



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

www.uptc.edu.co

POR LA ACADEMIA, LA CALIDAD
Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSITARIA

INVITACIÓN PRIVADA No. 073 DE 2015

**CONTRATO DE SUMINISTRO DE BIENES No. 254 DE 2015,
SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y
TECNOLOGICA DE COLOMBIA Y TECNOPHONE COLOMBIA
S.A.S. NIT. 900741497**

**INVITACIÓN PRIVADA No. 073 DE 2015
"ADQUISICIÓN Y SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CÁMARAS Y
OTROS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD CON DESTINO AL
GRUPO DE ORGANIZACIÓN Y SISTEMAS".**



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

USO INTERNO
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

5954



UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

W W W . U P T C . E D U . C O

ACTAS

Adjudicación de proveedor

POBLACIÓN, CALIDAD
Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSITARIA



00101-2015-221-003800-00

Aprobación No. 3784

Fecha aprobación 30 de noviembre de 2015

Valor \$97.962.000,00

Contratista TECNOPHONE COLOMBIA S A S

Identificación 900741497

Fecha actuación 30 de noviembre de 2015

Valor vigencia \$ 97.962.000,00

Justificación CONFORME A EVALUACIÓN DE LA INVITACIÓN PROVADA- 073 DE 2015

REFERENCIAS

PRESUPUESTO ADMINISTRATIVA

Solicitud de contratación 2033 9 de octubre de 2015

Modalidad Invitación Privada

Tipo de solicitud Contrato

Tipología Contrato de obra - Mantenimiento - Suministro

Plan de compras 63 PROYECTOS DE INVERSIÓN

Certificado de disponibilidad 4714 14 de octubre de 2015

USO INTERNO

POLICARPA MUÑOZ FONSECA

Directora Administrativa y Financiera

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD

MULTICAMPUS

RESOLUCIÓN 3946 DE 2016 MEC

Dirección Administrativa y Financiera

Avenida Central del Norte
PBX 7405828

Página 1 de 1



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

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

CONTRATOS

Contrato de obra - Mantenimiento - Suministro

PODER EJECUTIVO
Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSITARIA



00101-2015-233-000262-00

Contrato No.	254
Fecha	30 de noviembre de 2015
Valor Total	\$97.962.000,00
IVA	\$13.512.000,00
Anticipo	\$0,00

Contratista	TECNOPHONE COLOMBIA S A S	Nit.	900741497
Dirección	CR 1 A N. 11 - 130 TO 2 OF 222		
Ciudad	CHÍA	Teléfono	8857613
Representante Legal		Cédula	
Plazo de ejecución	30 Días		
Objeto General	ADQUISICIÓN Y SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CÁMARAS Y OTROS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD CON DESTINO AL GRUPO DE ORGANIZACIÓN Y SISTEMAS		

Ordenador	POLICARPA MUÑOZ FONSECA	Cédula	40013363
Interventor/Supervisor	DIANA ROCIO PLATA ARANGO	Cédula	40036771

REFERENCIAS

PRESUPUESTO ADMINISTRATIVA

Solicitud de contratación No.2033 del 09 de octubre de 2015 Modalidad Invitación Privada
Plan de compras Item No.63 "PROYECTOS DE INVERSIÓN"
Certificado de disponibilidad No.4714 del 14 de octubre de 2015
Acta de adjudicación No.3784 del 30 de noviembre de 2015
Ejecutor Grupo de Organización y Sistemas

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.
- 35. Impuesto sobre la renta para la equidad - CREE

AFECTACION PRESUPUESTAL

RUBRO	RECURSO	CONCEPTO	VALOR
Sección 0101 UNIDAD ADMINISTRATIVA			\$98.276.209,20
3.3.74	20 ADM	Sistema de Gestión de Servicios y Seguridad para la UPTC	\$98.276.209,20

Contraentrega

USO INTERNO

APROBADO - 30 de noviembre de 2015

SIZFI

Elaboró: LBARRERAP

Página 1 de 4



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

www.uptc.edu.co

Nit. 891.800.330

CONTRATOS

ORGANIZACIÓN DE LA CALIDAD
Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSITARIA

Contrato de obra - Mantenimiento - Suministro



00101-2015-233-000262-00

Contrato No.	254
Fecha	30 de noviembre de 2015
Valor Total	\$97.962.000,00
IVA	\$13.512.000,00
Anticipo	\$0,00

FORMA DE PAGO

ITEM	DESCRIPCION DE PAGO	VALOR PAGO	VALOR AMORTIZACION
1	PAGO CONTRAENTREGA	\$97.962.000,00	\$0,00

USO INTERNO

APROBADO - 30 de noviembre de 2015

SI2FI

Elaboró: LBARRERAP

Página 2 de 4



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS

RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN

Avenida Central del Norte
PBX 7405626 Tunja



Contrato de obra - Mantenimiento - Suministro



00101-2015-233-000262-00

Contrato No.	254
Fecha	30 de noviembre de 2015
Valor Total	\$97.962.000,00
IVA	\$13.512.000,00
Anticipo	\$0,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR
1.2.2.14 Equipo de ayuda audiovisual						\$43.163.600,00
2	Cámaras de Seguridad Tipo IP Tipo Domo para interior. A prueba de agresiones con Angulo mayor a 90 grados Mínimo resolución HDTV 1080p / 2 MP Inyector PoE y Fuente.	UN	36,00	\$910.000,00	16%	\$38.001.600,00
3	SISTEMA NVR Sistema Grabador de cámaras IP de 32 puertos. Capacidad 4 TB con discos duros de 2 TB Este NVR es para configurar el monitoreo de las 28 cámaras de las Aulas de Informática.	UN	1,00	\$2.400.000,00	16%	\$2.784.000,00
4	SISTEMA NVR Sistema Grabador de cámaras IP de 16 puertos. Capacidad 2 TB disco duro de 2 TB. Este NVR es para configurar el monitoreo de las 8 cámaras instaladas en las porterías de la sede central.	UN	1,00	\$2.050.000,00	16%	\$2.378.000,00
1.2.5.2 Equipo de Computacion						\$11.368.000,00
5	MONITOR Se debe presentar oferta por dos monitor mínimo de 48" para realizar el monitoreo de las cámaras de seguridad, tecnología LED, puertos de conexión disponibles USB, HDMI Y conexión Ethernet para conectarse a la red de la Universidad. 1 Monitor se ubicará en la coordinación de Servicios Generales 1 Monitor se ubicará en el área de Soporte Técnico del Edificio de Derecho.	UN	2,00	\$4.900.000,00	16%	\$11.368.000,00
2.5.6 Mantenimiento, reparacion, modificacion, reconstruccion e instalacion de bienes/equipo.						\$43.430.400,00
1	CABLEADO "Instalación y Puesta en Servicio Todos los elementos se deben entregar instalados y configurados para el funcionamiento de acuerdo con la necesidad de la Universidad. Se requiere Realizar la Adecuación y Obra Civil en cada una de las aulas para lograr la instalación y funcionamiento de los dispositivos requeridos. Se deben instalar y configurar los puntos de red requeridos para el funcionamiento de los equipos de control de acceso y las cámaras IP. Se deben suministrar todos los elementos requeridos en el punto final y centros de cableado Instalación y Suministro de cableado para 72 Puntos de Red, categoría 6 A. En Edificio Antiguo de Laboratorios en 9 salas de Informática 18 puntos. Desde el Gabinete ubicado en el tercer piso a cada sala de informática dos puntos de red, uno para el equipo de control de acceso y otro para la cámara IP. En Edificio de Registro y Admisiones, en 4 salas de Informática 8 puntos. Desde el Gabinete ubicado en el primer piso a cada sala de informática dos puntos de red, uno para el equipo de control de acceso y otro para la cámara IP. En Edificio de Matemáticas, en 2 salas de Informática 4 puntos. Desde el Gabinete ubicado en el primer piso a cada sala de informática dos puntos de red, uno para el equipo de control de acceso y otro para la cámara IP. En Edificio de FESAD, en 1 sala de Informática 2 puntos. Desde el Gabinete ubicado en el primer piso a la sala de informática dos puntos de red, uno para el equipo de control de acceso y otro para la cámara IP.	UN	1,00	\$37.440.000,00	16%	\$43.430.400,00

