



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

www.uptc.edu.co

POR EL RESPETO, LA EXCELENCIA
Y EL COMPROMISO SOCIAL
UPETECISTA

INVITACIÓN PRIVADA No. 055 DE 2014

**"COMPRA DE DUROMETRO DE BANCO CON DESTINO A LA
ESPECIALIZACION EN GESTIÓN DE INTEGRIDAD Y CORROSIÓN
- SEDE BOGOTÁ".**

**CONTRATO DE SUMINISTRO DE BIENES No. 291 DE 2014,
SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y
TECNOLOGICA DE COLOMBIA Y ADVANCED INSTRUMENTS
LTDA NIT. 830101830**



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

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



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD

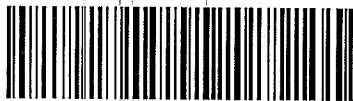
RESOLUCIÓN 6963 DE 2010 MEN

Avenida Central del Norte - PBX 7405626 Tunja



ACTAS

Adjudicación de proveedor



00101-2014-221-002511-00

Aprobación No.	2499
Fecha aprobación	4 de noviembre de 2014
Valor	\$52.200.000,00

Contratista	ADVANCED INSTRUMENTS LTDA	Identificación	830101830
Fecha actuación	4 de noviembre de 2014	Valor vigencia	\$ 52.200.000,00
Justificación	CONFORME A SOPORTES DE LA INVITACIÓN PRIVADA 055 DE 2014		

REFERENCIAS

PRESUPUESTO INGENIERÍA

Solicitud de contratación	370	22 de septiembre de 2014	Modalidad	Invitación Privada
Tipo de solicitud	Contrato	Tipología	Suministro de bienes	
Plan de compras	126	ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN DE INTEGRIDAD Y CORROSIÓN - SEDE BOGOTÁ		
Certificado de disponibilidad	864	23 de septiembre de 2014		

POLICARPA MUÑOZ FONSECA

Directora Administrativa y Financiera

APROBADO - 4 de noviembre de 2014



Elaboró: LBARRERA P

Dirección Administrativa y Financiera
ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD

RESOLUCIÓN 6963 DE 2014
Avenida Central del Norte - PBX 7405626 Tunja

Página 1 de 1

UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA

Nit. 891.800.330

CONTRATOS

Suministro de bienes



00101-2014-233-000298-00

Contrato No.	291
Fecha	4 de noviembre de 2014
Valor Total	\$52.200.000,00
IVA	\$7.200.000,00
Anticipo	\$0,00

Contratista	ADVANCED INSTRUMENTS LTDA	Nit.	830101830
Dirección	CARRERA 34 N° 22D - 02 br Gran America		
Ciudad	BOGOTÁ D.C.	Teléfono	5723031 / 5722318
Representante Legal		Cédula	
Plazo de ejecución	90 Días		
Objeto General	COMPRA DE DUROMETRO DE BANCO CON DESTINO A LA ESPECIALIZACION EN GESTION DE INTEGRIDAD Y CORROSION - SEDE BOGOTA		

Ordenador	POLICARPA MUÑOZ FONSECA	Cédula	40013363
Interventor/Supervisor	YANETH PINEDA TRIANA	Cédula	63444786

REFERENCIAS

PRESUPUESTO INGENIERÍA

Solicitud de contratación No.370 del 22 de septiembre de 2014 Modalidad Invitación Privada

Plan de compras Item No.126 "ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN DE INTEGRIDAD Y CORROSIÓN - SEDE BOGOTÁ"

Certificado de disponibilidad No.864 del 23 de septiembre de 2014

Acta de adjudicación No.2499 del 04 de noviembre de 2014

Ejecutor Especialización en Gestión de Integridad y Corrosión

AFECTACION PRESUPUESTAL

RUBRO	RECURSO	CONCEPTO	VALOR
Sección 0206020015 Especialización en Gestión de Integridad y Corrosión - Sede Bogotá			\$55.000.000,00
1.2.1.1	30 ADM	Compra de Equipo	\$55.000.000,00

Contraentrega

FORMA DE PAGO

ITEM	DESCRIPCION DE PAGO	VALOR PAGO	VALOR AMORTIZACION
1	PAGO CONTRAENTREGA	\$52.200.000,00	\$0,00

APROBADO - 4 de noviembre de 2014

SIZFI

Elaboró: LBARRERAP

Página 1 de 2

UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA

Nit. 891.800.330

CONTRATOS

Suministro de bienes



00101-2014-233-000298-00

Contrato No.	291
Fecha	4 de noviembre de 2014
Valor Total	\$52.200.000,00
IVA	\$7.200.000,00
Anticipo	\$0,00

