SOLICITUD DE PRECOTIZACION. No 063 DE 2025

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA Regional Casanare, 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 a registrar del proceso que tiene por objeto: "85_9519_363 CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA LA MANO DE OBRA, REVISIONES TÉCNICO-MECÁNICAS Y SUMINISTRO DE REPUESTOS ORIGINALES E INSUMOS NECESARIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL PARQUE AUTOMOTOR A CARGO DEL SENA REGIONAL CASANARE Y CENTRO DE FORMACIÓN."

Se solicita registrar sus cotizaciones al siguiente contacto:
Correo:

- contratacioncasanare@sena.edu.co
- Damarquez@sena.edu.co

***Dirección Radicación Correspondencia**:*

Oficina de Dirección del SENA Regional Casanare, ubicada en la carrera 19 N. 36-68 Yopal, Casanare.
Por favor si anexa algún archivo digital, este debe venir en formato PDF, Word o Excel, en ningún caso se aceptan archivos comprimidos. De igual forma, puede enviar su propuesta digitalizada por medio de correo electrónico.

El oferente debe discriminar en su pre - cotización el valor unitario y discriminar el impuesto al consumo y/o IVA en los casos en que se genere este impuesto.

El interesado deberá tener en cuenta todos los gastos como se deriven de la suscripción, legalización y ejecución del contrato, impuestos, constitución, garantía únic63a, suministros, transporte, operarios, etc. El SENA requiere que en la pre - cotización se establezca de manera expresa la validez de esta, la cual no puede ser inferior a Treinta (30) días a partir de la fecha de presentación.

FECHA LIMITE DE RECEPCION DE PRECOTIZACIONES: 25 DE MAYO DEL 2025

Se solicita presentar la cotización, teniendo en cuenta el siguiente formato (indicando si aplica IVA y que porcentaje):

1. **DATOS DEL PROPONENTE.**

RAZÓN SOCIAL	
NIT	
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL	
C.C. REPRESNETANTE LEGAL	
CIUDAD Y DIRECCIÓN DE UBICACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO COMERCIAL	

2. **COTIZACIÓN.**

ITEM	DESCRIPCIÓN TECNICA	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	V/UNITARIO	IVA % (TARIFA) - IMPOCONSUMO (TARIFA) (Si aplica)	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL

3. **DESCRIPCION DEL OBJETO A COTIZAR**

OBJETO: 85_9519_363 CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA LA MANO DE OBRA, REVISIONES TÉCNICO-MECÁNICAS Y SUMINISTRO DE REPUESTOS ORIGINALES E INSUMOS NECESARIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL PARQUE AUTOMOTOR A CARGO DEL SENA REGIONAL CASANARE Y CENTRO DE FORMACIÓN.

4. **CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS**

El objeto contractual se enmarca en el siguiente código del Clasificador de Bienes y Servicios:

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 (o norma vigente)			
ÍTEM	**GRUPO**	**CÓDIGO**	**DENOMINACIÓN (Clase o producto)**
1	(F) Servicios	78181501	Servicio de pintura o reparación de carrocerías de vehículos
2	(F) Servicios	78181503	Servicio de cambio fluidos de transmisión o de aceite

3	(F) Servicios	78181507	Reparación y mantenimiento automotor y de camiones ligeros
4	(C) Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	25172503	Llantas para camiones pesados
5	(C) Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	25172504	Llantas para automóviles o camionetas
6	(C) Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	25172601	Acabados para automotores
7	(B) Baterias Primas	15121501	Aceite motor
8	(B) Baterias Primas	15121508	Aceite de transmisión
9	(B) Baterias Primas	15121504	Aceite Hidráulico
10	(B) Baterias Primas	15121509	Aceite de Frenos
11	(C) Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	26111703	Baterías para vehículos
12	(C) Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	25191722	Juego de herramientas de motor
13	C) Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	25191701	Equipos de balanceo de llantas

5. CONDICIONES TECNICAS EXIGIDAS

SISTEMA DE FRENOS				
ITEM	**TIPO DE MANTENIMIENTO**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANT**
1	**Preventivo**	Revisión del sistema de frenos	Unidad	1
2	**correctivo (Incluye mano de obra)**	Bandas	Unidad	1
3		Pastillas	Unidad	1
4		Bomba y accesorios	Unidad	1
5		Disco de frenos	Unidad	1
6		Rectificada de Campana	Unidad	1
7		Cilindros y pistones de Mordaza	Unidad	1
8		Bostter	Unidad	1
9		Cilindros Auxiliar de la Bomba(Cilindros Traseros)	Unidad	1
10		Cambio líquido para frenos	Unidad	1
11		Cambio limitador de frenada	Unidad	1

