

**MODIFICATORIO No. 1 A LAS CONDICIONES Y REQUERIMIENTOS DE
INVITACIÓN**

INVITACIÓN PRIVADA No. 003 DE 2017

**"CONTRATAR COMPRA DE EQUIPO MEDIDOR POTENCIAL ZETA,
CON DESTINO A Proyecto Colciencias BPIN SGR 2013000100206:
"Aprovechamiento de Recursos Mineros-Energéticos y Generación de un
Modelo de Planeación para la Prospección y Explotación de Minerales
Estratégicos del Departamento de Boyacá".**



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

**RECTORIA
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
TUNJA, TRECE (13) DE MARZO DE 2017**



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

www.uptc.edu.co

POR LA ACADEMIA, LA CALIDAD
Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSITARIA

MODIFICATORIO No. 1 A LAS CONDICIONES Y REQUERIMIENTOS DE INVITACIÓN PRIVADA No. 003 DE 2017 CUYO OBJETO "CONTRATAR COMPRA DE EQUIPO MEDIDOR POTENCIAL ZETA, CON DESTINO A Proyecto Colciencias BPIN SGR 2013000100206: "Aprovechamiento de Recursos Mineros-Energéticos y Generación de un Modelo de Planeación para la Prospección y Explotación de Minerales Estratégicos del Departamento de Boyacá".

El suscrito Rector de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, debidamente autorizado por la Ley 30 de 1992, los Acuerdos 066 de 2005, 074 de 2010 y Resolución 3147 de 2017 quien en adelante se llamará LA UNIVERSIDAD, en uso de sus atribuciones legales y según lo establecido; manifiesta que dentro de la Invitación Privada No. 003 de 2017 la cual tiene por objeto "CONTRATAR COMPRA DE EQUIPO MEDIDOR POTENCIAL ZETA, CON DESTINO A Proyecto Colciencias BPIN SGR 2013000100206: "Aprovechamiento de Recursos Mineros-Energéticos y Generación de un Modelo de Planeación para la Prospección y Explotación de Minerales Estratégicos del Departamento de Boyacá". Se procede a realizar modificadorio 1 en cuanto a la aclaración del objeto de la misma, el rango establecido Para el equipo en las especificaciones técnicas mínimas y anexo 1; y los índices de liquidez y endeudamiento, en aras de la pluralidad de oferentes de conformidad con escrito técnico en respuesta a observaciones que antecede este documento, quedando de la siguiente manera:

ACLARACIÓN AL OBJETO DE LA PRESENTE INVITACIÓN

(...)

OBJETO: "CONTRATAR COMPRA DE EQUIPO MEDIDOR POTENCIAL ZETA, CON DESTINO A Proyecto Colciencias BPIN SGR 2013000100206: "Aprovechamiento de Recursos Mineros-Energéticos y Generación de un Modelo de Planeación para la Prospección y Explotación de Minerales Estratégicos del Departamento de Boyacá".

(....)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS: (Anexo No. 1)

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA
1	EQUIPO MEDIDOR POTENCIAL Z Y TAMAÑO POR TECNICA (DLS) DYNAMIC LIGHT SCATTERING <ul style="list-style-type: none"> - Rango desde -500 a 500mV - Corriente de Flujo = desde -2 a 2 mA - pH = desde 2 a 12 - Temperatura de operación= de 20 a 40 °C - Diferencial de presión (mbar) = desde 1500 hasta 4000. - Análisis de cualquier geometría y tamaño de muestra - Medición simultanea del pH, conductividad y temperatura - Computador e impresora compatible con el equipo, para análisis e impresión de resultados 	UNIDAD	1

EL INDICE DE LIQUIDEZ Y ENDEUDAMIENTO QUEDARÁ DE LA SIGUIENTE MANERA:

(...)

5.10.2. CAPACIDAD FINANCIERA (HABILITANTE):

A). Índice de Liquidez

El índice se determinará de acuerdo con la fórmula:

$\text{Índice de liquidez} = \text{Activo Corriente} / \text{Pasivo Corriente}$

MENOR O IGUAL A 1.3	No admisible
MAYOR DE 1.3	Admisible

PERSONAS NATURALES Y JURÍDICAS:

El Índice de liquidez deberá ser mayor al 1.3

CONSORCIO Y UNIONES TEMPORALES:



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3010 DE 2015 MEN

Avenida Central del Norte
PBX 7405626 Tunja

El **Índice de Liquidez** será la sumatoria del activo corriente de cada uno de los integrantes dividido entre la sumatoria del pasivo corriente de cada uno de los integrantes, el cual deberá ser mayor al 1.3., así:

$$\text{Liquidez} = \frac{\sum \text{Activo Corriente}}{\sum \text{Pasivo Corriente}}$$

B). Índice de Endeudamiento

El índice se determinará de acuerdo con la fórmula:

$$\text{Índice de Endeudamiento} = (\text{Total Pasivo} / \text{Total Activos}) * 100$$

MAYOR DE 70 %	No admisible
MENOR O IGUAL 70%	Admisible

PERSONAS NATURALES Y JURÍDICAS:

El Índice de Endeudamiento debe ser menor o igual al 70%

CONSORCIO Y UNIONES TEMPORALES:

