



SOLICITUD DE PRECOTIZACIONES PARA EFECTUAR EL ESTUDIO DE MERCADO

El Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, de conformidad con los principios de transparencia para la contratación, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus PRECOTIZACIONES, las cuales harán parte del estudio de mercado que tiene por objeto: **“CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE LOS PROGRAMAS DE FORMACION DE LA TECNOACADEMIA DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DE DESARROLLO EMPRESARIAL DE SOACHA”**.

Se solicita registrar sus **precotizaciones** a los siguientes contactos anexando copia del RUT Y Cámara de Comercio.

Correo: nortizc@sena.edu.co

Dirección correspondencia: Diagonal 45 D No. 19-72 Bogotá.

Se presenta la siguiente información como referencia de consulta:

“CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE LOS PROGRAMAS DE FORMACION DE LA TECNOACADEMIA DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DE DESARROLLO EMPRESARIAL DE SOACHA”.

1.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS Y FORMA DE PRESENTAR LA PRECOTIZACIÓN:

El servicio a prestar contempla el mantenimiento preventivo correctivo y suministro de repuestos, para lo cual, los conceptos y/o especificaciones técnicas, se determinan en el **Cuadro No. 1**; de la presente solicitud de precotizaciones, en el cual se discrimina, de acuerdo a cada uno de los equipos el tipo de repuesto que eventualmente se puede requerir así como la mano de obra a emplear.

Los valores unitarios ofrecidos en la propuesta económica serán fijos y se deberán mantener durante la prestación del servicio, sin posibilidad de reajuste de los mismos. Para ello el contratista queda obligado a sujetarse a ello durante la ejecución del servicio y no podrá hacer cobro por conceptos no contemplados en el mismo ni por valores adicionales, salvo previa autorización del supervisor.

Cuadro No.1: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE LOS PROGRAMAS DE FORMACION DE LA TECNOACADEMIA DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DE DESARROLLO EMPRESARIAL DE SOACHA”.



ANEXO 1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

OBJETO: Contratar el servicio de Mantenimiento de Equipos de laboratorio de los programas de formación de la tecnoacademia del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha.

ÍTEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	73152100 3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO LG el mantenimiento preventivo y correctivo incluye:		2		
1.1		SISTEMA ELECTRICO 1.- Revisión de la alimentación eléctrica del tablero a la unidad, apretando bornes de llegada del conductor y salida de pastilla térmica, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. 2.- Revisión de llegada de alimentación eléctrica a los bornes del equipo, antes y después de dar el servicio mantenimiento preventivo de la unidad. 3.- Verificar voltaje de llegada al tablero de control, que sea de diseño de la unidad, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. 4.- Verificar amperaje de consumo, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. 5.- Limpieza de contactores y relevadores de tablero de control, con líquido dieléctrico. 6.- Lubricación y limpieza del motor.				
1.2		SISTEMA MECANICO 7.- Limpieza mensual de serpentines evaporadores y serpentines condensadores, con líquido a presión. 8.- Limpieza de charola de condensados, para evitar se taponen la descarga de agua de condensación. 9.- Limpieza de aspas de motores, condensadores y turbinas. 10.- Ajuste de carga de gas refrigerante R-22, de acuerdo a diseño del equipo. 11.- Limpieza de filtros de aire, con la misma periodicidad que la indicada en el punto No. 7. 12.- Verificación de temperatura de las áreas acondicionadas, que con un mínimo sea de 23° c. 13.-Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo del compresor. 14.-Verificación y en su caso corrección de fugas. 15.-Limpieza de termostato, verificando que opere correctamente, en su paro, arranque y corte automático por temperatura. 16.-Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. 17.-Reparación de fugas en ductos externos (lámina). 18.- Verificación de bandas, poleas y chumaceras; ajuste, limpieza, lubricación y nivelación. 19.- Garantizar que el equipo funcione las 24 hrs.				
2	73152100 3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA MUFLA DAIHAN , el mantenimiento preventivo y correctivo incluye:	SERVICIO	1		
2,1		Inspeccionar las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo.				
2,2		Efectuar limpieza integral externa e interna.				
2,3		Revisar elementos metálicos o sintéticos (puertas, sellos, empaques, salidas de aire, manivela				
2,4		Revisar estado y funcionamiento de perillas, interruptores e indicadores.				
2,5		Verificar protecciones y alarmas cuando corresponda.				
2,6		Medir voltaje de alimentación y corriente de consumo.				
2,7		Medir resistencia de carcasa a tierra.				
2,8	Verificar el funcionamiento del equipo en conjunto con el operador					
3	73152100 3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA S ESPECTOFOTOMETRO JENWAY , el mantenimiento preventivo y Correctivo incluye:	SERVICIO	1		
3,1		Mantenimiento Preventivo y Calibración				
3,2		Cambio de Lámpara de Tungsteno				
3,3		Limpieza integral externa				
3,4		Calibracion de equipo por medio de patron				
3,5	Limpieza integral interna					
4	73152100 3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA BAÑO ULTRASONIDO DAIHAN , el mantenimiento preventivo y Correctivo incluye:	SERVICIO	1		
4,1		Limpieza integral externa				
4,2		Limpieza integral interna,				
4,3		Revisión de seguridad eléctrica Pruebas funcionales completas,				

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Dirección General /Regional Cundinamarca/Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha

Dirección calle 13 No. 10-63 – PBX (57 1) 5757220

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V01



4,4		Ajuste y verificación de operación electrónica de sensores.				
5	73152100 3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA BAÑO ULTRASONIDO BRANSON , el mantenimiento preventivo y Correctivo incluye:	SERVICIO	1		
5,1		Limpieza integral externa				
5,2		Limpieza integral interna,				
5,3		Revisión de seguridad eléctrica Pruebas funcionales completas,				
5,4		Ajuste y verificación de operación electrónica de sensores.				
6	73152100 3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA DESTILADOR DE AGUA TUTTNAUER , el mantenimiento preventivo y Correctivo incluye:	SERVICIO	1		
6,1		cambio de motor y ventilador				
6,2		limpieza y cambio de Filtro.				
6,3	Cambio de sistema de almacenamiento					
7	73152100 3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA SPIN COATER CHEMAT TECHNOLOGY , el mantenimiento preventivo y Correctivo incluye:	SERVICIO	1		
7,1		Verificación de Operación,				
7,2		bomba de Vacío, cambio de filtro				
7,3		verificacion de sistema de vacio				
7,4		pverificacion de porta muestra				
7,5	revison electrico y mecanico de sistema					
8	73152100 3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA ESPECTOFOMETRO . MARCA : OCEAN OPTICS	SERVICIO	1		
8,1		Mantenimiento Preventivo y Calibración				
8,2		Cambio de Lámpara de Tungsteno				
8,3		Limpieza integral externa				
8,4		Calibracion de equipo por medio de patron				
8,5		Cambio de ordenador interfaz grafica con los siguientes requerimientos Intel I7 CPU based or equivalent, 4 GB RAM, 32/64Bit Windows, Free USB 2.0, 1600×1200pixel, true color graphics card				
8,6	Limpieza integral interna					
9	73152100 3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA PLANCHA ANALOGA DE AGITACION Y CALENTAMIENTO . MARCA : IKA MODELO: C-MAG HS 7 S1	SERVICIO	1		
9,1		Mantenimiento correctivo , cambio de switch de seguridad				
9,2		Revisión general y limpieza. Revisión de estado de elementos calefactores; (buenas				
9,3		condiciones de operación), Verificación eléctrica y electrónica del sistema de agitación y				
9,4	calentamiento. Verificación de sensor de temperatura externo.					
10	73152103	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA CABINA DE EXTRACCIÓN PARA GESES AIR SCIENCE, el mantenimiento preventivo y correctivo incluye:	SERVICIO	2		
10,1		Cambio de visagra del vidrio protecto				
10,2		Revisión de filtro HEPA				
10,3		Revisión de Conexiones Eléctricas				
10,4		Desinfectar y remover la superficie de trabajo con etanol al 70 % o una solución desinfectante adecuada.				
10,5		Desinfectar la superficie del compartimiento inferior con etanol al 70 % o una solución desinfectante adecuada.				
10,6		Verificar el estado de las válvulas de servicio				
10,7		Revisión de motores. Generalmente, utilizan rodamientos sellados libres de mantenimiento y funcionan por inducción mediante control de frecuencia, por lo que carecen de escobillas.				
10,8		Reparación del sistema electrónico de control: alarmas de control de flujo, posición de la ventana, controles de velocidad.				
10,9	Reparación / limpieza de válvulas reguladoras de flujo, ajuste de acoples tipo					

