SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES S3

ADENDA Nº 1

LICITACION PUBLICA NACIONAL - SBE N° 03/2013
ADQUISICION DE COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES VARIOS
ID N° 256.331.

EN LA CIUDAD DE ASUNCION A LOS QUINCE DIAS DEL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑO DOS MIL TRECE, LA SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES S3, DEL SERVICIO NACIONAL DE ERRADICACION DEL PALUDISMO (SENEPA), SE COMUNICA A TODOS LOS POTENCIALES OFERENTES QUE SE HA EMITIDO LA ADENDA Nº 01 CORRESPONDIENTE A ESTA CONTRATACION, MODIFICANDOSE EN VIRTUD A LA CONSULTA DE UN POTENCIAL OFERENTE LA INVITACIÓN SEGÚN EL SIGUIENTE DETALLE:

- **EN LA SECCIÓN III. REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS, PUNTO 1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, DONDE DICE:**

LUBRICANTES:

Los lubricantes deberán ser suministrados en recipientes herméticamente cerrados, con tapa sellada, de sólida construcción de manera a garantizar la llegada a destino del suministro sin averías, pérdidas ni deformaciones que pudieran afectar las características propias del contenido.

5) ACEITE SAE 80 W 90 PARA DIFERENCIAL AUTOBLOCANTES:
Especificaciones Técnicas

Aceite de transferencia para caja mecánica
1. Aceite sulfosforados para transmisiones automotrices, con engranajes sujetos a "extrema presión".
2. Deberá ser un lubricante para lubricante para engranajes hipoidales de fórmula especial, destinados a transmisiones mecánicas de vehículos (camiones, automóviles, equipos agrícolas, etc) que operan bajo condiciones extremas:
   a) Caja de cambios manuales.
   b) Diferenciales automotrices autoblocantes y convencionales.
   c) Algunas cajas de dirección.
   Como mínimo deberá tener la clasificación API GL-5 en el grado de 80W90.
3. Deberá tener las siguientes propiedades: Extrema presión para transmisiones de engranajes hipoidales, operados a alta velocidad con impactos de sobrecarga y elevados torques, protección contra el desgaste en todo tipo de condiciones.
4. Adecuado índice de viscosidad y bajo punto de escurrimiento que aseguran una lubricación eficiente en cualquier rango de temperatura.
5. Cualidades: anticorrosivo, anti desgaste, antiespumante, antioxidante y extrema presión los metales ferrosos y no ferrosos aún en presencia de humedad.
6. Densidad a 15/4° C: 0,887
7. Viscosidad sinemáticas a 100 °C (cSt) 15,08.
8. Viscosidad a 40 °C (cSt) 154,6.
9. Índice de viscosidad: 97.
10. Punto de escurrimiento (°C) -27.

Presentación: Envase de 1 litro.

Ing. Arnaldo González Galván, Director
Sub Unidad Operativa de Contrataciones S3
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES S3

EN LA SECCIÓN III. REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS, PUNTO 1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, DEBE DECIR:

LUBRICANTES:

Los lubricantes deberán ser suministrados en recipientes herméticamente cerrados, con tapa sellada, de sólida construcción de manera a garantizar la llegada a destino del suministro sin averías, pérdidas ni deformaciones que pudieran afectar las características propias del contenido.

5) ACEITE SAE 30

Aceite lubricante especialmente formulado para utilización en maquinaria.
Aceites monogrado.

- **EN LA SECCIÓN VI. FORMULARIOS, FORMULARIO N° 3, DONDE DICE:**

Fecha:_____

LPN SBE Nº 03/2013 "Adquisición de Combustibles y Lubricantes varios"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Grupo / Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca **	Procedencia **	Unidad de Medida	Presentación ***	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido) **
1	151015 03-002	**Nafta Súper**			Litros	Vales y/o cupos guaraníes	**250.000**		
2	151015 05-001	**Gasoil**			Litros	Vales y/o cupos guaraníes	**450.000**		
3	151215 01-001	**Aceite 80W90 para diferencial autoblocantes**			Unidad	Envase de 1 litro	**30**		
4	151215 01-001	**Aceite 15W40**			Unidad	Envase de 1 litro	**4500**		
5	151215 01-001	**Aceite SAE20W 50**			Unidad	Envase de 1 litro	**650**		
6	401617 02-001	**Agua destilada**			Unidad	Envase de 1 litro	**200**		
7	151215 09-001	**Fluido de freno**			Unidad	Envase de 500 ml	**500**		
8	151219 02-001	**Grasa grafitada**			Unidad	Envase de 20 Kg	**5**		
9	151219 02-002	**Grasa multiuso**			Unidad	Envase de 20 Kg	**5**		
							Precio Total:		

****Campo a ser completado por el Oferente**

Ing. Arnaldo González Cardozo, Director
Sub Unidad Operativa de Contrataciones S3
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES S3

EN LA SECCIÓN VI. FORMULARIOS, FORMULARIO N° 3, DEBE DECIR:

Fecha:_____

LPN SBE Nº 03/2013 "Adquisición de Combustibles y Lubricantes varios"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Grupo / Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca **	Procedencia **	Unidad de Medida	Presentación ***	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido) **
1	151015 03-002	**Nafta Súper**			Litros	Vales y/o cupos guaraníes	**250.000**		
2	151015 05-001	**Gasoil**			Litros	Vales y/o cupos guaraníes	**450.000**		
3	151215 01-001	**Aceite 80W90 para diferencial autoblocantes**			Unidad	Envase de 1 litro	**30**		
4	151215 01-001	**Aceite 15W40**			Unidad	Envase de 1 litro	**4500**		
5	151215 01-001	**Aceite SAE 30**			Unidad	Envase de 1 litro	**650**		
6	401617 02-001	**Agua destilada**			Unidad	Envase de 1 litro	**200**		
7	151215 09-001	**Fluido de freno**			Unidad	Envase de 500 ml	**500**		
8	151219 02-001	**Grasa grafitada**			Unidad	Envase de 20 Kg	**5**		
9	151219 02-002	**Grasa multiuso**			Unidad	Envase de 20 Kg	**5**		
							Precio Total:		

****Campo a ser completado por el Oferente**

Ing. Arnaldo González Galván, Director
Sub Unidad Operativa de Contrataciones S3
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social