

## CONTRATO No. 249 de 2015

### INVITACIÓN PRIVADA No. 076 DE 2015

**"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS VERSÁTIL Y COMPACTO CON BOMBA  
ROTATORIO IDEAL PARA PREPARACIÓN DE MUESTRAS PARA  
MICROSCOPIA DE BARRIDO, CÁMARA CON UN DIÁMETRO DE 165 mm  
CON DESTINO PROYECTO COLCIENCIAS BPIN SGR 2013000100206,  
aprovechamiento de recursos mineros y energéticos y generación de un  
modelo de planeación para la prospección y explotación de minerales del  
Dpto. de Boyacá".**



# Uptc

Universidad Pedagógica y  
Tecnológica de Colombia

## USO INTERNO

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

5891





UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA

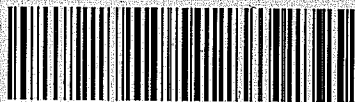
Universidad Pedagógica y  
Tecnológica de Colombia

Nit. 891.800.330  
W W W . u p t c . e d u . c o

FOR LA ACADÉMIA, LA CIUDAD  
Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL  
UNIVERSITARIA

## ACTAS

### Adjudicación de proveedor



00101-2015-221-003750-00

Aprobación No. 3734

Fecha aprobación 26 de noviembre de 2015

Valor \$67.700.000,00

Contratista MICRONANONICS TECHNOLOGIES SAS

Identificación 900427477

Fecha actuación 26 de noviembre de 2015

Valor vigencia \$ 67.700.000,00

Justificación CONFORME A RESULTADOS DE EVALUACIÓN DE INVITACIÓN PRIVADA 076 DE 2015

#### REFERENCIAS

#### PRESUPUESTO ADMINISTRATIVA

Solicitud de contratación 2179 29 de octubre de 2015 Modalidad Invitación Privada

Tipo de solicitud Contrato Tipología Suministro de bienes

Plan de compras 63 PROYECTOS DE INVERSIÓN

Certificado de disponibilidad 5097 30 de octubre de 2015

USO INTERNO

POLICARPA MUÑOZ FONSECA

Directora Administrativa y Financiera

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL  
DE ALTA CALIDAD  
MULTICAMPUS  
RESOLUCIÓN 190 de 2015 MEN

Dirección Administrativa y Financiera

Avenida Central del Norte  
PBX 7405334



# UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA

Nit. 891.800.330

## CONTRATOS

### Suministro de bienes



00101-2015-233-000258-00

Contrato No.	249
Fecha	26 de noviembre de 2015
Valor Total	\$67.700.000,00
IVA	\$9.337.931,03
Anticipo	\$0,00

Contratista	MICRONANONICS TECHNOLOGIES SAS	Nit.	900427477
Dirección	CR 20 N. 53 B - 71		
Ciudad	BOGOTÁ D.C.	Teléfono	3470060
Representante Legal		Cédula	
Plazo de ejecución	45 Días		
Objeto General	ADQUISICIÓN DE EQUIPO VERSATIL Y COMPACTO CON BOMBA ROTATORIO IDEAL PARA PREPARACIÓN DE MUESTRAS PARA MICROSCOPIA DE BARRIDO, CAMARA CON UN DIAMETRO DE 165 mm CON DESTINO A PROYECTO COLCIENCIAS BPIN SGR 2013000100206, Aprovechamiento de recursos mineros y energéticos y generación de un modelo de planeación para la prospección y explotación de minerales del Dpto. de Boyacá.		

Ordenador	POLICARPA MUÑOZ FONSECA	Cédula	40013363
Interventor/Supervisor	ALFONSO LOPEZ DIAZ	Cédula	6759707

#### REFERENCIAS

##### PRESUPUESTO ADMINISTRATIVA

Solicitud de contratación No.2179 del 29 de octubre de 2015 Modalidad Invitación Privada

Plan de compras ítem No.63 "PROYECTOS DE INVERSIÓN"

Certificado de disponibilidad No.5097 del 30 de octubre de 2015

Acta de adjudicación No.3734 del 26 de noviembre de 2015

Ejecutor SGR- 2013000100206 Aprovechamiento de Recursos Mineros - Energéticos y Generación de un Modelo de Planeación para la Prospección y Explotación de Minerales del Departamento de Boyacá

