



Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

Edificando
futuro



**CALIFICACIÓN JURIDICA
CONTRATACIÓN DIRECTA No. 040 de 2009
"CONTRATAR LA COMPRA EQUIPOS Y ELEMENTOS PARA LABORATORIO DE
INGENIERIA DE MINAS PARA LA UPTC FACULTAD SEDE SECCIONAL
SOGAMOSO"**

26 DE AGOSTO DE 2009

CALIFICADOR: OFICINA JURIDICA UPTC



Avenida Central del Norte - PBX: 7422175/76 - Tunja

www.uptc.edu.co

*Dorion
26 08-09
5/15 pm*



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

Edificando
futuro

CALIFICACIÓN JURIDICA
CONTRATACIÓN DIRECTA No. 040 de 2009
"CONTRATAR LA COMPRA EQUIPOS Y ELEMENTOS PARA LABORATORIO DE
INGENIERIA DE MINAS PARA LA UPTC FACULTAD SEDE SECCIONAL
SOGAMOSO"2 -

REQUISITOS	DIRIMPEX LTDA
ORIGINAL ANEXO 1. 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
FOTOCOPIA del Certificado de inscripción en la Cámara de Comercio, expedido por la Cámara de Comercio, dentro de los tres meses anteriores a la presentación de la oferta. (APLICA PARA PERSONAS NATURALES).	NO APLICA
FOTOCOPIA del Certificado de la Existencia y de Representación Legal, expedido por la Cámara de Comercio, dentro de los tres meses anteriores a la presentación de la oferta. (APLICA PARA PERSONAS JURIDICAS).	CUMPLE
FOTOCOPIA del Certificado de Inscripción, Clasificación y Calificación expedido por la Cámara de Comercio, en la 3 Proveedor, Especialidad 18, Grupo 01 con fecha de expedición no mayor de tres (03) meses anteriores a la fecha de cierre de la CONTRATACIÓN DIRECTA NO. 040 DE 2009. (APLICA PARA PERSONAS JURIDICAS).	CUMPLE
ORIGINAL de la Póliza de Seriedad de la Oferta a favor de Entidades Estatales, suscrita y firmada por el proponente y con el lleno de los siguientes requisitos:	CUMPLE
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	CUMPLE
OTOCOPIA del Certificado de antecedentes penales. (APLICA SOLO PARA PERSONAS NATURALES).	
FOTOCOPIA del formulario Registro Único Tributario (RUT), donde se establece el régimen al cual pertenece.	CUMPLE
Balance General y Estado de Resultados con corte a 31 de Diciembre de 2008, los cuales deberán ser suscritos por contador o revisor fiscal cuando a ello hubiere lugar, allegando copia de la respectiva tarjeta profesional.	NO APORTA LA RESPECTIVA TARJETA PROFESIONAL
FOTOCOPIA de Certificaciones que acrediten cumplimiento del proponente en contratos objeto de la presente CONTRATACIÓN DIRECTA, celebrados con entidades públicas o privadas y que se encuentren vigentes o ejecutados, con sus respectivos valores, celebrados durante un periodo comprendido entre el 1 de enero de 2004 y la fecha de cierre de la CONTRATACIÓN DIRECTA	APORTA
PROPUESTA ECONÓMICA: Diligenciamiento del Anexo 03. Los valores deberán expresarse en pesos colombianos, a precios fijos inmodificables.	CUMPLE
Certificación de evaluación del proveedor de la UPTC	POR VERIFICAR POR PARTE DEL GRUPO DE BIENES SUMINISTROS E INVENTARIOS

CONCLUSIÓN: La propuesta de **DIRIMPEX LTDA NO** es admisible jurídicamente.

www.uptc.edu.co



Avenida Central del Norte - PBX: 7422175/76 - Tunja



Uptc

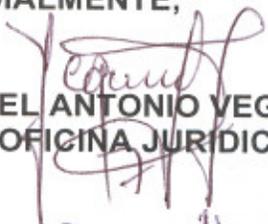
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

Edificando
futuro

CALIFICACIÓN JURIDICA
CONTRATACIÓN DIRECTA No. 040 de 2009
"CONTRATAR LA COMPRA EQUIPOS Y ELEMENTOS PARA LABORATORIO DE
INGENIERIA DE MINAS PARA LA UPTC FACULTAD SEDE SECCIONAL
SOGAMOSO"

LA PROPUESTA DE: ARISMA S.A. DE CONFORMIDAD CON EL
NUMERAL 1.3 DEL PLIEGO DE CONDICIONES DE LA
CONTRATACIÓN DIRECTA FUE DESCARTADA POR EXCEDER EL
PRESUPUESTO OFICIAL ESTABLECIDO PARA LA CONTRATACIÓN.

CORDIALMENTE;


LEONEL ANTONIO VEGA PEREZ
JEFE OFICINA JURIDICA


ESPERANZA GALVIS BONILLA

**ABOGADO CALIFICADOR UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE
COLOMBIA-UPTC-**





CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS

OBJETO: "CONTRATAR LA COMPRA EQUIPOS Y ELEMENTOS PARA LABORATORIO DE INGENIERIA DE MINAS PARA LA UPTC FACULTAD SEDE SECCIONAL SOGAMOSO".

Presupuesto Oficial: CIENTO CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/LEGAL (\$150.000.000)

Del Numeral 1.4 del pliego de condiciones CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS ANTERIORES: 20 puntos.
Se realizará la ponderación de acuerdo al número de certificaciones válidas de contratos suscritos a partir del 01 de Enero de 2004 en contratos objeto de la presente licitación, celebrados con entidades públicas o privadas, de acuerdo a los parámetros establecidos en este pliego, de acuerdo a la siguiente tabla, máximo 6 mínimo 2:

PROponentes	VALOR DE LA PROPUESTA CORREGIDO	Certificaciones Válidas	Resultado Final
ARISMA S.A.	156.412,00	7,00	20
DIRIMPEX LTDA	149.985.980,00	4,00	10

Conclusión: Se concede el puntaje de acuerdo a las certificaciones válidas presentadas y de acuerdo al presupuesto oficial de la Universidad

En Tunja a los 25 días del mes de agosto de 2009

JAIRO MARTIN ESPITIA LÓPEZ

Delegado Decanatura Facultad Sede Seccional
Sogamoso.

JOSÉ HUMBERTO DAZA RODRIGUEZ
Grupo Bienes y Suministros





Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia
Uptc

JUNTA DE LICITACIONES Y CONTRATOS
COORDINACIÓN GRUPO BIENES, SUMINISTROS E INVENTARIOS
CONTRATACION DIRECTA 040 DE 2009
ESTUDIO CAPACIDAD FINANCIERA

OBJETO: "CONTRATAR LA COMPRA EQUIPOS Y ELEMENTOS PARA LABORATORIO DE INGENIERIA DE MINAS PARA LA UPTC FACULTAD SEDE SECCIONAL SOGAMOSO".

Presupuesto Oficial: CIENTO CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/LEGAL (\$150.000.000)

Capacidad Financiera: De acuerdo al pliego de Condiciones y el aviso 01 al mismo y con base en la información contable exigida en el Título II Capítulo I numeral 1,1 literal i del pliego, se evaluarán los índices de:

a. Índice de Liquidez: Índice de liquidez = Activo Corriente / Pasivo Corriente			b. Índice de Endeudamiento: Índice de Endeudamiento = Total Pasivo / Total Activos			c. Capital de trabajo: El índice se determinará de acuerdo con la fórmula: Capital de Trabajo = Activo Corriente - Pasivo Corriente		
MENOR O IGUAL A	1.5	No admisible	MAYOR DE	60%	No admisible	MENOR O IGUAL A	50% DEL PRESUPUESTO OFICIAL	No admisible
MAYOR DE	1.5	Admisible	MENOR O IGUAL	60%	Admisible	MÁS DE	50% DEL PRESUPUESTO OFICIAL	Admisible

