

RE: Solicitud de "Precio estimado por Litro de Biodiesel".

Federico Gonzalez<fgonzalez@cremeroleo.com.py>

vie 19/1/2024 15:07

Para: Marcos Eduardo Garcia <mgarcia@petropar.gov.py>;
Cc: Walter Lopez <wlopez@petropar.gov.py>; Gilberto Nunez Pereira <gnunez@petropar.gov.py>; Liliana Celeste Cabrera Escobar <lcabrera@petropar.gov.py>; Francisco Jauregui <fjauregui@cremeroleo.com.py>; Guillermo Tosoni <gtosoni@cremeroleo.com.py>;

Estimado Marcos, buenas tardes.

Solo a modo referencial pueden tomar PYG/LT 7600 final (iva exento).

Slds.

Federico Gonzalez

CREMER Oleo Paraguay SA
Aviadores del Chaco 2581
Sky Park, Torre 1, Piso 10, Of. A
Asunción, Paraguay

M +595 986 101359
fgonzalez@cremeroleo.com.py www.cremer.de



De: mgarcia@petropar.gov.py <mgarcia@petropar.gov.py>
Enviado el: martes, 16 de enero de 2024 14:01
Para: Federico Gonzalez <fgonzalez@cremeroleo.com.py>; Francisco Jauregui <fjauregui@cremeroleo.com.py>; Guillermo Tosoni <gtosoni@cremeroleo.com.py>
CC: wlopez@petropar.gov.py; gnunez@petropar.gov.py; lcabrera@petropar.gov.py
Asunto: Solicitud de "Precio estimado por Litro de Biodiesel".

Señores CREMER Oleo Paraguay S.A.

Por este medio se solicita el "Precio estimado por Litro de Biodiesel" para la provisión del mismo a PETROPAR.

El Producto deberá cumplir, con todos los parámetros de Calidad establecidos en "Especificaciones Técnicas de Biodiesel para PETROPAR", que se envían en el documento adjunto.

Atentamente.

Lic. Q.I. Marcos García
Dpto. Control de Calidad Plantas Externas
y Estaciones de Servicio
Petróleos Paraguayos (PETROPAR)
Defensores del Chaco y Río Paraguay, Barrio Villa Bonita
Villa Elisa Planta Industrial
Correo Electrónico: mgarcia@petropar.gov.py
Tel: +595 21 940 134


Ing. Gilberto Nunez
Gte. Control de Producto
PETROPAR

Especificaciones Técnicas para entrega de Biodiesel a PETROPAR

Requisitos	Unidad	Especificación técnica *		Método de ensayo
		Mínimo	Máximo	
Contenido de éster	% m/m	96,5	...	EN 14103
Densidad a 15°C	gr/cm³	0,8500	0,9300	ASTM D4052 // ASTM D1298
Color **	Nº	...	2,0	ASTM D1500 // ASTM D6045
Viscosidad cinemática a 40°C	mm²/s	3,000	6,000	ASTM D445
Punto de inflamación	°C	100	...	ASTM D93
Contaminación total	mg/kg	...	24,0	EN 12662
Contenido de azufre	mg/kg	...	10	ASTM D5453 // ASTM D2622
Residuo carboso	g/100g	...	0,05	ASTM D4053
Numero de cetano	...	45,0		ASTM D613
Cenizas sulfatadas	% (m/m)	...	0,02	ASTM D874
Contenido de agua	ppm	...	400	ASTM D6304 // ISO 12937
Contenido de monoglicéridos	% (m/m)	...	0,70	EN 14105 // ASTM D6584
Contenido de diglicéridos	% (m/m)	...	0,20	EN 14105 // ASTM D6585
Contenido de triglicéridos	% (m/m)	...	0,20	EN 14105 // ASTM D6586
Corrosión lámina de cobre, 3h a 50°C	Nº	...	1,0	ASTM D130
Estabilidad a la oxidación	horas	6,0	...	EN 14112
Índice de acidez	mg KOH/g	...	0,5	EN 14104
Contenido total de glicerina	% (m/m)	...	0,25	EN 14105 // ASTM D6584
Glicerina libre	% (m/m)	...	0,02	EN 14105 // ASTM D6584
Metales alcalinos Grupo I (Na, K)	mg/kg		5,00	ASTM 3237 // EN 14538
Metales Grupo II	mg/kg		5,00	EN 14538
Índice de yodo	g I₂/100g	Informar		EN 14111
Contenido de fosforo	mg/kg		4,00	ASTM D4951//EN14107
Punto de enturbiamiento	°C	...	4,00	ASTM D5771 // ASTM D2500
OBSERVACION	* Establecido en la Norma Paraguaya NP 1601805/15 del Instituto Nacional de de Tecnología, Normalización y Metrología. -			
	** Establecido por PETROPAR. -			



Ing. Gilberto Núñez
 Jefe. Control de Producto
PETROPAR

Re: Solicitud de "Precio estimado por Litro de Biodiesel".