#### VECTOR FISCAL

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

#### AFECTACION PRESUPUESTAL

RUBRO	RECURSO	CONCEPTO	VALOR
<b>Sección 0101 UNIDAD ADMINISTRATIVA</b>			<b>\$67.713.840,00</b>
3.1.7.1.1	20 ADM	Aprovechamiento de recursos mineros y energéticos y generación de un modelo de planeación para la prospección y explotación de minerales del Dpto. de Boyacá. SGR	\$67.713.840,00

#### Contraentrega

APROBADO - 26 de noviembre de 2015

SIZFI

Elaboró: LBARRERAP

Página 1 de 2

GRUPO BIENES Y SUMINISTROS  
U.P.T.C.

DIA 22 MES 12 AÑO 15

Son

# UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA

Nit. 891.800.330

## CONTRATOS

### Suministro de bienes



00101-2015-233-000258-00

Contrato No.	249
Fecha	26 de noviembre de 2015
Valor Total	\$67.700.000,00
IVA	\$9.337.931,03
Anticipo	\$0,00

#### FORMA DE PAGO

ITEM	DESCRIPCION DE PAGO	VALOR PAGO	VALOR AMORTIZACION
1	PAGO CONTRAENTREGA	\$67.700.000,00	\$0,00

#### ITEMS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR
<b>1.2.3.2 Equipo de laboratorio</b>						<b>\$67.700.000,00</b>
1	"EQUIPO VERSÁTIL Y COMPACTO CON BOMBA ROTATORIA IDEAL PARA PREPARACIÓN DE MUESTRAS PARA MICROSCOPIA DE BARRIDO QUORUM Q150RES	UN	1,00	\$58.362.068,96	16%	\$67.699.999,99
<p>Equipo versátil y compacto con bomba rotatoria ideal para la preparación de muestras en Microscopia electrónica de barrido (SEM), cámara con un diámetro de 165 mm en el que se pueden acomodar un amplio rango de muestras que requieren recubrimientos de metales nobles no oxidantes, típicamente utilizado para mejorar las imágenes en SEM.</p> <p>Apto para realizar recubrimiento con carbón mediante la utilización de fibras de Carbono y Recubrimiento con metales nobles no oxidantes como Oro, Paladio, plata, platino. Sistema totalmente automático y compacto con pantalla táctil para el control y configuración de todas las variables, detección automática del target utilizado con variables de operación pre-cargadas.</p> <p>incluye</p> <ul style="list-style-type: none"><li>. Cámara porta muestras 165 mm de diámetro</li><li>. Unidades de evaporación y sputtering</li><li>. Evaporador de fibras de carbono y metales nobles</li><li>. Sistema de manejo automático con pantalla touch screen</li><li>. Target de oro incluido</li><li>. Sistema automático de vacío</li><li>. Bomba rotativa para generación de vacío</li></ul>						
2	AJUSTE	UN	1,00	\$0,01	0%	\$0,01

POLICARPA MUÑOZ FONSECA

Directora Administrativa y Financiera  
Dirección Administrativa y Financiera

MICRONANONICS TECHNOLOGIES SAS

C.C. 900427477

APROBADO - 26 de noviembre de 2015

**SIAFI**

Elaboró: LBARRERAP

Página 2 de 2



CONTRATO DE SUMINISTRO DE BIENES No. 249 DE 2015, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA Y MICRONANONICS TECHNOLOGIES S.A.S. NIT: 900427477