APROBADO - 30 de noviembre de 2015

SIZFI

Elaboró: LBARRERAP

Página 3 de 4



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN

Avenida Central del Norte
PBX 7405626 Tunja



Contrato de obra - Mantenimiento - Suministro



00101-2015-233-000262-00

Contrato No.	254
Fecha	30 de noviembre de 2015
Valor Total	\$97.962.000,00
IVA	\$13.512.000,00
Anticipo	\$0,00

ITEMS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR
2.5.6	Mantenimiento, reparacion, modificacion, reconstruccion e instalacion de bienes/equipo.					\$43.430.400,00
	En Edificio Central, en 8 salas de informática, 16 puntos. En gestión y data center 4 puntos de red. Desde el Gabinete ubicado en el segundo piso y en el tercer piso a las salas de informática dos puntos de red, uno para el equipo de control de acceso y otro para la cámara IP En Facultad de Salud en 2 salas de informática 4 puntos. Desde el Gabinete ubicado en el segundo piso de edificio principal, a las salas de informática dos puntos de red, uno para el equipo de control de acceso y otro para la cámara IP En las porterías de Sede Central/ Avenida Norte, Rosales, Rafael Azula y Colina 16 puntos. Desde el Gabinete ubicado en cada una de las porterías a la ubicación de cada una de las cámaras IP. Para todos los puntos Incluye ponchado extremo a extremo en RJ-45 6A. Cable UTP categoría 6A. Se deben entregar marquillados extremo a extremo. Patch cord de 1,50 m, categoría 6A, certificados. Instalación y Puesta en Servicio Todos los elementos se deben entregar instalados y configurados para el funcionamiento de acuerdo con la necesidad de la Universidad. Si es requerido se debe Realizar la Adecuación y Obra Civil en cada una de las aulas y, porterías para lograr el paso de la canaleta y así obtener la instalación y funcionamiento de los puntos de red requeridos"					

POLICARPA MUÑOZ FONSECA

Directora Administrativa y Financiera
Dirección Administrativa y Financiera

TECNOPHONE COLOMBIA S A S

C.C/ 900744497

APROBADO - 30 de noviembre de 2015

SIZFI

Elaboró: LBARRERAP

Página 4 de 4



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN

Avenida Central del Norte
PBX 7405626 Tunja



CONTRATO DE SUMINISTRO DE BIENES No. 254 DE 2015, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA Y TECNOPHONE COLOMBIA S.A.S. NIT. 900741497

CONTRATANTE: UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	
RESPONSABLE: POLICARPA MUÑOZ FONSECA	CARGO: DIRECTOR ADMINISTRATIVO
CONTRATISTA: TECNOPHONE COLOMBIA S.A.S	NIT. 900741497
OBJETO: "ADQUISICIÓN Y SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CÁMARAS Y OTROS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD CON DESTINO AL GRUPO DE ORGANIZACIÓN Y SISTEMAS".	
VALOR: NOVENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y DOS MIL PESOS MONEDA CORRIENTE (\$97'962.000)	
PLAZO DE EJECUCIÓN: TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, PREVIA APROBACION DE LAS GARANTIAS REQUERIDAS POR LA UNIVERSIDAD.	
VIGENCIA: 2015	
RUBRO: SECCIÓN 0101 UNIDAD ADMINISTRATIVA 3.3.74 20 ADM SISTEMA DE GESTIÓN DE SERVICIOS Y SEGURIDAD PARA LA UPTC. CDP NO. 4717 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 **TECNOPHONE COLOMBIA S.A.S**, identificada con Nit 900741497, sociedad comercial constituida mediante documento privado de accionistas del 16 de junio de 2014, inscrita el 17 de Junio de 2014 bajo el número 01844822 del libro IX, y la cual se encuentra representada legalmente por la señora **DIANA CHRISTOFFEL RODRIGUEZ**, mayor de edad, identificada con la cédula de ciudadanía No. 52.699.905 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. 1767 de fecha 7/10/2015 y Suscrita por el Coordinadora del Grupo Organización y Sistemas de la Universidad se solicita "ADQUISICIÓN Y SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CÁMARAS Y OTROS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD CON DESTINO AL GRUPO DE ORGANIZACIÓN Y SISTEMAS". 2). Que existe análisis de conveniencia, justificación y necesidad suscrito por Coordinador Grupo Organización y Sistemas de la Universidad 3). Que existe Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 4717 de fecha Catorce (14) de Octubre de 2015. 4). Que se llevó a cabo **Invitación Privada No. 073 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 **TECNOPHONE COLOMBIA S.A.S**, según propuesta presentada el día Dieciocho (18) 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 Y SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CÁMARAS Y OTROS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD CON DESTINO AL GRUPO DE ORGANIZACIÓN Y SISTEMAS". De conformidad con la propuesta presentada el día Veintitrés (23) de Noviembre 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 **NOVENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y DOS MIL PESOS MONEDA CORRIENTE (\$97'962.000)**. 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 **TREINTA (30) DÍAS 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 3.3.74 20 ADM SISTEMA DE GESTIÓN DE SERVICIOS Y SEGURIDAD PARA LA UPTC. CDP NO. 4717 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.**



