

**ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS****RG-16-A-GCC****OBJETO: ADQUISICIÓN REPUESTOS PARA ESTACIONES DE SERVICIO - DCOD  
CÓDIGO: GCC-CDL-DCOD-36-18  
(PRIMERA CONVOCATORIA)**

En la ciudad La Paz, a horas 15:45 del día jueves 13 de septiembre de 2018, en Instalaciones del Distrito Comercial Occidente de YPFB, sala de reuniones, Ubicado en la Av. 6 de marzo s/n, Zona Senkata (Planta Engarrafadora Senkata), de acuerdo al cronograma del Documento Base de Contratación, se efectúa en acto público la apertura de propuestas correspondiente al proceso de contratación de referencia.

**1. PUBLICACION E INVITACIONES REALIZADAS**

El Documento Base de Contratación fue publicado en el sitio web de YPFB en fecha 06 de septiembre de 2018.

Se invitó vía correo electrónico a empresas sugeridas en el informe de justificación emitido por la Unidad Solicitante y empresas incluidas en el listado de proveedores de YPFB.

**2. PRECIO REFERENCIAL**

El precio referencial establecido para la presente contratación es:

**LOTE 1 – REPUESTOS PARA DISPENSER WAYNE**

Nº	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Medidor completo Dúplex-IEC	PIEZA	1	10.500,00	10.500,00
2	Conjunto porta pistola completo	PIEZA	3	1.100,00	3.300,00
3	Conector válvula BREAK-AWAY ¾"	PIEZA	3	380,00	1.140,00
4	Válvula BREAK-AWAY de ¾" estándar	PIEZA	2	580,00	1.160,00
5	Pulsador inteligente	PIEZA	1	1.500,00	1.500,00
6	Filtro línea	PIEZA	1	2.500,00	2.500,00
7	Manguera de combustible ¾" de 5 Mtrs.	PIEZA	3	1.350,00	4.050,00
8	Pistola de combustible de ¾" de color azul para Diesel	PIEZA	19	730,00	13.870,00
9	Pistolas de combustibles de ¾" de color rojo para Gasolina	PIEZA	44	730,00	32.120,00
10	Codo giratorio de ¾ de combustible	PIEZA	44	530,00	23.320,00
11	Válvula de retención y alivio CHECK con malla	PIEZA	24	530,00	12.720,00
12	Válvula solenoide proporcional completo	PIEZA	5	3.500,00	17.500,00
13	Fuente de poder APS65ID-S240025 de MAX 60W	PIEZA	2	2.500,00	5.000,00
14	Tarjeta computadora IGEM - 3/G2000	PIEZA	2	9.850,00	19.700,00
15	Teclado DRESSER (pre determinador)	PIEZA	11	560,00	6.160,00
16	DISPLAY para Dispenser 3G3387 (pantalla)	PIEZA	2	5.600,00	11.200,00
17	Filtro lavable para Dispenser de 1 ½"	PIEZA	2	1.100,00	2.200,00
18	ISB barrera intrínsecamente segura IEC	PIEZA	2	2.000,00	4.000,00
19	Filtro y porta filtro de línea para 1 ½"	PIEZA	1	2.200,00	2.200,00
20	Bomba sumergible	PIEZA	1	21.000,00	21.000,00
21	Oring conexiones "DOBLE BUMP"	PIEZA	1	65,00	65,00
<b>TOTAL</b>					<b>195.205,00</b>

**LOTE 2 – REPUESTOS PARA DISPENSER ESTRATEMA**

Nº	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Válvula solenoide proporcional	PIEZA	1	3.700,00	3.700,00
2	Fuente de alimentación	PIEZA	1	3.200,00	3.200,00

**ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS****RG-16-A-GCC**

3	Block de medición	PIEZA	1	13.700,00	13.700,00
4	Porta filtro	PIEZA	2	700,00	1.400,00
5	DISPLAY	PIEZA	1	10.930,00	10.930,00
6	Totalizador	PIEZA	2	1.100,00	2.200,00
7	MICRO TECLADO	PIEZA	1	3.500,00	3.500,00
				<b>TOTAL</b>	<b>38.630,00</b>

**LOTE 3 - REPUESTOS PARA DISPENSER GILBARCO**

Nº	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Válvula solenoide	PIEZA	2	3.700,00	7.400,00
2	Fuente de alimentación	PIEZA	1	3.200,00	3.200,00
3	Tarjeta principal	PIEZA	1	12.600,00	12.600,00
4	Micro teclado	PIEZA	2	3.500,00	7.000,00
5	DISPLAY completo	PIEZA	1	10.930,00	10.930,00
6	BLOCK de medición completo	PIEZA	1	13.700,00	13.700,00
				<b>TOTAL</b>	<b>54.830,00</b>

