



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

www.uptc.edu.co
INVITACIÓN PRIVADA No. 032 DE 2015

POR LA ACADEMIA, LA CALIDAD
Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSITARIA

**CONTRATO DE SERVICIO DE SUMINISTRO DE BIENES No. 161
DE 2015, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y
TECNOLOGICA DE COLOMBIA Y
MULTIMEDIA SOFTWARE S.A.S NIT. 830004521**

**INVITACIÓN PRIVADA No. 032 DE 2015
"ADQUISICIÓN DE TABLEROS INTERACTIVOS Y OTROS CON
DESTINO A LA BIBLIOTECA JORGE PALACIOS PRECIADO DE LA
UPTC".**



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

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

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS

RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN

Avenida Central del Norte
PBX 7405626 Tunja



UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA

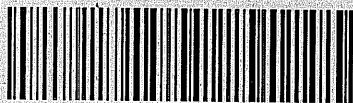
Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

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

FOR LA ACADEMIA, LA CALIDAD
Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSITARIA

ACTAS

Adjudicación de proveedor



00101-2015-221-002012-00

Aprobación No.	2015
Fecha aprobación	21 de julio de 2015
Valor	\$108.312.002,56

Contratista MULTIMEDIA SOFTWARE S.A.S.
Fecha actuación 21 de julio de 2015
Justificación CONFORME A RESULTADOS DE LA INVITACIÓN PRIVADA 032 DE 2015

Identificación 830004521
Valor vigencia \$ 108.312.002,56

REFERENCIAS

PRESUPUESTO ADMINISTRATIVA

Solicitud de contratación 987 19 de junio de 2015 Modalidad Invitación Privada
Tipo de solicitud Contrato Tipología Suministro de bienes
Plan de compras 57 COMPRA DE EQUIPO
Certificado de disponibilidad 2460 23 de junio de 2015

USO INTERNO


POLICARPA MUÑOZ FONSECA
Directora Administrativa y Financiera

APROBADO 21 de julio de 2015

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN

Director Administrativo y Financiero

Avenida Central del Norte
PBX 7405696

Página 1 de 1

UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA

Nit. 891.800.330

CONTRATOS

Suministro de bienes



00101-2015-233-000167-00

Contrato No.	161
Fecha	21 de julio de 2015
Valor Total	\$108.312.002,56
IVA	\$14.939.586,56
Anticipo	\$0,00

Contratista	MULTIMEDIA SOFTWARE S.A.S.	Nit.	830004521
Dirección	CR 7 N.156 68 TO III OF 1602		
Ciudad	BOGOTÁ D.C.	Teléfono	8051768
Representante Legal		Cédula	
Plazo de ejecución	60 Días		
Objeto General	ADQUISICIÓN DE TABLEROS INTERACTIVOS Y OTROS, CON DESTINO A LA BIBLIOTECA JORGE PALACIOS PRECIADO DE LA UPTC		

Ordenador	POLICARPA MUÑOZ FONSECA	Cédula	40013363
Interventor/Supervisor	EDILBERTO BERNAL RODRIGUEZ	Cédula	6769793

REFERENCIAS

PRESUPUESTO ADMINISTRATIVA

Solicitud de contratación No.987 del 19 de junio de 2015 Modalidad Invitación Privada
Plan de compras Item No.57 "COMPRA DE EQUIPO"
Certificado de disponibilidad No.2460 del 23 de junio de 2015
Acta de adjudicación No.2005 del 21 de julio de 2015
Ejecutor Biblioteca Central Jorge Palacios Preciado

VECTOR FISCAL

- 03. Impuesto al patrimonio.
- 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
Sección 0101 UNIDAD ADMINISTRATIVA			\$113.356.000,00
1.2.1.1	30 ADM	Compra de Equipo	\$113.356.000,00

Contraentrega

APROBADO - 21 de julio de 2015

SIAFI

Elaboró: LBARRERAP

Página 1 de 4

UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA

Nit. 891.800.330

CONTRATOS

Suministro de bienes



00101-2015-233-000167-00

Contrato No.	161
Fecha	21 de julio de 2015
Valor Total	\$108.312.002,56
IVA	\$14.939.586,56
Anticipo	\$0,00

FORMA DE PAGO

ITEM	DESCRIPCION DE PAGO	VALOR PAGO	VALOR AMORTIZACION
1	PAGO CONTRAENTREGA	\$108.312.002,56	\$0,00

APROBADO - 21 de julio de 2015

SIZFI

Elaboró: LBARRERAP

Página 2 de 4

UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA

Nit. 891.800.330

CONTRATOS

Suministro de bienes



00101-2015-233-000167-00

Contrato No.	161
Fecha	21 de julio de 2015
Valor Total	\$108.312.002,56
IVA	\$14.939.586,56
Anticipo	\$0,00

