

FICHA TÉCNICA

ATRIBUTOS GENERALES			
CATEGORÍA DEL SERVICIO		PRODUCTO:	Cambio Filtro de Combustible (Dmax DOHC 2.4 4X2 TM RT53; Dmax DOHC 2.4 4X4 TM RT53) (Se exceptúa a los vehículos que cumplan con el principio de vigencia tecnológica)
		CPC NIVEL 5	87141
		CPC NIVEL 9	871410011
		PRECIO DE ADHESIÓN:	USD 20,22 (precio No Incluye IVA)
N°	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	NOTAS ESPECÍFICAS
ATRIBUTOS ESPECÍFICOS			
CAPACIDADES DEL PERSONAL QUE PRESTARÁ EL SERVICIO			
1	BASE LEGAL/NORMATIVA	<p>Según la Norma de Control Interno 406-09 de la Contraloría General del Estado "Control de vehículos oficiales", los vehículos constituyen un bien de apoyo a las actividades que desarrolla el personal de una entidad del sector público. Su cuidado y conservación será una preocupación constante de la administración, siendo necesario que se establezcan los controles internos que garanticen el buen uso de tales unidades.</p> <p>Según el Acuerdo No. 005-CG-2014 de la Contraloría General del Estado publicado el 20 de enero de 2014, el artículo 9.- Mantenimiento preventivo y correctivo señala:</p> <p>El mantenimiento y la reparación de los vehículos, debe efectuarse en los talleres de la institución, en caso de haberlos. El mantenimiento preventivo, periódico y programado es responsabilidad del encargado o responsable de la unidad de transportes y del conductor.</p> <p>Para las acciones de mantenimiento y/o reparación se utilizarán formularios pre-establecidos, en los que deben constar los datos de la última revisión o reparación y el aviso de la fecha en que debe efectuarse el siguiente control. El responsable de la unidad de transportes y el conductor del vehículo entregado mediante acta de entrega recepción, son corresponsables del mantenimiento, custodia y uso del mismo.</p> <p>Es obligación del conductor, revisar diariamente el vehículo asignado, observando los niveles de fluidos, presión y estado de neumáticos, así como los accesorios y el aseo interior y exterior del vehículo. Para atender el cambio de fluidos, aceites o lubricantes, o de repuestos, se utilizarán formularios específicos elaborados por la propia entidad.</p> <p>Los mecánicos de la institución, en caso de haberlos, realizarán trabajos ordinarios de reparación de partes mecánicas, eléctricas y electrónicas que se encuentren en mal estado y las sustituciones necesarias para evitar la paralización del vehículo.</p> <p>Los vehículos pueden repararse con profesionales mecánicos particulares, bajo las previsiones de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, únicamente en los siguientes casos:</p>	

		<p>1. Por falta de personal especializado en la entidad.</p> <p>2. Insuficiencia de equipos herramientas y/o accesorios.</p> <p>3. Convenios de garantía de uso con la firma o casa en la que se adquirió el Automotor.</p>						
2	PERSONAL	<p>El personal mínimo para ejecutar las actividades que demanda el servicio, estará integrada por:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Mecánico Automotriz • 1 Ayudante de Mecánica General 						
3	FORMACIÓN, CAPACITACIÓN y/o EXPERIENCIA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PERSONAL</th> <th>FORMACIÓN – CAPACITACIÓN O EXPERIENCIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mecánico Automotriz</td> <td>Certificado de experiencia de al menos 3 años en el área de mantenimiento y/o lubricación de vehículos.</td> </tr> <tr> <td>Ayudante de Mecánica General</td> <td>Certificado laboral que acredite experiencia de al menos 1 año en la prestación del servicio de mantenimiento y/o lubricación.</td> </tr> </tbody> </table> <p>En caso de que el personal cuente con una Certificación de Competencias otorgado por la entidad competente, no se exigirán certificados de experiencia.</p>	PERSONAL	FORMACIÓN – CAPACITACIÓN O EXPERIENCIA	Mecánico Automotriz	Certificado de experiencia de al menos 3 años en el área de mantenimiento y/o lubricación de vehículos.	Ayudante de Mecánica General	Certificado laboral que acredite experiencia de al menos 1 año en la prestación del servicio de mantenimiento y/o lubricación.
PERSONAL	FORMACIÓN – CAPACITACIÓN O EXPERIENCIA							
Mecánico Automotriz	Certificado de experiencia de al menos 3 años en el área de mantenimiento y/o lubricación de vehículos.							
Ayudante de Mecánica General	Certificado laboral que acredite experiencia de al menos 1 año en la prestación del servicio de mantenimiento y/o lubricación.							
4	CAPACIDAD MÁXIMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO	<p>La capacidad máxima de prestación del servicio es de 20 vehículos diarios (440 vehículos mensuales).</p> <p>En el caso de que la entidad contratante requiera realizar una o varias actividades de mantenimiento preventivo a un mismo vehículo se tendrá que tomar en cuenta el tiempo estimado para la realización de cada actividad.</p> <p>El tiempo máximo para la ejecución de esta actividad será de 25 minutos.</p> <p>En el caso de presentarse alguna dificultad al momento de realizar cada actividad de mantenimiento preventivo se tendrá un tiempo de tolerancia de 30 minutos.</p>						
5	UNIFORMES PERSONAL E IDENTIFICACIÓN	<p>El personal para poder desempeñar sus actividades deberá contar con un carné de identificación donde conste el logo y nombre de la empresa, nombres y apellidos del personal, número de cédula.</p> <p>Equipo mínimo de Protección Personal según normas de bioseguridad:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Guantes para mecánica automotriz - Overol de trabajo - Mascarilla básica blanca - Gafa industrial - Zapatos tipo bota antideslizante 						
6	ESPACIO Y SUPERFICIE	<p>Para el correcto cumplimiento del servicio de mantenimiento preventivo, el proveedor deberá disponer del espacio necesario para el ingreso de los vehículos para realizar el respectivo mantenimiento, adicionalmente deberá contar con los permisos vigentes (permiso de uso de suelo y de funcionamiento o sus equivalentes) otorgados por el ente rector para su funcionamiento.</p>						