<b>CONTRATANTE: UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA</b>	
<b>RESPONSABLE: POLICARPA MUÑOZ FONSECA</b>	<b>CARGO: DIRECTOR ADMINISTRATIVO</b>
<b>CONTRATISTA: MICRONANONICS TECHNOLOGIES S.A.S.</b>	<b>NIT: NIT. 900427477</b>
<b>OBJETO: "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS VERSÁTIL Y COMPACTO CON BOMBA ROTATORIO IDEAL PARA PREPARACIÓN DE MUESTRAS PARA MICROSCOPIA DE BARRIDO, CÁMARA CON UN DIÁMETRO DE 165 mm CON DESTINO PROYECTO COLCIENCIAS BPIN SGR 2013000100206, aprovechamiento de recursos mineros y energéticos y generación de un modelo de planeación para la prospección y explotación de minerales del Dpto. de Boyacá".</b>	
<b>VALOR: SESENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS MIL PESOS MONEDA CORRIENTE (\$67.700.000,00)</b>	
<b>PLAZO DE EJECUCIÓN: CUARENTA Y CINCO (45) DIAS CALENDARIO CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, PREVIA APROBACIÓN DE LAS GARANTÍAS REQUERIDAS POR LA UNIVERSIDAD.</b>	
<b>VIGENCIA: 2015</b>	
<b>RUBRO: SECCIÓN 0101 UNIDAD ADMINISTRATIVA 3.1.7.1.1 20 ADM Aprovechamiento de recursos mineros y energéticos y generación de un modelo de planeación para la prospección y explotación de minerales del Dpto. de Boyacá. SGR. CDP NO. 5097 DEL 30 DE OCTUBRE 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 y Resolución No. 1525 de 2011, quien en adelante se llamará LA UNIVERSIDAD por una parte; y por la otra **MICRONANONICS TECHNOLOGIES S.A.S.**, identificado con Nit 900427477, que por documento privado de asamblea constitutiva del 7 de abril de 2011, inscrita el 10 de abril de 2011 bajo el número 01469234 del Libro IX, se constituyó la sociedad comercial denominada MICRONANONICS TECHNOLOGIES S.A.S.; y la cual se encuentra Representado Legalmente por la señor **CESAR EDUARDO ESPINOSA CORDERO**, mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.725.908 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. 1672 de fecha 10/09/2015 y Suscrita por el Director del INCITEMA de la Universidad se solicita **ADQUISICIÓN DE EQUIPOS VERSÁTIL Y COMPACTO CON BOMBA ROTATORIO IDEAL PARA PREPARACIÓN DE MUESTRAS PARA MICROSCOPIA DE BARRIDO, CÁMARA CON UN DIÁMETRO DE 165 mm CON DESTINO PROYECTO COLCIENCIAS BPIN SGR 2013000100206, aprovechamiento de recursos mineros y energéticos y generación de un modelo de planeación para la prospección y explotación de minerales del Dpto. de Boyacá**. 2). Que existe análisis de conveniencia, justificación y necesidad suscrito por el Director del INCITEMA de la Universidad. 3). Que existe Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 5097 de fecha Treinta (30) de Octubre de 2015. 4). Que se llevó a cabo **Invitación Privada No. 076 de 2015**, Atendiendo las directrices fijadas en el Artículo 21 del Acuerdo 074 de 2010, ya que por el tipo de contrato, naturaleza y cuantía puede ser adjudicado por dicha modalidad; procedimiento el cual se arrojó como resultado la adjudicación al proponente **MICRONANONICS TECHNOLOGIES S.A.S.**, según propuesta presentada el día Diecinueve (19) de Noviembre 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) de Marzo de 2011 por medio de la cual se delega la facultad de contratación y de ordenación del Gasto, preceptúa en su artículo primero **"Delegar en el Director Administrativo de la Universidad, la facultad de celebrar contratos y 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, previo cumplimiento de los requisitos y procedimientos exigidos en los estatutos de Contratación Administrativa y 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 VERSÁTIL Y COMPACTO CON BOMBA ROTATORIO IDEAL PARA PREPARACIÓN DE MUESTRAS PARA MICROSCOPIA DE BARRIDO, CÁMARA CON UN DIÁMETRO DE 165 mm CON DESTINO PROYECTO COLCIENCIAS BPIN SGR 2013000100206, aprovechamiento de recursos mineros y energéticos y generación de un modelo de planeación para la prospección y explotación de minerales del Dpto. de Boyacá"**. De conformidad con la propuesta presentada el día Diecinueve (19) de Noviembre





CONTRATO DE SUMINISTRO DE BIENES No. 249 DE 2015, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD  
PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA Y MICRONANONICS TECHNOLOGIES S.A.S. NIT.

