

**INVITACIÓN PRIVADA No. 054 DE 2013**

**"COMPRA DE EQUIPOS DE LABORATORIO CON DESTINO  
A LA FACULTAD SEDE SECCIONAL DUITAMA- ESCUELA  
INGENIERIA ELECTROMECHANICA".**

**OFICIOS Y COMUNICACIÓN DE LA ADJUDICACION**



**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA  
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA  
TUNJA, DIECISEIS (16) DE SEPTIEMBRE DE 2013**



# Uptc

Universidad Pedagógica y  
Tecnológica de Colombia

www.uptc.edu.co

POR EL RESPETO, LA EXCELENCIA  
Y EL COMPROMISO SOCIAL  
**UPETECISTA**

Tunja, Dieciseis (16) de Septiembre de 2013

Doctora:

**POLICARPA MUÑOZ FONSECA**

Directora Administrativa y Financiera

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Avenida Central del Norte Kilómetro 1 Edificio Administrativo 3 Piso

**Ref. Informe Final de Evaluación**  
**Invitación Privada No. 054 de 2013**

Por medio del presente le informo sobre los resultados de la Invitación privada No. 054 de 2013 cuyo objeto es **"COMPRA DE EQUIPOS DE LABORATORIO CON DESTINO A LA FACULTAD SEDE SECCIONAL DUITAMA- ESCUELA INGENIERIA ELECTROMECHANICA"**.

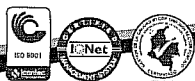
NOMBRE DEL PROPONENTE:

COLOMBIANA DE TECNOLOGIAS S.A.S – NIT. 900492195-2

CAPACIDAD JURIDICA	ADMISIBLE
CAPACIDAD FINANCIERA	ADMISIBLE
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA	ADMISIBLE
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	ADMISIBLE
ESTUDIO ECONOMICO	60 PUNTOS
ESTUDIO TECNICO	10 PUNTOS
TOTAL ESTUDIO	70 PUNTOS

Valor de la propuesta: **CINCUENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS CON 24/100 MONEDA CORRIENTE (\$53 '251.760,24)- adjudicación parcial:**

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1.	Multifuncional para la verificación de instalaciones domésticas e industriales instrumento de verificación de instalaciones eléctricas de conformidad con UNE 20460 - Medición de parámetros eléctricos de potencia activa, reactiva y aparente, armónicos, factor de potencia, frecuencia. Características: Continuidad >200mA Aislamiento hasta 1000VCC Test auto resistencia bucle tierra test RCD y aislamiento sobre tomacorriente. Armónicos de tensión y corriente hasta el 49° con cálculo de THD en %. Medida de corrientes de fuga. Memorización de resultados. Interfaz USB para conexión a PC.	Und.	1	7.687.879,31	1.230.060,69	8.917.940,00
2.	LUXÓMETRO DIGITAL Características: Rango de medidas entre 0.1Lux y 0,1kLux Función Data Hold, Cálculo automático de factores de corrección para fuentes de luz no estándar. Conexión USB. Memoria de almacenamiento de 99 datos. Pantalla LCD de 3/4 dígito. Repetibilidad ± 3%. Respuesta espectral CIE photopic (Curva de sensibilidad del ojo humano). Frecuencia de muestreo 1,2 veces/seg.	Und.	2	3.648.853,31	583.816,53	4.232.669,84
3.	PROBADOR DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO Características: Alcance: 0,1 MΩ a 2GΩ. Tensión de salida 500/100V. Corriente de prueba 1 mA. Tiempo de descarga <0,5 seg para C= 1μF o inferior Corriente de cortocircuito >200mA	Und.	2	2.603.219,31	416.515,09	3.019.734,40
4.	MEDIDOR LCR PANTALLA DUAL PORTÁTIL AUTORANGO Características: Medida de Resistencia, Inductancia y capacitancia. Rango de medición de resistencia 10Ω a 10MΩ.	Und.	3	2.547.379,31	407.580,69	2.954.960,00



