

**CONTRATO DE SUMINISTROS DE BIENES NO. 167 DE 2015 SUSC  
ENTRE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA  
HIGH TEC ENVIRONMENTAL LTDA**



**Uptc**

Universidad Pedagógica y  
Tecnológica de Colombia

**DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA  
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA  
TUNJA, JULIO DE 2015**





UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA

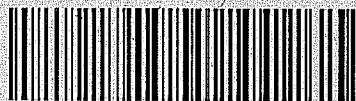
Uptc  
Universidad Pedagógica y  
Tecnológica de Colombia

www.upc.edu.co Nít. 891.800.330

FOR LA ACADEMIA, LA  
Y LA RESPONSABILIDAD  
UNIVERSITARIA

## ACTAS

### Adjudicación de proveedor



00101-2015-221-002115-00

Aprobación No.

Fecha aprobación 30 de

Valor \$

Contratista HIGH TEC ENVIRONMENTAL LTDA

Fecha actuación 30 de julio de 2015

Justificación CONFORME A RESULTADOS DE LA INVITACIÓN PRIVADA 034 DE 2015

Identificación 9000

Valor vigencia \$ 47.

#### REFERENCIAS

#### PRESUPUESTO ADMINISTRATIVA

Solicitud de contratación 957 18 de junio de 2015 Modalidad Invitación Privada

Tipo de solicitud Contrato Tipología Suministro de bienes

Plan de compras 63 PROYECTOS DE INVERSIÓN

Certificado de disponibilidad 2397 19 de junio de 2015

USO INTERNO

POLICARPA MUÑOZ FONS

Directora Administrativa y Finanzas

APROBADO 30 de julio de 2015

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL  
DE ALTA CALIDAD

MULTICAMPUS  
RESOLUCIÓN 0002674/11

Avenida Central  
PBX 740

# UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA

Nit. 891.800.330

## CONTRATOS

Suministro de bienes



00101-2015-233-000173-00

Contrato No.

Fecha

30 de julio

Valor Total

\$47.19

IVA

\$6.50

Anticipo

Contratista	HIGH TEC ENVIRONMENTAL LTDA	Nit.	900013343
Dirección	CR 67 167 61 OF 207		
Ciudad	BOGOTÁ D.C.	Teléfono	6713700
Representante Legal		Cédula	
Plazo de ejecución	60 Días		
Objeto General	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS CON DESTINO A LABORATORIO DE AMBIENTE MINERO SUBTERRANEO DE LA ESCUELA DE INGENIERIA DE MINAS DE LA FACULTAD SECCIONAL SOGAMOSO		

Ordenador	POLICARPA MUÑOZ FONSECA	Cédula	40013363
Interventor/Supervisor	JAIME WILLIAM JOJOA MUÑOZ	Cédula	9518127

### REFERENCIAS

**PRESUPUESTO ADMINISTRATIVA**  
Solicitud de contratación No.957 del 18 de junio de 2015 Modalidad Invitación Privada  
Plan de compras Item No.63 "PROYECTOS DE INVERSIÓN"  
Certificado de disponibilidad No.2397 del 19 de junio de 2015  
Acta de adjudicación No.2108 del 30 de julio de 2015  
Ejecutor Escuela de Ingeniería de Minas

### VECTOR FISCAL

- 05. Impuesto sobre la renta y complementarios régimen ordinario.
- 07. Retención en la fuente a título de renta.
- 08. Retención timbre nacional.
- 09. Retención en la fuente en el impuesto sobre las ventas.
- 10. Usuario aduanero.
- 11. Ventas régimen común.
- 14. Informante de exogena.
- 35. Impuesto sobre la renta para la equidad - CREE

### AFECCION PRESUPUESTAL

RUBRO	RECURSO	CONCEPTO	VALOR
<b>Sección 0101 UNIDAD ADMINISTRATIVA</b>			<b>\$101.3</b>
3.2.24	30 ADM	Mejoramiento de Laboratorios para las Escuelas de Ingeniería Sede Seccional Sogamoso RP	\$101.3

Contraentrega

APROBADO - 30 de julio de 2015

**SIAFI**

Elaboró: LBARRERAP

Pág

# UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA

Nit. 891.800.330

## CONTRATOS

### Suministro de bienes



00101-2015-233-000173-00

Contrato No.

