**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, de YPFB Distrito Redes de Gas Cochabamba para la gestión 2019, 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 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS DRCB GESTION 2019** |

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

|  |
| --- |
| **DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO** |
| El servicio requerido para el mantenimiento de vehículos para la gestión 2019 esta detallado en el siguiente cuadro   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **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 | | **SERVICIO DE MECANICA EN:** | | | | | 24 | Preparar el vehículo para viaje. | 1 | servicio | | 25 | Afinado de motor, válvulas, carburador, bujías, platino, etc. | 1 | servicio | | 26 | Afinado de sistema de Inyección, módulos, bujías, etc. | 1 | servicio | | 27 | Cambio de chicotillos de distribución. | 1 | servicio | | 28 | Revisión de sensores de temperatura y r.p.m. del motor. | 1 | servicio | | **SISTEMA DE ALIMENTACION DE COMBUSTIBLE** | | | | | 29 | Limpieza del tanque de combustible. | 1 | servicio | | 30 | Limpieza de los conductos de combustible. | 1 | servicio | | 31 | Cambio de filtro de combustible. | 1 | servicio | | 32 | Reparación y/o cambio del indicador de nivel de combustible. | 1 | servicio | | 33 | Reparación y/o cambio de la bomba de combustible. | 1 | servicio | | 34 | Limpieza y/o Reparación de carburador. | 1 | servicio | | 35 | Reparación y/o cambio de inyectores (cada uno). | 1 | servicio | | **SISTEMA DE TRANSMISION** | | | | | 36 | Cambio de cruceta c/u | 1 | servicio | | 37 | Cambio de cardán | 1 | servicio | | 38 | Cambio de yoque | 1 | servicio | | 39 | Cambio de espiga de cardán | 1 | servicio | | 40 | Cambio de rodamiento central de cardán | 1 | servicio | | **TRANSMISION TRASERA** | | | | | 41 | Cambio de reten de palier | 1 | servicio | | 42 | Cambio de rodamiento en palier | 1 | servicio | | 43 | Cambio de palier | 1 | servicio | | 44 | Reparación de funda enderezado/ rellenado | 1 | servicio | | **REPARACION CAJA DE CAMBIOS** | | | | | 45 | Cambio de soportes de caja/ Roster | 1 | servicio | | 46 | Cambio de cables (chicotillos) de caja de cambios | 1 | servicio | | 47 | Reparación de tapa de caja o base de bastón | 1 | servicio | | 48 | Cambio de sincronizadores | 1 | servicio | | 49 | Cambio de retenes y rodamientos | 1 | servicio | | 50 | Cambio de engranajes y ejes | 1 | servicio | | 51 | Ajuste y regulado de engranajes | 1 | servicio | | **REPARACION ROSTER** | | | | | 52 | Cambio de retenes y rodamientos | 1 | servicio | | 53 | Cambio de engranajes y ejes | 1 | servicio | | 54 | Ajuste y regulado de engranajes. | 1 | servicio | | **REPARACION DE CORONA** | | | | | 55 | Ajuste de juego piñón y corona | 1 | servicio | | 56 | Cambio de piñón y corona | 1 | servicio | | 57 | Cambio de reten de piñón | 1 | servicio | | 58 | Cambio de planetarios | 1 | servicio | | 59 | Cambio de satélites | 1 | servicio | | 60 | Ajuste de rodamiento de piñón de corona | 1 | servicio | | 61 | Cambio de rodamiento de piñón de corona | 1 | servicio | | 62 | Cambio de rodamiento de macero de corona | 1 | servicio | | 63 | Cambio pasador de satélite de corona | 1 | servicio | | 64 | Cambio de volandas de satélites | 1 | servicio | | 65 | Cambio de volandas de planetarios | 1 | servicio | | 66 | Cambio de discos limitadores de diferencial | 1 | servicio | | 67 | Cambio de macero de diferencial | 1 | servicio | | **SISTEMA DE EMBRAGUE** | | | | | 68 | Cambio de prensa, disco de embrague, desmontaje de caja (vehículos 4x2). Rodamiento desplazador | 1 | servicio | | 69 | Cambio de prensa, disco de embrague, desmontaje de caja (vehículos 4x4). Rodamiento desplazador | 1 | servicio | | 70 | Cambio de forro al disco de embrague (según corresponda) | 1 | servicio | | 71 | Reparación y/o cambio de cilindro maestro de embrague | 1 | servicio | | 72 | Reparación y/o cambio de cilindro auxiliar de embrague | 1 | servicio | | 73 | Cambio de líquido y sangrado