



La fuerza que transforma Bolivia

NOTA EXPRESA DE ADJUDICACIÓN

OBJETO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE CAMIONES CISTERNA - DTOR"

CÓDIGO: GCC-EPNE-DTOR-38-19

Fecha: Oruro, 20 de Agosto de 2019

Nº YPFB-GCC-DTOR-NE-026/19

CONSIDERANDO:

Que mediante Decreto Supremo N° 086 del 18 de abril de 2009 se otorga el carácter de Empresa Pública Nacional Estratégica a YPFB, que el Decreto Supremo N° 1497 del 20 de febrero de 2013, en su artículo 4 numeral XVIII párrafo I. indica que las EPNE deberán realizar sus contrataciones de manera directa.

Que la Resolución de Directorio N° 58/2013 de 22 de julio de 2013, aprueba el Reglamento Específico del Sistema de Administración de Bienes y Servicios Empresa Pública Nacional Estratégica (RE-SABS-EPNE) de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos.

Que mediante Resolución Administrativa PRS N° 212 de fecha 21 de septiembre de 2018 se designó a los Responsables de Procesos de Contratación (RPC) y se delegó la suscripción de Contratos, Órdenes de Compra u Órdenes de Servicio, y delegación para designación de responsable o comité de recepción.

POR TANTO:

El RPC en aplicación a lo establecido en el Reglamento antes mencionado y en base a sus atribuciones, resuelve:

PRIMERO. -

Aprobar el Informe de Recomendación N° YPFB-GCC-DTOR-IN-044/19 de fecha 19 de Agosto de 2019 emitido por el Comité de Contratación.

SEGUNDO. -

Adjudicar a la empresa **NIBOL LTDA.**, representada por Juan Carlos Herrera Amenabar, por cumplir con lo requerido en el DCD y no sobrepasar el precio referencial requerido por YPFB, de acuerdo al siguiente detalle de precios unitarios ofertados:

N°	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (BS)
MOTOR			
1	MANTENIMIENTO 90,000 KMS	SERVICIOS	882,00





La fuerza que transforma Bolivia

2	MANTENIMIENTO 100,000 KMS	SERVICIOS	639,45
3	MANTENIMIENTO 110,000 KMS	SERVICIOS	882,00
4	MANTENIMIENTO 120,000 KMS	SERVICIOS	1.080,45
5	MANTENIMIENTO 130,000 KMS	SERVICIOS	639,45
6	MANTENIMIENTO 140,000 KMS	SERVICIOS	882,00
7	MANTENIMIENTO 150,000 KMS	SERVICIOS	882,00
8	MANTENIMIENTO 160,000 KMS	SERVICIOS	639,45
9	MANTENIMIENTO 170,000 KMS	SERVICIOS	882,00
10	MANTENIMIENTO 180,000 KMS	SERVICIOS	1.080,45
11	MANTENIMIENTO 190,000 KMS	SERVICIOS	639,45
12	MANTENIMIENTO 200,000 KMS	SERVICIOS	882,00
13	MANTENIMIENTO 210,000 KMS	SERVICIOS	882,00
14	MANTENIMIENTO 220,000 KMS	SERVICIOS	639,45
15	MANTENIMIENTO 230,000 KMS	SERVICIOS	882,00
16	MANTENIMIENTO 240,000 KMS	SERVICIOS	1.323,00
17	Regulado y ajustado de válvulas	SERVICIOS	374,85
18	Escaneo, diagnostico general	SERVICIOS	418,95
19	Cambiar soporte de motor RH	SERVICIOS	308,70
20	Cambiar soporte de motor LH	SERVICIOS	308,70
21	Cambiar bomba de alimentación de combustible	SERVICIOS	286,65
22	Cambio de chupador de combustible	SERVICIOS	264,60
23	Cambio de juego de cojinete de bancada	SERVICIOS	573,30
24	Cambio de juego de cojinete de biela	SERVICIOS	330,75
25	Desmontaje, montaje Carter y aceites	SERVICIOS	374,85
26	Cambio enfriador de aceite de motor	SERVICIOS	529,20
27	Cambiar líquido refrigerante	SERVICIOS	110,25
28	Cambio de compresor de aire	SERVICIOS	264,60
29	Cambio de empaquetadura de Carter	SERVICIOS	374,85
30	Cambio de juego de poleas de motor	SERVICIOS	110,25
31	Cambio de juegos de correa de motor	SERVICIOS	110,25
32	Limpieza, calibración y/o cambio de inyectores	SERVICIOS	507,15
33	Cambio de turbocompresor	SERVICIOS	264,60
34	Cambiar juego de anillas de escape de admisión	SERVICIOS	220,50
35	Cambiar filtro de aire	SERVICIOS	66,15
36	Cambio de reten de cigüeñal delantero	SERVICIOS	661,50
37	Desmontar y montar culatas	SERVICIOS	1.786,05
38	Reparación 3/4 motor	SERVICIOS	4.983,30