Fecha

30 de julio

Valor Total

\$47.19

IVA

\$6.50

Anticipo

#### ITEMS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR
<b>1.2.3.2 Equipo de laboratorio</b>						
1	<p><b>MONITORES CDEM, PARA CONTROL DE EXPLOSIVIDAD DE UN</b></p> <p>POLVOS FINOS DE CARBÓN CON KIT</p> <p>El polvo de carbón Explosividad Meter Sensidyne CDEM-1000 es un portátil, de mano, instrumento de fácil uso, que está diseñado para proporcionar una indicación directa de la explosividad potencial de una mezcla de polvo de carbón y roca.</p> <p>CARACTERISTICA DEL EQUIPO:</p> <p>Tamaño</p> <p>5,4 x 2,4 x 1,2 pulgadas</p> <p>(13,7 x 6,2 x 3,2 cm)</p> <p>Peso</p> <p>0,5 libras</p> <p>(0,23 kg)</p> <p>Display</p> <p>LCD</p> <p>Rango de</p> <p>70 a 100% de polvo de roca en peso</p> <p>Frecuencia de calibración</p> <p>Cada 200 pruebas o con un cambio en la oferta polvo de roca</p> <p>Reflectancia Estándar Compruebe</p> <p>cada 1000 pruebas</p> <p>Poder</p> <p>de 9 voltios batería alcalina</p> <p>(Duracell MN1604)</p> <p>Power Functions</p> <p>Indicador de batería baja y apagada automática</p> <p>Temperatura de funcionamiento</p> <p>Rango de 10 a 40 grados C</p> <p>(50 a 104 grados F)</p> <p>Precisión</p> <p>+/- 2% polvo de roca para las mezclas de polvo por encima del 70% de polvo de roca cuando se lleva a cabo la preparación de muestras adecuado y calibración de la unidad.</p> <p>Extended Display Red</p> <p>Muestra un rango de polvo de roca% para *** RED indicaciones en o por encima del 70% de polvo de roca.</p> <p>SE UTILIZA PARA:</p> <p>Medición de explosividad de polvo de carbón.</p>	DE UN	1,00	\$14.036.400,00	16%	\$16
2	<p><b>DOSIMETRO DE RUIDO CON INTERFAZ PARA PC INCLUYENDO: KIT UN</b></p> <p>CALIBRADOR ACUSTICO DE 114DB.</p> <p>CARACTERISTICAS DEL EQUIPO:</p> <p>Con micrófono tipo2 y calibrador clase 2.</p> <p>Modelos intrínsecamente seguros disponibles para el uso en atmósferas peligrosas.</p> <p>Análisis de frecuencia de banda de octava en tiempo real.</p> <p>Sin cables que puedan dañarse o interferir.</p>	KIT UN	1,00	\$9.979.258,55	16%	\$11

APROBADO - 30 de julio de 2015

**SI2FI**

Elaboró: LBARRERAP

Pág



**CONTRATO DE SUMINISTRO DE BIENES No. 167 DE 2015, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD  
PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA Y HIGH TEC ENVIRONMENTAL LTDA.  
NIT. 900013343**

<b>CONTRATANTE: UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA</b>	
<b>RESPONSABLE: POLICARPA MUÑOZ FONSECA</b>	<b>CARGO: DIRECTOR ADMINISTRATIVO</b>
<b>CONTRATISTA: HIGH TEC ENVIRONMENTAL LTDA</b>	<b>NIT. 900013343</b>
<b>OBJETO: "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS CON DESTINO A LABORATORIO DE AMBIENTE MINERO SUBTERRANEO DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA DE MINAS DE LA FACULTAD SECCIONAL SOGAMOSO"</b>	
<b>VALOR: CUARENTA Y SIETE MILLONES CIENTO NOVENTA Y TRES MIL TRECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS MONEDA CORRIENTE (\$47'193.378,00)</b>	
<b>PLAZO DE EJECUCIÓN: SESENTA (60) DÍAS CALENDARIO CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, PUESTA EN MARCHA Y APROBACIÓN DE LAS GARANTÍAS REQUERIDAS POR LA UNIVERSIDAD.</b>	
<b>VIGENCIA: 2015</b>	
<b>RUBRO: SECCIÓN 0101 UNIDAD ADMINISTRATIVA 3.2.24 30 ADM MEJORAMIENTO PARA LAS ESCUELAS DE INGENIERÍA DE MINAS DE LA FACULTAD SECCIONAL SOGAMOSO RP. CDP NO. 2397 DE 2015</b>	