ITEMS						
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR
1.2.3.2 Equipo de laboratorio						
1	DUROMETRO BRINEL EQUIPO BASICO - DUROMETRO DE BNACO BRINELL CON CARGA DE PRUEBA CON UN RANGO DE 62,5 A 300KG, MIDE OPTICA DE HUELLA Y CALCULOS RESPECTIVOS. IMPRESORA INCLUIDA- CONTIENE BLOQUES CERTIFICADOS ACCESORIOS INCLUIDOS EN LA OFERTA CODIGO DESCRIPCION QB-V FS Soporte universal de piso marca: Brinell QB-V Yunque v de 80mmx185mm marca: Qualitest QB-10 Identador de bola de carburo de tungsteno 10mm marca: Qualitest CANTIDAD: 4 QB-15 Identador carburo de tungsteno bola penetrador 5mm marca: Qualitest CANTIDAD: 3 QB-2.5 Identador de bola carburo de tungsteno penetrador 2.5mm marca: Qualitest CANTIDAD:3 QB-B10 Bola de carburo de tungsteno de 10mm modelo qb-b10 marca: Brinell QB-B5 Bola de carburo de tungsteno de 2.5mm marca: Brinell QB-80 cord Cable de alimentación marca: Qualitest QB-80 CABL Cable de comunicación USB 80 BXXXX Bloques De Prueba De Dureza, Carga De Prueba, Penetrador Tamaño Y Rango De Dureza Marca: Brinell CANTIDAD: 2	UN	1,00	\$45.000.000,00	16%	\$52.200.000,00

POLICARPA MUÑOZ FONSECA

Directora Administrativa y Financiera
Dirección Administrativa y Financiera

ADVANCED INSTRUMENTS LTDA

C.C. 830101830

APROBADO - 4 de noviembre de 2014

SIAFI

Elaboró: LBARRERAP

Página 2 de 2

CONTRATO DE SUMINISTRO DE BIENES No. 291 DE 2014, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA Y ADVANCED INSTRUMENTS LTDA NIT. 830101830

CONTRATANTE: UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	
RESPONSABLE: POLICARPA MUÑOZ FONSECA	CARGO: DIRECTOR ADMINISTRATIVO
CONTRATISTA: ADVANCED INSTRUMENTS LTDA	NIT. 830101830
OBJETO: COMPRA DE DUROMETRO DE BANCO CON DESTINO A LA ESPECIALIZACION EN GESTIÓN DE INTEGRIDAD Y CORROSIÓN - SEDE BOGOTÁ.	
VALOR: CINCUENTA Y DOS MILLONES DOSICENTOS MIL PESOS MONEDA CORRIENTE (\$52'200.000)	
PLAZO DE EJECUCIÓN: NOVENTA (90) DIAS CALENDARIO, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, PREVIA APROBACIÓN DE LA PÓLIZAS Y GARANTÍAS REQUERIDAS POR LA UNIVERSIDAD.	
VIGENCIA: 2014	
RUBRO: SECCIÓN 0206020015 ESPECIALIZACION EN GESTIÓN DE INTEGRIDAD Y CORROSION - SEDE BOGOTÁ 1.2.1.1. 30 ADM COMPRA DE EQUIPO. CDP 864 DE 2014	

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; y por la otra **ADVANCED INSTRUMENTS LTDA**, con Nit830101830, sociedad comercial constituida mediante Escritura Pública No. 0001461 de la Notaría 2 de Bogotá D.C. del 18 de Abril de 2002, Inscrita el 30 de Abril de 2002 bajo el número 00824860 del libro IX; y la cual se encuentra representada legalmente por el señor ANGEL LEONARDO GARCIA NEIRA, mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79'374.663 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. 1305 de dos (2) de Septiembre de 2014 y suscrita el director de la Escuela de Posgrados de Ingeniería de la Universidad se solicita "COMPRA DE DUROMETRO DE BANCO CON DESTINO A LA ESPECIALIZACION EN GESTIÓN DE INTEGRIDAD Y CORROSIÓN - SEDE BOGOTÁ". 2). Que existe análisis de conveniencia, justificación y necesidad suscrito por el director de la Escuela de Posgrados de Ingeniería de la Universidad. 3). Que existe Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 864 de fecha Veintitrés (23) de Septiembre de 2014. 4). Que se llevó a cabo Invitación Privada No. 055 de 2014, 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 ADVANCED INSTRUMENTS LTDA, según propuesta presentada el día Veintisiete (27) de Octubre de 2014; 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 DUROMETRO DE BANCO CON DESTINO A LA ESPECIALIZACION EN GESTIÓN DE INTEGRIDAD Y CORROSIÓN - SEDE BOGOTÁ". De conformidad con la propuesta presentada el día veintisiete (27) de Octubre de 2014. La cual hace parte integral del presente contrato de conformidad con lo establecido a continuación:

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	DUROMETRO BRINEL Equipo básico - Durómetro de banco Brinell con carga de prueba con un rango de 62,5 a 3000 Kg. - Mide óptica de huella y cálculos respectivos - Impresora incluida - Contiene BLOQUES certificados.	MARCA QUALITEST	1	\$45'000.0000.00	\$7'200.000.00	\$52'200.000.00
ACCESORIOS INCLUIDOS EN LA OFERTA						
CODIGO	DESCRIPCION					
QB-V FS	Soporte universal de piso marca: Brinell					
QB-V	Yunque v de 80mmx185mm marca: Qualitest					

CONTRATO DE SUMINISTRO DE BIENES No. 291 DE 2014, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA Y ADVANCED INSTRUMENTS LTDA NIT. 830101830

QB-110	Identador de bola de carburo de tungsteno 10mm marca: Qualitest CANTIDAD: 4
QB-15	Identador carburo de tungsteno bola penetrador 5mm marca: Qualitest CANTIDAD: 3
QB-12.5	Identador de bola carburo de tungsteno penetrador 2.5mm marca: Qualitest CANTIDAD: 3
QB-B10	Bola de carburo de tungsteno de 10mm modelo qb-b10 marca: Brinell
QB-B5	Bola de carburo de tungsteno de 2.5mm marca: Brinell
QB-90 cord	Cable de alimentación marca: Qualitest
QB-80 CABL	Cable de comunicación USB 80
BXXXX	Bloques De Prueba De Dureza, Carga De Prueba, Penetrador Tamaño Y Rango De Dureza Marca: Brinell CANTIDAD: 2
CONDICIONES COMERCIALES	
INSTALACION	El equipo se entrega instalado y puesto en Funcionamiento, con todos los accesorios requeridos en las instalaciones de INCITEMA de la UPTC en Tunja.
CAPACITACION	Se ofrece Capacitación in-situ de 10 horas con probetas suministradas por el INCITEMA.
MANTENIMIENTO	Se proveerá de tres (3) visitas de mantenimiento preventivo durante el primer año. Y todas las de mantenimiento correctivo requeridas durante el tiempo de garantía.
GARANTIA	Se ofrecen treinta (30) meses de garantía.

SEGUNDA. VALOR. El valor del presente contrato es por la suma de **CINCUENTA Y DOS MILLONES DOSICENTOS MIL PESOS MONEDA CORRIENTE (\$52'200.000)**. Dicha suma será cancelada al contratista contra entrega debidamente certificadas por parte del funcionario encargado de ejercer la supervisión y 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 **NOVENTA (90) DÍAS CALENDARIO, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, PREVIA APROBACIÓN DE LA PÓLIZAS Y 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 0206020015 ESPECIALIZACION EN GESTIÓN DE INTEGRIDAD Y CORROSION - SEDE BOGOTÁ 1.2.1.1. 30 ADM COMPRA DE EQUIPO. CDP 864 DE 2014. 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 la totalidad de los productos en la Uptc Sede central tunja, previa concertación con el supervisor del contrato. D). Entregar los elementos objeto de la presente invitación Privada dentro del plazo establecido con anterioridad, debidamente instalados y en perfecto funcionamiento. 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 Labrales (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


CONTRATO DE SUMINISTRO DE BIENES No. 291 DE 2014, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA Y ADVANCED INSTRUMENTS LTDA NIT. 830101830

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 Doctora YANETH PINEDA TRIANA de la Escuela de Ingeniería Metalúrgica 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. 864 de 2014 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 Cuatro (4) días del mes de Noviembre de dos mil catorce (2014).

LA UNIVERSIDAD,


POLICARPA MUÑOZ FONSECA
DIRECTORA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA UPTC

EL CONTRATISTA,


ADVANCED INSTRUMENTS LTDA, con Nit830101830
Representante legal ANGEL LEONARDO GARCÍA NEIRA C.C. No. 79'374.663 de Bogotá

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