

INFORME DE EVALUACION DE LAS PROPUESTAS

INVITACIÓN PÚBLICA No. 006 DE 2014
**“SGR - CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIO
ELECTRÓNICO DE BARRIDO DE INVESTIGACIÓN CON DESTINO
AL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN APROVECHAMIENTO DE
RECURSOS MINEROS-ENERGÉTICOS Y GENERACIÓN DE UN
MODELO DE PLANEACIÓN PARA LA PROSPECCIÓN Y
EXPLOTACIÓN DE MINERALES ESTRATÉGICOS DEL
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ”**



**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
TUNJA, VEINTIUNO (21) DE MARZO DE 2014**



INFORME DE EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS

INVITACIÓN PÚBLICA No. 006 DE 2014

"SGR - CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE BARRIDO DE INVESTIGACIÓN CON DESTINO AL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN APROVECHAMIENTO DE RECURSOS MINEROS-ENERGÉTICOS Y GENERACIÓN DE UN MODELO DE PLANEACIÓN PARA LA PROSPECCIÓN Y EXPLOTACIÓN DE MINERALES ESTRATÉGICOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"


**NOMBRE DEL PROPONENTE:
UNIÓN TEMPORAL MNT & STG**

ESTUDIO JURÍDICO	NO ADMISIBLE
ESTUDIO FINANCIERO	ADMISIBLE
EXPERIENCIA MÍNIMA	ADMISIBLE
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	ADMISIBLE
ESTUDIO TÉCNICO	66,99 PUNTOS
ESTUDIO ECONÓMICO	20 PUNTOS

**NOMBRE DEL PROPONENTE:
VORTEX COMPANY SAS**

ESTUDIO JURÍDICO	NO ADMISIBLE
ESTUDIO FINANCIERO	ADMISIBLE
EXPERIENCIA MÍNIMA	ADMISIBLE
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	ADMISIBLE
ESTUDIO TÉCNICO	45 PUNTOS
ESTUDIO ECONÓMICO	30 PUNTOS

Dado a los Veintiún (21) días del mes de marzo de 2014


FAUSTO ANDRÉS CASTELBLANCO TORRES
COORDINADOR GRUPO BIENES, SUMINISTROS E INVENTARIOS
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLOGÍA DE COLOMBIA

REVISÓ: GBSI/ DR. FAUSTO CASTELBLANCO/DR. FABIAN MURILLO
PROYECTÓ: GBSI/ALEX ROJAS



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

www.uptc.edu.co

POR EL RESPETO, LA EXCELENCIA
Y EL COMPROMISO SOCIAL
UPTECISTA

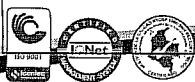
CALIFICACIÓN JURIDICA

Uptc



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD

RESOLUCIÓN 6963 DE 2010 MEN

Avenida Central del Norte - PBX 7405626 Tunja

INVITACIÓN PÚBLICA No. 006 DE 2014
" SGR - CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE BARRIDO DE INVESTIGACIÓN CON DESTINO AL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN APROVECHAMIENTO DE RECURSOS MINEROS-ENERGÉTICOS Y GENERACIÓN DE UN MODELO DE PLANEACIÓN PARA LA PROSPECCIÓN Y EXPLOTACIÓN DE MINERALES ESTRATÉGICOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ "

CALIFICACIÓN JURÍDICA

	UNION TEMPORAL MNTG-STG	VORTEX COMPANY S.A.S. NIT 900.130.648
<p>1. 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.</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>NO CUMPLE, el valor de la oferta no coincide con el valor expresado en la propuesta económica.</p>
<p>2. FOTOCOPIA del Certificado de la Existencia y de Representación Legal, Copia del certificado de existencia y representación legal expedida por la Cámara de Comercio dentro de los tres meses anteriores a la presentación de la propuesta. En el mismo documento debe señalarse las facultades del representante legal y la vigencia de la sociedad, la cual no puede ser menor a la duración del contrato y tres (03) años más. (Aplica para personas jurídicas).</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>CUMPLE</p>
<p>3. 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.</p>	<p>N/A</p>	<p>CUMPLE</p>
<p>4. ORIGINAL de la Garantía de Seriedad de la Oferta 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 entrega de la propuesta (12 de Marzo de 2014) y hasta la fecha señalada para la adjudicación (Es decir el Término máximo previsto para la adjudicación o sea el Veintiocho de Marzo 2014) y dos (02) meses más. VALOR ASEGURADO: Diez por ciento (10%) del valor de la propuesta. Esta Garantía en caso de tratarse de pólizas, debe ser expedida por una compañía de seguros legalmente constituida en Colombia y el proponente deberá adjuntar el original de la garantía y el</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>CUMPLE</p>

