

INVITACIÓN PRIVADA No. 060 DE 2015
"CONTRATAR ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y
TRASLADO DE UN EQUIPO TIPO SPLIT DE DATA CENTER, PARA CENTRO
DE GESTIÓN DE REDES, TODO CON DESTINO A GRUPOS DE
ORGANIZACIÓN Y SISTEMAS".

CONTRATO DE OBRA – MANTENIMIENTO – SUMINISTRO No. 226 de 2015



Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

USO INTERNO
DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
TUNJA, SEPTIEMBRE DE 2015

5359



UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA

Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

Nit. 891.800.330
www.uptc.edu.co

FOR LA ACADÉMIA, LA CALIDAD
Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSITARIA

ACTAS

Adjudicación de proveedor



00101-2015-221-003296-00

Aprobación No. 3283

Fecha aprobación 21 de octubre de 2015

Valor \$98.484.000,00

Contratista AIREFLEX DE COLOMBIA S.A.S.

Fecha actuación 21 de octubre de 2015

Justificación CONFORME A RESULTADOS DE LA INVITACIÓN PRIVADA 060 DE 2015

Identificación 860526214

Valor vigencia \$ 98.484.000,00

REFERENCIAS

PRESUPUESTO ADMINISTRATIVA

Solicitud de contratación 1784 17 de septiembre 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 4139 17 de septiembre de 2015

USO INTERNO

POLICARPA MUÑOZ FONSECA

Directora Administrativa y Financiera

Dirección Administrativa y Financiera

Avenida Central del Norte
PBX 7405620 Tunja

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD

MULTICAMPUS
Eduardo L. Barrera

RESOLUCIÓN 1999 DE 2008

APROBADO 21 de octubre de 2015





CONTRATOS

Contrato de obra - Mantenimiento - Suministro



00101-2015-233-000234-00

Contrato No.	226
Fecha	21 de octubre de 2015
Valor Total	\$98.484.000,00
IVA	\$13.584.000,00
Anticipo	\$0,00

Contratista	AIREFLEX DE COLOMBIA S.A.S.	Nit.	860526214
Dirección	CL 21 44 30		
Ciudad	BOGOTÁ D.C.	Teléfono	2958548
Representante Legal		Cédula	
Plazo de ejecución	60 Días		
Objeto General	CONTRATAR ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y TRASLADO DE UN EQUIPO TIPO SPLIT DE DATA CENTER PARA CENTRO DE GESTIÓN DE REDES, TODO CON DESTINO A 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.1784 del 17 de septiembre de 2015 Modalidad Invitación Privada
Plan de compras Item No.63 "PROYECTOS DE INVERSIÓN"
Certificado de disponibilidad No.4139 del 17 de septiembre de 2015
Acta de adjudicación No.3283 del 21 de octubre 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.
- 08. Retención timbre nacional.
- 11. Ventas régimen común.

AFECTACION PRESUPUESTAL

RUBRO	RECURSO	CONCEPTO	VALOR
Sección 0101 UNIDAD ADMINISTRATIVA			\$109.145.088,30
3.4.2	40 ADM	Red de sistematización y computarización de la UPTC (RP)	\$109.145.088,30

Contraentrega

FORMA DE PAGO

ITEM	DESCRIPCION DE PAGO	VALOR PAGO	VALOR AMORTIZACION
1	PAGO CONTRAENTREGA	\$98.484.000,00	\$0,00

APROBADO - 21 de octubre de 2015

SIZFI

Elaboró: LBARRERAP

Página 1 de 3





CONTRATOS

Contrato de obra - Mantenimiento - Suministro



00101-2015-233-000234-00

Contrato No.	226
Fecha	21 de octubre de 2015
Valor Total	\$98.484.000,00
IVA	\$13.584.000,00
Anticipo	\$0,00

ITEMS						
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR
1.2.2.4 Maquinaria industrial						\$95.584.000,00
1	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN. EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PRECISIÓN PARA CENTRO DE COMPUTO, QUE SEA DE TRABAJO PESADO, ALTA EFICIENCIA Y BAJO NIVEL DE RUIDO, CON CONTROL DE TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA. CAPACIDAD MINIMO 6 TR TEMPERATURA PROMEDIO ENTRE 19°C Y 23°C. PORCENTAJE DE HUMEDAD ENTRE 40 Y 60%. DEBE CONTAR RED DE REFRIGERACIÓN- SECCIÓN DE COMPRESORES Y CIRCUITOS DE REFRIGERACIÓN RED DE DRENAJE Y SUMINISTRO- SECCIÓN DE CONDENSADORA. ACOMETIDAS ELECTRICAS DE FUERZA Y CONTROL SECCIÓN DE FILTROS QUE CONTRIBUYAN A MEJORAR LA CALIDAD DEL AIRE. EL GABINETE DEBE CONTAR CON PANELES DE FACIL REMOCIÓN CON AISLAMIENTO ACUSTICO INCORPORADO SECCIÓN DE VENTILADORES SECCIÓN DE SERPENTÍN Y EVAPORADOR SECCIÓN DE HUMIDIFICADOR SECCIÓN DE CALEFACTOR TABLERO DE FUERZA Y CONTROL SISTEMA DE ALARMAS	UN	1,00	\$56.000.000,00	16%	\$64.960.000,00
3	AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE TECHO CON CONTROL REMOTO, PARA OFICINA DE GRUPO DE ORGANIZACIÓN Y SISTEMAS CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO 53900 Btu/h. TEMPERATURA PROMEDIO ENTRE 19°C Y 23°C. PORCENTAJE DE HUMEDAD ENTRE 40% Y 60%. DEBE CONTAR CON FILTROS QUE CONTRIBUYAN A MEJORAR LA CALIDAD DEL AIRE, BAJO NIVEL SONORO. AHORRO DE ENERGÍA. RED DE REFRIGERACIÓN- SECCIÓN DE COMPRESORES Y CIRCUITOS DE REFRIGERACIÓN RED DRENAJE Y SUMINISTRO- SECCIÓN DE CONDENSADORA. ACOMETIDAS ELECTRICAS DE FUERZA Y CONTROL SECCIÓN DE FILTROS SECCIÓN DE VENTILADORES SECCIÓN DE SERPENTIN Y EVAPORADOR SECCIÓN DE HUMIDIFICADOR SECCIÓN DE CALEFACTOR	UN	3,00	\$8.800.000,00	16%	\$30.624.000,00
2.5.6 Mantenimiento, reparación, modificación, reconstrucción e instalación de bienes/equipo.						\$2.900.000,00
2	TRASLADO DE EQUIPO AIRE FLEX TIPO SPLIT DE 3500 TONELADAS QUE SE ENCUENTRA COMO RESPALDO EN EL DATA CENTER, PARA EL CENTRO DE GESTIÓN DE RDES. EL EQUIPO SE DEBE DEJAR EN FUNCIONAMIENTO Y CORRECTA OPERACIÓN.	UN	1,00	\$2.500.000,00	16%	\$2.900.000,00

APROBADO - 21 de octubre de 2015

SIZFI

Elaboró: LBARRERAP

Página 2 de 3



UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA

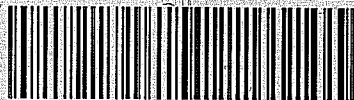
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

Nit. 891.800.330
www.uptc.edu.co

CONTRATOS

FOR LA ACADÉMICA LA CALIDAD
Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSITARIA

Contrato de obra - Mantenimiento - Suministro



00101-2015-233-000234-00

Contrato No.	226
Fecha	21 de octubre de 2015
Valor Total	\$98.484.000,00
IVA	\$13.584.000,00
Anticipo	\$0,00

POLICARPA MUÑOZ FONSECA

Directora Administrativa y Financiera
Dirección Administrativa y Financiera

AIREFLEX DE COLOMBIA S.A.S.