SISTEMA ELÉCTRICO				
ITEM	**TIPO DE MANTENIMIENTO**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANT**
1	**Preventivo**	Revisión del sistema eléctrico	Unidad	1
2	**correctivo (Incluye mano de obra)**	Bombillas	Unidad	1
3		Fusibles	Unidad	1
4		Stop	Unidad	1
5		Resistencias	Unidad	1
6		Alternador	Unidad	1
7		Motor de arranque	Unidad	1
8		Batería	Unidad	1
9		Correas de alternador	Unidad	1
10		Juego de cables de alta	juego	1
11		Tapa de distribución	Unidad	1
12		Juego de bujías	juego	1
13		Correa del compresor	Unidad	1
14		Kit Correa de distribución	Unidad	1
15		Módulo electrónico encendido	Unidad	1
16		Bobinas de encendido	Unidad	1
17		Alineación de luces	POR VEHICULO	1
SISTEMA DE SUSPENSIÓN				
ITEM	**TIPO DE MANTENIMIENTO**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANT**
1	**Preventivo**	Revisión del sistema de suspensión delantero	Unidad	1
2		Revisión del sistema de suspensión trasero	Unidad	1
3	**correctivo (Incluye mano de obra)**	Reparación de muelles	Unidad	1
4		Tijeras	Unidad	1
5		Cambio de amortiguadores delanteros	Unidad	1
6		Cambio de amortiguadores traseros	Unidad	1
7		Espirales	Unidad	1
8		Bujes de Barra Estabilizadora	Unidad	1
9		Bujes de Tijeras Superior e Inferior	Unidad	1
MOTOR - CAJA, TRANSMISIÓN Y SINCRONIZACION DE MOTORES				
ITEM	**TIPO DE MANTENIMIENTO**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANT**
1	**Preventivo**	Sincronización a punto de motores	Unidad	1

2		Revisión	Unidad	1
3	**correctivo (Incluye mano de obra)**	Calibración Bomba inyección	Unidad	1
4		Lavado sistema inyección	Unidad	1
5		Bomba de gasolina eléctrica	Unidad	1
6		Cambio correa distribución	Unidad	1
7		Enjuague	Unidad	1
8		Lavado general incluido motor	Unidad	1
9		Liga distribuidor	Unidad	1
10		Inyectores Juego	juego	1
11		Kit Prefiltros Inyectores	Unidad	1
12		Limpieza Cuerpo Acelerador	Unidad	1
13		Válvulas	Unidad	1
14		D/M Inyectores	Unidad	1
15		Limpieza Tanque combustible	Unidad	1
16		Guaya Acelerador	Unidad	1
17		Compra o reparación base soporte de motor	Unidad	1
18		Servicio Scanner	Unidad	1
19		reparación diferencial (transmisión)	Unidad	1
20		Kit sistema de embrague	Unidad	1
21		Bomba Sistema de Embrague	Unidad	1
22		Reparación de Motor	Unidad	1
23		Encamisar Bloque	Unidad	1
24		Silicona Ultra Grey	Unidad	1
25		Suministro de Camisas	Unidad	1
26		Prueba Hidroestática	Unidad	1
27		Pulir Cigüeñal	Unidad	1
28		Ensamblar Pistones	Unidad	1
29		Bomba Auxiliar de Embrague	Unidad	1
30		Flotador Tanque de Gasolina	Unidad	1
31		Computador	Unidad	1
32		Empaquetaduras Motor	Unidad	1
33		Juegos de Anillo Motor Estándar	Unidad	1
34		Juego de Pistones Estándar	Unidad	1
35		Juegos Casquetes de Biela Estándar	Unidad	1
36		Juego Casquetes de Bancada Estándar	Unidad	1
37		Bomba de Aceite	Unidad	1
38		Bomba de Agua	Unidad	1
39		Termostato	Unidad	1
40		Culata Completa	Unidad	1
41		Kit de Repartición	Unidad	1

42		Juego de Bujías	Unidad	1
43		Instalación de Alta	Unidad	1
44		Filtro de Aceite	Unidad	1
45		Filtro de ACEITE	Unidad	1
46		Filtro de Aire	Unidad	1
47		Cilicona Ultra Grey	Unidad	1
48		Refrigerante	Unidad	1
49		Gasolina	Unidad	1
ALINEACIÓN Y BALANCEO				
ITEM	**TIPO DE MANTENIMIENTO**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANT.**
1	**Preventivo**	Alineación y balanceo	Unidad	1
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN				
ITEM	**TIPO DE MANTENIMIENTO**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANT.**
1	**Preventivo**	Revisión del Sistema de Refrigeración	Unidad	1
2	**correctivo (Incluye mano de obra)**	Reparación de radiador	Unidad	1
3		Bomba de agua	Unidad	1
4		Ventilador	Unidad	1
5		Fan cluth	Unidad	1
6		Correas	Unidad	1
7		Tapa del radiador	Unidad	1
8		Termostato	Unidad	1
9		Censor de Temperatura	Unidad	1
10		Líquido Refrigerante	Galón	1
AJUSTE DE CARROCERÍA				
ITEM	**TIPO DE MANTENIMIENTO**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANT.**
1	**Preventivo**	Ajuste de la carrocería	Unidad	1
2	**correctivo (Incluye mano de obra)**	Chapas	Unidad	1
3		Plumillas limpiavidrios	Unidad	1
4		Sistema eleva vidrios	Unidad	1
5		Bisagra	Unidad	1
6		Latonería y pintura (Pieza)	Unidad	1
7		Retrovisores	Unidad	1
8		Mantenimiento caucho ventanas	Unidad	1
9		Vidrio para brisas	Unidad	1
SISTEMA DE DIRECCIÓN				
ITEM	**TIPO DE MANTENIMIENTO**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANT.**

