



La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

## ACTA APERTURA DE OFERTAS

### “ADQUISICIÓN DE NORMAS TECNICAS” CÓDIGO: DCO-EPNE-GRGD-302-17

En la ciudad de La Paz a horas 09:30 del día 27 de noviembre de 2017, en Instalaciones de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos ubicado en Calle Bueno N° 185, 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 la contratación referida a la “ADQUISICION DE NORMAS TECNICAS” – DCO-EPNE-GRGD-302-17.

#### 1. INVITACIONES REALIZADAS

Se invitó mediante carta CITE: YPFB-GCC-DCO-C-2196/2017 de fecha 20 de noviembre de 2017, vía correo electrónico a empresas, de los cuales 2 (dos) corresponden a empresas sugeridas en el informe de justificación emitido por la unidad solicitante y 43 (cuarenta y tres) de empresas incluidas en el listado de proveedores registrados de la Base de Datos de proveedores, conforme antecedentes de la contratación.

#### 2. PRECIO REFERENCIAL

El precio referencial establecido para la presente contratación es:

Nº ITEM	DETALLE DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL (Bs.)	PRECIO TOTAL REFERENCIAL (Bs.)
1	API Spec Q1, Specification for Quality Management System Requirements for Manufacturing Organizations for the Petroleum and Natural Gas Industry	1	PIEZA	1644	1644
2	API RP 5L8 (R2015), Recommended Practice for Field Inspection of New Line Pipe	1	PIEZA	1768,5	1768,5
3	API 6D, Specification for Pipeline and Piping Valves	1	PIEZA	2060	2060
4	API RP 14B, Design, Installation, Operation, Test, and Redress of Subsurface Safety Valve Systems	1	PIEZA	1727,5	1727,5
5	API STD 598, Valve Inspection and Testing	1	PIEZA	1316	1316
6	API Spec 5B (R2015), Specification for Threading, Gauging and Thread Inspection of Casing, Tubing, and Line Pipe Threads, Fifteenth Edition	1	PIEZA	1619,5	1619,5
7	API RP 500, Recommended Practice for Classification of Locations for Electrical Instalallations at Petroleum Facilities Classified as Class I, Division 1 and Division 2	1	PIEZA	3828,5	3828,5
8	API RP 505, Recommended Practice for Classification of Locations for Electrical Instalallations at Petroleum Facilities Classified as Class I, Zone 0, Zone 1 and Zone 2	1	PIEZA	2786	2786





La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

9	API RP 551, Process Measurement, second edition	1	PIEZA	2155	2155
10	API MPMS Chapter 21.1, Flow Measurement Using Electronic Metering Systems - Section 1: Electronic Gas Measurement	1	PIEZA	2262,5	2262,5
11	ASNT SNT-TC-1 A, Recommended Practice No. SNT-TC-1A, 2016 Edition and ASNT Estándar Topical Outlines for Qualification of Nondestructive Testing Personnel	1	PIEZA	1507	1507
12	ASTM A370-17, Standard Test Methods and Definitions for Mechanical Testing of Steel Products	1	PIEZA	1093	1093
13	ASME B16.5, Pipe Flanges and Flanged Fittings NPS 1/2 Through NPS 24 Metric/Inch Standard	1	PIEZA	3566,5	3566,5
14	ASME B16.10, Face-to-Face and End-to-End Dimensions of Valves	1	PIEZA	1304	1304
15	ASME B16.9, Factory-Made Wrought Butt Welding Fittings	1	PIEZA	1923	1923
16	ASME B16.20, Metallic Gaskets for Pipe Flanges Ring-Joint, Spiral-Wound, and Jacketed	1	PIEZA	1387,5	1387,5
17	ASME B16.11, Forged Fittings, Socket-Welding and Threaded	1	PIEZA	1096,5	1096,5
18	ASME B16.34, Valves-Flanged, Threaded, and Welding End	1	PIEZA	2907	2907
19	ASME B31.3, Process Piping	1	PIEZA	6792,5	6792,5
20	ASME B31.8, Gas Transmission and Distribution Piping Systems	1	PIEZA	3500,5	3500,5
21	ASME B36.10 M, Welded and seamless wrought steel pipe	1	PIEZA	822	822
22	ASME BPVC IX, Welding, Brazing, and Fusing Qualifications	1	PIEZA	8799,5	8799,5
23	ASME BPVC - Section VIII Division I, Asme Bolier and Pressure Vessel Code, Section VIII, Division 1: Rules for Construction of Pressure Vessels	1	PIEZA	11757,5	11757,5
24	AGA Report N° 3, Part 2, Orifice Metering of Natural Gas and Other Related Hydrocarbon Fluids - Concentric, Square-edged Orifice Meters, Specifications and Installation Requirements	1	PIEZA	2674	2674
25	AGA Report N° 6, Field Proving of Gas Meters Using Transfer Methods, First Edition, includes Errata 2013	1	PIEZA	3878	3878
26	AGA Report N° 9, Measurement of Natural Gas by Multipath Ultrasonic Meters	1	PIEZA	6362,5	6362,5
27	AGA Report N° 10, Speed of Sound in Natural Gas and Other Related Hydrocarbon Gases	1	PIEZA	6362,5	6362,5
28	AGA XL1001, Classification of locations for electrical installation in Gas Utility Areas	1	PIEZA	6362,5	6362,5
29	Gas Measurement Manuals - Part 2, Displacement Metering	1	PIEZA	1845	1845
30	AGA Gas Measurement Manual, Part 3, Gas Measurement Manuals - Part 3: Orifice Meters	1	PIEZA	1400,5	1400,5
31	AGA Gas Measurement Manual, Part 4, Gas Measurement Manual, Part 4, Turbine Meter	1	PIEZA	2547,5	2547,5
32	AGA Gas Measurement Manual, Part 6, Gas Measurement Manuals - Part 6: Auxiliary Devices	1	PIEZA	1400,5	1400,5
33	AGA Gas Measurement Manual, Part 8, Gas Measurement Manuals - Part 8: Electronic Flow Computers and Transducers (Revised)	1	PIEZA	1341	1341
34	AGA Gas Measurement Manual, Part 9, Gas Measurement Manuals - Part 9: Design of Meter and Regulator Stations (Revised)	1	PIEZA	1400,5	1400,5
	AGA Gas Measurement Manual, Part 10, Gas Measurement Manuals - Part 10: Pressure and Volume Control (Revised)	1	PIEZA	1400,5	1400,5