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Dirección General /Regional Cundinamarca/Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha

Dirección calle 13 No. 10-63 – PBX (57 1) 5757220

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270

GD-F-011 V01



		campana.			
10,1					
1		Revisión y Cambio de ventiladores.			
11		SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA BALANZA ELECTRÓNICA DE PRECISIÓN OHAUS (MODELO ADVENTURE PRO AV812C), el mantenimiento preventivo y correctivo incluye:			
11,1		Revisión del sistema eléctrico y adaptador			
11,2	73152103	Limpieza interna y externa	SERVICIO	2	
11,3		Colocar dos pines que aseguran el anillo indicador de viento			
11,4		Colocar el plástico protector de las pantalla			
11,5		Calibración: Determinación del valor correcto de la lectura de un instrumento, por medición o comparación de la misma contra un estándar o patrón.			
12		SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA BOMBA DE VACIO MODELO DOA - A704-AA, PLACA 354(PARA CABINA DE EXTRACCIÓN DE HUMEDAD CON MANGUERA NEGRA 1/4" DUNL-ENG LABCONCO, el mantenimiento preventivo y correctivo incluye:			
12,1	73152103	Limpieza externa e interna verificando que no tenga residuos líquidos	SERVICIO	1	
12,2		Revisión sistema de vacío			
12,3		Revisión sistema eléctrico			
12,4		Colocar manguera de 60 cm, agarraderas y adaptadores a kitsatos o montaje de filtración al vacío y a la trampa			
13		SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA pH-METRO WTW, MODELO Ph-3110, el mantenimiento preventivo y Correctivo incluye:			
13,1	73152103	Limpieza	SERVICIO	1	
13,2		Calibración			
13,3		Cambio de electrodo			
13,4		Solución de almacenamiento de KCl 3M			
14		SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA PLANCHA DE CALENTAMIENTO SIN AGITADOR CORNING (MODELO PC-400D), el mantenimiento preventivo y correctivo incluye:			
14,1		Colocar barra soporte para termómetro			
14,2	73152103	Revisión general y limpieza.	SERVICIO	2	
14,3		Revisión de estado de elementos calefactores; (buenas condiciones de operación)			
14,4		Verificación de sensor de temperatura externo.			
14,5		Verificación eléctrica y calentamiento.			
15		SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA MANTA DE CALENTAMIENTO WISD WISW THERM MODELO WHM12023, el mantenimiento preventivo y Correctivo incluye:			
15,1	73152103	Colocar termostato para lograr mínimos de temperaturas de 50 °C y posibilidad de rangos de 5°C	SERVICIO	3	
15,2		Revisión de sistema eléctrico			
15,3		Revisión de cable adaptador			
15,4		Limpieza interna y externa			
16		SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA CABINA DE EXTRACCIÓN DE HUMEDAD CON MANGUERA NEGRA 1/4" DUNL-ENG LABCONCO, el mantenimiento preventivo y Correctivo incluye:			
16,1	73152103	Limpieza interna y externa	SERVICIO	1	
16,2		Calibración			
16,3		Revisión e instalación de mangueras y adaptadores			
16,4					
17		SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA PLANCHA DE CALENTAMIENTO Y AGITACIÓN DAIHAN SCIENTIFIC, el mantenimiento preventivo y correctivo incluye:			
17,1	73152103	1. Limpieza y ajuste general de las diferentes partes del equipo	SERVICIO	4	
17,2		2. Reparación de display			
17,3		3. Verificar si sistema de calentamiento y agitación, calibrar y/o reparar			
17,4		4. Reemplazo de fusibles si se requiere.			