1	**Preventivo**	Revisión del sistema de dirección	Unidad	1
2	**correctivo (Incluye mano de obra)**	Cambio Caja de dirección	Unidad	1
3		Reparación Caja de dirección	Unidad	1
4		Barra sistema cabrilla	Unidad	1
5		Biela barra estabilizadora	Unidad	1
6		Biela de dirección	Unidad	1
7		Rotula inferior	Unidad	1
8		Rotula superior	Unidad	1
9		Platina barra estabilizadora	Unidad	1
10		Tuerca de seguridad	Unidad	1
11		Brazos axiales	Unidad	1
12		Mandos dirección	Unidad	1
13		Caja auxiliar	Unidad	1
14		Sistema hidráulico	Unidad	1
15		Bomba Hidráulica Dirección	Unidad	1
16		Mangueras de alta y baja presión	Unidad	1
17		Pasador tornillo de dirección	Unidad	1
SISTEMA DE ESCAPE				
ITEM	**TIPO DE MANTENIMIENTO**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANT.**
1	**Preventivo**	Revisión del sistema de escape	Unidad	1
2	**correctivo (Incluye mano de obra)**	Empaquetadura de turbo	Unidad	1
3		Turbo	Unidad	1
4		Mantenimiento de Turbo	Unidad	1
5		Cambio pre silenciador	Unidad	1
6		Silenciador	Unidad	1
7		Post-silenciador	Unidad	1
8		Tubos de escape	Unidad	1
9		Acoples	Unidad	1
10		Boquillas y empaques	Unidad	1
11		Catalizador	Unidad	1
RESPUESTOS Y OTROS SERVICIOS INLCUIDOS PARA REALIZAR LOS MANTENIMIENTOS				
ITEM	**TIPO DE MANTENIMIENTO**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTI.**
1		Recarga gas aire acondicionado	Unidad	1
2		Mantenimiento ductos del aire acondicionado	Unidad	1
4		Mantenimiento del compresor del aire	Unidad	1

5	**preventivo/correctivo/Suministro (incluye mano de obra)**	Filtro de aceite	Unidad	1
6		Filtro de combustible	Unidad	1
7		Filtro de aire	Unidad	1
8		Sedimentador	Unidad	1
		Valvulinas		
9		Aceite 15W40 Sintetico	Galón	1
10		Aceite 20W40	Galón	1
11		Aceite 20W50	Galón	1
12		Aceite Genuine engine Oil 5W30	Galón	1
SUBTOTAL				

6.

7. Adicional a ello se requiere realizar las revisiones técnico mecánica a los siguientes vehículos:

8.

ITEM	Placa	Clase de Vehículo	Marca	Cilindraje	Modelo	Unidad de medida	Cantidad
1	OJA086	CAMIONETA - DESPACHO	MAZDA	2600	2008	Unidad	1
2	OSE754	CAMIONETA - DESPACHO	RENAULT	1998	2014	Unidad	1
3	OJY072	CAMIONETA - DESPACHO	VOLKSWAGEN	1968	2015	Unidad	1
4	OJX227	BUSETON - DESPACHO	CHEVROLET	5193	2015	Unidad	1
5	KRM320	BUSETA - DESPACHO	CHEVROLET	5193	2022	Unidad	1
6	OSE942	BUSETON - DESPACHO	MERCEDES BENZ	4.801	2025	Unidad	1
7	OBI074	CAMION - FURGON- AULA MOVIL	HYUNDAI LINEA HD72	3.907	2009	Unidad	1
8	OBI205	CAMION - FURGON- AULA MOVIL	HYUNDAI LINEA HD72	3.907	2009	Unidad	1
9	OCK773	CAMION - FURGON- AULA MOVIL	CHEVROLET FRR	5.193	2013	Unidad	1
10	SOP830	CAMION - FURGON- AULA MOVIL	CHEVROLET - NPR	4.570	2009	Unidad	1