**LOTE 4: REPUESTOS PARA DISPENSER GNV**

Nº	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Kit de virolas, contra virolas y tuercas de 3/8"	PIEZA	8	45,00	360,00
2	Kit de virolas, contra virolas y tuercas de 1/4"	PIEZA	8	36,00	288,00
3	Picos de carga de GNV	PIEZA	20	450,00	9.000,00
4	Oring's para pico de carga bolsa de 1000 unidades	BOLSAS	10	996,00	9.960,00
5	Válvulas de tres vías	PIEZA	16	3.120,00	49.920,00
6	UT unión de tubos OD 1/4"	PIEZA	6	171,91	1.031,46
7	Sensor másico	PIEZA	1	24.700,00	24.700,00
8	Kit de reparo de válvula de tres vías	JUEGO	22	1.280,00	28.160,00
9	Kit de reparo de válvula BREAK AWAY	JUEGO	25	360,00	9.000,00
10	Kit de reparo de válvula de regulación M15	JUEGO	19	2.440,00	46.360,00
11	Kit de reparo de válvula solenoide	JUEGO	10	1.628,00	16.280,00
12	CM codo macho OD 3/8" - NPT 3/8"	PIEZA	10	210,00	2.100,00
13	CM codo macho OD 1/4 - NPT 1/4"	PIEZA	10	175,00	1.750,00
14	Oring's 16x3 para la válvula de regulación	PIEZA	30	27,14	814,20
15	TRANSDUCTOR IS-20-S de 0-----400 bar	PIEZA	4	3.166,80	12.667,20
16	Chicotillo de 20 cm de despacho de GNV	PIEZA	140	361,92	50.668,80
17	Tubin de 3/8"	PIEZA	5	217,15	1.085,75
18	Tubin de 1/4"	PIEZA	5	162,86	814,30
19	UT unión de tubos OD 3/8"	PIEZA	5	226,20	1.131,00
20	Oring's para válvula BREAKAWAY	PIEZA	20	9,05	181,00
21	Bomba mono pistón	PIEZA	3	14.900,00	44.700,00
22	Válvulas anti retorno para compresor	PIEZA	5	859,56	4.297,80
23	Filtro PH-20	PIEZA	10	271,44	2.714,40
24	Válvula esférica 1/4"	PIEZA	4	1.538,16	6.152,64
25	Visor para monitoreo de goteo de aceite	PIEZA	3	2.814,00	8.442,00
26	Válvulas para cilindros	PIEZA	4	588,12	2.352,48
27	Silenciador para válvula de 3 vías	PIEZA	4	10,00	40,00
28	Tarjeta principal para Dispenser CORITEC 4	PIEZA	2	25.600,00	51.200,00
29	Soporte para tubo de 3/8" de 2 tubos	PIEZA	8	72,38	579,04
30	Soporte para tubo de 1/4" de 2 tubos	PIEZA	8	72,38	579,04
31	Manguera larga 2750 mm.	PIEZA	2	5.428,80	10.857,60

*San Sando*

**DIRECCION DE CONTRATACIONES CORPORATIVA**  
FREDDY L. TAROLINO  
ARQUERO  
DCO-GCC  
Y.P.F.B.



La fuerza que transforma Bolivia

## ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

32	MICROSWITCH	PIEZA	10	270,00	2.700,00
33	Microteclado aspro	PIEZA	3	315,00	945,00
34	Válvula distribuidora de aceite	PIEZA	1	11.200,00	11.200,00
35	Termómetro de 2da etapa 0-200 °C	PIEZA	1	1.800,00	1.800,00
36	Termómetro de 1da etapa 0-100 °C	PIEZA	1	1.800,00	1.800,00
37	Válvula BREACKWAY	PIEZA	1	4.630,00	4.630,00
38	Válvula de aguja de venteo	PIEZA	1	1.538,16	1.538,16
39	Válvula reguladora M-15	PIEZA	1	7.900,00	7.900,00
<b>TOTAL</b>					<b>430.699,87</b>

SUB TOTAL BS. – LOTE 1	195.205,00
SUB TOTAL BS. – LOTE 2	38.630,00
SUB TOTAL BS. – LOTE 3	54.830,00
SUB TOTAL BS. – LOTE 4	430.699,87
<b>TOTAL PRECIO REFERENCIAL</b>	<b>719.364,87</b>

### 3. RECEPCION DE PROPUESTAS

De acuerdo al cronograma de plazos del DBC, hasta horas 15:30 de fecha 13 de septiembre de 2018 y conforme lo descrito en el formulario de Recepción de Propuestas, se recibió tres (3) propuestas en sobre cerrado, de acuerdo a la siguiente descripción:

DETALLE DE RECEPCION DE PROPUESTAS				
N°	NOMBRE DEL OFERENTE	FECHA DE RECEPCIÓN	HORA DE RECEPCIÓN	OBSERVACIONES
1	"D&J SERVICE" DE RODOLFO FABIAN FLORES SANCHEZ	12/09/2018	11:05	NINGUNA
2	CONSTRUCCIONES MONTAJES Y SERVICIOS CONMOSER LTDA.	13/09/2018	11:57	NINGUNA
3	M.C.I. MANTENIMIENTO CORPORATIVO INDUSTRIAL	13/09/2018	14:48	NINGUNA

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

Durante el acto de apertura de propuestas, no se descalificará ni rechazará a ningún proponente, siendo esta una atribución del Comité designado en el proceso de evaluación, asimismo los asistentes deberán abstenerse de emitir criterios o juicios de valor sobre el contenido de las propuestas, 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 DBC y se dio lectura a la propuesta económica presentadas por los proponentes antes citados, conforme se describe en el anexo N° 1 adjunto a la presente acta.