Entre los suscritos **POLICARPA MUÑOZ FONSECA**, mayor de edad, vecina de Tunja, identificada con la cédula de ciudadanía No. 40'013.363 de Tunja, en su condición de Directora Administrativa y Financiera de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, debidamente autorizada por la Ley 30 de 1992, los Acuerdos 074 de 2010 Resolución No. 1525 de 2011, quien en adelante se llamará LA UNIVERSIDAD por una parte; y por la otra **HIGH TEC ENVIRONMENTAL LTDA**, con Nit 900013343, que por escritura pública No. 0004160 de Notaria 54 de Bogotá D.C. de octubre de 2004, inscrita el 14 de marzo de 2005 bajo el número 00981204 del Libro IX, se constituyó la sociedad comercial denomina **HIGH TEC ENVIRONMENTAL LTDA**; y la cual se encuentra representada legalmente por el señor **JOSE NICOLAS GERMAN RODRIGUEZ MEZA**, mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No. 17.131.397 y quien para los efectos del presente contrato se denominará EL CONTRATISTA, hemos convenido celebrar el presente **CONTRATO DE SUMINISTRO DE BIENES**, consignado en las siguientes cláusulas, previa las siguientes consideraciones: 1). Según Solicitud de Bienes y Servicios No. 519 de fecha 13/03/2015 y Suscrita por el Director de la Escuela de Ingeniería de Minas de la Universidad se solicita **ADQUISICIÓN DE EQUIPOS CON DESTINO A LABORATORIO DE AMBIENTE MINERO SUBTERRANEO DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA DE MINAS DE LA FACULTAD SECCIONAL SOGAMOSO**". 2). Que existe análisis de conveniencia, justificación y necesidad suscrito por el Director de la Escuela de Ingeniería de Minas de la Universidad. 3). Que existe Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 2397 de fecha diecinueve (19) de Junio de 2015. 4). Que se llevó a cabo **Invitación Privada No. 001 de 2015**, Atendiendo las directrices fijadas en el Artículo 21 del Acuerdo 074 de 2010, ya que por el tipo de contratación naturaleza y cuantía puede ser adjudicado por dicha modalidad; procedimiento el cual se arrojó como resultado adjudicación parcial al proponente **HIGH TEC ENVIRONMENTAL LTDA** según propuesta presentada el día Dieciséis (16) de Julio de 2015; razón por la cual se extenderá documento contractual con cargo al Certificado de Disponibilidad Presupuestal, sin exceder el presupuesto oficial. 5). Que la Resolución 1525 de fecha catorce (14) Marzo de 2011 por medio de la cual se delega la facultad de contratación y de ordenación del Gasto, preceptúa en artículo primero *"Delegar en el Director Administrativo de la Universidad, la facultad de celebrar contratos, ordenación de gasto de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, hasta la cuantía equivalente a doscientos (200) Salarios Mínimos legales Mensuales Vigentes y liquidación de los contratos suscritos, pre cumplimiento de los requisitos y procedimientos exigidos en los estatutos de Contratación Administrativa Presupuestal de la Universidad"*. 6). Que de conformidad con el estudio de conveniencia y el trámite llevado en esta entidad; se procede a celebrar el presente contrato, el cual se rige en especial por las siguientes cláusulas: **PRIMERA. OBJETO**. El objeto del presente contrato es: **"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS CON DESTINO A LABORATORIO DE AMBIENTE MINERO SUBTERRANEO DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA DE MINAS DE LA FACULTAD SECCIONAL SOGAMOSO"**. De conformidad con la propuesta presentada el día Dieciséis (16) de Julio de 2015. La cual hace parte integral del presente contrato de conformidad con lo establecido en el anexo 1. **SEGUNDA. VALOR**. El valor del presente contrato es por la suma de **CUARENTA Y SIETE MILLONES CIENTO NOVENTA Y TRES MIL TRECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS MONEDA CORRIENTE (\$47'193.378,00)**. Suma que será cancelada al contratista Suma que será cancelada al contratista contra entrega, dentro de los treinta (30) días siguientes a la presentación de las Facturas con los requisitos legales, y la expedición del acta de ejecución donde conste el recibo a Satisfacción. **PARÁGRAFO No. 1**. El Contratista deberá entregar las facturas de acuerdo con las estipulaciones legales vigentes, para el pa