Enzo Olmedo<enzo@inpasa.com.py>

mié 24/1/2024 16:01

Para: Marcos Eduardo Garcia <mgarcia@petropar.gov.py>; Belen Garcete <belen.garcete@inpasa.com.py>;
Cc: Walter Lopez <wlopez@petropar.gov.py>; Gilberto Nunez Pereira <gnunez@petropar.gov.py>; Lilliana Celeste Cabrera Escobar <lcabrera@petropar.gov.py>;

Buenas tardes,

El "Precio estimado por Litro de Biodiesel" válido hasta el 15 de febrero de 2024, es de:

- **Gs. 8.800 por litro**, puesto en planta PETROPAR.

Saludos,

De: mgarcia@petropar.gov.py <mgarcia@petropar.gov.py>
Fecha: martes, 16 de enero de 2024, 13:58
Para: Enzo Olmedo <enzo@inpasa.com.py>, Belen Garcete <belen.garcete@inpasa.com.py>
CC: wlopez@petropar.gov.py <wlopez@petropar.gov.py>, gnunez@petropar.gov.py <gnunez@petropar.gov.py>, lcabrera@petropar.gov.py <lcabrera@petropar.gov.py>
Asunto: Solicitud de "Precio estimado por Litro de Biodiesel".

!!! ADVERTENCIA DE SEGURIDAD !!!

Este correo electrónico proviene de una fuente externa, NO es una dirección del Grupo JL Paraguay.
NO haga clic en los enlaces, NO abra los adjuntos a menos que reconozca al remitente, **confirme** que el contenido es seguro y válido.
Siempre se debe contactar con el equipo de TI en caso de dudas, ellos podrán analizar el mensaje y garantizar su seguridad

Señores INPASA del Paraguay S.A.

Por este medio se solicita el "Precio estimado por Litro de Biodiesel" para la provisión del mismo a PETROPAR.

El Producto deberá cumplir, con todos los parámetros de Calidad establecidos en "Especificaciones Técnicas de Biodiesel para PETROPAR", que se envían en el documento adjunto.


Atentamente.

Lic. Q.I. Marcos García
Dpto. Control de Calidad Plantas Externas
y Estaciones de Servicio
Petróleos Paraguayos (PETROPAR)
Defensores del Chaco y Río Paraguay, Barrio Villa Bonita
Villa Elisa Planta Industrial
Correo Electrónico: mgarcia@petropar.gov.py
Tel: +595 21 940 134


Ing. Gilberto Núñez
Gte. Control de Producto
PETROPAR

Especificaciones Técnicas para entrega de Biodiesel a PETROPAR

Requisitos	Unidad	Especificación técnica *		Método de ensayo
		Mínimo	Máximo	
Contenido de éster	% m/m	96,5	...	EN 14103
Densidad a 15°C	gr/cm³	0,8500	0,9300	ASTM D4052 // ASTM D1298
Color **	Nº	...	2,0	ASTM D1500 // ASTM D6045
Viscosidad cinemática a 40°C	mm²/s	3,000	6,000	ASTM D445
Punto de inflamación	°C	100	...	ASTM D93
Contaminación total	mg/kg	...	24,0	EN 12662
Contenido de azufre	mg/kg	...	10	ASTM D5453 // ASTM D2622
Residuo carboso	g/100g	...	0,05	ASTM D4053
Numero de cetano	...	45,0		ASTM D613
Cenizas sulfatadas	% (m/m)	...	0,02	ASTM D874
Contenido de agua	ppm	...	400	ASTM D6304 // ISO 12937
Contenido de monoglicéridos	% (m/m)	...	0,70	EN 14105 // ASTM D6584
Contenido de diglicéridos	% (m/m)	...	0,20	EN 14105 // ASTM D6585
Contenido de triglicéridos	% (m/m)	...	0,20	EN 14105 // ASTM D6586
Corrosión lámina de cobre, 3h a 50°C	Nº	...	1,0	ASTM D130
Estabilidad a la oxidación	horas	6,0	...	EN 14112
Índice de acidez	mg KOH/g	...	0,5	EN 14104
Contenido total de glicerina	% (m/m)	...	0,25	EN 14105 // ASTM D6584
Glicerina libre	% (m/m)	...	0,02	EN 14105 // ASTM D6584
Metales alcalinos Grupo I (Na, K)	mg/kg		5,00	ASTM 3237 // EN 14538
Metales Grupo II	mg/kg		5,00	EN 14538
Índice de yodo	g I₂/100g	Informar		EN 14111
Contenido de fósforo	mg/kg		4,00	ASTM D4951//EN14107
Punto de enturbiamiento	°C	...	4,00	ASTM D5771 // ASTM D2500
OBSERVACION	* Establecido en la Norma Paraguaya NP 1601805/15 del Instituto Nacional de de Tecnología, Normalización y Metrología. -			
	** Establecido por PETROPAR. -			


Ing. Gilberto Nuñez
Gte. Control de Producto
PETROPAR

Solicitud de "Precio estimado por Litro de Biodiesel".