INVITACIÓN PÚBLICA No. 006 DE 2014
" SGR - CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE BARRIDO DE INVESTIGACIÓN CON DESTINO AL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN APROVECHAMIENTO DE RECURSOS MINEROS-ENERGÉTICOS Y GENERACIÓN DE UN MODELO DE PLANEACIÓN PARA LA PROSPECCIÓN Y EXPLOTACIÓN DE MINERALES ESTRATÉGICOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ "

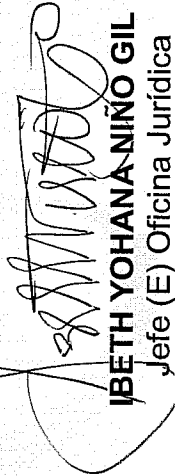
<p>original del recibo de pago correspondiente o certificación en donde se indique que dicha póliza no expira por falta de pago o revocación. La garantía se hará exigible si el proponente que resultare seleccionado no suscribe el contrato dentro del término establecido en la presente INVITACIÓN o no legaliza dentro de los términos establecidos en los pliegos de condiciones.</p>			
<p>5. ORIGINAL CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CON LOS SISTEMAS GENERALES DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES 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, ó por el proponente cuando sea persona natural, donde se certifique el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos laborales, 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.</p>	<p>NO CUMPLE, el integrante strategy limitada no allega certificación en original</p>		<p>CUMPLE</p>
<p>6. Certificado de Antecedentes Fiscales, expedido por la Contraloría General de la República. (APLICA PARA PERSONAS NATURALES Y JURÍDICAS) el cual debe estar vigente a la fecha de la presentación de la propuesta. EN TODO CASO LA UNIVERSIDAD VERIFICARÁ A TRAVÉS DE LA CORRESPONDIENTE PÁGINA WEB, LA AUSENCIA DE ANTECEDENTES FISCALES.</p>	<p>CUMPLE</p>		<p>CUMPLE</p>
<p>7. 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.</p>	<p>N/A</p>		<p>N/A</p>
<p>8. FOTOCOPIA del Certificado de antecedentes penales. En virtud de lo dispuesto en los Artículos 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 éste documento, pero se encuentra sujeto a verificación por parte de la Universidad. (APLICA SOLO PARA PERSONAS NATURALES).</p>	<p>N/A</p>		<p>N/A</p>
<p>9. FOTOCOPIA del formulario Registro Único Tributario (RUT), donde se establece el régimen al cual pertenece.</p>	<p>CUMPLE</p>		<p>CUMPLE</p>

INVITACIÓN PÚBLICA No. 006 DE 2014
" SGR - CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE BARRIDO DE INVESTIGACIÓN CON DESTINO AL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN APROVECHAMIENTO DE RECURSOS MINEROS-ENERGÉTICOS Y GENERACIÓN DE UN MODELO DE PLANEACIÓN PARA LA PROSPECCIÓN Y EXPLOTACIÓN DE MINERALES ESTRATÉGICOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ "

10. Documento de conformación del consorcio o unión temporal, De acuerdo a lo Previsto en el Numeral 3 de los presentes pliegos	CUMPLE	N/A
11. CERTIFICACIÓN DE EVALUACIÓN 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 igual o superior al 70% de acuerdo a la guía A-AB-P01-G02, para poder ser objeto de verificación por parte de la entidad debe diligenciarse el Correspondiente ANEXO 6. En caso de presentación de propuestas en consorcio o unión temporal cada uno de los integrantes del mismo debe presentar el Anexo.	CUMPLE	CUMPLE
Folios	87+USB	99+CD

CONCLUSIÓN: Las propuestas de "UNION TEMPORAL MNTG-STG" y "VORTEX COMPANY S.A.S." NO SON admisibles jurídicamente. Lo anterior sin perjuicio de la subsanabilidad de documentos, los cuales deberán allegarse en las condiciones y requerimientos establecidos, es decir en ORIGINAL o FOTOCOPIA según sea el caso.

Dado en Tunja a los veinte (20) días del mes de marzo de 2014.


