



2° FERIA YPFB COMPRA 2015

ADQUISICIÓN MENOR N°

INV 002-16A/2015


**ADQUISICION DE CONTADOR
VOLUMETRICO PARA 800 GPM**

Bolivia, Octubre de 2015

	ALCANCE DE PROCESO PARA ADQUISICION DE CONTADOR VOLUMETRICO PARA 800 GPM.	N° DOC. :	ADQ-OPE 003
		PROCESO	INV 002-16A/2015
		PAGINA :	1 de 11
		FECHA :	07/10/15

ÍNDICE.

1. INTRODUCCION.....	2
2. OBJETIVO	2
3. ALCANCE DE TRABAJO O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	2
4. EXPERIENCIA ESPECIFICA	3
5. PERFIL DE LA EMPRESA.....	3
6. PLAZO DE ENTREGA DE BIENES ADJUDICADOS.....	3
7. FORMA DE PAGO.....	3
8. GARANTIA.....	3
9. CONSULTAS TECNICAS.....	3
10. DOCUMENTACION A ENTREGAR	4
11. FORMATO DE LA OFERTA.....	4
12. FECHA LIMITE DE LA PRESENTACION DE LA OFERTA	5
13. APERTURA DE SOBRES.....	5
14. CRITERIOS DE EVALUACION	6
15. SUSCRIPCION DE CONTRATOS.....	6
16. ANEXOS.....	6

	ALCANCE DE PROCESO PARA ADQUISICION DE CONTADOR VOLUMETRICO PARA 800 GPM.	N° DOC. :	ADQ-OPE 003
		PROCESO	INV 002-16A/2015
		PAGINA :	2 de 11
		FECHA :	07/10/15

1. INTRODUCCION.

La empresa AIR BP BOLIVIA S.A. Nacionalizada por el Decreto Supremo N° 0111 del 01 de mayo de 2009, en adelante denominada "AVSA" para fines del presente, invita a los potenciales oferentes nacionales e internacionales a presentar ofertas, sobre la base del presente "Alcance de Contador volumétrico para 800 GPM"

2. OBJETIVO

El presente alcance contiene los lineamientos mínimos y necesarios que los principales oferentes deben cumplir para presentar su oferta para la contratación del aprovisionamiento de un Contador volumétrico de desplazamiento positivo para uso en aeroplantas en el territorio nacional.

3. ALCANCE DE TRABAJO O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

La cantidad requerida del medidor de flujo es 1 (uno), para este proceso de adquisición se detallan las siguientes especificaciones como parámetros mínimos:

ESPECIFICACION REQUERIDA
<p>Medidor de Desplazamiento Positivo para uso en Patrón de medidores de abastecimiento de combustible de Jet Fuel (Clase 2)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Registrador Electrónico: deberá con salida de pulso a registrador electrónico - Máximo Flujo Requerido 800 GPM - Densidad relativa del Producto: 0.778 - Viscosidad Cinemática a (-20 °C) : 8 Cst - Temperatura Min 10°C - Temperatura Max 40°C - Presión Máxima Operación: 50 a 60 Psi. - Conexión Bridada Rating ANSI 150 - Deberá contar con eliminador de Aire - Material: Acero al carbono - Sellos: Buna o Viton - Repetibilidad: ≤0.03% - Lineabilidad: <ul style="list-style-type: none"> a) Encima del Rango 5:1 rango de registro electrónico: de capacidad ±0.10% o mejor que el caudal máximo nominal b) Encima del Rango 10:1 rango de registro electrónico: de capacidad ±0.10% o mejor que el caudal máximo nominal. c) Encima del Rango 40:1 rango de registro mecánico: de capacidad ±0.15% o mejor que el caudal máximo nominal. - Dirección de Flujo: De Izquierda a Derecha - Registrador Unidad: Litros - Totalizador de 10 dígitos. - Aprobado UL, Clase I Div. 2, Grupos C & D - Otros Requerimientos <ul style="list-style-type: none"> ✓ Todos los Manuales (instalación, programación, operación y Mantenimiento) ✓ Configuración y puesta en Marcha del Medidor ✓ Certificados de Garantía de fábrica del Equipo ✓ Capacitación de uso del medidor ✓ Protocolos de calibración de los medidores dentro los parámetros establecidos por YPFB Aviación ✓ Garantía del medidor requerido (No menor a 1 año)