### 6. OBSERVACIONES AL ACTO DE APERTURA

El Acto de Apertura de propuestas concluyó a horas 16:32, del 13 de septiembre de 2018.




La fuerza que transforma Bolivia

# ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

## FIRMA EL ANALISTA DE CONTRATACIONES DE YPFB:

NOMBRE Y APELLIDO	CARGO Y UNIDAD	FIRMA
Lic. Freddy Cesar Tarquino Aruquipa	ANALISTA DE CONTRATACIONES UNIDAD DE CONTRATACIONES COMERCIALIZACIÓN	

*Handwritten signature*

CÓDIGO: GCC-CDL-DCOD-36-18

FIRMAN POR LOS ASISTENTES (DE ACUERDO LISTA ADJUNTA)



**ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS**

**RG-16-A-GCC**

**Anexo 1**

**Formulario de Verificación**

DATOS GENERALES DE LA CONTRATACION	
Objeto de la Contratación :	ADQUISICIÓN REPUESTOS PARA ESTACIONES DE SERVICIO – DCOD
Nombre del Proponente :	"D&J SERVICE" DE RODOLFO FABIAN FREJES SANCHEZ

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DBC	Presentación (Acto de Apertura)				
	PRESENTÓ		Página N°		
	SI	NO			
<b>Documentos/Formularios Administrativos:</b>					
Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente.	✓		18 al 22		
Certificado electrónico o fotocopia simple del Número de Identificación Tributario (NIT)	✓		9/F		
Original de la Garantía de Seriedad de Propuesta	✓		9/F		
<b>Documentos Legales:</b>					
Fotocopia simple del Poder General amplio y suficiente del representante legal del proponente, con facultades para presentar propuestas y suscribir contratos, inscrito en el registro de comercio, esta inscripción podrá exceptuarse para proponentes cuya normativa legal inherente a su constitución así lo prevea. Aquellas empresas Unipersonales que no acrediten a un representante legal, no deberán presentar este poder.	n/c.		—		
<b>FORMULARIOS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA</b>					
Formulario B-1 Propuesta Económica (LOTE 1)	✓		23		
Formulario B-1 Propuesta Económica (LOTE 2)	✓		24		
Formulario B-1 Propuesta Económica (LOTE 3)	✓		25		
Formulario B-1 Propuesta Económica (LOTE 4)	✓		26		
<b>FORMULARIOS DE LA PROPUESTA TÉCNICA</b>					
Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y ofertadas (LOTE 1)	✓		28 al 30		
Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y ofertadas (LOTE 2)	✓		31		
Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y ofertadas (LOTE 3)	✓		32		
Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y ofertadas (LOTE 4)	✓		33 al 34		
Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las Condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas.	✓		35		
<b>PROPUESTA ECONÓMICA</b>					
Nº	DETALLE DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)	PRECIO TOTAL (Bs)
LOTE 1- REPUESTOS PARA DISPENSER WAYNE					
1	Medidor completo Dúplex-IEC	PIEZA	1	—	—

*[Handwritten Signature]*

**DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES CORPORATIVA**  
 FREDDY C. TARQUINO ARQUILLA  
 DCO-GCC  
 Y.P.F.B.