900427477

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 **SESENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS MIL PESOS MONEDA CORRIENTE (\$67.700.000,00)**. 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 Factura 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 pago. **PARÁGRAFO No. 2.** EL contratista AUTORIZA le sea consignado los pagos en el número de cuenta Bancaria que designe en formato separado. **PARÁGRAFO No. 3.** Al momento de realizarse la orden de pago de la respectiva cuenta de cobro, se le deducirá el valor de la estampilla autorizada mediante ordenanza 030 de 2005 y que corresponde al 1% del valor neto del contrato. **TERCERA. DURACIÓN.** El Contrato Tendrá Una duración **CUARENTA Y CINCO (45) DIAS CALENDARIO CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, PREVIA APROBACION DE LAS GARANTIAS REQUERIDAS POR LA UNIVERSIDAD. CUARTA. IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL.** Los pagos a los que se compromete la UNIVERSIDAD se harán con cargo al siguiente rubro: SECCIÓN 0101 UNIDAD ADMINISTRATIVA 3.1.7.1.1 20 ADM Aprovechamiento de recursos mineros y energéticos y generación de un modelo de planeación para la prospección y explotación de minerales del Dpto. de Boyacá. SGR. CDP NO. 5097 DEL 30 DE OCTUBRE DE 2015. **QUINTA. INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES.** El contratista manifiesta bajo la gravedad del juramento no estar incurso en causal de inhabilidad e incompatibilidad consagrada en la Constitución, la ley 30 de 1992 y el Acuerdo 074 de 2010, y la Ley 610 de 2000, ni encontrarse sancionado por juicios fiscales, que le impidan celebrar este contrato, el cual se entiende prestado con la firma del presente contrato. **SEXTA. CESIÓN.** El contratista no podrá ceder el contrato sin previa autorización expresa y escrita de la UNIVERSIDAD. **SÉPTIMA. CADUCIDAD Y SUS EFECTOS:** Previo requerimiento por escrito a EL CONTRATISTA, LA UNIVERSIDAD declarará la caducidad del contrato mediante acto administrativo debidamente motivado, lo dará por terminado y ordenará su liquidación en el estado en que se encuentre si se presenta alguno de los hechos constitutivos de incumplimiento a cargo de EL CONTRATISTA que afecte de manera grave y directa la ejecución del contrato y evidencie que puede conducir a su paralización, conforme a lo estipulado en el Acuerdo 074 de 2010 y demás normas legales vigentes. En caso de que LA UNIVERSIDAD decida abstenerse de declarar la caducidad, adoptará las medidas de control e intervención necesarias, que garanticen la ejecución del objeto contratado. La declaratoria de caducidad no impedirá que la entidad contratante tome posesión de la obra o continúe inmediatamente la ejecución del objeto contratado, bien sea a través del garante o de otro CONTRATISTA, a quien a su vez se le podrá declarar la caducidad, cuando a ello hubiere lugar. La declaración de la caducidad no dará lugar a la indemnización del CONTRATISTA, quien se hará acreedor a las sanciones e inhabilidades previstas en el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública. La declaratoria de caducidad será constitutiva del siniestro de incumplimiento. **OCTAVA. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:** El Contratista se obligará a cumplir con las siguientes obligaciones: **OBLIGACIONES GENERALES.** **OBLIGACIONES GENERALES** Atender las solicitudes y recomendaciones que realice la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC), por intermedio del funcionario encargado de ejercer la Supervisión del Contrato. A). EL CONTRATISTA, como experto de negocio y como especialista, asumirá los efectos económicos de todos aquellos sucesos previsibles y de normal ocurrencia para las actividades que son objeto de la presente contratación. Por lo tanto, deberá asumir los riesgos asociados a su tipo de actividad ordinaria que sean previsibles, así mismo, asumirá aquellos riesgos propios de su actividad empresarial y de persona natural o jurídica que tiene que cumplir con determinadas cargas y deberes frente al Estado y la sociedad. En consecuencia, solo procederán reclamaciones por hechos o circunstancias imprevisibles. B). Garantizar la calidad del bien suministrado, contenido en el objeto de la presente invitación privada. C). El bien objeto de esta invitación privada deberán ser entregados por el contratista en Uptc según lo determine el supervisor del contrato. D). Presentar al momento de la liquidación del contrato las certificaciones en que conste que se encuentra a PAZ Y SALVO en el pago de los aportes de las obligaciones al sistema de salud (EPS), Fondo de Pensiones y Administradora de Riesgos Laborales (ARL) y los Aportes Parafiscales (SENA, CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR E ICBF). E). Prestar las garantías requeridas en cada una de sus condiciones específicas y por cada uno de los riesgos determinados en la presente invitación. F). El contratista está en la obligación de cumplir con los criterios ambientales y de seguridad y salud en el trabajo establecidos por la Universidad al ejecutar sus actividades o servicios sin crear riesgos para la salud, la seguridad o el ambiente. Así mismo, tomar todas las medidas conducentes a evitar la contaminación ambiental, la prevención de riesgos durante la ejecución de sus actividades y cumplirá con todas las leyes ambientales, de seguridad y salud en el trabajo