	ALCANCE DE PROCESO PARA ADQUISICION DE CONTADOR VOLUMETRICO PARA 800 GPM.	N° DOC. :	ADQ-OPE 003
		PROCESO	INV 002-16A/2015
		PAGINA :	3 de 11
		FECHA :	07/10/15

4. EXPERIENCIA ESPECIFICA

El Contratista deberá demostrar su experiencia específica en aprovisionamientos similares a los que se requiere en este proceso de contratación, con un mínimo de tres (3) años en el rubro. Deberá llenar en el **Anexo 4**

Son válidos los aprovisionamientos prestados antes del mes octubre DEL 2015

5. PERFIL DE LA EMPRESA

Deberá ser una empresa legalmente constituida en territorio nacional.

6. PLAZO DE ENTREGA DE BIENES ADJUDICADOS

La entrega de los bienes adjudicados deberá realizarse en un plazo máximo de 90 días calendario, computables a partir de la fecha de notificación con la Nota de Adjudicación. Requisito EXCLUYENTE.

La entrega de los bienes adjudicados deberá realizarse en la siguiente dirección:

ALMACEN GENERAL YPFB AVIACIÓN
Planta de Almacenaje de Combustible de YPFB Aviación Viru Viru
Aeropuerto Internacional Viru Viru
Santa Cruz - Bolivia

7. FORMA DE PAGO

En caso de que el adjudicatario requiera un anticipo, deberá solicitar el mismo y se pondrá a consideración según nuestro procedimiento de adquisiciones (AVSA).

El pago total se realizará hasta 30 días después de la entrega de los bienes adjudicados.


8. GARANTIA

El proveedor debe presentar a YPFB Aviación una garantía de fábrica, como mínimo de un año para su uso continuo establecida en el contrato a firmarse con la Dirección Legal de la empresa convocante, también debe garantizar la existencia de un Stock de repuestos para cualquier eventualidad. De presentarse alguna eventualidad con el contador volumétrico durante el periodo de vigencia de la garantía, el proveedor deberá reemplazar el mismo.

9. CONSULTAS TECNICAS

Las solicitudes de aclaración al presente alcance, deberán realizarse a través de correo electrónico

Las respuestas a las solicitudes de aclaración serán publicadas en el portal de internet YPFB Aviación mediante comunicados. Se recibirán consultas hasta 4 (cuatro) días antes de la apertura de sobres y serán respondidas hasta 2 (dos) días antes de la apertura de sobres.

	ALCANCE DE PROCESO PARA ADQUISICION DE CONTADOR VOLUMETRICO PARA 800 GPM.	N° DOC. :	ADQ-OPE 003
		PROCESO	INV 002-16A/2015
		PAGINA :	4 de 11
		FECHA :	07/10/15

Dirección de contacto:

adquisiciones@ypfbaviacion.com.bo

10. DOCUMENTACION A ENTREGAR

En el Sobre A Documentación Legal:

Deberá colocar el Anexo 1 y 2 adicional a los documentos legales

- Número de Identificación Tributaria (NIT)
- Matricula de Fundempresa
- Testimonio de Constitución (Si aplica)
- Poder del representante legal (Si aplica)
- Documentación de identidad del representante legal

Nota: En caso de falta u error en la presentación de la documentación legal, el proponente podrá rectificar la presentación de esta documentación antes de la apertura de la propuesta económica.

En el Sobre B Documentación Técnica:

Deberá colocar el *Alcance numeral 3, Anexo 3 de Lista de Especificaciones técnicas requeridas* y el *Anexo 4 de Experiencia Especifica*

El proponente deberá entregar junto con su propuesta técnica lo siguiente:

- Certificación y documentos que garanticen la calidad de los productos ofertados.
- Experiencia específica en aprovisionamientos similares
- Tiempo de garantía del producto ofertado
- Tiempo de entrega.

En el Sobre C Documentación Económica:

En este sobre deberá entregar su propuesta económica Anexo 5.