La fuerza que transforma Bolivia

## ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

2	Conjunto porta pistola completo	PIEZA	3	—	—
3	Conector válvula BREAK-AWAY ¾"	PIEZA	3	—	—
4	Válvula BREAK-AWAY de ¾" estándar	PIEZA	2	458,00	916,00
5	Pulsador inteligente	PIEZA	1	—	—
6	Filtro línea	PIEZA	1	—	—
7	Manguera de combustible ¾" de 5 Mtrs.	PIEZA	3	1.349,00	4.047,00
8	Pistola de combustible de ¾" de color azul para Diesel	PIEZA	19	644,00	12.236,00
9	Pistolas de combustibles de ¾" de color rojo para Gasolina	PIEZA	44	644,00	28.536,00
10	Codo giratorio de ¾ de combustible	PIEZA	44	399,00	17.556,00
11	Válvula de retención y alivio CHECK con malla	PIEZA	74	—	—
12	Válvula solenoide proporcional completo	PIEZA	5	—	—
13	Fuente de poder APS65ID-S240025 de MAX 60W	PIEZA	2	—	—
14	Tarjeta computadora IGEM - 3/G2000	PIEZA	2	—	—
15	Teclado DRESSER (pre determinador)	PIEZA	11	498,00	5.478,00
16	DISPLAY para Dispenser 3G3387 (pantalla)	PIEZA	2	—	—
17	Filtro lavable para Dispenser de 1 ½"	PIEZA	2	—	—
18	ISB barrera intrínsecamente segura IEC	PIEZA	2	—	—
19	Filtro y porta filtro de línea para 1 ½"	PIEZA	1	—	—
20	Bomba sumergible	PIEZA	1	—	—
21	Oring conexiones "DOBLE BUMP"	PIEZA	1	—	—
<b>TOTAL</b>					<b>68.569,00</b>
<b>LOTE 2 - REPUESTOS PARA DISPENSER ESTRATEMA</b>					
1	Válvula solenoide proporcional	PIEZA	1	3.099,00	3.099,00
2	Fuente de alimentación	PIEZA	1	2.970,00	2.970,00
3	Block de medición	PIEZA	1	12.758,00	12.758,00
4	Porta filtro	PIEZA	2	—	—
5	DISPLAY	PIEZA	1	9.990,00	9.990,00
6	Totalizador	PIEZA	2	989,00	1.978,00
7	MICRO TECLADO	PIEZA	1	2.990,00	2.990,00
<b>TOTAL</b>					<b>33.785,00</b>
<b>LOTE 3 - REPUESTOS PARA DISPENSER GILBARCO</b>					
1	Válvula solenoide	PIEZA	2	3.099,00	6.198,00
2	Fuente de alimentación	PIEZA	1	2.970,00	2.970,00
3	Tarjeta principal	PIEZA	1	11.858,00	11.858,00
4	Micro teclado	PIEZA	2	3.288,00	6.576,00
5	DISPLAY completo	PIEZA	1	9.990,00	9.990,00
6	BLOCK de medición completo	PIEZA	1	12.758,00	12.758,00
<b>TOTAL</b>					<b>50.350,00</b>
<b>LOTE 4 - REPUESTOS PARA DISPENSER GNV</b>					
1	Kit de virolas, contra virolas y tuercas de 3/8"	PIEZA	8	86,00	688,00
2	Kit de virolas, contra virolas y tuercas de ¼"	PIEZA	8	70,00	560,00
3	Picos de carga de GNV	PIEZA	20	235,00	4.700,00
4	Oring's para pico de carga bolsa de 1000 unidades	BOLSAS	10	790,00	7.900,00

  
 FREDY C. ARQUINA  
 DPO-GCC  
 Y.P.F.B.  
 DIRECCION DE CONTRATACIONES COMERCIALES



La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

5	Válvulas de tres vías	PIEZA	16	1.900,00	30.400,00
6	UT unión de tubos OD 1/4"	PIEZA	6	170,00	1.020,00
7	Sensor másico	PIEZA	1	16.500,00	16.500,00
8	Kit de reparo de válvula de tres vías	JUEGO	22	1.145,00	25.190,00
9	Kit de reparo de válvula BREAK AWAY	JUEGO	25	299,00	7.475,00
10	Kit de reparo de válvula de regulación M15	JUEGO	19	1.749,00	33.231,00
11	Kit de reparo de válvula solenoide	JUEGO	10	1.590,00	15.900,00
12	CM codo macho OD 3/8" - NPT 3/8"	PIEZA	10	209,00	2.090,00
13	CM codo macho OD 1/4 - NPT 1/4"	PIEZA	10	174,00	1.740,00
14	Oring's 16x3 para la válvula de regulación	PIEZA	30	21,00	630,00
15	TRANSDUCTOR IS-20-S de 0-----400 bar	PIEZA	4	2.749,00	10.996,00
16	Chicotillo de 20 cm de despacho de GNV	PIEZA	140	169,00	23.660,00
17	Tubin de 3/8"	PIEZA	5	-	-
18	Tubin de 1/4"	PIEZA	5	-	-
19	UT unión de tubos OD 3/8"	PIEZA	5	-	-
20	Oring's para válvula BREAKAWAY	PIEZA	20	9,00	180,00
21	Bomba mono pistón	PIEZA	3	12.780,00	38.340,00
22	Válvulas anti retorno para compresor	PIEZA	5	749,00	3.745,00
23	Filtro PH-20	PIEZA	10	199,00	1.990,00
24	Válvula esférica 1/4"	PIEZA	4	1.229,00	4.916,00
25	Visor para monitoreo de goteo de aceite	PIEZA	3	2.490,00	7.497,00
26	Válvulas para cilindros	PIEZA	4	453,00	1.812,00
27	Silenciador para válvula de 3 vías	PIEZA	4	-	-
28	Tarjeta principal para Dispenser CORITEC 4	PIEZA	2	16.500,00	33.000,00
29	Soporte para tubo de 3/8" de 2 tubos	PIEZA	8	70,00	560,00
30	Soporte para tubo de 1/4" de 2 tubos	PIEZA	8	70,00	560,00
31	Manguera larga 2750 mm.	PIEZA	2	450,00	2.900,00
32	MICROSWITCH	PIEZA	10	139,00	1.390,00
33	Microteclado aspro	PIEZA	3	179,00	537,00
34	Válvula distribuidora de aceite	PIEZA	1	10.128,00	10.128,00
35	Termómetro de 2da etapa 0-200 °C	PIEZA	1	1.452,00	1.452,00
36	Termómetro de 1da etapa 0-100 °C	PIEZA	1	1.452,00	1.452,00
37	Válvula BREAKWAY	PIEZA	1	3.499,00	3.499,00
38	Válvula de aguja de venteo	PIEZA	1	790,00	790,00
39	Válvula reguladora M-15	PIEZA	1	6.589,00	6.589,00
				<b>TOTAL</b>	<b>304.017,00</b>