La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

36	AGA Gas Measurement Manual, Part 12 and Part 13, Gas Measurement Manuals - Part 12: Meter Proving; and Part 13: Distribution Meter Data (Revised)	1	PIEZA	1400,5	1400,5
37	AGA Gas Measurement Manual, Part 14, Gas Measurement Manuals - Part 14: Meter Repair and Selection	1	PIEZA	1400,5	1400,5
38	AGA Gas Measurement Manual, Part 15, Gas Measurement Manuals - Part 15: Electronic Corrector	1	PIEZA	1400,5	1400,5
39	ANSI/ISA 5.1, Instrumentation Symbols and Identification	1	PIEZA	2410,5	2410,5
40	ANSI B109.3, Rotary Type Gas Displacement Meters	1	PIEZA	1507	1507
41	ANSI/AWS A2.4, Standard Symbols for Welding, Brazing and Non Destructive Examination	1	PIEZA	2442,5	2442,5
42	CAN/CSA Z245.20, Plant -applied external coatings for steel pipe	1	PIEZA	6379,5	6379,5
43	DIN 33822, Gas pressure regulators and safety devices for gas installations with inlet pressures up to 5 bar	1	PIEZA	2108	2108
44	DIN 8074, Polyethylene (PE) - Pipes PE 80, PE 100 - Dimensión	1	PIEZA	1196	1196
45	ISO 9001, Quality Management Systems-Requirements (En español)	1	PIEZA	2375,5	2375,5
46	ISO 228-1, Pipe threads where pressure-tight joints are not made on the threads	1	PIEZA	1736,5	1736,5
47	ISO 49, Malleable cast iron fittings threaded to ISO 7-1	1	PIEZA	2714,5	2714,5
48	ISO 7-1, Pipe Threads where Pressure-Tight Joints are made on the Threads	1	PIEZA	2159	2159
49	NF - E 29-140, Robinets de commande pour appareils à usage domestique utilisant les combustibles gazeux	1	PIEZA	1552	1552
50	NF T 54-972, Sistemas de canalizaciones de plástico para la distribución de combustibles gaseosos. Polietileno (PE). Válvulas. Intervalo angular de impermeabilidad y especificaciones dimensionales complementarias	1	PIEZA	1283	1283
51	NF T 54-969, Sistemas de canalizaciones de plástico para la distribución de combustibles gaseosos - Polietileno (PE). Accesorios electrosoldable. Tiempo de seguridad del ciclo de soldadura	1	PIEZA	1074	1074
52	MSS SP 97, Integrally Reinforced Forged Branch Outlet Fittings-Socket Welding, Threaded, and Butt welding Ends	1	PIEZA	1328,5	1328,5
53	MSS - SP- 115, Excess Flow Valves, 1 1/4 NPS and Smaller, for Natural Gas Service	1	PIEZA	1054,5	1054,5
54	MSS SP - 58, Pipe Hangers and Supports-Materials, Desing, Manufacture, Selection, Aplication, and Installation	1	PIEZA	4400	4400
55	UNE -EN 1555 2, Sistemas de canalización en materiales plásticos para el suministro de combustibles gaseosos. Polietileno (PE). Parte 2: Tubos.	1	PIEZA	979	979
56	UNE -EN 1555 4, Sistemas de canalización en materiales plásticos para el suministro de combustibles gaseosos. Polietileno (PE). Parte 4: Válvulas.	1	PIEZA	942	942
57	UNE -EN 1555 3, Sistemas de canalización en materiales plásticos para el suministro de combustibles gaseosos. Polietileno (PE). Parte 3: Accesorios.	1	PIEZA	1049,5	1049,5
58	EN 10242, Accesorios roscados de fundicion maleable para tuberías	1	PIEZA	538	538
59	EN 10226-1, Pipe threads where pressure tight joints are made on the threads	1	PIEZA	2198	2198
60	49 CFR 192.112, Requisitos de control de la corrosión – Transporte de gas natural por gasoducto y otros: normas mínimas de seguridad federales	1	PIEZA	2450	2450





