



**2° FERIA YPFB COMPRA 2015**

**ADQUISICIÓN MENOR N°**

**MAN 001-16/2015**

**APROVISIONAMIENTO DE LUBRICANTES Y  
FILTROS PARA LOS EQUIPOS MÓVILES DE  
PLANTAS**

Bolivia, Octubre de 2015

	<b>ALCANCE DE PROCESO PARA          APROVISIONAMIENTO DE LUBRICANTES          Y FILTROS PARA LOS EQUIPOS MÓVILES          DE PLANTAS</b>	N° DOC. :	MAN-001
		PROCESO	MAN 001-16/2015
		PAGINA :	1 de 17
		FECHA :	07/10/2015

## **ÍNDICE.**

<b>1.</b>	<b>INTRODUCCION .....</b>	<b>2</b>
<b>2.</b>	<b>OBJETIVO.....</b>	<b>2</b>
<b>3.</b>	<b>ALCANCE DE TRABAJO .....</b>	<b>2</b>
<b>4.</b>	<b>EXPERIENCIA ESPECIFICA .....</b>	<b>2</b>
<b>5.</b>	<b>PERFIL DE LA EMPRESA .....</b>	<b>2</b>
<b>6.</b>	<b>PLAZO DE ENTREGA DE BIENES ADJUDICADOS .....</b>	<b>2</b>
<b>7.</b>	<b>FORMA DE PAGO .....</b>	<b>3</b>
<b>8.</b>	<b>GARANTIA .....</b>	<b>3</b>
<b>9.</b>	<b>CONSULTAS TECNICAS .....</b>	<b>3</b>
<b>10.</b>	<b>DOCUMENTACION A ENTREGAR.....</b>	<b>3</b>
<b>11.</b>	<b>FORMATO DE LA OFERTA .....</b>	<b>6</b>
<b>11.1.</b>	<b>Sobre A: .....</b>	<b>6</b>
<b>11.2.</b>	<b>Sobre B: .....</b>	<b>6</b>
<b>12.</b>	<b>FECHA LIMITE DE LA PRESENTACION DE LA OFERTA .....</b>	<b>7</b>
<b>13.</b>	<b>APERTURA DE SOBRES.....</b>	<b>7</b>
<b>14.</b>	<b>CRITERIOS DE EVALUACIÓN.....</b>	<b>7</b>
<b>14.1.</b>	<b>PONDERACION TECNICA. ....</b>	<b>8</b>
<b>14.2.</b>	<b>PONDERACION ECONOMICA. ....</b>	<b>8</b>
<b>14.3.</b>	<b>PONDERACION FINAL.....</b>	<b>9</b>
<b>15.</b>	<b>SUSCRIPCION DE CONTRATOS .....</b>	<b>9</b>
<b>16.</b>	<b>INCUMPLIMIENTO.....</b>	<b>9</b>
<b>17.</b>	<b>ANEXOS.....</b>	<b>9</b>
<b>a)</b>	<b>ANEXO 1: IDENTIFICACION DEL OFERENTE.</b>	
<b>b)</b>	<b>ANEXO 2: CARTA DE PRESENTACION DE LA OFERTA.</b>	
<b>c)</b>	<b>ANEXO 3: LISTA DE FILTROS REQUERIDOS YPFB AVIACIÓN EQUIPOS MÓVILES</b>	
<b>d)</b>	<b>ANEXO 4: LISTA DE LUBRICANTES REQUERIDOS YPFB AVIACIÓN EQUIPOS MÓVILES</b>	
<b>e)</b>	<b>ANEXO 5: DETALLE DE EXPERIENCIA</b>	

	<b>ALCANCE DE PROCESO PARA          APROVISIONAMIENTO DE LUBRICANTES          Y FILTROS PARA LOS EQUIPOS MÓVILES          DE PLANTAS</b>	N° DOC. :	MAN-001
		PROCESO	MAN 001-16/2015
		PAGINA :	2 de 17
		FECHA :	09/10/2015

## 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 a presentar ofertas, sobre la base del presente "Alcance para aprovisionamiento de lubricantes y filtros para los equipos móviles de plantas".

## 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 lubricantes y filtros para los equipos móviles de plantas.

## 3. ALCANCE DE TRABAJO

Se deberá proveer la cantidad requerida con sus características o sus equivalentes de filtros y lubricantes que se encuentran detallados en las tablas 1 y 2.

Se podrán proponer filtros equivalentes no detallados en el documento adjunto.

Los lubricantes ofertados deberán ser base grupo II como mínimo (REQUISITO EXCLUYENTE).

El adjudicatario deberá proporcionar los certificados respectivos de las pruebas y documentos que garanticen la calidad de los productos ofertados.

## 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 dos años en el rubro.

Son válidos los servicios prestados antes del mes de octubre de 2015, ver anexo 5.

