SOLICITUD DE PRECOTIZACIONES PARA EFECTUAR ESTUDIO DE MERCADO.

El Centro Industrial y de Aviación, del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, Regional Atlántico, 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 contractual el cual tiene el siguiente objeto:

CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS VEHICULOS OFICIALES DEL SENA, CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN REGIONAL ATLÁNTICO

LUGAR DE PRESENTACION DE LA PRECOTIZACION: Por tema de la emergencia ambiental (COVID – 19) solicitamos enviar su propuesta digitalizada por medio del siguiente correo electrónico: comprasindustrialatl@sena.edu.co.

Para mejor manejo de la información se recomienda que para cualquiera de los dos casos en que presente su pre-cotización anexar archivo digital que contenga la información, este debe venir en formato Excel, en ningún caso se aceptan archivos comprimidos.

FECHA LÍMITE DE RECEPCION DE PRECOTIZACIONES: Se recibirán hasta el día (27) de abril de 2020.

VALIDEZ DE LA PRECOTIZACION: Un (1) mes a partir de la presentación de la pre-cotización.

1. **DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A PRECOTIZAR:**

El proponente deberá tener la logística necesaria, para la prestación del servicio al siguiente cuadro de especificaciones esenciales:

ITEMS	CODIGO UNSPSC	TIPO DE VEHICULO	DESCRIPCION DE LA NECESIDAD Y SOLICITUD	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR UNITARIO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	78181500	CAMIONETA TRAKERS OQN 610	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTE EN LATONERIA Y PINTURA DE PARTES EXTERNAS DEL VEHICULO.	UNIDAD	2		
2	78181500		REVISION TECNOMECANICA Y DE GASES	UNIDAD	1		
3	78181500		TAPIZADO DE (5) SILLAS TANTO DELANTERAS Y TRASERAS, INCLUYE OVERHAUL Y CAMBIO DE LOS TAPETES	UNIDAD	1		

4	78181500		CAMBIO DE FRENO DE MANO REF. 326542	UNIDAD	1		
5	78181500		MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTE EN CAMBIO DE BOMBA DE COMBUSTIBLE ORIGINAL DE FABRICA	UNIDAD	1		
6	78181500		MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTE EN CAMBIO DE LLANTAS REFERENCIA 205/70 R16 96H. INCLUYE ALINEACION Y BALANCEO.	UNIDAD	4		
7	78181500		MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTE EN: 1. CAMBIO DE (2) AMORTIGUADORES DELANTEROS 2. CAMBIO DE (2) AMORTIGUADORES TRASEROS 3. CAMBIO DE SOPORTES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS (4)	UNIDAD	8		
8	78181500		MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTE EN CAMBIO DE (2) TERMINALES DELANTEROS, (2) SOPORTES DE BARRAS ESTABILIZADORAS, (2) ROTULAS INFERIORES, (2) BUJES DE TIJERA IZQUIERDA, (2) BUJES DE TIJERA DERECHA, (2) BRAZOS AXIALES DERECHO E IZQUIERDO	UNIDAD	12		
9	78181500		MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS CONSISTE EN CAMBIO E INSTALACIÓN DE DOS (2) JUEGOS DE BANDAS Y DOS (2) JUEGOS DE PASTILLAS DE FRENO	UNIDAD	4		
10	78181500		MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO QUE INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL FILTRO DE LA CABINA	UNIDAD	1		
11	78181500		MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAVADO GENERAL DEL VEHICULO EN COMBO COMPLETO QUE CONSISTE EN: LAVADO DE CARROCERIA, CHASIS, GRAFITADO, ENCERADO, Y LAVADO DEL MOTOR. ESTE LAVADO DEBE HACERSE UNA VEZ AL MES.	UNIDAD	7		
12	78181500		SINCRONIZACION GENERAL DEL VEHICULO (CAMBIO DE (4) BUJIAS, CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE, CAMBIO DE FILTRO DE AIRE DE MOTOR, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE (4) INYECTORES)	UNIDAD	1		