respectivo al circuito de embrague | 1 | servicio | | **SISTEMA DE FRENOS** | | | | | 74 | Regulado de frenos | 1 | servicio | | 75 | Rectificado de tambores | 1 | servicio | | 76 | Rectificado de disco de freno | 1 | servicio | | 77 | Reparación de freno de estacionamiento | 1 | servicio | | 78 | Reparación de calipers de frenos (por rueda) | 1 | servicio | | 79 | Reparación y/o cambio del cilindro maestro de frenos. | 1 | servicio | | 80 | Reparación de cilindros auxiliares en ruedas (por rueda) | 1 | servicio | | 81 | Cambio y/o reparación de válvula proporcionadora de frenos. | 1 | servicio | | 82 | Cambio del Fuster o cámara reforzadora de frenos. | 1 | servicio | | 83 | Cambio de balatas | 1 | servicio | | 84 | Cambio de pastillas. | 1 | servicio | | **DIRECCION** | | | | | 85 | Reparación de caja de dirección mecánica. | 1 | servicio | | 86 | Reparación de caja de dirección hidráulica. | 1 | servicio | | 87 | Reparación de la columna de dirección | 1 | servicio | | 88 | Cambio de bomba de dirección. | 1 | servicio | | 89 | Cambio de caja de dirección. | 1 | servicio | | 90 | Alineado de volante de dirección. | 1 | servicio | | 91 | Reparación de cremallera. | 1 | servicio | | 92 | Cambio de muñones de dirección (cada muñón) | 1 | servicio | | 93 | Cambio de amortiguador estabilizador | 1 | servicio | | 94 | Cambio de brazo Pitman. | 1 | servicio | | 95 | Cambio de brazo central o de apoyo. | 1 | servicio | | **TREN DELANTERO** | | | | | 96 | Reparación del tren delantero (rodamientos, retenes, punta ejes). | 1 | servicio | | 97 | Cambio de un buje de brazo tensor. | 1 | servicio | | 98 | Cambio de un buje de semieje | 1 | servicio | | 99 | Reparación de Charnela. | 1 | servicio | | 100 | Reparación de tijeral de suspensión (cada lado) | 1 | servicio | | 101 | Reparación / cambio de rótulas de suspensión (cada uno) | 1 | servicio | | 102 | Cambio retenes de macero de rueda. | 1 | servicio | | 103 | Reparación y/o cambio de junta homocinética | 1 | servicio | | 104 | Reparación de neutralizador | 1 | servicio | | **RUEDAS** | | | | | 105 | Regulado de convergencia , ángulo de caída y comba en las ruedas | 1 | servicio | | 106 | Alineado de ruedas | 1 | servicio | | 107 | Balanceado de ruedas | 1 | servicio | | 108 | Parchado de cámara de llanta | 1 | servicio | | 109 | Parchado de llanta radial | 1 | servicio | | 110 | Cambio de pernos de rueda. | 1 | servicio | | 111 | Reparación de aro de rueda. | 1 | servicio | | **SISTEMA DE SUSPENSION Y AMORTIGUACION** | | | | | 112 | Cambio de Amortiguador | 1 | servicio | | 113 | Cambio de Amortiguador sistema Mc Pearson | 1 | servicio | | 114 | Cambio de bujes a soporte de amortiguador (por amortiguador) | 1 | servicio | | 115 | Cambio de hojas de muelle | 1 | servicio | | 116 | Cambio de bujes a soportes de muelle (por paquete) | 1 | servicio | | 117 | Cambio de Espirales. | 1 | servicio | | 118 | Cambio de bujes a barra estabilizadora | 1 | servicio | | 119 | Cambio de balancín a barra estabilizadora | 1 | servicio | | **SOLDADURA Y CHAPERIA** | | | | | 120 | Soldado de soporte barra radiador | 1 | servicio | | 121 | Soldado de soportes de asiento | 1 | servicio | | 122 | Soldado de Escape | 1 | servicio | | 123 | Reparación de mecanismos levanta vidrios de puertas | 1 | servicio | | 124 | Reparación de chapas de puertas | 1 | servicio | | 125 | Centrado y ajuste de puerta | 1 | servicio | | 126 | Ajuste general de carrocería | 1 | servicio | | **MOTOR** | | | | | 127 | Cambio de soportes de motor | 1 | servicio | | 128 | Cambio de Empaquetadura de motor ( 4 cilindros) | 1 | servicio | | 129 | Cambio de Empaquetadura de motor ( 6 cilindros) | 1 | servicio | | **REPARACION DE MOTOR** | | | | | 130 | Desarmado general | 1 | servicio | | 131 | Revisión/ cambio pistones y anillas | 1 | servicio | | 132 | Cambio de pasador de pistones | 1 | servicio | | 133 | Revisión y cambio de bielas | 1 | servicio | | 134 | Cambio de válvulas de admisión, escape y retenes (Juego) | 1 | servicio | | 135 | Cambio de botadores hidráulicos (Juego) | 1 | servicio | | 136 | Cambio de balancines de válvula ( Juego) | 1 | servicio | | 137 | Cambio de cojinetes de Biela (Juego) | 1 | servicio | | 138 | Cambio de cojinetes de bancada (Juego) | 1 | servicio | | 139 | Cambio retén delantero de cigüeñal | 1 | servicio | | 140 | Cambio retén trasero de cigüeñal | 1 | servicio | | 141 | Cambio sistema de distribución (correa, cadena, reguladores ) | 1 | servicio | | **SISTEMA DE REFRIGERACION** | | | | | 142 | Limpieza del radiador, cambio de refrigerante y anticongelante | 1 | servicio | | 143 | Cambio / Reparación de radiador | 1 | servicio | | 144 | Cambio / Reparación de bomba de agua | 1 | servicio | | 145 | Cambio mangueras de radiador / calefacción | 1 | servicio | | 146 | Revisión / cambio de termostato | 1 | servicio | | 147 | Cambio de correas de motor/ alternador / dirección hidráulica | 1 | servicio | | 148 | Cambio ventiladora de motor | 1 | servicio | | 149 | Cambio embrague térmico | 1 | servicio | | **SISTEMA ELECTRICO** | | | | | 150 | Reparación de Alternador. | 1 | servicio | | 151 | Reparación del motor de Arranque. | 1 | servicio | | 152 | Reparación /cambio de Flujómetro | 1 | servicio | | 153 | Reparación /cambio de Odómetro | 1 | servicio | | 154 | Revisión general de luces / cambio de focos | 1 | servicio | | 155 | Reparación del sistema de guiñadores y luz de parqueo | 1 | servicio | | 156 | Reparación / cambio de sensores de sist. de inyección | 1 | servicio | | 157 | Reparación / cambio de chapa de contacto | 1 | servicio | | 158 | Reparación / cambio del conmutador de contacto | 1 | servicio | | 159 | Cambio/ regulado de bocina | 1 | servicio | | 160 | Mantenimiento de batería | 1 | servicio | | 161 | Cambio de bornes de contacto para batería | 1 | servicio | | 162 | Cambio de módulo electrónico de motores a inyección | 1 | servicio | | 163 | Reparación e instalación de radio | 1 | servicio | | 164 | Reparación e instalación de parlantes | 1 | servicio | | 165 | Cambio de antenas | 1 | servicio | | 166 | Reparación de cortocircuito en la instalación de cables | 1 | servicio | | 167 | Reparación de sistema centralizado de puertas | 1 | servicio | | 168 | Reparación de sistema de apertura/ cierre vidrios | 1 | servicio | | 169 | Cambio de focos en tablero | 1 | servicio | | 170 | Reparación del sistema de calefacción/ventilación | 1 | servicio | | 171 | Revisión del sistema de control aire acondicionado | 1 | servicio | | 172 | Carga de gas de sistema aire acondicionado (ecológico) | 1 | servicio | | **OTROS** | | | | | 173 | Cambio / Reparación bomba de aceite | 1 | servicio | | 174 | Cambio de rodamiento de polea loca de correa de motor | 1 | servicio | | 175 | Cambio / Reparación distribuidor | 1 | servicio | | 176 | Centreado de puertas | 1 | servicio | | 177 | Reparación y mantenimiento de chapas de puertas | 1 | servicio | | 178 | Reparación de máscara | 1 | servicio | | 179 | Cambio de máscara | 1 | servicio | | 180 | Centreado y arreglo de para choque delantero y trasero | 1 | servicio | | 181 | Limpieza de tanque de combustible | 1 | servicio | | 182 | engrase general | 1 | servicio | | 183 | Servicio de grúa 24 horas local | 1 | servicio | | 184 | Servicio de grúa interprovincial según convenio a distancia las 24 horas | 1 | servicio | | 185 | Servicio mecánico de auxilio con movilidad propia las 24 horas | 1 | servicio | | **camion grua** | | | | | 186 | mantenimiento del sistema hidraulico de grua | 1 | servicio | | 187 | cambio de poleas de grua | 1 | servicio | | 188 | cambio de cable de cable de acero de grua | 1 | servicio |   **IMPORTANTE**   * Los costos por servicios adicionales no previstos en el cuadro anterior y que fueran necesarios ejecutar, deberá ser objeto de previa aprobación de parte del Fiscal de Servicio para su realización, en ningún caso YPFB reconocerá costos por trabajos adicionales que previamente no tuvieran su expresa aprobación. * Los servicios solicitados, deberá permitir atención inmediata y permanente, respecto al mantenimiento con la provisión de repuestos, lubricantes y accesorios para los vehículos del Distrito Redes de Gas Cochabamba. * El proveedor deberá garantizar el servicio y atención prioritariaal Distrito Redes de Gas Cochabamba dependiente de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos. * Para realizar el servicio de mantenimiento y reparación de vehículos, Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos por intermedio del Distrito Redes de Gas Cochabamba, emitirá el Formulario de Solicitud de Mantenimientos en la cual se detallarán en forma clara y precisa los trabajos requeridos a ser atendidos. * El proveedor deberá cumplir con la programación de reparaciones solicitadas, debiendo hacer la entrega de los vehículos reparados en el plazo convenido en coordinación con el Fiscal del Servicio designado por YPFB y el conductor asignado al vehículo. * Cuando en la realización del trabajo (mantenimiento y/o reparación) se detecten fallas en el vehículo que no hayan sido consideradas en el Formulario de Solicitud de Mantenimiento, la empresa adjudicada deberá comunicar en forma oportuna y por escrito al Fiscal del Servicio, el mismo analizara y autorizara la atención de las fallas encontradas con el correspondiente Formulario de Solicitud de Mantenimiento. * YPFB no reconocerá ningún pago adicional, en caso de que el vehículo reparado presente la misma falla, debiendo nuevamente regresar el vehículo al taller de la empresa adjudicada, procediendo a la entrega del mismo en perfectas condiciones. * Deberá contar con auxilio mecánico durante veinticuatro (24) horas y en cualquier día calendario. * Deberá existir la disponibilidad de atención en casos de emergencia los días sábados, domingos y feriados. * La empresa adjudicada, deberá designar un personal para la atención de los requerimientos de emergencia que pudieran presentarse.  |  | | --- | | **CAMBIO DE REPUESTOS** | | Durante el mantenimiento efectuado y/o reparación del vehículo se identifique la necesidad de cambiar algún repuesto y/o accesorios, la empresa adjudicada estará a cargo de la adquisición, previa autorización de YPFB, adjuntando la cotización y/o proforma obtenida para su aprobación.  El costo de los repuestos y/o accesorios estará sujeto a las necesidades que presente el vehículo a ser reparado y deberá esta facturado dentro de todo el servicio aprobado.  Los repuestos cambiados deberán ser originales, con el fin de que se garantice la duración del mismo y buen funcionamiento del motorizado.  Los repuestos cambiados, deberán ser devueltos mediante inventario al Fiscal de Servicio o al conductor asignado, contra entrega del vehículo, de corresponder, los repuestos cambiados deberán ser devueltos en sus envases correspondientes para identificar su originalidad.  En el caso de que el taller realice el cambio de un repuesto nuevo con defectos o fallas, será de entera responsabilidad del taller el reemplazo por otro que deberá estar en perfectas condiciones, sin costo alguno para Y.P.F.B.  Nota.- Todos los repuestos adquiridos deberán ser aprobados por el fiscal de servicio para luego ser aprobados por la parte administrativa del Distrito Redes de Gas Cochabamba, los repuestos que no estén aprobados a entidad no reconocerá dichos costos de los mismos. |   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. |
| **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.   * Banco de pruebas de inyectores y ultrasonido para inyectores * 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. * Elevador de autos hidráulico * Desmontador de caja de vehículos * Caballetes de trabajo * 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 * Horno para secado de pintura de vehículos.   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 servicio de mantenimiento y reparación será desde la suscripción de contrato hasta el 31 de diciembre de 2019. |
| **EXPERIENCIA DEL PROVEEDOR DEL SERVICIO** |