17,5		5. Revisión de Conexiones Eléctricas				
18		SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA ROTAVAPOR RE-R2A, el mantenimiento preventivo y correctivo incluye:				
18,1	73152103	1. Mantenimiento y reparación general del equipo, limpieza, calibración, revisión sistema eléctrico, control de temperatura, motores y display	SERVICIO	1		
18,2		2. Reparar resistencia para correcto calentamiento de baño maria				
18,3		3. Limpieza de toberas de vapor.				
18,4		4. Suministro de mangueras siliconadas				
19		SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA DESTILADOR DE AGUA LABSCIENT , el mantenimiento preventivo y Correctivo incluye:				
19,1	73152103	1. Revisión y limpieza de sistema electrónico (integridad de cables, contactos, terminales, relevos, resistencia)	SERVICIO	1		
19,2		2. Limpieza de sedimentación				
19,3		3. Limpieza de resistencia por abrasión				
19,4		4. Cambio de mangueras siliconadas				
19,5		5. Limpieza interna y externa de cristalería.				
20		SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA AUTOCLAVE TUTTNAVER , el mantenimiento preventivo y Correctivo incluye:				
20,1	73152103	1. Asegurar que las válvulas de suministro de agua fría, aire comprimido y vapor estén en correcto estado	SERVICIO	1		
20,2		2. Verificar la presión de la línea de suministro de vapor				
20,3		3. Verificar el estado de los manómetros y de los termómetros y reparar o cambiar de ser necesario				
20,4		4. Verificar y reparar válvulas, conectores, interruptores, display.				
20,5		5. Controlar que no se presenten fugas de vapor en ninguno de los sistemas que operan en el autoclave				
20,6		6. Limpieza general del autoclave, incluyendo: controles, indicadores, manijas				
20,7		7. Verificar que los ciclos de esterilización se estén realizando correctamente de acuerdo a la programación establecida				
20,8		8. Se requiere suministro de cinta indicadora de esterilización.				
22		SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA MICROSCOPIO BINOCULAR SCIENTIFIC , el mantenimiento preventivo y Correctivo incluye:				
22,1	73152103	1. Limpieza del exterior de cada uno de los equipos	SERVICIO	1		
22,2		2. Desarme de cada equipo, incluye: desmonte de condensador, Oculares, carro mecánico, objetivos, cabeza binocular				
22,3		3. Limpieza especializada de los componentes ópticos				
22,4		4. Limpieza, ajuste y lubricación de los sistemas mecánicos				
22,5		5. Revisión y centrado del sistema de iluminación				
22,6		6. Verificación y ensamble de las partes desmontadas				
22,7		7. Alineación de objetivos y condensador				
22,8		8. Limpieza y revisión sistema eléctrico del equipo				
22,9		9. Cambio de bombillos y fusibles.				
23		SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA HORNO DE CONVECCIÓN BINDER, el mantenimiento preventivo y Correctivo incluye:				
23,1	73152103	1. Inspeccionar y limpiar el cable de alimentación eléctrica	SERVICIO	1		
23,2		2. Verificar el correcto funcionamiento mediante la determinación de la temperatura. Por debajo de 100°C no mantiene constante la temperatura, por tanto ajustar y calibrar.				
23,3		3. Calibración				
23,4		4. Cambio de partes dañadas, partes eléctricas, resistencias, ventilador.				



