**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

El Distrito de Redes de Gas Cochabamba, requiere contratar a persona natural o jurídica legalmente establecida que ofrezca Servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo para los vehículos, equipos compresores y generadores con motores a gasolina, diésel y GNV de YPFB Distrito Redes de Gas Cochabamba para la gestión 2018, siendo que el método de evaluación será a Precio evaluado más bajo y sea por el total.

|  |  |
| --- | --- |
| **N° ÍTEM** | **DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL SERVICIO** |
| **1** | **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS DRCB UDAF GESTION 2018** |

1. **CARACTERÍSTICAS (sujeto a evaluación)**

|  |
| --- |
| **DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO**  |
| El servicio requerido para el mantenimiento de vehículos para la gestión 2018 esta detallado en el siguiente cuadro

|  |
| --- |
| **DETALLE** |
| **N°** | **DESCRIPCION**  | **CANTIDAD** | **UNIDAD DE MEDIDA** |
| 1 | Cambio de Aceite motor y Filtro. | 1 | servicio |
| 2 | cambio de filtro de aire | 1 | servicio |
| 3 | limpieza de filtro de aire | 1 | servicio |
| 4 | Revisión de Sistema de Frenos | 1 | servicio |
| 5 | Revisión de Sistema de Transmisión | 1 | servicio |
| 6 | Revisión de Sistema de Embrague.  | 1 | servicio |
| 7 | Revisión de Sistema Eléctrico | 1 | servicio |
| 8 | Revisión de Sistema de Suspensión y Amortiguación | 1 | servicio |
| 9 | Revisión de Sistema de Alimentación de combustible | 1 | servicio |
| 10 | Revisión del Sistema de Refrigeración | 1 | servicio |
| 11 | Revisión del Sistema de Calefacción. | 1 | servicio |
| 12 | Diagnostico por escáner  | 1 | servicio |
| 13 | Revisión de presión de aire (por llanta) | 1 | servicio |
| **MANTENIMIENTO DE RUTINA EN**  |
| 14 | Cambio de grasa de rodamientos, muñones y articulaciones. | 1 | servicio |
| 15 | Revisión y/o cambio de aceite de Caja. | 1 | servicio |
| 16 | Revisión y/o cambio de aceite de Corona | 1 | servicio |
| 17 | Revisión y/o cambio de aceite Roster. | 1 | servicio |
| 18 | Revisión y/o cambio de Líquido de Freno. | 1 | servicio |
| 19 | Revisión y/o cambio de Líquido refrigerante.  | 1 | servicio |
| 20 | Revisión y/o cambio de Líquido hidráulico. | 1 | servicio |
| 21 | Regulado de Freno (cambio si corresponde). | 1 | servicio |
| 22 | revisión de luces | 1 | servicio |
| 23 | Revisión y/o regulado y/o limpieza de platino. | 1 | servicio |
| 24 | mantenimiento rutinario de compresoras (cambio de aceites, Filtros fluidos y líquidos) | 1 | servicio |
| 25 | mantenimiento rutinario de montacargas (cambio de aceites filtros fluidos y líquidos) | 1 | servicio |
| 26 | mantenimiento rutinario de generador(cambio de aceites filtros fluidos y líquidos) | 1 | servicio |
| 27 | mantenimiento rutinario de sistemas hidráulicos (grúas, montacargas y otros) | 1 | servicio |
| **SERVICIO DE MECANICA EN:** |
| 28 | Preparar el vehículo para viaje.  | 1 | servicio |
| 29 | Afinado de motor, válvulas, carburador, bujías, platino, etc. | 1 | servicio |
| 30 | Afinado de sistema de Inyección, módulos, bujías, etc. | 1 | servicio |
| 31 | Cambio de chicotillos de distribución. | 1 | servicio |
| 32 | Revisión de sensores de temperatura y r.p.m. del motor. | 1 | servicio |
| **SISTEMA DE ALIMENTACION DE COMBUSTIBLE** |
| 33 | Limpieza del tanque de combustible. | 1 | servicio |
| 34 | Limpieza de los conductos de combustible. | 1 | servicio |
| 35 | Cambio de filtro de combustible. | 1 | servicio |
| 36 | Reparación y/o cambio del indicador de nivel de combustible.  | 1 | servicio |
| 37 | Reparación y/o cambio de la bomba de combustible. | 1 | servicio |
| 38 | Limpieza y/o Reparación de carburador. | 1 | servicio |
| 39 | Reparación y/o cambio de inyectores (cada uno). | 1 | servicio |
| **SISTEMA DE TRANSMISION** |
| 40 | Cambio de cruceta c/u | 1 | servicio |
| 41 | Cambio de cardán | 1 | servicio |
| 42 | Cambio de yoque | 1 | servicio |
| 43 | Cambio de espiga de cardán | 1 | servicio |
| 44 | Cambio de rodamiento central de cardán | 1 | servicio |
| **TRANSMISION TRASERA** |
| 45 | Cambio de reten de palier | 1 | servicio |
| 46 | Cambio de rodamiento en palier | 1 | servicio |
| 47 | Cambio de palier | 1 | servicio |
| 48 | Reparación de funda enderezado/ rellenado  | 1 | servicio |
| **REPARACION CAJA DE CAMBIOS** |
| 49 | Cambio de soportes de caja/ Roster  | 1 | servicio |
| 50 | Cambio de cables (chicotillos) de caja de cambios  | 1 | servicio |
| 51 | Reparación de tapa de caja o base de bastón | 1 | servicio |
| 52 | Cambio de sincronizadores | 1 | servicio |
| 53 | Cambio de retenes y rodamientos | 1 | servicio |
| 54 | Cambio de engranajes y ejes | 1 | servicio |
| 55 | Ajuste y regulado de engranajes | 1 | servicio |
| **REPARACION ROSTER** |
| 56 | Cambio de retenes y rodamientos | 1 | servicio |