7	ACTIVIDADES QUE INCLUYE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO	<p>El objetivo de cumplir con este mantenimiento es el de detectar oportunamente las fallas o averías graves que puedan generar peligro o daño a los vehículos, este tipo de mantenimiento garantizará el correcto funcionamiento de los mismos, para lo cual se deberá llevar un historial de cada vehículo (físico y digital), con la información de todos los mantenimientos realizados a cada uno de los vehículos.</p> <p>Procedimiento - Cambio Filtro de Combustible:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.- El filtro de combustible puede ser encontrado a lo largo del bastidor o pegado en la pared de fuego. En algunos modelos el filtro de combustible se encuentra en las salpicaderas. 2.-El filtro de combustible puede estar sujeto por alguno de los siguientes mecanismos: abrazadera a presión, abrazadera sinfín y tornillo. 3.-Del tipo de sujeción dependerá el mecanismo para utilizar las herramientas. 4.- Retirar las mangueras de los dos polos del filtro y retirar la abrazadera de seguridad del filtro. 5.- Reemplazar el filtro viejo por un nuevo. Volver a conectar verificando que las mangueras o cañerías del filtro queden bien conectadas para evitar posibles fugas. 6.- Una vez terminado, poner en contacto por lo menos tres veces y dar un arranque largo hasta que recorra la gasolina por todas las cañerías y se encienda el motor. <p>La descripción de cada procedimiento es referencial, dependerá del tipo de vehículo y lo recomendado por el fabricante de cada marca.</p> <p>Una vez realizadas las actividades descritas anteriormente, el proveedor deberá garantizar el correcto funcionamiento de la parte intervenida del vehículo. De igual manera, el proveedor tendrá que realizar una breve inspección del vehículo con el objetivo de identificar posibles actividades que tendrían que realizarse. Estas actividades tendrán que estar detalladas en el informe de ejecución del servicio para que el administrador de la orden de compra pueda tomar las medidas y precauciones que sean necesarias.</p> <p>En el caso de que el proveedor detecte alguna falla que impida la realización del servicio, deberá notificar vía telefónica y por escrito de manera inmediata al responsable de la entidad contratante para que tome las medidas y acciones necesarias. Una vez que se hayan realizado las correcciones respectivas se procederá con la realización del servicio.</p>					
8	MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS	<p>Las herramientas mínimas requeridas para la prestación del servicio descrito en la presente ficha se detallan a continuación:</p> <table border="1" data-bbox="770 1559 1267 1731"> <thead> <tr> <th>HERRAMIENTAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Juego de desarmadores</td> </tr> <tr> <td>Juego de alicates/playos</td> </tr> <tr> <td>Juego de rachas</td> </tr> <tr> <td>Juego de llaves mixtas</td> </tr> </tbody> </table>	HERRAMIENTAS	Juego de desarmadores	Juego de alicates/playos	Juego de rachas	Juego de llaves mixtas
HERRAMIENTAS							
Juego de desarmadores							
Juego de alicates/playos							
Juego de rachas							
Juego de llaves mixtas							
9	MATERIALES E INSUMOS	<p>Los materiales o insumos mínimos a utilizar para la prestación del servicio son:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Waipes y franelas para limpieza de piezas <table border="1" data-bbox="751 1899 1287 1991"> <thead> <tr> <th>MATERIALES E INSUMOS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Filtro de Combustible (Dmax DOHC 2.4 4X2 TM RT53; Dmax DOHC 2.4 4X4 TM RT53)</td> </tr> </tbody> </table>	MATERIALES E INSUMOS	Filtro de Combustible (Dmax DOHC 2.4 4X2 TM RT53; Dmax DOHC 2.4 4X4 TM RT53)			
MATERIALES E INSUMOS							
Filtro de Combustible (Dmax DOHC 2.4 4X2 TM RT53; Dmax DOHC 2.4 4X4 TM RT53)							

