CONSEJO DE LA MAGISTRATURA - ESCUELA JUDICIAL
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 01/2014 - ID Nº 267226
"ADQUISICIÓN DE COMBUSTIBLES"

ADENDA Nº 01

Modificación de las especificaciones técnicas conforme al siguiente detalle.

1. Especificaciones Técnicas

ITEM Nº 1- Gasoil - Diesel Aditivado

Año del Bicentenario de la Proclamación de la República 1813-2013

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución Nº 1336.-

POR LA CUAL SE ESTABLECEN NUEVAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS COMBUSTIBLES PARA SU IMPORTACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN EN EL PAÍS.

ANEXO I ESPECIFICACION DE DIESEL AUTOMOTRIZ TIPO I			
SECTOR PRIVADO-INTN-PETROPAR			
			Apartado j-
CARACTERITICAS	*UNIDADES*	*ESPECIFICACION (1)*	*Método*
		DIESEL	*ASTM*
Aspecto		*Límpido sin sustancias en suspensión*	*Visual (2)*
Agua y sedimento, máx.	*% v/v*	*0,1*	*D 1796*
Viscosidad cinemática a 40°C	*cSt*	*1,9 - 5,0*	*D 445* *D 7042*
Densidad a 15°C	*g/cm3*	*Informar*	*D 1298* *D 4052*
Color, máx. (3)		*2,5*	*D 1500*
Azufre, máx. (4)	*ppm*	*50*	*D 4294*
Aromáticos, máx. (5)	*% vol*	*30*	*D 1319*
Destilación 90% Vol., recogido, máx.	*°C*	*370,0*	*D 86*
Punto de inflamación, min.	*°C*	*50*	*D 93*
Corrosión lamina de cobre, 3h a 50°C, máx.	*Nº*	*2*	*D 130*
Cenizas, máx.	*% m/m*	*0,02*	*D 482*
Numero de cetano, min. (6)	*Nº*	*50,0*	*D 613* *D 7170*
Índice de cetano calculado, min. (7)		*50,0*	*D 976*
Punto de escurrimiento, verano (Noviembre a Marzo), máx.	*°C*	*8*	*D 97*
Punto de escurrimiento, invierno (Abril a Octubre), máx.	*°C*	*-5*	*D 97*
Residuo Carbonoso Ramsbottom en 10% de residuo de destilado, máx.	*% m/m*	*0,25*	*D 524*
*Aditivos (8)**		*Consignar Nº de Registro del Aditivo en el MIC.*	*Informar método*

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

Ing. Adolfo Wildberger
Secretario General
Ministerio de Industria y Comercio

CONSEJO DE LA MAGISTRATURA - SECRETARIA ADMINISTRATIVA

Manuel Marcello González

ITEM Nº 2 - Nafta Súper

Año del Bicentenario de la Proclamación de la República 1813-2013

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución Nº 1336.-

POR LA CUAL SE ESTABLECEN NUEVAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS COMBUSTIBLES PARA SU IMPORTACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN EN EL PAÍS.

ANEXO I

SECTOR PRIVADO-INTN-PETROPAR			
ESPECIFICACION DE GASOLINA RON 95-GASOLINA RON 95/E25			
			Apartado c-
CARACTERITICAS	UNIDADES	ESPECIFICACION (1) GASOLINA RON 95/E25 (3)	METODOS ASTM
Aspecto		Límpido sin sustancias en suspensión	Visual (4)
Alcohol Etílico anhidro, máx.	% v/v	25	
Color (5)		Azul	Visual
Azufre, máx. (6)	ppm	300	D 1266 D 3120 D 4294
Destilación 10% Vol., evaporados, máx. 50% Vol., evaporados 90% Vol., evaporados, máx. Punto final, máx. Residuos, % v/v, máx.	°C	 70,0 65,0 – 120,0 190,0 225,0 2,0	D 86
Hidrocarburos aromáticos, máx. (7)	% v/v	35	D 5769
Benceno, máx. (8)	% v/v	1,5	D 6277 D 5769
Corrosión Lámina de Cobre, 3h a 50°C, máx.	Nº	1,0	D 130
Tensión de Vapor Reid a 37,8°C (9)	kPa	49,0 - 93,0	D 4953 D 5190 D 5191 D 5482
Gomas existentes, máx. (10)	mg/100 ml	5,0	D 381
Numero de Octanos Research (F1), min. (11)	RON	95,0	D 2699
Densidad a 15°C	g/cm3	Informar	D 1298 D 4052
Plomo, máx.	g/l	0,013	D 3237 D 3116
Aditivos (12)*		Consignar Nº de Registro del Aditivo en el MIC.	Informar método
Methyl Ter-Butyl Ether o Éther Metil Tert-Butílico (MTBE), máx. (13)	% v/v	2	D 4815

*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.

Abog. Adolfo Wilde
Secretario General
Ministerio de Industria y Comercio

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

CONSEJO DE LA MAGISTRATURA
SECRETARIA ADMINISTRATIVA

Econ. Carmelo Manzuello González
Secretario Administrativo
Consejo de la Magistratura
Escuela Judicial del Paraguay