| 57 | Cambio de engranajes y ejes | 1 | servicio |
| 58 | Ajuste y regulado de engranajes. | 1 | servicio |
| **REPARACION DE CORONA** |
| 59 | Ajuste de juego piñón y corona | 1 | servicio |
| 60 | Cambio de piñón y corona | 1 | servicio |
| 61 | Cambio de reten de piñón | 1 | servicio |
| 62 | Cambio de planetarios | 1 | servicio |
| 63 | Cambio de satélites | 1 | servicio |
| 64 | Ajuste de rodamiento de piñón de corona | 1 | servicio |
| 65 | Cambio de rodamiento de piñón de corona  | 1 | servicio |
| 66 | Cambio de rodamiento de macero de corona  | 1 | servicio |
| 67 | Cambio pasador de satélite de corona  | 1 | servicio |
| 68 | Cambio de volandas de satélites  | 1 | servicio |
| 69 | Cambio de volandas de planetarios  | 1 | servicio |
| 70 | Cambio de discos limitadores de diferencial | 1 | servicio |
| 71 | Cambio de macero de diferencial | 1 | servicio |
| **SISTEMA DE EMBRAGUE** |
| 72 | Cambio de prensa, disco de embrague, desmontaje de caja (vehículos 4x2). Rodamiento desplazador | 1 | servicio |
| 73 | Cambio de prensa, disco de embrague, desmontaje de caja (vehículos 4x4). Rodamiento desplazador | 1 | servicio |
| 74 | Cambio de forro al disco de embrague (según corresponda) | 1 | servicio |
| 75 | Reparación y/o cambio de cilindro maestro de embrague | 1 | servicio |
| 76 | Reparación y/o cambio de cilindro auxiliar de embrague | 1 | servicio |
| 77 | Cambio de líquido y sangrado respectivo al circuito de embrague  | 1 | servicio |
| **SISTEMA DE FRENOS** |
| 78 | Regulado de frenos  | 1 | servicio |
| 79 | Rectificado de tambores | 1 | servicio |
| 80 | Rectificado de disco de freno  | 1 | servicio |
| 81 | Reparación de freno de estacionamiento  | 1 | servicio |
| 82 | Reparación de calipers de frenos (por rueda) | 1 | servicio |
| 83 | Reparación y/o cambio del cilindro maestro de frenos. | 1 | servicio |
| 84 | Reparación de cilindros auxiliares en ruedas (por rueda) | 1 | servicio |
| 85 | Cambio y/o reparación de válvula proporcionadora de frenos. | 1 | servicio |
| 86 | Cambio del Fuster o cámara reforzadora de frenos. | 1 | servicio |
| 87 | Cambio de balatas | 1 | servicio |
| 88 | Cambio de pastillas. | 1 | servicio |
| **DIRECCION** |
| 89 | Reparación de caja de dirección mecánica. | 1 | servicio |
| 90 | Reparación de caja de dirección hidráulica.  | 1 | servicio |
| 91 | Reparación de la columna de dirección | 1 | servicio |
| 92 | Cambio de bomba de dirección. | 1 | servicio |
| 93 | Cambio de caja de dirección. | 1 | servicio |
| 94 | Alineado de volante de dirección. | 1 | servicio |
| 95 | Reparación de cremallera. | 1 | servicio |
| 96 | Cambio de muñones de dirección (cada muñón)  | 1 | servicio |
| 97 | Cambio de amortiguador estabilizador  | 1 | servicio |
| 98 | Cambio de brazo Pitman. | 1 | servicio |
| 99 | Cambio de brazo central o de apoyo. | 1 | servicio |
| **TREN DELANTERO** |
| 100 | Reparación del tren delantero (rodamientos, retenes, punta ejes). | 1 | servicio |
| 101 | Cambio de un buje de brazo tensor. | 1 | servicio |
| 102 | Cambio de un buje de semieje  | 1 | servicio |
| 103 | Reparación de Charnela. | 1 | servicio |
| 104 | Reparación de tijeral de suspensión (cada lado) | 1 | servicio |
| 105 | Reparación / cambio de rótulas de suspensión (cada uno) | 1 | servicio |
| 106 | Cambio retenes de macero de rueda. | 1 | servicio |
| 107 | Reparación y/o cambio de junta homocinética  | 1 | servicio |
| 108 | Reparación de neutralizador  | 1 | servicio |
| **RUEDAS**  |
| 109 |  Regulado de convergencia , ángulo de caída y comba en las ruedas  | 1 | servicio |
| 110 | Alineado de ruedas | 1 | servicio |
| 111 | Balanceado de ruedas | 1 | servicio |
| 112 | Parchado de cámara de llanta | 1 | servicio |
| 113 | Parchado de llanta radial  | 1 | servicio |
| 114 | Cambio de pernos de rueda. | 1 | servicio |
| 115 | Reparación de aro de rueda. | 1 | servicio |
| **SISTEMA DE SUSPENSION Y AMORTIGUACION**  |
| 116 | Cambio de Amortiguador  | 1 | servicio |
| 117 | Cambio de Amortiguador sistema Mc Pearson | 1 | servicio |
| 118 | Cambio de bujes a soporte de amortiguador (por amortiguador) | 1 | servicio |
| 119 | Cambio de hojas de muelle  | 1 | servicio |
| 120 | Cambio de bujes a soportes de muelle (por paquete) | 1 | servicio |
| 121 | Cambio de Espirales. | 1 | servicio |
| 122 | Cambio de bujes a barra estabilizadora | 1 | servicio |
| 123 | Cambio de balancín a barra estabilizadora  | 1 | servicio |
| **SOLDADURA Y CHAPERIA** |
| 124 | Soldado de soporte barra radiador | 1 | servicio |
| 125 | Soldado de soportes de asiento | 1 | servicio |
| 126 | Soldado de Escape | 1 | servicio |
| 127 | Reparación de mecanismos levanta vidrios de puertas | 1 | servicio |
| 128 | Reparación de chapas de puertas | 1 | servicio |
| 129 | Centrado y ajuste de puerta | 1 | servicio |
| 130 | Ajuste general de carrocería | 1 | servicio |
| **MOTOR** |