IBETH YOHANA NIÑO GIL
Jefe (E) Oficina Jurídica


DIEGO FERNANDO MORENO B.
Abogado Calificador



Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

www.uptc.edu.co

FOR EL RESPETO, LA EXCELENCIA
Y EL COMPROMISO SOCIAL
UPETECISTA

CALIFICACIÓN FINANCIERA



Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD

RESOLUCIÓN 6963 DE 2010 MEN

Avenida Central del Norte - PBX 7405626 Tunja

INVITACION PÚBLICA No. 006 DE 2014
"SGR - CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE
BARRIDO DE INVESTIGACIÓN CON DESTINO AL PROYECTO DE
INVESTIGACIÓN APROVECHAMIENTO DE RECURSOS MINEROS-ENERGÉTICOS
Y GENERACIÓN DE UN MODELO DE PLANEACIÓN PARA LA PROSPECCIÓN Y
EXPLOTACIÓN DE MINERALES ESTRATÉGICOS DEL DEPARTAMENTO DE
BOYACÁ"

ESTUDIO CAPACIDAD FINANCIERA

PRESUPUESTO OFICIAL = \$450.080.000

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

a. Índice de Liquidez = Activo Corriente / Pasivo Corriente	b. 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					
	1,5	No admisible	MAYOR DE 50%	MENOR O IGUAL				
MAYOR DE 1,5	Admisible	MAYOR O IGUAL	MAYOR	No admisible				
				Admisible				
INFORMACIÓN FINANCIERA								
PROponentes	Activo Corriente (\$)	Pasivo Corriente (\$)	Activos Totales (\$)	Pasivos Totales (\$)	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO (%)	CAPITAL DE TRABAJO (\$)	RESULTADO
UNION TEMPORAL MINT & STG	1.013.519.789	469.173.540	2.007.381.954	849.288.872	2,16	42,31	544.346.249	ADMISIBLE
VORTEX COMPANY SAS	1.065.940.607	284.052.233	1.090.923.396	518.171.738	3,75	47,50	781.888.374	ADMISIBLE

OBSERVACIONES:

VORTEX COMPANY SAS = ALLEGA RUP, estados financieros con corte a 31/12/2012

UNION TEMPORAL MINT&STG = INTEGRAENTES: MICRONANICS TECHNOLOGIES SAS ALLEGA RUP, estados financieros con corte a 31/12/2013 Y STRATEGY LIMITADA ALLEGA RUP, estados financieros con corte a

ESTUDIO DOCUMENTOS FINANCIEROS

PROponentes	FECHA EXPEDICIÓN RUP	CLASIFICACIÓN PROPONENTE	RESULTADO
VORTEX COMPANY SAS	No mayor a 3 meses de la fecha del cierre: 19/3/2014	RUP CIIU 4659 ó 2670 ó 4649 ó Decreto 1510 de 2013	ADMISIBLE
UNION TEMPORAL MINT & STG	CUMPLE 11/3/2014 MICRONANICS TECHNOLOGIES SAS CUMPLE = 13/3/2014 STRATEGY LIMITADA CUMPLE = 14/3/2014	CUMPLE CLASIFICACION CIIU	ADMISIBLE
		CUMPLE CLASIFICACION CIIU UNO DE LOS INTEGRANTES	ADMISIBLE

CONCLUSIÓN:

EL PROPONENTE VORTEX COMPANY SAS: ES ADMISIBLE FINANCIERAMENTE

EL PROPONENTE UNION TEMPORAL MINT&STG: ES ADMISIBLE FINANCIERAMENTE

[Firma]
FAUSTO ANDRÉS CASTELBLANCO TORRES
COORDINADOR GRUPO DE BIENES, SUMINISTROS E INVENTARIOS
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA

RECIBIDO: 6881 - JABEJAW MURILLO
ELABORÓ: 6881 - ALEXANDER ANGELA MANCIFE
[Firma]



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

www.uptc.edu.co

POR EL RESPETO, LA EXCELENCIA
Y EL COMPROMISO SOCIAL
UPETECISTA

CALIFICACIÓN EXPERIENCIA

Uptc



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD

RESOLUCIÓN 6963 DE 2010 MEN

Avenida Central del Norte - PBX 7405626 Tunja

INVITACIÓN PÚBLICA No. 006 DE 2014
"SGR - CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE BARRIDO DE INVESTIGACIÓN CON DESTINO AL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN APROVECHAMIENTO DE RECURSOS MINEROS-ENERGÉTICOS Y GENERACIÓN DE UN MODELO DE PLANEACIÓN PARA LA PROSPECCIÓN Y EXPLOTACIÓN DE MINERALES ESTRATÉGICOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

(...)