CONTRATO DE SUMINISTRO DE BIENES No. 249 DE 2015, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD  
PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA Y MICRONANONICS TECHNOLOGIES S.A.S. NIT.  
900427477

aplicables. El contratista no dejará sustancias o materiales nocivos para la flora, fauna o salud humana, ni contaminará la atmósfera, el suelo o los cuerpos de agua. El incumplimiento de dicha normatividad acarreará a más de la multas establecidas en la Resolución 3641 de 2014, las acciones legales a que hubiese lugar. G). En cumplimiento del sistema de Gestión de Seguridad de la Información SGSI de la Universidad, el proveedor en calidad de tercero debe comprometerse a firmar el acuerdo de confidencialidad y a cumplir con las políticas de seguridad, contempladas en el manual del sistema de Gestión de Seguridad de la Información A-RI-M02 del SIG y debe presentar acuerdo de Nivel de servicio, en cumplimiento de la norma ISO 20000-1. **NOVENA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA:** En el evento del incumplimiento total o parcial, de una de las obligaciones por parte del contratista este pagará a favor de la UNIVERSIDAD la suma equivalente al veinte (20%) por ciento sobre el valor total del contrato. **PARÁGRAFO.** La anterior suma se pagará sin perjuicio de la sanción moratoria por incumplimiento de que trata el presente contrato. **DÉCIMA SUPERVISIÓN.** Para todos los efectos del presente contrato, LA UNIVERSIDAD designará un supervisor quien ejercerá las funciones de supervisión y vigilancia en cuanto a la ejecución del contrato. El supervisor será el doctor ALFONSO LOPEZ DIAZ, Director del INGITEMA de la Universidad, o quien haga sus veces, quien no podrá delegar dicha función; el SUPERVISOR, en ejercicio de sus funciones, está autorizado para impartir instrucciones y órdenes al CONTRATISTA, así como exigirle la información que considere necesaria. El supervisor no tendrá autorización para exonerar al CONTRATISTA de ninguna de sus obligaciones o deberes que emanen del presente contrato, ni para imponerle obligaciones distintas a las aquí estipuladas, ni para exonerarlo de ninguno de sus deberes y responsabilidades que conforme al mismo son de su cargo. Por lo tanto el supervisor tampoco podrá impartir instrucciones al CONTRATISTA que impliquen modificación a los términos de este contrato, las diferencias que se presenten entre el supervisor y EL CONTRATISTA serán resueltas por el Representante legal de la UNIVERSIDAD y EL CONTRATISTA, sin perjuicios de las acciones de Ley. **DÉCIMA PRIMERA. GARANTÍAS.