| 131 | Cambio de soportes de motor  | 1 | servicio |
| 132 | Cambio de Empaquetadura de motor ( 4 cilindros) | 1 | servicio |
| 133 | Cambio de Empaquetadura de motor ( 6 cilindros) | 1 | servicio |
| **REPARACION DE MOTOR** |
| 134 | Desarmado general | 1 | servicio |
| 135 | Revisión/ cambio pistones y anillas  | 1 | servicio |
| 136 | Cambio de pasador de pistones | 1 | servicio |
| 137 | Revisión y cambio de bielas | 1 | servicio |
| 138 | Cambio de válvulas de admisión, escape y retenes (Juego) | 1 | servicio |
| 139 | Cambio de botadores hidráulicos (Juego) | 1 | servicio |
| 140 | Cambio de balancines de válvula ( Juego) | 1 | servicio |
| 141 | Cambio de cojinetes de Biela (Juego) | 1 | servicio |
| 142 | Cambio de cojinetes de bancada (Juego) | 1 | servicio |
| 143 | Cambio retén delantero de cigüeñal | 1 | servicio |
| 144 | Cambio retén trasero de cigüeñal | 1 | servicio |
| 145 | Cambio sistema de distribución (correa, cadena, reguladores ) | 1 | servicio |
| **SISTEMA DE REFRIGERACION**  |
| 146 | Limpieza del radiador, cambio de refrigerante y anticongelante | 1 | servicio |
| 147 | Cambio / Reparación de radiador | 1 | servicio |
| 148 | Cambio / Reparación de bomba de agua  | 1 | servicio |
| 149 | Cambio mangueras de radiador / calefacción | 1 | servicio |
| 150 | Revisión / cambio de termostato | 1 | servicio |
| 151 | Cambio de correas de motor/ alternador / dirección hidráulica | 1 | servicio |
| 152 | Cambio ventiladora de motor | 1 | servicio |
| 153 | Cambio embrague térmico | 1 | servicio |
| **SISTEMA ELECTRICO**  |
| 154 | Reparación de Alternador. | 1 | servicio |
| 155 | Reparación del motor de Arranque. | 1 | servicio |
| 156 | Reparación /cambio de Flujómetro | 1 | servicio |
| 157 | Reparación /cambio de Odómetro  | 1 | servicio |
| 158 | Revisión general de luces / cambio de focos | 1 | servicio |
| 159 | Reparación del sistema de guiñadores y luz de parqueo | 1 | servicio |
| 160 | Reparación / cambio de sensores de sist. de inyección  | 1 | servicio |
| 161 | Reparación / cambio de chapa de contacto | 1 | servicio |
| 162 | Reparación / cambio del conmutador de contacto | 1 | servicio |
| 163 | Cambio/ regulado de bocina | 1 | servicio |
| 164 | Mantenimiento de batería | 1 | servicio |
| 165 | Cambio de bornes de contacto para batería | 1 | servicio |
| 166 | Cambio de módulo electrónico de motores a inyección | 1 | servicio |
| 167 | Reparación e instalación de radio | 1 | servicio |
| 168 | Reparación e instalación de parlantes | 1 | servicio |
| 169 | Cambio de antenas | 1 | servicio |
| 170 | Reparación de cortocircuito en la instalación de cables | 1 | servicio |
| 171 | Reparación de sistema centralizado de puertas  | 1 | servicio |
| 172 | Reparación de sistema de apertura/ cierre vidrios | 1 | servicio |
| 173 | Cambio de focos en tablero | 1 | servicio |
| 174 | Reparación del sistema de calefacción/ventilación | 1 | servicio |
| 175 | Revisión del sistema de control aire acondicionado | 1 | servicio |
| 176 | Carga de gas de sistema aire acondicionado (ecológico) | 1 | servicio |
| **OTROS** |
| 177 | Cambio / Reparación bomba de aceite | 1 | servicio |
| 178 | Cambio de rodamiento de polea loca de correa de motor | 1 | servicio |
| 179 | Cambio / Reparación distribuidor | 1 | servicio |
| 180 | Centreado de puertas | 1 | servicio |
| 181 | Reparación y mantenimiento de chapas de puertas | 1 | servicio |
| 182 | Reparación de máscara | 1 | servicio |
| 183 | Cambio de máscara | 1 | servicio |
| 184 | Centreado y arreglo de para choque delantero y trasero | 1 | servicio |
| 185 | Limpieza de tanque de combustible | 1 | servicio |
| 186 | engrase general | 1 | servicio |
| 187 | Servicio de grúa 24 horas local | 1 | servicio |
| 188 | Servicio de grúa interprovincial según convenio a distancia las 24 horas | 1 | servicio |
| 189 | Servicio mecánico de auxilio con movilidad propia las 24 horas | 1 | servicio |
| **compresoras** |
| 190 | mantenimiento de sistema de compresion | 1 | servicio |
| 191 | mantenimiento de sistmema de poleas | 1 | servicio |
| 192 | mantenimiento de sistema de encendido de compresoras | 1 | servicio |
| 193 | cambio de mangueras de salida de aire | 1 | servicio |
| 194 | cambio de valvulas de aire | 1 | servicio |
| **generador electrico** |
| 195 | mantenimiento de generador de energia electrica | 1 | servicio |
| 196 | mantenimiento de distribucion de corriente alterna | 1 | servicio |
| 197 | mantenimiento de distribucion de corriente continua | 1 | servicio |
| **camion grua** |
| 198 | mantenimiento del sistema hidraulico de grua | 1 | servicio |
| 199 | cambio de poleas de grua | 1 | servicio |
| 200 | cambio de cable de cable de acero de grua | 1 | servicio |
| **MONTACARGAS** |
| 201 | mantenimiento de sistema hidraulico | 1 | servicio |
| 202 | cambio de cadenas de sistema hidraulico  | 1 | servicio |

