054.506,00	146.160.000,00	406.323.101,00	X	

PROPONENTE 1: PRESENTA UNA TERCERA CERTIFICACIÓN CUYO OBJETO NO CUMPLE EL REQUERIDO PARA LA EXPERIENCIA GENERAL  
PROPONENTE 2: LA SUMATORIA DE LAS 3 CERTIFICACIONES DE MAYOR VALOR ES MENOR AL PRESUPUESTO OFICIAL

9-3.3 EVALUACION DE PUNTAJE

a. PRECIO (60 puntos)


	Σ PRECIOS U. OF	7.874.277,54		
	Σ PRECIOS UNIT.	MEDIA ARITM.	DIFERENCIA	PUNTAJE
PROPONENTE 1		7.854.591,80		0
PROPONENTE 2				0
PROPONENTE 3	7.834.906,06		19.685,74	60


b. EXPERIENCIA ESPECÍFICA PROYECTOS VIALES Y/O MINEROS Y/O GEOLÓGICOS 40 o 0 PUNTOS

	PUNTAJE
PROPONENTE 1	0
PROPONENTE 2	0
PROPONENTE 3	40

PUNTAJE TOTAL

PROPONENTE 3	100
--------------	-----

  
**GABRIEL SIERRSA TORRES**  
Profesional de apoyo  
Convenio 918 de 2014

  
**ANGELA PENUELA ARTEAGA**  
Profesional de apoyo  
Convenio 918 de 2014

COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR