



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSE DE CALDAS

**ACTA DE RECIBIDO A SATISFACCION DE CONTRATO
DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN – ORDEN DE
SERVICIO SC - 198 - 2015**

LAB-FIS-060-2015
Página 1 de 1

**CONTRATO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN: ORDEN DE SERVICIO SC-198-2015 DE
24 DE JUNIO DE 2015.**

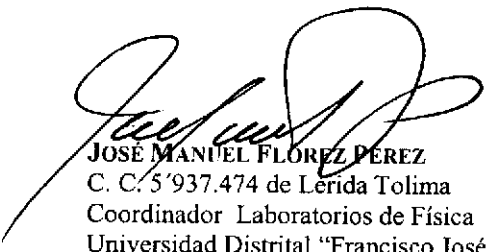
CONTRATANTE: UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

CONTRATISTA: ICL DIDACTICA LTDA



OBJETO: De conformidad con la Convocatoria Directa, el CONTRATISTA se obliga con la Universidad por sus propios medios, con plena autonomía a realizar el mantenimiento preventivo y correctivo, incluyendo repuestos necesarios para los equipos del Laboratorio de la Facultad de Ciencias y Educación relacionados en los siguientes ítems: **1. Mantenimiento preventivo y predictivo del Microscopio de Efecto Túnel Marca LEYBOLD Ref. 554581, 2. Mantenimiento preventivo y predictivo Aparato de Rayos X marca LEYBOLD Ref. 554801NA, 3. Mantenimiento preventivo y predictivo equipos de Fotónica y Laser marca LEYBOLD, 4. Mantenimiento correctivo de la Unidad de Alimentación de Franck Hertz marca LEYBOLD Ref.55588NA, 5. Mantenimiento correctivo Aparato de Millikan marca LEYBOLD Ref. 559411, 6. Mantenimiento correctivo de cinco Osciloscopios Análogos Marca HAMEG, 7. Mantenimiento correctivo de cinco Registradores de Tiempo marca LEYBOLD Ref. 33178,** ubicados en los Laboratorios de Física de la Facultad de Ciencias y Educación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Sede Macarena A. Los términos de referencia, adendas, actas, cotización de fecha 4 de Marzo de 2015 y demás documentos que se generaron en la Convocatoria pública y que se generen en el desarrollo del contrato forman parte integral del mismo.

El mantenimiento preventivo y correctivo que el contratista realizó, incluyó los repuestos utilizados para los ítems antes descritos, contaron con las mismas especificaciones técnicas con las cuales se presentaron en la licitación y que se ofertaron en la cotización presentada por el contratista.

Para constancia firma el supervisor del contrato.


JOSÉ MANUEL FLÓREZ PÉREZ
C. C. 5'937.474 de Llerida Tolima
Coordinador Laboratorios de Física
Universidad Distrital "Francisco José de Caldas"
Sede Macarena A.

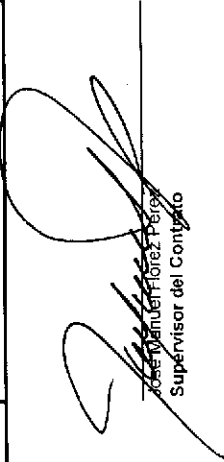
Elaboró: APCM
Revisó: JMFP

 UNIVERSIDAD ESTADUAL A DISTANCIA VICERRECTORÍA DE GESTIÓN	EVALUACIÓN Y REEVALUACIÓN DE PROVEEDORES		Código: GC-PR-006-FR-028	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación		Versión: 01	
	Proceso: Gestión Contractual		Fecha de Aprobación: 19/03/14	

Dependencia que evalúa:		Laboratorios de Física		Quién realiza la evaluación:		José Manuel Flores Pérez										
EVALUACIÓN Y REEVALUACIÓN DE PROVEEDORES						PROVEEDOR		No.1		No.2		No.3		No.4		
						EMPRESA:		ICL Didáctica Ltda								
						PRODUCTO / SERVICIO:		Mantenimiento de Equipos								
						CONTRATO/ORDEN NO.		SC-198								
						FECHA DE EVALUACIÓN:		21 de Octubre de 2015								
CRITERIO	SUBCRITERIO	ÍTEM	VALOR	PUNTAJE TOTAL	CALIFICACIÓN	CALIFICACIÓN	CALIFICACIÓN	CALIFICACIÓN	CALIFICACIÓN	CALIFICACIÓN	CALIFICACIÓN	CALIFICACIÓN	CALIFICACIÓN	CALIFICACIÓN	CALIFICACIÓN	
CUMPLIMIENTO (30 puntos)	FECHAS	¿Se cumplieron los tiempos de entrega de bienes o la prestación del servicios prometidos por el proveedor?	SI = 12 NO = 0	24	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	CANTIDADES	¿Se entregan las cantidades solicitadas?	SI = 12 NO = 0		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	CONFORMIDAD	¿El bien o servicio cumplió con las especificaciones y requisitos pactados en el momento de entrega?	SI = 10 NO = 0		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	¿Cumple con las características técnicas para las que fue adquirido?	SI = 10 NO = 0		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CALIDAD (24 puntos)	FUNCIONALIDAD	¿El producto comprado o el servicio prestado cumple con el desempeño o funcionalidad esperada?	EXCELENTE = 10 BUENO = 8 REGULAR = 5 MALO = 0	30	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	LEGALIZACIÓN	¿Tramita oportunamente la documentación necesaria para la legalización del contrato?	EXCELENTE = 7 BUENO = 5 REGULAR = 3 MALO = 0		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FACTURACIÓN	¿La factura es radicada por el proveedor en el tiempo indicado, con las condiciones y soportes requeridos para su trámite contractual?	EXCELENTE = 7 BUENO = 5 REGULAR = 3 MALO = 0		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	GARANTÍA	¿Se requiró hacer uso de la garantía del producto o servicio? (*) ¿El proveedor cumplió a satisfacción con la garantía pactada?	SI = 0 NO = 10 SI = 10 NO = 0		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
POS CONTRACTUAL (22 puntos)	RECLAMACIONES	¿Se han presentado reclamaciones al proveedor en calidad y/o gestión? (*) ¿El proveedor solucionó oportunamente las no conformidades de calidad y gestión de los bienes y/o servicios recibidos?	SI = 0 NO = 12 SI = 12 NO = 0	22	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	SERVICIO POSVENTA	¿El proveedor cumple con los compromisos pactados dentro del contrato u orden de servicio o compra? (mantenimiento, cambios, reparaciones o capacitaciones)	SI = 10 NO = 0		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[Firma]

	PROVEEDOR TIPO A: EXCELENTE (81-100 PUNTOS). Se puede contratar nuevamente.	100	0	0	0
	PROVEEDOR TIPO B: BUENO (61-80 PUNTOS). Se invita nuevamente a procesos pero debe mejorar las observaciones presentadas por la Universidad.	TOTAL			
	PROVEEDOR TIPO C: DEFICIENTE (0-60 PUNTOS). La Universidad no debe contratar con este proveedor.				
(●) Se responde si la anterior pregunta tiene una ponderación de cero	CLASIFICACIÓN TIPO A, B o C				
		A	C	C	C


 José Manuel Pérez
 Supervisor del Contrato



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSE DE CALDAS

**ACTA DE INICIACION DE CONTRATO DE
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN – ORDEN DE
SERVICIO SC - 198- 2015**

LAB-FIS-044-2015
Página 1 de 2

CONTRATO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN: ORDEN DE SERVICIO SC-198-2015 DE 24 DE JUNIO DE 2015.

CONTRATANTE: UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

CONTRATISTA: ICL DIDACTICA LTDA

OBJETO: De conformidad con la Convocatoria Directa, el CONTRATISTA se obliga con la Universidad por sus propios medios, con plena autonomía a realizar el mantenimiento preventivo y correctivo, incluyendo repuestos necesarios para los equipos del Laboratorio de Física de la Facultad de Ciencias y Educación relacionados en los siguientes ítems: 1. Mantenimiento preventivo y predictivo del Microscopio de Efecto Túnel Marca LEYBOLD Ref. 554581, 2. Mantenimiento preventivo y predictivo Aparato de Rayos X marca LEYBOLD Ref. 554801NA, 3. Mantenimiento preventivo y predictivo equipos de Fotónica y Laser marca LEYBOLD, 4. Mantenimiento correctivo de la Unidad de Alimentación de Franck Hertz marca LEYBOLD Ref. 55588NA, 5. Mantenimiento correctivo Aparato de Millikan marca LEYBOLD Ref. 559411, 6. Mantenimiento correctivo de cinco Osciloscopios Análogos Marca HAMEG, 7. Mantenimiento correctivo de cinco Registradores de Tiempo marca LEYBOLD Ref. 33178, ubicados en los Laboratorios de Física de la Facultad de Ciencias y Educación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Sede Macarena A. Los términos de referencia, adendas, actas, cotización de fecha 4 de Marzo de 2015 y demás documentos que se generaron en la Convocatoria pública y que se generen en el desarrollo del contrato forman parte integral del mismo.

El mantenimiento preventivo y correctivo que el contratista realizará, incluyendo los repuestos utilizados para los ítems antes descritos, contarán con las mismas especificaciones técnicas con las cuales se presentaron en la licitación y que se ofertaron en la cotización presentada por el contratista.

El día veintiuno (21) de Julio del año 2015, en la Coordinación de Laboratorios de Física, se reunieron **JOSÉ MANUEL FLÓREZ PÉREZ**, en representación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, en su calidad de supervisor y **ARMANDO ZEA ACOSTA** en representación de ICL DIDACTICA LTDA Nit. 830.007.414-9 y en su calidad de contratista, con el fin de dar inicio a los trabajos de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo, incluyendo los repuestos de los equipos descritos en la licitación pública, correspondientes a la orden de servicios SC – 198 – 2015, de 24 de Junio de 2015, por un valor total de ocho millones novecientos setenta y tres mil ochocientos setenta pesos m/cte. (\$8.973.870). Aplica IVA. La duración del presente contrato será tres (3) meses, contados a partir de de la comunicación por parte de la Universidad en la que informa al CONTRATISTA la aprobación de las pólizas, previo el registro presupuestal y el acta de inicio.

El supervisor del contrato puso en conocimiento del contratista lo siguiente:

1. Que para el desarrollo del contrato es indispensable mantener los términos máximos de ejecución del mantenimiento preventivo y correctivo, incluyendo repuestos, junto con la entrega del informe técnico de recibido a satisfacción, de cada uno de los equipos y herramientas al que se realice el mantenimiento y reparación y cualquier alteración debe convenirse entre las partes. El tipo de garantía y el tiempo de la misma, es que la Universidad tiene previsto para esta tipo de contratos, el cual, de acuerdo con la información registrada en el formato diligenciado de la Orden de Servicios, es igual al tiempo del plazo del contrato y tres (3) meses más.



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSE DE CALDAS

**ACTA DE INICIACION DE CONTRATO DE
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN – ORDEN DE
SERVICIO SC - 198- 2015**

LAB-FIS-044-2015
Página 2 de 2

2. Que en todo momento debe acatarse las instrucciones ó exigencias que presente el Supervisor.
3. La obligación de vigilar el cumplimiento en forma permanente de las normas sobre impacto ambiental por parte del contratista y demás normas para aminorar el impacto ciudadano.
4. El contratista puso de presente que conoce las normas y especificaciones consignadas en el pliego de condiciones que rigen para este contrato y las que tiene contempladas La Universidad Distrital para este tipo de contratos.
5. El contratista presenta al Supervisor la relación del personal que destinará a la ejecución del contrato, con su respectiva identificación.

Para constancia firman las personas que intervinieron en esta reunión.

JOSÉ MANUEL FLÓREZ PÉREZ
C. C. 5'937.474 de Lérída Tolima
Coordinador Laboratorios de Física
Universidad Distrital "Francisco José de Caldas"
Sede Macarena A.
Tel. 3239300 ó 3238400 Ext. 3006

ARMANDO ZEA ACOSTA
C. C. 9'525.236 de Sogamosó (Boy)
Representante de ICL DIDACTICA LTDA
Nit. 830007414-9
Tel 2216664

Elaboró: APCM
Revisó: JMFP



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

**ACTA DE FINALIZACIÓN DE CONTRATO DE
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN – ORDEN DE
SERVICIO SC - 198- 2015**

LAB-FIS-058-2015
Página 1 de 1

CONTRATO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN: ORDEN DE SERVICIO SC-198-2015 DE 24 DE JUNIO DE 2015.

