



**DICTAMEN TÉCNICO.**

**CMC - PARA LA ADQUISICIÓN DE COMBUSTIBLE- ID N° 449.838.-**

(Art 40 inc. a) Res DNCP N°4401 y Res DNCP N° 453 Art 12)

**Lugar y fecha:** Nueva Asunción, 11 de junio de 2024

**UOC Convocante (\*):** Magdalena Manfredi

**Unidad o área requirente (\*):** Dpto. de Obras

**Funcionario o técnico responsable (\*):** Juan Antonio Villanueva

**Dependencia y cargo que desempeña (\*):** Dpto. de Obras - Auxiliar de Obras

- Justificación técnica que respalda la objetividad, imparcialidad, regularidad y la razonabilidad o proporcionalidad de los requerimientos técnicos solicitados (\*).

De acuerdo a la necesidad de la adquisición de combustible es para las maquinarias de la municipalidad a fin de realizar los trabajos de mantenimiento y reparación de caminos vecinales y/o espacios públicos de la ciudad y las EE.TT. de los antecedentes de presupuestos obtenidos y precios publicados en Páginas Web, que reproducen con claridad las características de los insumos requeridos, las EE.TT., quedan conformadas de la siguiente manera:

- Identificar y justificar de forma expresa si algún requerimiento podría limitar la participación de potenciales oferentes.

No Aplica

- Si en las bases licitatorias se indica una marca específica u otro derecho intelectual exclusivo, mencionar la justificación que respalda lo solicitado o que no existe otro modo de identificarlo. Se aclara que, en caso de incluirlos, los mismos tendrán carácter referencial.

No Aplica

Items	Nombre de los Bienes	Especificaciones Técnicas y Normas
1	GASOIL- DIESEL TIPO III	1. Aspecto Especificación (1): Límpido sin sustancias en suspensión Métodos: Visual (2) 2. Biodiésel (FAME) Unidades: % v/v Especificación (1): 1 Métodos: D-7371 EN-14078 3. Agua y sedimento, máx. Unidades: % v/v Especificación (1): 0,05 Métodos: D 1796 4. Viscosidad cinemática a 40°C Unidades: cSt (mm2/s) Especificación (1): 1,9 - 5,0 Métodos: D 445 D 7042 5. Densidad a 15°C Unidades: g/cm3 Especificación (1): Informar Métodos: D 1298 D 4052 6. Color, máx. (3) (Hasta 29/02/2016) Unidades: N° Especificación (1): 2,5 Métodos: D 1500 7. Color, máx. (3) (Desde 01/03/2016) Unidades: N° Especificación (1): 1,5 Métodos: D 1500 8. Azufre, máx. (Hasta 29/02/2016) Unidades: ppm (mg/kg) Especificación (1): 500 Métodos: D 4294



