

Cliente PAMPETROL S.A.P.E.M. - Concurso Privado de Precios N° 2396 / OR-X-0003-00000799
"SERVICIO ANUAL DE DOSIFICACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS - MS, RN Y SGI"

Neuquén, 30 de mayo de 2023

Pampetrol S.A.P.E.M

At'n.: Martin Bagero

E-mail: compras.facturacion@pampetrol.com

Ref.: #2396 "Solicitud Presupuesto para contratación de servicio anual de dosificación de productos químicos MS, RN y SGI"

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de presentarles la planilla de cotización por el servicio de referencia.

Esperamos que esta oferta resulte de vuestro agrado y quedamos a disposición para responder eventuales consultas relacionadas.

Sin otro particular, aprovechamos la ocasión para saludarles muy atentamente.



Gabriel Enrique Scagnetti
Apoderado
PECOM SERVICIOS ENERGIA



PECOM
SERVICIOS ENERGIA S.A.
DANIEL FERNÁNDEZ
GERENTE
ÁREA DE NEGOCIOS H013

Cliente PAMPETROL S.A.P.E.M. - Concurso Privado de Precios N° 2396 / OR-X-0003-00000799
"SERVICIO ANUAL DE DOSIFICACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS - MS, RN Y SGI"

1. CONDICIONES COMERCIALES

A la presente propuesta le corresponden las condiciones comerciales generales ("2 CC Pampetrol") y las específicas que se detallan a continuación:

Precio:	Los precios de la presente cotización son en dólares estadounidenses y no incluyen IVA, ni ningún otro impuesto o gravamen que deba ser discriminado en el comprobante.
Facturación:	Los comprobantes de facturación serán emitidos en dólares estadounidenses y podrán ser cancelados en pesos argentinos equivalentes al TIPO DE CAMBIO VENDEDOR CIERRE BANCO NACION ARGENTINA DIVISAS del día anterior al efectivo pago.
Diferencia de Cambio:	Cuando existan diferencias entre el tipo de cambio indicado en los comprobantes de facturación y el correspondiente a la fecha de pago, se compensará dicha diferencia emitiendo una nota de débito o una nota de crédito según corresponda.
Forma de Pago:	Las facturas deberán ser pagadas dentro de los 30 días de su presentación. Las notas de débito emitidas por las diferencias de cambio deberán ser abonadas dentro de los 7 (siete) días de su presentación. Cualquier pago que se efectúe con anterioridad a la fecha de vencimiento deberá ser convenido por las partes, en caso contrario será a cuenta del total resultante a la fecha de vencimiento.
Mora:	En caso de incurrir en mora en el pago de las facturas, se aplicarán intereses punitivos a una tasa del 2,5% efectiva mensual en dólares.
Lugar de entrega:	MS, RN y SGI
Plazo de Entrega:	A acordar entre las partes.
Orden de Compra:	En caso de ser favorecidos, solicitamos extenderla a nombre de:

Pecom Servicios Energía S.A.
Carlos Pellegrini 3125
Parque Industrial Neuquén
8300 - Neuquén
At'n: Evangelina Natalia Cordero
Email: Comercial@pecomenergia.com.ar
Evangelina.Cordero@pecomenergia.com.ar

Cliente PAMPETROL S.A.P.E.M. - Concurso Privado de Precios N° 2396 / OR-X-0003-00000799
"SERVICIO ANUAL DE DOSIFICACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS - MS, RN Y SGI"

2. PLANILLA DE PRECIOS

2.1. PRODUCTOS QUÍMICOS

Principales

Ítem	Descripción	Denominación comercial	Precio [USD/litro]
2.1.1	Desemulsionante	DBN2475	6,09
2.1.2	Inhibidor de Corrosión	CY823	2,61
2.1.3	Inhibidor/Dispersante de Parafinas y Asfaltenos	DPA7367	7,22
2.1.4	Inhibidor de Incrustaciones	IC5091	3,49
2.1.5	Bactericida - THPC	BX960	2,95
2.1.6	Secuestrante de H2S	BSH507	3,42
2.1.7	Floculante	FBS2000	2,8
2.1.8	Secuestrante de Oxígeno	SO4345	2,57

Alternativos

Ítem	Descripción	Denominación comercial	Precio [USD/litro]
2.1.9	Secuestrante de H2S	BSH8050	3,78
2.1.10	Inhibidor de Asfaltenos	IPB6256	7,1
2.1.11	Inhibidor de Parafinas y Asfaltenos	IPB953	7,03
2.1.12	Inhibidor de Parafinas y Asfaltenos	IPB78	5,23
2.1.13	Bactericida - Amonio cuaternario	BX836	4,07

2.2. SERVICIOS

Ítem	Descripción	Denominación comercial	Precio [USD/litro]
2.2.1	Servicio mensual	mes	3.358
2.2.2	Renta de Skid	skid-mes	240
2.2.3	Visita adicional (Reposición o control)	Día	1065