*Freddy Cesar Tarquino*

FIRMA EL ANALISTA DE CONTRATACIONES DE YPFB:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Lic. Freddy Cesar Tarquino Aruquipa	ANALISTA DE CONTRATACIONES UNIDAD DE CONTRATACIONES COMERCIALIZACION	<i>Freddy Cesar Tarquino</i>



CÓDIGO: GCC-CDL-DCLP-36-17



# ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

## Anexo 1

### Formulario de Verificación

#### DATOS GENERALES DE LA CONTRATACION

Objeto de la Contratación : **ADQUISICIÓN REPUESTOS PARA ESTACIONES DE SERVICIO – DCOD**

Nombre del Proponente : **CONSTRUCCIONES MONTAJES Y SERVICIOS CONMOSES LTDA**

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DBC	Presentación (Acto de Apertura)				
	PRESENTÓ		Página N°		
	SI	NO			
<b>Documentos/Formularios Administrativos:</b>					
Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente.	✓		1 de 5		
Certificado electrónico o fotocopia simple del Número de Identificación Tributario (NIT)	✓		6 y 7		
Original de la Garantía de Seriedad de Propuesta	✓		5/F		
<b>Documentos Legales:</b>					
Fotocopia simple del Poder General amplio y suficiente del representante legal del proponente, con facultades para presentar propuestas y suscribir contratos, inscrito en el registro de comercio, esta inscripción podrá exceptuarse para proponentes cuya normativa legal inherente a su constitución así lo prevea. Aquellas empresas Unipersonales que no acrediten a un representante legal, no deberán presentar este poder.	✓		9 de 12		
<b>FORMULARIOS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA</b>					
Formulario B-1 Propuesta Económica (LOTE 1)		NO COTIZA			
Formulario B-1 Propuesta Económica (LOTE 2)		NO COTIZA			
Formulario B-1 Propuesta Económica (LOTE 3)		NO COTIZA.			
Formulario B-1 Propuesta Económica (LOTE 4)	✓		8		
<b>FORMULARIOS DE LA PROPUESTA TÉCNICA</b>					
Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y ofertadas (LOTE 1)		NO COTIZA			
Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y ofertadas (LOTE 2)		NO COTIZA			
Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y ofertadas (LOTE 3)		NO COTIZA	-		
Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y ofertadas (LOTE 4)	✓		14 de 20		
Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las Condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas.	✓		21		
<b>PROPUESTA ECONÓMICA</b>					
Nº	DETALLE DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)	PRECIO TOTAL (Bs)
LOTE 1- REPUESTOS PARA DISPENSER WAYNE					
1	Medidor completo Dúplex-IEC	PIEZA	—	—	—

*Handwritten signature*  
5 de 12







La fuerza que transforma Bolivia

## ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

2	Conjunto porta pistola completo	PIEZA	—	—	—
3	Conector válvula BREAK-AWAY ¾"	PIEZA	—	—	—
4	Válvula BREAK-AWAY de ¾" estándar	PIEZA	—	—	—
5	Pulsador inteligente	PIEZA	—	—	—
6	Filtro línea	PIEZA	—	—	—
7	Manguera de combustible ¾" de 5 Mtrs.	PIEZA	—	—	—
8	Pistola de combustible de ¾" de color azul para Diesel	PIEZA	—	—	—
9	Pistolas de combustibles de ¾" de color rojo para Gasolina	PIEZA	—	—	—
10	Codo giratorio de ¾ de combustible	PIEZA	—	—	—
11	Válvula de retención y alivio CHECK con malla	PIEZA	—	—	—
12	Válvula solenoide proporcional completo	PIEZA	—	—	—
13	Fuente de poder APS651D-S240025 de MAX 60W	PIEZA	—	—	—
14	Tarjeta computadora IGEM - 3/G2000	PIEZA	—	—	—
15	Teclado DRESSER (pre determinador)	PIEZA	—	—	—
16	DISPLAY para Dispenser 3G3387 (pantalla)	PIEZA	—	—	—
17	Filtro lavable para Dispenser de 1 ½"	PIEZA	—	—	—
18	ISB barrera intrínsecamente segura IEC	PIEZA	—	—	—
19	Filtro y porta filtro de línea para 1 ½"	PIEZA	—	—	—
20	Bomba sumergible	PIEZA	—	—	—
21	Oring conexiones "DOBLE BUMP"	PIEZA	—	—	—
<b>TOTAL</b>					—
<b>LOTE 2 - REPUESTOS PARA DISPENSER ESTRATEMA</b>					
1	Válvula solenoide proporcional	PIEZA	—	—	—
2	Fuente de alimentación	PIEZA	—	—	—
3	Block de medición	PIEZA	—	—	—
4	Porta filtro	PIEZA	—	—	—
5	DISPLAY	PIEZA	—	—	—
6	Totalizador	PIEZA	—	—	—
7	MICRO TECLADO	PIEZA	—	—	—
<b>TOTAL</b>					—
<b>LOTE 3 - REPUESTOS PARA DISPENSER GILBARCO</b>					
1	Válvula solenoide	PIEZA	—	—	—
2	Fuente de alimentación	PIEZA	—	—	—
3	Tarjeta principal	PIEZA	—	—	—
4	Micro teclado	PIEZA	—	—	—
5	DISPLAY completo	PIEZA	—	—	—
6	BLOCK de medición completo	PIEZA	—	—	—
<b>TOTAL</b>					—
<b>LOTE 4 - REPUESTOS PARA DISPENSER GNV</b>					
1	Kit de virolas, contra virolas y tuercas de 3/8"	PIEZA	8	05,00	280,00
2	Kit de virolas, contra virolas y tuercas de ¼"	PIEZA	8	35,00	280,00
3	Picos de carga de GNV	PIEZA	20	250,00	5.000,00
4	Oring's para pico de carga bolsa de 1000 unidades	BOLSAS	10	830,00	8.300,00