12.1.4. DOCUMENTOS PARA ACREDITAR EXPERIENCIA

a. Mínimo 1 Máximo 3 Copias Certificación (es) de cumplimiento, o Copia de las Facturas, o acta de recibo final o actas de liquidación, de contratos sobre el suministro de MICROSCOPIOS, en entidades públicas o privadas, con sus respectivos valores, celebrados y terminado a partir del 1 de enero de 2009.

Las certificaciones deberán contener mínimo los siguientes datos:

- Razón social o nombre de la empresa contratante.
- Objeto del contrato
- Valor ejecutado de contrato (incluye adicionales si los hay)
- Duración del Contrato (fecha de iniciación y terminación)
- Dirección y Teléfono del Contratante.

Las certificaciones que no cumplan con éstos requerimientos no serán tenidas en cuenta para evaluar la experiencia.

En caso de Consorcios o Uniones Temporales, la experiencia a calificar se logrará con la sumatoria de la Experiencia de los integrantes del consorcio o Unión Temporal.

En caso de que la experiencia corresponda a un Consorcio o Unión Temporal, diferente al que presente la propuesta, pero que uno de los integrantes de dicho consorcio presente propuesta en la presente invitación, debe allegar la copia de la constitución del Consorcio Anterior donde se indique su porcentaje de participación, para que pueda ser tenido su valor real de experiencia en el presente proceso, de lo contrario su certificación NO SERÁ EVALUADA.

1. VORTEX COMPANY S.A.S

NUMERO CERTIFICACIÓN	NOMBRE DE ENTIDAD CONTRATANTE	VALOR	AÑO	RESULTADO
1	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA CONTRATO No. 70 de 2013	MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE BARRIDO \$215'755.000	2013	ADMISIBLE
2	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA CONTRATO No. 018 de 2013	MICROSCOPIO DE FUERZA ATÓMICA \$115'700.000	2013	
3	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA CONTRATO No. 01265 de 2013	MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE BARRIDO Y MICROSCOPIO DE FUERZA ATÓMICA \$417'760.080	2013	
TOTAL		749'215.080		

*EL PROPONENTE ALLEGA CERTIFICACIONES DE CONTRATOS CUMPLIDOS



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

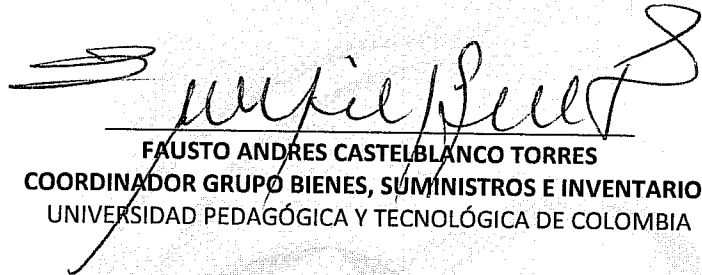
www.uptc.edu.co

FOR EL RESPETO, LA EXCELENCIA
Y EL COMPROMISO SOCIAL
UPETECISTA

2. UNIÓN TEMPORAL MNT & STG



NUMERO CERTIFICACIÓN	NOMBRE DE ENTIDAD CONTRATANTE	VALOR	AÑO	RESULTADO
1	KAIKA S.A.S NIT. 860001911-1 CERTIFICACIÓN DE LA EMPRESA MICRONANICS TECHNOLOGIES SAS INTEGRANTE DE LA UT	MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE BARRIDO CARL ZEISS EVO 15 LS HD \$537.209.920	2012	<u>ADMISIBLE</u>
TOTAL		\$537'209.920		

*EL PROPONENTE ALLEGA FACTURA DE VENTA No. 10200 de fecha 9/7/2012 (1 folio)
NO ALLEGA MAS CERTIFICACIONES QUE ACREDITEN EXPERIENCIA



FAUSTO ANDRES CASTELBLANCO TORRES
COORDINADOR GRUPO BIENES, SUMINISTROS E INVENTARIOS
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA

Revisó: FABIAN M.
Proyectó: Alex Rojas/ Ángela Mancipe



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD

RESOLUCIÓN 6963 DE 2010 MEN

Avenida Central del Norte - PBX 7405626 Tunja



Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

www.uptc.edu.co

POR EL RESPETO, LA EXCELENCIA
Y EL COMPROMISO SOCIAL
UPETECISTA

CALIFICACIÓN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PUNTAJE



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD

RESOLUCIÓN 6963 DE 2010 MEN

Avenida Central del Norte - PBX 7405626 Tunja

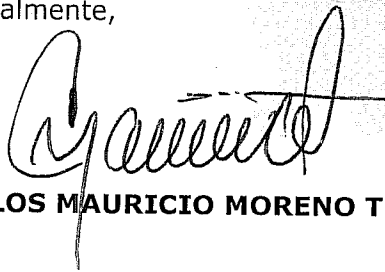
Tunja, 20 de Marzo de 2014

Señores
COMITÉ DE CONTRATACIÓN
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

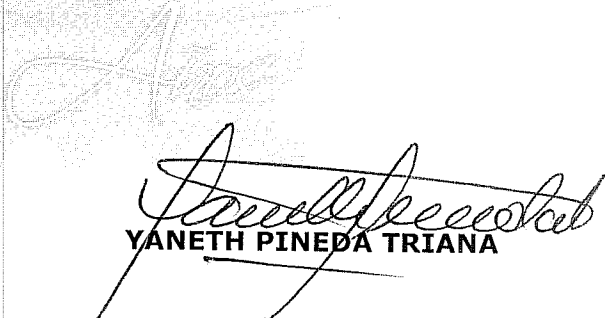
Nos permitimos remitir el resultado de la evaluación técnica de las propuestas entregadas (2) correspondiente a la **INVITACION PÚBLICA No. 006 DE 2014 SGR - CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE BARRIDO DE INVESTIGACIÓN CON DESTINO AL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN APROVECHAMIENTO DE RECURSOS MINEROS-ENERGÉTICOS Y GENERACIÓN DE UN MODELO DE PLANEACIÓN PARA LA PROSPECCIÓN Y EXPLOTACIÓN DE MINERALES ESTRATÉGICOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.**

EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS PROPUESTAS PARA LA COMPRA DE MICROSCÓPIO ELECTRÓNICO DE BARRIDO		
ÍTEM	MN TECHNOLOGIES	VORTEX
1.1 Garantía	7 puntos (12 meses)	10 puntos (24 meses)
1.2 Especificaciones Técnicas		
a. Emisor	20 puntos (LaB6)	5 puntos (Tungsteno)
b. Resolución	15 puntos (2 nm a 30 kV)	10 puntos (3 nm a 30 kV)
c. Magnificación	14.99 Puntos (999.993 X)	15 Puntos (999.997,5 X)
d. Tamaño Cámara	10 puntos (Diámetro 310 mm; Altura 220 mm)	5 puntos (Diámetro 230 mm; Altura 170 mm)
Totales:	66.99 Puntos	45.0 Puntos

Cordialmente,



CARLOS MAURICIO MORENO TÉLLEZ



YANETH PINEDA TRIANA

Investigadores INCITEMA - INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA INNOVACIÓN
EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

INVITACIÓN PÚBLICA No. 006 DE 2014
"SGR - CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE BARRIDO DE INVESTIGACIÓN CON DESTINO AL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN APROVECHAMIENTO DE RECURSOS MINEROS-ENERGÉTICOS Y GENERACIÓN DE UN MODELO DE PLANEACIÓN PARA LA PROSPECCIÓN Y EXPLOTACIÓN DE MINERALES ESTRATÉGICOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

EVALUACIÓN DEL PRECIO

(...)

13.1.5.1. **PRECIO: 30 Puntos.** El máximo puntaje por éste concepto será de treinta puntos (30) puntos el cual se asignará de la siguiente manera:

DESCRIPCIÓN	PUNTAJE
PRECIO MAS BAJO	30 PUNTOS
SEGUNDO LUGAR (PRECIO MAS BAJO)	20 PUNTOS
TERCER LUGAR (PRECIO MAS BAJO)	15 PUNTOS
CUARTO LUGAR (PRECIO MAS BAJO)	10 PUNTOS
QUINTO LUGAR EN ADELANTE (PRECIO MAS BAJO)	00 PUNTOS

PRECIO/PUNTAJE	VORTEX COMPANY	UNIÓN TEMPORAL MNT & STG
VALOR PROPUESTA	\$439'450.502	\$450'000.000
PUNTAJE	30 PUNTOS	20 PUNTOS



CARLOS MAURICIO MORENO TELLEZ