24		SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA INCUBADORA WISD, el mantenimiento preventivo y Correctivo incluye:			
24,1	73152103	1. Limpieza y desinfección	SERVICIO	1	
24,2		2. Calibración			
24,3		3. Verificar que la temperatura de la incubadora no varíe más de un grado centígrado (+/- 1 °C), 4. Verificar correcto funcionamiento de display, ventiladores, calefactores, sensores de temperatura y en general todo el funcionamiento electrónico.			
25		SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA MICROCENTRIFUGA BECKMAN COULTER, el mantenimiento preventivo y Correctivo incluye:			
25,1	73152103	1. Limpieza y desinfección	SERVICIO	1	
25,2		2. Calibración del equipo en general, temperatura, humedad.			
25,3		3. Verificar que correcto funcionamiento de display, interfaz, rotores, velocidad (rpm), temporizador, perillas y cambiar de ser necesario.			
26		SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA DESIONIZADOR PALL CASCADA IX WATER, el mantenimiento preventivo y Correctivo incluye:			
26,1	73152103	1. Limpieza y calibración	SERVICIO	1	
26,2		2. Revisión de resinas y cambio si se requiere para que la conductividad entregada por equipo sea la adecuada.			
26,3		3. Suministro de todos los consumibles que el desionizador funcione como tarjeta, pastillas de limpieza, filtro.			
26,4		4. Verificar correcto funcionamiento de display, y en general todo el funcionamiento electrónico.			
26,5		5. Entregar el equipo funcionando.			
28		SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA REFRACTOMETRO PORTABLE BRIXCO 0-90%, el mantenimiento preventivo y Correctivo incluye:			
28,1	73152103	1. Limpieza y calibración	SERVICIO	4	
28,2		2. Revisión de prisma, componentes ópticos y cambio si se requiere			
28,3		3. Reparar equipo si llega a haber corrosión de partes			
28,4		4. Entregar el equipo funcionando.			
29		SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA CABINA DE FLUJO LAMINAR ESCO, el mantenimiento preventivo y correctivo incluye:			
29,1	73152103	1. Descontaminación de la cabina	SERVICIO	2	
29,2		2. Cambio de filtros incluyendo filtros ULPA			
29,3		3. Verificar válvulas de servicio, manómetro, motores, ventiladores, servicio de control y si se requiere cambiar			
29,4		4. Cambio de lámpara de luz UV			
29,5		5. Re-programar el equipo para permitir una esterilización con UV no inferior a 30 minutos.			

2. CONDICIONES PARA LA CONTRATACIÓN

PLAZO DE EJECUCIÓN: El tiempo de ejecución del servicio contratado es de Sesenta (60) días; contados a partir de la aprobación de la garantía única por parte de la entidad.

FORMA DE PAGO: El Centro Industrial y Desarrollo Empresarial de Soacha Regional Cundinamarca del SENA cancelará al PROVEEDOR, el valor total del contrato en un único pago, de acuerdo a la radicación de la factura, previa presentación de los siguientes documentos:

- Certificación de recibo a satisfacción expedida por el supervisor del Contrato por parte del SENA.



- Copia de factura dirigida al SENA - NIT 899.999.034-1, donde conste la descripción del producto entregado y su valor de acuerdo al valor ofrecido en la oferta económica, con el lleno de los requisitos legales y administrativos.
- Certificado de pago de aportes a seguridad social y parafiscales, suscrito por un contador o revisor fiscal, anexando copia de tarjeta profesional, Certificado de Antecedentes Disciplinarios de la Junta Central de Contadores.

GASTOS CONTRACTUALES:

Los gastos que ocasione la legalización del contrato correrán a cargo del contratista, para lo cual debe prever al momento de la presentación de su cotización los siguientes pagos:

- Industria y comercio.
- Retención en la Fuente
- Retención en la Fuente del IVA (De acuerdo a los bienes y servicios adquiridos)
- Pago de garantías exigidas dentro del proceso

En todo caso se recomienda consultar en la oficina de Tesorería del (Centro/Dirección) del SENA, el porcentaje correspondiente por concepto de cada uno de estos descuentos, de tal forma que en la elaboración de la cotización se contemple el valor real de ellos.

OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA

- Ejecutar el objeto del contrato para el SENA, según los detalles, especificaciones y condiciones técnicas señaladas por la entidad en los diferentes documentos que integran el proceso de contratación.
- Garantizar la ejecución del objeto del contrato en los plazos establecidos, bajo las condiciones técnicas, financieras, económicas y jurídicas estipuladas en los documentos que integran el proceso de contratación y de acuerdo con la propuesta aceptada por la entidad.
- Dar cumplimiento a sus obligaciones frente al sistema de seguridad social integral, para lo cual deberá realizar los aportes a que se refiere el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, de conformidad con las normas y reglamentos que rigen la materia.
- Mantener vigente las garantías exigidas por el tiempo pactado así como de las modificaciones que se presenten en la ejecución del mismo.
- Suministrar al supervisor del contrato toda la información que le sea solicitada para verificar el correcto y oportuno cumplimiento de las obligaciones que contrae, de acuerdo con los art. 4º y 5º de la Ley 80 de 1993.
- Presentar oportunamente las facturas, los soportes correspondientes y demás documentos necesarios para el pago.
- No estar incurso en ninguna de las inhabilidades e incompatibilidades generales ni especiales para contratar, (art. 8 ley 80 de 1993 y demás normas).
- Informar al SENA dentro de las veinticuatro (24) horas siguientes al conocimiento del hecho o circunstancias que puedan incidir en la no oportuna o debida ejecución del contrato o que puedan poner en peligro los intereses legítimos del SENA.
- Desarrollar el objeto contractual en condiciones de eficiencia, oportunidad y calidad, llevando un control adecuado del valor del contrato. En caso de superar el valor del contrato, sin la existencia de un contrato adicional, el SENA no responderá por el pago de dineros que excedan del valor del contrato.
- Acatar las instrucciones que para el desarrollo del contrato le imparta el SENA por conducto del Supervisor.
- Realizar en forma oportuna la prestación del servicio requerido con las características técnicas y en las cantidades solicitadas.
- El riesgo y propiedad de los bienes a utilizar dentro de la prestación del servicio serán asumidos por parte del PROPONENTE. El SENA no suministrará ningún tipo de elemento, equipo o personal para la prestación del servicio.



- Disponer durante la ejecución del contrato del equipo humano y personal necesario, idóneo y suficiente para la óptima ejecución del mismo y conforme a lo requerido por la Entidad.

GARANTÍAS DEL CONTRATO

El contratista deberá constituir dentro de los tres (3) días siguientes a la aceptación de la oferta, a favor del **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA**, la Garantía Única, de acuerdo con lo estipulado en el Artículo 7 de la Ley 1150 de 2007, Título 1 Capítulo 2 Sección 3 del Decreto 1082 de 2015, que avale el cumplimiento de las obligaciones surgidas con ocasión de la celebración del contrato y que se ajuste a los límites, existencia y extensión de los siguientes amparos:

AMPARO	PORCENTAJE	VIGENCIA
Cumplimiento del Contrato	10% del valor del contrato	Por el plazo del contrato y cuatro meses más.
Calidad de los Bienes	20% del valor del contrato	Por el plazo del contrato y cuatro meses más.
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e Indemnizaciones	5% del valor del contrato	Por el término de ejecución y Tres (3) años más.

3. VALOR OFRECIDO:

- ✓ La PRECOTIZACIÓN a presentar debe referir ítem por ítem, la descripción, la cantidad, unidad, características técnicas, el valor unitario, el IVA y el valor total pre cotizado.
- ✓ La validez de la cotización deberá ser de por lo menos Sesenta (60) Días Hábiles.
- ✓ Dentro del Valor de la Pre cotización deben estar incluidos todos los costos directos e indirectos de la prestación del servicio, pólizas, fletes, transporte y demás que sean necesarios para el cabal cumplimiento del objeto contractual en condiciones de calidad y eficiencia.
- ✓ El envío de la precotización no genera derechos a favor de las personas jurídicas o naturales que las presenten.

4. PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACION:

La fecha límite de recepción de precotizaciones es máximo hasta el: **10 de Mayo de 2016.**

ADVERTENCIA: La cotización solicitada servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y por tanto, no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente NO obliga a las partes.

Dada en Bogotá a los, Tres (3) días del mes de Mayo de 2016.

(Original Firmado)
LUIS ERNESTOR DURAN ROA
Coordinador Grupo Administrativo Mixto

Proyectó: Nestor Fabian Ortiz//Contratación

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Dirección General /Regional Cundinamarca/Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha

Dirección calle 13 No. 10-63 – PBX (57 1) 5757220

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V01