La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

61	UNE-EN 12954:2002, Protección catódica de estructuras metálicas enterradas o sumergidas. Principios generales y aplicación para tuberías	1	PIEZA	1328	1328
62	ABNT NBR 6943, Conexões de ferro fundido maleável, com rosca ABNT NBR NM ISO 7-1, para tubulações	1	PIEZA	1000	1000
<b>TOTAL</b>					<b>155.006,00</b>

### 3. RECEPCION DE OFERTAS

De acuerdo al cronograma de plazos del DCD la fecha límite de recepción de ofertas fue el día lunes, 27 de noviembre de 2017 hasta horas 09:00 y conforme lo descrito en el formulario de Control de Recepción de Ofertas, se recibió 1 (una) 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	SOLVER	27/11/2017	08:41	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 presentadas por el oferente antes citado, conforme se describe en el anexo N° 1 adjunto a la presente acta.

### 6. OBSERVACIONES AL ACTO DE APERTURA

NINGUNA

El Acto de Apertura de ofertas concluyó a horas <sup>9:40</sup>....., del día 27/11/2017

POR EL COMITÉ DESIGNADO:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Ing. Margot Beatriz Delgado Chuquimia	Encargado de EDR'S Red Secundarias y TDR'S Occidente	





La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

<i>Ing. Víctor Moisés Mamani Alanoca</i>	<i>Responsable de Red Primaria</i>	
<i>Ing. Mauricio Ruiz Villarpando</i>	<i>Analista de Contrataciones - GCC</i>	

**POR LOS PARTICIPANTES:**

NOMBRE	EMPRESA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—



La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

### Anexo 1 Formulario de Verificación

DATOS GENERALES DEL PROCESO					
Objeto de la Contratación	:	"ADQUISICION DE NORMAS TECNICAS"			
Nombre del Oferente	:	SOLVER			
Número de Páginas	:	S/F			
FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DCD				Presentación (Acto de Apertura)	
				PRESENTÓ	
				SI	NO
				Página N°	
1.	Formulario A-1	Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente		X	S/F
2.	Fotocopia simple de	Certificado electrónico o fotocopia simple del Número de Identificación Tributaria (NIT)		X	S/F
3.	Formulario B-1	Propuesta Económica		X	S/F
4.	Formulario C-1	Propuesta Técnica		X	S/F
5.	Formulario C-2	Declaración jurada de cumplimiento de las condiciones requeridas en las especificaciones técnicas		X	S/F
OFERTA ECONÓMICA					
Nº	DETALLE DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs.)	PRECIO TOTAL (Bs.)
1	ADQUISICION DE NORMAS TECNICAS	1	GLOBAL	154.974,00	154.974,00
				TOTAL Bs.	154.974,00

#### POR EL COMITÉ DE CONTRATACIÓN:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Ing. Margot Beatriz Delgado Chuquimia	Encargado de EDR'S Red Secundarias y TDR'S Occidente	
Ing. Víctor Moisés Mamani Alanoca	Responsable de Red Primaria	
Ing. Mauricio Ruiz Villarpando	Analista de Contrataciones - GCC	

LISTA DE ASISTENTES  
ACTO DE APERTURA DE OFERTAS

“ADQUISICION DE NORMAS TECNICAS”  
CÓDIGO: DCO-EPNE-GRGD-302-17

Empresa	Nombre Rep. Legal	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Empresa	Nombre Rep. Legal	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Empresa	Nombre Rep. Legal	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Empresa	Nombre Rep. Legal	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Empresa	Nombre Rep. Legal	Correo electrónico	Teléfono	Firma

La Paz, 27 de noviembre de 2017

