Juntos por Itauguá
GOBIERNO MUNICIPAL
2015 - 2020

Dirección: Defensores del Chaco N° 170
c/ Caballero Álvarez y Tte. A. Martínez.
Telefax: 0294 220.252 / 0294 220.358
Email:
contactos@municipalidaddeitagua.gov.py

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

ADDENDA Nº 01/2017

CONTRATACION DIRECTA Nº 01/2017
ID Nº 321.296
"ADQUISICIÓN DE COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES AD REFERÉNDUM."

Itauguá, 02 de enero de 2017

SEÑORES OFERENTES:

De conformidad a lo establecido en la LEY 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS en su Art. 22º "Modificaciones A Las Bases Y Condiciones De La Licitación" se deja constancia de las modificaciones realizada en los siguientes puntos:

DONDE DICE:

No. De Artículo	Nombre de los Bienes o Servicios	Especificaciones Técnicas y Normas
1	Gasoil (Tipo II)	**Tipo III: Debe reunir las condiciones establecidas en el Decreto Nº 4562/15.** *Sistema de Tarjetas Magnéticas y servicio de control On Line*
2	Nafta Aditivada Rom mínimo 96	**Conforme a las especificaciones técnicas de la Resolución MIC Nº 4562/15**. *Sistema de Tarjetas Magnéticas y servicio de control On Line*
3	Nafta full 92 aditivada	**Conforme a las especificaciones técnicas de la Resolución MIC Nº 4562/15**. *Sistema de Tarjetas Magnéticas y servicio de control On Line*

DEBE DECIR:

No. De Artículo	Nombre de los Bienes o Servicios	Especificaciones Técnicas y Normas
1	Gasoil (Tipo III)	**Tipo III: Debe reunir las condiciones establecidas en el Decreto Nº 4562/15.** *Sistema de Tarjetas Magnéticas y servicio de control On Line*
2	Nafta Aditivada Rom mínimo 95	**Conforme a las especificaciones técnicas de la Resolución MIC Nº 4562/15**. *Sistema de Tarjetas Magnéticas y servicio de control On Line*
3	Nafta full 92 aditivada	**Conforme a las especificaciones técnicas de la Resolución MIC Nº 4562/15**. *Sistema de Tarjetas Magnéticas y servicio de control On Line*

ABG. LILIAN JOSEFINA FLORENTIN
DIRECTORA DE D.O.C.
MUNICIPALIDAD DE ITAUGUÁ

Dirección: Defensores del Chaco N° 170
c/ Caballero Álvarez y Tte. A. Martinez.
Telefax: 0294 220.252 / 0294 220.358
E-mail:
contactos@municipalidaddeitagua.gov.py

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

ANEXO AL DECRETO Nº 4562 .-

POR EL CUAL SE ESTABLECEN NUEVAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS COMBUSTIBLES DERIVADOS DEL PETRÓLEO PARA LA IMPORTACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN EN EL PAÍS Y SE DEROGA LA RESOLUCIÓN Nº 1336, DEL 22 DE NOVIEMBRE DE 2013.

