MUNICIPALIDAD DE SAN JUAN NEPOMUCENO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

RUC N° 80022453-1
Mcal. Estigarribia c/ Curupayty y Pa'i Fariña
Telefax: (0544) 320 011 – 320733
munisjn@hotmail.com

ADENDA N° 1
LICITACIÓN POR CONCRSO DE OFERTAS (LCO) N° 01/2017 - "ADQUISICIÓN DE COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES" - (ID N° 325168)

La Unidad Operativa de Contrataciones de la Municipalidad de San Juan Nepomuceno, de conformidad a los preceptos establecidos en el Artículo 22 de la Ley 2051/03 De Contrataciones Públicas y artículo 40 del Decreto 21909/03, en el marco del procedimiento por Concurso de Ofertas LCO N° 01/2017 – ID N° 325168 según descripción "Adquisición de Combustibles y Lubricantes" procede a modificar e incluir los siguientes criterios al Pliego de Bases y Condiciones:

MODIFICACIÓN Nº 1

Donde dice:

SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS

1. Especificaciones Técnicas

Ítem	Descripción de los bienes o servicios	Normas – Breve Descripción
1	Diesel – Gasoil Tipo III	Diesel Tipo III: Debe reunir las condiciones establecidas en el Decreto vigente 4562/15.

"Resumen de las Especificaciones Técnicas. Los Bienes deberán cumplir con las siguientes Especificaciones Técnicas y Normas: establecidas en el Decreto Correspondiente.

Especificación Técnica del Gasoil/Diesel Automotriz Tipo III

Características	Unidades	Especificación (1)	Métodos
		Gas Oíl/Diesel Tipo III	ASTM
Aspecto		Límpido sin sustancias en suspensión	Visual (2)
Biodiesel (FAME), Min.	% v/v	1,0	D-7371 EN-14078
Agua y sedimento, máx.	% v/v	0,05	D 1796
Viscosidad cinemática a 40°C	cSt (mm^2/s)	1,9-5,0	D 445 D 7042
Densidad a 15° C	g/cm^3	Informar	D 1298 D 4052
Color máx. (3) (hasta 29/02/2016)	N°	2,5	D 1500
Color máx. (3) (desde 01/03/2016)		1,5	
Azufre máx. (hasta 29/02/2016)	cSt (mm^2/s)	500	D 4294
Azufre máx. (desde 01/03/2016)		50	
Aromáticos, máx. (40)	% vol.	25	D 1319
Destilación 90% Vol. recogido máx. (hasta 29/02/2016)	°C	370	D 86
Destilación 90% Vol. recogido máx. (desde 01/03/2016)	°C	350	D 86
Punto de Inflamación min. (hasta 29/02/2016)	°C	42	D93
Punto de Inflamación min. (desde 01/03/2016)	°C	50	
Cenizas, máx.	% m/m	0.005	D 482
Número de cetano, min. (5) (hasta 29/02/2016)	N°	45	D 613
Número de cetano, min. (5) (desde 01/03/2016)		50	
Índice de cetano calculado, min. (hasta 29/02/2016)	N°	45	D 976 D 4737
Índice de cetano calculado, min. (desde 01/03/2016)		48	
Punto de enturbiamiento, verano, máx. (noviembre a marzo)	°C	5	D 7689 D 2500
Punto de escurrimiento, verano (noviembre a marzo) máx.	°C	0	D 97
Punto de enturbiamiento, invierno, máx. (abril a octubre)	°C	0	D 7689 D 2500
Punto de escurrimiento, invierno (invierno a octubre) máx.	°C	-5	D 97
Residuo Carbonoso en 10% de residuo de destilado, máx.	% m/m	0.25	D 524
Lubricidad, máx.	um	460	D-6079
Contaminación por partículas, máx.	g/cm^3	24	D-7321
Aditivos (6)*	Consignar N° de Registro del aditivo en el MIC		Informar método

RUC N° 80022453-1
Mcal. Estigarribia c/ Curupayty y Pa'i Fariña
Telefax: (0544) 320 011 – 320733
munisjn@hotmail.com

