

**INVITACIÓN PRIVADA No. 033 DE 2013**

**"COMPRA DE EQUIPOS DE AYUDA AUDIOVISUAL CON  
DESTINO A LA OFICINA DE COMUNICACIONES DE LA  
UPTC (EDUMEDIOS)"**

**CONTRATO DE SUMINISTRO DE BIENES No. 300 DE 2013, SUSCRITO  
ENTRE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y DISCOVERY GRUPO  
TECNOTRONIX S.A.S NIT. 900079139**



**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA  
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA**



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA  
www.upet.edu.co  
Nit. 891.800.330

UPETECISTA

## ACTAS

### Adjudicación de proveedor



00101-2013-221-001503-00

Aprobación No.	1494
Fecha aprobación	20 de junio de 2013
Valor	\$14.364.513,00

Contratista	GRUPO TECNOTRONIX SAS	Identificación	900079139
Fecha actuación	20 de junio de 2013	Valor vigencia	\$ 14.364.513,00
Justificación	ADJUDICACION PARCIAL CONFORME A INFORME DE EVALUACION DE LA INVITACION PRIVADA 033 DE 2013.		

#### REFERENCIAS

##### PRESUPUESTO ADMINISTRATIVA

Solicitud de contratación	448	20 de mayo de 2013	Modalidad	Invitación Privada
Tipo de solicitud	Contrato	Tipología	Suministro de bienes	
Plan de compras	5	EQUIPO DE AYUDA AUDIOVISUAL		
Certificado de disponibilidad	1608	21 de mayo de 2013		

  
**POLICARPA MUÑOZ FONSECA**

Directora Administrativa y Financiera

APROBADO - 20 de junio de 2013



Elaboró: LBARRERAP

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD

Dirección Administrativa y Financiera

RESOLUCIÓN 6963 DE 2013

Avenida Central del Norte - PBX 7405626 Tunja

# UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA

Nit. 891.800.330

## CONTRATOS

### Suministro de bienes



00101-2013-233-000306-00

Contrato No.	300
Fecha	20 de junio de 2013
Valor Total	\$14.364.513,00
IVA	\$1.981.312,14
Anticipo	\$0,00

Contratista	GRUPO TECNOTRONIX SAS	Nit.	900079139
Dirección	AV PRADILLA 900 ESTE OF 421		
Ciudad	CHÍA	Teléfono	8851116
Representante Legal		Cédula	
Plazo de ejecución	60 Días		
Objeto General	COMPRA DE EQUIPOS DE AYUDA AUDIOVISUAL CON DESTINO A LA OFICINA DE COMUNICACIONES DE LA UPTC (EDUMEDIOS)		

Ordenador	POLICARPA MUÑOZ FONSECA	Cédula	40013363
Interventor/Supervisor	LUIS MIGUEL MEZA ESPINOSA	Cédula	11250045

#### REFERENCIAS

##### PRESUPUESTO ADMINISTRATIVA

Solicitud de contratación No.448 del 20 de mayo de 2013 Modalidad Invitación Privada

Plan de compras ítem No.5 "EQUIPO DE AYUDA AUDIOVISUAL"

Certificado de disponibilidad No.1608 del 21 de mayo de 2013

Acta de adjudicación No.1494 del 20 de junio de 2013

Ejecutor Oficina de Comunicaciones

#### VECTOR FISCAL

Impuesto sobre la renta y complementarios régimen ordinario.  
Retención en la fuente a título de renta.  
Retención timbre nacional.  
Usuario aduanero.  
Ventas régimen común.  
Informante de exogena.

#### AFECTACION PRESUPUESTAL

RUBRO	RECURSO	CONCEPTO	VALOR
<b>Sección 0101 UNIDAD ADMINISTRATIVA</b>			<b>\$67.052.654,00</b>
1.2.1.1	20 ADM	Compra de Equipo	\$67.052.654,00

#### Pagos parciales

#### FORMA DE PAGO

ITEM	DESCRIPCION DE PAGO	VALOR PAGO	VALOR AMORTIZACION
1	UNA VEZ ENTREGADOS LOS BIENES PREVIO RECIBI A SATISFACCION POR PARTE DEL SUPERV	\$14.364.513,00	\$0,00

