



CONTRATO No. 301 de 2014 SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA Y ADVANCED INSTRUMENTS LTDA. CUYO OBJETO ES "CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE DIFERENTES TIPOS DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE DOCENCIA UPTC".

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

Edificando
futuro

CONTRATANTE: UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA.
RESPONSABLE: GUSTAVO ORLANDO ÁLVAREZ ÁLVAREZ.
CARGO: RECTOR
CONTRATISTA: ADVANCED INSTRUMENTS LTDA. NIT: 830.101.830-1
OBJETO: "CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE DIFERENTES TIPOS DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE DOCENCIA UPTC"
VALOR: DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL CIENTO VIENTE PESOS M/CTE (\$274.899.120,00)
PLAZO DE EJECUCIÓN: NOVENTA (90) DIAS CALENDARIO, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIA APROBACION DE POLIZAS.
RUBRO: SECCION 0101 UNIDAD ADMINISTRATIVA 1.2.2.1 30 ADM MANTENIMIENTO.

VALOR	\$274,899,120,00
CUMPLIMIENTO	\$54,979,824,00
CALIDAD DEL SERVICIO SUMINISTRADO	\$54,979,824,00

GUSTAVO ORLANDO ÁLVAREZ ÁLVAREZ, mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía No. 6.770.318 expedida en Tunja en su calidad de Rector y Representante Legal de la UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA, debidamente facultado por la Ley 30 de 1992 y los Acuerdos 066 de 2005 y 074 de 2010, quien en adelante se llamará la **UNIVERSIDAD** por una parte y por la otra, y **ADVANCED INSTRUMENTS LTDA. NIT 830.101.830-1**, sociedad comercial legalmente constituida mediante Escritura pública No. 1461 Notaría 2 de Santa Fe de Bogotá del 18 de Abril de 2002, inscrita el 30 de Abril de 2002 bajo el número 824860 del libro IX, representada legalmente por **ANGEL LEONARDO GARCIA NEIRA**, mayor de edad, identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 79'374.663 de Bogotá D.C., en su calidad de Gerente según certificado de existencia y representación legal de la Cámara de Comercio (Cámara de Comercio de Bogotá del 21 de Agosto de 2012), quien para los efectos del presente contrato se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos decidido celebrar el presente contrato para "CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE DIFERENTES TIPOS DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE DOCENCIA UPTC", previo cumplimiento del procedimiento establecido en el Acuerdo 074 de 2010 (Estatuto Contractual UPTC) como se evidencia en los soportes que hacen parte integral del contrato, el cual se regirá por las normas que regulan la materia y en especial por las siguientes cláusulas, previo las siguientes consideraciones: 1) Que existe disponibilidad presupuestal para la celebración del contrato según consta en el CDP No. 3409 del 30 de Septiembre de 2014. 2) Que mediante Solicitud de Bienes del 08/09/2014, suscrita por **ENRIQUE VERA LOPEZ**, solicitó "CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE DIFERENTES TIPOS DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE DOCENCIA UPTC", la cual se encuentra incluida dentro del Plan de Compras. 3) Que según consta en el documento de fecha 15/10/2014 existe la justificación de los factores y el procedimiento de selección siendo invitación privada. 4) Que se surtió el mencionado proceso contractual y atendiendo al informe final de evaluación de las propuestas, el Rector de la UPTC adjudicó el contrato al ganador del proceso de invitación privada No. 058 de 2014, y mediante comunicación de fecha 4 de noviembre de 2014 ordenó a la Oficina Jurídica la elaboración del contrato para "CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE DIFERENTES TIPOS DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE DOCENCIA UPTC", con el ganador del proceso de selección. 5) Que el presente contrato se desarrolla bajo la plena autonomía y libertad del contratista, con base en el Acuerdo 074 de 2010 y las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA.- OBJETO:** El objeto del presente contrato es "CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE DIFERENTES TIPOS DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE DOCENCIA UPTC" de conformidad con la propuesta de 27 de octubre de 2014 presentada por el



Certificado N° SC 6797-1



GP 158-1

Avenida Central del Norte - PBX 7422175/76 - Tunja

CONTRATO No. 301 de 2014 SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA Y ADVANCED INSTRUMENTS LTDA. CUYO OBJETO ES "CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE DIFERENTES TIPOS DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE DOCENCIA UPTC".

contratista, la cual hace parte integral del presente contrato a los precios, cantidades, marcas y especificaciones presentadas en la misma discriminadas así:

Nombre del equipo	Nombre del laboratorio	No de equipos	No. De inventario	Tipo de mantenimiento requerido
MAQUINA TRITURADORA. TRITURADOR DE MANDIBULA	PREPARACIÓN MECÁNICA	1	A59850 PLACA AZUL	Mantenimiento Correctivo.
MOLINO ELECTRICO	LABORATORIO DE CARBONES Y CARBOQUIMICA	1	MODELO 4E, #INTERNO M4444	Mantenimiento Correctivo
DILATOMETRO	LABORATORIO DE CARBONES Y CARBOQUIMICA	1	A30610	Mantenimiento Correctivo
CHN-100 NA3625	LABORATORIO DE CARBONES Y CARBOQUIMICA	1	A13577	Mantenimiento Correctivo
PH MARCA CRISON	LABORATORIO DE CARBONES Y CARBOQUIMICA	1	A33324	Mantenimiento Correctivo
MUFLA GRANDE POWERLINE	TRATAMIENTOS TERMICOS	1	M4445	Mantenimiento Correctivo
MUFLA	TRATAMIENTOS TERMICOS	1	A126223	Mantenimiento Correctivo
CALORIMETRO	LABORATORIO DE CARBONES Y CARBOQUIMICA	1	A30614	Mantenimiento Correctivo
MUFLA TERRIGENO. PEQUEÑA	TRATAMIENTOS TERMICOS	1	# INTERNO M4447	Mantenimiento Correctivo.
MUFLA PEQUEÑA TERRIGENO	TRATAMIENTOS TERMICOS	1	A1236223	Mantenimiento Correctivo
ESMERIL DEWALT	SOLDADURA	1	A126219	Mantenimiento Correctivo.
SULFUROMETRO LECO S-144DR A113899	LABORATORIO DE CARBONES Y CARBOQUIMICA	1	A113899	Mantenimiento Preventivo
MOLINO ELECTRICO	LABORATORIO DE CARBONES Y CARBOQUIMICA	1	N 1044483 PLACA AMARILLA	Mantenimiento Preventivo
EQUIPO DE FUSIBILIDAD DE CENIZAS	LABORATORIO DE CARBONES Y CARBOQUIMICA	1	A16513	Mantenimiento Preventivo
PLASTOMETRO	LABORATORIO DE CARBONES Y CARBOQUIMICA	1	A30613	Mantenimiento Preventivo
HORNO HOSKYIN	LABORATORIO DE CARBONES Y CARBOQUIMICA	1	A252267	Mantenimiento Preventivo
ESTUFA PARA SECADO MEMMERT	LABORATORIO DE CARBONES Y CARBOQUIMICA	1	A68597	Mantenimiento Preventivo
TOTAL EQUIPOS ESCUELA DE INGENIERIA METALURGICA	17			
ESCUELA DE INGENIERIA CIVIL				
MAQUINA DE LOS ANGELES	LABORATORIO SUELOS Y MATERIALES	1	A6317	Mantenimiento Preventivo-Correctivo