El alcance del presente Servicio es el Siguiente:* El servicio deberá cubrir el mantenimiento y la reparación general para los vehículos oficiales de YPFB Redes de Gas Cochabamba detallados a continuación.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nª | **Tipo** | **Marca** | **Modelo** | **Color** | **Año** | **Cilindrada** |
| 1 | Camioneta | Toyota | Landcruiser | Blanco | 2015 | 2694 cc |
| 2 | Camioneta | Toyota | Landcruiser | Blanco | 2015 | 3956 cc |
| 3 | Camioneta | Toyota | Landcruiser | Blanco | 2015 | 2694 cc |
| 4 | Camioneta | Toyota | Hilux | Blanco | 2014 | 2694 cc |
| 5 | Camioneta | Toyota | Landcruiser | Blanco | 2014 | 2694 cc |
| 6 | Camioneta | Toyota | Landcruiser | Blanco | 2014 | 2694 cc |
| 7 | Camioneta | Toyota | Hilux | Plateado | *2012* | *2694 cc* |
| 8 | Camion grua | Hino | Dustro | Blanco | 2012 | 5307 cc |
| 9 | Camion | Hino | Dutro | Blanco | 2011 | 4008 cc |
| 10 | Camioneta | Toyota | Landcruiser | Blanco | 2011 | 3956 cc |
| 11 | Jeep | Toyota | Landcruiser | Blanco | 2010 | 3956 cc |
| 12 | Camioneta | Toyota | Landcruiser | Blanco | 2010 | 3956 cc |
| 13 | Camioneta | Toyota | Landcruiser | Blanco | 2010 | 3956 cc |
| 14 | Camioneta | Toyota | Landcruiser | Blanco | 2010 | 3956 cc |
| 15 | Camioneta | Nissan | Frontier | Rojo | 2003 | 2389 cc |
| 16 | Vagoneta | Toyota | Caldina | Gris | 1999 | 1496 cc |
| 17 | Camioneta | Mitsubishi | L-200 | Plomo | 1999 | 2400 cc |
| 18 | Vagoneta | Ford | Explorer | Verde | 1998 | 4000 cc |
| 19 | Jeep | Mitsubishi | Pajero | Rojo | 1998 | 3000 cc |
| 20 | Minivan | Toyota | Emnina | Plateado | 1996 | 2438 cc |
| 21 | Vagoneta | Land rover | Defender | Azul | 1994 | 2800 cc |
| 22 | Jeep | Toyota | Landcruiser | Blanco | 1992 | 4477 cc |
| 23 | Automovil | Nissan | Laurent | Guindo | 1990 | 2400 cc |
| 24 | Camioneta | Nissan | Frontier | Blanco | 2010 | 2389 cc |
| 25 | Camioneta | Nissan | Frontier | Blanco | 2009 | 2389 cc |