CONTRATO DE SUMINISTRO DE BIENES No. 254 DE 2015, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD
PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA Y TECNOPHONE COLOMBIA S.A.S. NIT. 900741497

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 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 la Ingeniería DIANA ROCIO PLATA ARANGO, coordinadora del Grupo de organización y sistemas de la universidad 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, 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



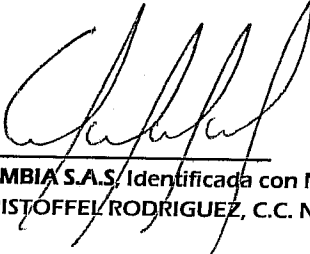
CONTRATO DE SUMINISTRO DE BIENES No. 254 DE 2015, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA Y TECNOPHONE COLOMBIA S.A.S. NIT. 900741497

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. 4717 de fecha catorce (14) 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. CLAUSULA 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 Treinta (30) días de Noviembre de 2015.

LA UNIVERSIDAD,


POLICARPA MUÑOZ FONSECA
DIRECTORA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA UPTC

EL CONTRATISTA,


TECNOPHONE COLOMBIA S.A.S. Identificada con Nit 900741497
Representante legal DIANA CHRISTOFFEL RODRIGUEZ, C.C. No. 52.699.905 de Bogotá

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



Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

W W . U P T C . E D U . C O

POR LA ACADEMIA, LA CALIDAD
Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSITARIA

CONTRATO DE SUMINISTRO DE BIENES N.º 254 DE 2015, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA Y TECHNOPHONE COLOMBIA S.A.S. NIT. 9007411497