C.C. 860526214

APROBADO - 21 de octubre de 2015

SIZFI

Elaboró: LBARRERAP

Página 3 de 3



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 OBRA - MANTENIMIENTO - SUMINISTRO No. 226 DE 2015, SUSCRITO ENTRE LA
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA Y AIREFLEX DE COLOMBIA S.A.S.
NIT. 860526214

CONTRATANTE: UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	
RESPONSABLE: POLICARPA MUÑOZ FONSECA	CARGO: DIRECTOR ADMINISTRATIVO
CONTRATISTA: AIREFLEX DE COLOMBIA S.A.S	NIT. 860526214
OBJETO: "CONTRATAR ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y TRASLADO DE UN EQUIPO TIPO SPLIT DATA CENTER, PARA CENTRO DE GESTIÓN DE REDES, TODO CON DESTINO A GRUPO DE ORGANIZACIÓN Y SISTEMA".	
VALOR: NOVENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE (\$98'484.000,00)	
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 3.4.2 40 ADM Red de sistematización y computarización de la UPTC (RP). CDP NO. 4139 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 **AIREFLEX DE COLOMBIA S.A.S**, con Nit 860526214, que por escritura pública No. 202, Notaria 37 de Bogotá el 23 de mayo de 1985, inscrita en esta cámara de comercio el 12 de junio de 1985 bajo el No. 171.478 de Libro IX, se constituyó la Sociedad Comercial Limitada, denominada **AIREFLEX DE COLOMBIA LIMITADA**; que por Acta No. 0049 de la Junta de Socios del 10 de marzo de 2012, inscrita el 20 de marzo de 2012 bajo el número 01617567 del Libro IX, la Sociedad de la referencia se transformó de Sociedad Limitada a Sociedad por Acciones Simplificadas bajo el nombre de: **AIREFLEX DE COLOMBIA S.A.S**; y la cual se encuentra representado legalmente por la señor **JUAN CARLOS CAMARGO ALVAREZ**, mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No. 19.402.568 y quien para los efectos del presente contrato se denominará EL CONTRATISTA, hemos convenido celebrar el presente CONTRATO DE OBRA - MANTENIMIENTO - SUMINISTRO, consignado en las siguientes cláusulas, previa las siguientes consideraciones: 1). Según Solicitud de Bienes y Servicios No. 1091 de fecha 16/7/2015 y Suscrita por la Coordinadora del Grupo de Organización y Sistemas de la Universidad se solicita "CONTRATAR ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y TRASLADO DE UN EQUIPO TIPO SPLIT DATA CENTER, PARA CENTRO DE GESTIÓN DE REDES, TODO CON DESTINO A GRUPO DE ORGANIZACIÓN Y SISTEMA". 2). Que existe análisis de conveniencia, justificación y necesidad suscrito por el Coordinador del grupo de organización y sistemas de la Universidad. 3). Que existe Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 4139 de fecha Diecisiete (17) de Septiembre de 2015. 4). Que se llevó a cabo Invitación Privada No. 060 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 **AIREFLEX DE COLOMBIA S.A.S** según propuesta presentada el día Ocho (8) de Octubre 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: "CONTRATAR ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y TRASLADO DE UN EQUIPO TIPO SPLIT DATA CENTER, PARA CENTRO DE GESTIÓN DE REDES, TODO CON DESTINO A GRUPO DE ORGANIZACIÓN Y SISTEMA". De conformidad con la propuesta presentada el día Ocho (8) de Octubre 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 OCHO MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL PESOS MONEDA**



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN

Avenida Central del Norte
PBX 7405626 Tunja

CONTRATO DE OBRA - MANTENIMIENTO - SUMINISTRO No. 226 DE 2015, SUSCRITO ENTRE LA
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA Y AIREFLEX DE COLOMBIA S.A.S.
NIT. 860526214

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 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 Ingeniera **DIANA ROCIO PLATA ARANGO**. Coordinados del grupo Organización y sistemas 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, 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. 4139 de fecha Diecisiete (17) de Septiembre 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



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

www.uptc.edu.co

POR LA ACADEMIA, LA CALIDAD
Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSITARIA

CONTRATO DE OBRA - MANTENIMIENTO - SUMINISTRO No. 226 DE 2015, SUSCRITO ENTRE LA
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA Y AIREFLEX DE COLOMBIA S.A.S.
NIT. 860526214