13	78181500		MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN: 1. CAMBIO DE ACEITE DEL MOTOR 2. CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE 3. CAMBIO DE ACEITE HIDRÁULICO, DEBERÀ HACERSE CADA 5000 KILOMETROS Ó CADA 3 MESES	UNIDAD	3		
14	78181500		CAMBIO DEL LIQUIDO REFRIGERANTE	UNIDAD	1		
15	78181500		CAMBIO CORRE DE ACCESORIOS, CORREA DE ACCESORIOS Y TENSOR	UNIDAD	1		
16	78181500		MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE SISTEMA DE SUSPENSION DELANTEROS Y TRASEROS	UNIDAD	1		
17	78181500		DESMONTE BATERIA ACTUAL,SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERIA BOSH CAJA 55	UNIDAD	1		
18	78181500	CAMIONETA NISSAN FRONTIER OCF 196	TAPIZADO DE (5) SILLAS TANTO DELANTERAS Y TRASERAS, INCLUYE OVERHAUL Y CAMBIO DE LOS TAPETES	UNIDAD	1		
19	78181500		MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE SISTEMA DE SUSPENSION DELANTEROS Y TRASEROS Y SISTEMA DE MUELLES	UNIDAD	8		
20	78181500		MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE CONSISTE EN CAMBIO DE LLANTAS REFERENCIA P255/70 R16 109T BRIDGESTONE	UNIDAD	2		
21	78181500		MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE CONSISTE EN CAMBIO DE (4) ROTULAS, (4) TERMINALES (2) INTERNOS Y (2) EXTERNOS, (8) BUJES Y (4) RODAMIENTOS	UNIDAD	1		
22	78181500		MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE (2) MUELLES DE CARGA	UNIDAD	1		
23	78181500		MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCION: CAMBIO DE DOS (2) FILTROS DE COMBUSTIBLE, CAMBIO DE UN (1)FILTRO DE AIRE DEL MOTOR, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE CUATRO (4) INYECTORES.	UNIDAD	1		
24	78181500		MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE CAMBIO DE FILTRO DE LA CABINA	UNIDAD	1		
25	78181500		REVISION TECNOMECANICA Y DE GASES	UNIDAD	1		

26	78181500		MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAVADO GENERAL DEL VEHICULO EN COMBO COMPLETO QUE CONSISTE EN: LAVADO DE CARROCERIA, CHASIS, GRAFITADO, ENCERADO, Y LAVADO DEL MOTOR. ESTE LAVADO DEBE HACERSE UNA VEZ AL MES.	UNIDAD	7		
27	78181500		MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTE EN: LATONERIA Y PINTURA DE PARTES EXTERNAS DEL VEHICULO.	UNIDAD	2		
28	78181500		MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR QUE CONSISTE EN: 1. CAMBIO DEL ACEITE DEL MOTOR 20W-50 2. CAMBIO DE DOS (2) FILTROS DE ACEITE 3.CAMBIO DE ACEITE HIDRÁULICO, DEBERÀ HACERSE CADA 5000 KILOMETROS Ó CADA 2 MESES	UNIDAD	3		
29	78181500		MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR: CAMBIO DEL LIQUIDO REFRIGERANTE	UNIDAD	1		
30	78181500		REVISION TECNOMECANICA Y DE GASES	UNIDAD	1		
31	78181500		CAMBIO SOPORTE DE MOTOR Y CAJA (SOPORTE MOTOR Y SOPORTE DE CAJA)	UNIDAD	1		
32	78181500		MANTENIMENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE EMBRAGE: DESMONTE, CAMBIO E INSTALACIÓN DEL KIT DE EMBRAGE; DESMONTE, CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBA DE CLUTCH.	UNIDAD	1		
33	78181500		DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RETENEDOR DELANTERO Y TRASERO DEL CIGÜEÑAL.	UNIDAD	1		
34	78181500		DESMONTE, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DEL TURBO	UNIDAD	1		
35	78181500		CALIBRACIÓN, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE CUATRO (4) INYECTORES Y UNA (1) BOMBA DE INYECCIÓN	UNIDAD	1		
36	78181500		MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO DE BATERIA DE 1000 AMPERIOS	UNIDAD	1		
37	78181500		DESMONTE DE BATERÍA ACTUAL, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERÍA BOSH CAJA 27	UNIDAD	1		
38	78181500	**AULA MÓVIL**	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTE EN: CAMBIO DE BATERIAS DE 1000 AMPERIOS	UNIDAD	2		