La fuerza que transforma Bolivia

39	Reparación total motor	SERVICIOS	7.717,50
40	Reparación culata	SERVICIOS	2.425,50
41	Cambio de camisas de inyector	SERVICIOS	1.102,50
42	Cambio conducto llenado aceite	SERVICIOS	220,50
43	Cambio reten cigüeñal trasero	SERVICIOS	1.764,00
44	Cambio válvula aire freno motor	SERVICIOS	330,75
45	Cambio válvula VCB freno motor	SERVICIOS	352,80
46	Cambio de inyectores	SERVICIOS	1.102,50
47	Cambio de manguera	SERVICIOS	220,50
48	Cambio de sensor	SERVICIOS	220,50
TREN DELANTERO Y TRASERO			
49	Engrasado de rodamiento de ruedas cada eje (C/U)	SERVICIOS	330,75
50	Cambio de reten de brida de caja de cambios	SERVICIOS	330,75
51	Cambio de reten de brida de corona	SERVICIOS	330,75
52	Reacondicionar grupo cónico (corona)	SERVICIOS	1.984,50
53	Cambiar barra de articulación corta	SERVICIOS	220,50
54	Cambio de reten de palier	SERVICIOS	418,95
55	Cambio de rodamiento de rueda delantero/trasero por eje	SERVICIOS	441,00
56	Calibrar convergencia	SERVICIOS	220,50
57	Cambiar crucetas de árbol de transmisión parte delantera	SERVICIOS	220,50
58	Cambiar crucetas de árbol de transmisión parte traseras	SERVICIOS	220,50
CABINA			
59	Cambio amortiguadores de cabina delantera	SERVICIOS	110,25
60	Cambio amortiguadores de cabina trasero	SERVICIOS	110,25
61	Cambio cilindro de bascula miento cabina	SERVICIOS	264,60
62	Cambio bomba de bascula miento de cabina	SERVICIOS	374,85
63	Cambiar escobilla L/P	SERVICIOS	44,10
64	Cambio de guardabarros	SERVICIOS	176,40
65	Cambiar parasol	SERVICIOS	220,50
66	Cambiar retrovisor completo LH	SERVICIOS	88,20
67	Cambiar retrovisor completo RH	SERVICIOS	88,20
68	Cambiar espejo de retrovisor	SERVICIOS	66,15
69	Cambiar horquilla de articulación de cabina	SERVICIOS	220,50
70	Cambio de ventana de puerta LH	SERVICIOS	176,40
71	Cambio de ventana de puerta RH	SERVICIOS	176,40