| La empresa adjudicada deberá acreditar una experiencia mínima de 2 contratos en los servicios de mantenimiento correctivo y/o preventivo en atención a empresas y/o instituciones privadas y/o públicas, mismos que deberán ser respaldos y documentados pon fotocopias simples de contratos  **Nota** las empresas que tengan antecedente de incumplimiento de contrato u observaciones, llamadas de atención con relación al servicio de mantenimiento de motorizados con YPFB y subsidiarias, serán descalificadas.  **DE LAS INSTALACIONES DEL TALLER PRINCIPAL**   * Dentro de sus instalaciones, el taller automotriz deberá contar con su oficina administrativa. * El taller automotriz deberá contar con medidas de seguridad en los accesos de ingreso y salida de los vehículos, así como paredes altas, con el fin de garantizar la seguridad de los vehículos de la empresa que permanezcan en el taller. * El taller automotriz debe contar con extintores de fuego * El taller automotriz debe contar con una grúa para el traslado de vehículos * YPFB realizara la verificación del taller y sucursales (si corresponde) mediante inspección y toma de fotografías posterior a la apertura de ofertas * El taller deberá designar a un responsable del servicio para la coordinación de los trabajos con YPFB (detallar el nombre y cargo en el taller)   Al respecto, la documentación presentada que respalde la experiencia del proponente será solicitada en original o en fotocopias legalizadas para la elaboración de contrato. |

1. **CONDICIONES DE CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO**

|  |
| --- |
| **FORMA DE PAGO** |
| El pago que efectuará la Entidad a la empresa proponente será mediante cuenta SIGEP, una vez concluido el mantenimiento solicitado y previa conformidad por parte de fiscal de servicio, mismos que deberán estar sujetos bajo la presentación de los siguientes documentos:   * Nota de solicitud de pago por el servicio efectuado. * Nota de recepción de vehículo * Detalle de los trabajos realizados * Formulario de devolución de cambio de repuestos * Fotocopia del formulario SIGEP * Fotocopia del carnet del representante legal * Fotocopia de la Identificación Tributaria * Factura original a nombre de YPFB * Informe de conformidad emitida por el Fiscal 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.   |  | | --- | | **DEPENDENCIA LABORAL** | | La empresa contratada tendrá plena responsabilidad por el personal empleado en cuanto a salarios y otros beneficios, no existiendo ninguna relación de dependencia con YPFB.  **RESPONSABILIDAD DE TRABAJO**  Queda claramente establecido que la empresa proveedora garantizará implícitamente lo siguiente:   * El buen comportamiento de su personal. * Cualquier daño a los vehículos atribuibles al descuido o negligencia del personal del taller, serán reparados de forma inmediata y sin costo alguno para YPFB. * La Pérdida o sustracción probada de implementos de propiedad de los vehículos de YPFB será resarcido al momento. |  |  | | --- | | **SERVICIOS CONEXOS** | | La empresa adjudicada, deberá realizar el lavado del vehículo y motor sin recargar costo alguno por cada servicio que requiera el mismo. | |
| **FISCAL DEL SERVICIO** |
| YPFB Redes de Gas Cochabamba designará al Administrativo de Transportes como Fiscal de Servicio quien será responsable de:   * Emitir las ordenes de mantenimiento correspondiente * Hacer cumplir a cabalidad lo establecido en las especificaciones técnicas y contrato del presente servicio * En cualquier momento del mantenimiento y reparación el fiscal podrá ingresar al taller automotriz con el fin de observar y controlar la realización del servicio. * 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. |
| **FACTURACION** |