**MUNICIPALIDAD DE NUEVA ASUNCIÓN**

XV Departamento de Presidente Hayes

Creada por ley N°6.731 del 7 de mayo de 2021

Dirección: Héroes del Chaco km 4,5 teléfono : 0981442460

Correo electrónico: nuevaasuncionmunicipalidad@gmail.com



		<p>9. Azufre, máx. (Desde 01/03/2016) Unidades: ppm (mg/kg) Especificación (1): 50 Métodos: D 4294</p> <p>10. Aromáticos, máx. (4) Unidades: % vol. Especificación (1): 25 Métodos: D 1319</p> <p>11. Destilación: 90% Vol., recogido, máx. (Hasta 29/02/2016) Unidades: °C Especificación (1): 370 Métodos: D86</p> <p>12. Destilación: 90% Vol., recogido, máx. (Desde 01/03/2016) Unidades: °C Especificación (1): 350 Métodos: D86</p> <p>13. Punto de inflamación, min. (Hasta 29/02/2016) Unidades: °C Especificación (1): 42 Métodos: D 93</p> <p>14. Cenizas, máx. Unidades: % m/m Especificación (1): 0,005 Métodos: D 482</p> <p>15. Número de cetano, min. (5) (Hasta 29/02/2016) Unidades: N° Especificación (1): 45 Métodos: D 613</p> <p>16. Número de cetano, min. (5) (Desde 01/03/2016) Unidades: N° Especificación (1): 50 Métodos: D 613</p> <p>17. Índice de cetano calculado, min. (Hasta 29/02/2016) Unidades: N° Especificación (1): 45 Métodos: D 976 D 4737</p> <p>18. Índice de cetano calculado, min. (Desde 01/03/2016) Unidades: N° Especificación (1): 48 Métodos: D 976 D 4737</p> <p>19. Punto de enturbiamiento, verano, máx. (Noviembre a marzo) Unidades: °C Especificación (1): 5 Métodos: D 7689 D 2500</p> <p>20. Punto de escurrimiento, verano, máx. (noviembre a marzo) Unidades: °C Especificación (1): 0 Métodos: D 97</p> <p>21. Punto de enturbiamiento, invierno, máx. (Abril a octubre) Unidades: °C Especificación (1): 0 Métodos: D 7689 D 2500</p> <p>22. Punto de escurrimiento, invierno, máx. (Abril a octubre) Unidades: °C Especificación (1): -5 Métodos: D 97</p> <p>23. Residuo Carbonoso en 10% de residuo de destilado, máx. Unidades: % m/m Especificación (1): 0,25 Métodos: D 524 D-4530</p> <p>24. Lubricidad, máx. Unidades: Micra Especificación (1): 460 Métodos: D-6079</p> <p>25. Contaminación por partículas, máx. Unidades: g/m3 Especificación (1): 24 Métodos: D-7321</p> <p>26. Aditivos (6) * Consignar N° de Registro de aditivo en el MIC Métodos: Informar método</p> <p>27. Punto de inflamación, min. (Desde 01/03/2016) Unidades: °C Especificación (1): 50 Métodos: D 93</p>
2	NAFTA 97	<p>1. Aspecto Especificación (1): Límpido sin sustancias en suspensión Métodos: Visual (4)</p> <p>2. Contenido de Etanol Anhidro, máx. Unidades: % v/v Especificación (1): 0 Métodos: ABNT NBR 13992 (volumétrico)</p> <p>3. Color (5) Especificación (1): Verde Métodos: Visual</p> <p>4. Azufre, máx. (Hasta 29/02/2016) Unidades: ppm (mg/kg) Especificación (1): 300 Métodos: ASTM D 2622 ASTM D 4294 ASTM D 5453</p> <p>5. Azufre, máx. (Desde 01/03/2016) Unidades: ppm (mg/kg) Especificación (1): 150 Métodos: ASTM D 2622 ASTM D 4294 ASTM D 5453</p> <p>6. Destilación - 10% Vol., evaporados, máx. Unidades: °C Especificación (1): 70,0 Métodos: D86</p> <p>7. Destilación - 50% Vol., evaporados Unidades: °C Especificación (1): 77,0 - 120,0 Métodos: D86</p> <p>8. Destilación - 90% Vol., evaporados, máx. Unidades: °C Especificación (1): 190,0 Métodos: D86</p> <p>9. Punto final, máx. Unidades: °C Especificación (1): 225,0 Métodos: D86</p>





	<p>10. Residuos, máx Unidades: % v/v Especificación (1): 2,0 Métodos: D86</p> <p>11. Hidrocarburos aromáticos, máx. Unidades: % v/v Especificación (1): 30 Métodos: ASTM D-1319 ASTM D-5580 ASTM D 5769 ASTM D-6277</p> <p>12. Benceno, máx. Unidades: % v/v Especificación (1): 1,5 Métodos: ASTM D-1319 ASTM D-5580 ASTM D 5769 ASTM D-6277</p> <p>13. Tensión de Vapor Reid a 37,8°C (6) Unidades: kPa Especificación (1): 42,0 - 79,0 Métodos: ASTM D 4953 ASTM D 5190 ASTM D 5191 ASTM D 5482</p> <p>14. Gomas existentes, máx. (7) Unidades: mg/100ml Especificación (1): 5,0 Métodos: ASTM D 381</p> <p>15. Número de Octanos Research, min. (8) Unidades: RON Especificación (1): 97 Métodos: ASTM D 2699</p> <p>16. Densidad a 15°C Unidades: g/cm3 Especificación (1): Informar Métodos: ASTM D 1298 ASTM D 4052</p> <p>17. Plomo, máx. Unidades: g/l Especificación (1): 0,013 Métodos: ASTM D 3237 ASTM D 3116</p> <p>18. Aditivos (9) * Especificación (1): Consignar N° de Registro del aditivo en el MIC Métodos: Informar método</p> <p>19. Methyl Ter-Butyl Ether o Ether Metil Ter-Butilico (MTBE), máx. (10) Unidades: % v/v Especificación (1): 2 Métodos: ASTM D 4815</p>
--	--

**SUSTENTO DOCUMENTAL:**

El Art. 25, primer apartado de la Ley N° 7021/2022 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS preceptúa: "Para iniciar el procedimiento de contratación, la convocante deberá especificar al nivel más detallado posible los bienes, servicios, consultorías y obras públicas a adquirir con el fin de satisfacer sus necesidades".

El Art. 40° del Decreto N° 9823/2023 "Que Reglamenta la Ley N° 7021/2022 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS reza: "Las especificaciones técnicas que deban contener las bases de la contratación, se establecerán con la mayor amplitud de acuerdo con la naturaleza específica del contrato, con el objeto de que concurra el mayor número de oferentes".

La Resolución DNCP N° 453/2024 dispone: La comunicación que realice la convocante a la DNCP a través del SICP, a los efectos de la verificación y la difusión de los procedimientos de contratación, además del pliego de bases y condiciones particular, deberá remitir mínimamente la siguiente documentación "Dictamen técnico en el cual se sustenten las especificaciones técnicas requeridas en el procedimiento de contratación, referendado por el responsable del área requirente o del técnico que las recomendó...."

**Firma del técnico o responsable del área requirente (\*):**

**Aclaración (\*):** Juan Antonio Villanueva



**Firma del responsable UOC (\*):**

**Aclaración (\*):** Magdalena Manfredi