**Nota**: Se podrá incluir a la lista Vehículos que fueran transferidos al Distrito de Redes de Gas Cochabamba.* La atención del mantenimiento deberá ser **prioritario e inmediato** para que los vehículos del Distrito de Redes de Gas Cochabamba se encuentren en condiciones aptas para su funcionamiento permanente.
* La atención de auxilio mecánico en ruta, en caso de requerimiento deberá ser prioritario e inmediato, para que los vehículos del Distrito de Redes de Gas Cochabamba sean puestos a buen recaudo y en caso de no estar contemplado en la póliza de seguros de automotores 2018.
* El taller adjudicado deberá realizar la provisión de insumos, materiales, accesorios y repuestos para cada mantenimiento esto mediante coordinación entre el responsable del taller, y el Fiscal del Servicio, previa solicitud e inspección del trabajo y la necesidad real de los repuestos, además el taller deberá presentar una cotización de los repuestos o insumos a utilizar, sujeto a aprobación del Fiscal del Servicio de YPFB para su respectiva cancelación económica.
 |
| **MATERIALES**, **HERRAMIENTAS Y** **EQUIPOS**  |
| El proponente deberá contar con la herramienta y los materiales adecuados y necesarios para el mantenimiento y reparación de los vehículos, las herramientas a usar deben ser las indicadas para evitar fallas y/o daños en los vehículos, así mismo los ambientes del taller deberán cumplir las condiciones siguientes: * Fosas de engrase y cambio de aceite, sistema de aire comprimido, herramientas eléctricas, equipo de escáner de vehículos, y otros que señale el proponente.
* Equipo de auxilio mecánico de emergencia (grúa remolcadora) o Intermediario.
* Contar con línea telefónica y/o celular para la atención de las 24 horas en casos de emergencia.
* Techo o tinglado en el área de atención de los vehículos para un mejor resguardo de los mismos
* El piso del taller deberá ser de asfalto o concreto aseado en el área de atención de los vehículos para evitar posibles situaciones de sarro