La fuerza que transforma Bolivia

72	Cambio de topes de cabina	SERVICIOS	110,25
73	Instalación de baliza (Luz giratoria)c/u	SERVICIOS	176,40
74	Centrado y/o reacondicionamiento de puertas (verificar estado)	SERVICIOS	463,05
EMBRAGUE			
75	Cambiar cilindro receptor de embrague	SERVICIOS	220,50
76	Cambio de disco de embrague	SERVICIOS	330,75
77	Montaje y desmontaje de caja	SERVICIOS	749,70
78	Cambio de prensa de embrague	SERVICIOS	330,75
79	Cambia de reten de cigüeñal	SERVICIOS	330,75
80	Cambio de rodamiento desplazador	SERVICIOS	66,15
81	Cambio de rodamiento piloto	SERVICIOS	110,25
82	Cambiar servo master de embrague	SERVICIOS	308,70
FRENOS			
83	Cambio cilindro de freno	SERVICIOS	176,40
84	Cambio de forro de freno ruedas motrices (un eje)	SERVICIOS	176,40
85	Cambio forro de freno ruedas delanteras	SERVICIOS	176,40
86	Revisión, regulado y/o cambio de pastilla de freno por eje	SERVICIOS	110,25
87	Cambio de disco de freno y pastilla	SERVICIOS	418,95
88	Cambio palanca de freno (chicharra)	SERVICIOS	154,35
89	Cambio de unidad de mando del APM	SERVICIOS	220,50
90	Rectificado de disco de freno	SERVICIOS	264,60
91	Reacondicionar válvula APM	SERVICIOS	264,60
92	Cambio y programación APM	SERVICIOS	595,35
93	Cambio secador de aire y filtro	SERVICIOS	220,50
94	Cambio válvula de aire	SERVICIOS	330,75
95	Reparación compresor de aire	SERVICIOS	882,00
96	Cambio válvula de freno servicio	SERVICIOS	507,15
CAJA DE CAMBIOS			
97	Cambiar soporte de caja RH	SERVICIOS	330,75
98	Cambiar soporte de caja LH	SERVICIOS	330,75
99	Reacondicionar caja de cambios (caja ishift)	SERVICIOS	1.984,50
100	Cambio de sensores de caja (ishift)	SERVICIOS	595,35
101	Reacondicionar caja de cambios mecánico VT	SERVICIOS	2.182,95
102	Montaje y desmontaje de caja de cambios (ishift)	SERVICIOS	815,85
103	Montaje y desmontaje válvula de alta y baja	SERVICIOS	264,60
104	Reacondicionamiento de alta y baja	SERVICIOS	463,05





La fuerza que transforma Bolivia

105	Cambio de sensor posición caja	SERVICIOS	1.499,40
106	Cambio válvula de aire caja	SERVICIOS	264,60
107	Cambio de PTO	SERVICIOS	441,00
108	Reacondicionar varillaje de accionamiento de caja de cambio	SERVICIOS	264,60
SUSPENSION			
109	Calibración de suspensión	SERVICIOS	88,20
110	cambio bujes de tensores (C/U)	SERVICIOS	176,40
111	Cambiar paquetes de muelles LH	SERVICIOS	661,50
112	Cambiar paquetes de muelle RH	SERVICIOS	661,50
113	Cambiar pivote de mangueta	SERVICIOS	330,75
114	Ajustar pivote de mangueta (Lainear)	SERVICIOS	441,00
115	Cambio de bujes de barra estabilizadora	SERVICIOS	330,75
116	Cambio amortiguadores de suspensión(C/U)	SERVICIOS	110,25
117	Cambio válvula de nivel	SERVICIOS	176,40
118	Cambiar fuelle neumático (Globo)	SERVICIOS	242,55
RODADO			
119	Cambio de pernos de rueda por eje	SERVICIOS	132,30
120	Parchado por rueda	SERVICIOS	44,10
121	Balaceo(C/U)	SERVICIOS	110,25
122	Alineado	SERVICIOS	220,50
123	Rotación de llantas (c/u)	SERVICIOS	18,50
DIRECCION			
124	Cambio y/o reacondicionamiento bomba dirección hidráulica	SERVICIOS	330,75
125	Cambio y/o reparación caja de dirección	SERVICIOS	551,25
126	Cambiar juego de muñones de dirección	SERVICIOS	220,50
127	Cambia de rotulas (c/u)	SERVICIOS	220,50
128	Revisión columna de dirección	SERVICIOS	220,50
LAVADO			
129	Lavado de vehículo sin motor	SERVICIOS	88,20
130	Lavado de vehículo con motor	SERVICIOS	132,30
SISTEMA DE REFRIGERACION			
131	Cambio de correas	SERVICIOS	66,15
132	Cambio de polea loca	SERVICIOS	110,25
133	Cambio bomba de refrigerante	SERVICIOS	330,75
134	Cambio de ventilador	SERVICIOS	418,95
135	Limpieza y/o reparación de radiador	SERVICIOS	507,15