PROponentes	INFORMACION FINANCIERA				ANALISIS FINANCIERO			
	Activo Corriente (\$)	Pasivo Corriente (\$)	Activos Totales (\$)	Pasivos Totales (\$)	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO (%)	CAPITAL DE TRABAJO (\$)	RESULTADO FINAL
ARISMA S.A.	4.719.527.872	2.034.139.422	9.090.425.800	3.308.155.292	2,32	36,3916	2.685.388.450	ADMISIBLE
DIRIMPEX LTDA	3.278.015.927	1.344.494.230	3.589.914.172	2.024.038.471	2,44	56,3812	1.933.521.697	ADMISIBLE

CONCLUSION: Revisadas y analizadas cada una de las propuestas y los documentos objeto de esta evaluación, se concluye que los dos proponentes **son** financieramente admisibles, según los lineamientos establecidos en la Contratación Directa 040 de 2009.

En Tunja a los 26 días del mes de agosto de 2009


ANA YANETH JIMENEZ PINZON

Coordinadora Grupo Bienes, Suministros e Inventarios

Proyectó: GBSI; José Daza



Señores

JUNTA DE LICITACIONES Y CONTRATOS

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
Tunja

Apreciados señores,

De acuerdo a la autorización realizada por el Señor Decano de la Sede Seccional Sogamoso, para la revisión de los aspectos técnicos de las propuestas presentadas dentro del proceso de licitación No 040 de 2009, me permito relacionar a continuación los resultados de la revisión de los aspectos técnicos de las propuestas, de acuerdo a las especificaciones mínimas indicadas en el pliego de condiciones.

DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA PRESENTACIÓN	CANTIDAD SOLICITADA	PROPUESTA ARISMA S.A.	PROPUESTA DIRIMPEX LTDA
Celda Hoek para ensayo triaxial de rocas, para corazones NX (54.74 mm de diámetro).	UNIDAD	1	CUMPLE	CUMPLE
Membrana de caucho de repuesto, para celda Hoek para corazones NX.	UNIDAD	2	CUMPLE	CUMPLE
Juego de tapas para efectuar el ensayo de permeabilidad, con la celda Hoek para corazones NX.	UNIDAD	1	CUMPLE	CUMPLE
Juego de apoyos distribuidores de carga, para ser usados con la celda Hoek.	UNIDAD	1	CUMPLE	CUMPLE
Distanciador para reducir la luz libre vertical, de una máquina para ensayos a compresión, para poder cargar una celda Hoek.	UNIDAD	1	CUMPLE	CUMPLE
Unidad de adquisición de datos de 8 canales a 110 voltios, capaz de leer datos de presión ó fuerza, y desplazamiento tipo LVDT y potenciométrico. Con salida para transmitir datos a un PC.	UNIDAD	1	NO CUMPLE	CUMPLE
Lector digital para medición de fuerza, capaz de ser calibrado en rangos entre 0 kN y 2000 kN clase 1, a 110 voltios con salida tipo RS 232.	UNIDAD	1	NO CUMPLE	CUMPLE
Medidor de desplazamiento de 25 mm de recorrido, con su respectivo transmisor.	UNIDAD	1	CUMPLE	CUMPLE
Extractor de muestras para celda Hoek.	UNIDAD	1	CUMPLE	CUMPLE
Galga extensométrica de 9.53 mm para celda Hoek, viene en paquete de 5 unidades.	UNIDAD	1	CUMPLE	CUMPLE
Dispositivo de compensación para celda Hoek, para conexión de 4 medidores de desplazamiento.	UNIDAD	1	CUMPLE	CUMPLE
Kit para galga extensométricas para celda Hoek, incluye adhesivos, unidad de soldadura, accesorios y manual de instrucciones.	UNIDAD	1	CUMPLE	CUMPLE





DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA PRESENTACIÓN	CANTIDAD SOLICITADA	PROPUESTA ARISMA S.A.	PROPUESTA DIRIMPEX LTDA
Contactos para galgas extensometricas.	UNIDAD	1	CUMPLE	CUMPLE
Adhesivo para galgas extensometricas.	UNIDAD	1	CUMPLE	CUMPLE
Computador de escritorio. Procesador Intel® Core™2 Duo E4600 (2MB L2 Cache,2.4GHz,800 FSB) - Memoria RAM de 2GB - Disco Duro de 320GB - Quemador y lector de CD y DVD 16X DVD+/-RW. Audio Integrado. Monitor de 15 pulgadas.	UNIDAD	1	CUMPLE	CUMPLE
Tarjeta de adquisición de datos. USB-6009 DAQ Multifunción de Bajo Costo de 14 Bits, 48 kS/s. (Incluye juego de accesorios para NI USB - 6009).	UNIDAD	1	CUMPLE	CUMPLE
Bomba de operación manual, para mantener la presión constante en una celda Hoek, incluye manómetro de 70 MPa de capacidad, tanque compensador y manguera de 3m de longitud con conector rápido.	UNIDAD	1	CUMPLE	CUMPLE
Sistema de medición de velocidad ultrasónica en rocas (ULT-100 P & S Ultrasonic velocity measurement system).	UNIDAD	1	CUMPLE	CUMPLE
Placas metálicas para aplicación y recepción de pulsos ultrasónicos en rocas (ULT-PLATEN Set of compression mode and shear mode wave transducer platens with 200 kHz frequency crystals).	UNIDAD	1	NO CUMPLE	CUMPLE

Observaciones:

1. En el ítem 6 (Unidad de adquisición de datos). La empresa ARISMA SA no cumple ya que no indica el número de canales del equipo. Se requieren de 8 canales.
2. En el ítem 7 (Lector digital para la medición de fuerza). La empresa ARISMA SA no cumple ya que no indica el rango de aplicación de carga. Se requiere entre 0 kN y 2000 kN.
3. En el ítem 19 (Placas metálicas para la aplicación de pulsos ultrasónicos). La empresa ARISMA SA no cumple ya que no indica si éstos permiten la aplicación de pulsos a compresión y a cortante, ni la frecuencia de funcionamiento.
4. La empresa ARISMA SA no presenta las marcas de los equipos que ofrece, ni las especificaciones de éstos, mientras que la empresa DIRIMPEX LTDA presenta las marcas de los diferentes equipos, además de sus fichas técnicas.

De acuerdo al cuadro anterior y las observaciones técnicas, la propuesta presentada por la empresa **ARISMA S.A., NO ES ADMISIBLE TÉCNICAMENTE** y la propuesta presentada por la empresa **DIRIMPEX LTDA es ADMISIBLE TECNICAMENTE.**

Sin otro particular y agradeciendo la atención prestada,

Atentamente,

JAIRO MARTÍN ESPITIA LÓPEZ

Docente Escuela de Ingeniería de Minas
Evaluador





UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA

JUNTA DE LICITACIONES Y CONTRATOS

GRUPO BIENES Y SUMINISTROS

OBJETO: "CONTRATAR LA COMPRA EQUIPOS Y ELEMENTOS PARA LABORATORIO DE INGENIERIA DE MINAS PARA LA UPTC FACULTAD SEDE SECCIONAL SOGAMOSO".

CONTRATACION DIRECTA 040 DE 2009

Presupuesto Oficial: CIENTO CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/LEGAL (\$150.000.000)

ANÁLISIS DE PRECIO

PROponentes	NIT	VALOR DE LA PROPUESTA-CORREGIDO	OBSERVACION	PUNTAJE
ARISMA S.A.	860.049.903 -8	156.412.428	EXCEDE PRESUPUESTOFICIAL	0
DIRIMPEX LTDA	860.516.281-9	149.985.980	80	80

Conclusión: Atendiendo a los lineamientos del pliego de Condiciones en su numeral 1.3 la Universidad da cero (0) puntos a la propuesta de Arisma S.A., por tanto los 80 puntos se le asignan al proponente DIRIMPEX LTDA.


ANA YANETH JIMÉNEZ PINZÓN
Coordinadora Grupo Bienes y Suministros

Proyecto: GBSI: José