		El proveedor deberá utilizar materiales e insumos de calidad, tendrán que ser los recomendados por el fabricante de cada marca de acuerdo al modelo de cada vehículo.
10	TRANSPORTE	<p>Los vehículos tienen que ser trasladados hasta los talleres por los conductores autorizados por la entidad contratante.</p> <p>Una vez realizadas las actividades de mantenimiento preventivo, los vehículos tendrán que ser retirados desde los talleres por el conductor autorizado por la entidad contratante.</p> <p>El conductor autorizado tendrá que verificar que en el interior del vehículo no existan artículos/objetos de valor que puedan ser extraviados durante la ejecución del servicio de mantenimiento.</p> <p>El proveedor será responsable del servicio de mantenimiento preventivo de acuerdo a lo determinado por la entidad contratante en la orden de compra.</p>
11	FRECUENCIA DE PAGO	Se realizará de forma mensual, previa presentación de los requisitos correspondientes (numeral 13).
12	GARANTÍA Y ANTICIPO	<p>La garantía de fiel cumplimiento de la orden de compra, si la cuantía de la misma generada es mayor al valor que resulte de multiplicar el coeficiente 0.000002 por el presupuesto inicial del Estado del correspondiente ejercicio económico. Esta garantía se rendirá por un valor igual al 5% del monto total de la orden de compra.</p> <p>La garantía de buen uso de anticipo, por un valor equivalente al 100% del valor recibido por este concepto.</p> <p>Anticipo: podrá ser de hasta el 70% del valor total de la orden de compra, si la Entidad lo considera pertinente, previa presentación de la garantía que corresponda, la que deberá rendirse conforme lo establece el Art. 75 de la LOSNCP</p>
13	REQUISITOS PARA EL PAGO	<p>El pago se realizará previo a la presentación de los siguientes documentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Factura emitida por el proveedor catalogado - Copia de la factura de compra de los materiales e insumos utilizados para el mantenimiento (tiene que realizarse a fabricantes o distribuidores autorizados) - Informe mensual sobre el servicio (Según estipulado en condiciones particulares del servicio y cronograma establecido para la ejecución del servicio) - Copia de la orden de compra - Aviso de entrada del personal o copia de la planilla del IESS - Copia de los permisos de uso de suelo y de funcionamiento vigentes
14	PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO	<p>La ejecución de prestación del servicio se realizará una vez que se efectúe la formalización de la orden de compra.</p> <p>La entidad contratante deberá notificar al proveedor correspondiente vía telefónica y electrónica en un plazo no mayor a 48 horas de anticipación de acuerdo al cronograma mensual de actividades establecido; deberá describir las características principales del vehículo (placa, modelo, año de fabricación) y las actividades requeridas del servicio de mantenimiento preventivo.</p>
15	ÁREA DE INTERVENCIÓN	<p>El área de intervención del proveedor para la prestación del servicio, será determinada por la provincia en la que se encuentre domiciliado el mismo.</p> <p>De manera excepcional se ampliará la cobertura o en caso de no existir proveedores en la provincia donde se requiera la prestación del servicio, la generación de la orden de compra en este caso será previa aceptación del proveedor, a quien en caso de no aceptar no se le sancionará como contratista incumplido.</p> <p>La presente ficha es aplicable a nivel nacional, con excepción de la provincia de Galápagos.</p>