ITEM	DETALLE	DESCRIPCION	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	Cámaras IP	Cámaras de Seguridad Tipo IP Tipo Domo para interior. A prueba de agresiones con Angulo mayor a 90 grados Mínimo resolución HDTV 1080p / 2 MP Inceptor PoE y Fuente.	UNIDAD	36	\$910.000	\$32.760.000	16%	\$38.001.600
2	Sistema NVR	Sistema Grabador de cámaras IP de 32 puertos. Capacidad 4 TB con discos duros de 2 TB Este NVR es para configurar el monitoreo de las 28 cámaras de las Aulas de Informática.	UNIDAD	1	\$2.400.000	\$2.400.000	16%	\$2.784.000
3	Sistema NVR	Sistema Grabador de cámaras IP de 16 puertos. Capacidad 2 TB disco duro de 2 TB. Este NVR es para configurar el monitoreo de las 8 cámaras instaladas en las porterías de la sede central.	UNIDAD	1	\$2.050.000	\$2.050.000	16%	\$2.378.000
4	Monitor	Se debe presentar oferta por dos monitor mínimo de 48" para realizar el monitoreo de las cámaras de seguridad, tecnología LED, puertos de conexión disponibles USB, HDMI Y conexión Ethernet para conectarse a la red de la Universidad. 1 Monitor se ubicará en la coordinación de Servicios Generales 1 Monitor se ubicará en el área de Soporte Técnico del Edificio de Derecho.	UNIDAD	2	\$4.900.000	\$9.800.000	16%	\$11.368.000
5	Cableado	Instalación y Puesta en Servicio Todos los elementos se deben entregar instalados y configurados para el funcionamiento de acuerdo con la necesidad de la Universidad. Se requiere Realizar la Adecuación y Obra Civil en cada una de las aulas para lograr la instalación y funcionamiento de los dispositivos requeridos. Se deben instalar y configurar los puntos de red requeridos para el funcionamiento de los equipos de control de acceso y las cámaras IP. Se deben suministrar todos los elementos requeridos en el punto final y centros de cableado Instalación y Suministro de cableado para 72 Puntos de Red, categoría 6 A, En Edificio Antiguo de Laboratorios en 9 salas de Informática 18 puntos. Desde el Gabinete ubicado en el tercer piso a cada sala de informática dos puntos de red, uno para el equipo de control de acceso y otro para la cámara IP. En Edificio de Registro y Admisiones, en 4 salas de Informática 8 puntos. Desde el Gabinete ubicado en el primer piso a cada sala de informática dos puntos de red, uno para el equipo de control de acceso y otro para la cámara IP. En Edificio de Matemáticas, en 2 salas de Informática 4 puntos. Desde el Gabinete ubicado en el primer piso a cada sala de informática dos puntos de red, uno para el equipo de control de acceso y otro para la cámara IP. En Edificio de FESAD, en 1 sala de Informática 2 puntos. Desde el Gabinete ubicado en el primer piso a la sala de informática dos puntos de red, uno para el equipo de control de acceso y otro para la cámara IP. En Edificio Central, en 8 salas de Informática, 16 puntos. En gestión y data center 4 puntos de red. Desde el Gabinete ubicado en el segundo piso y en el tercer piso a las salas de informática dos puntos de red, uno para el equipo de control de acceso y otro para la cámara IP. En Facultad de Salud en 2 salas de Informática 4 puntos. Desde el Gabinete ubicado en el segundo piso de edificio principal, a las salas de informática dos puntos de red, uno para el equipo de control de acceso y otro para la cámara IP. En las porterías de Sede Central Avenida Norte, Rosales, Rafael Azula y Colina 16 puntos. Desde el Gabinete ubicado en cada una de las porterías a la ubicación de cada una de las cámaras IP. Para todos los puntos incluye ponchado extremo a extremo en RJ-45 6A. Cable UTP categoría 6A. Se deben entregar marquillados extremo a extremo. Patch cord de 1.50 m, categoría 6A, certificados. Instalación y Puesta en Servicio Todos los elementos se deben entregar instalados y configurados para el funcionamiento de acuerdo con la necesidad de la Universidad. Si es requerido se debe Realizar la Adecuación y Obra Civil en cada una de las aulas y, porterías para lograr el paso de la canaleta y así obtener la instalación y funcionamiento de los puntos de red requeridos	Unidad	1	\$37.440.000	\$37.440.000	16%	\$43.430.400
SUBTOTAL					\$47.700.000			
IVA							\$13.512.000	
VALOR TOTAL								\$97.962.000

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS



Avenida Central del Norte
PBX 7405626 Tunja

RESOLUCION 3910 DE 2015 MEN



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

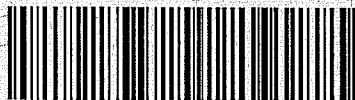
Nit. 891.800.330

POR LA ACADEMIA, LA CALIDAD
Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL

REGISTRO PRESUPUESTAL

Presupuesto Administrativa

Contrato de obra - Mantenimiento - Suministro



00102-2015-305-005954-00

Compromiso No 5954

Fecha 30 de noviembre de 2015

Valor Total \$97.962.000,00

Contratos No.254 Vigencia 2015

Certificado No 4714 Vigencia 2015

Beneficiario TECNOPHONE COLOMBIA S A S

Documento 900741497

Centro Costo Grupo de Organización y Sistemas

Objeto ADQUISICIÓN Y SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CÁMARAS Y OTROS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD CON DESTINO AL GRUPO DE ORGANIZACIÓN Y SISTEMAS

AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

RUBRO	RECURSO	CONCEPTO	VALOR
Sección 0101 UNIDAD ADMINISTRATIVA			\$97.962.000,00
3.3.74	20 ADM	Sistema de Gestión de Servicios y Seguridad para la UPTC	\$97.962.000,00

JOSE WILLIAM AMEZQUITA ZARATE

N/A

Grupo de Presupuesto

APROBADO 30 de noviembre de 2015



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN

Avenida Central del Norte
PBX 74 55 33 1 de 21