## 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 70 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

	<b>ALCANCE DE PROCESO PARA          APROVISIONAMIENTO DE LUBRICANTES          Y FILTROS PARA LOS EQUIPOS MÓVILES          DE PLANTAS</b>	N° DOC. :	MAN-001
		PROCESO	MAN 001-16/2015
		PAGINA :	3 de 17
		FECHA :	07/10/2015

## 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 adjudicatario deberá garantizar la calidad de almacenamiento de los lubricantes y filtros por un lapso mínimo de doce (12) meses con la emisión un certificado por el total de la provisión o por unidad.**

Si dentro del plazo previsto los lubricantes y filtros presentasen fallas u observaciones en su funcionamiento debido a su calidad, el adjudicatario deberá realizar por su cuenta el cambio del lote al cual pertenece el lubricante o filtro.

## 9. CONSULTAS TECNICAS

Las solicitudes de aclaración al presente alcance, deberán realizarse durante el período de exposición de las demandas en el recinto ferial.

Las respuestas a las solicitudes de aclaración serán publicadas en el recinto ferial y 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.

**Dirección de contacto:**

[adquisiciones@ypfbaviacion.com.bo](mailto:adquisiciones@ypfbaviacion.com.bo)

## 10. DOCUMENTACION A ENTREGAR

Documentación Legal:

- 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.

Documentación Técnica:

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

- Certificados respectivos de las pruebas y documentos que garanticen la calidad de los productos ofertados.
- Experiencia específica en aprovisionamientos similares de acuerdo a planilla indicada en el punto 4
- Tiempo de garantía de los lubricantes y filtros
- Servicio de 30 análisis de partículas en aceites sin costo.

	<b>ALCANCE DE PROCESO PARA          APROVISIONAMIENTO DE LUBRICANTES          Y FILTROS PARA LOS EQUIPOS MÓVILES          DE PLANTAS</b>	N° DOC. :	MAN-001
		PROCESO	MAN 001-16/2015
		PAGINA :	4 de 17
		FECHA :	09/10/2015

- Tiempo de garantía de los filtros.
- Tiempo de entrega.

La cantidad y especificación de aceite requerida de aceites es la siguiente:

**Tabla 1.- Lista de aceites y cantidades requeridas**

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	CLASE
1	10	Tambor 200 litros	Aceite de Motor 15W40 o equivalente
2	17	Balde de 20 litros.	Premium Blue 15W40 CJ4 o equivalente
3	50	Balde de 20 litros	Aceite de motor 15W40 o equivalente
4	17	Balde de 20 litros	Aceite de Transmisión 85W140 o equivalente
5	27	Balde de 20 litros	Aceite Hidráulico DEXRON III o equivalente
6	2	Tambor 200 litros	Aceite Hidráulico DEXRON III o equivalente
7	195	Envase de 1 litro	Líquido de Freno
8	100	Envase de 3,7 litro	Anticongelante

**NOTA.-** Los proponentes que presenten envases que no sean litros, para objeto de evaluación se harán la respectiva conversión.

La cantidad y especificación de filtros requeridos es la siguiente:

**Tabla 2.- Lista de filtros y cantidades requeridas**


CANT.	UNID.	CLASE	TIPO	MARCA	CÓDIGO	EQUIVALENTES
4	Pzas.	FILTRO DE ACEITE DE CAJA AUTOMÁTICA	FILTRO	MANN	W-920/7	WIX 51307/B163
2	Pzas.	FILTRO DE ACEITE DE CAJA AUTOMÁTICA	FILTRO	MANN	W-940/18	WIX51768 /BP292
4	Pzas.	FILTRO DE ACEITE DE CAJA AUTOMÁTICA	FILTRO	NAPA	1268	LFP5570
33	Pzas.	FILTRO DE ACEITE	FILTRO	MANN	W923/1	WIX51068
2	Pzas.	FILTRO DE ACEITE	FILTRO	LUBERFINER	LFP3900	W940/34
12	Pzas.	FILTRO DE ACEITE	FILTRO	VOLVO	21707134	51791OLF667 / B76
5	Pzas.	FILTRO DE ACEITE	FILTRO	TEC-FIL	PS-486 NISSAN CONDOR	LFP8235 Luber Finer/BT260
40	Pzas.	FILTRO DE ACEITE	FILTRO	MANN	PSL300	WP12300
4	Pzas.	FILTRO DE ACEITE	FILTRO	UNIFILTER	LFP 784	LUBER FINER/B134
2	Pzas.	FILTRO DE ACEITE	FILTRO	WIX	51444	LF3360/P550157
4	Pzas.	FILTRO DE ACEITE	FILTRO	MANN	W 1170	WIX51832 /BT349
7	Pzas.	FILTRO DE ACEITE	FILTRO	LUBER FILTER	LFP-947	WIX51810 /B105
10	Pzas.	FILTRO DE ACEITE	FILTRO	LUBERFINER	LPF-9025	
3	Pzas.	FILTRO DE ACEITE	FILTRO	LUBRI FIL	LFP-5971	LUBER /BD7029
18	Pzas.	FILTRO DE ACEITE	FILTRO	MANN	W-962	DELPHI EF521/ WIX51820/BD236



