

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones.

Código: FR-CYC-004

Versión: 03

Pagina: 1 de 1

Fecha: 25-mar-2025

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Indique si es un Bien o Servicio:

Dirección Administrativa

Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

1510 - Combustibles

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

GASOIL.

15101506203

Descripción del Bien o Servicio

GASOIL.

Especificaciones Técnicas

PRESENTAR CONTRATO O CERTIFICACION CON REFINERÍA
DOMINICANA DE PETRÓLEO, S.A.VIGENTEEL COMBUSTIBLE DEBE SER OPTIMO
(Especificaciones técnicas Anexas)PRESENTAR LICENCIA DE TRANSPORTE DE PRODUCTO DERIVADOS
DEL PETROLEO POR UNIDAD MOVIL. (OTORGADO POR EL
MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO)RELACION CON INFORMACION DE LOS VEHICULOS DE ENTREGA DE
COMBUSTIBLEPRESENTAR LICENCIA DE DISTRIBUIDOR MAYORISTA DE
COMBUSTIBLES LIQUIDOS (GASOLINA, GASOIL.FUEL OIL, AVTUR Y
KEROSEN. (OTORGADO POR EL MINISTERIO DE INDUSTRIA Y
COMERCIO)PRESENTAR POLIZAS DE SEGUROS VIGENTES ASI COMO
COBERTURAS Y RESPONSABILIDADESLA MEDIDA DESPACHADA SERÁ EN GALONES AMERICANO
EQUIVALENTE A 3.785 LITROSTODOS LOS CAMIONES DEBEN ESTAR CALIBRADOS Y ETIQUETADOS
EN GALONES AMERICANOS.

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

Criterio de Almacenamiento

Observaciones


Cynthia Fabre
001-1779564-1
Laura Mateo
224-0070314-0
Madeline Tineo
402-2317412-5

Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados (INAPA)

FICHA TECNICA

Requisitos para el Gasoil Optimo

(ULSD)

Combustible Diesel ULSD (Gasoil tipo óptimo)	Unidades	Especificación Gasoil de 15 mg/kg de Azufre		Método Analítico ASTM
		Mínimo	Máximo	
Densidad @ 15 °C	kg/l	0.820	0.870	D-1298/D-4052
Gravedad API a 15.0 °C	-	Reportar		D-1298/D-4092
Color ASTM	-		3.5	D-1500
Color (añadido)		Rojo		
Índice de Cetano		45		D-976
Viscosidad Cinemática @ 37.8 °C	cSt	1.95	5.00	D-445
Punto de Turbidez	°C	-	10	D-2500
Azufre	mg/kg (ppm peso)	-	15	D-2622/ D-5453
Corrosión a Lámina de Cobre (3 horas @ 100 °C)	-	-	No.1	D-130
Agua por destilación	% Vol	-	0.05	D-95
Carbon Conradson	% Peso	-	0.05	D-189
Sedimento	% Peso	-	0.01	D-473
Cenizas	% Peso	-	0.01	D-482
Número Acido Total	mg KOH/g	-	0.70	D-974
Punto de Inflamación, PMCC	°C	55		D-93
Destilación ASTM: 50% Vol Recuperado @	°C		Reportar	D-86
95% Vol Recuperado @	°C	360		D-86
Punto Final	°C			
Residuo	°C		Reportar	D-86
	% Vol		2.0	D-86

ULSD= Ultra Low Sulphur Diesel

