Petropar
Ñanemba'e

GOBIERNO DEL PARAGUAY

PARAGUÁI REKUÁI

DICTAMEN TÉCNICO

Para	:	DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES
De	:	GERENCIA DE COMERCIO EXTERIOR
Ref.	:	**Dictamen complementario de convalidación de proceso de CVE N°01/2024 Adquisición de Nafta Virgen y Gasolina Ron 91 a la Ley N°7021.**
Lugar y Fecha	:	Asunción, 20 de febrero de 2024

Me dirijo a Usted, a los efectos de solicitar la convalidación del inicio de llamado de Compra de Oportunidad para la Adquisición de Nafta Virgen y Gasolina Ron 91 mediante el procedimiento CVE N°01/2024 Adquisición de Nafta Virgen y Gasolina Ron 91, efectuado en el mes de enero del corriente año.

1. CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS

Las especificaciones técnicas solicitadas para el proceso de contratación son las siguientes:

Calidad requerida para Nafta virgen o Nafta de topping de primera destilación y sus derivados / Nafta de bajo octanaje sin mezcla de etanol anhidro					
Parámetro		**Unidad**	**Especificación técnica**		**Método de ensayo**
			Mínimo	**Máximo**	
Aspecto		...	Límpido sin sustancias en suspensión		Visual
Contenido de etanol anhidro		% v/v	0,0		ASTM D4815
Color		...	Incoloro o Ligeramente Amarillo		Visual
Azufre		mg/kg	...	100	ASTM D2622 // D4294 // D5453
Destilación	Punto inicial	°C	30,0	...	ASTM D86
	50% volumen de evaporado		65,0	...	
	90% volumen de evaporado		...	165,0	
	Punto final		...	200,0	
	Residuos	% v/v	...	2,0	
Hidrocarburos aromáticos		% v/v	...	10,0	ASTM D1319 // D5580 // D5769
Benceno		% v/v	...	1,5	ASTM D5580 // D5769 // D6277
Tensión de vapor a 37,8 °C		KPa	42,0	79,0	ASTM D4953 // D5191 // D5482
Contenido de olefinas		% v/v	...	18,0	ASTM D1319
Gomas existentes		mg/100 ml	...	5,0	ASTM D381
Numero de octanos		RON	55,0	...	ASTM D2699
Densidad a 15°C		gr/cm³	Informar		ASTM D1298 // D4052
Plomo		g/l		0,013	ASTM D3237
Methyl ter-butyl ether o ether metil tert- butilico (M.T.B.E)		% v/v	...	2,0	ASTM D4815
Aditivos		...	Consignar número de registro del aditivo en el Ministerio de Industria y Comercio		Informar método de ensayo
Nota	Requisitos de calidad establecidos por la Gerencia Control de Producto teniendo como base el Decreto N°4562/15 y Resolución N° 502/16 del Ministerio de Industria y Comercio.-				

GASOLINA RON 91 (Nafta sin Plomo RON 91 sin mezcla de Etanol Anhidro)				
Parámetro	**Unidad**	**Especificación técnica**		**Método de ensayo**
		Mínimo	**Máximo**	
Aspecto	...	Límpido sin sustancias en suspensión		Visual
Contenido de etanol anhidro	% v/v	0,00		ASTM D5845 // D4815
Color	...	Incoloro o Ligeramente Amarillo		Visual
Azufre	mg/kg	...	200,00	ASTM D2622 // D4294 // D5453

Lic. Ramón Benítez
Gerente
Gerencia de Comercio Exterior
Petróleos Paraguayos - PETROPAR

DICTAMEN TÉCNICO

Destilación	Punto inicial	°C	...	70,00	ASTM D86
	50% volumen de evaporado		82,00	120,00	
	90% volumen de evaporado		...	190,00	
	Punto final		...	225,00	
	Residuos	% v/v	...	2,00	
Hidrocarburos aromáticos		% v/v	...	30,00	ASTM D1319 // D5580 // D5769
Benceno		% v/v	...	1,50	ASTM D5580 // D5769 // D6277
Tensión de vapor a 37,8 °C		KPa	42,00	79,00	ASTM D4953 // D5191 // D5482 // D323 // D6378
Gomas existentes		mg/100 ml	...	5,00	ASTM D381
Numero de octanos		RON	91,00	...	ASTM D2699
Densidad a 15°C		gr/cm³	Informar		ASTM D1298 // D4052
Plomo		g/l		0,013	ASTM D3237
Methyl ter-butyl ether o ether metil tert- butilico (M.T.B.E)		% v/v	...	2,00	ASTM D4815 // D5845
Aditivos		...	Consignar número de registro del aditivo en el Ministerio de Industria y Comercio		Informar método de ensayo
Nota	Requisitos de calidad establecidos por la Gerencia Control de Producto teniendo como base el Decreto N°4562/15 y Resolución N° 770/17 del Ministerio de Industria y Comercio.-				

La firma PAN AMERICAN ENERGY S.L. SUCURSAL ARGENTINA ha indicado que las especificaciones técnicas de los productos ofertados cumplen con las especificaciones técnicas establecidas en las bases y condiciones.

La calidad del producto ofertada por la firma cumple con los parámetros de calidad de la Resolución N°502/16 y N°507/16 del Ministerio de Industria y Comercio que regula la calidad de importación de Nafta Virgen y Gasolina Ron 91 respectivamente, por lo que no existe impedimento para su importación.

Atentamente,

Lic. Ramón Benítez
Gerente
Gerencia de Comercio Exterior