CONTRATANTE: UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

CONTRATISTA: ICL DIDACTICA LTDA


OBJETO: De conformidad con la Convocatoria Directa, el CONTRATISTA se obliga con la Universidad por sus propios medios, con plena autonomía a realizar el mantenimiento preventivo y correctivo, incluyendo repuestos necesarios para los equipos del Laboratorio de la Facultad de Ciencias y Educación relacionados en los siguientes ítems: 1. **Mantenimiento preventivo y predictivo del Microscopio de Efecto Túnel Marca LEYBOLD Ref. 554581**, 2. **Mantenimiento preventivo y predictivo Aparato de Rayos X marca LEYBOLD Ref. 554801NA**, 3. **Mantenimiento preventivo y predictivo equipos de Fotónica y Laser marca LEYBOLD**, 4. **Mantenimiento correctivo de la Unidad de Alimentación de Franck Hertz marca LEYBOLD Ref. 55588NA**, 5. **Mantenimiento correctivo Aparato de Millikan marca LEYBOLD Ref. 559411**, 6. **Mantenimiento correctivo de cinco Osciloscopios Análogos Marca HAMEG**, 7. **Mantenimiento correctivo de cinco Registradores de Tiempo marca LEYBOLD Ref. 33178**, ubicados en los Laboratorios de Física de la Facultad de Ciencias y Educación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Sede Macarena A. Los términos de referencia, adendas, actas, cotización de fecha 4 de Marzo de 2015 y demás documentos que se generaron en la Convocatoria pública y que se generen en el desarrollo del contrato forman parte integral del mismo.

El mantenimiento preventivo y correctivo que el contratista realizará, incluyendo los repuestos utilizados para los ítems antes descritos, contarán con las mismas especificaciones técnicas con las cuales se presentaron en la licitación y que se ofertaron en la cotización presentada por el contratista.

El día diez y nueve (19) de Octubre del año 2015, en la Coordinación de Laboratorios de Física, se reunieron **JOSÉ MANUEL FLÓREZ PÉREZ**, en representación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, en su calidad de supervisor y **ARMANDO ZEA ACOSTA** en representación de ICL DIDACTICA LTDA Nit. 830.007.414-9 y en su calidad de contratista, con el fin de **dar por terminados** los trabajos de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo, incluyendo los repuestos de los equipos descritos en la licitación pública, correspondientes a la orden de servicios SC – 198 – 2015, de 24 de Junio de 2015, por un valor total de OCHO MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS SETENTA PESOS M/CTE. (\$8.973.870). Aplica IVA. La duración del presente contrato será tres (3) meses, contados a partir de la comunicación por parte de la Universidad en la que informa al CONTRATISTA la aprobación de las pólizas, previo el registro presupuestal y el acta de inicio.

Para constancia firman las personas que intervinieron en esta reunión.


JOSÉ MANUEL FLÓREZ PÉREZ
C. C. 5'937.474 de Lérda Tolima
Coordinador Laboratorios de Física
Universidad Distrital "Francisco José de Caldas"
Sede Macarena A.
Tel. 3239300 ó 3238400 Ext. 3006


ARMANDO ZEA ACOSTA
C. C. 9'525.286 de Sogamoso (Boy)
Representante de ICL DIDACTICA LTDA
Nit. 830007414-9
Tel 2216664

Informe General de Mantenimiento

ICL DIDÁCTICA LTDA
Universidad Distrital FIDC Facultad de Ciencias Básicas


Fecha Visita	MARCA / REF	Equipo	Cantidad de equipos	Descripción Mantenimiento	Tipo de mantenimiento	Estado Final	Observaciones y/o recomendaciones
25/08/2015	LD DIDACTIC	EQUIPOS DE FOTÓNICA Y LÁSER	3	Revisión de equipos de fotónica. Se realiza revisión y ajuste general. Pruebas de funcionamiento.	Preventivo , predictivo	OK	Se recomienda almacenamiento con mejores condiciones de humedad relativa. Humedad muy alta del laboratorio puede afectar lentes o películas delgadas de los dispositivos
28/08/2015	LD DIDACTIC	APARATO DE RAYOS X	1	Ajuste cajón de almacenamiento equipo de rayos X. Se realiza revisión y ajuste general. Pruebas de funcionamiento. Revisión individual de partes y accesorios	Preventivo , predictivo	OK	Se recomienda almacenamiento con mejores condiciones de humedad relativa para garantizar largo tiempo de vida de los equipos y de las muestras.
09/09/2015	LD DIDACTIC	MICROSCOPIO DE EFECTO TUNEL	1	Se realiza revisión y ajuste general. Pruebas de funcionamiento.	Preventivo , predictivo	OK	
05/10/2015	HAMEG / HM400	OSCILOSCOPIO ANALOGO	5	Revisión de osciloscopios HAMEG HM400. Pruebas de correcto funcionamiento. Se detectan fallas en dos de cinco equipos.	Correctivo	OK	Programar nueva revisión
09/10/2015	HAMEG / HM400	OSCILOSCOPIO ANALOGO	2	Se realizó la inspección interna de los equipos que presentaron fallas durante las pruebas generales de funcionamiento. Se realiza cambio de componentes discretos de la fuente de poder de uno de los equipos y ajustes solucionando la falla encontrada. El osciloscopio con serial 0546600047 se revisó encontrando que la tarjeta principal y la tarjeta de control están operando correctamente. Queda pendiente revisión en fuente de poder	Correctivo	Pendiente localizar falla	Programar nueva revisión
12/10/2015	LD DIDACTIC	REGISTRADOR DE TIEMPO	5	Entrega de consumibles y repuestos, revisión y ajuste y limpieza de contactos de cada registrador de tiempo, realización de pruebas de funcionamiento	Correctivo/preventivo	OK	Se recomienda almacenamiento con mejores condiciones de humedad relativa para garantizar largo tiempo de vida de los equipos.
12/10/2015	LD DIDACTIC	UNIDAD DE FRANK HERTZ	3	Entrega de consumibles y repuestos. Revisión de todas las unidades, sockets y tubos de Frank Hertz. Normal operación.	Correctivo/preventivo	OK	Socket y tubos de mayor antigüedad solamente utilizar para unidad de Frank Hertz antigua de color rojo
12/10/2015	LD DIDACTIC	APARATO DE MILLIKAN	1	Entrega de consumibles y repuestos. Se realiza revisión y ajuste general. Pruebas de funcionamiento.	Correctivo/preventivo	OK	
14/10/2015	HAMEG / HM400	OSCILOSCOPIO ANALOGO	1	El osciloscopio con la falla es llevado al laboratorio de ICL DIDÁCTICA para ser revisado.	Correctivo	Pendiente localizar falla	
16/10/2015	HAMEG / HM400	OSCILOSCOPIO ANALOGO	1	Se localiza la falla en el tubo de rayos catódicos del osciloscopio, probablemente por un golpe en caliente. El equipo es regresado al laboratorio de la universidad y queda pendiente por repuesto el cual debe ser suministrado por el fabricante.	Correctivo	Pendiente por repuesto de fábrica (No incluido en costo de mantenimiento)	



CARLOS SIERRA
INGENIERO DE SOPORTE
ICL DIDÁCTICA LTDA



MANUEL FLOREZ
COORDINADOR LABORATORIOS DE FISICA
UNIVERSIDAD DISTRITAL FIDC - SEDE MACARENA

<div></div> <div>UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS</div> <div>NIT: 899.999.230-7</div> <div>CARRERA 7 No. 40B-53 piso 7 - Email: compras@udistrital.edu.co</div> <div>Teléfonos: 3239300 ext. 1859 - 1862</div> <div>ORDEN DE SERVICIO</div>				No. SC-198-2015	
FECHA DE DILIGENCIAMIENTO		2015	5	20	
		AÑO	MES	DÍA	
1. INFORMACIÓN DEL SOLICITANTE					
DEPENDENCIA:		FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACION			
RUBRO:		MANTENIMIENTO Y REPARACIONES			
DATOS DEL SUPERVISOR: (DILIGENCIAR ESTE ESPACIO EN TODOS LOS CASOS)					
Nombre:		JOSE MANUEL FLOREZ			
Cargo:		LABORATORIO DE FISICA			
Dependencia:		FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACION			
La supervisión debe estar acorde con el "Manual de Interventoría y Supervisión de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas" (Resolución 482 de 2006) así como; con el Acuerdo No 08 de 2003 (Artículos 30° y 31°).					
INFORMACION DEL CONTRATISTA:					
Nombre o razón social:		ICL DIDACTICA LIMITADA			
Cédula o Nit No.:		830.007.414-9			
Dirección:		CARRERA 36A No. 57-22			
Teléfono fijo:		6021150			
Cargo:		ARMANDO ZEA ACOSTA			
2. INFORMACIÓN DEL CONTRATO:					
OBJETO GENERAL: (si el espacio no es suficiente anexar relación, citando el anexo)					
Realizar el mantenimiento correctivo y preventivo incluido los repuestos necesarios para los equipos del laboratorio de física de la Facultad de Ciencias y Educación. La cotización hace parte integral de la orden de servicio.					
EXCLUSION DE RELACION LABORAL: El contratista actuará por su cuenta, con absoluta autonomía y no está sometido a subordinación laboral por parte de la Universidad Distrital, y sus derechos se limitan de acuerdo con la naturaleza del contrato a exigir el cumplimiento de las obligaciones pactadas en el mismo, por lo que asume en su propio nombre y representación la responsabilidad por la vinculación del personal requerido en la ejecución de las actividades objeto del presente contrato y en consecuencia no existe vinculación laboral alguna entre la UNIVERSIDAD DISTRITAL L y el CONTRATISTA y el personal que este último vincule en la realización de las actividades aquí pactadas.					
CLAUSULA PENAL PECUNIARIA: En caso de incumplimiento de la orden de servicio el contratista se obliga a pagar a la Universidad una suma equivalente al diez (10%) del valor total de la orden, a título de indemnización por los posibles perjuicios que le pueda ocasionar.					
FORMAS DE TERMINACION DE LA ORDEN: TERMINACION Y LIQUIDACION. El presente contrato se dará por terminado en los siguientes eventos: 1) Por extinción del plazo pactado para la ejecución. 2) A solicitud debidamente sustentada interpuesta por una de las partes, por lo menos con un (1) mes de anticipación. 3) Por acuerdo bilateral. 4) Por caso fortuito o fuerza mayor debidamente comprobados. En los eventos numerados con 2, 3 y 4 se deberá suscribir acta donde conste tal hecho. Una vez terminado el contrato se procederá a su liquidación. 5) Por incumplimiento del objeto contractual. Para tal efecto el SUPERVISOR debe proyectar la liquidación dentro de los tres (3) meses siguientes a la fecha de terminación, anexando: a) estado de cuenta; b) certificado de cumplimiento; y c) informe final de ejecución. La liquidación se efectuará de común acuerdo dentro de los tres (3) meses siguientes a la terminación del contrato. Si vencido este plazo el CONTRATISTA no se presenta a la liquidación o las partes no llegan a un acuerdo sobre el contenido de la misma, será practicada directa y unilateralmente por la UNIVERSIDAD o se adoptará por acto administrativo motivado, susceptible del recurso de reposición.					
PARAGRAFO. El CONTRATISTA autoriza con la firma del presente contrato a la UNIVERSIDAD para que los valores que se adeuden a las entidades del Sistema de Seguridad Social integral o parafiscales sean descontados directamente del saldo a su favor. De no existir saldo a favor del CONTRATISTA se hará efectiva la garantía única constituida					
INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES: el proveedor al recibir la presente orden de servicio declara no encontrarse incurso en las causales de inhabilidad o de incompatibilidad contempladas en el Estatuto de Contratación Pública, así como en las demás prohibiciones consagradas en la Ley y la Constitución. Además de la normatividad por la cual se rige la Universidad Distrital respecto a la contratación Acuerdo N° 08 de 2003, Resolución 14 de 2004 y Resolución 0143 del 22 de abril de 2009					
OBLIGACIONES: EL CONTRATISTA SE OBLIGA A:					
1) Aceptar íntegramente las condiciones y obligaciones del presente CONTRATO y aquellas que de conformidad con la ley deben tener los contratos celebrados con la Administración Pública.					
2) Entregar el objeto del contrato de conformidad con lo ofrecido en su propuesta la cual es parte integrante del presente contrato, respetando en todo caso las condiciones mínimas.					
3) Mantener los precios contenidos ofrecidos en la propuesta.					
4) Será responsable ante las autoridades judiciales de los actos u omisiones en ejercicio de las obligaciones derivadas del presente contrato cuando con ellos cause perjuicios al contratante o a terceros.					
5) Suministrar la mano de obra para realizar las actividades objeto del presente contrato cumpliendo con las especificaciones técnicas y administrativas indicadas por el Supervisor del Contrato					
GARANTÍAS CONTRACTUALES. El CONTRATISTA se obliga a constituir a favor de la Universidad, garantía única del contrato constituida en una Compañía de seguros legalmente establecida en Colombia que ampare los siguientes riesgos: siguientes garantías: Una GARANTÍA ÚNICA expedida por una entidad Bancaria o por una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia y cuya póliza matriz haya sido aprobada por la Superintendencia Financiera; que ampare los siguientes riesgos:					
REQUERIMIENTO DE POLIZA					
POLIZA DE CALIDAD DEL SERVICIO EQUIVALENTE AL VEINTE 20% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO INCLUIDO EL IVA, DURANTE SU EJECUCIÓN Y DIECIOCHO (18) MESES MAS				<input checked="" type="checkbox"/>	
POLIZA DE CUMPLIMIENTO POR EL DIEZ (10%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO Y CON UNA VIGENCIA IGUAL A LA DEL PLAZO DEL CONTRATO Y TRES (3) MESES MAS.				<input checked="" type="checkbox"/>	
POLIZA DE AMPARO PARA EL PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES POR EL 5% DEL VALOR DEL CONTRATO POR EL TERMINO DE VIGENCIA DEL CONTRATO Y TRES MESES MAS.				<input type="checkbox"/>	
RESPONSABILIDAD CIVIL FRENTE A TERCEROS: DEBERÁ SER EQUIVALENTE A UN 10% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO, POR UNA VIGENCIA IGUAL A LA MISMA Y UN (1) AÑO MÁS.				<input type="checkbox"/>	
Nota: Para la legalización de las pólizas deben ser remitidas en el término de cinco (5) días, después de la solicitud por parte de la Sección de Compras. Quien a su vez revisará, aprobará y remitirá las pólizas para el inicio del servicio al supervisor del contrato.					
DURACIÓN: Tres (3) meses					
FORMA DE PAGO: La Universidad pagará el servicio a los treinta (30) días calendario, contados a partir de la radicación de la correspondiente factura con el visto bueno del supervisor del contrato y el último pago de parafiscales					
TOTAL (en meses o días):					
Fecha Inicio:		Se contarán tres (3) meses partir del día hábil siguiente a la fecha de aprobación de las pólizas y previa comunicación al supervisor del contrato			