El endeudamiento será la sumatoria del pasivo total de cada uno de los integrantes dividido entre la sumatoria del activo total de cada uno de los integrantes * 100, el cual deberá ser menor o igual ≤ al 70%, así:

$$\text{Endeudamiento Total} = \frac{\sum \text{Pasivo total}}{\sum \text{Activo Total}} \times 100$$

La presente se suscribe a los trece (13) días del mes de Marzo de 2017

LA UNIVERSIDAD,

ALFONSO LOPEZ DIAZ
RECTORÍA – Ordenación Del Gasto
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Vobo. Dr. LEONEL VEGA/ Director jurídico
Revisó: Dra. YUDY ROJAS/DJ
Proyecto: ALEX ROJAS/DC



Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

www.uptc.edu.co

POR LA ACADEMIA, LA CALIDAD
Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSITARIA

Tunja, Trece (13) de marzo de 2017

Señores:

OFERENTES INVITACIÓN PRIVADA 03 DE 2017

IMPORTECNICAL S.A.S.

E-mail ventas1@importecnical.com

S & S INGENIERIA S.A.S.

E-mail: javier.torres@sysingenieria.co

CECOLTEC S.A.S.

Email: dpalacio@cecoltec.com

POLCO

nidia.mejia@polco.com.co

APP MACHINES

camilo.polo@appmachines.com

Cordial saludo.

Por medio del presente, me permito comunicarles *OBSERVACIONES AL LAS CONDICIONES Y REQUERIMIENTOS Y OBSERVACIONES EXTEMPORANEAS, RESPUESTA OBSERVACIONES Y MODIFICATORIO 1* dentro del procedimiento de Invitación Privada No. 003 de 2017, la cual tiene por objeto *"CONTRATAR COMPRA DE EQUIPO MEDIDOR POTENCIAL ZETA Y TAMAÑO POR TECNICA (DLS) DYNAMIC LIGHT SCATTERING, CON DESTINO A Proyecto Colciencias BPIN SGR 2013000100206: 'Aprovechamiento de Recursos Mineros-Energéticos y Generación de un Modelo de Planeación para la Prospección y Explotación de Minerales Estratégicos del Departamento de Boyacá'*". Y de la misma manera de conformidad con lo establecido en el nuevo cronograma de la invitación, el día Jueves dieciséis (16) de Marzo de 2017, hasta las 10:00 a.m. Vence el plazo para presentar Propuestas.

Agradecemos su valiosa colaboración.

Cordialmente,

JESUS ARIEL CIFUENTES MOGOLLÓN
JEFE DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN

Avenida Central del Norte
PBX 7405626 Tunja

Bienes Y Suministros <bienes.suministros@uptc.edu.co>

**OBSERVACIONES AL LAS CONDICIONES Y REQUERIMIENTOS Y OBSERVACIONES EXTEMPORANEAS,
RESPUESTA OBSERVACIONES Y MODIFICATORIO 1**

Bienes Y Suministros <bienes.suministros@uptc.edu.co>

13 de marzo de 2017, 11:54

Para: ventas1@importechnical.com, Javier Torres <javier.torres@sysingenieria.co>, dpalacio@cecoltec.com,
nidia.mejia@polco.com.co, "Camilo Polo C." <camilo.polo@appmachines.com>

Tunja, Trece (13) de marzo de 2017

Señores:

OFERENTES INVITACIÓN PRIVADA 03 DE 2017

IMPORTECHNICAL S.A.S.

E-mail: ventas1@importechnical.com

S & S INGENIERIA S.A.S.

E-mail: javier.torres@sysingenieria.co

CECOLTEC S.A.S.

Email: dpalacio@cecoltec.com

POLCO

nidia.mejia@polco.com.co

APP MACHINES


camilo.polo@appmachines.com

Cordial saludo.

Por medio del presente, me permito comunicarles *OBSERVACIONES AL LAS CONDICIONES Y REQUERIMIENTOS Y OBSERVACIONES EXTEMPORANEAS, RESPUESTA OBSERVACIONES Y MODIFICATORIO 1* dentro del procedimiento de Invitación Privada No. 003 de 2017, la cual tiene por objeto "CONTRATAR COMPRA DE EQUIPO MEDIDOR POTENCIAL ZETA, CON DESTINO A Proyecto Colciencias BPIN SGR 2013000100206: "Aprovechamiento de Recursos Mineros-Energéticos y Generación de un Modelo de Planeación para la Prospección y Explotación de Minerales Estratégicos del Departamento de Boyacá". Y de la misma manera de conformidad con lo establecido en el nuevo cronograma de la invitación, el día Jueves dieciséis (16) de Marzo de 2017, hasta las 10:00 a.m. Vence el plazo para presentar Propuestas.

Agradecemos su valiosa colaboración.

Cordialmente,



JESUS ARIEL CIFUENTES MOGOLLÓN
JEFE DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

4 archivos adjuntos

OBSERV. INV. PRIVADA 03 DE 2017.pdf
126K

OBSERVACIONES EXTEMPORANEAS.pdf
211K

RESPUESTA OBSERVACIONES PRIV. 003 .pdf
616K

MODIFICATORIO No. 1.pdf
214K