



PROPUESTA TECNICA COMERCIAL

DATOS DE LA PROPUESTA

CLIENTE	Pampa Energía
FECHA PRESENTACION	07-08-2019
SERVICIO	Recepción y Tratamiento de Agua
NUMERO	00-152
ELABORADA POR	Operaciones GOS



SERVICIO

HOT WATER OIL > MEJORA CONTINUA



1998

ACTUALMENTE

"UNA GRAN APUESTA POR LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN:
SIN DEJAR DE LADO EL CAPITAL HUMANO Y LA EXCELENCIA EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS"



Señores: PAMPA ENERGIA

REF.: "Propuesta comercial servicio de recepción y tratamiento de agua de Flow Back".

De nuestra mayor consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Uds., a los efectos de elevarle la propuesta de la referencia, de acuerdo a lo solicitado oportunamente.

En ese sentido, le manifestamos los considerandos que tuvimos al elaborar esta propuesta comercial:

- a. Las tarifas están expuestas en pesos argentinos a pesar de que nuestros proveedores nos cotizan en dólares americanos determinados equipamientos y consumibles. Esto debido a que el contrato existente no podía contener tarifas en moneda extranjera.
- b. La fórmula de ajuste no sufre variaciones en su composición.
- c. El precario refleja los ítems que deben agregarse al contrato original debido a que el servicio cotizado en esta oportunidad difiere sustancialmente.
- d. Con respecto a los ítems:
 - i. Tratamiento Químico Ruptura de Gel
 - ii. Tratamiento Químico Corrección PH
 - iii. Inyección de Químicos a Tanque 7

Los mismos serán cotizados luego de los resultados de las muestras obtenidas de los fluidos en la recepción de los mismos. Esto se debe a que se desconocen las condiciones del fluido en su recepción.

Sin más, y al aguardo de una respuesta favorable al contenido de esta propuesta, los saludamos con la consideración más distinguida.

PROPUESTA ECONOMICA

1	Alquiler Piletas de almacenaje (60 m3)	\$/Unidad/ mes	ARS	\$ 135.200
2	Alquiler Piletas de almacenaje (80 m3)	\$/unidad/ mes	ARS	\$ 185.000
3	Alquiler Piletas de almacenaje (100 m3)	\$/unidad/ mes	ARS	\$ 215.000
4	Alquiler Sistema de Filtrado de agua primario	\$/unidad/ mes	ARS	\$ 442.000
5	Alquiler Sistema de Filtrado entrega a Tk7	\$/unidad/ mes	ARS	\$ 483.600
6	Alquiler Sistema De bombeo a Tanque 7	\$/unidad/ mes	ARS	\$ 169.000
7	Alquiler bomba de trasvase	\$/unidad/mes	ARS	\$ 158.600
8	Alquiler Equipamiento y Consumibles de Laboratorio	\$/unidad/ mes	ARS	\$ 366.600
9	Alquiler Torres de Iluminación	\$/unidad/ mes	ARS	\$ 122.200
10	Alquiler Pileta Térmica + Equipo GV	\$/unidad/ mes	ARS	\$ 2.860.000
11	Tratamiento Químico Ruptura de Gel	\$/litro producto	ARS	\$ 84
12	Tratamiento Químico Corrección PH			
13	Tratamiento Químico Base Alcalina	\$/litro producto	ARS	\$ 84
14	Tratamiento Químico Base Ácida	\$/litro producto	ARS	\$ 163
15	Inyección de Químicos a Tanque 7	\$/m3	ARS	S/ necesidad
16	Análisis Químico Control de Gel	\$/unidad	ARS	\$ 3.900
17	Análisis Químico Control de PH	\$/unidad	ARS	\$ 1.600
18	Otros Análisis Químicos	\$/unidad	ARS	\$ 1.600
19	Bomba de trasvase	\$/Unidad/ mes	ARS	\$ 96.720
20	Manifold descarga	\$/Unidad/ mes	ARS	\$ 57.980
21	Bomba de pileta de tratamiento	\$/Unidad/ mes	ARS	\$ 145.600
22	Alquiler Piletas de estabilización (60 m3)	\$/Unidad/ mes	ARS	\$ 131.820
23	Alquiler Piletas de agua filtrada para análisis (60 m3)	\$/Unidad/ mes	ARS	\$ 131.820
24	Manta anti derrame	\$/Unidad/ mes	ARS	\$ 78.000
25	Alquiler Planta de Gas Oil	\$/Unidad/ mes	ARS	\$ 33.800
26	Alquiler Planta de Líquidos Cloacales	\$/Unidad/ mes	ARS	\$ 87.000
27	Mano de Obra Laboratorio	\$/Unidad/día	ARS	\$ 16.170
28	Mano de Obra SMA	\$/Unidad/día	ARS	\$ 15.250
29	Mano de Obra Supervisión	\$/Unidad/día	ARS	\$ 19.251
30	Transporte de personal	\$/Unidad/ mes	ARS	\$ 330.000
31	Movilización	x única vez	ARS	\$ 1.820.000
32	Desmovilización	x única vez	ARS	\$ 1.820.000

Observaciones:

- ➔ La movilización y desmovilización son por única vez y serán facturadas al inicio y a la finalización de la operación respectivamente.
- ➔ En caso de existir durante la prestación del servicio incrementos o bonos extraordinarios por parte del sindicato de petroleros privados los mismos serán trasladados a la operadora para su reconocimiento como mayor costo de acuerdo a la afectación correspondiente.

→ Los precios son en Pesos Argentinos y no incluyen IVA.

Cr. Martin Diez
Gerente General
Green Oil Services S.R.L.