ITEMS						
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR
1.2.5.1 Equipo de Comunicacion						
1	<p>TABLEROS DIGITAL LG ELECTRONICS Dimensión diagonal: 60"</p> <p>Tecnología: Inalámbrico FHD</p> <p>Resolución: 1920*1080</p> <p>Tecnología de Conversión: de 2D a 3D</p> <p>Foramto:3D,RF</p> <p>Puertos: HDMI, USB, RCA.</p> <p>Sintonizador ATSC</p> <p>Marco: delgado</p> <p>Protector de vidrio: Delgado</p> <p>Debe permitir trabajar con y sin conexión a PC, trabajo de documentos en formato power point, videos e imágenes</p> <p>Debe tener lector de memoria USB,</p> <p>Software: que permita múltiples funcionalidades que incluya herramientas de hipervínculos con páginas Web, editor de fotos, grabe audio y Video en Formato AVI, Grabe en formato HTML, PDF, WORD, conexión Directa Internet, galería</p> <p>de recursos didácticos interactivos (Inglés, lengua castellana, Ciencias, matemáticas, entre otros) permita agregar nuevos recursos a la galería, editar fotos e imágenes, que tenga bloc de dibujo Lápiz Táctil USB, con calibración automática.</p> <p>Lápiz táctil</p> <p>Compatibilidad: Windows 7 y 8 (64 bits), Linux, MAC.</p> <p>Garantía mínimo de dos años, servicio prestado directamente por el fabricante.</p> <p>Garantía (On Site): mínimo de dos años 2x2x2 (en partes, , en mano de obra, en sitio), directamente por el fabricante.</p> <p>Todas sus partes deben ser nuevas, deben ser de la misma marca del equipo, tener el aval del fabricante y mantener la misma garantía.</p>	UN	4,00	\$6.543.104,00	16%	\$30.360.002,56
2	<p>Tablero Interactivo LG ELECTRONICS 84 Pulgadas</p> <p>Tecnología: Multi- Touch,</p> <p>Memoria: DDR 1024MB</p> <p>Resolución :Ultra HD (3840 x 2160)</p> <p>Pantalla táctil que muestre contenidos claros, resolución en tiempo real.</p> <p>Contraste 1,400;1,</p> <p>Puertos: HDMI,USB,RGB ,</p> <p>Lector de memoria USB, Documentos en formato Power Point, Videos, Imágenes</p> <p>Software: que Incluya herramientas de hipervínculos con páginas Web, Editor de fotos, Grabar audio y Video en Formato AVI, Grabar en formato HTML, PDF, WORD, galería con recursos didácticos interactivos de diferentes ciencias. Edición de fotos e imágenes</p> <p>Pc libre de cables</p> <p>Conexión :Directa Internet vía 802.11 a/b/g/n ,</p> <p>Soporte Móvil.</p> <p>Sistema de Conexión inalámbrica: estilo NovoConnect con características como estas: memoria 1024 MB DDR, almacenamiento 4 GB interno y</p>	UN	2,00	\$31.200.000,00	16%	\$72.384.000,00

APROBADO - 21 de julio de 2015

SIZFI

Elaboró: LBARRERAP

Página 3 de 4

UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA

Nit. 891.800.330

CONTRATOS

Suministro de bienes



00101-2015-233-000167-00

Contrato No.	161
Fecha	21 de julio de 2015
Valor Total	\$108.312.002,56
IVA	\$14.939.586,56
Anticipo	\$0,00

ITEMS						
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR
	1.2.5.1 Equipo de Comunicacion					\$108.312.002,56
	externo con tarjetas micro SD, Wifi 802.11 a/b/g/n (2.4GHz& 5GHz). Decodificados y Codificador de Video (H.264, VC-1, VP8) Garantía mínimo de dos años, servicio prestado directamente por el fabricante. Garantía (On Site): mínimo de dos años 2x2x2 (en partes, en mano de obra, en sitio), directamente por el fabricante. Todas sus partes deben ser nuevas, deben ser de la misma marca del equipo, tener el aval del fabricante y mantener la misma garantía.					
3	SISTEMA DE CONEXIÓN INALAMBRICO, estilo NovoConnect con características como estas: memoria 1024 MB DDR, almacenamiento 4 GB interno y externo con tarjetas micro SD, Wifi 802.11 a/b/g/n (2.4GHz& 5GHz). Decodificados y Codificador de Video (H.264, VC-1, VP8). Garantía (On Site): mínimo de una año 1x1x (en partes, , en mano de obra, en sitio), directamente por el fabricante. Todas sus partes deben ser nuevas, deben ser de la misma marca del equipo, tener el aval del fabricante y mantener la misma garantía.	UN	4,00	\$1.200.000,00	16%	\$5.568.000,00


POLICARPA MUÑOZ FONSECA

Directora Administrativa y Financiera
Dirección Administrativa y Financiera


MULTIMEDIA SOFTWARE S.A.S.