ANEXO I

ESPECIFICACIÓN DE GASOÍL/ DIÉSEL AUTOMOTRIZ TIPO III

Apartado j

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	ESPECIFICACIÓN (1)	MÉTODOS
		Gas Oil/Diésel Tipo III	ASTM
Aspecto		Límpido sin sustancias en suspensión	Visual (2)
Biodiésel (FAME), mín.	% v/v	1.0	D-7371 EN-14078
Agua y sedimento, máx.	% v/v	0.05	D 1796
Viscosidad cinemática a 40°C	cSt (mm²/s)	1.9 - 5.0	D 445 D 7042
Densidad a 15°C	g/cm³	Informar	D 1298 D 4052
Color, máx. (3) (Hasta 29/02/2016)	Nº	2.5	D 1500
Color, máx. (3) (Desde 01/03/2016)		1.5	
Azufre, máx. (Hasta 29/02/2016)	cSt (mm²/s)	500	D 4294
Azufre, máx. (Desde 01/03/2016)		50	
Aromáticos, máx. (4)	% vol	25	D 1319
Destilación, 90% Vol., recogido, máx. (Hasta 29/02/2016)	°C	370	D 86
Destilación, 90% Vol., recogido, máx. (Desde 01/03/2016)	°C	350	D 86
Punto de inflamación, min. (Hasta 29/02/2016)	°C	42	D 93
Punto de inflamación, min. (Desde 01/03/2016)		50	
Cenizas, máx.	% m/m	0.005	D 482
Número de cetano, min. (5) (Hasta 29/02/2016)	Nº	45	D 613
Número de cetano, min (5) (desde 01/03/2016)		50	
Índice de cetano calculado, min. (Hasta 29/02/2016)	Nº	45	D 976 D 4737
Índice de cetano calculado, min (Desde 01/03/2016)		48	
Punto de enturbiamiento, verano, máx. (Noviembre a marzo)	°C	5	D 7689 D 2500
Punto de escurrimiento, verano, (noviembre a marzo), máx.	°C	0	D 97
Punto de enturbiamiento, invierno, máx. (Abril a octubre)	°C	0	D 7689 D 2500
Punto de escurrimiento, invierno, (abril a octubre), máx.	°C	-5	D 97
Residuo Carbonoso en 10% de residuo de destilado, máx.	% m/m	0.25	D 524
Lubricidad, máx.	µm	460	D-6079
Contaminación por partículas, máx.	g/cm³	24	D-7321
Aditivos (6)*	Consignar Nº de Registro del Aditivo en el MIC		Informar método

*El producto Aditivo para uso en Gas Oil/Diésel debe estar inscripto en el Registro de Fabricantes e Importadores de Productos Aditivos para Combustibles del Ministerio de Industria y Comercio.

ABOG. LUZ JOSEFINA FLORENTIN
DIRECTORA DE D.O.C.
MUNICIPALIDAD DE ITAUGUÁ

Dirección: Defensores del Chaco N° 170
c/ Caballero Álvarez y Tte. A. Martínez.
Telefax: 0294 220.252 / 0294 220.358
E-mail:
contactos@municipalidaddeitagua.gov.py

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

ANEXO AL DECRETO Nº 4562. -

POR EL CUAL SE ESTABLECEN NUEVAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS COMBUSTIBLES DERIVADOS DEL PETRÓLEO PARA LA IMPORTACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN EN EL PAÍS Y SE DEROGA LA RESOLUCIÓN Nº 1336, DEL 22 DE NOVIEMBRE DE 2013.

ANEXO II

ESPECIFICACIÓN DE GASOLINA SIN PLOMO RON 95 SIN MEZCLA DE ETANOL ANHIDRO

Apartado d

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	ESPECIFICACIÓN (1)	MÉTODOS
		Gasolina sin plomo RON 95 sin mezcla de etanol anhidro (2)	ASTM
Aspecto		Límpido sin sustancias en suspensión	Visual (3)
Contenido de Etanol Anhidro, máx.	% v/v	0	D-4815 D-5501
Color (4)		Informar	Visual
Azufre, máx. (Hasta 29/02/2016)	ppm (mg/kg)	300	D 3120
Azufre, máx. (Desde 01/03/2016)		150	D 4294
Destilación 10% Vol., evaporados, máx. 50% Vol., evaporados 90% Vol., evaporados, máx. Punto final, máx. Residuos, % v/v, máx.	 °C °C °C °C % v/v	 70,0 77,0 – 120,0 190,0 225,0 2,0	D 86
Hidrocarburos aromáticos, máx.	% v/v	30	D 5769
Benceno, máx.	% v/v	1,5	D 6277 D 5769
Tensión de Vapor Reid a 37,8°C	kPa	42,0 - 79,0	D 4953 D 5190 D 5191 D 5482
Gomas existentes, máx.	mg/100ml	5,0	D 381
Número de Octanos RON, min. (5)		95	D 2699
Densidad a 15°C	g/cm³	Informar	D 1298 D 4052
Plomo, máx.	g/l	0,013	D 3237 D 3116
Methyl Ter-Butyl Ether o Éther Metil Tert-Butílico (MTBE), máx. (6)	% v/v	2	D 4815
Aditivos (7)*		Consignar Nº de Registro del Aditivo en el MIC	Informar método

*El producto Aditivo para uso en gasolinas debe estar inscripto en el Registro de Fabricantes e Importadores de Productos Aditivos para Combustibles del Ministerio de Industria y Comercio.

MUNICIPALIDAD DE ITAUGUA · DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Abg. LILIAN JOSEFINA FLORENTIN
DIRECTORA DOC
MUNICIPALIDAD DE ITAUGUÁ