*Handwritten signature*





La fuerza que transforma Bolivia

### ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

5	Válvulas de tres vías	PIEZA	16	2.100,00	33.600,00
6	UT unión de tubos OD 1/4"	PIEZA	6	140,00	840,00
7	Sensor másico	PIEZA	1	17.500,00	17.500,00
8	Kit de reparo de válvula de tres vías	JUEGO	22	1.100,00	24.200,00
9	Kit de reparo de válvula BREAK AWAY	JUEGO	25	250,00	6.250,00
10	Kit de reparo de válvula de regulación M15	JUEGO	19	1.800,00	34.200,00
11	Kit de reparo de válvula solenoide	JUEGO	10	1.100,00	11.000,00
12	CM codo macho OD 3/8" - NPT 3/8"	PIEZA	10	200,00	2.000,00
13	CM codo macho OD 1/4 - NPT 1/4"	PIEZA	10	130,00	1.300,00
14	Oring's 16x3 para la válvula de regulación	PIEZA	30	10,00	300,00
15	TRANSDUCTOR IS-20-S de 0-----400 bar	PIEZA	4	2.784,00	11.136,00
16	Chicotillo de 20 cm de despacho de GNV	PIEZA	140	180,00	25.200,00
17	Tubin de 3/8"	PIEZA	5	140,00	700,00
18	Tubin de 1/4"	PIEZA	5	130,00	650,00
19	UT unión de tubos OD 3/8"	PIEZA	5	173,00	865,00
20	Oring's para válvula BREAKAWAY	PIEZA	20	5,00	100,00
21	Bomba mono pistón	PIEZA	3	6.250,00	18.750,00
22	Válvulas anti retorno para compresor	PIEZA	5	660,00	3.300,00
23	Filtro PH-20	PIEZA	10	208,00	2.080,00
24	Válvula esférica 1/4"	PIEZA	4	1.300,00	5.200,00
25	Visor para monitoreo de goteo de aceite	PIEZA	3	2.500,00	7.500,00
26	Válvulas para cilindros	PIEZA	4	400,00	1.600,00
27	Silenciador para válvula de 3 vías	PIEZA	4	10,00	40,00
28	Tarjeta principal para Dispenser CORITEC 4	PIEZA	2	17.000,00	34.000,00
29	Soporte para tubo de 3/8" de 2 tubos	PIEZA	8	40,00	320,00
30	Soporte para tubo de 1/4" de 2 tubos	PIEZA	8	40,00	320,00
31	Manguera larga 2750 mm.	PIEZA	2	1.500,00	3.000,00
32	MICROSWITCH	PIEZA	10	150,00	1.500,00
33	Microteclado aspro	PIEZA	3	180,00	540,00
34	Válvula distribuidora de aceite	PIEZA	1	10.200,00	10.200,00
35	Termómetro de 2da etapa 0-200 °C	PIEZA	1	1.400,00	1.400,00
36	Termómetro de 1da etapa 0-100 °C	PIEZA	1	1.400,00	1.400,00
37	Válvula BREAKWAY	PIEZA	1	3.000,00	3.000,00
38	Válvula de aguja de venteo	PIEZA	1	1.150,00	1.150,00
39	Válvula reguladora M-15	PIEZA	1	6.000,00	6.000,00
<b>TOTAL</b>					<b>285.001,00</b>

#### FIRMA EL ANALISTA DE CONTRATACIONES DE YPFB:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Lic. Freddy Cesar Tarquino Aruquipa	ANALISTA DE CONTRATACIONES UNIDAD DE CONTRATACIONES COMERCIALIZACION	

CÓDIGO: GCC-CDL-DCLP-36-17



*Handwritten signature*



La fuerza que transforma Bolivia

# ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

## Anexo 1

### Formulario de Verificación

#### DATOS GENERALES DE LA CONTRATACION

Objeto de la Contratación : ADQUISICIÓN REPUESTOS PARA ESTACIONES DE SERVICIO – DCOD

Nombre del Proponente : M.C.I. MANTENIMIENTO CORPORATIVO INDUSTRIAL.