11. FORMATO DE LA OFERTA

Cada Oferente de acuerdo a los términos del Pliego de Condiciones, deberá insertar en un único sobre cerrado los siguientes documentos:

- Documentos Legales (SOBRE A)
- Documentos Técnicos (SOBRE B)
- Documentos Económicos (SOBRE C)

Sobre A:

En el Sobre A, deberá colocar los documentos legales requeridos en el numeral 10, Anexo 1 y 2

	ALCANCE DE PROCESO PARA ADQUISICION DE CONTADOR VOLUMETRICO PARA 800 GPM.	N° DOC. :	ADQ-OPE 003
		PROCESO	INV 002-16A/2015
		PAGINA :	5 de 11
		FECHA :	07/10/15

Sobre B:

En el sobre B deberá lo especificado en el Alcance numeral 3, el *Anexo 3* y *Anexo 4*.

Sobre C:

En el sobre C deberá presentar el *Anexo 5 Propuesta Económica*

La documentación de la oferta será colocada dentro de un único sobre manila debidamente cerrado que estará dirigido a AVSA de acuerdo al siguiente formato:

<p>Señores: AIR BP BOLIVIA S.A. Nacionalizada por D.S. 0111/2009 (YPFB AVIACION) Atte.: Área de Adquisiciones FEXPOCRUZ, Salón Guarayo Avenida Roca y Coronado entre 3er anillo y 4to anillo Santa Cruz de la Sierra, Bolivia</p> <p>NOMBRE DEL OFERENTE: Adquisición Menor N° INV 002-16A/2015</p> <p>No abrir antes del miércoles 11 de noviembre de 2015 a horas 10:15 a.m.</p>
--

12.FECHA LIMITE DE LA PRESENTACION DE LA OFERTA

La presentación de ofertas debe realizarse hasta el día miércoles 11 de Noviembre de 2015 a horas 10:00 del uso horario del Estado Plurinacional de Bolivia - GMT4. La presentación deberá realizarse en sobre cerrado en el recinto de la Feria YPFB Compra. En el pabellón de la FEXPOCRUZ En el Stand de YPFB Aviación.

La presentación deberá realizarse en sobre cerrado y rotulado de acuerdo a lo especificado en el Punto 11 "Formato de la Oferta".

13.APERTURA DE SOBRES

La apertura de sobres se realizará en ACTO PÚBLICO de acuerdo al siguiente cronograma:

- Miércoles 11 de Noviembre de 2015 a horas 10:15 a.m. horas en punto del uso horario del Estado Plurinacional de Bolivia para los sobre A y B
- Miércoles 11 de Noviembre de 2015 a horas 15:30 p.m. horas en punto del uso horario del Estado Plurinacional de Bolivia para el sobre C

Se permitirá la presencia de los oferentes o sus representantes que hayan decidido asistir, así como los representantes de AVSA que quieran participar.

El acto se efectuará aun así se hubiese recibido una sola oferta, continuando con todo el proceso de calificación. En caso de no existir ofertas, el proceso será declarado desierto.

	ALCANCE DE PROCESO PARA ADQUISICION DE CONTADOR VOLUMETRICO PARA 800 GPM.	N° DOC. :	ADQ-OPE 003
		PROCESO	INV 002-16A/2015
		PAGINA :	6 de 11
		FECHA :	07/10/15

En caso de omisión de algún documento legal o técnico podrá ser presentado hasta antes de la apertura del sobre C.

14. CRITERIOS DE EVALUACION

El método de evaluación será el de precio evaluado más bajo.

Se realizará la verificación de los formularios y se utilizará una tabla similar para evaluar todos los requerimientos técnicos que deberán presentar de manera excluyente:

Lista de verificación			
Items	Descripción	Cumple	No Cumple
1	Experiencia específica en aprovisionamientos similares (excluyente mínimo 3 años en aprovisionamiento similares anexo 4)		
2	Indicar que cumple con cada uno de las especificaciones requeridas (excluyente cumplir con cada uno de los ítems del anexo 3)		
3	Presentar fichas técnicas y especificaciones de Propuesta		
4	Tiempo de garantía del contador volumétrico. (Mínimo 1 año, según anexo 3)		
5	Tiempo de entrega. (Máximo 90 días, anexo 5)		

15. SUSCRIPCION DE CONTRATOS

El contrato será suscrito de acuerdo al resultado de la evaluación, mismo que podrá ser modificado por acuerdo de partes.

