MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
INTENDENCIA MUNICIPAL
14 de Mayo y General Díaz
Teléf. 0858 – 285420

CONTRATACIÓN DIRECTA

"ADQUISICIÓN DE COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES"
ADDENDA Nº 1

En representación de la Unidad Operativa de Contrataciones de la Municipalidad de la ciudad de Santa Rosa Misiones, de conformidad de la Ley Nº 2.051/03 de Contrataciones Públicas y sus reglamentaciones emite la presente adenda correspondiente al Llamado a Contratación Directa para ***"ADQUISICIÓN DE COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES"*** ID N° 321616 a fin de aclarar que la cantidad de lotes del presente llamado son dos, correspondientes a:

LOTE N° 1 COMBUSTIBLES
- Gasoil
- Nafta

LOTE N° 2 LUBRICANTES

Aceite SAE 40 API CF4

Aceite SAE 90 API GL4

Aceite hidráulico ISO 68 API GL-5

Aceite ATF SAE 20W30

Aceite hidráulico TDH
Aceite de 2 tiempos
Grasa a base de litio

Por lo tanto el ANEXO C queda de la siguiente manera:

ANEXO C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS

1. Especificaciones Técnicas

ADQUISICIÓN DE COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES.
Los Bienes deberán cumplir con las siguientes Especificaciones Técnicas y Normas:
La provisión comprende los siguientes tipos de combustibles: Gasoil (diésel); Nafta súper de 96 octanos.
La distribución y cantidades a ser contratadas, serán de acuerdo a la planilla de oferta.
La empresa debe de presentar su oferta, incluyendo los costos de provisión de los vales correspondientes por litros que serán entregados al Departamento de Transporte de la Municipalidad de Santa Rosa Misiones, conforme a las cantidades solicitadas.
Los vales deberán poseer numeración, logotipo de la MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES Y SELLOS ORIGINALES.-
La empresa adjudicada deberá asegurar la provisión de combustibles y lubricantes a la MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA – MISIONES, en todo momento y circunstancia; debiendo la MUNICIPALIDAD tener prioridad ante problemas de abastecimiento.
La firma deberá poseer su estación de servicio o boca de expendio dentro del casco urbano de la Ciudad de Santa Rosa – Misiones. Este requisito es sustancial, a fin de garantizar a la Municipalidad la "**economía y eficiencia"** descriptas en el inciso **a)** artículo **4°** de la Ley 2051/03, teniendo en cuenta que el objeto del llamado es la provisión de combustibles para maquinarias pesadas (tractores, retroexcavadora, camiones volquetes), que por la naturaleza de las mismas se dificultan el traslado a larga distancia, para el suministro de combustible.

<table>
<tr><th>No. De lote</th><th>Nombre de los Bienes o Servicios</th><th>Especificaciones Técnicas y Normas</th></tr>
<tr><td rowspan="2">1 Combustibles</td><td>Gasoil (diésel)</td><td>Gasoil tipo I (valor máximo de azufre permitido: 2.500 ppm) Tipo diésel, filtrado de apariencia límpida debe cumplir con los requisitos de calidad Standard.

SECTOR PRIVADO-INTN-PETROPAR

Apartado j-

<table>
<tr><th>CARACTERITICAS</th><th>UNIDADES</th><th>ESPECIFICACION (1)
DIESEL</th><th>Método
ASTM</th></tr>
<tr><td>Aspecto</td><td></td><td>Límpido sin sustancias en suspensión</td><td>Visual (2)</td></tr>
<tr><td>Agua y sedimento, máx.</td><td>% v/v</td><td>0,1</td><td>D 1796</td></tr>
<tr><td>Viscosidad cinemática a 40°C</td><td>cSt</td><td>1,9 - 5,0</td><td>D 445
D 7042</td></tr>
<tr><td>Densidad a 15°C</td><td>g/cm3</td><td>Informar</td><td>D 1298
D 4052</td></tr>
<tr><td>Color, máx. (3)</td><td></td><td>2,5</td><td>D 1500</td></tr>
<tr><td>Azufre, máx. (4)</td><td>ppm</td><td>2500</td><td>D 129</td></tr>
<tr><td>Aromáticos, máx. (5)</td><td>% vol</td><td>30</td><td>D 1319</td></tr>
<tr><td>Destilación 90% Vol., recogido, máx.</td><td>°C</td><td>370,0</td><td>D 86</td></tr>
<tr><td>Punto de inflamación, min.</td><td>°C</td><td>50</td><td>D 93</td></tr>
<tr><td>Corrosión lamina de cobre, 3h a 50°C, máx.</td><td></td><td>2</td><td>D 130</td></tr>
<tr><td>Cenizas, máx.</td><td>% m/m</td><td>0,02</td><td>D 482</td></tr>
<tr><td>Numero de cetano, min. (6)</td><td></td><td>45,0</td><td>D 613</td></tr>
<tr><td>Índice de cetano calculado, min. (7)</td><td></td><td>45,0</td><td>D 976</td></tr>
<tr><td>Punto de escurrimiento, verano, máx.</td><td>°C</td><td>8</td><td>D 97</td></tr>
<tr><td>Punto de escurrimiento, invierno, máx.</td><td>°C</td><td>-5</td><td>D 97</td></tr>
<tr><td>Residuo Carbonoso Ramsbottom en 10% de residuo de destilado, máx.</td><td>% m/m</td><td>0,25</td><td>D 524</td></tr>
<tr><td>Aditivos (8)</td><td></td><td></td><td>Informar método</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Nafta Súper</td><td>Nafta Súper 96 Octanos, con los requisitos de calidad Standard.

