



La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

**ACTA APERTURA DE OFERTAS**

**DCO-EPNE-GAFC-615-18**

**“SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS DE DIFERENTES MARCAS DE LA PAZ GESTIÓN 2019”**

En la ciudad de La Paz, a horas 10:15 del día 26 de octubre del año en curso, en instalaciones de la Gerencia de Contrataciones Corporativa de YPFB, ubicado en la calle Bueno N° 185, piso 1° y, en el marco del Reglamento Específico del Sistema de Administración de Bienes y Servicio Empresa Pública Nacional Estratégica RE-SABS-EPNE de YPFB aprobado mediante Resolución de Directorio No. 058/2013 de fecha 22 de julio de 2013, así como el Documento de Contratación Directa (DCD), el Comité de Contratación procede, en acto público, a la apertura de las ofertas recibidas para el proceso de **“SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS DE DIFERENTES MARCAS DE LA PAZ GESTIÓN 2019”**.

**1. INVITACIONES REALIZADAS**

En fecha 18 de octubre del presente año, se invitó, vía correo electrónico, a potenciales proponentes, de los cuales tres (3) corresponden a empresas sugeridas en el informe de justificación y noventa y cinco (95) empresas registradas en la Base en Datos de YPFB.

**2. PRECIO REFERENCIAL**

El precio referencial para el presente proceso de contratación es de **Bs300.000,00** (Trescientos mil 00/100 bolivianos) de acuerdo al siguiente detalle:

PRECIO REFERENCIAL				
Nº	DETALLE DEL O LOS SERVICIOS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
<b>MANTENIMIENTO EN GENERAL</b>				
1	Cambio de aceite motor y Filtro	1	Mantenimiento	90,00
2	Cambio o limpieza de filtro de aire	1	Mantenimiento	30,00
3	Revisión de sistema de frenos general	1	Mantenimiento	180,00
4	Revisión de sistema de transmisión	1	Mantenimiento	45,00
5	Revisión de sistema de embrague	1	Mantenimiento	45,00
6	Revisión de sistema eléctrico	1	Mantenimiento	65,00
7	Revisión de sistema de suspensión y amortiguación	1	Mantenimiento	40,00
8	Revisión de sistema de alimentación de combustible	1	Mantenimiento	45,00
9	Revisión del sistema de refrigeración	1	Mantenimiento	46,00
10	Revisión del Sistema de Calefacción	1	Mantenimiento	38,00
11	Revisión de batería	1	Mantenimiento	30,00
12	Revisión de presión de aire en ruedas	1	Mantenimiento	15,00
13	Revisión de presión de bomba de gasolina	1	Mantenimiento	65,00
14	Cambio o limpieza de filtro de aire	1	Mantenimiento	20,00
15	Cambio de grasa de rodamientos ruedas c/u.	1	Mantenimiento	60,00
16	Revisión y/o cambio de aceite de caja	1	Mantenimiento	30,00



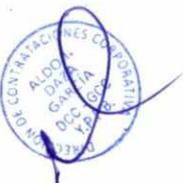
CD 008

17	Revisión y/o cambio de aceite de corona	1	Mantenimiento	30,00
18	Revisión y/o cambio de aceite roster	1	Mantenimiento	30,00
19	Revisión y/o cambio de líquido de freno	1	Mantenimiento	25,00
20	Revisión y/o cambio de líquido refrigerante	1	Mantenimiento	45,00
21	Revisión y/o cambio de líquido hidráulico	1	Mantenimiento	45,00
22	Ajuste y/o regulado de freno (sangrado del sistema)	1	Mantenimiento	50,00
23	Revisión y/o regulado y/o limpieza de platino	1	Mantenimiento	40,00
24	Revisión de luces y cambio de focos	1	Mantenimiento	95,00
<b>SERVICIO MECÁNICO</b>				
25	Afinado de motor con carburador	1	Mantenimiento	180,00
26	Afinado del sistema de inyección	1	Mantenimiento	380,00
27	Cambio de bujías	1	Mantenimiento	60,00
28	Cambio de chicotillos de distribución.	1	Mantenimiento	45,00
29	Diagnóstico computarizado del motor	1	Mantenimiento	320,00
<b>SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE</b>				
30	Desmote y limpieza del tanque de combustible	1	Mantenimiento	320,00
31	Limpieza de los conductos de combustible	1	Mantenimiento	35,00
32	Cambio de filtro de combustible	1	Mantenimiento	35,00
33	Reparación y/o cambio del indicador de nivel de combustible	1	Mantenimiento	76,00
34	Medir presión de bomba de gasolina	1	Mantenimiento	90,00
35	Cambio de la bomba de combustible sumergible	1	Mantenimiento	195,00
36	Limpieza y/o reparación de carburador	1	Mantenimiento	65,00
37	Limpieza y calibrado de inyectores (cada uno)	1	Mantenimiento	150,00
<b>SISTEMA DE TRANSMISIÓN</b>				
38	Cambio de cruceta c/u	1	Mantenimiento	85,00
39	Cambio de cardán	1	Mantenimiento	65,00
40	Cambio de yoque	1	Mantenimiento	45,00
41	Cambio de espiga de cardán	1	Mantenimiento	55,00
42	Cambio de rodamiento central de cardán	1	Mantenimiento	62,00
<b>CAJA DE CAMBIOS</b>				
43	Reparación general de caja de cambios	1	Mantenimiento	980,00
44	Cambio de soportes de caja/roster	1	Mantenimiento	65,00
45	Cambio de cables de caja de cambios (cada uno)	1	Mantenimiento	53,00
46	Reparación de tapa de caja o base de bastón	1	Mantenimiento	65,00
<b>DIFERENCIAL DE CORONA</b>				
47	Reparación general de la corona (diferencial)	1	Mantenimiento	980,00
48	Cambio de reten de palier	1	Mantenimiento	85,00
49	Cambio de rodamiento en palier	1	Mantenimiento	90,00
50	Cambio de palier	1	Mantenimiento	65,00
51	Reparación de funda enderezado/rellenado	1	Mantenimiento	450,00
<b>SISTEMA DE EMBRAGUE</b>				
52	Cambio disco, prensa de embrague, rodamiento desplazador desmontaje de caja (vehículos 4x4)	1	Mantenimiento	620,00



**CD 008**

53	Cambio disco, prensa de embrague, rodamiento desplazador desmontaje de caja (vehículos 4 x 2)	1	Mantenimiento	500,00
54	Reparación y/o cambio de cilindro maestro de embrague	1	Mantenimiento	95,00
55	Reparación y/o cambio de cilindro auxiliar de embrague	1	Mantenimiento	85,00
56	Cambio de líquido y sangrado respectivo al circuito de embrague	1	Mantenimiento	35,00
<b>SISTEMA DE FRENOS</b>				
57	Revisión general de freno delanteros y traseros y regulado	1	Mantenimiento	290,00
58	Rectificado de tambores c/u	1	Mantenimiento	180,00
59	Rectificado de disco de freno	1	Mantenimiento	180,00
60	Reparación de freno de estacionamiento	1	Mantenimiento	65,00
61	Reparación de calipers de frenos (por rueda)	1	Mantenimiento	90,00
62	Reparación y/o cambio del cilindro maestro de frenos	1	Mantenimiento	90,00
63	Reparación de cilindros auxiliares en ruedas (por rueda)	1	Mantenimiento	80,00
64	Cambio y/o reparación de válvula proporcionadora de frenos	1	Mantenimiento	45,00
65	Cambio de balatas	1	Mantenimiento	320,00
66	Cambio de pastillas	1	Mantenimiento	295,00
67	Reparación sistema ABS	1	Mantenimiento	342,00
<b>DIRECCIÓN</b>				
68	Reparación de caja de dirección mecánica	1	Mantenimiento	110,00
69	Reparación de caja de dirección hidráulica	1	Mantenimiento	326,00
70	Reparación de la columna de dirección	1	Mantenimiento	87,00
71	Cambio de bomba de dirección	1	Mantenimiento	110,00
72	Cambio de caja de dirección	1	Mantenimiento	89,00
73	Alineado de volante de dirección	1	Mantenimiento	25,00
74	Reparación de cremallera hidráulica	1	Mantenimiento	328,00
75	Cambio de muñones de dirección (cada muñón)	1	Mantenimiento	65,00
76	Cambio de amortiguador de dirección	1	Mantenimiento	45,00
77	Cambio de brazo pitman	1	Mantenimiento	42,00
78	Cambio de brazo central o de apoyo	1	Mantenimiento	42,00
<b>TREN DELANTERO</b>				
79	Reparación general del tren delantero	1	Mantenimiento	480,00
80	Cambio de un buje de brazo tensor	1	Mantenimiento	79,00
81	Cambio de un buje de semieje	1	Mantenimiento	34,00
82	Reparación de charnela	1	Mantenimiento	180,00
83	Reparación de tijera de suspensión (cada lado)	1	Mantenimiento	187,00
84	Reparación / cambio de rótulas de suspensión (cada uno)	1	Mantenimiento	140,00
85	Cambio retenes de macero de rueda	1	Mantenimiento	100,00
86	Reparación y/o cambio de junta homocinética	1	Mantenimiento	120,00
87	Reparación de neutralizador	1	Mantenimiento	90,00
<b>RUEDAS</b>				
88	Regulado de convergencia, ángulo de caída y comba en las ruedas	1	Mantenimiento	180,00
89	Alineado electrónico de ruedas general	1	Mantenimiento	290,00
90	Balanceado de rueda c/u	1	Mantenimiento	90,00
91	Parchado de cámara de llanta	1	Mantenimiento	70,00
92	Parchado de llanta radial	1	Mantenimiento	95,00
93	Cambio de pernos de rueda c/u	1	Mantenimiento	35,00
94	Reparación de aro de rueda	1	Mantenimiento	80,00
<b>SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y AMORTIGUACIÓN</b>				
95	Cambio de amortiguador	1	Mantenimiento	150,00
96	Cambio de amortiguador sistema Mc Pearson	1	Mantenimiento	180,00



CD 008

97	Cambio de bujes a soporte de amortiguador (por amortiguador)	1	Mantenimiento	60,00
98	Cambio de hojas de muelle	1	Mantenimiento	150,00
99	Cambio de bujes a soportes de muelle (por paquete)	1	Mantenimiento	98,00
100	Cambio de espirales traseros	1	Mantenimiento	80,00
101	Cambio de bujes a barra estabilizadora en general	1	Mantenimiento	86,00
102	Cambio de la barra estabilizadora	1	Mantenimiento	86,00
<b>SOLDADURA Y CHAPERÍA</b>				
103	Soldado de soporte barra radiador	1	Mantenimiento	55,00
104	Soldado de soportes de asiento	1	Mantenimiento	87,00
105	Soldado de tubo de escape	1	Mantenimiento	245,00
106	Reparación de mecanismos levanta vidrios de puertas	1	Mantenimiento	70,00
107	Reparación de chapas de puertas	1	Mantenimiento	112,00
108	Centrado y ajuste de puerta c/u	1	Mantenimiento	45,00
109	Ajuste general de carrocería	1	Mantenimiento	462,00
110	Trabajo de chapería y pintura gral. vagoneta/camioneta	1	Mantenimiento	1.800,00
<b>MOTOR</b>				
111	Cambio de soportes de motor	1	Mantenimiento	65,00
112	Cambio de empaquetadura de motor ( 4 cilindros)	1	Mantenimiento	520,00
113	Cambio de empaquetadura de motor ( 6 cilindros)	1	Mantenimiento	520,00
<b>REPARACIÓN DE MOTOR (4 cilindros)</b>				
114	Reparación general de motor 4 cilindros	1	Mantenimiento	2.000,00
115	Cambio retén delantero de cigüeñal	1	Mantenimiento	112,00
116	Cambio retén trasero de cigüeñal	1	Mantenimiento	115,00
117	Cambio en sistema de distribución (correa, cadena, reguladores)	1	Mantenimiento	270,00
118	Medir compresión de motor	1	Mantenimiento	100,00
<b>REPARACIÓN DE MOTOR (6 cilindros)</b>				
119	Reparación general de motor 6 cilindros	1	Mantenimiento	2.200,00
120	Cambio retén delantero de cigüeñal	1	Mantenimiento	65,00
121	Cambio retén trasero de cigüeñal	1	Mantenimiento	65,00
122	Cambio en sistema de distribución (correa, cadena, reguladores )	1	Mantenimiento	278,00
123	Cambio / reparación bomba de aceite	1	Mantenimiento	120,00
124	Cambio de rodamiento de polea loca de correa de motor	1	Mantenimiento	70,00
125	Cambio / reparación distribuidor	1	Mantenimiento	45,00
126	Puesto a punto	1	Mantenimiento	30,00
<b>SISTEMA DE REFRIGERACIÓN</b>				
127	Cambio de refrigerante y anticongelante	1	Mantenimiento	45,00
128	Limpieza / reparación de radiador	1	Mantenimiento	289,00
129	Cambio / reparación de bomba de agua	1	Mantenimiento	98,00
130	Cambio mangueras de radiador / calefacción	1	Mantenimiento	45,00
131	Revisión / cambio de termostato	1	Mantenimiento	45,00
132	Cambio de correas de motor/ alternador / dirección hidráulica	1	Mantenimiento	115,00
133	Cambio ventiladora de motor	1	Mantenimiento	45,00
134	Cambio embrague térmico	1	Mantenimiento	56,00
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>				
135	Reparación de alternador	1	Mantenimiento	180,00
136	Reparación del motor de arranque	1	Mantenimiento	180,00
137	Reparación /cambio de flujometro	1	Mantenimiento	98,00
138	Reparación /cambio de odómetro	1	Mantenimiento	90,00
139	Revisión general de luces / cambio de focos	1	Mantenimiento	120,00
140	Reparación del sistema de guiñadores y luz de parqueo	1	Mantenimiento	75,00
141	Reparación / cambio de sensores de sist. de inyección (cada uno)	1	Mantenimiento	90,00
142	Reparación / cambio de chapa de contacto	1	Mantenimiento	96,00



**CD 008**

143	Reparación / cambio del conmutador de contacto	1	Mantenimiento	65,00
144	Cambio/ regulado de bocina	1	Mantenimiento	35,00
145	Mantenimiento de batería/cambio	1	Mantenimiento	65,00
146	Cambio de bornes de contacto para batería c/u	1	Mantenimiento	40,00
147	Cambio control a módulo electrónico de motores a inyección	1	Mantenimiento	220,00
148	Reparación e instalación de radio	1	Mantenimiento	94,00
149	Reparación e instalación de parlantes	1	Mantenimiento	83,00
150	Cambio de antenas	1	Mantenimiento	70,00
151	Reparación de corto circuito en la instalación de cables	1	Mantenimiento	187,00
152	Reparación del sistema centralizado de puertas	1	Mantenimiento	145,00
153	Reparación de sistema de apertura/ cierre vidrios	1	Mantenimiento	120,00
154	Cambio de focos en tablero	1	Mantenimiento	45,00
155	Reparación del sistema de calefacción/ventilación	1	Mantenimiento	80,00
156	Revisión del sistema de control aire acondicionado	1	Mantenimiento	68,00
157	Carga de gas del sistema aire acondicionado (ecológico)	1	Mantenimiento	280,00
158	Instalación de alógenos	1	Mantenimiento	90,00
159	Trabajos sistema eléctrico	1	Mantenimiento	90,00
<b>LAVADO</b>				
160	Lavado básico	1	Mantenimiento	70,00
161	Lavado y aspirado	1	Mantenimiento	120,00
162	Lavado, fumigado y engrasado	1	Mantenimiento	190,00

(\*) Hasta llegar a un monto total de Bs300.000,00 (Trescientos Mil 00/100 bolivianos)

### 3. RECEPCION DE OFERTAS

De acuerdo al cronograma de plazos del DCD la fecha límite de recepción de ofertas es el día 26 de octubre de 2018 hasta horas 10:00 y conforme lo descrito en el formulario de Control de Recepción de Ofertas, se recibieron dos (2) ofertas en sobres cerrados, de acuerdo a la siguiente descripción:

DETALLE DE RECEPCION DE OFERTAS				
Nº	NOMBRE DEL OFERENTE	FECHA DE RECEPCIÓN	HORA DE RECEPCIÓN	OBSERVACIONES
1	HONDA SERVICE	26.10.2018	09:25	NINGUNA
2	HP MOTORS	26.10.2018	09:55	NINGUNA

### 4. ACLARACIONES A LOS ASISTENTES DEL ACTO DE APERTURA

Durante el acto de apertura de ofertas, no se descalificará ni rechazará a ningún oferente, siendo esta una atribución del Comité designado en el proceso de evaluación. Asimismo, los integrantes del Comité y los asistentes deberán abstenerse de emitir criterios o juicios de valor sobre el contenido de las ofertas, sin embargo, si ven por conveniente, podrán hacer constar en Acta, observaciones al desarrollo del presente acto público.