ANEXO No. 1 CONTRATO 226 DE 2015

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION. EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PRECISIÓN PARA CENTRO DE COMPUTO , QUE SEA DE TRABAJO PESADO, ALTA EFICIENCIA Y BAJO NIVEL DE RUIDO, CON CONTROL DE TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA. CAPACIDAD MÍNIMO 6 TR, TEMPERATURA PROMEDIO ENTRE 19°C Y 23° C. PORCENTAJE DE HUMEDAD ENTRE 40% Y 60 % . DEBE CONTAR: RED DE REFRIGERACIÓN - SECCIÓN DE COMPRESORES Y CIRCUITOS DE REFRIGERACIÓN RED DE DRENAJE Y SUMINISTRO – SECCIÓN DE CONDENSADORA ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE FUERZA Y CONTROL SECCIÓN DE FILTROS QUE CONTRIBUYAN A MEJORAR LA CALIDAD DEL AIRE. EL GABINETE DEBE CONTAR CON PANELES DE FÁCIL REMOCIÓN CON AISLAMIENTO ACÚSTICO INCORPORADO SECCIÓN DE VENTILADORES SECCIÓN DE SERPENTÍN Y EVAPORADOR SECCIÓN DE HUMIDIFICADOR SECCIÓN DE CALEFACTOR TABLERO DE FUERZA Y CONTROL SISTEMA DE ALARMAS	UNIDAD	1	\$56.000.000	%16	\$64.960.000
3	AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE TECHO CON CONTROL REMOTO, PARA OFICINA DE GRUPO ORGANIZACIÓN Y SISTEMAS. CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO 53,900 BTU/H, TEMPERATURA PROMEDIO ENTRE 19°C Y 23° C , PORCENTAJE DE HUMEDAD ENTRE 40% Y 60 % , DEBE CONTAR CON FILTROS QUE CONTRIBUYAN A MEJORAR LA CALIDAD DEL AIRE, BAJO NIVEL SONORO, AHORRO DE ENERGÍA. • RED DE REFRIGERACIÓN - SECCIÓN DE COMPRESORES Y CIRCUITOS DE REFRIGERACIÓN • RED DE DRENAJE Y SUMINISTRO – SECCIÓN DE CONDENSADORA • ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE FUERZA Y CONTROL • SECCIÓN DE FILTROS • SECCIÓN DE VENTILADORES • SECCIÓN DE SERPENTÍN Y EVAPORADOR • SECCIÓN DE HUMIDIFICADOR • SECCIÓN DE CALEFACTOR	UNIDAD	3	\$8.800.000	%16	\$30.624.000
2	SERVICIO DE TRASLADO TRASLADO DE EQUIPO AIREFLEX TIPO SPLIT DE 3500 TONELADAS QUE SE ENCUENTRA COMO RESPALDO EN EL DATA CENTER, PARA EL CENTRO DE GESTIÓN DE REDES. EL EQUIPO SE DEBE DEJAR EN FUNCIONAMIENTO Y CORRECTA OPERACIÓN.	UNIDAD	1	\$2.500.000	%16	\$2.900.000
SUBTOTAL				\$67.300.000		
				IVA	\$10.768.000	
VALOR TOTAL						\$98.484.000



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 EL RESPETO, LA EXCELENCIA

Y LA COMPROMISIÓN

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA

REGISTRO PRESUPUESTAL

Presupuesto Administrativa

Contrato de obra - Mantenimiento - Suministro



00102-2015-305-005359-00

Compromiso No 5359

Fecha 27 de octubre de 2015

Valor Total \$98.484.000,00

Contratos No.226 Vigencia 2015

Certificado No 4139 Vigencia 2015

Beneficiario AIREFLEX DE COLOMBIA S.A.S.

Documento 860526214

Centro Costo Grupo de Organización y Sistemas

Objeto CONTRATAR ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y TRASLADO DE UN EQUIPO TIPO SPLIT DE DATA CENTER. PARA CENTRO DE GESTIÓN DE REDES , TODO CON DESTINO A GRUPO DE ORGANIZACIÓN Y SISTEMAS

AFECCION PRESUPUESTAL

RUBRO	RECURSO	CONCEPTO	VALOR
Sección 0101 UNIDAD ADMINISTRATIVA			\$98.484.000,00
3.4.2	40 ADM	Red de sistematización y computarización de la UPTC (RP)	\$98.484.000,00

JOSE WILLIAM AMEZQUITA ZARATE

N/A

APROBADO - 27 de octubre de 2015

Elaboró: YSUAREZP

Grupo de Presupuesto



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD

RESOLUCIÓN 6963 DE 2010 MEN

Avenida Central del Norte - PBX 7405622

Página 1 de 1