



La fuerza que transforma Bolivia

CD 012

### NOTA EXPRESA DE ADJUDICACIÓN

**OBJETO: "ADQUISICION DE NORMAS TECNICAS"**  
**CÓDIGO: DCO-EPNE-GRGD-302-17**

Fecha: La Paz, 30 de noviembre de 2017  
**Nº YPFB-GCC-DCO-NE-251-2017**

#### 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° 222 de fecha 13 de junio de 2016 se designó a los Responsables del Proceso de Contratación (RPC) y se delegó la suscripción de Contratos, Órdenes de Compra u Órdenes de Servicio.

#### 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 Evaluación y Recomendación **CITE N°: YPFB-GCC-DCO-IN-660/17** de fecha 27 de noviembre de 2017, emitido por el Comité de Contratación.

**SEGUNDO.** - Adjudicar dentro de la contratación "**ADQUISICION DE NORMAS TECNICAS**" con código **DCO-EPNE-GRGD-302-17** a la empresa **SOLVER SERVICIOS E INSUMOS ESPECIALIZADOS DE LUIS WALTER SEGOVIA CASTILLO** representada legalmente por el señor Luis Walter Segovia Castillo por un importe total de **Bs. 154.974,00 (Ciento Cincuenta y Cuatro mil novecientos setenta y cuatro 00/100 bolivianos)** de acuerdo al siguiente detalle:

Nº ITEM	DETALLE DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs.)	PRECIO TOTAL (Bs.)	PLAZO DE ENTREGA
1	API Spec Q1, Specification for Quality Management System Requirements for Manufacturing Organizations for the Petroleum and Natural Gas Industry	1	PIEZA	1.722,00	1.722,00	15 DIAS CALENDARIO A PARTIR DEL DIA SIGUIENTE HABIL DE EMITIDA LA ORDEN DE COMPRA
2	API RP 5L8 (R2015), Recommended Practice for Field Inspection of New Line Pipe	1	PIEZA	1.851,00	1.851,00	
3	API 6D, Specification for Pipeline and Piping Valves	1	PIEZA	2.154,00	2.154,00	
4	API RP 14B, Design, Installation, Operation, Test, and Redress of Subsurface Safety Valve Systems	1	PIEZA	1.809,00	1.809,00	
5	API STD 598, Valve Inspection and Testing	1	PIEZA	1.378,00	1.378,00	