Marcos Eduardo Garcia

mar 16/1/2024 14:05

Para:paola@fguarani.com.py <paola@fguarani.com.py>;

Cc:Walter Lopez <wlopez@petropar.gov.py>; Gilberto Nunez Pereira <gnunez@petropar.gov.py>; Liliana Celeste Cabrera Escobar <lcabrera@petropar.gov.py>;

1 archivos adjuntos (88 KB)

Especificaciones Técnicas BIODIESEL para PETROPAR.pdf;

Señores Frigorífico Guaraní.

Por este medio se solicita el "**Precio estimado por Litro de Biodiesel**" para la provisión del mismo a PETROPAR.

El Producto deberá cumplir, con todos los parámetros de Calidad establecidos en "Especificaciones Técnicas de Biodiesel para PETROPAR", que se envían en el documento adjunto.


Atentamente.

Lic. Q.I. Marcos García
Dpto. Control de Calidad Plantas Externas
y Estaciones de Servicio
Petróleos Paraguayos (PETROPAR)
Defensores del Chaco y Río Paraguay, Barrio Villa Bonita
Villa Elisa Planta Industrial
Correo Electrónico: mgarcia@petropar.gov.py
Tel: +595 21 940 134


Ing. Gilberto Nunez
Gte. Control de Producto
PETROPAR

Especificaciones Técnicas para entrega de Biodiesel a PETROPAR

Requisitos	Unidad	Especificación técnica *		Método de ensayo
		Mínimo	Máximo	
Contenido de éster	% m/m	96,5	...	EN 14103
Densidad a 15°C	gr/cm³	0,8500	0,9300	ASTM D4052 // ASTM D1298
Color **	Nº	...	2,0	ASTM D1500 // ASTM D6045
Viscosidad cinemática a 40°C	mm²/s	3,000	6,000	ASTM D445
Punto de inflamación	°C	100	...	ASTM D93
Contaminación total	mg/kg	...	24,0	EN 12662
Contenido de azufre	mg/kg	...	10	ASTM D5453 // ASTM D2622
Residuo carboso	g/100g	...	0,05	ASTM D4053
Numero de cetano	...	45,0		ASTM D613
Cenizas sulfatadas	% (m/m)	...	0,02	ASTM D874
Contenido de agua	ppm	...	400	ASTM D6304 // ISO 12937
Contenido de monoglicéridos	% (m/m)	...	0,70	EN 14105 // ASTM D6584
Contenido de diglicéridos	% (m/m)	...	0,20	EN 14105 // ASTM D6585
Contenido de triglicéridos	% (m/m)	...	0,20	EN 14105 // ASTM D6586
Corrosión lámina de cobre, 3h a 50°C	Nº	...	1,0	ASTM D130
Estabilidad a la oxidación	horas	6,0	...	EN 14112
Índice de acidez	mg KOH/g	...	0,5	EN 14104
Contenido total de glicerina	% (m/m)	...	0,25	EN 14105 // ASTM D6584
Glicerina libre	% (m/m)	...	0,02	EN 14105 // ASTM D6584
Metales alcalinos Grupo I (Na, K)	mg/kg		5,00	ASTM 3237 // EN 14538
Metales Grupo II	mg/kg		5,00	EN 14538
Índice de yodo	g I₂/100g	Informar		EN 14111
Contenido de fosforo	mg/kg		4,00	ASTM D4951//EN14107
Punto de enturbiamiento	°C	...	4,00	ASTM D5771 // ASTM D2500
OBSERVACION	* Establecido en la Norma Paraguaya NP 1601805/15 del Instituto Nacional de de Tecnología, Normalización y Metrología. -			
	** Establecido por PETROPAR. -			


Ing. Gilberto Núñez
Gte. Control de Producto
PETROPAR

Solicitud de "Precio estimado por Litro de Biodiesel".