La fuerza que transforma Bolivia

136	Carga de gas refrigerante A/C	SERVICIOS	264,60
137	Cambio de filtro de A/C	SERVICIOS	88,20
138	Cambio de ventilador de A/C	SERVICIOS	176,40
139	Cambio de termostato	SERVICIOS	176,40
SISTEMA ELECTRICO			
140	Revisión de luces	SERVICIOS	176,40
141	Cambio de alternador	SERVICIOS	176,40
142	Mantenimiento de alternador	SERVICIOS	352,80
143	Cambio de motor de arranque	SERVICIOS	176,40
144	Mantenimiento de motor de arranque	SERVICIOS	352,80
145	Cambio de halógeno de farol LH	SERVICIOS	66,15
146	Cambio de halógeno de farol RH	SERVICIOS	66,15
147	Cambio de regulador de voltaje	SERVICIOS	220,50
148	Instalación de bocina de retro	SERVICIOS	132,30
149	Cambio de farol RH	SERVICIOS	132,30
150	Cambio de farol LH	SERVICIOS	132,30
151	Cambio de stop trasero RH	SERVICIOS	110,25
152	Cambio de stop trasero LH	SERVICIOS	110,25
153	Cambio de luz de giro guiñador RH	SERVICIOS	44,10
154	Cambio de luz de giro guiñador LH	SERVICIOS	44,10
155	Cambio de unidad de mando Motor	SERVICIOS	441,00
156	Revisión sistema eléctrico cabina	SERVICIOS	242,55
157	Revisión sistema eléctrico chasis	SERVICIOS	1.389,15
158	Cambio unidad de mando Gral.	SERVICIOS	220,50
159	Software unidad de mando Gral.	SERVICIOS	330,75
160	Cambio de sensor	SERVICIOS	441,00
161	Cambio de electroválvula	SERVICIOS	176,40
162	Cambio sensor nivel motor	SERVICIOS	176,40
CARROCERIA			
163	Cambio de empaquetadura cisterna (c/u)	SERVICIOS	110,25
164	Cambio llave de paso (c/u)	SERVICIOS	110,25
165	Cambio de manguera (c/u)	SERVICIOS	154,35
ASISTENCIA EXTERNA			
166	Asistencia mantenimiento fuera de los 30 km	SERVICIOS	1.587,60

- El Servicio se Efectuara de acuerdo a necesidades y requerimiento de YPFB.
- El precio referencial total estimado es hasta Bs200.000,00 (Doscientos Mil 00/100 Bolivianos).





La fuerza que transforma Bolivia

- El servicio de mantenimiento y reparación para cisternas entrara en vigencia a partir de la suscripción del Contrato hasta el 31 de diciembre de 2019.

TERCERO. - Notificar con la presente Nota Expresa a los oferentes que participaron de la presente contratación.



Ing. Gilmar Cruz Villca
RESPONSABLE DE PROCESO DE CONTRATACIÓN - RPC
Ing. Gilmar Cruz Villca
DISTRITAL COMERCIAL ORURO
DTOR-GCOM
YPFB