**ALCANCE DE PROCESO PARA  
 APROVISIONAMIENTO DE LUBRICANTES  
 Y FILTROS PARA LOS EQUIPOS MÓVILES  
 DE PLANTAS**

N° DOC. :	MAN-001
PROCESO	MAN 001-16/2015
PAGINA :	5 de 17
FECHA :	07/10/2015

8	Pzas.	FILTRO DE ACEITE	FILTRO	LUBER FINER	LFP-780	WIX 51607/BT339
24	Pzas.	FILTRO DE ACEITE	FILTRO	MANN	W-950/16	W950/16 /WIX51607/BT339
5	Pzas.	FILTRO DE ACEITE	FILTRO	TOYOTA	51034 A	W719/4 J)WIX51034
4	Pzas.	FILTRO DE ACEITE	FILTRO	LUBER FINER	LFP-2440	WIX51674/P552562/BD1403
2	Pzas.	FILTRO DE ACEITE	FILTRO	LUBER FINER	W 940/1 Man Filter	PH8A
6	Pzas.	FILTRO DE ACEITE	FILTRO	FLEET GUARD	LF-734	B205 / W1265
6	Pzas.	FILTRO DE ACEITE	FILTRO	HI-POWER	MD-069782	JFO505
30	Pzas.	FILTRO DE ACEITE	FILTRO	MANN	WP 12300	PSL300/WIX51748/BD103
29	Pzas.	FILTRO DE COMBUSTIBLE	FILTRO	RACOR	RC 351	PSC 498/2
10	Pzas.	FILTRO DE COMBUSTIBLE	FILTRO	FLEET GUARD	FS19684F	
12	Pzas.	FILTRO DE COMBUSTIBLE	FILTRO	VOLVO	21407801	RC353HP
8	Pzas.	FILTRO DE COMBUSTIBLE	FILTRO	MANN	WK-940/7	PSC410/WIX33357/ BF1280
46	Pzas.	FILTRO DE COMBUSTIBLE	FILTRO	MANN	WK 723	WIX 33357
5	Pzas.	FILTRO DE COMBUSTIBLE	FILTRO	TOYOTA	PH-4160	BF7538
5	Pzas.	FILTRO DE COMBUSTIBLE	FILTRO	TECFIL	PSD 530/1	WK940/24
24	Pzas.	FILTRO DE COMBUSTIBLE	FILTRO	LUBERFINER	FP251F	WIX33406/BF1259
2	Pzas.	FILTRO DE COMBUSTIBLE	FILTRO	LUBERFINER	LFF 5824 B	BF1223
2	Pzas.	FILTRO DE COMBUSTIBLE	FILTRO	MANN	WK 1162	WIX33281 /PSC100
3	Pzas.	FILTRO DE COMBUSTIBLE	FILTRO	LUBER FINER	FP 603	WIX 33336/BF7632
8	Pzas.	FILTRO DE COMBUSTIBLE	FILTRO	LUBER FINER	LFF 3417	PSC 480 TECFIL/WIX33357/BF1280
4	Pzas.	FILTRO DE COMBUSTIBLE	FILTRO	LUBER FINER	LFF 8060	WIX33192/BF1257
4	Pzas.	FILTRO DE COMBUSTIBLE	FILTRO	BOSCH	DB0519	BF788
6	Pzas.	FILTRO DE COMBUSTIBLE	FILTRO	TECFIL	PC 2/155	WIX33166
7	Pzas.	FILTRO DE COMBUSTIBLE	FILTRO	TECFIL	PSC-619/1	WIX33386/SFF0057
7	Pzas.	FILTRO DE COMBUSTIBLE	FILTRO	TOYOTA	23300-0L020	PU835X
8	Pzas.	FILTRO DE COMBUSTIBLE	FILTRO	MANN	WK-950/16	WIX51607/BT339
20	Pzas.	FILTRO DE COMBUSTIBLE	FILTRO	TECFIL	PSC-496	WK842
12	Pzas.	FILTRO DE COMBUSTIBLE	FILTRO	UNION FILTER	UFC-0015	WIX33352/MAN WK955/2 /BF970
20	Pzas.	FILTRO DE COMBUSTIBLE	FILTRO	LUBER FINER	LFP 219 F	WIX33219 /BF877
10	Pzas.	FILTRO DE COMBUSTIBLE	FILTRO	LUBER FINER	LFF 8010	Wix 33418/BF5800/ FS 19513
2	Pzas.	FILTRO DE AGUA RADIADOR	FILTRO	MANN	WA 923/1	WA9MULTI11/16
4	Pzas.	FILTRO DE AGUA RADIADOR	FILTRO	MANN	WA940/1	WA9MULTI 11/16 /BW5071
5	Pzas.	FILTRO TRAMPA DE AGUA	FILTRO	BOSCH	DB-0695	PB-0695 Bosch / BF825
2	Pzas.	FILTRO TRAMPA DE	FILTRO	WIX	33123	DONALSON P550944/BF781