Cliente PAMPETROL S.A.P.E.M. - Concurso Privado de Precios N° 2396 / OR-X-0003-00000799
"SERVICIO ANUAL DE DOSIFICACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS - MS, RN Y SGI"

NOTAS

1. Ítem 2.2.1, implica:

- Reposición de producto químico, se considera una visita de reposición por mes.
- Servicio de telemetría en 9 puntos de inyección de químicos
- Control de dosis y mantenimiento de equipos, contempla una visita por mes.
- Monitoreo de corrosión con cupones cada 45 días (se proveen 2 cuponeras de baja presión en comodato)
- Control y mantenimiento correctivo/preventivo de skids dosificadores (con materiales incluidos)

2. Ítem 2.2.2, comprende:

- Skid eléctrico /neumático de 1.000 litros
 - Estructura, bandeja y tablero de control con protecciones
 - Materiales para mantenimiento correctivo/preventivo
- La energización del tablero de los skids eléctricos queda a cargo de Pampetrol.
En equipos en los que solo se requiera bomba dosificadora el precio de la renta se afecta por 0,46: $225 \times 0,46 = 103$ USD/Skid-mes

3. Ítem 2.2.3, Este ítem aplica cuando se supere lo comprendido en los ítems 2.2.1

3. MONITOREO DE PRECIOS

Bajo la premisa ecuación económica equilibrada entre las partes se propone monitorear las tarifas mediante las siguientes fórmulas de ajuste:

3.1. SERVICIOS

$$1) TS_n(USD) = TSo \times (5\% + (55\% \times \frac{MO_n}{MO_o} + 25\% \times \frac{GO_n}{GO_o} + 15\% \times \frac{IPIM_n}{IPIM_o}) \times \frac{USD_o}{USD_n})$$

$$2) TS_n(USD) = TSo \times (0,8 + 0,2 \times \frac{IPIM_n}{IPIM_o} \times \frac{USD_o}{USD_n})$$

Cliente PAMPETROL S.A.P.E.M. - Concurso Privado de Precios N° 2396 / OR-X-0003-00000799
"SERVICIO ANUAL DE DOSIFICACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS - MS, RN Y SGI"

Estructura de Costo	Índice en formula	Fuente de datos	Mes base	Incidencia según ítem de servicio (IMO, USD, GO, IPIM)	
				1. Servicio Mensual	2. Renta de Skids
Mano de Obra	MO	Según variación de costo de Salario testigo según CCT644/12	may-23	55%	0%
Combustibles - Lubricantes	GO	Secretaría de energía de la nación - Gasoil Grado 3 - Precio Venta al Público - Petro Oeste SRL (http://res1104.se.gob.ar/)	mar-23	25%	0%
Insumos generales	IPIM	Indec	mar-23	15%	20%
Skids - Telemetría	USD	Dólar venta divisas. BNA	abr-23 (último día hábil)	5%	80%

Esta se aplicaría bajo alguna de las siguientes condiciones:

- ✓ Cambios en el costo de la mano de obra según salario testigo en función de CCT644/12.
- ✓ Variación superior al 3%.
- ✓ Trimestralmente.

Adicionalmente se pagarán todas las sumas extras que surjan de acuerdos paritarios. Para ello se considerará un 25% de afectación de un operador.

3.2. PRODUCTOS QUÍMICOS

$$TPQ_n = TPQ_0 \times \left(0,6 \times \frac{WPU06_n}{WPU06_o} + \left[0,25 \times \frac{GO_n}{GO_o} + 0,15 \times \frac{IPIM_n}{IPIM_o} \right] \times \frac{TC_o}{TC_n} \right)$$

Índice en formula	Fuente	Mes base	Incidencia
WPU06	https://fred.stlouisfed.org/series/WPU06	mar-23	60%
GO	Secretaría de energía de la nación - Gasoil Grado 3 - Precio Venta al Público - Petro Oeste SRL (http://res1104.se.gob.ar/)	mar-23	25%
IPIM	INDEC	mar-23	15%
Tasa de Cambio	BNA. Dólar Venta Divisas	abr-23 (Último día hábil)	Ajusta a índices en ARS

Cliente PAMPETROL S.A.P.E.M. - Concurso Privado de Precios N° 2396 / OR-X-0003-00000799
"SERVICIO ANUAL DE DOSIFICACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS - MS, RN Y SGI"

Esta se aplicaría bajo alguna de las siguientes condiciones:

- ✓ Variación superior al 3%.
- ✓ Trimestralmente.



Gabriel Enrique Scagnetti
Apoderado
PECOM SERVICIOS ENERGIA



PECOM
SERVICIOS ENERGIA S.A.
DANIEL FERNÁNDEZ
GERENTE
ÁREA DE NEGOCIOS HOLS