Marcos Eduardo Garcia

mar 16/1/2024 14:11

Para:Administracion Indupalma <administracion@indupalma.com.py>; amadov@indupalma.com.py <amadov@indupalma.com.py>;
Cc:Walter Lopez <wlopez@petropar.gov.py>; Gilberto Nunez Pereira <gnunez@petropar.gov.py>; Liliana Celeste Cabrera Escobar <lcabrera@petropar.gov.py>;

1 archivos adjuntos (88 KB)

Especificaciones Técnicas BIODIESEL para PETROPAR.pdf;

Señores Indupalma S.A.

Por este medio se solicita el "**Precio estimado por Litro de Biodiesel**" para la provisión del mismo a PETROPAR.

El Producto deberá cumplir, con todos los parámetros de Calidad establecidos en "Especificaciones Técnicas de Biodiesel para PETROPAR", que se envían en el documento adjunto.

Atentamente.

Lic. Q.I. Marcos García
Dpto. Control de Calidad Plantas Externas
y Estaciones de Servicio
Petróleos Paraguayos (PETROPAR)
Defensores del Chaco y Río Paraguay, Barrio Villa Bonita
Villa Elisa Planta Industrial
Correo Electrónico: mgarcia@petropar.gov.py
Tel: +595 21 940 134


Ing. Gilberto Nunez
Gte. Control de Producto
PETROPAR

Especificaciones Técnicas para entrega de Biodiesel a PETROPAR

Requisitos	Unidad	Especificación técnica *		Método de ensayo
		Mínimo	Máximo	
Contenido de éster	% m/m	96,5	...	EN 14103
Densidad a 15°C	gr/cm³	0,8500	0,9300	ASTM D4052 // ASTM D1298
Color **	Nº	...	2,0	ASTM D1500 // ASTM D6045
Viscosidad cinemática a 40°C	mm²/s	3,000	6,000	ASTM D445
Punto de inflamación	°C	100	...	ASTM D93
Contaminación total	mg/kg	...	24,0	EN 12662
Contenido de azufre	mg/kg	...	10	ASTM D5453 // ASTM D2622
Residuo carboso	g/100g	...	0,05	ASTM D4053
Numero de cetano	...	45,0		ASTM D613
Cenizas sulfatadas	% (m/m)	...	0,02	ASTM D874
Contenido de agua	ppm	...	400	ASTM D6304 // ISO 12937
Contenido de monoglicéridos	% (m/m)	...	0,70	EN 14105 // ASTM D6584
Contenido de diglicéridos	% (m/m)	...	0,20	EN 14105 // ASTM D6585
Contenido de triglicéridos	% (m/m)	...	0,20	EN 14105 // ASTM D6586
Corrosión lámina de cobre, 3h a 50°C	Nº	...	1,0	ASTM D130
Estabilidad a la oxidación	horas	6,0	...	EN 14112
Índice de acidez	mg KOH/g	...	0,5	EN 14104
Contenido total de glicerina	% (m/m)	...	0,25	EN 14105 // ASTM D6584
Glicerina libre	% (m/m)	...	0,02	EN 14105 // ASTM D6584
Metales alcalinos Grupo I (Na, K)	mg/kg		5,00	ASTM 3237 // EN 14538
Metales Grupo II	mg/kg		5,00	EN 14538
Indice de iodo	g I₂/100g	Informar		EN 14111
Contenido de fosforo	mg/kg		4,00	ASTM D4951//EN14107
Punto de enturbiamiento	°C	...	4,00	ASTM D5771 // ASTM D2500
OBSERVACION	* Establecido en la Norma Paraguaya NP 1601805/15 del Instituto Nacional de de Tecnología, Normalización y Metrología. -			
	** Establecido por PETROPAR. -			


Ing. Gilberto Núñez
Gte. Control de Producto-
PETROPAR

Solicitud de "Precio estimado por Litro de Biodiesel".

Marcos Eduardo Garcia

mar 16/1/2024 14:28

Para:enercocomercial@gmail.com <enercocomercial@gmail.com>;

Cc:Walter Lopez <wlopez@petropar.gov.py>; Gilberto Nunez Pereira <gnunez@petropar.gov.py>; Liliana Celeste Cabrera Escobar <lcabrera@petropar.gov.py>;

1 archivos adjuntos (88 KB)

Especificaciones Técnicas BIODIESEL para PETROPAR.pdf;

Señores Enerco S.A.

Por este medio se solicita el "**Precio estimado por Litro de Biodiesel**" para la provisión del mismo a PETROPAR.

El Producto deberá cumplir, con todos los parámetros de Calidad establecidos en "Especificaciones Técnicas de Biodiesel para PETROPAR", que se envían en el documento adjunto.

Atentamente.