**Uptc**

Universidad Pedagógica y  
Tecnológica de Colombia

www.uptc.edu.co

POR LA ACADEMIA, LA C  
Y LA RESPONSABILIDAD  
**UNIVERSITA**

CONTRATO DE SUMINISTRO DE BIENES NO. 167 DE 2015, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD  
PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA Y HIGH TEC ENVIRONMENTAL LTDA.  
NIT. 900013343

**ANEXO No. 1 contrato 167 de 2015**

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
2	<p><b>MONITORES CDEM, PARA CONTROL DE EXPLOSIVIDAD DE POLVOS FINOS DE CARBÓN CON KIT</b></p> <p>El polvo de carbón Explosividad Meter Sensidyne CDEM-1000 es un portátil, de mano, instrumento de fácil uso, que está diseñado para proporcionar una indicación directa de la explosividad potencial de una mezcla de polvo de carbón y roca.</p> <p><b>CARACTERISTICA DEL EQUIPO:</b></p> <p><b>Tamaño</b> 5,4 x 2,4 x 1,2 pulgadas (13,7 x 6,2 x 3,2 cm)</p> <p><b>Peso</b> 0,5 libras (0,23 kg)</p> <p><b>Display</b> LCD</p> <p><b>Rango de</b> 70 a 100% de polvo de roca en peso</p> <p><b>Frecuencia de calibración</b> Cada 200 pruebas o con un cambio en la oferta polvo de roca</p> <p><b>Reflectancia Estándar Compruebe</b> cada 1000 pruebas</p> <p><b>Poder</b> de 9 voltios batería alcalina (Duracell MN1604)</p> <p><b>Power Functions</b> Indicador de batería baja y apagada automática</p> <p><b>Temperatura de funcionamiento</b> Rango de 10 a 40 grados C (50 a 104 grados F)</p> <p><b>Precisión</b> +/- 2% polvo de roca para las mezclas de polvo por encima del 70% de polvo de roca cuando se lleva a cabo la preparación de muestras adecuado y calibración de la unidad.</p> <p><b>Extended Display Red</b></p>	Unidad	1	14.036.400	16%	16.28



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL  
**DE ALTA CALIDAD**  
MULTICAMPUS  
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN

Avenida Central  
PBX 7405





UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA  
Universidad Pedagógica y  
Tecnológica de Colombia

Nit. 891.800.330

POR EL RESPETO, LA EXCELENCIA  
Y EL COMPROMISO

## REGISTRO PRESUPUESTAL

Presupuesto Administrativa

Suministro de bienes



00102-2015-305-003442-00

Compromiso No

Fecha

4 de agosto

Valor Total

\$47

Contratos No.167 Vigencia 2015

Certificado No 2397 Vigencia 2015

Beneficiario HIGH TEC ENVIRONMENTAL LTDA

Documento 9000

Centro Costo Escuela de Ingeniería de Minas

Objeto ADQUISICIÓN DE EQUIPOS CON DESTINO A LABORATORIO DE AMBIENTE  
SUBTERRANEO DE LA ESCUELA DE INGENIERIA DE MINAS DE LA FACULTAD S  
SOGAMOSO

AFECTACION PRESUPUESTAL

RUBRO

RECURSO

CONCEPTO

V

Sección 0101 UNIDAD ADMINISTRATIVA

\$

3.2.24

30 ADM Mejoramiento de Laboratorios para las Escuelas de Ingeniería Sede Seccional  
Sogamoso RP

JOSE WILLIAM AMEZQUITA ZA

N/A

APROBADO - 4 de agosto de 2015



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA

RESOLUCIÓN 6963

Avenida Central del Norte - PBX 7405