Equipos y herramientas para reparación y/o cambio en los sistemas de:* + Suspensión
	+ Dirección
	+ Frenos
	+ Transmisión
	+ Diferencial
	+ Eléctrico

Equipos y herramientas para reparación y/o cambio en el sistema de motor* Sistema de Distribución
* Sistema de Alimentación
* Sistema de Encendido
* Sistema de refrigeración
* Sistema de lubricación
* Sistema fijo y móvil del block.
 |
| **PLAZO DEL SERVICIO**  |
| El plazo del servicio continuo será a partir de la Orden de Inicio de Servicio emitida por el Fiscal de Servicio hasta el 31 de diciembre de 2018.  |
| **PERSONAL** |
| La empresa adjudicada dispondrá de personal suficiente para prestar el servicio, al menos tres funcionarios debiendo prever la atención en horarios extraordinarios según se requiera y en función a necesidades de auxilio mecánico que pueda suscitarse.La empresa tendrá plena responsabilidad por el personal empleado en cuanto a salarios y otros beneficios, no existiendo ninguna relación de dependencia con YPFB. |
| **EXPERIENCIA DEL PROVEEDOR DEL SERVICIO** |
| La empresa proponente, deberá contar con una experiencia general de un monto igual o mayor al doble precio referencial; dicha experiencia en Empresas Privadas, deberá ser documentada con certificados de cumplimiento de contrato, facturas u otros y en empresas estatales, la experiencia podrá ser respaldada mediante contratos.  |
| **SERVICIOS CONEXOS**  |
| La empresa adjudicada, deberá realizar el lavado del vehículo y motor por cada servicio que requiera el mismo. |

1. **CONDICIONES NECESARIAS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO (de cumplimiento obligatorio por el proponente)**

|  |
| --- |
| **FORMA DE PAGO**  |
| El pago del servicio se realizara mensualmente previa presentación de la solicitud de pago y detalle del servicio efectuado por parte de la empresa adjudicada, adjuntando la factura correspondiente, Registro de cuenta SIGEP e informe de conformidad del Fiscal del Servicio, no habiendo anticipos de pago por ningún tipo de servicio.  |
| **LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO**  |
| El servicio será realizado en el o los talleres del proponente, mismos que deberán tener capacidad suficiente de atender simultáneamente al menos tres Vehículos de YPFB Redes de Gas Cochabamba. |
| **FISCAL DEL SERVICIO**  |
| YPFB Redes de Gas Cochabamba designara al Administrativo de Transportes como Fiscal de Servicio quien será responsable de:* Emitir las ordenes de mantenimiento correspondiente
* Verificar el estado físico de los vehículos al ingreso y salida del taller
* Verificar que el servicio sea atendido según solicitud
* Coordinar con el taller los trabajos en los vehículos
* Coordinar con el taller el ingreso y salida de los vehículos
* Verificar los cambios de repuestos requeridos