Lic. Q.I. Marcos García
Dpto. Control de Calidad Plantas Externas
y Estaciones de Servicio
Petróleos Paraguayos (PETROPAR)
Defensores del Chaco y Río Paraguay, Barrio Villa Bonita
Villa Elisa Planta Industrial
Correo Electrónico: mgarcia@petropar.gov.py
Tel: +595 21 940 134


Ing. Gilberto Nuñez
Gte: Control de Producto
PETROPAR

Especificaciones Técnicas para entrega de Biodiesel a PETROPAR

Requisitos	Unidad	Especificación técnica *		Método de ensayo
		Mínimo	Máximo	
Contenido de éster	% m/m	96,5	...	EN 14103
Densidad a 15°C	gr/cm³	0,8500	0,9300	ASTM D4052 // ASTM D1298
Color **	Nº	...	2,0	ASTM D1500 // ASTM D6045
Viscosidad cinemática a 40°C	mm²/s	3,000	6,000	ASTM D445
Punto de inflamación	°C	100	...	ASTM D93
Contaminación total	mg/kg	...	24,0	EN 12662
Contenido de azufre	mg/kg	...	10	ASTM D5453 // ASTM D2622
Residuo carboso	g/100g	...	0,05	ASTM D4053
Numero de cetano	...	45,0		ASTM D613
Cenizas sulfatadas	% (m/m)	...	0,02	ASTM D874
Contenido de agua	ppm	...	400	ASTM D6304 // ISO 12937
Contenido de monoglicéridos	% (m/m)	...	0,70	EN 14105 // ASTM D6584
Contenido de diglicéridos	% (m/m)	...	0,20	EN 14105 // ASTM D6585
Contenido de triglicéridos	% (m/m)	...	0,20	EN 14105 // ASTM D6586
Corrosión lámina de cobre, 3h a 50°C	Nº	...	1,0	ASTM D130
Estabilidad a la oxidación	horas	6,0	...	EN 14112
Índice de acidez	mg KOH/g	...	0,5	EN 14104
Contenido total de glicerina	% (m/m)	...	0,25	EN 14105 // ASTM D6584
Glicerina libre	% (m/m)	...	0,02	EN 14105 // ASTM D6584
Metales alcalinos Grupo I (Na, K)	mg/kg		5,00	ASTM 3237 // EN 14538
Metales Grupo II	mg/kg		5,00	EN 14538
Indice de iodo	g l/100g	Informar		EN 14111
Contenido de fosforo	mg/kg		4,00	ASTM D4951//EN14107
Punto de enturbiamiento	°C	...	4,00	ASTM D5771 // ASTM D2500
OBSERVACION	* Establecido en la Norma Paraguaya NP 1601805/15 del Instituto Nacional de de Tecnología, Normalización y Metrología. -			
	** Establecido por PETROPAR. -			


Ing. Gilberto Nuñez
Gte. Control de Producto
PETROPAR

Solicitud de "Precio estimado por Litro de Biodiesel".

Marcos Eduardo Garcia

mar 16/1/2024 14:07

Para:ugarteanibal82@gmail.com <ugarteanibal82@gmail.com>; oes@bioenergyparaguay.com <oes@bioenergyparaguay.com>;
Cc:Walter Lopez <wlopez@petropar.gov.py>; Gilberto Nunez Pereira <gnunez@petropar.gov.py>; Liliana Celeste Cabrera Escobar <lcabrera@petropar.gov.py>;

1 archivos adjuntos (88 KB)

Especificaciones Técnicas BIODIESEL para PETROPAR.pdf;


Señores Bioenergy.

Por este medio se solicita el "**Precio estimado por Litro de Biodiesel**" para la provisión del mismo a PETROPAR.

El Producto deberá cumplir, con todos los parámetros de Calidad establecidos en "Especificaciones Técnicas de Biodiesel para PETROPAR", que se envían en el documento adjunto.

Atentamente.

Lic. Q.I. Marcos García
Dpto. Control de Calidad Plantas Externas
y Estaciones de Servicio
Petróleos Paraguayos (PETROPAR)
Defensores del Chaco y Río Paraguay, Barrio Villa Bonita
Villa Elisa Planta Industrial
Correo Electrónico: mgarcia@petropar.gov.py
Tel: +595 21 940 134