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

NIT: 899.999.230-7

CARRERA 7 No. 40B-53 piso 7 - Email: compras@udistrital.edu.co

Teléfonos: 3239300 ext. 1859 - 1862

ORDEN DE SERVICIO

Hoja 2
No. SC-198-2015

3. BIENES Y SERVICIOS A CONTRATAR: (Listado de los elementos requeridos)

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Mantenimiento preventivo y predictivo microscopio de efecto túnel marca LEYBOLD ref. 554561 el servicio incluye cuatro (4) visitas para la revisión mas la llamada de emergencias necesarias solicitadas por la Universidad. Las visitas se distribuirán durante cuatro (4) meses y cada una de ellas contara con dos (2) horas de trabajo ingeniero. NOTA: A excepción de lo especificado en este ítem, el servicio de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo no incluye el costo de partes y piezas o accesorios defectuosos o dañados, certificados de calibración, gastos generados por devolución al fabricante para reparaciones o cambios ordenado por este y autorizado por la Universidad con previo conocimiento y habiéndole expresado sus ventajas y costos en casos que sean de estricto cumplimiento ya sea porque este esta fuera del mercado o no sea posible el suministro de repuestos por parte de su fabricante.	UNIDAD	1	400.000	400.000
2	Mantenimiento preventivo y predictivo aparato de rayos X marca LEYBOLD ref. 554801NA el servicio incluye cuatro (4) visitas para la revisión mas la llamada de emergencias necesarias solicitadas por la Universidad. Las visitas se distribuirán durante cuatro (4) meses y cada una de ellas contara con dos (2) horas de trabajo ingeniero. NOTA: A excepción de lo especificado en este ítem, el servicio de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo no incluye el costo de partes y piezas o accesorios defectuosos o dañados, certificados de calibración, gastos generados por devolución al fabricante para reparaciones o cambios ordenado por este y autorizado por la Universidad con previo conocimiento y habiéndole expresado sus ventajas y costos en casos que sean de estricto cumplimiento ya sea porque este esta fuera del mercado o no sea posible el suministro de repuestos por parte de su fabricante.	UNIDAD	1	400.000	400.000
3	Mantenimiento preventivo y predictivo equipos de fotonica y laser marca LEYBOLD (laser HE-Ne laser pulsado, laser fibra óptica) el servicio incluye cuatro (4) visitas para la revisión mas la llamada de emergencias necesarias solicitadas por la Universidad. Las visitas se distribuirán durante cuatro (4) meses y cada una de ellas contara con tres (3) horas de trabajo ingeniero. NOTA: A excepción de lo especificado en este ítem, el servicio de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo no incluye el costo de partes y piezas o accesorios defectuosos o dañados, certificados de calibración, gastos generados por devolución al fabricante para reparaciones o cambios ordenado por este y autorizado por la Universidad con previo conocimiento y habiéndole expresado sus ventajas y costos en casos que sean de estricto cumplimiento ya sea porque este esta fuera del mercado o no sea posible el suministro de repuestos por parte de su fabricante.	UNIDAD	1	600.000	600.000
4	Mantenimiento correctivo unidad de alimentación de franck hertz marca LEYBOLD ref 55588NA incluye además el suministro de los siguientes consumibles y repuestos: 1 tubo de franck-hertz Hg NOTA: A excepción de lo especificado en este ítem, el servicio de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo no incluye el costo de partes y piezas o accesorios defectuosos o dañados, certificados de calibración, gastos generados por devolución al fabricante para reparaciones o cambios ordenado por este y autorizado por la Universidad con previo conocimiento y habiéndole expresado sus ventajas y costos en casos que sean de estricto cumplimiento ya sea porque este esta fuera del mercado o no sea posible el suministro de repuestos por parte de su fabricante.	UNIDAD	1	4.410.450	4.410.450
5	Mantenimiento correctivo aparato de millikan marca LEYBOLD ref 559411 incluye además el suministro de los siguientes consumibles y repuestos: juego de 2 lámparas halógena 12 w/10 w/g4 para 559411. NOTA: A excepción de lo especificado en este ítem, el servicio de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo no incluye el costo de partes y piezas o accesorios defectuosos o dañados, certificados de calibración, gastos generados por devolución al fabricante para reparaciones o cambios ordenado por este y autorizado por la Universidad con previo conocimiento y habiéndole expresado sus ventajas y costos en casos que sean de estricto cumplimiento ya sea porque este esta fuera del mercado o no sea posible el suministro de repuestos por parte de su fabricante.	UNIDAD	1	217.320	217.320
6	Mantenimiento correctivo cinco (5) osciloscopios analógicos marca HAMEG NOTA: A excepción de lo especificado en este ítem, el servicio de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo no incluye el costo de partes y piezas o accesorios defectuosos o dañados, certificados de calibración, gastos generados por devolución al fabricante para reparaciones o cambios ordenado por este y autorizado por la Universidad con previo conocimiento y habiéndole expresado sus ventajas y costos en casos que sean de estricto cumplimiento ya sea porque este esta fuera del mercado o no sea posible el suministro de repuestos por parte de su fabricante.	UNIDAD	1	800.000	800.000
7	Mantenimiento correctivo cinco (5) registradores de tiempo marca LEYBOLD ref 33178 incluye además el suministro de los siguientes consumibles y repuestos: 5 aguja/electrodo grabador para 33178 NOTA: A excepción de lo especificado en este ítem, el servicio de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo no incluye el costo de partes y piezas o accesorios defectuosos o dañados, certificados de calibración, gastos generados por devolución al fabricante para reparaciones o cambios ordenado por este y autorizado por la Universidad con previo conocimiento y habiéndole expresado sus ventajas y costos en casos que sean de estricto cumplimiento ya sea porque este esta fuera del mercado o no sea posible el suministro de repuestos por parte de su fabricante.	UNIDAD	1	908.325	908.325
SUBTOTAL					7.736.095
IVA 16%					1.237.775
VALOR TOTAL					8.973.870

4. APROPIACION PRESUPUESTAL

4.1 CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

FECHA	No.	VALOR
19/03/2015	1342	8.973.870

4.2 CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL

FECHA	No.	VALOR
24 JUN 2015	003716	8.973.870

Son: ocho millones novecientos setenta y tres mil ochocientos setenta pesos

FIRMA CONTRATISTA

Nombre **ARMANDO ZEA ACOSTA**
C.C. / NIT **830.067.414-9**

FIRMA ORDENADOR DEL GASTO
VLADIMIR SALAZAR AREVALO

OBSERVACIONES: PARA EL RESPECTIVO PAGO LA FACTURA Y/O CUENTA DE COBRO DEBERA RADICARLA AL SUPERVISOR DEL CONTRATO Y ESTA DEBE COINCIDIR EN VALORES, CANTIDADES Y RAZÓN SOCIAL, CON LA PRESENTE ORDEN DE SERVICIO O POR MENOR VALOR REALIZADO DEL SERVICIO. IGUALMENTE SE DEBE ANEXAR EL RECIBIDO A SATISFACCIÓN DEL SERVICIO, PAGO DE APORTES PARAFISCAL Y/O SEGURIDAD SOCIAL DEL MES DE FACTURACIÓN Y CERTIFICACION BANCARIA CON EL NUMERO DE CUENTA

Vo.Bo. Edison Ramírez Tovar- Jefe Sección Compras

Preparó: Ximena Montealegre - Sección Compras