| La factura debe ser emitida de acuerdo a normativa vigente a nombre de Yacimientos Petrolíferos  Fiscales Bolivianos consignando el Número de Identificación Tributaria (NIT) 1020269020  La 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 deducir  Multas 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 el  Servicio de Impuestos Nacionales, como evidencia de que la actividad económica registrada  guarda 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 verificar la falta de atención inmediata, el retraso en el plazo de entrega de los vehículos o la falta a los puntos establecidos en el presente documento de Especificaciones Técnicas se aplicaran las siguientes multas:  1ª Nota con advertencia de llamada de atención.  2ª Llamada de atención por escrito Multa del 2% de la planilla mensual  3ª Llamada de atención por escrito Multa del 5% de la planilla mensual  4ª Llamada de atención por escrito Multa del 10% de la planilla mensual  5ª Llamada de atención corresponde la Resolución del Contrato |
| **CLÁUSULA DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL** |
| 1. Posterior a la contratación; la Empresa contratada deberá presentar el siguiente documento para la aprobación del Responsable de SMS de la Unidad solicitante de YPFB:   Declaración jurada “Compromiso de SMS” para Cumplimiento de los Requisitos de Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Medio Ambiente para contratistas de YPFB Corporación.  La empresa Contratada deberá dar estricto cumplimento a la legislación aplicable, vigentes en el Estado Plurinacional de Bolivia; siendo también responsable del cumplimiento por parte de los SUBCONTRATISTAS que intervengan a nombre suyo ante YPFB.  Deberá presentar la “Declaración Jurada” debidamente firmada por el representante legal de la empresa, adjuntando la fotocopia firmada del documento de identificación (pasaporte/CI), con la impresión dactilar del mismo (pulgar derecho y/o izquierdo).   1. Aspectos Generales: La Empresa Contratada, deberá dar cumplimiento a la Legislación vigente - DL 16998 – (Ley de Higiene, Seguridad Ocupacional y Bienestar), y estándares y requisitos de SYSO para Contratistas de YPFB Corporación, descritos en el Manual de “REQUISITOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA CONTRATISTAS”. 2. En caso que la empresa contratada ingrese a las instalaciones de YPFB, para recojo o mantenimiento del vehículo en YPFB debe cumplir con los siguientes requisitos de SMS:   3.1 Nómina (nombre completo y cédula de identidad) del personal a cargo de los trabajos  3.2 Registro inducción de SMS (Lo realizara personal de SMS de YPFB).  3.3 Copia de póliza contra accidentes personales (que cubre gastos médicos, invalidez parcial permanente, invalidez total permanente y muerte).  3.4 Uso de Ropa de Trabajo y Equipo de Protección Personal (EPP) para ingreso a planta:  Le empresa contratada deberá cumplir el Uso Obligatorio de Ropa de Trabajo y EPP acorde a la actividad a realizar (según corresponda – exposición al riesgo), como ser:   * Pantalón jean y camisa manga larga u Overol (mínimamente 80% algodón), * Casco de seguridad (protección de la cabeza) * Calzado de seguridad (protección de los pies) * Gafas de seguridad (protección de la vista) * Protectores auditivos (protección del sistema auditivo) * Guantes de Cabretilla (protección de las manos)   3.5 Si es necesario el ingreso de vehículos a las instalaciones de YPFB, el mismo debe contar con:   * Seguro Obligatorio contra Accidentes de Tránsito – SOAT. * El conductor deberá contar con Licencia de conducir vigente de acuerdo al tipo de vehículo que utilizara la empresa contratista. * Estar equipados mínimamente con 1 extintor de polvo químico seco tipo ABC de 5 lb mínimamente. * Tener alarmas audibles de retroceso necesariamente.   **4**. Toda empresa contratista directa de YPFB, que subcontrate servicios de un tercero, deberá cumplir y hacer cumplir los requisitos de seguridad Industrial, salud ocupacional y medio ambiente, remitiendo a YPFB la documentación correspondiente a los requisitos SMS para garantizar la correcta ejecución del Servicio, en el marco de cumplimiento de la normativa legal vigente aplicable al contrato de obras complementarias. |
| **SEGUROS** |
| Cláusula de Seguros  La 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.     1. Condiciones Adicionales   La 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. |

Cochabamba 30 de enero de 2019

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