**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**

	Rango de medición de Capacitancia 1000pF a 10mF. Clase 0,5%. Interfaz USB. Pantalla con retroalimentación, retención de datos registro min/med/max. Software para registro de datos y emulación					
5.	<b>VATÍMETRO DIGITAL AUTORANGO</b> Características: Medición directa de potencia eléctrica en corriente alterna de una a tres fases. Medida de Potencia activa en kW Medida de Potencia aparente kVA Medida de Potencia reactiva kVAR, Medida de factor de potencia (cosφ), Medida de Angulo de fase, Integrador de energía Activa (kWh). Memoria para valores max/min, data hold. Indicación de estado de batería	Und.	2	3.207.679,31	513.228,69	3.720.908,00
6.	<b>PUENTE DE WHEATSTONE</b> Características: Modelo 2755, fabricante Yoko Gawa, portable varian entre 1.000 ohmios a 10.00 Mohmios. Cuenta con una protección en sus circuitos , 2 kilos de peso, incluye galvanómetro interno para su seguridad y está equipado con sistema de pruebas Murray y Varley para localización de fallas como "cortos y tierras".	Und.	2	26.211.679,31	4.193.868,69	30.405.548,00

	<b>SUBTOTAL</b>	<b>45.906.689,86</b>
	<b>IVA</b>	<b>7.345.070,38</b>
	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>53.251.760,24</b>

NOMBRE DEL PROPONENTE:  
NUEVOS RECURSOS LTDA - NIT. 830014721-4

CAPACIDAD JURIDICA	ADMISIBLE
CAPACIDAD FINANCIERA	ADMISIBLE
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA	ADMISIBLE
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	ADMISIBLE
ESTUDIO ECONOMICO	0 PUNTOS
ESTUDIO TECNICO	15 PUNTOS
TOTAL ESTUDIO	15 PUNTOS

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

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



**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**

Tunja, Dieciseis (16) de Septiembre de 2013

Doctor

**FAUSTO ANDRES CASTELBLANCO TORRES**

Coordinador Grupo Bienes y Suministros

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLOGÍA DE COLOMBIA

Referencia: Solicitud elaboración de Contrato

Respetado Doctor; reciba un cordial saludo:

Por medio de la presente y de conformidad con los resultados finales de evaluación de propuestas de la Invitación Privada No. 054 de 2013, le solicito se elaboren y suscriban contrato cuyo objeto sea "COMPRA DE EQUIPOS DE LABORATORIO CON DESTINO A LA FACULTAD SEDE SECCIONAL DUITAMA- ESCUELA INGENIERIA ELECTROMECHANICA", por valor de CINCUENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS CON 24/100 MONEDA CORRIENTE (\$53'251.760,24) como adjudicación parcial adjudicación parcial y por un término de duración de NOVENTA (90) DIASCALENDARIO, contados a partir de las legalizaciones del contrato y Aprobación de las Garantías requeridas por la Universidad.

Cordialmente,

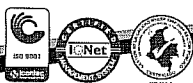
  
**POLICARPA MUÑOZ FONSECA**

Directora Administrativa y Financiera

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Avenida Central del Norte Kilómetro 1 Edificio Administrativo 3 Piso

REVISÓ: GBS/ DR. FAUSTO CASTELBLANCO/DR. FABIAN MURILLO  
PROYECTO: GBS/ALEX ROJAS



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD

RESOLUCIÓN 6963 DE 2010 MEN

Avenida Central del Norte - PBX 7405626 Tunja

Tunja, Dieciseis (16) de Septiembre de 2013

Señores:

**COLOMBIANA DE TECNOLOGIAS S.A.S**

NIT 900492195-2

Dirección: Carrera 12 No. 146 - 44 OF 701 Bogotá

Teléfono: 6262939

Email: [gerencia.colombiatec@gmail.com](mailto:gerencia.colombiatec@gmail.com)

**Referencia:** Invitación Privada No. 054 de 2013

**Asunto:** Comunicación de Adjudicación

Cordial saludo;

Por medio de la presente me permito manifestarle que una vez culminado el procedimiento de la Invitación Privada de la referencia, la cual tiene por objeto **"COMPRA DE EQUIPOS DE LABORATORIO CON DESTINO A LA FACULTAD SEDE SECCIONAL DUITAMA- ESCUELA INGENIERIA ELECTROMECHANICA"**. Se le ha adjudicado parcialmente a usted en su calidad de proponente ganador, **por valor de CINCUENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS CON 24/100 MONEDA CORRIENTE (\$53'251.760,24)** como adjudicación parcial adjudicación parcial y por un término de duración de **NOVENTA (90) DIASCALENDARIO**, contados a partir de las legalizaciones del contrato y Aprobación de las Garantías requeridas por la Universidad.