ESPECIFICACION DE GASOLINA AUTOMOTRIZ

GASOLINA SIN PLOMO RON 85 CON MEZCLA DE ETANOL ANHIDRO/E 25

CARACTERÍSTICAS	*UNIDADES*	*ESPECIFICACIÓN (1)* **Gasolina sin plomo RON 85 con mezcla de etanol anhidro/E25 (3)**	***Apartado a*** *MÉTODOS*
Aspecto		*Límpido sin sustancias en suspensión*	*Visual (4)*
Contenido de Etanol Anhidro, máx.	*% en Vol.*	*25*	*ABNT NBR 13992 (volumétrico)*
Color (5)		*Rojo*	*Visual*
Azufre, máx. (Hasta 29/02/2016)	*Ppm (mg/kg)*	*300*	*ASTM D 2622 ASTM D 4294 ASTM D-5453*
Azufre, máx. (Desde 01/03/2016)		*100*	
Destilación			*ASTM D 86*
10% Vol., evaporados, máx.	*°C*	*65,0*	
50% Vol., evaporados	*°C*	*60,0 – 120,0*	
90% Vol., evaporados, máx.	*°C*	*190,0*	
Punto final, máx.	*°C*	*225,0*	
Residuos, máx.	*%v/v*	*2,0*	
Hidrocarburos aromáticos, máx.	*%v/v*	*25*	*ASTM D-1319 ASTM D-5580 ASTM D 5769 ASTM D-6277*
Benceno, máx.	*%v/v*	*1,5*	*ASTM D-1319 ASTM D-5580 ASTM D 5769 ASTM D-6277*
Tensión de Vapor Reid a 37,8°C (6)	*KPa*	*41,5 – 93,0*	*ASTM D 4953 ASTM D 5190 ASTM D 5191 ASTM D 5482*
Gomas existentes, máx. (7)	*mg/100ml*	*5,0*	*ASTM D 381*
Número de Octanos Research , min.(8)	*RON*	*85,0*	*ASTM D 2699*
Densidad a 15°C	*g/cm3*	*Informar*	*ASTM D-1298 ASTM D-4052*
Contenido de plomo, máx.	*g/l*	*0,013*	*ASTM D-3237*
*Aditivos (9)**		*Consignar Nº de Registro del Aditivo en el MIC*	*Informar método*
Methyl Ter-Butyl Ether o Ether Metil Ter-Butilico (MTBE), máx. (10)	*% v/v*	*2*	*ASTM 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.*

Debe decir:

SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS

1. Especificaciones Técnicas

Ítem	Descripción de los bienes o servicios	Normas – Breve Descripción
1	Diesel – Gasoil Tipo III	Diesel Tipo III: Debe reunir las condiciones establecidas en la Resolución MIC N° 1.224/16
2	Nafta Común 85 Octanos	Gasolina sin plomo Ron 85 con mezcla de etanol anhidro/e 25: Debe reunir las condiciones establecidas en el Decreto MIC N° 4.562/15

"Resumen de las Especificaciones Técnicas. Los Bienes deberán cumplir con las siguientes Especificaciones Técnicas y Normas: establecidas en el Decreto Correspondiente.

RUC N° 80022453-1
Mcal. Estigarribia c/ Curupayty y Pa'i Fariña
Telefax: (0544) 320 011 – 320733
munisjn@hotmail.com

Especificación Técnica del Gasoil/Diesel Automotriz Tipo III

ANEXO I

ESPECIFICACIÓN DE GASOIL/ DIESEL AUTOMOTRIZ TIPO III

Apartado j

CARACTERISTICAS	UNIDADES	ESPECIFICACIÓN (1)	Método
		Gasoil/Diesel Tipo III	ASTM
Aspecto.		Límpido sin sustancias en suspensión	Visual (2)
Biodiesel (FAME), mín.	% v/v	1,0	D-7371 EN-14078
Agua y sedimento, máx.	% v/v	0,05	D 1796
Viscosidad cinemática a 40°C.	cSt (mm2/s)	1,9 - 5,0	D 445 D 7042
Densidad a 15°C.	g/cm3	Informar	D 1298 D 4052
Color, máx. (3).	N°	2,0	D1500
Azufre, máx.	ppm (mg/kg)	50	D4294 D5453
Aromáticos, máx. (4).	% vol.	30	D 1319
Destilación, 90% Vol., recogido, máx.	°C	350	D86
Punto de inflamación, mín.	°C	50	D 93
Cenizas, máx.	% m/m	0,01	D 482
Número de cetano, mín (5).	N°	51	D613
Índice de cetano calculado, mín.	N°	46	D976
Punto de enturbiamiento, verano, máx. (Noviembre a marzo).	°C	5	D 7689 D 2500
Punto de escurrimiento, verano, (noviembre a marzo), máx.	°C	0	D 97
Punto de enturbiamiento, invierno, máx. (Abril a octubre).	°C	0	D 7689 D 2500
Punto de escurrimiento, invierno, (abril a octubre), máx.	°C	-5	D 97
Residuo Carbonoso en 10% de residuo de destilado, máx.	% m/m	0,25	D 524 D-4530
Lubricidad, máx.	µm	520	D-6079
Contaminación por partículas, máx.	g/m3	24	D-6217
Aditivos (6)*	Consignar N° 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.

