Municipalidad de Fernando de la Mora

La Ciudad del Nuevo Milenio

ADENDA N°1

Señores
Oferentes
Presente

Por la presente Adenda se modifica los siguientes puntos del llamado LCO° 01/2014 LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 01/14 para la "ADQUISICION DE COMBUSTIBLE "con IDN° 271414

1. **Especificaciones Técnicas**

DONDE DICE:

No.	Nombre de los Bienes o Servicios	Especificaciones Técnicas y Normas	Unidad
1	Diesel	Diesel	Litros

Características	Unidades	Especificación	Método
		DIESEL	ASTM
Aspecto		Limpido 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 D7042
Densidad a 15°C	g/cm3	Informar	D1298 D 4052
Color, máx. (3)		2,5	D 1500
Azufre, máx. (4)	ppm	500	D 129
Aromáticos, máx. (5)	% vol	30	D 1319
Destilación 90% Vol., recogido, máx.	°C	370	D 86
Punto de inflamación, min.	°C	50	D 93
Corrosión lamina de cobre, 3h a 50°C, máx.	N°	2	D 130
Cenizas, máx.	% m/m	0,02	D 482
Numero de cetano, min. (6)	N°	50	D 613 D7170
Índice de cetano calculado, min.(7)		50	D 976
Punto de escurrimiento, verano, máx.	°C	8	D 976
Punto de escurrimiento, invierno, (máx.)	°C	-5	D 976

MUNIC. FERNANDO DE LA MORA
Unidad Operativa de Contrataciones
U.O.C.

Residuo Carbonoso Ramsbottom en 10 % de residuo destilado, máx.	% m/m	0,25	D 524
Aditivos (8)			Informar método

DEBE DECIR:

No.	Nombre de los Bienes o Servicios	Especificaciones Técnicas y Normas	Unidad
1	Diesel	Diesel TIPO III	Litros
Características	Unidades	Especificación	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 D7042
Densidad a 15°C	g/cm3	Informar	D1298 D 4052
Color, máx. (3)		2,5	D 1500
Azufre, máx. (4)	ppm	1800	D 4294
Aromáticos, máx. (5)	% vol	30	D 1319
Destilación 90% Vol., recogido, máx.	°C	370	D 86
Punto de inflamación, min.	°C	42	D 93
Corrosión lamina de cobre, 3h a 50°C, máx.		2	D 130
Cenizas, máx.	% m/m	0,02	D 482
Numero de cetano, min. (6)		45,0	D 613
Índice de cetano calculado, min.(7)		45,0	D 976
Punto de escurrimiento, verano, máx.	°C	8	D 97
Punto de escurrimiento, invierno, (máx.)	°C	-5	D 97
Residuo Carbonoso Ramsbottom en 10 % de residuo destilado, máx.	% m/m	0,25	D 524
Aditivos (8)		Consignar Nº de registro del aditivo en el MIC	Informar método

LIC. HUGO ALVAROS
DIRECTOR DE LA UOC