<u>ANEXO II</u>

ESPECIFICACION DE NAFTA SIN PLOMO RON 91

SECTOR PRIVADO-INTN-PETROPAR

Apartado m-

<table>
<tr><th>Determinación o Prueba</th><th>UNIDADES</th><th>ESPECIFICACION
NAFTA RON 91</th><th>METODOS
ASTM</th></tr>
<tr><td>Aspecto</td><td></td><td>Límpido sin sustancias en suspensión</td><td>Visual</td></tr>
<tr><td>Alcohol Etílico Anhidro, máx.</td><td>% v/v</td><td>0</td><td></td></tr>
<tr><td>Color</td><td></td><td>Incoloro - Amarillo pálido</td><td>Visual</td></tr>
<tr><td>Azufre, máx.</td><td>ppm</td><td>600</td><td>D 1266
D 3120
D 4294</td></tr>
<tr><td>Destilación

10% Vol., evaporados, máx.
50% Vol., evaporados
90% Vol., evaporados, máx.
Punto final, máx.
Residuos, % v/v, máx.</td><td>°C</td><td>

70,0
77,0 – 120,0
190,0
225,0
2,0</td><td>D 86</td></tr>
<tr><td>Hidrocarburos aromáticos, máx.</td><td>% v/v</td><td>45,0</td><td>D 5769</td></tr>
<tr><td>Benceno, máx.</td><td>% v/v</td><td>1,5</td><td>D 6277
D 5769</td></tr>
<tr><td>Corrosión Lámina de Cobre, 3h a 50°C, máx.</td><td></td><td>1,0</td><td>D 130</td></tr>
<tr><td>Tensión de Vapor Reid a 37,8°C</td><td>kPa</td><td>42,0 - 79,0</td><td>D 4953
D 5190
D 5191
D 5482</td></tr>
<tr><td>Gomas existentes, máx.</td><td>mg/100ml</td><td>5,0</td><td>D 381</td></tr>
<tr><td>Numero de Octanos Research (F1), min..</td><td></td><td>90,50</td><td>D 2699</td></tr>
<tr><td>Densidad a 15°C</td><td>g/cm3</td><td>Informar</td><td>D 1298
D 4052</td></tr>
<tr><td>Plomo, máx.</td><td>g/l</td><td>0,013</td><td>D 3237
D 3116</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>2 Lubricantes</td><td>LUBRICANTES</td><td>Aceite SAE 40 API CF4

Aceite SAE 90 API GL4

Aceite hidráulico ISO 68 API GL-5

Aceite ATF SAE 20W30

Aceite hidráulico TDH
Aceite de 2 tiempos para desmalezadora
Grasa a base de litio</td></tr>
</table>

2. Plan de Entregas

Lote N°	Descripción del Bien	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de medida de los bienes	Lugar donde los servicios serán prestados	Fecha(s) final(es) de Ejecución de los Servicios
1	Gasoil	Gasoil (diésel).	13.000	litros	Boca de expendio del provedor adjudicado	Conforme a la orden de compra emitida por la convocante.
	Nafta	*Nafta Súper*	5.916	litros	Boca de expendio del provedor adjudicado	
2	*Lubricantes*	Aceite SAE 40 API CF4	25	Balde x 20 L.	Municipalidad de Santa Rosa Misiones	
		Aceite SAE 90 API GL4	6	Balde x 20 L.		
		Aceite hidráulico ISO 68 API GL-5	15	Balde x 20 L.		
		Aceite ATF SAE 20W30	2	Balde x 20 L.		
		Aceite hidráulico TDH	6	Balde x 20 L.		
		Aceite de 2t	20	Bidón de 1 litro		
		Grasa a base de litio	4	Balde x 20 Kgr.		

Para consultas y a aclaraciones favor comunicarse al Teléf.: 0858-285420

MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
Unidad Operativa de Contrataciones

Abg. Claudia Nuñez
Responsable U.O.C.