Neuquén, 30 de mayo de 2023.-

**Pampetrol S.A.P.E.M**

At’n.: Martin Bargero

E-mail: [compras.facturacion@pampetrol.com](mailto: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 con la misma.

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

1. **CONDICIONES COMERCIALES**

A los precios que se detallan en la presente les 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 punitorios a una tasa del 2,5% efectiva mensual en dólares.

Lugar de entrega: A acordar entre las partes.

Plazo de Entrega: A acordar entre las partes.

Orden de Compra: En caso de ser favorecidos, solicitamos extender la misma 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**](mailto:Comercial@pecomenergia.com.ar)

**Evangelina.Cordero@pecomenergia.com.ar**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **Pecom Servicios Energía S.A.** |  | **Por el Cliente** |

1. **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 de Parafinas y Asfaltenos | IPB78 | 5,23 |
| 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 Oxigeno | 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** | Dispersante de Asfaltenos | DPA7367 | 7,22 |
| 2.1.**13** | Bactericida - Amonio cuaternario | BX836 | 4,07 |

**2.2. SERVICIOS**

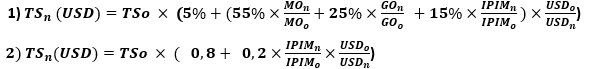
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ítem** | **Descripción** | **Denominación comercial** | **Precio [USD/litro]** |
|
| 2.2.1 | Servicio mensual | mes | 3.148 |
| 2.2.2 | Renta de Skid | skid-mes | 225 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Notas** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1. Ítem 2.2.1, Implica:** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | * **Reposición de producto químico (se estima una reposición cada 30/60 días)** | | | |  |  |  |  |
|  | * **Servicio de telemetría en 9 puntos de inyección de químicos** | | |  |  |  |  |  |
|  | * **Control de dosis** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | * **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: 225x0,46 = 103 USD/Skid-mes** | | | | | | | |

1. **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**



| **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% |

La misma 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.

**3.1. PRODUCTOS QUÍMICOS**



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 |

La misma se aplicaría bajo alguna de las siguientes condiciones:

* Variación superior al 3%.
* Trimestralmente.