16	JORNADA	<p>La jornada de trabajo será de 8 horas diarias.</p> <p>El proveedor catalogado se compromete a prestar el servicio desde las 08:00 hasta las 17:00 (incluye tiempo de almuerzo).</p>
17	SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN	<p>La administración de la orden de compra, se realizará por parte de un Técnico designado por la entidad contratante, generalmente será el responsable de la unidad de transportes, quien realizará el monitoreo, verificación y control del cumplimiento de los términos establecidos en la presente ficha para la prestación del servicio.</p> <p>El administrador de la orden de compra será el responsable de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Llevar el historial de los mantenimientos realizados en cada vehículo (incluye informe de ejecución de actividades y recomendaciones emitido por el proveedor catalogado). - Revisar que las actividades hayan sido realizadas acorde a las especificaciones de la ficha técnica. - Emitir un informe mensual sobre el nivel de satisfacción del servicio, el mismo que contendrá sugerencias que deben ser acogidas por el proveedor.
18	CONDICIONES PARTICULARES DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO	<p>OBLIGACIONES DEL PROVEEDOR</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El proveedor para poder catalogarse deberá presentar copia de los permisos vigentes (Permiso de uso de suelo y de funcionamiento o sus equivalentes) otorgado por el ente rector. 2. Aplicar normas y procedimientos sobre el "Manejo de desechos" de acuerdo a la normatividad vigente (relacionado con el manejo ambiental adecuado de aceites usados y filtros). 3. El proveedor, se obliga a proveer de mano de obra calificada y asignar al personal especializado, con la suficiente experiencia y responsabilidad técnica, para la realización del servicio. 4. Los sueldos y salarios que pague el proveedor a sus trabajadores se fijarán libremente, pero en ningún caso serán inferiores a los mínimos legales vigentes en el país. 5. El proveedor catalogado deberá pagar los sueldos, salarios y remuneraciones a su personal, sin otros descuentos que aquellos autorizados por la ley, y en total conformidad con las leyes vigentes. Los contratos de trabajo deberán ceñirse estrictamente a las leyes laborales del Ecuador. 6. Serán también de cuenta del proveedor y a su costo, todas las obligaciones a las que está sujeto según las leyes, normas y reglamentos relativos a la seguridad social. 7. El proveedor catalogado se comprometerá a no contratar a personas menores de edad para realizar actividad alguna durante la ejecución contractual; y que, en caso de que las autoridades del ramo determinaren o descubrieren tal práctica, se someterá y aceptará las sanciones que de aquella puedan derivarse, incluso la terminación unilateral y anticipada de la catalogación, con las consecuencias legales y reglamentarias pertinentes. 8. El proveedor debe asegurar una correcta y legal ejecución del objeto del contrato de acuerdo a los términos establecidos en el convenio marco y orden de compra. 9. El proveedor garantizará que el personal a su cargo disponga y utilice el equipo de seguridad requerido en cada una de las tareas, en cumplimiento a las normas establecidas por el Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social. 10. El proveedor catalogado será responsable del cuidado y custodia del vehículo durante la ejecución del mantenimiento hasta la entrega del mismo (al conductor autorizado por la entidad contratante). 11. El proveedor deberá cubrir con los gastos que se efectúen para su reparación o restitución por los daños, pérdidas o destrucciones causados por el personal, debidamente comprobado por la entidad contratante generadora de la orden de compra. 12. En el caso de ser necesario, al momento de entregar el vehículo, el proveedor tendrá que demostrar o entregar los materiales que fueron

		<p>reemplazados</p> <p>13. El proveedor deberá entregar toda la documentación mensual necesaria para que la entidad proceda con el pago respectivo.</p> <p>14. El proveedor se obliga a proveer del número mínimo de maquinarias, insumos y equipos que constan en la ficha técnica.</p> <p>15. El personal deberá laborar con la credencial de identificación, que debe estar ubicada en un lugar visible de su vestimenta.</p> <p>16. El administrador conjuntamente con el proveedor definirán el cronograma de actividades mensuales de ejecución del servicio para los vehículos de la entidad contratante; sin que afecte el rendimiento máximo por persona establecido en la presente ficha.</p> <p>17. Una vez realizadas las actividades de mantenimiento preventivo de cada vehículo, el proveedor deberá entregar un informe en el que se detallen las actividades realizadas y adicionalmente detallará las actividades que se deben realizar en el próximo mantenimiento.</p> <p>18. La presente ficha no será obligatoria para vehículos que cumplan con el principio de vigencia tecnológica.</p> <p>19. Aceptar que el SERCOP directamente o a través de terceros, verifique el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la calidad de los bienes, en cualquier momento del procedimiento de selección que ha convocado o de la ejecución del Convenio Marco o Acuerdo de Compromiso, mediante la constatación in situ del proceso que se lleve a cabo para prestación del servicio.</p>
--	--	---