Cordialmente,




**POLICARPA MUÑOZ FONSECA**

Directora Administrativa y Financiera

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Avenida Central del Norte Kilómetro 1 Edificio Administrativo 3 Piso

REVISÓ: GBS/ DR. FAUSTO CATELBLANCO/DR.FABIAN MURILLO  
PROYECTÓ: GBS/ALEX ROJAS





**Uptc**

Universidad Pedagógica y  
Tecnológica de Colombia

w w w . u p t c . e d u . c o

POR EL RESPETO, LA EXCELENCIA  
Y EL COMPROMISO SOCIAL  
**UPETECISTA**

**FAVOR CONFIRMAR EL PRESENTE MAIL, ES IMPORTANTE PARA EL TRÁMITE  
DE LA INVITACIÓN PRIVADA**

Tunja, Dieciseis (16) de Septiembre de 2013

Señores

**PROPONENTES INVITACIÓN PRIVADA 054 DE 2013**

**NUEVOS RECURSOS LTDA**

Email: [comercial@nuevosrecursos.com](mailto:comercial@nuevosrecursos.com)

**MASER LTDA**

Email: [ca.info@maser.com.co](mailto:ca.info@maser.com.co)

**COLOMBIANA DE TECNOLOGIAS S.A.S**

Email: [gerencia.colombiatec@gmail.com](mailto:gerencia.colombiatec@gmail.com)

**Referencia: Invitación Privada 054 de 2013**

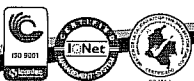
**Cordial saludo.**

Por medio de la presente, me permito remitir para su conocimiento **OFICIOS DE ADJUDICACION**, dentro de la Invitación Privada de la referencia, la cual tiene por objeto Contratar **"COMPRA DE EQUIPOS DE LABORATORIO CON DESTINO A LA FACULTAD SEDE SECCIONAL DUITAMA- ESCUELA INGENIERIA ELECTROMECHANICA"**.

**Cordialmente,**

  
**FAUSTO ANDRÉS CASTEBLANCO TORRES**  
Coordinador Grupo Bienes, Suministros e Inventarios  
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

REVISÓ: Dr. Fabián Murillo  
PROYECTÓ: GBSI/Alex Rojas



**ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD**

RESOLUCIÓN 6963 DE 2010 MEN

Avenida Central del Norte - PBX 7405626 Tunja

**INVITACIÓN PRIVADA 054 DE 2013 - OFICIOS DE ADJUDICACIÓN**

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

16 de septiembre de 2013 08:38

Para: comercial@nuevosrecursos.com, ca.info@maser.com.co, GERENCIA COLOMBIATEC <gerencia.colombiatec@gmail.com>

**FAVOR CONFIRMAR EL PRESENTE MAIL, ES IMPORTANTE PARA EL TRÁMITE DE LA INVITACIÓN PRIVADA**

Tunja, Dieciséis (16) de Septiembre de 2013

Señores

**PROponentes INVITACIÓN PRIVADA 054 DE 2013**

**NUEVOS RECURSOS LTDA**

Email: comercial@nuevosrecursos.com

**MASER LTDA**

Email: ca.info@maser.com.co

**COLOMBIANA DE TECNOLOGÍAS S.A.S**

Email: gerencia.colombiatec@gmail.com

Referencia: Invitación Privada 054 de 2013

Cordial saludo.

Por medio de la presente, me permito remitir para su conocimiento **OFICIOS DE ADJUDICACIÓN**, dentro de la Invitación Privada de la referencia, la cual tiene por objeto Contratar **"COMPRA DE EQUIPOS DE LABORATORIO CON DESTINO A LA FACULTAD SEDE SECCIONAL DUITAMA- ESCUELA INGENIERIA ELECTROMECHANICA"**.


Cordialmente,

(Original firmado)

**FAUSTO ANDRÉS CASTEBLANCO TORRES**

Coordinador Grupo Bienes, Suministros e Inventarios  
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

REVISÓ: Dr. Faldán Murillo  
PROYECTO: GMSI/Almacén Rojas

 **OFICIOS DE ADJUDICACIÓN.pdf**  
445K