** Dentro de los diez (10) días hábiles siguientes al recibo del contrato, EL CONTRATISTA se compromete a constituir a favor de LA UNIVERSIDAD la garantía única que ampare los siguientes riesgos<sup>1</sup>. Cumplimiento. Equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato, con una vigencia igual al término de ejecución del mismo y cuatro (4) meses más. 2. Calidad de los bienes suministrados. Equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, que deberá comprender un (1) año contado a partir del recibo a satisfacción del bien suministrado. Las cuales deben ser aprobadas por la UNIVERSIDAD, para su legalización, y deberán suscribirse dentro de los diez días siguientes al recibo del contrato. **DÉCIMA SEGUNDA. INTERPRETACIÓN, MODIFICACIÓN Y TERMINACIÓN UNILATERALES:** Cuando surjan motivos posteriores al perfeccionamiento del contrato que hicieren necesaria la interpretación, modificación y terminación unilaterales de éste, se dará aplicación a lo dispuesto en el Acuerdo 074 de 2010 y demás normas vigentes y concordantes. **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA. MULTAS:** En caso de mora o de incumplimiento parcial de las obligaciones contractuales a cargo de EL CONTRATISTA, éste autoriza expresamente, mediante el presente documento a LA UNIVERSIDAD, para efectuar la tasación y cobro, previo requerimiento, según lo establecido en la Resolución No. 3641 de fecha once (11) de Julio de 2014 "Por la cual se establece el procedimiento para la imposición de sanciones y se señalan las causales y cuantías para hacer efectiva la cláusula de multas en los contratos celebrados por la Universidad"; con el fin de exigir al contratista la ejecución idónea y oportuna del objeto contratado o de sancionar el incumplimiento contractual total o parcial. **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA. CONTROL A LA EVASIÓN DE LOS RECURSOS PARAFISCALES.** El contratista se obliga por su parte a cancelar sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral, parafiscales, Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF, por lo cual, el incumplimiento de esta obligación será causal para la imposición de multas sucesivas hasta tanto se dé el cumplimiento, previa verificación de la mora mediante liquidación efectuada por la entidad administradora. Cuando durante la ejecución del contrato o a la fecha de su liquidación se observe la persistencia de este incumplimiento, por cuatro (4) meses la entidad estatal dará aplicación a la cláusula excepcional de caducidad administrativa. (LEY 828 DE 2003, LEY 789/2002). **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA. DOCUMENTOS DEL CONTRATO:** Forman parte integrante de este contrato los siguientes documentos: a) La propuesta del CONTRATISTA; b). Disponibilidad Presupuestal No. 597 de fecha Treinta (30) de Octubre de 2015 y los Demás que se generen durante la ejecución del mismo. **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS:** Los conflictos que se sucedan durante la ejecución del objeto contractual se solucionarán preferiblemente mediante los mecanismos de arreglo directo, transacción y conciliación. **CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA. CLÁUSULA DE INDEMNIDAD.** El CONTRATISTA se obliga a mantener a la UNIVERSIDAD libre de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependientes. **DÉCIMA OCTAVA. PERFECCIONAMIENTO Y REQUISITOS**





