



SERVICIO NACIONAL  
DE APRENDIZAJE

## REGIONAL TOLIMA

El 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 pre cotizaciones, como parte del estudio de mercado, en un proceso de contratación que tiene por objeto el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos biomédicos del consultorio del Servicio Médico Asistencial del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA Regional Tolima, de acuerdo a las especificaciones técnicas exigidas.

Se solicita registrar sus precotizaciones a los siguientes contactos:

**Correo electrónico:** [cdtolima@sena.edu.co](mailto:cdtolima@sena.edu.co) [atlopezb@sena.edu.co](mailto:atlopezb@sena.edu.co)

**Dirección radicación correspondencia:** En la oficina de gestión documental de la Regional, ubicada en el primer piso, bloque operativo de la transversal 1 numero 42-244, De 7:30 a.m. a 12:00 m. y de 2:00 p.m. a las 6:00 p.m.

Por favor si anexa algún archivo digital, este debe venir en formato PDF, Word o Excel en ningún caso se aceptan archivos comprimidos.

**FECHA LIMITE DE RECEPCION DE PRECOTIZACIONES:** 05 de Septiembre de 2018 hasta las 17:00 horas.

Se presenta la siguiente información como referencia de consulta:

### 1.- DESCRIPCION DEL OBJETO A PRECOTIZAR:

Mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos biomédicos del consultorio del Servicio Médico Asistencial del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA Regional Tolima, de acuerdo a las especificaciones técnicas que se exigen a continuación.

### 2.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR:

El proponente seleccionado debe garantizar las siguientes especificaciones técnicas: Especificaciones técnicas:

- El proponente seleccionado debe garantizar la prestación del servicio de calibración, mantenimiento preventivo, con suministro de aceites, lubricantes, accesorios y aditivos para los equipos médicos de la Regional Tolima. Con el fin de cumplir lo dispuesto en la Resolución 1043 de 2006 y Resolución 1441 de 2013, estándar 3 de habilitación – Dotación y Mantenimiento de Equipos y de acuerdo al volumen de pacientes atendidos en la Regional Tolima y número de equipos médicos del Servicio Médico Asistencial, se ha determinado técnicamente que existe la necesidad de realizar un mantenimiento preventivo con una periodicidad de 3 meses, es decir 2 visitas a partir de la ejecución y perfeccionamiento del contrato.
- El contratista deberá contar con la infraestructura, los equipos y el personal especializado para prestar los servicios de salud antes descritos.
- El proponente deberá aportar en la propuesta documentos donde relacione el personal especializado que ejecutara los servicios y además aportara documentos que acrediten que



Ministerio del Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE



SERVICIO NACIONAL  
DE APRENDIZAJE

cuentan con la propiedad o la disponibilidad de la infraestructura necesaria para ejecutar las actividades contratadas.

- El contratista deberá contar con los permisos y licencias exigidas para el cumplimiento del objeto del contrato.
- El contratista deberá entregar las facturas por servicios prestados en la Sede del Servicio Médico Asistencial de la Regional Tolima del SENA, ubicado en la Transversal 1 calle 42-244 de la ciudad de Ibagué, adjuntando las fichas de mantenimiento de cada equipo médico con firma de la persona responsable del mantenimiento y quien recibe por parte del SENA.

Los siguientes son lo equipos que requieren el mantenimiento:

### MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIONES

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD DE EQUIPOS	TIPO DE SERVICIO	FRECUENCIA DEL SERVICIO POR SEMESTRE (Número de visitas)
1	INFANTOMETRO Marca: Kramer	1	Mantenimiento preventivo	2
2	LAMPARA CUELLO DE CISNE Marca: Nacional	1	Mantenimiento preventivo	2
3	NEGATOSCOPIO Marca: Kramer	1	Mantenimiento preventivo	2
4	LINTERNA PARA EXAMEN MEDICO Marca: GMD	1	Mantenimiento preventivo	2
5	OXIMETRO DE PULSO ADULTO PEDIATRICO Marca: Veridian-Aeon	2	Mantenimiento preventivo	2
6	SILLA DE RUEDAS TIPO RECLINABLE Marca: Konfort	1	Mantenimiento preventivo	2
8	EQUIPO PARA ORGANOS DE LOS SENTIDOS Marca: Welch Allyn	1	Mantenimiento preventivo	2
9	EQUIPO PARA ORGANOS DE LOS SENTIDOS Marca: Welch Allyn	1	Mantenimiento preventivo	2
9	MESA PARA EXAMEN MEDICO Y GINECOLOGICO	1	Mantenimiento preventivo	2
10	FONENDOSCOPIOS Marca: Welch allyng	2	Mantenimiento preventivo	2
11	FONENDOSCOPIOS Marca: GMD	2	Mantenimiento preventivo	2
12	TENSIOMETRO ANEROIDE	1	Mantenimiento	2



Ministerio del Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE



SERVICIO NACIONAL  
DE APRENDIZAJE

	Marca: Tycos		preventivo	
13	TENSIOMETRO ANEROIDE ADULTO Marca :GMD	2	Mantenimiento preventivo	2
14	BASCULA DE PISO Marca: Kenwell	1	Mantenimiento preventivo	2
15	ESCALERILLA DE DOS PASOS	2	Mantenimiento preventivo	2
16	GLUCOMETRO Marca: Roche	1	Mantenimiento preventivo	2
17	MARTILLO DE REFLEJOS Marca: Nacional	1	Mantenimiento preventivo	2
18	MESA PARA EXAMEN Marca: Sajac	1	Mantenimiento preventivo	2
19	NEBULIZADOR Marca: Thomas	1	Mantenimiento preventivo	2

**El contratista debe entregar la certificación de calibración de cada uno de los equipos para los cuales se solicitó el servicio.**

**3. PLAZO DE EJECUCION:** A partir del Registro presupuestal, previa aprobación de garantías hasta agotar presupuesto sin exceder el 15 de diciembre de 2018.

**4. LUGAR DE EJECUCION:** El mantenimiento de los equipos biomédicos objeto de contratación, se deberá realizar en las instalaciones del SENA Regional Tolima, ubicadas en la transversal 1ª número 42-244 de la ciudad de Ibagué.

Cordial saludo,

**Edgar Augusto Prada Canizalez**  
Coordinador Grupo Apoyo Administrativo Mixto

Aprobó: Andrea Tatiana López Bermúdez



Ministerio del Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE