

## **ACTA APERTURA DE OFERTAS**

# OBJETO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION TRACTO CAMIÓN INTERNATIONAL Y MUSEO ITINERANTE GESTIÓN 2017"

CÓDIGO Nº: DCO-EPNE-GAFC-228-17

En la ciudad de La Paz, a horas 10:45 del día miércoles 13 de septiembre 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 Y REPARACION TRACTO CAMIÓN INTERNATIONAL Y MUSEO ITINERANTE GESTIÓN 2017 con código DCO-EPNE-GAFC-228-17

#### 1. INVITACIONES REALIZADAS

En fecha 7 de septiembre del presente año, mediante CITE: YPFB-GCC-DCO-C-1776/17, se invitó, vía correo electrónico, a los potenciales proponentes, de los cuales una (1) corresponde a empresas sugeridas en el informe de justificación y cincuenta y siete (57) a las empresas registradas en la Base en Datos de YPFB.

#### 2. PRECIO REFERENCIAL

El precio referencial unitario establecido para la presente contratación es de acuerdo al siguiente detalle:

	PRECIO REFERENCIAL EN BOLIVIANOS (Bs)								
Nº	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL				
MANTENIMIENTO PREVENTIVO									
1	LUBRICACIÓN "L"	Global	1	4.148,00	4.148,00				
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO 1 "MP1"	Global	1	2.690,00	2.690,00				
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO 2 "MP2"	Global	1	6.102,00	6.102,00				
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO 3 "MP3"	Global	1	28.409,00	28.409,00				





	PRECIO R	REFERENCI	AL EN BOLIV	IANOS (Bs)	
Nº	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
SERVIC	CIOS DE REPARACION NO PRO	GRAMADA	١		
1	TIEMPOS DE REPARACIÓN ESTÁNDAR – SRT	Hora Hombre	1	313,20	313,20
REPUE	STOS				
1	Parachoques delantero	Pza	1	16.000,00	16.000,00
2	Barra de dirección	Pza	1	2.900,00	2.900,00
3	Brazo de accionamiento de dirección	Pza	1	1.600,00	1.600,00
4	Kit de reparo de punta eje (izq. y der.)	Pzas	1	4.500,00	4.500,00
5	Paquete de muelles delanteros	Pzas	2	5.500,00	11.000,00
6	Amortiguadores de delanteros	Pzas	2	630,00	1.260,00
7	Globos de suspensión	Pzas	2	1.250,00	2.500,00
8	Tensor de corona 1er eje	Pza	1	3.200,00	3.200,00
9	Tensor de corona 2do eje	Pza	1	3.350,00	3.350,00
10	Reparo de botón de bloqueador	Pza	1	450,00	450,00
11	Forros de balatas Delantero	Pza	1	490,00	490,00
12	Forros de balatas Trasero	Pzas	2	380,00	760,00
13	Kit de resortes	Pzas	6	350,00	2.100,0
14	Pulmones de freno delantero	Pzas	2	1.200,00	2.400,0
15	Pulmones de freno trasero	Pzas	4	1.350,00	5.400,0
16	Válvula de pedal de freno	Pza	1	3.600,00	3.600,0





PRECIO REFERENCIAL EN BOLIVIANOS (Bs)								
Nº	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL			
17	Reparo de pedal de freno	Pza	1	1.390,00	1.390,00			
18	Ajustador automático de freno (chicharra)	Pzas	6	900,00	5.400,00			
19	Válvula de distribución	Pza	1	2.900,00	2.900,00			
20	Válvula de desfogue de tanque aire	Pza	1	690,00	690,0			
21	Válvula de descarga rápida	Pza	1	930,00	930,0			
22	Gobernador	Pza	1	1.300,00	1.300,0			
23	Válvula liberación rápida de freno	Pza	1	1.550,00	1.550,0			
24	Válvula relevadora de freno	Pza	1	880,00	880,0			
25	Caja de dirección	Pza	1	36.500,00	36.500,0			
26	Muñones de dirección (brazo pittman)	Pza	1	1.600,00	1.600,0			
27	Muñones de eje delantero (barra de dirección)	Pzas	2	650,00	1.300,0			
28	Crucetas	Pzas	4	1.380,00	5.520,0			
29	Rodamiento central	Pza	1	1.700,00	1.700,0			
30	Alternador	Pza	1	6.800,00	6.800,0			
31	Faroles	Pzas	2	4.750,00	9.500,0			
32	Guiñadores	Pzas	4	750,00	3.000,0			
33	Baterías	Pzas	4	1.600,00	6.400,0			
34	Kit prensa y disco de embrague	Pzas	1	12.500,00	12.500			



	PRECIO R	EFERENCI	AL EN BOLIV	IANOS (Bs)	
Nº	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
35	Radiador	Pza	1	8.600,00	8.600,0
36	Depósito de refrigerante	Pza	1	4.100,00	4.100,0
37	Sensor de nivel de refrigerante	Pza	1	1.300,00	1.300,0
38	Sensor posición de cigüeñal	Pza	1	1.500,00	1.500,0
39	Compresor de aire	Pza	1	4.800,00	4.800,0
40	Bomba de agua	Pza	1	5.100,00	5.100,0
41	Empaque de tapa de balancines	Pza	1	1.300,00	1.300,0
42	Empaquetadura de culata	Pza	1	2.450,00	2.450,0
43	Empaque de tapa frontal de motor	Pza	1	2.100,00	2.100,0
44	Reparo de fun clutch	Pza	1	4.790,00	4.790,0
45	Fan clutch	Pza	1	7.600,00	7.600,0
46	Correa de ventilación y alternador	Pza	1	490,00	490,0
47	Rodamientos de compresor de aire acondicionado	Pza	1	390,00	390,0
48	Retén de cuello de cigüeñal (Frontal)	Pza	1	1.900,00	1.900,0
49	Retén de cuello de cigüeñal (trasero)	Pza	1	1.300,00	1.300,0
50	Rodamiento de volante de inercia	Pza	1	350,00	350,0
51	Sensor de acelerador (pedal de acelerador)	Pza	1	3.900,00	3.900,
52	Motor de arranque	Pza	1	6.500,00	6.500



	DESCRIPCION DEL SERVICIO	DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
53	Filtro separador de agua del sistema neumático	Pza	1	2,200,00	2.200,00
54	Kit de empaques sup.	Pza	1	4,860,00	4.860,00
55	Turbocompresor	Pza	1	8.900,00	8.900,00
56	Tezador de correa	Pzas	2	2.670,00	5.340,00
57	Retén de caja de Reemplazos (yoque)	Pza	1	950,00	950,00
58	Mangueras de selector de alta y baja	Pzas	2	720,00	1.440,0
59	Válvula de alta y baja	Pza	1	1.680,00	1.680,0
60	Sensor medidor de combustible	Pza	1	1.300,00	1.300,0
61	Amortiguadores de cabina	Pzas	2	4.500,00	9.000,0
62	Llantas	Pzas	10	3.900,00	39.000,0
63	Retenes de punta ejes delanteros	Pzas	2	695,00	1.390,0
64	Rodamientos interno con pista (delantero)	Pzas	2	750,00	1.500,0
65	Rodamiento externo con pista (delantero)	Pzas	2	890,00	1.780,0
66	Retenes de ruedas traccionales	Pzas	4	690,00	2.760,0
67	Rodamientos interno con pista (traseros)	Pzas	4	750,00	3.000,0
68	Rodamiento externo con pista (traseros)	Pzas	4	890,00	3.560,0
UXILI	O MECANICO / SERVICIO EN	SITIO			



	PRECIO REFERENCIAL EN BOLIVIANOS (Bs)							
Nº	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL			
2	Fuera de Horario Normal	Hora Hombre	1	469,80	469,80			

#### 3. RECEPCION DE OFERTAS

De acuerdo al cronograma de plazos del DCD la fecha límite de recepción de ofertas fue el día 13 de septiembre de 2017 hasta horas 10:30 y conforme lo descrito en el formulario de Control de Recepción de Ofertas, se recibió una (1) oferta en sobre cerrado, de acuerdo a la siguiente descripción:

DETALLE DE RECEPCION DE OFERTAS								
N°	NOMBRE DEL OFERENTE	FECHA DE RECEPCIÓN	HORA DE RECEPCIÓN	OBSERVACIONES				
1	DICSA BOLIVIA S.A.	13/09/2017	10:15					

#### 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

El Acto de Apertura de ofertas concluyó a horas 11:15 del día 13 de septiembre de 2017.







# POR EL COMITÉ DESIGNADO:

NOMBRE	CARGO	FIR	5 5	
Carlos Cadena Valencia	JEFE DE UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES		os Calena Latenio	a AL
Enrique Aruquipa Guachalla	RESPONSABLE GESTIÓN CONTROL SERVICIOS GENERALES	JEFE I DE SE	ENTIGHT ATHGESTION	CONTROL D
Andrea Aydeé Jorge Ferrufino	ANALISTA EN CONTRATACIONES - GCC	(01110	RESPONSABLE CESTION RESPONSABLE CESTION SERVICIOS GENERALES Y.P.F.	AC
		Andrea A	DE CONTRATACIONES DCO - GCC Y.P.F.B.	

### ANEXO 1 FORMULARIO DE VERIFICACIÓN

## **DATOS GENERALES DEL PROCESO**

Objeto de la Contratación

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION

TRACTO CAMIÓN INTERNATIONAL Y MUSEO

ITINERANTE GESTIÓN 2017

Nombre del Ofertante

DICSA BOLIVIA S.A.

Número de Páginas

33

	Presentación (Acto de Apertura)			
FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DCD	PRESE	NTÓ	Dánina Nº	
	SI	NO	Página N°	
Formulario A-1 Presentación de la Oferta e Identificación del Proponente	/		1-4	
Fotocopia simple de Número de Identificación Tributaria NIT o certificación electrónica.	V		5	
Formulario B-1 Propuesta Económica.	/		9-11	
Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y Ofertadas	V		12-26	
Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas.	V		27	
Formulario C-3 Experiencia General y Específica del Proponente	/		28.	

PROPUESTA ECONÓMICA								
Ítem	Detalle	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (Numeral)	Precio Total (Numeral)			
MAN'	TENIMIENTO PREVENTIVO							
1	LUBRICACIÓN "L"	Global	1	4. H8,00	4.148,00			
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO 1 "MP1"	Global	1	2.690,∞	2,690,00			
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO 2 "MP2"	Global	1	6.358.∞	6.358,00			
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO 3 "MP3"	Global	1	28.409 ∞	28.40900			

	PROPUESTA ECONÓMICA								
Ítem	Detalle	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (Numeral)	Precio Total (Numeral)				
SERVI	CIOS DE REPARACION NO PROGRAMADA								
1	TIEMPOS DE REPARACIÓN ESTÁNDAR – SRT	Hora Hombre	1	313,20	313,20				
REPUI	ESTOS								
1	Parachoques delantero	Pza	1	16.000,00	16.000,0				
2	Barra de dirección	Pza	1	2.900,00	2.900,00				
3	Brazo de accionamiento de dirección	Pza	1	1.600,00	1.600,00				
4	Kit de reparo de punta eje (izq. y der.)	Pzas	1	4.500,00	4.500,00				
5	Paquete de muelles delanteros	Pzas	2	5.500,00	11.000,00				
6	Amortiguadores de delanteros	Pzas	2	630,∞	1.260,00				
7	Globos de suspensión	Pzas	2	1.250,∞	2.500,00				
8	Tensor de corona 1er eje	Pza	1	3. ZOO, ∞	3.200,00				
9	Tensor de corona 2do eje	Pza	1	3,350,00	3.350,∞				
10	Reparo de botón de bloqueador	Pza	1	450.00	450,°°				
11	Forros de balatas Delantero	Pza	1	490 00	490,00				
12	Forros de balatas Trasero	Pzas	2	380,∞	760,0				
13	Kit de resortes	Pzas	6	350,00	2,100,00				
14	Pulmones de freno delantero	Pzas	2	1.200,00	2.400,00				
15	Pulmones de freno trasero	Pzas	4	1.350,00	5.400,00				
16	Válvula de pedal de freno	Pza	1	3.600,00	3,600,00				
17	Reparo de pedal de freno	Pza	1	1.390, ∞	1.390,00				
18	Ajustador automático de freno (chicharra)	Pzas	6	900,∞	5.400,°				
19	Válvula de distribución	Pza	1	2.900,∞	2.900,00				
20	Válvula de desfogue de tanque aire	Pza	1	690 ×	690,°°				
21	Válvula de descarga rápida	Pza	1	930,∞	930,00				
22	Gobernador	Pza	1	1300,00	1.300,00				
23	Válvula liberación rápida de freno	Pza	1	1.550, 00	1. 550,00				
24	Válvula relevadora de freno	Pza	1	880,∞	880,00				

ENRIQUE ARUQUIPA JUACHALLA RSG DAC Y.P.F.B.

CHANDALA A CONTROL OF THE PROPERTY OF THE PROP

	PROPUESTA ECONÓMICA							
Ítem	Detalle	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (Numeral)	Precio Total (Numeral)			
25	Caja de dirección	Pza	1	36.500,00	36.500,°°			
26	Muñones de dirección (brazo pittman)	Pza	1	1.6∞,∞	1.600,00			
27	Muñones de eje delantero (barra de dirección)	Pzas	2	620'∞	1.300,00			
28	Crucetas	Pzas	4	1.380,00	5.520,00			
29	Rodamiento central	Pza	1	1.700°0	1.700,00			
30	Alternador	Pza	1	6.800,0	6.8000			
31	Faroles	Pzas	2	4.750,∞	9.500,00			
32	Guiñadores	Pzas	4	750,∞	3.000,00			
33	Baterías	Pzas	4	1.600,00	6.400,00			
34	Kit prensa y disco de embrague	Pzas	1	12.5∞0,∞	12.500,00			
35	Radiador	Pza	1	8.600,00	8.600,00			
36	Depósito de refrigerante	Pza	1	4.100,00	4. 100,00			
37	Sensor de nivel de refrigerante	Pza	1	1.300,00	1.300,00			
38	Sensor posición de cigüeñal	Pza	1	1. S∞, ∞	1. 500,00			
39	Compresor de aire	Pza	1	4.800,∞	4.800,00			
40	Bomba de agua	Pza	1	5, 100, ∞	5. 100,00			
41	Empaque de tapa de balancines	Pza	1	1. 3∞, ∞	1.300,00			
42	Empaquetadura de culata	Pza	1	2.450,00	2.4500			
43	Empaque de tapa frontal de motor	Pza	1	2.100,00	2,100,00			
44	Reparo de fun clutch	Pza	1	4.790,00	4.79000			
45	Fan clutch	Pza	1	7.600,00	7.600,00			
46	Correa de ventilación y alternador	Pza	1	490,00	490,00			
47	Rodamientos de compresor de aire acondicionado	Pza	1	390, ∞	390,00			
48	Retén de cuello de cigüeñal (Frontal)	Pza	1	1.900,∞	1.900,00			
49	Retén de cuello de cigüeñal (trasero)	Pza	1	1.300,00	1.300,00			
50	Rodamiento de volante de inercia	Pza	1	370,∞	350∞			
51	Sensor de acelerador (pedal de acelerador)	Pza	1	3.900,00	3.900,00			

S ARUQUIPA S GUACHALLA S QUESG DAC Y P.P.B.



PROPUESTA ECONÓMICA						
Ítem	Detalle	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (Numeral)	Precio Total (Numeral)	
52	Motor de arranque	Pza	1	6.500, °°	6.500,00	
53	Filtro separador de agua del sistema neumático	Pza	1	2.200,00	2.200,00	
54	Kit de empaques sup.	Pza	1	4.860,00	4,860,00	
55	Turbocompresor	Pza	1	8.900,∞	8.9000	
56	Tezador de correa	Pzas	2	2.6700	5.340,°°	
57	Retén de caja de Reemplazos (yoque)	Pza	1	950°°	950,00	
58	Mangueras de selector de alta y baja	Pzas	2	720,∞	1.440,00	
59	Válvula de alta y baja	Pza	1	1.680,00	1.680,00	
60	Sensor medidor de combustible	Pza	1	1.300,00	1,300,00	
61	Amortiguadores de cabina	Pzas	2	4.500,00	9.000,00	
62	Llantas	Pzas	10	3.900,00	39,000,00	
63	Retenes de punta ejes delanteros	Pzas	2	632,∞	1.390,00	
64	Rodamientos interno con pista (delantero)	Pzas	2	750,∞	1.200 00	
65	Rodamiento externo con pista (delantero)	Pzas	2	890,∞	1.78000	
66	Retenes de ruedas traccionales	Pzas	4	690,°°	2.76000	
67	Rodamientos interno con pista (traseros)	Pzas	4	750∞	3.000,00	
68	Rodamiento externo con pista (traseros)	Pzas	4	890,00	3.560,∞	
AUXI	AUXILIO MECANICO / SERVICIO EN SITIO					
1	Horario Normal	Hora Hombre	1	313,20	313,20	
2	Fuera de Horario Normal	Hora Hombre	1	469,80	469,80	

# POR EL COMITÉ DESIGNADO:

OR EL COMITTE DESIGNADO.								
NOMBRE	CARGO	FIRMA						
Carlos Cadena Valencia	JEFE DE UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES	Lis. Carlos						
Enrique Aruquipa Guachalla	RESPONSABLE GESTIÓN CONTROL SERVICIOS GENERALES	A Prof						
Andrea Aydeé Jorge Ferrufino	ANALISTA EN CONTRATACIONES - GCC	To all IIII						

ANALISTA DE CONTRATACIONES
DCO - GCC
Y.P.F.B.