APROBADO - 20 de junio de 2013

**SIAFI**

Elaboró: LBARRERAP

Página 1 de 3

# UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA

Nit. 891.800.330

## CONTRATOS

### Suministro de bienes



00101-2013-233-000306-00

Contrato No.	300
Fecha	20 de junio de 2013
Valor Total	\$14.364.513,00
IVA	\$1.981.312,14
Anticipo	\$0,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR
<b>1.2.5.1 Equipo de Comunicacion</b>						<b>\$8.499.187,76</b>
5	Grúa, CobraCrane II HD - 14Ft. CobraCrane Carry Bag CCUSA 10' HDMI Type C (Mini) To HDMI Type A CCUSA LCD7 Complete Filmmaker Kit CobraCrane LNC-50 LANC Controler CobraCrane LANC 25ft. Cable WB2 Weight Bag for CobraCrane 2 Series Cranes Tracking Dolly w/Track CCUSA Tripod - Camera Quick Release Plate ENTREGARA MONTADO Y EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SUS INSTALACIONES AÑO	UN	1,00	\$3.881.172,00	16%	\$4.502.159,52
6	SISTEMA INHALAMBRICO DE MICROFONI A EW112 G3 UN (SENNHEISER), El Sennheiser EW112-p G3 portátil inalámbrico Micrófono sistema está diseñado para uso portátil inalámbrico, como el video y las aplicaciones de campo de la grabación. Este sistema de cámara en bastidor incluye un receptor Diversity UHF, transmisor de bolsillo y un micrófono de solapa M2. El transmisor de bolsillo SK100 G3 y el receptor EK100 G3 sincronizar canal y la frecuencia con sólo pulsar un botón. Un paquete opcional de batería recargable le permite cargar las baterías mientras permanezcan en el interior. El receptor incluye el zapato CA2 adaptador de montaje, para facilitar la instalación sobre una zapata de la cámara. Una pantalla retro iluminada permite una fácil operación en condiciones de poca luz y su menú de fácil uso permite una operación rápida y fácil. El G3 EW112-p es muy adecuado para sesiones de video de todo tipo, aplicaciones ENG y grabaciones de campo. o robusta carcasa de metal (transmisor y receptor) GARANTIA DE UN (1) AÑO	G3 UN	2,00	\$1.722.857,00	16%	\$3.997.028,24
<b>1.2.5.2 Equipo de Computacion</b>						<b>\$5.865.325,24</b>
4	Equipo de computación portátil Mac.Processor2.7GHz Quadcore Intel Core i7, Turbo Boost up to 3.7GHzHard Drive750GB Serial ATA Drive @ 7200 rpmDisplayMacBook Pro 15-inch Glossy Widescreen DisplayKeyboard and DocumentationBacklit Keyboard (Western Spanish) & User's GuideMini DisplayPort to VGA AdapterMini DisplayPort to VGA AdapterMoshi Mini DP to HDMI adapterMoshi Mini DP to HDMI Adapter with Audio Support UN (1) AÑO	UN	1,00	\$5.056.314,86	16%	\$5.865.325,24

APROBADO - 20 de junio de 2013

**SIAFI**

Elaboró: LBARRERAP

Página 2 de 3

# UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA

Nit. 891.800.330

## CONTRATOS

Suministro de bienes



00101-2013-233-000306-00

Contrato No.	300
Fecha	20 de junio de 2013
Valor Total	\$14.364.513,00
IVA	\$1.981.312,14
Anticipo	\$0,00

  
POLICARPA MUÑOZ FONSECA

Directora Administrativa y Financiera  
Dirección Administrativa y Financiera

  
GRUPO TECNOTRONIX SAS

C.C. 900079139

APROBADO - 20 de junio de 2013

**SIZFI**

Elaboró: LBARRERAP

Página 3 de 3

**CONTRATO DE SUMINISTRO DE BIENES No. 300 DE 2013, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y GRUPO TECNOTRONIX S.A.S NIT. 900079139**