Ing. Gilberto Nuñez
Gte. Control de Producto
PETROPAR

Especificaciones Técnicas para entrega de Biodiesel a PETROPAR

Requisitos	Unidad	Especificación técnica *		Método de ensayo
		Mínimo	Máximo	
Contenido de éster	% m/m	96,5	...	EN 14103
Densidad a 15°C	gr/cm³	0,8500	0,9300	ASTM D4052 // ASTM D1298
Color **	Nº	...	2,0	ASTM D1500 // ASTM D6045
Viscosidad cinemática a 40°C	mm²/s	3,000	6,000	ASTM D445
Punto de inflamación	°C	100	...	ASTM D93
Contaminación total	mg/kg	...	24,0	EN 12662
Contenido de azufre	mg/kg	...	10	ASTM D5453 // ASTM D2622
Residuo carbonoso	g/100g	...	0,05	ASTM D4053
Numero de cetano	...	45,0		ASTM D613
Cenizas sulfatadas	% (m/m)	...	0,02	ASTM D874
Contenido de agua	ppm	...	400	ASTM D6304 // ISO 12937
Contenido de monoglicéridos	% (m/m)	...	0,70	EN 14105 // ASTM D6584
Contenido de diglicéridos	% (m/m)	...	0,20	EN 14105 // ASTM D6585
Contenido de triglicéridos	% (m/m)	...	0,20	EN 14105 // ASTM D6586
Corrosión lámina de cobre, 3h a 50°C	Nº	...	1,0	ASTM D130
Estabilidad a la oxidación	horas	6,0	...	EN 14112
Índice de acidez	mg KOH/g	...	0,5	EN 14104
Contenido total de glicerina	% (m/m)	...	0,25	EN 14105 // ASTM D6584
Glicerina libre	% (m/m)	...	0,02	EN 14105 // ASTM D6584
Metales alcalinos Grupo I (Na, K)	mg/kg		5,00	ASTM 3237 // EN 14538
Metales Grupo II	mg/kg		5,00	EN 14538
Índice de yodo	g I₂/100g	Informar		EN 14111
Contenido de fósforo	mg/kg		4,00	ASTM D4951//EN14107
Punto de enturbiamiento	°C	...	4,00	ASTM D5771 // ASTM D2500
OBSERVACION	* Establecido en la Norma Paraguaya NP 1601805/15 del Instituto Nacional de de Tecnología, Normalización y Metrología. -			
	** Establecido por PETROPAR. -			


Ing. Gilberto Nuñez
Gte: Control de Producto
PETROPAR

Solicitud de "Precio estimado por Litro de Biodiesel".

Marcos Eduardo Garcia

mar 16/1/2024 14:35

Para:multiagrocyasrl@hotmail.com <multiagrocyasrl@hotmail.com>;

Cc:Walter Lopez <wlopez@petropar.gov.py>; Gilberto Nunez Pereira <gnunez@petropar.gov.py>; Liliana Celeste Cabrera Escobar <lcabrera@petropar.gov.py>;

1 archivos adjuntos (88 KB)

Especificaciones Técnicas BIODIESEL para PETROPAR.pdf;

Señores MultiAgro S.R.L.

Por este medio se solicita el "**Precio estimado por Litro de Biodiesel**" para la provisión del mismo a PETROPAR.

El Producto deberá cumplir, con todos los parámetros de Calidad establecidos en "Especificaciones Técnicas de Biodiesel para PETROPAR", que se envían en el documento adjunto.

Atentamente.

Lic. Q.I. Marcos García
Dpto. Control de Calidad Plantas Externas
y Estaciones de Servicio
Petróleos Paraguayos (PETROPAR)
Defensores del Chaco y Río Paraguay, Barrio Villa Bonita
Villa Elisa Planta Industrial
Correo Electrónico: mgarcia@petropar.gov.py
Tel: +595 21 940 134


Ing. Gilberto Núñez
Gte. Control de Producto
PETROPAR

Especificaciones Técnicas para entrega de Biodiesel a PETROPAR

Requisitos	Unidad	Especificación técnica *		Método de ensayo
		Mínimo	Máximo	
Contenido de éster	% m/m	96,5	...	EN 14103
Densidad a 15°C	gr/cm³	0,8500	0,9300	ASTM D4052 // ASTM D1298
Color **	N°	...	2,0	ASTM D1500 // ASTM D6045
Viscosidad cinemática a 40°C	mm²/s	3,000	6,000	ASTM D445
Punto de inflamación	°C	100	...	ASTM D93
Contaminación total	mg/kg	...	24,0	EN 12662
Contenido de azufre	mg/kg	...	10	ASTM D5453 // ASTM D2622
Residuo carboso	g/100g	...	0,05	ASTM D4053
Numero de cetano	...	45,0		ASTM D613
Cenizas sulfatadas	% (m/m)	...	0,02	ASTM D874
Contenido de agua	ppm	...	400	ASTM D6304 // ISO 12937
Contenido de monoglicéridos	% (m/m)	...	0,70	EN 14105 // ASTM D6584
Contenido de diglicéridos	% (m/m)	...	0,20	EN 14105 // ASTM D6585
Contenido de triglicéridos	% (m/m)	...	0,20	EN 14105 // ASTM D6586
Corrosión lámina de cobre, 3h a 50°C	N°	...	1,0	ASTM D130
Estabilidad a la oxidación	horas	6,0	...	EN 14112
Índice de acidez	mg KOH/g	...	0,5	EN 14104
Contenido total de glicerina	% (m/m)	...	0,25	EN 14105 // ASTM D6584
Glicerina libre	% (m/m)	...	0,02	EN 14105 // ASTM D6584
Metales alcalinos Grupo I (Na, K)	mg/kg		5,00	ASTM 3237 // EN 14538
Metales Grupo II	mg/kg		5,00	EN 14538
Indice de yodo	g I₂/100g	Informar		EN 14111
Contenido de fosforo	mg/kg		4,00	ASTM D4951//EN14107
Punto de enturbiamiento	°C	...	4,00	ASTM D5771 // ASTM D2500
OBSERVACION	* Establecido en la Norma Paraguaya NP 1601805/15 del Instituto Nacional de de Tecnología, Normalización y Metrología. -			
	** Establecido por PETROPAR. -			