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DBC	Presentación (Acto de Apertura)				
	PRESENTÓ		Página N°		
	SI	NO			
<b>Documentos/Formularios Administrativos:</b>					
Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente.	✓		S/F		
Certificado electrónico o fotocopia simple del Número de Identificación Tributario (NIT)	✓		S/F		
Original de la Garantía de Seriedad de Propuesta	✓		S/F		
<b>Documentos Legales:</b>					
Fotocopia simple del Poder General amplio y suficiente del representante legal del proponente, con facultades para presentar propuestas y suscribir contratos, inscrito en el registro de comercio, esta inscripción podrá exceptuarse para proponentes cuya normativa legal inherente a su constitución así lo prevea. Aquellas empresas Unipersonales que no acrediten a un representante legal, no deberán presentar este poder.	N/c.		S/F		
<b>FORMULARIOS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA</b>					
Formulario B-1 Propuesta Económica (LOTE 1)	✓		S/F		
Formulario B-1 Propuesta Económica (LOTE 2)	✓		S/F		
Formulario B-1 Propuesta Económica (LOTE 3)	✓		S/F		
Formulario B-1 Propuesta Económica (LOTE 4)	NO	COTIZA.			
<b>FORMULARIOS DE LA PROPUESTA TÉCNICA</b>					
Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y ofertadas (LOTE 1)	✓		S/F		
Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y ofertadas (LOTE 2)	✓		S/F		
Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y ofertadas (LOTE 3)	✓		S/F		
Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y ofertadas (LOTE 4)	NO	COTIZA			
Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las Condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas.	✓		S/F		
<b>PROPUESTA ECONÓMICA</b>					
N°	DETALLE DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)	PRECIO TOTAL (Bs)
LOTE 1- REPUESTOS PARA DISPENSER WAYNE					
1	Medidor completo Dúplex-IEC	PIEZA	1	10.500,00	10.500,00



*Handwritten signature*



La fuerza que transforma Bolivia

## ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

2	Conjunto porta pistola completo	PIEZA	3	1.100,00	3.300,00
3	Conector válvula BREAK-AWAY ¾"	PIEZA	3	380,00	1.140,00
4	Válvula BREAK-AWAY de ¾" estándar	PIEZA	2	580,00	1.160,00
5	Pulsador inteligente	PIEZA	1	1.450,00	1.450,00
6	Filtro línea	PIEZA	1	2.500,00	2.500,00
7	Manguera de combustible ¾" de 5 Mtrs.	PIEZA	3	1.300,00	3.900,00
8	Pistola de combustible de ¾" de color azul para Diesel	PIEZA	19	720,00	13.680,00
9	Pistolas de combustibles de ¾" de color rojo para Gasolina	PIEZA	44	720,00	31.680,00
10	Codo giratorio de ¾ de combustible	PIEZA	44	530,00	23.320,00
11	Válvula de retención y alivio CHECK con malla	PIEZA	24	530,00	12.720,00
12	Válvula solenoide proporcional completo	PIEZA	5	3.500,00	17.500,00
13	Fuente de poder APS65ID-S240025 de MAX 60W	PIEZA	2	2.500,00	5.000,00
14	Tarjeta computadora IGEM - 3/G2000	PIEZA	2	9.850,00	19.700,00
15	Teclado DRESSER (pre determinador)	PIEZA	11	550,00	6.050,00
16	DISPLAY para Dispenser 3G3387 (pantalla)	PIEZA	2	5.600,00	11.200,00
17	Filtro lavable para Dispenser de 1 ½"	PIEZA	2	1.100,00	2.200,00
18	ISB barrera intrínsecamente segura IEC	PIEZA	2	2.000,00	4.000,00
19	Filtro y porta filtro de línea para 1 ½"	PIEZA	1	2.200,00	2.200,00
20	Bomba sumergible	PIEZA	1	21.000,00	21.000,00
21	Oring conexiones "DOBLE BUMP"	PIEZA	1	65,00	65,00
<b>TOTAL</b>					<b>194.265,00</b>
<b>LOTE 2 - REPUESTOS PARA DISPENSER ESTRATEMA</b>					
1	Válvula solenoide proporcional	PIEZA	1	3.700,00	3.700,00
2	Fuente de alimentación	PIEZA	1	3.200,00	3.200,00
3	Block de medición	PIEZA	1	13.500,00	13.500,00
4	Porta filtro	PIEZA	2	700,00	1.400,00
5	DISPLAY	PIEZA	1	10.930,00	10.930,00
6	Totalizador	PIEZA	2	1.100,00	2.200,00
7	MICRO TECLADO	PIEZA	1	3.000,00	3.000,00
<b>TOTAL</b>					<b>37.930,00</b>
<b>LOTE 3 - REPUESTOS PARA DISPENSER GILBARCO</b>					
1	Válvula solenoide	PIEZA	2	3.700,00	7.400,00
2	Fuente de alimentación	PIEZA	1	3.200,00	3.200,00
3	Tarjeta principal	PIEZA	1	12.400,00	12.400,00
4	Micro teclado	PIEZA	2	3.000,00	6.000,00
5	DISPLAY completo	PIEZA	1	10.930,00	10.930,00
6	BLOCK de medición completo	PIEZA	1	13.500,00	13.500,00
<b>TOTAL</b>					<b>53.430,00</b>
<b>LOTE 4 - REPUESTOS PARA DISPENSER GNV</b>					
1	Kit de virolas, contra virolas y tuercas de 3/8"	PIEZA	—	—	—
2	Kit de virolas, contra virolas y tuercas de ¼"	PIEZA	—	—	—
3	Picos de carga de GNV	PIEZA	—	—	—
4	Oring's para pico de carga bolsa de 1000 unidades	BOLSAS	—	—	—