C.C. 830004521

APROBADO - 21 de julio de 2015

SIZFI

Elaboró: LBARRERAP

Página 4 de 4



CONTRATO DE SERVICIO DE SUMINISTRO DE BIENES No. 161 DE 2015, SUSCRITO ENTRE LA
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA Y
MULTIMEDIA SOFTWARE S.A.S NIT. 830004521

CONTRATANTE: UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	
RESPONSABLE: POLICARPA MUÑOZ FONSECA	CARGO: DIRECTOR ADMINISTRATIVO
CONTRATISTA: MULTIMEDIA SOFTWARE S.A.S	NIT: 830004521
OBJETO: "ADQUISICIÓN DE TABLEROS INTERACTIVOS Y OTROS CON DESTINO A LA BIBLIOTECA JORGE PALACIOS PRECIADO DE LA UPTC".	
VALOR: CIENTO OCHO MILLONES TRESCIENTOS DOCE MIL DOS PESOS CON 56/100 MONEDA CORRIENTE (\$108'312.002,56)	
PLAZO DE EJECUCIÓN: SESENTA (60) DÍAS CALENDARIO CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, PREVIA APROBACIÓN DE LAS GARANTÍAS REQUERIDAS POR LA UNIVERSIDAD.	
VIGENCIA: 2015	
RUBRO: SECCIÓN 0101 UNIDAD ADMINISTRATIVA 1.2.1.1 30 ADM COMPRA DE EQUIPO. CDP NO. 2640 DE 2015	

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 **MULTIMEDIA SOFTWARE S.A.S**, con Nit. 830004521, sociedad comercial constituida mediante Escritura Pública No. 2170 DE Notaria 4 de Santafé de Bogotá del 2 de mayo de 1995, Inscrita el 19 de mayo de 1995 bajo el No. 493337 del libro IX y la cual se encuentra representada legalmente por el señor **ARMANDO CASTILLO MEDINA**, mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No. 19.090.085 DE Bogotá 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. 1081 de fecha 29/5/2015 y Suscrita por la Coordinadora del grupo de Bibliotecas E Información de la Universidad se solicita "ADQUISICIÓN DE TABLEROS INTERACTIVOS Y OTROS CON DESTINO A LA BIBLIOTECA JORGE PALACIOS PRECIADO DE LA UPTC" 2). Que existe análisis de conveniencia, justificación y necesidad suscrito la Coordinadora del grupo de Bibliotecas E Información de la Universidad. 3). Que existe Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 2460 de fecha veintitrés (23) de Junio de 2015. 4). Que se llevó a cabo Invitación Privada No. 032 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 MULTIMEDIA SOFTWARE S.A.S., según propuesta presentada el día catorce (14) 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) 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 TABLEROS INTERACTIVOS Y OTROS CON DESTINO A LA BIBLIOTECA JORGE PALACIOS PRECIADO DE LA UPTC". De conformidad con la propuesta presentada el día catorce (14) 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 **CIENTO OCHO MILLONES TRESCIENTOS DOCE MIL DOS PESOS CON 56/100 MONEDA CORRIENTE (\$108'312.002,56)**. Suma que será cancelada al contratista mediante actas parciales, de acuerdo al avance y realización de los servicios solicitados, debidamente certificadas por el interventor de la misma. En cumplimiento de la Ley 30 de 1992 y el Acuerdo 074 de 2001, la Universidad descartará toda propuesta cuyo valor incluido IVA, esté por encima del Certificado de Disponibilidad Presupuestal. **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 **SESENTA (60) DÍAS CALENDARIO CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, PREVIA APROBACIÓN DE LAS GARANTÍAS 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 1.2.1.1 30 ADM COMPRA DE EQUIPO. CDP NO. 2640 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



Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

www.uptc.edu.co

POR LA ACADEMIA, LA CALIDAD
Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSITARIA

CONTRATO DE SERVICIO DE SUMINISTRO DE BIENES No. 161 DE 2015, SUSCRITO ENTRE LA
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA Y
MULTIMEDIA SOFTWARE S.A.S NIT. 830004521

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.** 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). 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. c). Garantizar la calidad de los bienes suministrados, contenido en el objeto de la presente invitación privada. d). Los bienes objeto de esta invitación privada deberán ser entregados por el contratista según las condiciones técnicas establecidas en el numeral 4 de las presente Condiciones. 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. g). 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 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 las multas establecidas en la Resolución 3641 de 2014, las acciones legales a que hubiese lugar. **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 EDILBERTO BERNAL RODRIGUEZ, Funcionario del Grupo de Bibliotecas e Información 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,



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN

Avenida Central del Norte
PBX 7405626 Tunja



CONTRATO DE SERVICIO DE SUMINISTRO DE BIENES No. 161 DE 2015, SUSCRITO ENTRE LA
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA Y
MULTIMEDIA SOFTWARE S.A.S NIT. 830004521

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 éste contrato los siguientes documentos: a) La propuesta del CONTRATISTA; b). Disponibilidad Presupuestal No. 2460 de fecha veintitrés (23) de Junio 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 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 Veintiún (21) días del mes de Julio de 2015.

LA UNIVERSIDAD,


POLICARPA MUÑOZ FONSECA
DIRECTORA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA UPTC

EL CONTRATISTA,


MULTIMEDIA SOFTWARE S.A.S, con Nit. 830004521
Representante legal ARMANDO CASTILLO MEDINA, C.C. No. 19.090.085 DE Bogota

Vº.Bº. (DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA)
REVISÓ: DR. FABIAN RICARDO MURILLO
ELABORO: ALEX EDUARDO ROJAS



CONTRATO DE SERVICIO DE SUMINISTRO DE BIENES No. 161 DE 2015, SUSCRITO ENTRE LA
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA Y
MULTIMEDIA SOFTWARE S.A.S NIT. 830004521

Anexo 1 Contrato 161 De 2015

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	MARCA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	TABLERO INTERACTIVO DIGITAL 60 PULGADAS TECNOLOGIA FHD (Según especificaciones del concepto técnico)	Unidad	4	LG ELECTROCNICS	\$ 6.543.104	\$ 1.046.897	\$ 30.360.003
2	SISTEMA DE CONEXIÓN INALÁMBRICA ESTILO NOVOCONNECT (Según especificaciones del concepto técnico)	Unidad	4	VIVITEK	\$ 1.200.000	\$ 192.000	\$ 5.568.000
3	TABLERO INTERACTIVO DIGITAL DE 84 PULGADAS, TECNOLOGIA MULTI TOUCH, RESOLUCION ULTRA HD (Según especificaciones del concepto técnico)	Unidad	2	LG ELECTROCNICS	\$ 31.200.000	\$ 4.992.000	\$ 72.384.000
					SUBTOTAL	\$ 38.943.104	
					IVA	\$ 6.230.897	
					TOTAL		\$ 108.312.003

DETALLE	DESCRIPCIÓN
Tablero Interactivo Digital	<p>Dimensión diagonal: 60"</p> <p>Tecnología: Inalámbrico FHD</p> <p>Resolución: 1920*1080</p> <p>Tecnología de Conversión: de 2D a 3D</p> <p>Foramto:3D,RF</p> <p>Puertos: HDMI, USB, RCA.</p> <p>Sintonizador ATSC</p> <p>Marco: delgado</p> <p>Protector de vidrio: Delgado</p> <p>Debe permitir trabajar con y sin conexión a PC, trabajo de documentos en formato power point, videos e imágenes</p> <p>Debe tener lector de memoria USB,</p> <p>Software: que permita múltiples funcionalidades que incluya herramientas de hipervínculos con páginas Web, editor de fotos, grabe audio y Video en Formato AVI, Grabe en formato HTML, PDF, WORD, conexión Directa Internet, galería de recursos didácticos interactivos (inglés, lengua castellana, Ciencias, matemáticas, entre otros) permita agregar nuevos recursos a la galería, editar fotos e imágenes, que tenga bloc de dibujo Lápiz Táctil USB, con calibración automática.</p> <p>Lápiz táctil</p> <p>Compatibilidad: Windows 7 y 8 (64 bits), Linux, MAC.</p> <p>Garantía mínimo de dos años, servicio prestado directamente por el fabricante.</p> <p>Garantía (On Site): mínimo de dos años 2x2x2 (en partes, , en mano de obra, en sitio), directamente por el fabricante.</p> <p>Todas sus partes deben ser nuevas, deben ser de la misma marca del equipo, tener el aval del fabricante y mantener la misma garantía.</p>