ATRIBUTOS CONSTANTES

19	APLICACIÓN DE MULTAS Y SANCIONES	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">No</th> <th style="width: 65%;">INFRACCIONES</th> <th style="width: 30%;">MULTAS O SANCIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>El personal no cuenta con el uniforme, equipo de protección para la prestación del servicio, o la credencial respectiva</td> <td>Llamado de atención por escrito hasta por dos veces.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Trato grosero o soez, por parte del personal al cliente.</td> <td>Llamado de atención por escrito Al tercer llamado de atención multa diaria del 1 x 1000 del monto total de la orden de compra.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>Prestación del servicio bajo los efectos de bebidas alcohólicas o sustancias sujetas a fiscalización</td> <td>Separación temporal del mecánico o ayudante, para lo cual tendrá que presentar un reemplazo inmediato. Multa diaria del 1 x 1000 del monto total de la orden de compra por cada reincidencia.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td>Incumplimiento de los horarios establecidos para la prestación del servicio</td> <td rowspan="2">Multa diaria del 5 x 1000 del valor de la orden de compra.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5</td> <td>Incumplimiento injustificado de la ejecución del servicio acorde al cronograma</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">6</td> <td>El proveedor no cuenta con la maquinaria, equipo o herramienta suficiente para ejecutar las actividades del servicio</td> <td>Prohibición temporal de ejecución del servicio por un tiempo que no podrá exceder de 1 día. De continuar la infracción se impondrá una multa del 3% del monto de la orden de compra.</td> </tr> </tbody> </table>	No	INFRACCIONES	MULTAS O SANCIONES	1	El personal no cuenta con el uniforme, equipo de protección para la prestación del servicio, o la credencial respectiva	Llamado de atención por escrito hasta por dos veces.	2	Trato grosero o soez, por parte del personal al cliente.	Llamado de atención por escrito Al tercer llamado de atención multa diaria del 1 x 1000 del monto total de la orden de compra.	3	Prestación del servicio bajo los efectos de bebidas alcohólicas o sustancias sujetas a fiscalización	Separación temporal del mecánico o ayudante, para lo cual tendrá que presentar un reemplazo inmediato. Multa diaria del 1 x 1000 del monto total de la orden de compra por cada reincidencia.	4	Incumplimiento de los horarios establecidos para la prestación del servicio	Multa diaria del 5 x 1000 del valor de la orden de compra.	5	Incumplimiento injustificado de la ejecución del servicio acorde al cronograma	6	El proveedor no cuenta con la maquinaria, equipo o herramienta suficiente para ejecutar las actividades del servicio	Prohibición temporal de ejecución del servicio por un tiempo que no podrá exceder de 1 día. De continuar la infracción se impondrá una multa del 3% del monto de la orden de compra.
		No	INFRACCIONES	MULTAS O SANCIONES																		
		1	El personal no cuenta con el uniforme, equipo de protección para la prestación del servicio, o la credencial respectiva	Llamado de atención por escrito hasta por dos veces.																		
		2	Trato grosero o soez, por parte del personal al cliente.	Llamado de atención por escrito Al tercer llamado de atención multa diaria del 1 x 1000 del monto total de la orden de compra.																		
		3	Prestación del servicio bajo los efectos de bebidas alcohólicas o sustancias sujetas a fiscalización	Separación temporal del mecánico o ayudante, para lo cual tendrá que presentar un reemplazo inmediato. Multa diaria del 1 x 1000 del monto total de la orden de compra por cada reincidencia.																		
		4	Incumplimiento de los horarios establecidos para la prestación del servicio	Multa diaria del 5 x 1000 del valor de la orden de compra.																		
		5	Incumplimiento injustificado de la ejecución del servicio acorde al cronograma																			
6	El proveedor no cuenta con la maquinaria, equipo o herramienta suficiente para ejecutar las actividades del servicio	Prohibición temporal de ejecución del servicio por un tiempo que no podrá exceder de 1 día. De continuar la infracción se impondrá una multa del 3% del monto de la orden de compra.																				

		7	Utilizar insumos de mala calidad o de características diferentes a las determinadas en la presente ficha	Multa del 3 % del monto total de la orden de compra
		8	Reincidencia en los casos de los numerales 6 y 7	La entidad contratante solicitará al SERCOP que se declare al proveedor como contratista incumplido.