Municipalidad de Minga Guazú
Unidad Operativa de Contrataciones

Avda. Mcal Estigarribia c/ Gral. Bernardino Caballero – Km. 16 Minga Guazú

ALTO PARANÁ – PARAGUAY

Telefax. (0644) 20666

ADDENDA Nº 01/2.018.-

LLAMADO POR LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 01/ 2.018.-

Provisión de Combustibles y Lubricantes ID Nº 346.998.-

Minga Guazú, Miércoles 11 de abril del 2.018.- la Unidad Operativa de Contrataciones de la **Municipalidad de Minga Guazú**, de conformidad a la Ley 2.051/03 de Contrataciones Públicas y su reglamentación contenida en el Decreto Nº 21.909/03 y la Resolución Nº 805/09 de la DNCP, emite la presente **ADDENDA**, por el cual se modifica algunos delineamientos para la Licitación Pública Nacional Nº **01/2.018** con **Provisión de Combustibles y Lubricantes ID Nº 346.998.-** que forma parte integral del Llamado Público y Pliego de Bases y Condiciones y consiguientemente de cumplimiento formal para los potenciales oferentes.

Emitimos la presente Addenda en el cual se modifica algunos delineamientos de las Especificaciones Técnicas que se detalla a continuación:

1. **Sección III. Especificaciones Técnicas de los Bienes o Servicios a Ser Adquiridos.**

SISTEMA DE PROVISIÓN – COMBUSTIBLES:

La provisión del Combustible se realizará por **VALES DE COMBUSTIBLES Y ORDENES DE COMPRAS EN DONDE SE ESPECIFICARÁN LA CANTIDAD DE LITROS A SER CARGADO**; las cuales deberán estar debidamente autorizadas, firmadas y selladas por la Dirección Gral. De administración y firmadas además por la máxima autoridad de la Institución cual es el Intendente Municipal.
El Contratista deberá contar con una Estación de Servicio dentro del distrito del Distrito de Minga Guazú.
La Empresa deberá presentar el listado de Estaciones de Servicios, donde se podrán utilizar los cupos proveídos, con sus correspondientes direcciones, ubicaciones y teléfonos.
El Contratista se deberá comprometer a entregar en forma mensual los vales y/o cupos de combustibles con la cantidad de litros cargado detallado en las órdenes de compras y notas de solicitud de provisión de combustibles emitidas para el efecto.
Los Vales y/o cupos de combustibles estarán numerados y munidos de sus respectivas series, los cuales serán canjeados por litros de combustibles en las bocas de expendio de las Estaciones de Servicios autorizadas por la Contratista. Dichos vales estarán sellados con el logotipo municipal y con la firma correspondiente, las cantidades máximas son de carácter

referencial ya que no se precisa las cantidades exactas, y no implica la adquisición total de cantidades de productos por la convocante.

"Resumen de las Especificaciones Técnicas. *Los Bienes deberán cumplir con las siguientes Especificaciones Técnicas y Normas:*

No.	Código	Descripción	U.M.	Present.
1	15101503-001	Nafta de 85 Octano	Litros	Boca de Expendio
2	15101503-002	Nafta de 95 Octano	Litros	Boca de Expendio
3	15101505-999	Diesel Tipo 3	Litros	Boca de Expendio
4	15121501-005	Aceite 2 T	Litros	Bidón de 1 Ltr.
5	15121501-005	Aceite 40	Litros	Balde de 20 Ltr.
6	15121501-005	Aceite 90	Litros	Balde de 20 Ltr.
7	15121501-005	Aceite 68	Litros	Balde de 20 Ltr.
8	15121501-005	Aceite 15-40	Litros	Balde de 20 Ltr.
9	15121902-001	Grasa	Kilos	Balde de 20 Kilos
10	40161702-002	Reactivador para Batería	Litros	Botella de 1 Ltr.
11	15121509-001	Fluído de Freno DOT3 de 500 ml	Litros	500 ML
12	15121501-005	Aceite 50	Litros	Balde de 20 Ltr.
13	15121501-005	Aceite MTO 10-30	Litros	Balde de 20 Ltr.

Detalle de las Especificaciones Técnicas y de las Normas según Resolución DNCP Nº 1.991/17 para la Provisión de Combustibles.