	<b>ALCANCE DE PROCESO PARA          APROVISIONAMIENTO DE LUBRICANTES          Y FILTROS PARA LOS EQUIPOS MÓVILES          DE PLANTAS</b>				N° DOC. :	MAN-001
					PROCESO	MAN 001-16/2015
					PAGINA :	6 de 17
					FECHA :	09/10/2015

		AGUA				
12	Pzas.	FILTRO TRAMPA DE AGUA	FILTRO	VOLVO	8159975	R120L-10M
6	Pzas.	FILTRO TRAMPA DE AGUA	FILTRO	MANN	P917X	WIX33166/BF825
19	Pzas.	FILTRO DE AIRE	FILTRO	MANN	C 18263	ARS 7990
10	Pzas.	FILTRO DE AIRE	FILTRO	VOLVO	20544738	UAP271340
2	Pzas.	FILTRO DE AIRE	FILTRO	LUBERFINER	LAF-9099	
2	Pzas.	FILTRO DE AIRE	FILTRO	LUBERFINER	LAF9001	WIX 42522
2	Pzas.	FILTRO DE AIRE	FILTRO	MANN	C 20325/2	PA 2405
6	Pzas.	FILTRO DE AIRE	FILTRO	LUBERFINER	LAF1809	WIX46845
2	Pzas.	FILTRO DE AIRE	FILTRO	NAPA GOLD	2124	LAF241HD
2	Pzas.	FILTRO DE AIRE	FILTRO	LUBERFINER	LAF 388	WIX42096
4	Pzas.	FILTRO DE AIRE	FILTRO	MANN	C30850/2	WIX46741
6	Pzas.	FILTRO DE AIRE	FILTRO	LUBER FILTER	LAF 1947	WIX46506
2	Pzas.	FILTRO DE AIRE	FILTRO	LUBER FINER	LAF 9545	WIX 42253 /AP2521
2	Pzas.	FILTRO DE AIRE	FILTRO	FLEET GUARD	AF 4878	LAF1878
2	Pzas.	FILTRO DE AIRE	FILTRO	MANN	C21493	IAK 546 /WIX46616
2	Pzas.	FILTRO DE AIRE	FILTRO	FRAM	IAK 546	IAK 546 /WIX46616
4	Pzas.	FILTRO DE AIRE	FILTRO	TOYOTA	17801-OC010	ARS7065
2	Pzas.	FILTRO DE AIRE	FILTRO	MANN	C23-440/1	WIX 46541/PA2474
2	Pzas.	FILTRO DE AIRE	FILTRO	MANN	A I - 964	WIX42286
8	Pzas.	FILTRO DE AIRE	FILTRO	LUBER FINER	LAF 3585	AF 25215/WIX46429/P527680
2	Pzas.	FILTRO DE AIRE	FILTRO	LUBER FINER	LAF6587	PA1884

## 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 y técnicos (SOBRE A)
- Documentos económicos (SOBRE B)


### 11.1. Sobre A:

Deberá presentar los documentos legales y técnicos mencionados en el Punto. 10

### 11.2. Sobre B:

Formato de presentación de propuesta económica el proveedor deberá presentar su propuesta económica relleno en el ANEXO 3 y 4.

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:

	<b>ALCANCE DE PROCESO PARA          APROVISIONAMIENTO DE LUBRICANTES          Y FILTROS PARA LOS EQUIPOS MÓVILES          DE PLANTAS</b>	N° DOC. :	MAN-001
		PROCESO	MAN 001-16/2015
		PAGINA :	7 de 17
		FECHA :	07/10/2015

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**

NOMBRE DEL OFERENTE:  
 Adquisición Menor N° MAN 001-16/2015

No abrir antes del 10 de noviembre de 2015 a horas 11:15 a.m.

## 12.FECHA LIMITE DE LA PRESENTACION DE LA OFERTA

La presentación de ofertas debe realizarse hasta el día martes 10 de Noviembre de 2015 a horas 11:00 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:

- Martes 10 de Noviembre de 2015 a horas 11:15 a.m. horas en punto del uso horario del Estado Plurinacional de Bolivia para los sobre A
- Martes 10 de Noviembre de 2015 a horas 16:30 p.m. horas en punto del uso horario del Estado Plurinacional de Bolivia para el sobre B

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.

En caso de omisión de algunos de los documentos en el Sobre A (legales o técnicos), podrá ser presentado hasta antes de la apertura del sobre B.

## 14.CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Para ambos casos para lubricantes y filtros se empleará el siguiente criterio de evaluación, ya que se podrá adjudicar el proponente la adjudicación sólo de lubricantes, sólo filtros o ambos.