CONTRATO No. 301 de 2014 SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA Y ADVANCED INSTRUMENTS LTDA. CUYO OBJETO ES "CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE DIFERENTES TIPOS DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE DOCENCIA UPTC". Edificando futuro

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

EXTENSOMETRO TIPO STRAIN	LABORATORIO SUELOS Y MATERIALES	1	A67454	Mantenimiento Preventivo, Calibración/Verificación
ESTETOSCOPIO MARCA CARIZELSS	LABORATORIO SUELOS Y MATERIALES	1	A3295	Mantenimiento Correctivo, Calibración/Verificación
ESCLEROMETRO PARA ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS	LABORATORIO SUELOS Y MATERIALES	1	A7606	Mantenimiento Correctivo, Calibración/Verificación
SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO KAESER	LABORATORIO SUELOS Y MATERIALES	1	A79509	Mantenimiento Preventivo-Correctivo
TANQUE ACUMULADOR DE AIRE GALVANIZADO	LABORATORIO SUELOS Y MATERIALES	1	A79510	Mantenimiento Preventivo
SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO	LABORATORIO SUELOS Y MATERIALES	1	NO REGISTRA	Mantenimiento Preventivo
EXTRACTOR HORIZONTAL DE MUESTRAS DE TUBOS SHELBY	LABORATORIO SUELOS Y MATERIALES	2	NO REGISTRA	Mantenimiento Correctivo (Reconstrucción)
EQUIPO DE EXPLORACION MANUAL	LABORATORIO SUELOS Y MATERIALES	3	A247592 A134362 A243947	Mantenimiento Correctivo (Reconstrucción)
TOTAL EQUIPOS INGENIERÍA CIVIL	12			

ESCUELA DE INGENIERÍA AMBIENTAL

Nombre del equipo	Nombre del laboratorio	No de equipos	No. De inventario	Tipo de mantenimiento requerido
BAÑO TERMOSTATADO (Marca Lauda, modelo Alpha A-24/ Cubeta Acero, Serie LCB4735080201)	Ingeniería Ambiental. Centro de Laboratorios LN 411 Y LN 412	1	A109491	Mantenimiento preventivo, calibración/verificación.
PLANCHA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO (Marca Barnstead/Thermolyne, Modelo SP 131325, Serie 1768061005710)	Ingeniería Ambiental. Centro de Laboratorios LN 411 Y LN 412	1	1058301	Mantenimiento preventivo, calibración/verificación.
PLANCHA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO (Marca Thermolyne Cimarec Stirring Hot, Modelo SP 195025, Serie C1950120527031)	Ingeniería Ambiental. Centro de Laboratorios LN 411 Y LN 412	1	A242652	Mantenimiento preventivo, calibración/verificación.
BAÑO SEROLÓGICO (Marca Lauda, Modelo Aqualine AI 12, Serie LCB4725-10-00TS)	Ingeniería Ambiental. Centro de Laboratorios LN 411 Y LN 412	1	A128203	Mantenimiento preventivo, calibración/verificación.
BOMBA DE VACIO (Marca Vacubrand, Modelo ME 2, Serie 301900008)	Ingeniería Ambiental. Centro de Laboratorios LN 411 Y LN 412	1	1074109	Mantenimiento preventivo.
CABINA EXTRACTORA (Marca Airflux.C.O.)	Ingeniería Ambiental. Centro de Laboratorios LN 411 Y LN 412	1	A110335	Mantenimiento preventivo
DESIONIZADOR CON GARRAFA Y MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD (Marca Nacional E&Q, Modelo D-1, Serie 766)	Ingeniería Ambiental. Centro de Laboratorios LN 411 Y LN 412	1	A114570	Mantenimiento preventivo, calibración/verificación.
UNIDAD DE EQUIPO DE CALENTAMIENTO PARA EQUIPOS DE EXTRACCIÓN SOXHLET (Marca E&Q, Modelo S2-E, Serie 260)	Ingeniería Ambiental. Centro de Laboratorios LN 411 Y LN 412	1	1071948	Mantenimiento preventivo, calibración/verificación.
HI VOLL MUESTREADOR DE ALTO VOLUMEN (Marca Graseby Andersen, Modelo GBM 2000H, Serie 0688)	Ingeniería Ambiental. Centro de Laboratorios LN 411 Y LN 412	1	61769	Mantenimiento preventivo
REFRIGERADOR (Marca Thermo Scientific, Modelo 1611A, Serie 2018100250841)	Ingeniería Ambiental. Centro de Laboratorios LN 411 Y LN 412	1	A114569	Mantenimiento preventivo



Certificado N° SC 6797-1



GP 158-1

CONTRATO No. 301 de 2014 SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA Y ADVANCED INSTRUMENTS LTDA. CUYO OBJETO ES "CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE DIFERENTES TIPOS DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE DOCENCIA UPTC".

ROTOEVAPORADOR (Marca Heidolph, Modelo Laborota4000 Efficient, Serie 040714001/070716264)	Ingeniería Ambiental. Centro de Laboratorios LN 411 Y LN 412	1	1069959	Mantenimiento preventivo, calibración/verificación.
TERMÓMETRO DE RANGO TOTAL TRAZABLE CON TERMOCUPLA TIPO K (Marca Control Company, Modelo Termo Couple, Serie 91313153)	Ingeniería Ambiental. Centro de Laboratorios LN 411 Y LN 412	1	A114572	Mantenimiento preventivo, calibración/verificación.
SONDA MULTIPARAMETRICA (Marca YSI, Modelo 6920V2-0, Serie 13A 101590)	Ingeniería Ambiental. Centro de Laboratorios LN 411 Y LN 412	1	A247703	Mantenimiento preventivo, calibración/verificación.
TOTAL EQUIPOS INGENIERÍA AMBIENTAL	13			
ESCUELA INGENIERÍA ELECTRÓNICA – TUNJA				
FUENTE DUAL	Ingeniería Electrónica, Centro de Laboratorios LS-111	1	A134699	Mantenimiento correctivo.
TOTAL EQUIPOS INGENIERÍA ELECTRÓNICA	1			
TOTAL EQUIPOS INGENIERÍA	43			
FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS				
ESCUELA DE AGRONOMÍA				
Nombre del equipo	Nombre del laboratorio	No de equipos	No. De inventario	Tipo de mantenimiento requerido
CUENTA COLONIAS BANTEX.	Fisiología vegetal y microbiología de suelos. Centro de Laboratorios LS-511 y LS-512.	1	A102550	Mantenimiento Preventivo
PHMETRO METRHM 744.	Fisiología vegetal y microbiología de suelos. Centro de Laboratorios LS-511 y LS-512.	2	A37410 A28852	Mantenimiento Preventivo, calibración/verificación
ESTUFA DE SECADO PRECISION	Fisiología vegetal y microbiología de suelos. Centro de Laboratorios LS-511 y LS-512.	1	A35120	Mantenimiento Preventivo
INCUBADORA LINDERG/BLUE	Fisiología vegetal y microbiología de suelos. Centro de Laboratorios LS-511 y LS-512.	1	A35121	Mantenimiento Preventivo
MICROSCOPIO LEICO	Fisiología vegetal y microbiología de suelos. Centro de Laboratorios LS-511 y LS-512.	1	A42100	Mantenimiento Preventivo
MICROSCOPIO OLYMPUS	Fisiología vegetal y microbiología de suelos. Centro de Laboratorios LS-511 y LS-512.	1	A28345	Mantenimiento Preventivo
DESTILADOR DE AGUA NOVA 4	Fisiología vegetal y microbiología de suelos. Centro de Laboratorios LS-511 y LS-512.	1	A102137	Mantenimiento Preventivo
NEVERA CHALLENGER	Fisiología vegetal y microbiología de suelos. Centro de Laboratorios LS-511 y LS-512.	1	A36398	Mantenimiento Correctivo
CÁMARA DE FLUJO LAMINAR	Fisiología vegetal y microbiología de suelos. Centro de Laboratorios LS-511 y LS-512.	1	A29355	Mantenimiento Preventivo
PHMETRO SCHOTT	Fisiología vegetal y microbiología de suelos. Centro de Laboratorios LS-511 y LS-512.	1	A95185	Mantenimiento Preventivo, calibración/verificación
BALANZA OHAUS	Fisiología vegetal y microbiología de suelos. Centro de Laboratorios LS-511 y LS-512.	2	A120301 A111445	Mantenimiento Preventivo, calibración/verificación.
MEDIDOR DE ÁREA FOLIAR CID	Fisiología vegetal y microbiología de suelos. Centro de Laboratorios LS-511 y LS-512.	1	A90638	Mantenimiento Preventivo
TITULADOR DE JUGOS HANNA	Fisiología vegetal y microbiología de suelos. Centro de Laboratorios LS-511 y LS-512.	1	A127720	Mantenimiento Preventivo



CONTRATO No. 301 de 2014 SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA Y ADVANCED INSTRUMENTS LTDA. CUYO OBJETO ES "CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE DIFERENTES TIPOS DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE DOCENCIA UPTC".

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

Edificando
futuro

BURETA DIGITAL TITRETTE	Fisiología vegetal y microbiología de suelos. Centro de Laboratorios LS-511 y LS-512.	1	A243694	Mantenimiento Preventivo
BALANZA ADAM	Fisiología vegetal y microbiología de suelos. Centro de Laboratorios LS-511 y LS-512.	1	A166427	Mantenimiento Preventivo, calibración/verificación.
REFRIGERADOR SUPER NORDICO	Fisiología vegetal y microbiología de suelos. Centro de Laboratorios LS-511 y LS-512.	1	A136265	Mantenimiento Preventivo
MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO	Laboratorio Entomología Centro de Laboratorios LS-114	10	A07464, A07455, A07456, A07457, A07462, A94817, A94816, A07471, A07469, A07470	Mantenimiento Preventivo/correctivo. Revisión de objetivos.
MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO	Laboratorio Entomología Centro de Laboratorios LS-114	15	A07452, A07468, A07450, A07458, A07459, A07466, A07453, A07454, A07461, A07467, A07451, A07465, A07460, A07463, 88023004	Mantenimiento Preventivo
MICROSCOPIO	Laboratorio Control Biológico – Casona	3	A19408 A19410 A19409	Mantenimiento Preventivo
ESTEREOSCOPIO	Laboratorio Control Biológico – Casona	9	94762 Sin Placa 94763 94986 94979 94985 94990 943586 94978	Mantenimiento Correctivo
CENTRÍFUGA	Laboratorio Control Biológico – Casona	1	A20720	Mantenimiento Correctivo
NEVERA PUERTA DE VIDRIO MARCA INDUFRIAL	Laboratorio Control Biológico – Casona	1	07432 (Placa Verde)	Mantenimiento Correctivo
BOMBA MECÁNICA DE ALTO VACÍO	Laboratorio de suelos-Docencia C338	1	A51048	Mantenimiento Correctivo
ESTUFA UNIVERSAL PARA LABORATORIO REF UE-500	Laboratorio de suelos-Docencia C338	1	A67789	Mantenimiento Preventivo
AGITADOR MECÁNICO PARA ENSAYO HIDROMETRICOS REF. EI24-4132/02	Laboratorio de suelos-Docencia C338	1	A55373	Mantenimiento Preventivo
AGITADOR MECÁNICO PARA ENSAYO HIDROMETRICOS	Laboratorio de suelos-Docencia C338	1	A20369	Mantenimiento Preventivo
CAZUELA DE CASAGRANDE MOTORIZADA REF. EL 24-04441/02	Laboratorio de suelos-Docencia C338	1	A55375	Mantenimiento Preventivo
TOTAL EQUIPOS AGRONOMÍA	62			
ESCUELA DE VETERINARIA				
MICROSCOPIO (Marca NIKON, Modelo YS2-T190921)	Laboratorio Clínico Medicina Veterinaria.	1	A25888	Mantenimiento Preventivo
MICROSCOPIO (Marca NIKON, Modelo YS2-T 190994)	Laboratorio Clínico Medicina Veterinaria.	1	A26430	Mantenimiento Correctivo-Daño en el condensador.
MICROSCOPIO (Marca OLYMPUS, Modelo CX-31 RBSFA, serie: 3E03963)	Laboratorio Clínico Medicina Veterinaria.	1	A102186	Mantenimiento Correctivo-No enciende.
MICROSCOPIO (Marca OLYMPUS, Modelo CX-31 RBSFA, serie: 3E03974)	Laboratorio Clínico Medicina Veterinaria.	1	A45173	Mantenimiento Correctivo-No enciende.
MICROSCOPIO (Marca OLYMPUS, Modelo CX21FS1, Serie: 7A08774)	Laboratorio Clínico Medicina Veterinaria.	1	Pendiente	Mantenimiento Preventivo



CONTRATO No. 301 de 2014 SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA Y ADVANCED INSTRUMENTS LTDA. CUYO OBJETO ES "CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE DIFERENTES TIPOS DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE DOCENCIA UPTC".

MICROSCOPIO DE FOTOGRAFÍA (Marca MOTIC, Modelo DMB1-223, Serie: 30512911)	Laboratorio Clínico Medicina Veterinaria.	1	A120861	Mantenimiento Preventivo
ESTEREOSCOPIO (Marca OLYMPUS, Modelo SZ40, Serie: 3K19285)	Laboratorio Clínico Medicina Veterinaria.	1	A45175	Mantenimiento Preventivo
BALANZA ANALÍTICA	Laboratorio Nutrición Animal LN-506	1	A28462	Mantenimiento Correctivo, calibración/verificación.
BALANZA DE BRAZO	Laboratorio Nutrición Animal LN-506	2	A28463 A94761	Mantenimiento Correctivo
DETERMINADOR DE FIBRA CRUDA.	Laboratorio Nutrición Animal LN-506	1	A28458	Mantenimiento Correctivo.
DIGESTOR DE PROTEÍNA	Laboratorio Nutrición Animal LN-506	1	A176933	Mantenimiento Correctivo
ESTUFA DE SECADO	Laboratorio Nutrición Animal LN-506	1	A28461	Mantenimiento Preventivo
DESTILADOR AUTOMÁTICO	Laboratorio Nutrición Animal LN-506	1	A176934	Mantenimiento Correctivo
EXTRACTOR DE GRASA	Laboratorio Nutrición Animal LN-506	1	A28459	Mantenimiento Preventivo
MOLINO DE MARTILLO	Laboratorio Nutrición Animal LN-506	1	A28460	Mantenimiento Correctivo
SCRUBBER	Laboratorio Nutrición Animal LN-506	1	A244141	Mantenimiento Preventivo
PHMETRO	Laboratorio Nutrición Animal LN-506	1	A243686	Mantenimiento Correctivo, calibración/verificación
INCUBADORA	Laboratorio Nutrición Animal LN-506	1	A172430	Mantenimiento Preventivo
ROTAEVAPORADOR	Laboratorio Nutrición Animal LN-506	1	A173056	Mantenimiento Preventivo
TOTAL EQUIPOS VETERINARIA	20			
TOTAL EQUIPOS FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS	82			
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD				
ESCUELA DE MEDICINA				
Nombre del equipo	Nombre del laboratorio	No de equipos	No. De inventario	Tipo de mantenimiento requerido
MANIQUE CRISIS-SIMULADOR DE PACIENTE ADULTO PARA RCP.	SIMULACIÓN CLÍNICA	1	A41402	Mantenimiento Preventivo
BRAZO AVANZADO PARA PROCESOS INTRAVENOSOS Y VENOPUNCIÓN.	SIMULACIÓN CLÍNICA	1	A41403	Mantenimiento Preventivo
BRAZO SIMULADOR PARA ENTRENAMIENTO DE TOMA DE PRESIÓN ARTERIAL REF: LF01095U	SIMULACIÓN CLÍNICA	1	A41404	Mantenimiento Preventivo
ESQUELETO FISIOLÓGICO, VERSIÓN SUSPENDIDA REF A15/3	SIMULACIÓN CLÍNICA	1	A41412	Mantenimiento Preventivo / Correctivo
MANIQUE INTELIGENTE SAM	SIMULACIÓN CLÍNICA	1	A107708	Mantenimiento Preventivo / Correctivo
ESTUCHE PARA DIAGNÓSTICO DE LOS SENTIDOS SENCILLO WELCH ALLYN MODELO 19090	SIMULACIÓN CLÍNICA	1	A24775	Mantenimiento Preventivo / Correctivo
ESTUCHE PARA DIAGNÓSTICO DE LOS SENTIDOS SENCILLO WELCH ALLYN	SIMULACIÓN CLÍNICA	1	A24776	Mantenimiento Preventivo / Correctivo
ESTUCHE DIAGNOSTICO DE LOS SENTIDOS MARCA WELCH ALLYN AMERICANO	SIMULACIÓN CLÍNICA	1	A24777	Mantenimiento Preventivo / Correctivo



CONTRATO No. 301 de 2014 SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA Y ADVANCED INSTRUMENTS LTDA. CUYO OBJETO ES "CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE DIFERENTES TIPOS DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE DOCENCIA UPTC". Edificando futuro

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

ESTUCHE DIAGNÓSTICO DE LOS SENTIDOS AMRAC WELCH ALLYN	SIMULACIÓN CLÍNICA	1	A24778	Mantenimiento Preventivo / Correctivo
MICROSCOPIO MARCA KEN A VISION DE U.S.A. MODELO TT 1500	LABORATORIOS TORREÓN	12	A16495, A17220, A17221, A17222, A17773, A17813, A17814, A17815, A17817, A17818, A17819, A97712	Mantenimiento Preventivo / Correctivo
MICROSCOPIO ALPANAPNOT YS2- T2	LABORATORIOS TORREÓN	16	A21758, A21759, A21760, A21761, A21762, A21763, A21764, A21765, A21766, A21767, A21768, A21769, A21770, A96889, A96890, A97247	Mantenimiento Preventivo / Correctivo
MICROSCOPIO BINOCULAR MODELO SE-DN-AM-ANTI HONGOS MARCA NIKON	LABORATORIOS TORREÓN	20	A28090, A28091, A28092, A28093, A28094, A28095, A28096, A28715, A28716, A28717, A28718, A28719, A28720, A28721, A28722, A28723, A28895, A100416, A100415, A100012	Mantenimiento Preventivo / Correctivo
LARINGOSCOPIO PARA ADULTOS "MC INTOSCH"	SIMULACIÓN CLÍNICA	1	A52215	Mantenimiento Preventivo / Correctivo
INYECTORA ELECTRICA GRANDE	SIMULACIÓN CLÍNICA	1	A60583	Mantenimiento Preventivo / Correctivo
HIDROASPIRADOR CON TROCAR	SIMULACIÓN CLÍNICA	1	A60584	Mantenimiento Preventivo / Correctivo
BALANZA PARA CONSULTORIO MEDICO, CAPACIDAD 140 KL * 100 GRAMOS S/N4020005722	SIMULACIÓN CLÍNICA	1	A67464	Mantenimiento Preventivo, Correctivo, Calibración/Verificación
BALANZA PARA CONSULTORIO MEDICO, CAPACIDAD 140 KL * 100 GRAMOS S/N4020002957	SIMULACIÓN CLÍNICA	1	A67465	Mantenimiento Preventivo, Correctivo, Calibración/Verificación
BALANZA PARA CONSULTORIO MEDICO, CAPACIDAD 140 KL * 100 GRAMOS S/N4020006401	SIMULACIÓN CLÍNICA	1	A67466	Mantenimiento Preventivo, Correctivo, Calibración/Verificación
TELEVISOR DE 24" CON CONECTORES RECA Y MINI - DIN	LABORATORIOS TORREÓN	1	A54108	Mantenimiento Preventivo / Correctivo
DESTILADOR DE AGUA	LABORATORIOS TORREÓN	1	A21771	Mantenimiento Preventivo / Correctivo
PROCESADOR DE TEJIDOS	LABORATORIOS TORREÓN	1	A98022	Mantenimiento Preventivo / Correctivo
BALANZA ANALÍTICA	LABORATORIOS TORREÓN	1	A54108	Mantenimiento Preventivo / Correctivo
ULTRACENTRÍFUGA	LABORATORIOS TORREÓN	1	A44036	Mantenimiento Preventivo / Correctivo



Certificado N° 6797-1



GP 158-1

Avenida Central del Norte - PBX 7422175/76 - Tunja

www.uptc.edu.co

CONTRATO No. 301 de 2014 SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA Y ADVANCED INSTRUMENTS LTDA. CUYO OBJETO ES "CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE DIFERENTES TIPOS DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE DOCENCIA UPTC".

BAÑO SEROLÓGICO	LABORATORIOS TORREÓN	1	A34042	Mantenimiento Preventivo / Correctivo
MICROSCOPIO PARA TRABAJOS EN CAMPO CLARO MARCA LEICO	LABORATORIOS TORREON	1	A13831	Mantenimiento Preventivo / Correctivo
TOTAL EQUIPOS FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD	70			
FACULTAD DE CIENCIAS				
ESCUELA DE BIOLOGÍA				
Nombre del equipo	Nombre del laboratorio	No de equipos	No. De inventario	Tipo de mantenimiento requerido
CÁMARA CIRCUITO CERRADO DE TV	Zoología II LS 212, Botánica LS 213, Zoología I LS 211	3	A20484 A20483 A97867	Mantenimiento Correctivo
ADAPTADOR PARA TELEVISIÓN MARCA NIKON	Zoología II LS 212	1	A20490	Mantenimiento Correctivo
CÁMARA DE VIDEO REF SYE 002	Microbiología y Biología Celular LS 219	1	A51982	Mantenimiento Correctivo
REFRIGERADOR MARCA SUPERNORTICO	Microbiología y Biología Celular LS 219	1	A12628	Mantenimiento Correctivo
CONGELADOR MARCA SUPERNORTICO	Biología Molecular LS 302	1	A176283	Mantenimiento Correctivo
NEVERA DE 15 PIES MARCA NOFROST	Microbiología LS 220	1	A37989	Mantenimiento Correctivo
MICROSCOPIO MONOCULAR MARCA CARL ZEISS JENA	Histología-Bioplasma	1	A1093	Mantenimiento Correctivo
MICRÓTOMO DE ROTACIÓN MARCA AMÉRICA OPTICAL, MODELO 820	Histología-Bioplasma	1	A1089	Mantenimiento Correctivo
MICROSCOPIO BINOCULAR MARCA AUS JENA	Histología-Bioplasma	1	A1092	Mantenimiento Correctivo
MICROSCOPIO MARCA NIKON	Zoología I LS-211, Histología-Bioplasma	3	No registra, A35245, A35564	Mantenimiento Correctivo
ESTEREOMICROSCOPIO MARCA JENA	Zoología I LS-211	1	A1772	Mantenimiento Correctivo
ESTEREOMICROSCOPIO MARCA NIKON	Ecología y Evolución LS-308	1	A35481	Mantenimiento Correctivo
MICROSCOPIO MARCA RASSBACH	Ecología y Evolución LS-308	1	A20734	Mantenimiento Correctivo
MICROSCOPIO MARCA: CARSEIS, OLIMPOS, CARSEIS JENA	Histología-Bioplasma	3	A14171, A92247, A9524	Mantenimiento Correctivo
pHMETRO MARCA SCHOOT GERRATTE, SCHOOT INSTRUMENT	Histología-Bioplasma	2	A6384, A84870	Mantenimiento Correctivo
ESTEROMICROSCOPIO MARCA ADVANCED OPTICAL, CARSEIS JENA	Histología-Bioplasma	3	A108637, A93561, A9680	Mantenimiento Correctivo
ESTEROMICROSCOPIO	Histología-Bioplasma	6	Sin Placa	Mantenimiento correctivo
TOTAL EQUIPOS ESCUELA DE BIOLOGÍA	31			
ESCUELA DE QUIMICA				
Nombre del equipo	Nombre del laboratorio	No de equipos	No. De inventario	Tipo de mantenimiento requerido
HPLC-Marca Agilent Technologies 1200 Series bomba quaternary: desgasificador serial N° JP 93571729, bomba serial DE62971636, horno de columna serial DE 90376929, detector serial DE 4256303, inyector manual DE 60561204.	Espectroscopia-Docencia	1	A114043	Mantenimiento Preventivo, calibración/verificación.
MICROSCOPIO (Marca SARGEN – WELCH)	Rotonda Norte LRN-221 LN-210	2	No registran	Mantenimiento Correctivo



CONTRATO No. 301 de 2014 SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA Y ADVANCED INSTRUMENTS LTDA. CUYO OBJETO ES "CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE DIFERENTES TIPOS DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE DOCENCIA UPTC".

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

Edificando
futuro

MICROSCOPIOS MONOCULARES (Marca Carl ZEISS)	LN-210	2	No registra	Mantenimiento Correctivo
TOTAL EQUIPOS ESCUELA QUÍMICA	5			
ESCUELA DE FÍSICA				
Nombre del equipo	Nombre del laboratorio	No de equipos	No. De inventario	Tipo de mantenimiento requerido
FOTOCELDA (PASCO), MODELO 920A	Laboratorio de Física LN-201	4	A93059 A15636 1079853 54400	Mantenimiento Correctivo
FOTOCELDA: COMPRENDE SEIS (6) FOTOCELDAS (PASCO), MODELO 920A	Laboratorio de Física LN-203	1	No registra	Mantenimiento Correctivo
FOTOCELDA (PASCO), MODELO 920A	Laboratorio de Física LN-203	2	PVA 07306 PVA 07305	Mantenimiento Correctivo
MILIKAN (PASCO)	Laboratorio de Física LN-203	1	A21528	Mantenimiento Correctivo
CUBO DE RADIACIÓN (PASCO)	Laboratorio de Física LN-203	1	031-0018	Mantenimiento Correctivo
GENERADOR YAMATSU, MODELO 2113, SERIE 8500811	Laboratorio de Física LN-203	1	A18652	Mantenimiento Correctivo
CONTADOR LEYBOL (ICL LEYBOL)	Laboratorio de Física LN-203	1	A247127	Mantenimiento Correctivo
LASSER (LEYBOL)	Laboratorio de Física LN-203	1	33399	Mantenimiento Correctivo
FUENTE DC POWER SUPPLY, MODELO 2PR30	Laboratorio de Física LN-204	1	A18658	Mantenimiento Correctivo
FUENTE AZUL (LEYBOL)	Laboratorio de Física LN-204	1	PVA 94228	Mantenimiento Correctivo
BARÓMETRO MARCA CENTRAL CIENTIFIC	Laboratorio de Física LN-202	1	No registra	Mantenimiento Correctivo
TOTAL EQUIPOS ESCUELA FÍSICA	15			
TOTAL EQUIPOS FACULTAD CIENCIAS	51			
SECCIONAL DUITAMA				
Nombre del equipo	Nombre del laboratorio	No de equipos	No. De inventario	Tipo de mantenimiento requerido
PULIDORA DE HÚMEDO, MARCA METASINEX, MODELO 19751, SERIE 20251.	Tratamientos Térmicos	1	A61697	Mantenimiento correctivo
TALADRO DE COLUMNA, MARCA HECKERT, MODELO SAALFELD BS 3AI	Máquinas y herramientas	1	A63729	Mantenimiento correctivo
FRESADORA UNIVERSAL-4, MARCA HECKERT, MODELO E315-VI/2- 1981, SERIE 4762.	Máquinas y herramientas	1	No registra	Mantenimiento correctivo

CONTRATO No. 301 de 2014 "CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE DIFERENTES TIPOS DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE DOCENCIA UPTC".

SEGUETA MECÁNICA, MARCA SILISTRA, MODELO OH253-1980, SERIE 4727, SERIE 4695	Máquinas y herramientas	2	No registra No registra	Mantenimiento correctivo
LIMADORA, MARCA STRIGON, MODELO 1980, SERIE GH-450/02	Máquinas y herramientas	1	No registra	Mantenimiento correctivo
RECTIFICADORA DE SUPERFICIES PLANAS, MODELO SFW200X600/2, SERIE 3402-1/01:04	Máquinas y herramientas	1	No registra	Mantenimiento correctivo
SIERRA BANDA MATERIALES, MARCA PRVOMAJSKA, SERIE 40673/80	Máquinas y herramientas	1	A63730	Mantenimiento correctivo
RECTIFICADORA DE SOLDADURA, MARCA VENN, MODELO TIPO RG A250, SERIE 357063.	Soldadura	1	A63720	Mantenimiento correctivo
EQUIPO DE SOLDADURA MIG, MARCA MILLER MATIC, MODELO KE721509.	Soldadura	1	A63987	Mantenimiento correctivo
CIZALLA DE BANCO, MARCA LEISTUNGEN, MODELO TIPO SCDH10.	Soldadura	1	A63724	Mantenimiento correctivo
COMPRESOR, MARCA CONTINENTAL.	Soldadura	1	A94775	Mantenimiento correctivo
EQUIPO DE CORTE POR SISTEMA, MARCA THERMAL DYNAMICS, MODELO PAK MASTER 38XL.	Soldadura	1	A100135	Mantenimiento correctivo
CEPILLO, MARCA HORTA Y CIA, MODELO CH-46, SERIE 489.	Maderas	1	A66576	Mantenimiento correctivo
PLANEADORA, MARCA HORTA Y RINCON LTDA, MODELO PHR-25, SERIE 464.	Maderas	1	A65544	Mantenimiento correctivo
EQUIPO DE CERA PERDIDA.	Joyería	1	A109537	Mantenimiento correctivo
SOPLETE A GAS, MARCA TURBO, MODELO TORCH.	Joyería	1	A91889	Mantenimiento correctivo
EQUIPO DE LUCES, MARCA UNOMAT, MODELO LX901GX, SERIE 533935.	Fotografía	1	A65065	Mantenimiento correctivo
CUARTO FRÍO, MARCA SUPERNORDICO, SERIE 09-877.	Planta de Lácteos	1	A110836	Mantenimiento correctivo
MOLINO DE CARNE, MARCA DINASTY, MODELO HL-G1255, SERIE 8040362.	Planta de Lácteos	1	A114173	Mantenimiento correctivo
DESPULPADORA, MARCA JAVAR, MODELO DF-250, SERIE 424-24.	Planta de Lácteos	1	A54881	Mantenimiento correctivo
SELLADORA DE PEDAL, MARCA JAVAR.	Planta de Lácteos	1	A54894	Mantenimiento correctivo
HIDROLAVADORA, MARCA BLACK DECKER, MODELO PW1550-B3.	Planta de Lácteos	1	No registra	Mantenimiento correctivo
PH METRO, MARCA TESTO, MODELO 206PH2, SERIE 0135282/903, SERIE 0135282/903, SERIE 01406250/008	Poscosecha	3	A113616 A113617 A113615	Mantenimiento correctivo, calibración/verificación.
EMPACADORA, MARCA JAVAR, MODELO DZ500/10M3.	Poscosecha	1	A54798	Mantenimiento correctivo
BALANZA MARCA JAVAR, MODELO FU-15, FU-15, FU-3, FU-3, SERIE 3120639, 3120617, 3120595, 3120586.	Poscosecha	4	A103625 A55011 A55008 A55009	Mantenimiento correctivo, calibración/verificación.
DESCREMADORA, MARCA JAVAR CEIIAPATOP, SERIE 410 E-37.	Poscosecha	1	A54893	Mantenimiento correctivo



Uptc

CONTRATO No. 301 de 2014 "CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE DIFERENTES TIPOS DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE DOCENCIA UPTC".