El contrato podrá ser modificado mediante Contrato Modificatorio, cuando la modificación a ser introducida afecte el alcance, monto y/o plazo del contrato. El Contrato Modificatorio no procederá por el incremento en el mercado de los precios considerados para la elaboración de la propuesta. Se podrán realizar uno o varios contratos modificatorios sólo para introducir mejoras técnicas en los bienes, que sumadas no deberán exceder el diez por ciento (10%) del monto del contrato principal y deberán estar debidamente respaldados por Informes Técnicos y Legales.

16. ANEXOS.

ANEXO 1: IDENTIFICACION DEL OFERENTE.

ANEXO 2: CARTA DE PRESENTACION DE LA OFERTA.

ANEXO 3 LISTA DE VERIFICACION ESPECIFICACIONES TECNICAS

ANEXO 4 EXPERIENCIA ESPECÍFICA

ANEXO 5 PROPUESTA ECONOMICA

	ALCANCE DE PROCESO PARA ADQUISICION DE CONTADOR VOLUMETRICO PARA 800 GPM.	N° DOC. :	ADQ-OPE 003
		PROCESO	INV 002-16A/2015
		PAGINA :	7 de 11
		FECHA :	07/10/15

ANEXO 1 IDENTIFICACION DEL OFERENTE

1. Nombre o razón social: _____
2. Dirección principal: _____
3. Ciudad: _____
4. País: _____
5. Casilla: _____
6. Teléfonos: _____
7. Fax: _____
8. Dirección electrónica: _____
9. Correo electrónico: _____
10. Nombre original y año de fundación de la Firma: _____

-
11. Nombre del Representante Legal: _____
 12. Dirección del Representante Legal: _____

13. Tipo de Organización (marque el que corresponda):

- | | | | |
|---------------------|-----|--------------------------------------|-----|
| Unipersonal | () | Sociedad Colectiva | () |
| Sociedad Comandita | () | Sociedad de Responsabilidad Limitada | () |
| Sociedad Anónima | () | Otros (*) _____ | |
| Sociedad Accidental | () | | |

(*) Asociaciones de Pequeños Productores, Organizaciones Económicas Campesinas Micro o Pequeña Empresa, Cooperativas y otras.

14. Número de NIT (**): _____
15. Número de acta de constitución de la empresa (**): _____
16. Número de Matrícula otorgado por FUNDEMPRESA (**): _____

(**) Aplicable solamente a empresas establecidas bajo leyes Bolivianas.

(Firma del Representante Legal)

(Nombre del Representante Legal)

(Sello de la empresa)

	ALCANCE DE PROCESO PARA ADQUISICION DE CONTADOR VOLUMETRICO PARA 800 GPM.	N° DOC. :	ADQ-OPE 003
		PROCESO	INV 002-16A/2015
		PAGINA :	8 de 11
		FECHA :	07/10/15

ANEXO 2

CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA

(Fecha) _____

Señores

Air BP Bolivia S.A. Nacionalizada por D.S. 0111/2009

Presente.-

Ref.: Provisión adquisición de contador volumétrico para 800 GPM.

Estimados
señores:

Declaro y garantizo haber examinado cuidadosamente el Pliego de Condiciones, así como los anexos formularios para la presentación de la oferta y que en virtud de ello, acepto sin reservas todas las estipulaciones de dichos documentos.

_____ (*Indicar el nombre de la empresa*) ofrece realizar la provisión de un contador volumétrico de 800 GPM. de acuerdo a las características técnicas señaladas.

Esta propuesta tiene un periodo de validez de _____ (*Indicar el número de días que no deberá ser menor a sesenta (60) días calendario*) días calendario a partir de la fecha fijada para la apertura de propuestas.

Declaro la veracidad de toda la información proporcionada y autorizo mediante la presente, para que, en caso de ser adjudicado, cualquier persona natural o jurídica suministre a los representantes autorizados de AVSA toda la información que consideren necesaria para verificar la documentación que presento. En caso de comprobarse falsedad en la misma, me doy por notificado que AVSA tiene el derecho para descalificar mi oferta.

Si esta oferta es aceptada, me comprometo a presentar en el plazo establecido en el Pliego de Condiciones, los documentos originales o fotocopias legalizadas con los formalismos requeridos de todos y cada uno de los documentos señalados en el Pliego de Condiciones, para asegurar el debido cumplimiento del mismo, dentro del plazo previsto en el Pliego de Condiciones.