39	78181500		MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN: 1. CAMBIO DE ACEITE DEL MOTOR 2. CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE Y AIRE DEL MOTOR 3. CAMBIO DE FILTROS DE AIRE DEL MOTOR 4.CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	UNIDAD	1		
40	78181500		REVISION TECNOMECANICA Y DE GASES	UNIDAD	1		
41	78181500		MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE AIRE ACONDICIONADO INCLUYE CAMBIO DE FILTRO CABINA	UNIDAD	1		
42	78181500		DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLANTA REFERENCIA 295/80 R 22 2,5	UNIDAD	6		
43	78181500		MANTEMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE FRENOS DE AIRE QUE INCLUYE CAMBIO DE FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1		
44	78181500		MANTEMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE FRENOS LÍQUIDO; BOMBA, TERMINALES, AXIALES, DISCOS, PASTLLAS, Y LIQUIDO DE FRENOS.	UNIDAD	1		
45	78181500		MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LA CAJA DE TRANSMISIÓN	UNIDAD	1		
46	78181500		MANTENIMIENTO DE (1) GATO HIDRÁULICO DE PUERTA LATERAL	UNIDAD	1		
47	78181500		MANTENIMIENTO PREVENTIVO LAVADO GENERAL DEL VEHICULO EN COMBO COMPLETO CONSISTE EN; LAVADO ARRIBA Y ABAJO, GRAFITADO, BRILLADO Y LAVADO DEL MOTOR. ESTE LAVADO DEBE HACERSE UNA VEZ AL MES.	UNIDAD	6		
48	78181500		BATERIA MAC 4D	UNIDAD	1		
49	78181500		REVISION TECNOMECANICA Y DE GASES	UNIDAD	1		
50	78181500		MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE CONSISTE EN: DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALTERNADOR	UNIDAD	1		
51	78181500	TRACTO CAMION	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: CAMBIO DE BATERIA DE 1100 AMPERIOS	UNIDAD	4		
52	78181500		REVISION TECNOMECANICA Y DE GASES	UNIDAD	1		

53	78181500		DESMONTE DE BATERÍAS ACTUALES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERIA MAC 4D 1200 AMP	UNIDAD	1		
54	78181500		MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN: 1. CAMBIO DE ACEITE DEL MOTOR LINEA PESADA 2. CAMBIO DE DOS (2) FILTROS DE ACEITE 3. CAMBIO DE FILTRO DE AIRE DEL MOTOR 3.CAMBIO DE FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO 4.CAMBIO DE ACEITE HIDRÁULICO	UNIDAD	1		
					TOTAL IVA INCLUIDO		

2. CONDICIONES TÉCNICAS:

2.1 Todos los precios relacionados en la cotización deben estar basados en las características técnicas solicitadas. Para efecto del señalamiento del precio ofrecido, el proponente debe tener en cuenta todos los costos, gastos, impuestos, seguros, pago de salarios, prestaciones sociales y demás emolumentos que considere necesarios para la fijación de la propuesta económica.

2.2 Diligenciar la totalidad de los ítems y sus casillas.

2.3 No podrá modificar los ítems y/o su descripción, presentar casillas en blanco del ítem o el precio correspondiente, modificar las cantidades requeridas o sus unidades de medida.

2.4 Diligenciar el cuadro de especificaciones técnicas en su totalidad.

2.5 Los precios deberán ser expresados en valores absolutos, sin decimales.

2.6 El proponente deberá entregar los bienes contratados certificados y garantizados de fábrica, así como toda la información técnica disponible necesaria.

2.7 El proponente deberá entregar elementos nuevos y en perfecto estado. No se aceptan re manufacturados.

2.8 Los elementos o materiales deben ser entregados en el Centro Industrial y de Aviación del SENA, Regional Atlántico, ubicado en la Calle 30 N°3 E- 164 de Barranquilla en el horario y momento que autorice la entidad.

2.9 Asumir los costos que incurra la contratación objeto del presente proceso.

2.10 El oferente interesado en cotizar, deberá ser el experto idóneo para llevar a cabo la puesta en marcha del objeto contractual.

3. PRESENTACIÓN DE LA PRECOTIZACIÓN

La PRECOTIZACIÓN a presentar debe referir el valor unitario, valor de IVA y el valor total pre-cotizado.

La formulación de la solicitud ni la presentación de la cotización generan compromiso u obligación por parte del SENA, pues no corresponden a un procedimiento de selección.

4. PLAZO DE EJECUCIÓN DE CONTRATO

El plazo para la ejecución del objeto del contrato será de sesenta (7) Meses contados a partir de la legalización del contrato, la aprobación del mecanismo de cobertura del riesgo y firma del acta de inicio.

Cordialmente;

JOSE GREGORIO SUAREZ CONTRERAS
Subdirector Centro Industrial y de Aviación.

Proyecto: Jairo Garizabalo Perez
Profesional G02 – Adquisición de Bienes y Servicios