Edificando futuro

EXTRACTOR DE JUGOS, MARCA OSTER, SERIE 3469-012.	Poscosecha	1	A55007	Mantenimiento correctivo
TOTAL EQUIPOS SECCIONAL DUITAMA	33			
SECCIONAL SOGAMOSO				
Nombre del equipo	Nombre del laboratorio	No de equipos	No. De inventario	Tipo de Mantenimiento requerido
PhMetro (Marca Hanna Instruments referencia HI8424, Serie 08504559)	Laboratorio De Química	1	A167538	Mantenimiento correctivo
Equipo productor de agua ultra pura (Marca MILLIPORE Direct Q, Serie B3PN4509-B)	Laboratorio Química Ambiental	1	A52889	Mantenimiento correctivo (Cambio de filtros) PAF
Transferpettor de 2 a 10 mililitros (Marca Brand, referencia 702812, Serie 05E69836 y 05E69837)	Laboratorio Química Ambiental	2	Sin Inventario	Mantenimiento Preventivo
Transferpette de 0.5 a 5.0 mililitros (Marca Brand, referencia 704182, Serie 08B4729 y 06B5192)	Laboratorio Química Ambiental	2	Sin Inventario	Mantenimiento Preventivo
Balanza (Marca Boeco de 0 a 210 g con aproximación a la cuarta cifra decimal.	Laboratorio Química Ambiental	1	A120663	Mantenimiento preventivo, calibración y/o verificación.
Bureta automática de vidrio marca Brand	Laboratorio Química Ambiental	1	Sin Inventario	Mantenimiento correctivo (requiere soldadura de vidrio)
Trituradora de mandibulas Apolo.	Laboratorio de Carbones	1	A60987	Mantenimiento correctivo
Pulverizador Holmes.	Laboratorio de Carbones	1	A103615	Mantenimiento correctivo
Campana extractora de polvos	Laboratorio de Carbones	1	Sin Inventario	Mantenimiento correctivo
Molino de discos MLW.	Laboratorio de carbones	1	A29581	Mantenimiento correctivo
Molino de martillos Apolo.	Laboratorio de carbones	1	A124117	Mantenimiento correctivo
Microscopio binocular petrográfico de luz polarizante (Marca Meiji, modelo MT 9900)	Laboratorio de petrografia	3	A167501 A167504 A167508	Mantenimiento correctivo
Balanza digital (Marca Ohaus, modelo scout-pro sp4001, serie 7130320670)	Laboratorio suelos y rocas	1	A114071	Mantenimiento preventivo, calibración y/o verificación.
Balanza digital (Marca ADAm, modelo AQT-1600, serie AE38910796)	Laboratorio suelos y rocas	1	A113797	Mantenimiento preventivo, calibración y/o verificación.
TOTAL EQUIPOS SECCIONAL SOGAMOSO	18			
TOTAL GENERAL EQUIPOS VARIOS	297			

CLÁUSULA SEGUNDA.- DURACIÓN: El plazo para la ejecución del presente contrato será de noventa (90) días calendario, contados a partir de la suscripción del acta de inicio previa aprobación de pólizas. **CLÁUSULA TERCERA.- VALOR Y FORMA DE PAGO:** El valor total del presente contrato es de **DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL CIENTO VIENTE PESOS M/CTE (\$274.899.120,00)**, que serán pagados al contratista mediante dos actas parciales,



Certificado N° SC 6797-1



Avenida Central del Norte - PBX 7422175/76 - Tunja

CONTRATO No. 301 de 2014 "CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE DIFERENTES TIPOS DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE DOCENCIA UPTC".

equivalentes al 50% del valor del contrato según mantenimientos realizados y debidamente certificados por parte del funcionario encargado de ejercer la supervisión, dentro de los treinta (30) días siguientes a la presentación de la factura con los requisitos legales; y el 50% restante, contra entrega, dentro de los treinta (30) días siguientes a la presentación de la facturación con los requisitos legales, y la expedición del acta de liquidación donde conste el recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato, previa presentación de: 1. Factura que haga sus veces, que el CONTRATISTA presentará a la UNIVERSIDAD, de acuerdo a los requisitos exigidos en la ley. 2. Acta de ejecución a satisfacción, 3. Certificación sobre el cumplimiento en el pago de los aportes al Sistema General de Seguridad Social Integral (salud, pensiones, riesgos laborales) y aportes parafiscales (en Cajas de Compensación Familiar, ICBF y SENA). **PARÁGRAFO 1.** En el 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. **CLÁUSULA CUARTA.- APROPIACIÓN PRESUPUESTAL:** La UNIVERSIDAD pagará el gasto que ocasione el presente contrato con cargo al Rubro SECCION 0101 UNIDAD ADMINISTRATIVA 1.2.2.1 30 ADM MANTENIMIENTO. **CLÁUSULA QUINTA.- OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.** EL CONTRATISTA se obliga para con LA UNIVERSIDAD a: **1)** Prestar el servicio objeto del presente contrato, a los precios, referencias y plazos descritos en la propuesta de 27 de octubre de 2014. **2)** El contratista, como experto en el negocio y como especialista, asumirá los efectos económicos de todos aquellos sucesos previsibles y 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. **3)** El contratista se obliga a realizar todos y cada uno de los mantenimientos objeto del presente contrato, en la sede de cada una de las facultades y seccionales de la universidad donde se encuentren los equipos objeto del mantenimiento, en hora habitual de trabajo. **4)** Entregar para cada equipo una ficha técnica según estándares internacionales y/o nacionales, incluyendo en esta ficha técnica del equipo, una descripción detallada del tipo de mantenimiento y partes que fueron cambiadas. Para el caso de las balanzas, PH; certificados de calibración y evidencia por parte de la empresa de uso de estándares certificados para la calibración de cada equipo. **5)** documento sobre recomendaciones sobre el manejo del equipo (para cada equipo), para mantener la vida útil del mismo. **6)** Carta de entrega del equipo a satisfacción, firmado por cada director de escuela y/o director de grupo, responsable del equipo. **7)** 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. **8)** 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). **9)** Garantía de un (1) año una vez realizado el mantenimiento correctivo, sobre el trabajo realizado (póliza de garantía) **10)** Prestar las garantías requeridas en cada una de sus condiciones específicas y por cada uno de los riesgos determinados en el presente modo de contratación. **11)** Las demás que se deriven de la contratación y de la ejecución contractual. **CLÁUSULA SEXTA. INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES.** El CONTRATISTA manifiesta bajo la gravedad del juramento no estar incurso en causal de

82



inhabilidad e incompatibilidad consagrada en la Constitución y en las demás normas legales vigentes, ni encontrarse sancionado por juicios fiscales, que le impida celebrar este contrato, el cual se entiende prestado con la firma del presente contrato. **CLÁUSULA SÉPTIMA.- SUPERVISIÓN Y VIGILANCIA:** La UNIVERSIDAD ejercerá la supervisión por intermedio de ENRIQUE VERA LOPEZ, en su calidad de Líder del Proceso de Gestión de Laboratorios, o quien haga sus veces, quien supervisará la ejecución del presente contrato y vigilará el cabal cumplimiento de las obligaciones a que se compromete el CONTRATISTA, de ello depende el/los respectivos pagos. **PARÁGRAFO:** El SUPERVISOR podrá formular las observaciones de caso con el fin de ser analizadas conjuntamente con el CONTRATISTA y efectuar por parte de éste las modificaciones o correcciones a que hubiere lugar. **CLÁUSULA OCTAVA.- CLÁUSULA PENAL:** Si EL CONTRATISTA llegare a incumplir total o parcialmente con sus obligaciones, deberá pagar a título de cláusula penal pecuniaria la suma equivalente al veinte por ciento (20%) sobre el valor total del contrato, con base en el presente documento, el cual prestará mérito ejecutivo. **CLÁUSULA NOVENA.- CAUSALES DE TERMINACIÓN:** El presente contrato podrá darse por terminado: a) Por llegar el plazo previsto en el presente contrato, b) Por ceder el CONTRATISTA el presente contrato sin autorización de la UNIVERSIDAD, c) Por fuerza mayor o caso fortuito debidamente comprobados, d) Por mutuo acuerdo entre las partes, d) En forma unilateral por el incumplimiento de las obligaciones derivadas del Contrato, por parte del CONTRATISTA, e) Por la evasión por parte del CONTRATISTA, durante la ejecución del contrato, del pago total o parcial de los aportes de Salud y Pensiones o de los aportes Parafiscales, f) Por muerte o incapacidad absoluta del contratista que imposibilite su ejecución, g) En los casos previstos en la Ley. **CLÁUSULA DÉCIMA.- INDEPENDENCIA DEL CONTRATISTA:** El CONTRATISTA actuará por su propia cuenta, con absoluta autonomía y no estará sometido a subordinación laboral con la UNIVERSIDAD y sus derechos se limitarán, de acuerdo con la naturaleza del contrato, a exigir el cumplimiento de las obligaciones de la UNIVERSIDAD y al pago de los honorarios estipulados por la prestación de servicio. **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA.- EXCLUSIÓN DE LA RELACIÓN LABORAL:** Queda claramente entendido que no existirá relación laboral alguna entre la UNIVERSIDAD y EL CONTRATISTA. **DÉCIMA SEGUNDA.- CESIÓN:** Queda prohibido al CONTRATISTA ceder parcial o totalmente la ejecución del presente contrato a cualquier título, salvo previa autorización escrita de la UNIVERSIDAD. **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA.- DOMICILIO CONTRACTUAL:** Para todos los efectos legales, el domicilio contractual será la ciudad de Tunja. **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA.- MULTAS.** En caso de mora o de incumplimiento parcial de las obligaciones contractuales a cargo del CONTRATISTA, se realizará el procedimiento señalado en el Acuerdo 074 de 2010, en lo referente a multas y lo establecido en la Resolución 3641 de 2014 o la norma que haga sus veces. **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA.- DOCUMENTOS DEL CONTRATO:** Los siguientes documentos hacen parte integral del presente contrato: 1. Solicitud de suscripción de contrato suscrita por el Rector de la UPTC. 2. CDP No. 3626 de 10 de octubre de 2014. 3. Documentos jurídicos, técnicos y financieros del contratista. 4. Propuesta de septiembre de 2014. 5. Los demás documentos que constituyen requisitos previos, y los que se produzcan en desarrollo del contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA. GARANTÍAS.** Dentro de los cinco (05) días hábiles siguientes al recibo del presente documento El CONTRATISTA deberá constituir a favor de la UNIVERSIDAD una póliza única otorgada a través de una Compañía de Seguros o Entidad Bancaria cuya póliza matriz esté aprobada por la Superintendencia Bancaria que ampare: **1. Cumplimiento del contrato** por valor equivalente al veinte por ciento (20%) del contrato, por el término del mismo y

CONTRATO No. 301 de 2014 "CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE DIFERENTES TIPOS DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE DOCENCIA UPTC".

cuatro (04) meses más, **2. Calidad del servicio suministrado.** Equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato, por el término de un (1) año contado a partir del recibo a satisfacción del servicio suministrado. **CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA.- INTERPRETACIÓN, MODIFICACIÓN Y TERMINACIÓN UNILATERAL:** Cuando surjan motivos posteriores al perfeccionamiento del contrato que hicieren necesaria la interpretación, modificación y terminación de éste, se dará aplicación a lo dispuesto en el Acuerdo 074 de 2010 y demás normas vigentes y concordantes. **CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA.-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 NOVENA.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. **CLÁUSULA VIGÉSIMA.-PERFECCIONAMIENTO, LEGALIZACIÓN Y EJECUCIÓN.** El presente contrato se entenderá perfeccionado con la firma de las partes, previo acuerdo sobre el objeto y la contraprestación, la expedición 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 **CLÁUSULA VIGÉSIMA.-Perfeccionamiento, Legalización y Ejecución.** El presente contrato se entenderá perfeccionado con la firma de las partes, previo acuerdo sobre el objeto y la contraprestación, la expedición 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 para su Legalización y ejecución el contratista debe presentar a LA UNIVERSIDAD las garantías y seguros de que trata este contrato. Para efectos de publicación esta se efectuará en el SECOP y en el portal web de la UPTC/link contratación. Para constancia se firma en Tunja a los doce (12) días del mes de noviembre de dos mil catorce (2014).

LA UNIVERSIDAD,


GUSTAVO ORLANDO ÁLVAREZ ÁLVAREZ
Rector

EL CONTRATISTA,


ANGEL LEONARDO GARCIA NEIRA

C.C No. 79'374.663 de BOGOTA

REPRESENTAN LEGAL- ADVANCEG INSTRUMENTS LTDA

NIT: 830.101.830-1