<b>CONTRATANTE: UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA</b>		
<b>RESPONSABLE: POLICARPA MUÑOZ FONSECA</b>		<b>CARGO: DIRECTOR ADMINISTRATIVO</b>
<b>CONTRATISTA: GRUPO TECNOTRONIX S.A.S</b>		<b>NIT. 900079139</b>
<b>OBJETO: "COMPRA DE EQUIPOS DE AYUDA AUDIOVISUAL CON DESTINO A LA OFICINA DE COMUNICACIONES DE LA UPTC (EDUMEDIOS)"</b>		
<b>VALOR: CATORCE MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS TRECE PESOS MONEDA CORRIENTE (\$ 14.364.513)</b>		
<b>PLAZO DE EJECUCIÓN: SESENTA (60) DÍAS CALENDARIO CONTADOS A PARTIR DE LAS LEGALIZACIONES DEL CONTRATO Y APROBACIÓN DE LAS GARANTÍAS REQUERIDAS POR LA UNIVERSIDAD.</b>		
<b>VIGENCIA: 2013</b>		
<b>RUBRO: SECCIÓN 0101 UNIDAD ADMINISTRATIVA 1.2.1.1. 20 ADM COMPRA DE EQUIPO. CDP 1608 DE 2013.</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 **GRUPO TECNOTRONIX S.A.S**, con Nit 900.079.139, sociedad por acción simplificada, constituida mediante Escritura Pública No.472 de notaria segunda de Tunja del 10 de marzo de 2006, inscrita el 25 de febrero de 2011 bajo el número 01456242 del libro IX; y la cual se encuentra representada legalmente por el señor **NESTOR JAVIER FLORES MARIÑO**, mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía número 79'832.223, hemos convenido celebrar el presente CONTRATO DE SUMINISTRO DE BIENES, consignado en las siguientes cláusulas, previa las siguientes consideraciones: 1). Según Solicitud de Bienes Servicios No. 0107 de fecha de radicado 03/05/2013, se solicita "COMPRA DE EQUIPOS DE AYUDA AUDIOVISUAL CON DESTINO A LA OFICINA DE COMUNICACIONES DE LA UPTC (EDUMEDIOS)". 2). Que existe análisis de conveniencia, justificación y necesidad suscrito por la Asesora de la oficina de Comunicaciones y el Coordinador EDUMEDIOS de la Universidad. 3). Que existe Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 1608 de fecha veintiuno (21) de Mayo de 2013. 4). Que se llevó a cabo Invitación Privada No. 033 de 2013, 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 parcial al proponente **GRUPO TECNOTRONIX S.A.S**, según propuesta presentada el día doce (12) de junio de 2013; 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 "COMPRA DE EQUIPOS DE AYUDA AUDIOVISUAL CON DESTINO A LA OFICINA DE COMUNICACIONES DE LA UPTC (EDUMEDIOS)". De conformidad con la propuesta presentada el doce (12) de Junio de 2013, la cual hace parte integral del presente contrato de conformidad con lo establecido en el anexo 1 al presente contrato. **SEGUNDA. VALOR.** El valor del presente contrato es por la suma **CATORCE MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS TRECE PESOS MONEDA CORRIENTE (\$ 14.364.513)**. Dicha suma será cancelada dentro de los Treinta (30) días siguientes a la presentación de la Factura con los requisitos legales, y la expedición del acta de ejecución donde conste el recibo a Satisfacción por parte del supervisor del contrato. **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 de **SESENTA (60) DÍAS CALENDARIO CONTADOS A PARTIR DE LAS LEGALIZACIONES DEL CONTRATO Y APROBACIÓN DE LAS GARANTÍAS REQUERIDAS POR LA UNIVERSIDAD.** **CUARTA. IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL.** Los pagos a los que se compromete la UNIVERSIDAD se harán con

CONTRATO DE SUMINISTRO DE BIENES Nº. 300 DE 2013, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y GRUPO TECNOTRONIX S.A.S NIT. 900079139

cargo al siguiente rubro: SECCIÓN 0101 UNIDAD ADMINISTRATIVA 1.2.1.1. 20 ADM COMPRA DE EQUIPO. CDP 1608 DE 2013. 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: A). 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. B). Garantizar la calidad y cantidad de todos y cada uno de los elementos objeto de compra de la presente invitación privada. C). El contratista se obliga a entregar todos y cada uno de los elementos objeto de la presente en la Uptc Tunja, sin ningún costo adicional para la Universidad. D). Entregar los elementos objeto de la presente invitación Privada dentro del plazo establecido con anterioridad. E). 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). F). Prestar las garantías requeridas en cada una de sus condiciones específicas y por cada uno de los riesgos determinados en la presente invitación. NOVENA CLAUSULA 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 LUIS MIGUEL MEZA ESPINOSA, Coordinador Edumedios – Oficina Asesora de Comunicaciones 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 1. 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,

CONTRATO DE SUMINISTRO DE BIENES No. 300 DE 2013, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD  
PEDAGÓGICA Y GRUPO TECNOTRONIX S.A.S NIT. 900079139

para efectuar la tasación y cobro, previo requerimiento, de multas diarias sucesivas del uno por ciento (1%) del valor total del contrato, sin que éstas sobrepasen del 10% del valor total del mismo. La liquidación de las multas la efectuará en el acta final y/o de recibo, sin interesar el momento en que se ocasionen, y su cobro se efectuará descontando el valor de las mismas en el pago final. En el evento en que no puedan ser descontadas oportunamente o no sean pagadas dentro del mes siguiente a su tasación por parte del CONTRATISTA, se incluirán en la liquidación efectuada, la cual prestará mérito ejecutivo, y su cobro podrá efectuarse con cargo a la garantía de cumplimiento. **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 éste contrato los siguientes documentos: a) La propuesta del CONTRATISTA; b). Disponibilidad Presupuestal No. 1608 de 2013 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 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. Para constancia se firma en Tunja, a los Veinte (20) días del mes de Junio de dos mil trece (2013).

