

MODIFICATORIO No. 1 A LAS CONDICIONES Y REQUERIMIENTOS DE
INVITACIÓN

INVITACIÓN PRIVADA No. 062 DE 2017

"COMPRA DE EQUIPO MICRO RAMAN CON DESTINO A PROYECTO DE
INVESTIGACIÓN DESARROLLO DE TECNOLOGIAS FOTOVOLTAICAS
SOSTENIBLES DE BAJO COSTO PARA EL DISEÑO DE DISPOSITIVOS
SOLARES DE GRAN COBERTURA SGI 2291".



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

RECTORIA
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
TUNJA, DIECINUEVE (19) DE DICIEMBRE DE 2017

MODIFICATORIO No. 1 A LAS CONDICIONES Y REQUERIMIENTOS DE INVITACIÓN PRIVADA No. 062 DE 2017 CUYO OBJETO "COMPRA DE EQUIPO MICRO RAMAN CON DESTINO A PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DESARROLLO DE TECNOLOGIAS FOTOVOLTAICAS SOSTENIBLES DE BAJO COSTO PARA EL DISEÑO DE DISPOSITIVOS SOLARES DE GRAN COBERTURA SGI 2291".

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. 062 de 2017 la cual tiene por objeto "COMPRA DE EQUIPO MICRO RAMAN CON DESTINO A PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DESARROLLO DE TECNOLOGIAS FOTOVOLTAICAS SOSTENIBLES DE BAJO COSTO PARA EL DISEÑO DE DISPOSITIVOS SOLARES DE GRAN COBERTURA SGI 2291". Se procede a realizar modificadorio 1 en cuanto al Indicador de Endeudamiento establecido en el literal b) del numeral 5.10.2, y en cuanto al numeral 4 y anexo 1 dentro de las Condiciones técnicas en aras de la pluralidad de oferentes, previo concepto del Comité Técnico, quedando de la siguiente manera:

El numeral 4 y anexo No. 1 CONDICIONES TÉCNICAS MINIMAS quedará así:

ÍTEM	CARACTERÍSTICA	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA
1 Equipo Raman	<ul style="list-style-type: none"> - Posibilidad de incorporación de varios sistemas láser 780 nm, 633 nm y 532 nm. Principalmente para efectos de expansión del sistema a futuro. Para efectos del equipo, se requiere un sistema láser incorporado y operativo de 780 nm. - Poseer la posibilidad de incorporar un sistema de adquisición de datos simple a través de un software equivalente o compatible con técnicas vibracionales complementarias como FTIR - Posibilidad de descarga de información a través de un sistema USB 2.0 o superior. - Resoluciones espectrales de 5 cm⁻¹. Operable entre los 50-3300 cm⁻¹. Con una resolución de al menos unos 3 cm⁻¹. - Sistema ajustable comprendido 10 µm hasta al menos 5 mm² de área que permita realizar mediciones de muestra en volumen sólido (bulk) y en diferentes tipos de muestras solidas o líquidas. - Equipo de cómputo compatible con sistema operativo Windows que permita controlar el sistema - Preferiblemente se requiere un equipo que tenga la posibilidad de ser modulable (NO CERRADO), que permita incorporar tecnologías a futuro que lo complementen. - Posibilidad de operabilidad entre 20-30°C bajo condiciones de humedad relativa del 20-70%. - Certificado de calibración inicial del equipo y de alineamiento del sistema láser. - Incluye: Equipo de cómputo Operable en sistema Windows. Posibilidad de software compatible con otros sistemas que incluyan una biblioteca espectral básica y operable con otros sistemas FTIR. <p>Equipo con al menos 2 Gb de memoria RAM y al menos 500Gb de disco duro.</p>	UNIDAD	1

El literal b) del numeral 5.10.2 INDICADOR DE ENDEUDAMIENTO quedará así:

(...)

5.10.2. CAPACIDAD FINANCIERA (HABILITANTE): Con base en la información contable que se encuentra en el Registro Único de Proponentes (RUP) y en el UNSPSC.