Concluido el acto público de apertura de sobres se procederá a la evaluación de las ofertas presentadas bajo la siguiente modalidad de calificación:

	<b>ALCANCE DE PROCESO PARA          APROVISIONAMIENTO DE LUBRICANTES          Y FILTROS PARA LOS EQUIPOS MÓVILES          DE PLANTAS</b>	N° DOC. :	MAN-001
		PROCESO	MAN 001-16/2015
		PAGINA :	8 de 17
		FECHA :	09/10/2015

- *DOCUMENTOS LEGALES*      **0%** (habilita o inhabilita – no se pondera).
- *PROPUESTA TÉCNICA*      **30%** (TREINTA PORCIENTO)
- *PROPUESTA ECONÓMICA*    **70%** (SETENTA PORCIENTO)

#### 14.1. PONDERACION TECNICA.

Para la ponderación técnica se evaluará independientemente para aceites y para filtros, mediante la siguiente tabla en la que se registrarán las especificaciones y requerimientos realizados:

<b>Lista de verificación</b>			
<b>Ítems</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cumple</b>	<b>No Cumple</b>
1	Experiencia específica en aprovisionamientos similares. Ver Anexo 5		
2	Cumplimiento con el alcance de trabajo o especificaciones técnicas detallado en los requerimientos según tabla 1 y 2		
3	Tiempo de garantía de los lubricantes y filtros propuesto en el Anexo 2		
4	Servicio de 30 análisis de partículas en aceites sin costo		
5	Tiempo de entrega. Anexo 3 y Anexo 4		

- Garantía ofrecida (**30%**) esta se evaluará con la siguiente tabla.

<b>RANGO [Meses]</b>	<b>PONDERACION</b>
=12	0 puntos
12-23	$P_{TECi} = \left(\frac{G_P - 12}{12}\right) \times 30$
≥24	30 puntos

Dónde:

- $P_{TECi}$  = Puntaje de la propuesta técnica del Oferta i.
- $G_P$  = Garantía propuesta por la Oferta i.

La evaluación se realizara dividida en dos partes: una para los aceites requeridos y otra para los filtros.


#### 14.2. PONDERACION ECONOMICA.

Se realizará bajo la fórmula aritmética Evaluación Económica:

$$E_{ECONi} = \frac{P_{mejor}}{P_i} \times 70\%$$

Donde:

- $P_{mejor}$  = Precio más bajo de todas las ofertas que hubiesen cumplido con los requisitos de DOCUMENTOS LEGALES Y POPUESTA TÉCNICA.
- $P_i$  = Es el precio de la oferta i.
- $E_{ECONi}$  = Evaluación Económica del proponente.

	<b>ALCANCE DE PROCESO PARA          APROVISIONAMIENTO DE LUBRICANTES          Y FILTROS PARA LOS EQUIPOS MÓVILES          DE PLANTAS</b>	N° DOC. :	MAN-001
		PROCESO	MAN 001-16/2015
		PAGINA :	9 de 17
		FECHA :	07/10/2015

### 14.3. PONDERACION FINAL

El puntaje total será la suma del puntaje de la ponderación técnica y económica. La adjudicación recaerá en el oferente cuya oferta obtenga el puntaje más alto, luego de la evaluación combinada. Las condiciones establecidas en la oferta adjudicada se podrán considerar como la base de negociación del contrato.

De acuerdo al resultado de la evaluación el proponente podrá adjudicarse la provisión sólo de lubricantes, sólo filtros o ambos.

### 15.SUSCRIPCION DE CONTRATOS

El contrato será suscrito como plazo máximo hasta el 31/12/2015, 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.

En caso de requerir anticipo se requerirá una boleta de garantía equivalente a 100% del monto solicitado, los anticipos podrán ser efectivos a partir de Enero 2016.


AVSA en caso considere necesario solicitará una boleta de cumplimiento de contrato.

### 16.INCUMPLIMIENTO

En caso de incumplimiento por día de retraso se aplicará una multa de 2/1000 de acuerdo al monto total del contrato. En caso de que la multa sea superior al 10% se puede resolver el contrato.

### 17.ANEXOS.

- f) ANEXO 1: IDENTIFICACION DEL OFERENTE.
- g) ANEXO 2: CARTA DE PRESENTACION DE LA OFERTA.
- h) ANEXO 3: LISTA DE FILTROS REQUERIDOS YPFB AVIACIÓN EQUIPOS MÓVILES
- i) ANEXO 4: LISTA DE LUBRICANTES REQUERIDOS YPFB AVIACIÓN EQUIPOS MÓVILES
- j) ANEXO 5: DETALLE DE EXPERIENCIA.