Item 1. Producto: Nafta Ron 85 - Plantilla: Gasolina sin Plomo RON 85 con mezcla de etanol Anhidro/E 25 - Versión: 1			
1. Aspecto:	Especificación (1): Límpido sin sustancias en suspensión. Métodos: Visual (4)	**2. Contenido de Etanol Anhidro, máx.:**	Unidades: %en Vol. Especificación (1): 25 Métodos: ABNT NBR 13992 (volumétrico)
3. Color (5):	Especificación (1): Rojo Métodos: Visual	**4. Azufre, máx. (Hasta 29/02/2016):**	Unidades: Ppm (mg/kg) Especificación (1): 300 Métodos: ASTM D 2622 ASTM D 4294 ASTM D-5453
5. Azufre, máx. (Desde 01/03/2016):	Unidades: Ppm (mg/kg) Especificación (1): 100 Métodos: ASTM D 2622 ASTM D 4294 ASTM D-5453	**6. Destilación 10% Vol., evaporados, máx.:**	Unidades: °C Especificación (1): 65,0 Métodos: ASTMD86
7. Destilación 50% Vol., evaporados:	Unidades: °C Especificación (1): 60,0 - 120,0 Métodos: ASTMD86	**8. Destilación 90% Vol., evaporados, máx.:**	Unidades: °C Especificación (1): 190,0 Métodos: ASTMD86
9. Punto final, máx:	Unidades: °C Especificación (1): 225,0 Métodos: ASTMD86	**10. Residuos, máx:**	Unidades: %v/v Especificación (1): 2,0 Métodos: ASTMD86

11. Hidrocarburos aromáticos, máx.:	Unidades: %v/v Especificación (1): 25 Métodos: ASTM D-1319 ASTM D-5580 ASTM D 5769 ASTM D-6277	**12. Benceno, máx.:**	Unidades: %v/v Especificación (1): 1,5 Métodos: ASTM D-1319 ASTM D-5580 ASTM D 5769 ASTM D-6277
13. Tensión de Vapor Reid a 37,8°C (6):	Unidades: KPa Especificación (1): 41,5 - 93,0 Métodos: ASTM D 4953 ASTM D 5190 ASTM D 5191 ASTM D 5482	**14. Gomas existentes, máx. (7):**	Unidades: mg/100ml Especificación (1): 5,0 Métodos: ASTM D 381
15. Número de Octanos Research, min.(8):	Unidades: RON Especificación (1): 85,0 Métodos: ASTM D 2699	**16. Densidad a 15°C:**	Unidades: g/cm3 Especificación (1): Informar Métodos: ASTM D-1298 ASTM D-4052
17. Contenido de plomo, máx.:	Unidades: g/l Especificación (1): 0,013 Métodos: ASTM D-3237	**18. Aditivos (9) *:**	Especificación (1): Consignar N° de Registro del aditivo en el MIC Métodos: Informar método
19. Methyl Ter-Butyl Ether o Ether Metil Ter-butilico (MTBE), máx. (10):	Unidades: % v/v Especificación (1): 2 Métodos: ASTM D 4815		

Item 2. Producto: Nafta Ron 95 - Plantilla: Gasolina sin plomo RON 95 con mezcla de etanol anhidro/E25(3) - Versión: 1			
1. Aspecto:	Especificación (1): Límpido sin sustancias en suspensión. Métodos: Visual (4)	**2. Contenido de Etanol Anhidro, máx.:**	Unidades: %en Vol. Especificación (1): 25 Métodos: ABNT NBR 13992 (volumétrico)
3. Color (5):	Especificación (1): Azul/Azul verdoso Métodos: Visual	**4. Azufre, máx. (Hasta 29/02/2016):**	Unidades: Ppm (mg/kg) Especificación (1): 300 Métodos: ASTM D 2622 ASTM D 4294 ASTM D-5453
5. Azufre, máx. (Desde 01/03/2016):	Unidades: ppm (mg/kg) Especificación (1): 120 Métodos: ASTM D 2622 ASTM D 4294 ASTM D 5453	**6. Destilación 10% Vol., evaporados, máx.:**	Unidades: °C Especificación (1): 70,0 Métodos: D86
7. Destilación 50% Vol., evaporados:	Unidades: °C Especificación (1): 65,0 - 120,0 Métodos: D86	**8. Destilación 90% Vol., evaporados, máx.:**	Unidades: °C Especificación (1): 190,0 Métodos: D86
9. Punto final, máx:	Unidades: °C Especificación (1): 225,0 Métodos: D86	**10. Residuos, máx:**	Unidades: %v/v Especificación (1): 2,0 Métodos:D86

11. Hidrocarburos aromáticos, máx.:	Unidades: % v/v Especificación (1): 30 Métodos: ASTM D-1319 ASTM D-5580 ASTM D 5769 ASTM D-6277	**12. Benceno, máx.:**	Unidades: %v/v Especificación (1): 1,5 Métodos: ASTM D-1319 ASTM D-5580 ASTM D 5769 ASTM D-6277
13. Tensión de Vapor Reid a 37,8°C (6):	Unidades: kPa Especificación (1): 49,0 - 93,0 Métodos: ASTM D 4953 ASTM D 5190 ASTM D 5191 ASTM D 5482	**14. Gomas existentes, máx. (7):**	Unidades: mg/100ml Especificación (1): 5,0 Métodos: ASTM D 381
15. Número de Octanos Research, min.(8):	Unidades: RON Especificación (1): 95,0 Métodos: ASTM D 2699	**16. Densidad a 15°C:**	Unidades: g/cm3 Especificación (1): Informar Métodos: ASTM D-1298 ASTM D-4052
17. Contenido de plomo, máx.:	Unidades: g/l Especificación (1): 0,013 Métodos: ASTM D-3237	**18. Aditivos (9) *:**	Especificación (1): Consignar N° de Registro del aditivo en el MIC Métodos: Informar método
19. Methyl Ter-Butyl Ether o Ether Metil Ter-butilico (MTBE), máx. (10):	Unidades: % v/v Especificación (1): 2 Métodos: ASTM D 4815		