El Fiscal de servicio, una vez recibido la solicitud de pago por parte de la empresa adjudicada, de no tener observaciones viabilizara el pago del servicio correspondiente mediante informe de conformidad. |
| **INSPECCIÓN Y PRUEBAS**  |
| De corresponder el fiscal realizara inspecciones o pruebas al servicio entregado. |
| **GARANTÍA** |
| Se establecen los siguientes tipos de garantía, que deberán estar emitidas a la orden de **YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS** y expresar su carácter de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata.1. **Boleta de garantía.** Emitida por cualquier entidad de intermediación financiera bancaria o no bancaria, regulada y autorizada por la instancia correspondiente
2. **Garantía a primer requerimiento.** Emitida por una entidad de intermediación financiera bancaria o no bancaria, regulada y autorizada por la instancia correspondiente (ASFI)
3. **Póliza de Seguro de Caución a Primer Requerimiento.** Emitida por una compañía aseguradora regulada y autorizada por la unidad de Pensiones Valores y Seguros de Bolivia

En contrataciones hasta 1.000.000.- (UN MILLON 00/100 BOLIVIANOS) cuando se tengan programados pagos parciales, en sustitución de la garantía de cumplimiento de contrato, se podrá prever una retención del siete por ciento (7%) de cada pago. |
| **TIEMPO DE RESPUESTA**  |
| La empresa adjudicada, deberá atender los requerimientos de mantenimiento y reparación de los Vehículos del Distrito de Redes de Gas Cochabamba, de manera inmediata, una vez emitida la Orden de Mantenimiento |
| **FACTURACION** |
| La factura debe ser emitida de acuerdo a normativa vigente a nombre de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos consignando el Numero de Identificación Tributaria (NIT) 1020269020La factura deberá emitirse en el momento que finalice la ejecución o la prestación efectiva del Servicio o a momento de percibir el pago total o parcial, lo que ocurra primero, sin deducirmultas ni otros cargos.El proponente adjudicado (persona natural o jurídica, empresa unipersonal, sociedad accidental) Deberá presentar el “Certificado de Inscripción” o reporte Consulta de Patrón emitido por elServicio de Impuestos Nacionales, como evidencia de que la actividad económica registradaguarda relación con el objeto del proceso de contratación. |
| **TRIBUTOS** |
| El adjudicado declara que todos los tributos vigentes a la fecha y que puedan originarse directa o indirectamente en aplicación del contrato, son de su responsabilidad, no correspondiendo ningún reclamo posterior. |
| **MULTAS** |
| En caso de incumplimiento a la solicitud de mantenimientos requeridos, Se aplicara una multa del 1% del pago por el mes de servicio correspondiente.  |
| **SEGUROS** |
| Cláusula de SegurosLa empresa adjudicada, deberá presentar y mantener vigente de forma ininterrumpida durante todo el periodo del contrato, la Póliza de Seguro especificada a continuación: 1. Póliza de Responsabilidad Civil

Por daños materiales de terceras personas de los cuales el Asegurado sea civilmente responsable como consecuencia de la actividad principal que se refiere a la reparación y/ mantenimiento de vehículos. Debe incluir las coberturas de responsabilidad civil extracontractual y contractual, responsabilidad civil de contratistas y sub contratistas, responsabilidad civil por incendio, y/o explosión cruzada, gastos de aceleración de siniestros y extraordinarios, remoción y limpieza, dejando indemne a YPFB por cualquier suceso. En esta Póliza YPFB deberá figurar como tercero.El valor asegurado de $us. 10.000.- con cobertura de indemnización para terceros por daños materiales causados por operaciones del Asegurado, de los cuales el asegurado sea civilmente responsable como consecuencia de la actividad principal que se refiere: Reparación y/o Mantenimiento de Vehículos. Condiciones AdicionalesLa Póliza de Seguro anteriormente mencionada, deberá cumplir las siguientes condiciones adicionales:1. De suspenderse por cualquier razón la vigencia o cobertura de cualquiera de las pólizas nominadas precedentemente, o bien se presente la existencia de eventos no cubiertos por la misma; el Contratista se hace enteramente responsable frente a YPFB por todos los daños emergentes desde el inicio del Mantenimiento y/o Reparación de los vehículos hasta la fecha de entrega.
2. El Contratista, una vez adjudicado, deberá entregar una copia legalizada de la citada póliza a YPFB antes de la suscripción del contrato.
 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Elaborado por:** | **Aprobado por Jefe Inmediato Superior:** |
|  |  |
| **FIRMA CARGO Y SELLO** | **FIRMA CARGO Y SELLO** |