	<b>ALCANCE DE PROCESO PARA          APROVISIONAMIENTO DE LUBRICANTES          Y FILTROS PARA LOS EQUIPOS MÓVILES          DE PLANTAS</b>	N° DOC. :	MAN-001
		PROCESO	MAN 001-16/2015
		PAGINA :	10 de 17
		FECHA :	09/10/2015

**ANEXO 1**

**IDENTIFICACION DEL OFERENTE**

**PROCESO MAN-001-16/2015**

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

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)*

	<b>ALCANCE DE PROCESO PARA          APROVISIONAMIENTO DE LUBRICANTES          Y FILTROS PARA LOS EQUIPOS MÓVILES          DE PLANTAS</b>	N° DOC. :	MAN-001
		PROCESO	MAN 001-16/2015
		PAGINA :	11 de 17
		FECHA :	07/10/2015

**ANEXO 2  
 CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA  
 PROCESO MAN-001-16/2015**

(Fecha) \_\_\_\_\_

Señores

**Air BP Bolivia S.A. Nacionalizada por D.S. 011/2009**

Presente.-

**Ref.: Provisión de lubricantes y filtros para equipos móviles de plantas.**

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 lubricantes y filtros 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.

Para el caso de los aceites nuestra empresa ofrece de una garantía de: \_\_\_\_\_, y para los filtros ofertados el tiempo de garantía es \_\_\_\_\_.


De la misma manera me comprometo a realizar 30 análisis de partículas sin costo alguno.

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)

	<b>ALCANCE DE PROCESO PARA          APROVISIONAMIENTO DE LUBRICANTES          Y FILTROS PARA LOS EQUIPOS MÓVILES          DE PLANTAS</b>	N° DOC. :	MAN-001
		PROCESO	MAN 001-16/2015
		PAGINA :	12 de 17
		FECHA :	09/10/2015

### ANEXO 3

#### FILTROS REQUERIDOS PARA EQUIPOS MOVILES – YPFB AVIACION

PROCESO MAN-001-16/2015

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

PARA PROPUESTA ECONÓMICA DE FILTROS DE EQUIPOS MÓVILES									
CANT.	UNID.	CLASE	TIPO	MARCA	CÓDIGO	EQUIVALENTES	MARCA	PRECIO UNITARIO BS	TOTAL (Bs)
4	Pzas.	FILTRO DE ACEITE DE CAJA AUTOMATICA	FILTRO	MANN	W-920/7	WIX 51307/B163			
2	Pzas.	FILTRO DE ACEITE DE CAJA AUTOMATICA	FILTRO	MANN	W-940/18	WIX51768 /BP292			
4	Pzas.	FILTRO DE ACEITE DE CAJA AUTOMATICA	FILTRO	NAPA	1268	LFP5570			
33	Pzas.	FILTRO DE ACEITE	FILTRO	MANN	W923/1	WIX51068			
2	Pzas.	FILTRO DE ACEITE	FILTRO	LUBERFINER	LFP3900	W940/34			
12	Pzas.	FILTRO DE ACEITE	FILTRO	VOLVO	21707134	51791OLF667 / B76			
5	Pzas.	FILTRO DE ACEITE	FILTRO	TEC-FIL	PS-486 NISSAN CONDOR	LFP8235 Luber Finer/BT260			
40	Pzas.	FILTRO DE ACEITE	FILTRO	MANN	PSL300	WP12300			
4	Pzas.	FILTRO DE ACEITE	FILTRO	UNIFILTER	LFP 784	LUBER FINER/B134			
2	Pzas.	FILTRO DE ACEITE	FILTRO	WIX	51444	LF3360/P550157			
4	Pzas.	FILTRO DE ACEITE	FILTRO	MANN	W 1170	WIX51832 /BT349			
7	Pzas.	FILTRO DE ACEITE	FILTRO	LUBER FILTER	LFP-947	WIX51810 /B105			
10	Pzas.	FILTRO DE ACEITE	FILTRO	LUBERFINER	LPF-9025				
3	Pzas.	FILTRO DE ACEITE	FILTRO	LUBRI FIL	LFP-5971	LUBER /BD7029			
18	Pzas.	FILTRO DE ACEITE	FILTRO	MANN	W-962	DELPHI EF521/ WIX51820/BD236			
8	Pzas.	FILTRO DE ACEITE	FILTRO	LUBER FINER	LFP-780	WIX 51607/BT339			
24	Pzas.	FILTRO DE ACEITE	FILTRO	MANN	W-950/16	W950/16 /WIX51607/BT339			
5	Pzas.	FILTRO DE ACEITE	FILTRO	TOYOTA	51034 A	W719/4 )WIX51034			
4	Pzas.	FILTRO DE ACEITE	FILTRO	LUBER FINER	LFP-2440	WIX51674/P552562/BD1403			
2	Pzas.	FILTRO DE ACEITE	FILTRO	LUBER FINER	W 940/1 Man Filter	PH8A			
6	Pzas.	FILTRO DE ACEITE	FILTRO	FLEET GUARD	LF-734	B205 / W1265			