La fuerza que transforma Bolivia

CD 012

6	API Spec 5B (R2015), Specification for Threading, Gauging and Thread Inspection of Casing, Tubing, and Line Pipe Threads, Fifteenth Edition	1	PIEZA	1.693,00	1.693,00
7	API RP 500, Recommended Practice for Classification of Locations for Electrical Installations at Petroleum Facilities Classified as Class I, Division 1 and Division 2	1	PIEZA	4.005,00	4.005,00
8	API RP 505, Recommended Practice for Classification of Locations for Electrical Installations at Petroleum Facilities Classified as Class I, Zone 0, Zone 1 and Zone 2	1	PIEZA	2.914,00	2.914,00
9	API RP 551, Process Measurement, second edition	1	PIEZA	2.254,00	2.254,00
10	API MPMS Chapter 21.1, Flow Measurement Using Electronic Metering Systems - Section 1: Electronic Gas Measurement	1	PIEZA	2.368,00	2.368,00
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	1.579,00	1.579,00
12	ASTM A370-17, Standard Test Methods and Definitions for Mechanical Testing of Steel Products	1	PIEZA	1.234,00	1.234,00
13	ASME B16.5, Pipe Flanges and Flanged Fittings NPS 1/2 Through NPS 24 Metric/Inch Standard	1	PIEZA	3.732,00	3.732,00
14	ASME B16.10, Face-to-Face and End-to-End Dimensions of Valves	1	PIEZA	1.363,00	1.363,00
15	ASME B16.9, Factory-Made Wrought Butt Welding Fittings	1	PIEZA	2.010,00	2.010,00
16	ASME B16.20, Metallic Gaskets for Pipe Flanges Ring-Joint, Spiral-Wound, and Jacketed	1	PIEZA	1.450,00	1.450,00
17	ASME B16.11, Forged Fittings, Socket-Welding and Threaded	1	PIEZA	1.149,00	1.149,00
18	ASME B16.34, Valves-Flanged, Threaded, and Welding End	1	PIEZA	2.943,00	2.943,00
19	ASME B31.3, Process Piping	1	PIEZA	7.105,00	7.105,00
20	ASME B31.8, Gas Transmission and Distribution Piping Systems	1	PIEZA	3.661,00	3.661,00
21	ASME B36.10 M, Welded and seamless wrought steel pipe	1	PIEZA	861,00	861,00
22	ASME BPVC IX, Welding, Brazing, and Fusing Qualifications	1	PIEZA	10.489,00	10.489,00
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	14.020,00	14.020,00
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	2.411,00	2.411,00
25	AGA Report N° 6, Field Proving of Gas Meters Using Transfer Methods, First Edition, includes Errata 2013	1	PIEZA	3.732,00	3.732,00
26	AGA Report N° 9, Measurement of Natural Gas by Multipath Ultrasonic Meters	1	PIEZA	5.742,00	5.742,00
27	AGA Report N° 10, Speed of Sound in Natural Gas and Other Related Hydrocarbon Gases	1	PIEZA	5.742,00	5.742,00
28	AGA XL1001, Classification of locations for electrical installation in Gas Utility Areas	1	PIEZA	2.742,00	2.742,00
29	Gas Measurement Manuals - Part 2, Displacement Metering	1	PIEZA	1.149,00	1.149,00
30	AGA Gas Measurement Manual, Part 3, Gas Measurement Manuals - Part 3: Orifice Meters	1	PIEZA	1.263,00	1.263,00
31	AGA Gas Measurement Manual, Part 4, Gas Measurement Manual, Part 4, Turbine Meter	1	PIEZA	2.297,00	2.297,00