Item 3. Producto: Nafta Ron 95 - Plantilla: Gasolina sin plomo RON 95 con mezcla de etanol anhidro/E25(3) - Versión: 1			
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
9. Azufre, máx. (Desde 01/03/2016):	Unidades: ppm (mg/kg) Especificación (1): 50 Métodos: D 4294	**10. Aromáticos, máx. (4):**	Unidades: % vol. Especificación (1): 25 Métodos: D 1319

11. Destilación: 90% Vol., recogido, máx. (Hasta 29/02/2016):	Unidades: °C Especificación (1): 370 Métodos: D86	**12. Destilación: 90% Vol., recogido, máx. (Desde 01/03/2016):**	Unidades: °C Especificación (1): 350 Métodos: D86
13. Punto de inflamación, min. (Hasta 29/02/2016):	Unidades: °C Especificación (1): 42 Métodos: D 93	**14. Cenizas, máx.:**	Unidades: % m/m Especificación (1): 0,005 Métodos: D 482
15. Número de cetano, min. (5) (Hasta 29/02/2016):	Unidades: N° Especificación (1): 45 Métodos: D 613	**16. Número de cetano, min. (5) (Desde 01/03/2016):**	Unidades: N° Especificación (1): 50 Métodos: D 613
17. lndice de cetano calculado, min. (Hasta 29/02/2016):	Unidades: N° Especificación (1): 45 Métodos: D 976 D 4737	**18. Jndice de cetano calculado, min. (Desde 01/03/2016):**	Unidades: N° Especificación (1): 48 Métodos: D 976 D 4737
19. Punto de enturbiamiento, verano, máx. (Noviembre a marzo):	Unidades: °C Especificación (1): 5 Métodos: D 7689 D 2500	**20. Punto de escurrimiento, verano, máx. (Noviembre a marzo):**	Unidades: °C Especificación (1): 0 Métodos: D 97
21. Punto de enturbiamiento, invierno, máx. (Abril a octubre):	Unidades: °C Especificación (1): 0 Métodos: D 7689 D 2500	**22. Punto de escurrimiento, invierno, máx. (Abril a octubre):**	Unidades: °C Especificación (1): -5 Métodos: D 97

23. Residuo Carbonoso en 10% de residuo de destilado, máx.:	Unidades: % m/m Especificación (1): 0,25 Métodos: D 524 D-4530	**24. Lubricidad, máx.:**	Unidades: Micra Especificación (1): 460 Métodos: D-6079
25. Contaminación por partículas, máx.:	Unidades: g/m3 Especificación (1): 24 Métodos: D-7321	**26. Aditivos (6) *:**	Consignar N° de Registro de aditivo en el MIC Métodos: Informar método
27. Punto de inflamación, min. (Desde 01/03/2016):	Unidades: °C Especificación (1): 50 Métodos: D 93		

2. **Sección VII. Documentos que componen la Oferta.**

F) Documentos adicionales a la oferta que demuestren que los Bienes o Servicios ofertados cumplen con las especificaciones de la Sección III, Suministros Requeridos.
Declaración Jurada de No hallarse comprendido en las inhabilidades del Art. 40 de la Ley Nº 2.051/03 conforme se indica en el anexo respectivo del presente pliego de bases y condiciones.
Documentos que demuestren que el Oferente está calificado para ejecutar el contrato en caso que su oferta sea aceptada, de conformidad con la cláusula 18 de las Instrucciones a los Oferentes.
• Copia del Balance General de los últimos tres ejercicios, certificados por el Órgano Estatal competente; y certificado de cumplimiento tributario • Copia de la Declaración Jurada de pago de Impuesto a la Renta de los últimos tres ejercicios (2014; 2015; 2016); • Copia de la Declaración Jurada de pago de I.V.A. de los tres mes anteriores a de la licitación, conforme al calendario de vencimiento;

Cualquier otro documento adicional requerido.
• Copia de la Patente Comercial y/o Industrial del ejercicio 2.018.- • Habilitación de la SEAM • Habilitación del Ministerio de Industria y Comercio • Habilitación de la INTN (Instituto Nacional de Tecnología y Normalización) • Descripción detallada de las condiciones de seguridad donde se deberá incluir necesariamente equipamiento de seguridad para la prevención, control y extinción de incendio y derrame de productos.

MUNICIPALIDAD DE MINGA GUAZÚ UOC PERIODO 2015 - 2020

Lic. Asunción Elizabeth Vargas de Rojas
Responsable de la UOC