11	SOP831	CAMION - FURGON- AULA MOVIL	CHEVROLET - NPR	4.570	2009	Unidad	1
12	SOP832	CAMION - FURGON- AULA MOVIL	CHEVROLET - NPR	4.570	2009	Unidad	1

EXIGENCIA DE GARANTÍAS:

Estas garantías son las que se exigirán dentro del proceso es solo de información, no deben ser aportadas para cotizar:

X	**Cumplimiento:** por el (10%) del valor del contrato, vigente por el plazo del contrato y UN (01) año más.
X	**Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales:** Equivalente al cinco por ciento (5%) del valor del contrato, con una vigencia igual al término de duración del contrato y tres (3) años más contados a partir de su perfeccionamiento.
X	**Calidad del servicio:** por el (10%) del valor del contrato vigente por el plazo de ejecución del contrato y SEIS (06) meses más. (Para fijarlo deberá tenerse en cuenta el objeto, el valor, la naturaleza y las obligaciones contenidas en el contrato.
X	**Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados:** por el (10%) del valor del contrato, vigente por el plazo de ejecución del contrato y SEIS (06) meses más. (Para fijarlo deberá tenerse en cuenta el objeto, el valor, la naturaleza, las obligaciones contenidas en el contrato, la garantía mínima presunta y los vicios ocultos)
X	**Póliza de Responsabilidad extracontractual:** por un valor asegurado de 200 SMLMV, con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato.

9. LUGAR DE EJECUCION:

El lugar de ejecución del contrato será en las Instalaciones del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, en la ciudad de Yopal – Carrera 19 No. 36-68.

PARÁGRAFO: Para todos los efectos contractuales se tendrán como domicilio la ciudad de Yopal Casanare.

10. PLAZO DE EJECUCION:

El plazo para la ejecución del contrato será de CINCO (05) meses, contados a partir de la verificación de cumplimiento de requisitos legales ambientales, de eficiencia energética y SST, previo registro presupuestal y la aprobación de las garantías que amparan el contrato, sin exceder el treinta (30) de diciembre de 2025

11. VALOR OFRECIDO:

El Cotizante deberá señalar el valor detallando todos y cada uno de los ítems solicitados, discriminando el valor unitario y total de los mismos, para el efecto deberá tener en cuenta, al fijar su cotización el precio debe incluir la instalación de estos, todos los gastos en que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, tales como impuestos, pólizas, transporte operarios etc.

12. CONDICIONES DE LA PRE - COTIZACIÓN:

A los oferentes interesados en participar se recomienda que antes de elaborar y presentar su pre-cotización, tengan en cuenta los siguientes requisitos:

- Al formular la pre- cotización, el proponente deberá tener en cuenta todos los gastos directos e indirectos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato como impuestos, tributos de constitución de las garantías en caso de que se requiera, son de cargo exclusivo del contratista, suministro, transporte, operarios y demás gastos para el debido cumplimiento. Por lo tanto, los precios que se propongan deberán considerar tales conceptos.
- El oferente deberá tener en cuenta que el SENA, efectuará al oferente las retenciones que de manera tributaria tenga establecida la Ley y respecto de las cuales sea su obligación efectuar la retención
- La validez de la pre- cotización deberá ser de 30 días o superior.
- La pre - cotización deberá constar NIT, Dirección, Teléfono, Fax y Correo Electrónico, nombre persona de contacto.
- El oferente debe anexar la matricula mercantil y el Rut, con el fin de verificar que la cotización sea presenta por personas con capacidad jurídica e idoneidad.

NOTA: Ante cualquier inquietud técnica puede comunicarse a través del SECOP II (mensajes) donde se cuenta con funcionarios quienes les brindarán acompañamiento y la asesoría necesaria. Posterior a la solución de las inquietudes respecto de los bienes/servicios debe enviarse la pre-cotización a través de SECOP II.

NOTA: Se advierte que ni la formulación de la presente solicitud, ni la presentación de la Pre-cotización generan compromiso y obligación por parte del SENA, pues no corresponden a un procedimiento de selección, sino estudios de mercado con miras a iniciar un futuro proceso de selección.

El presente documento y sus anexos serán publicados en la página web. De conformidad a lo dispuesto a la circular No. 3-2013-00133, del 04 de octubre del 2013, dando así cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.7.1. Del Decreto 1082 de 2015.

Yopal, Casanare, 22 de mayo de 2025.

MEDINA PEÑA JOHANA ASTRID

Firmado digitalmente por MEDINA PEÑA JOHANA ASTRID
Fecha: 2025.05.21 20:11:28 -05'00'

JOHANA ASTRID MEDINA PEÑA
Directora Regional y/o Subdirectora de Centro

Responsable: Edwin Alonso Quintero / Coordinador Académico Programas Especiales
Revisión Jurídica: Dorian Márquez Estrada / Profesional Contratada