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Arq. Luis Villalba Ocampos
Director General de Combustibles
Ministerio de Industria y Comercio

Oscar Stark Robledo
Vice Ministro de Comercio
Ministerio de Industria y Comercio

Abog. Gustavo A. Toledo Irrazábal
Secretario General

RUC N° 80022453-1
Mcal. Estigarribia c/ Curupayty y Pa'i Fariña
Telefax: (0544) 320 011 – 320733
munisjn@hotmail.com

ANEXO AL DECRETO Nº 4562 .-

POR EL CUAL SE ESTABLECEN NUEVAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS COMBUSTIBLES DERIVADOS DEL PETRÓLEO PARA LA IMPORTACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN EN EL PAÍS Y SE DEROGA LA RESOLUCIÓN N° 1336, DEL 22 DE NOVIEMBRE DE 2013.

ANEXO I

ESPECIFICACION DE GASOLINA AUTOMOTRIZ

GASOLINA SIN PLOMO RON 85 CON MEZCLA DE ETANOL ANHIDRO/E 25

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	ESPECIFICACIÓN (1) Gasolina sin plomo RON 85 con mezcla de etanol anhidro/E25 (3)	Apartado a MÉTODOS
Aspecto		Límpido sin sustancias en suspensión	Visual (4)
Contenido de Etanol Anhidro, máx.	% en Vol.	25	ABNT NBR 13992 (volumétrico)
Color (5)		Rojo	Visual
Azufre, máx. (Hasta 29/02/2016)	Ppm (mg/kg)	300	ASTM D 2622 ASTM D 4294 ASTM D-5453
Azufre, máx. (Desde 01/03/2016)	Ppm (mg/kg)	100	ASTM D 2622 ASTM D 4294 ASTM D-5453
Destilación 10% Vol., evaporados, máx. 50% Vol., evaporados 90% Vol., evaporados, máx. Punto final, máx. Residuos, máx.	 °C °C °C °C %v/v	 65,0 60,0 – 120,0 190,0 225,0 2,0	ASTM D 86
Hidrocarburos aromáticos, máx.	%v/v	25	ASTM D-1319 ASTM D-5580 ASTM D 5769 ASTM D-6277
Benceno, máx.	%v/v	1,5	ASTM D-1319 ASTM D-5580 ASTM D 5769 ASTM D-6277
Tensión de Vapor Reid a 37,8°C (6)	KPa	41,5 – 93,0	ASTM D 4953 ASTM D 5190 ASTM D 5191 ASTM D 5482
Gomas existentes, máx. (7)	mg/100ml	5,0	ASTM D 381
Número de Octanos Research , min.(8)	RON	85,0	ASTM D 2699
Densidad a 15°C	g/cm3	Informar	ASTM D-1298 ASTM D-4052
Contenido de plomo, máx.	g/l	0,013	ASTM D-3237
Aditivos (9)*		Consignar Nº de Registro del Aditivo en el MIC	Informar método
Methyl Ter-Butyl Ether o Ether Metil Ter-Butilico (MTBE), máx. (10)	% v/v	2	ASTM 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.

MODIFICACIÓN Nº 2

Donde dice:

2. SECCIÓN IV. CONDICIONES ESPECIALES DEL CONTRATO (CEC)

CGC 28.3	El período de validez de la Garantía será 30 días posteriores a la fecha de vigencia del contrato. Para fines de la Garantía, el lugar de destino final será: La Municipalidad de Moisés S. Bertoni
CGC 33	Vigencia del contrato: Desde la fecha de suscripción hasta el 31 de diciembre de 2017.

Debe decir:

2.SECCIÓN IV. CONDICIONES ESPECIALES DEL CONTRATO (CEC)

CGC 28.3	El período de validez de la Garantía será 30 días posteriores a la fecha de vigencia del contrato. Para fines de la Garantía, el lugar de destino final será: **La Municipalidad de San Juan Nepomuceno.**
CGC 33	Vigencia del contrato: Desde la firma del contrato hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

MUNICIPALIDAD DE SAN JUAN NEPOMUCENO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

RUC N° 80022453-1
Mcal. Estigarribia c/ Curupayty y Pa'i Fariña
Telefax: (0544) 320 011 – 320733
munisjn@hotmail.com

MODIFICACIÓN Nº 3

Donde dice:

3. SECCIÓN V. MODELO DE CONTRATO

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

Este contrato tendrá de vigencia hasta el día: 31/12/2017

Debe decir:

3. SECCIÓN V. MODELO DE CONTRATO

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

Este contrato tendrá de vigencia: Desde la firma del contrato hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

La presente Adenda pasa a formar parte de los documentos correspondientes al PBC según lo establece el procedimiento de contratación.-

San Juan Nepomuceno, 17 de marzo de 2017

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Lic. Blanca Morínigo.-
Responsable U.O.C.-