



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

INVITACIÓN PRIVADA No. 045 DE 2015

**"CONTRATAR ADQUISICIÓN DE EQUIPO SIMULTANEO TGA-
DTA TERMOGRAVIMETRIA Y ANALIZADOR DIFERENCIAL TÉRMICO
CON CONTROL DE ATMOSFERA PROGRAMABLE QUE VAYA
DESDE TEMPERATURA AMBIENTE A 1100°C CON DESTINO A
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SGI 1806. 1769. 1781. 1805.
1763.1776 E IMPULSO A INVESTIGACIÓN-APOYO A GRUPOS".**



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

**RECTORIA
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
TUNJA, TREINTA Y UNO (31) DE AGOSTO DE 2015**

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 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

MODIFICATORIO No. 1 A LAS CONDICIONES Y REQUERIMIENTOS DE INVITACIÓN PRIVADA No. 045 DE 2015 CUYO OBJETO ES "CONTRATAR ADQUISICIÓN DE EQUIPO SIMULTANEO TGA-DTA TERMOGRAVIMETRIA Y ANALIZADOR DIFERENCIAL TÉRMICO CON CONTROL DE ATMOSFERA PROGRAMABLE QUE VAYA DESDE TEMPERATURA AMBIENTE A 1100°C CON DESTINO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SGI 1806. 1769. 1781. 1805. 1763.1776 E IMPULSO A INVESTIGACIÓN- APOYO A GRUPOS".

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, quien en adelante se llamará LA UNIVERSIDAD, en uso de sus atribuciones legales y según lo establecido, quien en adelante se llamará LA UNIVERSIDAD; manifiesta que dentro de la Invitación Privada No. 045 de 2015 la cual tiene por objeto "CONTRATAR ADQUISICIÓN DE EQUIPO SIMULTANEO TGA-DTA TERMOGRAVIMETRIA Y ANALIZADOR DIFERENCIAL TÉRMICO CON CONTROL DE ATMOSFERA PROGRAMABLE QUE VAYA DESDE TEMPERATURA AMBIENTE A 1100°C CON DESTINO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SGI 1806. 1769. 1781. 1805. 1763.1776 E IMPULSO A INVESTIGACIÓN- APOYO A GRUPOS". Se procede a realizar Modificadorio No 1, a las condiciones y requerimientos de Invitación en cuanto al ÍTEM 1 del numeral 4 y anexo 1 de las Condiciones Técnicas para modificar la especificación en cuanto a Principio de balance: para adicionar "ó horno y balanza tipo horizontal, balanza doble brazo"; en cuanto a Rango Medible (TG): para dejarlo en " ± 200 mg o más" y para suprimir el aparte "Dimensiones y peso: ancho: 367 x profundidad: 650 x altura: 453 (mm), 35 Kg"; todo esto en aras de la pluralidad de oferentes y previo concepto técnico, además el numeral 3 respecto de la Validez de la cotización, quedando de la siguiente manera:

(...)

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS: (Anexo No. 1)

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA
1	<p>Equipo de medición simultánea TG/DTA</p> <p>Equipo de fácil operación, alta sensibilidad y precisión analítica de sistemas autónomos convencionales. Con mejora en la estabilidad de la línea base.</p> <p>Principio de balance: Tipo bandeja superior diferencial guiada paralelamente ó horno y balanza tipo horizontal, balanza doble brazo</p> <p>Rango de temperatura (DTG): Desde temperatura ambiente a 1100 °C.</p> <p>Rango Medible (TG): ± 200 mg o más.</p> <p>Rango Medible (DTA): ± 1000 μV.</p> <p>Legibilidad (TG): 0.001 mg.</p> <p>Cantidad de muestra: 1 g max, en peso bruto.</p> <p>Atmósfera: Aire y gas inerte</p> <p>Fuente de Alimentación: DTG-60 AC 100V, 120V, 230V 1300VA 50/60Hz.</p> <p>Incluye:</p> <p>Software y Controlador: ejecuta hasta 4 instrumentos de forma simultánea. Cantidad: Unidad 1</p> <p>Controlador de Caudal de Gas: permite el cambio automático entre dos tipos de gases. Cantidad: Unidad 1</p> <p>Adaptadores Swagelok: requeridos para una conexión correcta. Cantidad: Unidad 3</p> <p>Standard de Zinc: Para calibración de temperatura y flujo de calor]. Cantidad: Unidad 1</p> <p>Oxalato de Calcio: para calibración Cantidad: Unidad 1</p>	Unidad	1

El numeral e quedara de la siguiente manera:

(...)

3. VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN: El oferente deberá expresar claramente la validez de su propuesta, pero en todo caso no podrá ser inferior a treinta (30) días calendario. En caso de no manifestarse el término de validez de la oferta, ésta no será causal de rechazo de la misma, y se entenderá que su propuesta cuenta con una validez de treinta (30), la cual se entenderá en dicho plazo con la presentación de la oferta.


La demás condiciones técnicas, no contenidas en la presente modificación se mantienen en incólumes sin modificación alguna.

En constancia se firma a los Treinta y un (31) días del mes de Agosto de 2015.


LA UNIVERSIDAD,



GUSTAVO ORLANDO ALVAREZ ALVAREZ
Rector Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia



Vº: OF. JURIDICA DRA LILIANA FONTECHA/FELIPE PRIETO
Revisó: FABIAN MURILLO / DR. FAUSTO CASTELBLANCO
PROYECTÓ: ALEX ROJAS



Tunja, Treinta y uno (31) de Agosto de 2015

Señores:

INVITACIÓN PRIVADA 045 DE 2015

IMPORTECNICAL S.A.S

Email: ventas1@importechnical.com

LANZETTA RENGIFO

Email: cfranco@lanzettarengifo.com.co

KASSEL GROUP

Email: mario.hernandez@kasselgroupsas.com

Referencia: Invitación Privada 045 de 2015

Cordial saludo.

Por medio de la presente, me permito remitir para su conocimiento **OBSERVACIONES A LAS CONDICIONES DE INVITACIÓN, RESPUESTA OBSERVACIONES y MODIFICATORIO** dentro de la Invitación Privada de la referencia, la cual tiene por objeto Contratar **"CONTRATAR ADQUISICIÓN DE EQUIPO SIMULTANEO TGA-DTA TERMOGRAVIMETRIA Y ANALIZADOR DIFERENCIAL TÉRMICO CON CONTROL DE ATMOSFERA PROGRAMABLE QUE VAYA DESDE TEMPERATURA AMBIENTE A 1100°C CON DESTINO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SGI 1806. 1769. 1781. 1805. 1763.1776 E IMPULSO A INVESTIGACIÓN-APOYO A GRUPOS".** Y de la misma manera se les recuerda a los oferentes que el día jueves tres (3) de Septiembre de 2015, hasta las 2:30 p.m vence el plazo para presentar propuestas.

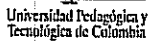
Cordialmente,

FAUSTO ANDRES CASTEBLANCO TORRES

Coordinador Grupo Bienes, Suministros e Inventarios

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

REVISÓ: Alex Rojas
PROYECTÓ: GBSI/Alex Rojas



**POR LA ACADEMIA, LA CALIDAD
Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSITARIA**

Avenida Central del Norte
PBX 7405626 Tunja