En caso de ser adjudicado, esta propuesta constituirá un compromiso obligatorio hasta que se prepare y firme el contrato.

(Firma del Representante Legal)

(Nombre del Representante Legal)

(Sello de la empresa)

	ALCANCE DE PROCESO PARA ADQUISICION DE CONTADOR VOLUMETRICO PARA 800 GPM.	N° DOC. :	ADQ-OPE 003
		PROCESO	INV 002-16A/2015
		PAGINA :	9 de 11
		FECHA :	07/10/15

ANEXO 3
PROCESO ADQUISICION INV-002-16A/2015
ADQUISICION DE CONTADOR VOLUMETRICO PARA 800 GPM

Empresa:.....Fecha:.....

ESPECIFICACIONES REQUERIDAS	CUMPLE	NO CUMPLE
Medidor de Desplazamiento Positivo para uso en Patrón de medidores de abastecimiento de combustible de Jet Fuel (Clase 2)		
- Registrador Electrónico: deberá con salida de pulso a registrador electrónico		
- Máximo Flujo Requerido 800 GPM		
- Densidad relativa del Producto: 0.778		
- Viscosidad Cinemática a (-20 °C) : 8 Cst		
- Temperatura Min 10°C		
- Temperatura Max 40°C		
- Presión Máxima Operación: 50 a 60 Psi.		
- Conexión Bridada Rating ANSI 150		
- Deberá contar con eliminador de Aire		
- Material: Acero al carbono		
- Sellos: Buna o Viton		
- Repetibilidad: ≤0.03%		
- Linealidad:		
a) Encima del Rango 5:1 rango de registro electrónico: de capacidad ±0.10% o mejor que el caudal máximo nominal		
b) Encima del Rango 10:1 rango de registro electrónico: de capacidad ±0.10% o mejor que el caudal máximo nominal.		
c) Encima del Rango 40:1 rango de registro mecánico: de capacidad ±0.15% o mejor que el caudal máximo nominal.		
- Dirección de Flujo: De Izquierda a Derecha		
- Registrador Unidad: Litros		
- Totalizador de 10 dígitos.		
- Aprobado UL, Clase I Div. 2, Grupos C & D		
- Otros Requerimientos		
Todos los Manuales (instalación, programación, operación y Mantenimiento)		
Configuración y puesta en Marcha del Medidor		
Certificados de Garantía de fábrica del Equipo		
Capacitación de uso del medidor		
Protocolos de calibración de los medidores dentro los parámetros establecidos por YPFB Aviación		
Garantía del medidor requerido (No menor a 1 año)		

(Firma del Representante Legal)

(Nombre del Representante Legal)

(Sello de la empresa)

	ALCANCE DE PROCESO PARA ADQUISICION DE CONTADOR VOLUMETRICO PARA 800 GPM.	N° DOC. :	ADQ-OPE 003
		PROCESO	INV 002-16A/2015
		PAGINA :	10 de 11
		FECHA :	07/10/15

ANEXO 4
PROCESO ADUISION INV-002-16A/2015
ADQUISICION DE CONTADOR VOLUMETRICO PARA 800 GPM

EMPRESA:.....FECHA:...../...../.....

N°	FECHA	NOMBRE DEL CLIENTE	UNIDADES VENDIDAS	PRECIO TOTAL (Expresado en BS)	DOCUMENTO QUE RESPALDA EL APROVISIONAMIENTO
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
...					
..					
.					
n.					

(Firma del Representante Legal)

(Nombre del Representante Legal)

(Sello de la empresa)

	ALCANCE DE PROCESO PARA ADQUISICION DE CONTADOR VOLUMETRICO PARA 800 GPM.	N° DOC. :	ADQ-OPE 003
		PROCESO	INV 002-16A/2015
		PAGINA :	11 de 11
		FECHA :	07/10/15

**ANEXO 5
PROPUESTA ECONOMICA**

EMPRESA:.....*FECHA:*...../...../.....

CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO (BOLIVIANOS)	PRECIO TOTAL (BOLIVIANOS)	TIEMPO DE ENTREGA (DIAS)
1	CONTADOR VOLUMETRICO DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO DE 800 GPM			

MONTO LITERAL:.....
.....

(Firma del Representante Legal)

(Nombre del Representante Legal)

(Sello de la empresa)