*Freddy Tarquinio Aruquina*

**ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS**

RG-16-A-GCC

5	Válvulas de tres vías	PIEZA	—	—	—
6	UT unión de tubos OD ¼"	PIEZA	—	—	—
7	Sensor másico	PIEZA	—	—	—
8	Kit de reparo de válvula de tres vías	JUEGO	—	—	—
9	Kit de reparo de válvula BREAK AWAY	JUEGO	—	—	—
10	Kit de reparo de válvula de regulación M15	JUEGO	—	—	—
11	Kit de reparo de válvula solenoide	JUEGO	—	—	—
12	CM codo macho OD 3/8" - NPT 3/8"	PIEZA	—	—	—
13	CM codo macho OD 1/4 - NPT ¼"	PIEZA	—	—	—
14	Oring's 16x3 para la válvula de regulación	PIEZA	—	—	—
15	TRANSDUCTOR IS-20-S de 0-----400 bar	PIEZA	—	—	—
16	Chicotillo de 20 cm de despacho de GNV	PIEZA	—	—	—
17	Tubin de 3/8"	PIEZA	—	—	—
18	Tubin de ¼"	PIEZA	—	—	—
19	UT unión de tubos OD 3/8"	PIEZA	—	—	—
20	Oring's para válvula BREAKAWAY	PIEZA	—	—	—
21	Bomba mono pistón	PIEZA	—	—	—
22	Válvulas anti retorno para compresor	PIEZA	—	—	—
23	Filtro PH-20	PIEZA	—	—	—
24	Válvula esférica ¼"	PIEZA	—	—	—
25	Visor para monitoreo de goteo de aceite	PIEZA	—	—	—
26	Válvulas para cilindros	PIEZA	—	—	—
27	Silenciador para válvula de 3 vías	PIEZA	—	—	—
28	Tarjeta principal para Dispenser CORITEC 4	PIEZA	—	—	—
29	Soporte para tubo de 3/8" de 2 tubos	PIEZA	—	—	—
30	Soporte para tubo de ¼" de 2 tubos	PIEZA	—	—	—
31	Manguera larga 2750 mm.	PIEZA	—	—	—
32	MICROSWITCH	PIEZA	—	—	—
33	Microteclado aspro	PIEZA	—	—	—
34	Válvula distribuidora de aceite	PIEZA	—	—	—
35	Termómetro de 2da etapa 0-200 °C	PIEZA	—	—	—
36	Termómetro de 1da etapa 0-100 °C	PIEZA	—	—	—
37	Válvula BREACKWAY	PIEZA	—	—	—
38	Válvula de aguja de venteo	PIEZA	—	—	—
39	Válvula reguladora M-15	PIEZA	—	—	—
<b>TOTAL</b>					—

**FIRMA EL ANALISTA DE CONTRATACIONES DE YPFB:**

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Lic. Freddy Cesar Tarquino Aruquipa	ANALISTA DE CONTRATACIONES UNIDAD DE CONTRATACIONES COMERCIALIZACIÓN	

CÓDIGO: GCC-CDL-DCLP-36-17

*Freddy Cesar Tarquino*



ACTA DE APERURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

LISTA DE ASISTENTES  
OBJETO: ADQUISICIÓN REPUESTOS PARA ESTACIONES DE SERVICIO - DCOD  
CÓDIGO: GCC-CDL-DCOD-36-18  
(PRIMERA CONVOCATORIA)

Empresa	Nombre y Apellido	Correo electrónico	Teléfono	Firma
M.C.I. Mantenimiento Corporativo Industrial	Osceon M. Serroto	mei.serviciosbolivia@gmail.com	73171675	
Empresa	Nombre y Apellido	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Empresa	Nombre y Apellido	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Empresa	Nombre y Apellido	Correo electrónico	Teléfono	Firma

La Paz, 13 de septiembre de 2018