La fuerza que transforma Bolivia

CD 012

32	<b>AGA Gas Measurement Manual, Part 6</b> , Gas Measurement Manuals - Part 6: Auxiliary Devices	1	PIEZA	1.263,00	1.263,00
33	<b>AGA Gas Measurement Manual, Part 8</b> , Gas Measurement Manuals - Part 8: Electronic Flow Computers and Transducers (Revised)	1	PIEZA	1.149,00	1.149,00
34	<b>AGA Gas Measurement Manual, Part 9</b> , Gas Measurement Manuals - Part 9: Design of Meter and Regulator Stations (Revised)	1	PIEZA	1.263,00	1.263,00
35	<b>AGA Gas Measurement Manual, Part 10</b> , Gas Measurement Manuals - Part 10: Pressure and Volume Control (Revised)	1	PIEZA	1.263,00	1.263,00
36	<b>AGA Gas Measurement Manual, Part 12 and Part 13</b> , Gas Measurement Manuals - Part 12: Meter Proving; and Part 13: Distribution Meter Data (Revised)	1	PIEZA	1.263,00	1.263,00
37	<b>AGA Gas Measurement Manual, Part 14</b> , Gas Measurement Manuals - Part 14: Meter Repair and Selection	1	PIEZA	1.263,00	1.263,00
38	<b>AGA Gas Measurement Manual, Part 15</b> , Gas Measurement Manuals - Part 15: Electronic Corrector	1	PIEZA	1.263,00	1.263,00
39	<b>ANSI/ISA 5.1</b> , Instrumentation Symbols and Identification	1	PIEZA	2.154,00	2.154,00
40	<b>ANSI B109.3</b> , Rotary Type Gas Displacement Meters	1	PIEZA	1.579,00	1.579,00
41	<b>ANSI/AWS A2.4</b> , Standard Symbols for Welding, Brazing and Non Destructive Examination	1	PIEZA	2.354,00	2.354,00
42	<b>CAN/CSA Z245.20</b> , Plant -applied external coatings for steel pipe	1	PIEZA	6.532,00	6.532,00
43	<b>DIN 33822</b> , Gas pressure regulators and safety devices for gas installations with inlet pressures up to 5 bar	1	PIEZA	2.117,00	2.117,00
44	<b>DIN 8074</b> , Polyethylene (PE) - Pipes PE 80, PE 100 - Dimensión	1	PIEZA	1.202,00	1.202,00
45	<b>ISO 9001</b> , Quality Management Systems- Requirements (En español)	1	PIEZA	2.484,00	2.484,00
46	<b>ISO 228-1</b> , Pipe threads where pressure-tight joints are not made on the threads	1	PIEZA	976,00	976,00
47	<b>ISO 49</b> , Malleable cast iron fittings threaded to ISO 7-1	1	PIEZA	2.656,00	2.656,00
48	<b>ISO 7-1</b> , Pipe Threads where Pressure-Tight Joints are made on the Threads	1	PIEZA	976,00	976,00
49	<b>NF - E 29-140</b> , Robinets de commande pour appareils à usage domestique utilisant les combustibles gazeux	1	PIEZA	1.493,00	1.493,00
50	<b>NF T 54-972</b> , Sistemas de canalizaciones de plástico para la distribución de combustibles gaseosos. Polietileno (PE). Válvulas. Intervalo angular de impermeabilidad y especificaciones dimensionales complementarias	1	PIEZA	1.234,00	1.234,00
51	<b>NF T 54-969</b> , Sistemas de canalizaciones de plástico para la distribución de combustibles gaseosos - Polietileno (PE). Accesorios electrosoldable. Tiempo de seguridad del ciclo de soldadura	1	PIEZA	1.033,00	1.033,00
52	<b>MSS SP 97</b> , Integrally Reinforced Forged Branch Outlet Fittings-Socket Welding, Threaded, and Buttwelding Ends	1	PIEZA	1.392,00	1.392,00
53	<b>MSS - SP- 115</b> , Excess Flow Valves, 1 1/4 NPS and Smaller, for Natural Gas Service	1	PIEZA	1.105,00	1.105,00
54	<b>MSS SP - 58</b> , Pipe Hangers and Supports-Materials, Desing, Manufacture, Selection, Application, and Installation	1	PIEZA	4.234,00	4.234,00





La fuerza que transforma Bolivia

CD 012

55	UNE -EN 1555 2, Sistemas de canalización en materiales plásticos para el suministro de combustibles gaseosos. Polietileno (PE). Parte 2: Tubos.	1	PIEZA	1.163,00	1.163,00
56	UNE -EN 1555 4, Sistemas de canalización en materiales plásticos para el suministro de combustibles gaseosos. Polietileno (PE). Parte 4: Válvulas.	1	PIEZA	1.120,00	1.120,00
57	UNE -EN 1555 3, Sistemas de canalización en materiales plásticos para el suministro de combustibles gaseosos. Polietileno (PE). Parte 3: Accesorios.	1	PIEZA	1.234,00	1.234,00
58	EN 10242, Accesorios roscados de fundición maleable para tuberías	1	PIEZA	674,00	674,00
59	EN 10226-1, Pipe threads where pressure tight joints are made on the threads	1	PIEZA	2.115,00	2.115,00
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	2.358,00	2.358,00
61	UNE-EN 12954:2002, Protección catódica de estructuras metálicas enterradas o sumergidas. Principios generales y aplicación para tuberías	1	PIEZA	1.278,00	1.278,00
62	ABNT NBR 6943, Conexões de ferro fundido maleável, com rosca ABNT NBR NM ISO 7-1, para tubulações	1	PIEZA	962,00	962,00
<b>TOTAL</b>					<b>154.974,00</b>

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

.....  
**Lic. Marianela Leticia Illanes Valdivia**  
**RESPONSABLE DE PROCESO DE CONTRATACIÓN**