Uptc

Universidad Pedagógica y  
Tecnológica de Colombia

www.uptc.edu.co

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

CONTRATO DE SUMINISTRO DE BIENES No. 249 DE 2015, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD  
PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA Y MICRONANONICS TECHNOLOGIES S.A.S. NIT.  
900427477

**DE EJECUCIÓN:** El presente contrato se entenderá perfeccionado con la firma de las partes, previo acuerdo sobre el objeto y la contraprestación, la disponibilidad y el registro presupuestal de acuerdo a lo estipulado en el artículo 71 de la ley 179 de 1994 y el decreto 111 de 1996 (Consejo de Estado - Sección tercera, expediente No. 14935 del 27 de enero de 2000), y además el cumplimiento de las siguientes obligaciones por parte del CONTRATISTA: **PARA SU LEGALIZACIÓN** 1. Presentar a LA UNIVERSIDAD las garantías y seguros de que trata este contrato, las cuales deberán ser debidamente aprobadas por la Institución. **PARA SU EJECUCIÓN.** Requiera Aprobación de las Garantías por parte de la Universidad, suscripción acta de inicio. Para constancia se firma en Tunja, a los Veintiséis (26) días del mes de Noviembre de 2015.

LA UNIVERSIDAD,

  
POLICARPA MUÑOZ FONSECA

DIRECTORA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA UPTC

EL CONTRATISTA,

MICRONANONICS TECHNOLOGIES S.A.S. NIT. 900427477

Representado Legalmente por la señor CESAR EDUARDO ESPINOSA CORDERO, identificado con la cédula de  
ciudadanía No. 79.725.908

V.B. (DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA)  
REVISÓ: DR. ALEX EDUARDO ROJAS  
ELABORÓ: VANESA FONSECA

USO INTERNO



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

CONTRATO DE SUMINISTRO DE BIENES No. 249 DE 2015, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD  
PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA Y MICRONANONICS TECHNOLOGIES S.A.S. NIT.  
900427477

## ANEXO NO. 1 CONTRATO 249 DE 2015

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR
1	<b>EQUIPO VERSÁTIL Y COMPACTO CON BOMBA ROTATORIA IDEAL PARA PREPARACIÓN DE MUESTRAS PARA MICROSCOPIA DE BARRIDO QUORUM Q150RES</b>  Equipo versátil y compacto con bomba rotatoria ideal para la preparación de muestras en Microscopía electrónica de barrido (SEM), cámara con un diámetro de 165 mm en el que se pueden acomodar un amplio rango de muestras que requieren recubrimientos de metales nobles no oxidantes, típicamente utilizado para mejorar las imágenes en SEM.  Apto para realizar recubrimiento con carbón mediante la utilización de fibras de Carbono y Recubrimiento con metales nobles no oxidantes como Oro, Paladio, plata, platino. Sistema totalmente automático y compacto con pantalla táctil para el control y configuración de todas las variables, detección automática del target utilizado con variables de operación pre-cargadas. incluye • Cámara porta muestras 165 mm de diámetro • Unidades de evaporación y sputtering • Evaporador de fibras de carbono y metales nobles • Sistema de manejo automático con pantalla touch screen • Target de oro incluido • Sistema automático de vacío • Bomba rotativa para generación de vacío	UNIDAD	1	\$58.362.068,96	16%	\$67.699.999,99
2	<b>AJUSTE</b>	UNIDAD	1	\$0,01	0%	\$0,01
						<b>\$67.700.000,00</b>

# USO INTERNO



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL  
DE ALTA CALIDAD  
MULTICAMPUS

RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN

Avenida Central del Norte  
PBX 7405626 Tunja



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

Nit. 891.800.330

POR LA ACADEMIA, LA CALIDAD  
Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL  
UNIVERSITARIA

## REGISTRO PRESUPUESTAL

Presupuesto Administrativa

Suministro de bienes



00102-2015-305-005891-00

Compromiso No 5891

Fecha 26 de noviembre de 2015

Valor Total \$67.700.000,00

Contratos No.249 Vigencia 2015

Certificado No 5097 Vigencia 2015

Beneficiario MICRONANONICS TECHNOLOGIES SAS

Documento 900427477

Centro Costo SGR- 2013000100206 Aprovechamiento de Recursos Mineros - Energéticos y Generación de un Modelo de Planeación para la Prospección y Explotación de Minerales del Departamento de Boyacá

Objeto ADQUISICIÓN DE EQUIPO VERSATIL Y COMPACTO CON BOMBA ROTATORIO IDEAL PARA PREPARACIÓN DE MUESTRAS PARA MICROSCOPIA DE BARRIDO, CAMARA CON UN DIAMETRO DE 165 mm CON DESTINO A PROYECTO COLCIENCIAS BPIN SGR 2013000100206, Aprovechamiento de recursos mineros y energéticos y generación de un modelo de planeación para la prospección y explotación de minerales del Dpto. de Boyacá.

### AFECTACION PRESUPUESTAL

RUBRO	RECURSO	CONCEPTO	VALOR
Sección 0101	UNIDAD ADMINISTRATIVA		\$67.700.000,00
3.1.7.1.1	20 ADM	Aprovechamiento de recursos mineros y energéticos y generación de un modelo de planeación para la prospección y explotación de minerales del Dpto. de Boyacá. SGR	\$67.700.000,00

JOSE WILLIAM AMEZQUITA ZARATE

N/A

APROBADO - 26 de noviembre de 2015



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL  
DE ALTA CALIDAD  
MULTICAMPUS

RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN

Grupo de Presupuesto

Avenida Central del Norte  
PBX 740567  
Página 1 de 1