### 5. APERTURA

En el Acto de Apertura se procedió a la verificación de la presentación de los documentos solicitados en el DCD y se dio lectura a la oferta económica presentada por el oferente antes citado, conforme se describe en el anexo N° 1 adjunto a la presente acta.



6. OBSERVACIONES AL ACTO DE APERTURA

Si existieran observaciones de parte de los presentes, solicito la manifestación de los mismos:

*Ninguna*

El Acto de Apertura de ofertas concluyó a horas *10:35*, del día 26 de octubre de 2018.

FIRMAN POR EL COMITÉ DE CONTRATACIÓN:

SELLO	FIRMA
<p>Jorge Alfonso Vedia Torrez TÉCNICO TRANSPORTE DAC - GAFCC Y.P.F.B.</p> 	

POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE	EMPRESA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA

POR LA UNIDAD DE TRANSPARENCIA DE YPFB:

NOMBRE	FIRMA



La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

ANEXO 1  
FORMULARIO DE VERIFICACIÓN

DATOS GENERALES DEL PROCESO	
Objeto de la Contratación :	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS DE DIFERENTES MARCAS DE LA PAZ GESTIÓN 2019"
Nombre del Oferante :	HONDA SERVICE
Número de Páginas :	

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DCD		Presentación (Acto de Apertura)		Página N°
		PRESENTÓ		
		SI	NO	
1	Formulario A-1: Presentación de la propuesta e identificación del proponente	X		
2	Formulario B-1: Propuesta Económica.	X		
3	Formulario C-1: Características Técnicas	X		
4	Formulario C-2: Declaración Jurada de cumplimiento de EE.TT.	X		
5	Formulario C-3: Experiencia de la empresa	X		
6	Formulario C-4: Experiencia del personal clave	X		
7	Certificado NIT o Certificación electrónica (fotocopia simple).	X		

PROPUESTA ECONÓMICA			
DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs.) (*)
1 SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS DE DIFERENTES MARCAS DE LA PAZ GESTIÓN 2019	Mantenimiento	1	11.404,00

(\*) Hasta un monto total de B300.000,00 (Trescientos mil 00/100 bolivianos)

DATOS GENERALES DEL PROCESO	
Objeto de la Contratación :	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS DE DIFERENTES MARCAS DE LA PAZ GESTIÓN 2019"
Nombre del Oferante :	HP MOTORS
Número de Páginas :	

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DCD		Presentación (Acto de Apertura)		Página N°
		PRESENTÓ		
		SI	NO	
1	Formulario A-1: Presentación de la propuesta e identificación del proponente	X		
2	Formulario B-1: Propuesta Económica.	X		
3	Formulario C-1: Características Técnicas	X		
4	Formulario C-2: Declaración Jurada de cumplimiento de EE.TT.	X		
5	Formulario C-3: Experiencia de la empresa	X		
6	Formulario C-4: Experiencia del personal clave	X		
7	Certificado NIT o Certificación electrónica (fotocopia simple).	X		

PROPUESTA ECONÓMICA			
DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs.) (*)

ALDO L. GARCIA  
DCC-000  
Y.P.F.B.

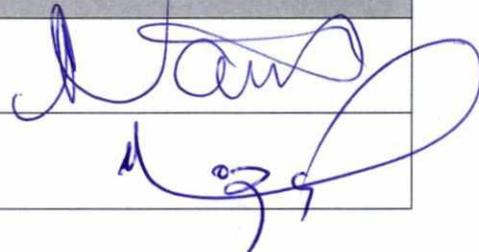
SECCION DE ADMINISTRACION COM.  
JORGE A. VERA  
TORRES  
DAC-000  
Y.P.F.B.

CD 008

1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS DE DIFERENTES MARCAS DE LA PAZ GESTIÓN 2019	Mantenimiento	1	24.470,90
---	--	---------------	---	-----------

(\*) Hasta un monto total de B300.000,00 (Trescientos mil 00/100 bolivianos)

**FIRMAN POR EL COMITÉ DE CONTRATACIÓN:**

SELLO	FIRMA
<p>Jorge Alfonso Vedia Torrez TÉCNICO TRANSPORTE DAC - GAFC Y.P.F.B</p> 	

**POR LOS PARTICIPANTES:**

NOMBRE	EMPRESA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
/	/	/	/	/
/	/	/	/	/

**POR LA UNIDAD DE TRANSPARENCIA DE YPFB:**

NOMBRE	FIRMA
/	/