Ing. Gilberto Núñez
Gte: Control de Producto
PETROPAR

Solicitud de "Precio estimado por Litro de Biodiesel".

Marcos Eduardo Garcia

mar 16/1/2024 14:40

Para:m.dossantos@biosinergyparaguay.com <m.dossantos@biosinergyparaguay.com>;
Cc:Walter Lopez <wlopez@petropar.gov.py>; Gilberto Nunez Pereira <gnunez@petropar.gov.py>; Liliana Celeste Cabrera Escobar <lcabrera@petropar.gov.py>;

1 archivos adjuntos (88 KB)

Especificaciones Técnicas BIODIESEL para PETROPAR.pdf;

Señores Biosinergy Paraguay S.A.

Por este medio se solicita el "**Precio estimado por Litro de Biodiesel**" para la provisión del mismo a PETROPAR.

El Producto deberá cumplir, con todos los parámetros de Calidad establecidos en "Especificaciones Técnicas de Biodiesel para PETROPAR", que se envían en el documento adjunto.

Atentamente.

Lic. Q.I. Marcos García
Dpto. Control de Calidad Plantas Externas
y Estaciones de Servicio
Petróleos Paraguayos (PETROPAR)
Defensores del Chaco y Río Paraguay, Barrio Villa Bonita
Villa Elisa Planta Industrial
Correo Electrónico: mgarcia@petropar.gov.py
Tel: +595 21 940 134


Ing. Gilberto Núñez
Gte. Control de Producto
PETROPAR

Especificaciones Técnicas para entrega de Biodiesel a PETROPAR

Requisitos	Unidad	Especificación técnica *		Método de ensayo
		Mínimo	Máximo	
Contenido de éster	% m/m	96,5	...	EN 14103
Densidad a 15°C	gr/cm³	0,8500	0,9300	ASTM D4052 // ASTM D1298
Color **	Nº	...	2,0	ASTM D1500 // ASTM D6045
Viscosidad cinemática a 40°C	mm²/s	3,000	6,000	ASTM D445
Punto de inflamación	°C	100	...	ASTM D93
Contaminación total	mg/kg	...	24,0	EN 12662
Contenido de azufre	mg/kg	...	10	ASTM D5453 // ASTM D2622
Residuo carboso	g/100g	...	0,05	ASTM D4053
Numero de cetano	...	45,0		ASTM D613
Cenizas sulfatadas	% (m/m)	...	0,02	ASTM D874
Contenido de agua	ppm	...	400	ASTM D6304 // ISO 12937
Contenido de monoglicéridos	% (m/m)	...	0,70	EN 14105 // ASTM D6584
Contenido de diglicéridos	% (m/m)	...	0,20	EN 14105 // ASTM D6585
Contenido de triglicéridos	% (m/m)	...	0,20	EN 14105 // ASTM D6586
Corrosión lámina de cobre, 3h a 50°C	Nº	...	1,0	ASTM D130
Estabilidad a la oxidación	horas	6,0	...	EN 14112
Índice de acidez	mg KOH/g	...	0,5	EN 14104
Contenido total de glicerina	% (m/m)	...	0,25	EN 14105 // ASTM D6584
Glicerina libre	% (m/m)	...	0,02	EN 14105 // ASTM D6584
Metales alcalinos Grupo I (Na, K)	mg/kg		5,00	ASTM 3237 // EN 14538
Metales Grupo II	mg/kg		5,00	EN 14538
Índice de yodo	g I₂/100g	Informar		EN 14111
Contenido de fósforo	mg/kg		4,00	ASTM D4951//EN14107
Punto de enturbiamiento	°C	...	4,00	ASTM D5771 // ASTM D2500
OBSERVACION	* Establecido en la Norma Paraguaya NP 1601805/15 del Instituto Nacional de de Tecnología, Normalización y Metrología. -			
	** Establecido por PETROPAR. -			