LA UNIVERSIDAD,

  
**POLICARPA MUÑOZ FONSECA**  
DIRECTORA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA UPTC

EL CONTRATISTA,

  
**GRUPO TECNOTRONIX S.A.S - Nit 900.079.139**  
Representante legal NESTOR JAVIER FLORES MARIÑO, C.C. No. 79'832'.223,

Vº.Bº (DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA)  
REVISÓ: FAUSTO ANDRÉS CASTELBLANCO/FABIAN RICARDO MURILLO  
ELABORO: ALEX EDUARDO ROJAS



**CONTRATO DE SUMINISTRO DE BIENES No. 300 DE 2013, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD  
PEDAGÓGICA Y GRUPO TECNOTRONIX S.A.S NIT. 900079139**

**ANEXO No. 1 AL CONTRATO 300 DE 2013**

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	Equipo de computación portátil Mac.Processor2.7GHz Quadcore Intel Core i7, Turbo Boost up to 3.7GHzHard Drive750GB Serial ATA Drive @ 7200 rpmDisplayMacBook Pro 15-inch Glossy Widescreen DisplayKeyboard and DocumentationBacklit Keyboard (Western Spanish) & User's GuideMini DisplayPort to VGA AdapterMini DisplayPort to VGA AdapterMoshi Mini DP to HDMI adapterMoshi Mini DP to HDMI Adapter with Audio Support GARANTIA UN (1) AÑO	UNIDAD	1	\$5.056.314,86	16%	\$5.865.325,24
2	Grúa CobraCrane II HD - 14Ft. CobraCrane Carry Bag CCUSA 10' HDMI Type C (Mini) To HDMI Type A CCUSA LCD7 Complete Filmmaker Kit CobraCrane LNC-50 LANC Controler CobraCrane LANC 25ft. Cable WB2 Weight Bag for CobraCrane 2 Series Cranes Tracking Dolly w/Track CCUSA Tripod - Camera Quick Release Plate EL EQUIPO SE ENTREGARA MONTADO Y EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SUS INSTALACIONES GARANTIA DE UN (1) AÑO	UNIDAD	1	\$3.881.172	16%	\$4.502.159,52
3	SISTEMA INHALAMBRICO DE MICROFONI A EW112 G3 (SENNHEISER). El Sennheiser EW112-p G3 portátil inalámbrico Micrófono sistema está diseñado para uso portátil inalámbrico, como el video y las aplicaciones de campo de la grabación. Este sistema de cámara en bastidor incluye un receptor Diversity UHF, transmisor de bolsillo y un micrófono de solapa M2. El transmisor de bolsillo SK100 G3 y el receptor EK100 G3 sincronizar canal y la frecuencia con sólo pulsar un botón. Un paquete opcional de batería recargable le permite cargar las baterías mientras permanezcan en el interior. El receptor incluye el zapato CA2 adaptador de montaje, para facilitar la instalación sobre una zapata de la cámara. Una pantalla retro iluminada permite una fácil operación en condiciones de poca luz y su menú de fácil uso permite una operación rápida y fácil. El G3 EW112-p es muy adecuado para sesiones de video de todo tipo, aplicaciones ENG y grabaciones de campo. • robusta carcasa de metal (transmisor y receptor) GARANTIA DE UN (1) AÑO	UNIDAD	2	\$1.722.857	16%	\$3.997.028,24
<b>VALOR TOTAL</b>						<b>\$14'364.513</b>



Universidad Pedagógica y  
Tecnológica de Colombia

# UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA

Nit. 891.800.330

POR EL RESPETO, LA EXCELENCIA  
Y EL COMPROMISO SOCIAL

## REGISTRO PRESUPUESTAL

Presupuesto Administrativa

Suministro de bienes



00102-2013-305-002564-00

Compromiso No 2564

Fecha 20 de junio de 2013

Valor Total \$14.364.513,00

### Contratos No.300 Vigencia 2013

Certificado No 1608 Vigencia 2013

Beneficiario GRUPO TECNOTRONIX SAS

Documento 900079139

Centro Costo Oficina de Comunicaciones

Objeto COMPRA DE EQUIPOS DE AYUDA AUDIOVIDSUAL CON DESTINO A LA OFICINA DE COMUNICACIONES DE LA UPTC (EDUMEDIOS)

#### AFECTACION PRESUPUESTAL

RUBRO	RECURSO	CONCEPTO	VALOR
<b>Sección 0101 UNIDAD ADMINISTRATIVA</b>			<b>\$14.364.513,00</b>
1.2.1.1	20 ADM	Compra de Equipo	\$14.364.513,00

JOSE WILLIAM AMEZQUITA ZARATE

Coordinador de presupuesto



APROBADO - 20 de junio de 2013

Elaborado por: GABRIEL GONZALEZ



ACREDITACION INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD

RESOLUCIÓN 6963 DE 2010 MEN

Avenida Central del Norte - PBX 7405628

Página 1 de 1