**ALCANCE DE PROCESO PARA  
APROVISIONAMIENTO DE LUBRICANTES  
Y FILTROS PARA LOS EQUIPOS MÓVILES  
DE PLANTAS**

N° DOC. :	MAN-001
PROCESO	MAN 001-16/2015
PAGINA :	13 de 17
FECHA :	07/10/2015

6	Pzas.	FILTRO DE ACEITE	FILTRO	HI-POWER	MD-069782	JFO505			
30	Pzas.	FILTRO DE ACEITE	FILTRO	MANN	WP 12300	PSL300/WIX51748/BD103			
29	Pzas.	FILTRO DE COMBUSTIBLE	FILTRO	RACOR	RC 351	PSC 498/2			
10	Pzas.	FILTRO DE COMBUSTIBLE	FILTRO	FLEET GUARD	FS19684F				
12	Pzas.	FILTRO DE COMBUSTIBLE	FILTRO	VOLVO	21407801	RC353HP			
8	Pzas.	FILTRO DE COMBUSTIBLE	FILTRO	MANN	WK-940/7	PSC410/WIX33357/ BF1280			
46	Pzas.	FILTRO DE COMBUSTIBLE	FILTRO	MANN	WK 723	WIX 33357			
5	Pzas.	FILTRO DE COMBUSTIBLE	FILTRO	TOYOTA	PH-4160	BF7538			
5	Pzas.	FILTRO DE COMBUSTIBLE	FILTRO	TECFIL	PSD 530/1	WK940/24			
24	Pzas.	FILTRO DE COMBUSTIBLE	FILTRO	LUBERFINER	FP251F	WIX33406/BF1259			
2	Pzas.	FILTRO DE COMBUSTIBLE	FILTRO	LUBERFINER	LFF 5824 B	BF1223			
2	Pzas.	FILTRO DE COMBUSTIBLE	FILTRO	MANN	WK 1162	WIX33281 /PSC100			
3	Pzas.	FILTRO DE COMBUSTIBLE	FILTRO	LUBER FINER	FP 603	WIX 33336/BF7632			
8	Pzas.	FILTRO DE COMBUSTIBLE	FILTRO	LUBER FINER	LFF 3417	PSC 480 TECFIL/WIX33357/BF1280			
4	Pzas.	FILTRO DE COMBUSTIBLE	FILTRO	LUBER FINER	LFF 8060	WIX33192/BF1257			
4	Pzas.	FILTRO DE COMBUSTIBLE	FILTRO	BOSCH	DB0519	BF788			
6	Pzas.	FILTRO DE COMBUSTIBLE	FILTRO	TECFIL	PC 2/155	WIX33166			
7	Pzas.	FILTRO DE COMBUSTIBLE	FILTRO	TECFIL	PSC-619/1	WIX33386/SFF0057			
7	Pzas.	FILTRO DE COMBUSTIBLE	FILTRO	TOYOTA	23300-0L020	PU835X			
8	Pzas.	FILTRO DE COMBUSTIBLE	FILTRO	MANN	WK-950/16	WIX51607/BT339			
20	Pzas.	FILTRO DE COMBUSTIBLE	FILTRO	TECFIL	PSC-496	WK842			
12	Pzas.	FILTRO DE COMBUSTIBLE	FILTRO	UNION FILTER	UFC-0015	WIX33352/MAN WK955/2 /BF970			
20	Pzas.	FILTRO DE COMBUSTIBLE	FILTRO	LUBER FINER	LFP 219 F	WIX33219 /BF877			