Ing. Gilberto Núñez
Gte. Control de Producto
PETROPAR



CONTRATO PR / EJ N° 162/23

Entre **Petróleos Paraguayos (PETROPAR)**, con RUC N° 80002675-6, domiciliada en la calle Chile N° 753, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por su Presidente, **LIC. EDDIE JARA ROJAS**, con C.I. N° 1.591.051, denominado en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **INPASA DEL PARAGUAY S.A.**, con RUC N° 80034566-7, domiciliada en Ruta Nacional PY-07 Dr. Rodríguez de Francia - Km 129 / Laurel, Canindeyú, República del Paraguay, representada para este acto por **ENZO GERMAN OLMEDO IRALA**, con Cedula de Identidad N° 3.005.676, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, denominadas en conjunto "**LAS PARTES**", individualmente, "**PARTE**", acuerdan celebrar el presente Contrato de "**ADQUISICIÓN DE BIODIESEL**", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El presente contrato se refiere a la "**ADQUISICIÓN DE BIODIESEL**", que serán suministrados por el proveedor y cumplirá con las Especificaciones Técnicas detalladas en el programa de Suministros del Pliego de Bases y Condiciones, en las Especificaciones Técnicas y en la Planilla de Precios.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

- Contrato;
- El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
- Los datos cargados en el SICP;
- La oferta del proveedor;
- La resolución de adjudicación del contrato emitida por la convocante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los mismos, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son: **Garantía de fiel cumplimiento del contrato.**

4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 427.900.

La validez de la contratación en cuanto a los compromisos del Ejercicio Fiscal 2024 quedará sujeta a la aprobación presupuestaria del Ejercicio mencionado. La no aprobación será causal de rescisión no imputable a Petropar.

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de **LICITACION PÚBLICA NACIONAL POR EL PROCEDIMIENTO DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA N° 16/2023**, convocado por la **PETROLEOS PARAGUAYOS (PETROPAR)**. La adjudicación fue realizada según acto administrativo Resolución PR/EJ N° 372/23 de fecha 10 de noviembre de 2023.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES Y/O SERVICIOS.

El monto total mínimo del contrato es de **₡ 13.760.640.000** (guaraníes trece mil setecientos sesenta millones seiscientos cuarenta mil) incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA).

Inpasa del Paraguay S.A.
Abog. Enzo G. Olmedo
Director

Ing. Gilberto Nuñez
Gte. Control de Producto
PETROPAR

CONTRATO PR / EJ N° 162/23

El monto total máximo del contrato es de \$ 45.868.800.000 (guaraníes cuarenta y cinco mil ochocientos sesenta y ocho millones ochocientos mil) incluido el impuesto al valor agregado (IVA) conforme al siguiente detalle:

Ítem N°	Descripción del ítem	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario \$ IVA incluido	Monto total \$ IVA incluido
1	Biodiesel TIPO I	Litros	Unidad	1	INPASA	PARAGUAY	7.700	7.700

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en el Pliego de Bases y Condiciones.

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

Este contrato tendrá una vigencia hasta el 30 de junio de 2024, contados a partir del día hábil siguiente de la suscripción del contrato por ambas partes.

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones.

Lugar de Entrega: Planta Villa Elisa.

Plazo: dentro de los 5 (cinco) días corridos contados a partir de la recepción de la orden de suministro por parte del proveedor, emitida por el Sistema SAP.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: Gerencia de Control de Producto.

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (diez) calendarios siguientes a la firma del contrato.

11. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme al Pliego de Base y Condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

12. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en la Pliego de Bases y Condiciones.

Inpasa del Paraguay S.A.
Abog. Enzo G. Olmedo
Director

Ing. Gilberto Núñez
Gte: Control de Producto
PETROPAR

CONTRATO PR / EJ N° 162 / 23

13. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

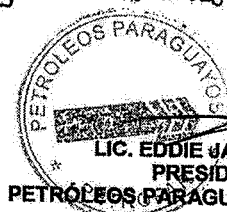
Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en el Pliego de Bases y Condiciones.

14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay al día 15 mes de noviembre del año 2023.

ENZO OLMEDO
PROVEEDOR
INPASA DEL PARAGUAY S.A.


LIC. EDDIE JARA ROJAS
PRESIDENTE
PETROLEOS PARAGUAYOS (PETROPAR)

Inpasa del Paraguay S.A.
Abog. Enzo G. Olmedo
Director


Ing. Gilberto Nuñez
Gte. Control de Producto
PETROPAR