DETALLE	DESCRIPCIÓN
Tablero Interactivo	<p>Tablero Interactivo 8 4 Pulgadas</p> <p>Tecnología: Multi- Touch,</p> <p>Memoria: DDR 1024MB</p> <p>Resolución :Ultra HD (3840 x 2160)</p> <p>Pantalla táctil que muestre contenidos claros, resolución en tiempo real.</p> <p>Contraste 1,400:1,</p> <p>Puertos: HDMI,USB,RGB ,</p> <p>Lector de memoria USB, Documentos en formato Power Point, Videos, Imagenes</p> <p>Software: que Incluya herramientas de hipervínculos con páginas Web, Editor de fotos, Grabar audio y Video en Formato AVI, Grabar en formato HTML, PDF, WORD, galería con recursos didácticos interactivos de diferentes ciencias. Edición de fotos e imágenes</p> <p>Pc libre de cables</p> <p>Conexión :Directa Internet vía 802.11 a/b/g/n ,</p> <p>Soporte Móvil.</p> <p>Sistema de Conexión inalámbrica: estilo NovoConnect con características como estas: memoria 1024 MB DDR, almacenamiento 4 GB interno y externo con tarjetas micro SD, Wifi 802.11 a/b/g/n (2.4GHz& 5GHz).</p> <p>Decodificados y Codificador de Video (H.264, VC-1, VP8)</p> <p>Garantía mínimo de dos años, servicio prestado directamente por el fabricante.</p> <p>Garantía (On Site): mínimo de dos años 2x2x2 (en partes, en mano de obra, en sitio), directamente por el fabricante.</p> <p>Todas sus partes deben ser nuevas, deben ser de la misma marca del equipo, tener el aval del fabricante y mantener la misma garantía.</p>



Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

www.uptc.edu.co

POR LA ACADEMIA, LA CALIDAD
Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSITARIA

CONTRATO DE SERVICIO DE SUMINISTRO DE BIENES No. 161 DE 2015, SUSCRITO ENTRE LA
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA Y
MULTIMEDIA SOFTWARE S.A.S NIT. 830004521

DETALLE	DESCRIPCIÓN
Sistema de Conexión Inalámbrica NovoConnect	Sistema de Conexión inalámbrica: estilo NovoConnect con características como estas: memoria 1024 MB DDR, almacenamiento 4 GB interno y externo con tarjetas micro SD, Wifi 802.11 a/b/g/n (2.4GHz & 5GHz). Decodificadores y Codificador de Video (H.264, VC-1, VP8). Garantía (On Site): mínimo de una año 1x1x (en partes, , en mano de obra, en sitio), directamente por el fabricante. Todas sus partes deben ser nuevas, deben ser de la misma marca del equipo, tener el aval del fabricante y mantener la misma garantía.

- El tablero serán entregados en la sede Central Tunja Biblioteca Central Jorge Palacios Preciado, en hora habitual de trabajo.
- El término de duración del contrato será de sesenta (60) días; término dentro del cual se entrega e instalación y capacitación sobre funcionamiento del bien contratado
- Garantía de 3 años



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN

Avenida Central del Norte
PBX 7405626 Tunja



REGISTRO PRESUPUESTAL

Presupuesto Administrativa

Suministro de bienes



00102-2015-305-003128-00

Compromiso No 312

Fecha 21 de julio de 2015

Valor Total \$108.312.002,50

Contratos No.161 Vigencia 2015

Certificado No 2460 Vigencia 2015

Beneficiario MULTIMEDIA SOFTWARE S.A.S.

Documento 830004521

Centro Costo Biblioteca Central Jorge Palacios Preciado

Objeto ADQUISICIÓN DE TABLEROS INTERACTIVOS Y OTROS, CON DESTINO A LA BIBLIOTECA JORGE PALACIOS PRECIADO DE LA UPTC

AFECTACION PRESUPUESTAL

RUBRO	RECURSO	CONCEPTO	VALOR
Sección 0101	UNIDAD ADMINISTRATIVA		\$108.312.002,50
1.2.1.1	30 ADM Compra de Equipo		\$108.312.002,50

USO INTERNO

JOSE WILLIAM AMEZQUITA ZARATE

N/A

APROBADO 21 de julio de 2015



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS

RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN

Grupo de Presupuestos

Avenida Central del Norte
PBX 7405626 Tunja

Página 1 de 1