**ALCANCE DE PROCESO PARA  
 APROVISIONAMIENTO DE LUBRICANTES  
 Y FILTROS PARA LOS EQUIPOS MÓVILES  
 DE PLANTAS**

N° DOC. :	MAN-001
PROCESO	MAN 001-16/2015
PAGINA :	14 de 17
FECHA :	09/10/2015

10	Pzas.	FILTRO DE COMBUSTIBLE	FILTRO	LUBER FINER	LFF 8010	Wix 33418/BF5800/ FS 19513			
2	Pzas.	FILTRO DE AGUA RADIADOR	FILTRO	MANN	WA 923/1	WA9MULTI11/16			
4	Pzas.	FILTRO DE AGUA RADIADOR	FILTRO	MANN	WA940/1	WA9MULTI 11/16 /BW5071			
5	Pzas.	FILTRO TRAMPA DE AGUA	FILTRO	BOSCH	DB-0695	PB-0695 Bosch / BF825			
2	Pzas.	FILTRO TRAMPA DE AGUA	FILTRO	WIX	33123	DONALSON P550944/BF781			
12	Pzas.	FILTRO TRAMPA DE AGUA	FILTRO	VOLVO	8159975	R120L-10M			
6	Pzas.	FILTRO TRAMPA DE AGUA	FILTRO	MANN	P917X	WIX33166/BF825			
19	Pzas.	FILTRO DE AIRE	FILTRO	MANN	C 18263	ARS 7990			
10	Pzas.	FILTRO DE AIRE	FILTRO	VOLVO	20544738	UAP271340			
2	Pzas.	FILTRO DE AIRE	FILTRO	LUBERFINER	LAF-9099				
2	Pzas.	FILTRO DE AIRE	FILTRO	LUBERFINER	LAF9001	WIX 42522			
2	Pzas.	FILTRO DE AIRE	FILTRO	MANN	C 20325/2	PA 2405			
6	Pzas.	FILTRO DE AIRE	FILTRO	LUBERFINER	LAF1809	WIX46845			
2	Pzas.	FILTRO DE AIRE	FILTRO	NAPA GOLD	2124	LAF241HD			
2	Pzas.	FILTRO DE AIRE	FILTRO	LUBERFINER	LAF 388	WIX42096			
4	Pzas.	FILTRO DE AIRE	FILTRO	MANN	C30850/2	WIX46741			
6	Pzas.	FILTRO DE AIRE	FILTRO	LUBER FILTER	LAF 1947	WIX46506			
2	Pzas.	FILTRO DE AIRE	FILTRO	LUBER FINER	LAF 9545	WIX 42253 /AP2521			
2	Pzas.	FILTRO DE AIRE	FILTRO	FLEET GUARD	AF 4878	LAF1878			
2	Pzas.	FILTRO DE AIRE	FILTRO	MANN	C21493	IAK 546 /WIX46616			
2	Pzas.	FILTRO DE AIRE	FILTRO	FRAM	IAK 546	IAK 546 /WIX46616			
4	Pzas.	FILTRO DE AIRE	FILTRO	TOYOTA	17801-OC010	ARS7065			
2	Pzas.	FILTRO DE AIRE	FILTRO	MANN	C23-440/1	WIX 46541/PA2474			
2	Pzas.	FILTRO DE AIRE	FILTRO	MANN	A I - 964	WIX42286			
8	Pzas.	FILTRO DE AIRE	FILTRO	LUBER FINER	LAF 3585	AF 25215/WIX46429/P527680			
2	Pzas.	FILTRO DE AIRE	FILTRO	LUBER FINER	LAF6587	PA1884			

TOTAL EN BS.

Monto en literal:.....


	<b>ALCANCE DE PROCESO PARA          APROVISIONAMIENTO DE LUBRICANTES          Y FILTROS PARA LOS EQUIPOS MÓVILES          DE PLANTAS</b>	N° DOC. :	MAN-001
		PROCESO	MAN 001-16/2015
		PAGINA :	15 de 17
		FECHA :	07/10/2015

**TIEMPO DE ENTREGA.-** El total de filtros serán entregados en un plazo de..... días.

\_\_\_\_\_  
*(Firma del Representante Legal)*

\_\_\_\_\_  
*(Nombre del Representante Legal)*

\_\_\_\_\_  
*(Sello de la empresa)*

	<b>ALCANCE DE PROCESO PARA          APROVISIONAMIENTO DE LUBRICANTES          Y FILTROS PARA LOS EQUIPOS MÓVILES          DE PLANTAS</b>	N° DOC. :	MAN-001
		PROCESO	MAN 001-16/2015
		PAGINA :	16 de 17
		FECHA :	09/10/2015

**ANEXO 4**

**LUBRICANTES REQUERIDOS PARA EQUIPOS MOVILES – YPFB AVIACION**

**PROCESO MAN-001-16/2015**

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


ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	CLASE	MARCA	Precio Unitario Bs.	Total Bs.
1	10	Tambor 200 litros	Aceite de Motor 15W40			
2	17	Balde de 20 lts.	Premium Blue 15W40 CJ4			
3	50	Balde de 20 lts.	Aceite de motor 15W40			
4	17	Balde de 20 lts.	Aceite de Transmisión 85W140			
5	27	Balde de 20 lts.	Aceite Hidráulico DEXRON III			
6	2	Tambor 200 litros	Aceite Hidráulico DEXRON III			
7	195	Envase de 1 litro	Líquido de Freno			
8	100	Envase de 3,7 litro	Anticongelante			
TOTAL EN BS.						
Monto en literal:.....						

**TIEMPO DE ENTREGA.-** El total de lubricantes serán entregados en un plazo de..... días.

\_\_\_\_\_  
*(Firma del Representante Legal)*

\_\_\_\_\_  
*(Nombre del Representante Legal)*

\_\_\_\_\_  
*(Sello de la empresa)*

	<b>ALCANCE DE PROCESO PARA          APROVISIONAMIENTO DE LUBRICANTES          Y FILTROS PARA LOS EQUIPOS MÓVILES          DE PLANTAS</b>	N° DOC. :	MAN-001
		PROCESO	MAN 001-16/2015
		PAGINA :	17 de 17
		FECHA :	07/10/2015

**ANEXO 5**

**DETALLE DE EXPERIENCIA**

PROCESO MAN-001-16/2015

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)*