Asunción, 30 de marzo de 2016

ADENDA N°1

CD N°47/16 "ADQUISICION DE LUBRICANTES PARA MANTENIMIENTO DE VEHICULOS Y MAQUINARIAS DE LA DIRECCION DE VIALIDAD"ID N°311.150

ANEXO C

"Adquisición de Lubricantes para mantenimiento de vehículos y maquinarias de la Direccion de Vialidad"

1. Especificaciones Técnicas y/o Términos de Referencias

DESCRIPCIÓN	PRESENTACION COMO MINIMO
Aceite SAE 15W – 40	Tambores de 205 litros
Aceite SAE 30	Tambores de 205 litros
Aceite Hidráulico 10w	Tambores de 205 litros
Aceite ATF	Tambores de 208 litros
Aceite SAE 80w-90	Tambores de 205 litros
Aceite Térmico para caldera 115	Tambores de 205 litros
Fluido de freno normal x 500 ml.	Cajas de 12/24 unid. de 500 ml.
Agua destilada de 1L	Botella de Plástico de 1 litro
Liquido Refrigerante	Bidón de 4 litros
Grasa para chasis	Tambor por kilo de 170 kg.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS
01	ACEITE 15W - 40	Para todo tipo de motores naftero y diesel. Debe tener características SAE15W40, API CF4, MIL: L2104F, ALLISON: C4 (servicios pesados), envasado: tambor
02	ACEITE 30	Utilizado en cajas de cambio y tren de transmisión. Característica: SAE30, envasado: tambor
03	ACEITE HIDRAULICO	Destinado principalmente a la lubricación de maquinas lentas, grandes engranajes y otras maquinarias con lubricante centralizado. Debe tener alto índice de viscosidad para resistir cambios ante las variaciones de temperatura. Debe tener resistencia ante el atropa miento de aire para proporcionar respuestas rápidas y firmes en sistema hidráulico. Características: SAE10W CID. Envasado: tambor
04	ACEITE ATF	Debe ser ATF, fluido automático, ser apropiado para todos aquellos casos en que se requiera usar un fluido de transmisión automático tipo: A – SUFIJO A, DEXRON I, DEXRON II. Envasado: tambor, caja de 12/24 unidades de 1 litro
05	ACEITE 80W90	Debe reunir características API GL5 – MIL – L – 2105 – D MULTIGRADO (80W90) Envasado: tambor
06	ACEITE TERMIA – OIL 115	Aceite para caldera. Envasado: Tambor
07	FLUIDO DE FRENO	Envasado: caja de 12/24 un de ½ litro

Lic. Dante Ferreira Ibarra
Director de Adquisiciones
Dirección de Adquisiciones
Municipalidad de Asunción

08	AGUA DESTILADA	Agua destilada para batería
09	REFRIGERANTE PARA RADIADOR	Anticongelante para radiador
10	GRASA PARA CHASIS	Lubricación general de chasis, resistencia al lavado por agua. (GRASA CONSISTENTE GRADO NLGI Nº 2 DE 3 A 5 % DE MOLIBDENO)

FORMULARIO Nº 1

Formulario de Oferta.

Fecha:_____
CD No:_____

Item *	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Proced. **	Unidad de Medida*	Cantidad*	Present.*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	15121501-001	ACEITE 15W - 40			TAMBOR	8	TAMBORES DE 205 LITROS		
2	15121508-001	ACEITE 30			TAMBOR	3	TAMBORES DE 205 LITROS		
3	15121504-001	ACEITE 10 – W (HIDRAULICO)			TAMBOR	5	TAMBORES DE 205 LITROS		
4	15121509-005	ACEITE ATF			TAMBOR	2	TAMBORES DE 208 LITROS		
5	15121509-005	ACEITE 80w - 90			TAMBOR	2	TAMBORES DE 2052 LITROS		
6	15121509-9999	ACEITE TERMICO PARA CALDERA 115			TAMBOR	5	TAMBORES DE 205 LITROS		
7	15121509-001	FLUIDO DE FRENO NORMAL			CAJAS	8	CAJAS DE 12/24 UNID. DE 500 ML.		
8	40161702-001	AGUA DESTILADA			BOTELLA DE PLASTICO	100	BOTELLA DE PLASTICO DE 1 LITRO		
9	15121802-001	LIQUIDO REFRIGERANTE			BIDON	295	BIDON DE 4 LITROS		
10	15121902-001	GRASA PARA CHASIS			KILO	170	TAMBOR		
								*Precio Total:	

Modelo de Contrato N°

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Fecha:_____
CD No:_____

Item *	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Proced. **	Unidad de Medida*	Cantidad*	Present.*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	15121501-001	ACEITE 15W - 40			TAMBOR	8	TAMBORES DE 205 LITROS		
2	15121508-001	ACEITE 30			TAMBOR	3	TAMBORES DE 205 LITROS		
3	15121504-001	ACEITE 10 – W (HIDRAULICO)			TAMBOR	5	TAMBORES DE 205 LITROS		
4	15121509-005	ACEITE ATF			TAMBOR	2	TAMBORES DE 208 LITROS		
5	15121509-005	ACEITE 80w - 90			TAMBOR	2	TAMBORES DE 2052 LITROS		
6	15121509-9999	ACEITE TERMICO PARA CALDERA 115			TAMBOR	5	TAMBORES DE 205 LITROS		
7	15121509-001	FLUIDO DE FRENO NORMAL			CAJAS	8	CAJAS DE 12/24 UNID. DE 500 ML.		
8	40161702-001	AGUA DESTILADA			BOTELLA DE PLASTICO	100	BOTELLA DE PLASTICO DE 1 LITRO		
9	15121802-001	LIQUIDO REFRIGERANTE			BIDON	295	BIDON DE 4 LITROS		
10	15121902-001	GRASA PARA CHASIS			KILO	170	TAMBOR		
								*Precio Total:	