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 45 %	No admisible
MENOR O IGUAL 45%	Admisible

PERSONAS NATURALES Y JURÍDICAS:

El Índice de Endeudamiento debe ser menor o igual al 45%

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 a al 45%, así:

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

La presente se suscribe a los Diecinueve (19) de Diciembre de 2017

LA UNIVERSIDAD,


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

Vobo. Dr. LEONARDO REGA/ Director jurídico
Revisó: Dra. YUDITH BOJAS/DJ
Proyectó: ALEX BOJAS/DC

Tunja, Diecinueve (19) de Diciembre de 2017

Señores:

OFERENTES INVITACIÓN PRIVADA 062 DE 2017

PAF – PURIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE FLUIDOS

Email: servicioalcliente@pafitda.com, ricardo_peraza@paf.com.co

INNOVATEK

Email: orueta@innovatek.com.co, orianav@innovatek.com.co

Señores

POLCO

Email: nidia.mejia@polco.com.co

SUMINISTROS CLINICOS ISLAS SAS

Email: asesor07@islasas.com

REF. Invitación Privada No. 062 de 2017

Cordial saludo.

Por medio del presente, me permito comunicarles **OBSERVACIONES A LAS CONDICIONES DE INVITACIÓN, RESPUESTA OBSERVACIONES, MODIFICATORIO No. 1** dentro del procedimiento de Invitación Privada No. 062 de 2017, la cual tiene por objeto **"COMPRA DE EQUIPO MICRO RAMAN CON DESTINO A PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS FOTOVOLTAICAS SOSTENIBLES DE BAJO COSTO PARA EL DISEÑO DE DISPOSITIVOS SOLARES DE GRAN COBERTURA SGI 2291"**. Y de la misma manera se les recuerda que atendiendo el cronograma de la invitación el día Jueves veintiuno (21) de Diciembre de 2017, hasta las 10:00 a.m., vence el plazo para presentar propuestas.

Agradecemos su valiosa colaboración.

Cordialmente,



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



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

**INVITACIÓN PRIVADA 062 DE 2017 - OBSERVACIONES A LAS CONDICIONES DE INVITACIÓN, RESPUESTA
OBSERVACIONES, MODIFICATORIO No. 1
3 mensajes**

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

19 de diciembre de 2017, 11:29

Para: servicioalcliente@pafitda.com, RICARDO PERAZA <ricardo_peraza@paf.com.co>, orueda@innovatek.com.co,
orianav@innovatek.com.co, nidia.mejia@polco.com.co, asesor07@islasas.com

Tunja, Diecinueve (19) de Diciembre de 2017

Señores:

OFERENTES INVITACIÓN PRIVADA 062 DE 2017

PAF - PURIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE FLUIDOS

Email: servicioalcliente@pafitda.com, ricardo_peraza@paf.com.co

INNOVATEK

Email: orueda@innovatek.com.co, orianav@innovatek.com.co

Señores

POLCO

Email: nidia.mejia@polco.com.co

SUMINISTROS CLINICOS ISLAS SAS

Email: asesor07@islasas.com

REF. Invitación Privada No. 062 de 2017

Cordial saludo.

Por medio del presente, me permito comunicarles OBSERVACIONES A LAS CONDICIONES DE INVITACIÓN, RESPUESTA OBSERVACIONES, MODIFICATORIO No. 1 dentro del procedimiento de Invitación Privada No. 062 de 2017, la cual tiene por objeto "COMPRA DE EQUIPO MICRO RAMAN CON DESTINO A PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS FOTOVOLTAICAS SOSTENIBLES DE BAJO COSTO PARA EL DISEÑO DE DISPOSITIVOS SOLARES DE GRAN COBERTURA SGI 2291". Y de la misma manera se les recuerda que atendiendo el cronograma de la invitación el día Jueves veintiuno (21) de Diciembre 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

3 archivos adjuntos

Observ. privada 062 Micro RAMAN.pdf
226K

RTA OBSERV. PRIVADA 062.pdf
255K

MODIFICATORIO No. 1.pdf
130K