



Anexo N° 1


Informe sustentatorio para emplear la comparación de precios

1	Datos del documento	Número de informe		N°4753-2023-SGLSG/GA/GM/MPMN	
		Fecha de informe		14/09/2023	
2	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	X	Servicios
		Descripción del objeto de la contratación		ADQUISICION DE LUBRICANTES	
3	Antecedentes				
<p>Con INFORME N°084-2023-ECCH-RT-MLVP-GSC/GM/MPMN el área usuaria solicita el requerimiento que es enviado a Gerencia De Servicios A La Ciudad quien remite el INFORME N°02809-2023-GSC/GM/MPMN del requerimiento de ADQUISICION DE LUBRICANTES para el "MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE VÍAS PRINCIPALES DEL CERCADO DE MOQUEGUA, EL NARANJAL (ALTO LA VILLA), CP LOS ÁNGELES CP CHEN CHEN Y REPARACIÓN DE SARDINALES DE LA AVENIDA BALTA DEL DISTRITO DE MOQUEGUA, MARISCAL NIETO, MOQUEGUA",</p>					
4	Verificación del cumplimiento de las condiciones en los bienes y/o servicios en general			¿Cumple con la condición?	
				Sí Cumple	No Cumple
	a. Disponibilidad inmediata.			X	
	<p>Los lubricantes requeridos son comercializados por diversas empresas, no requiriéndose alguna instalación/modificación o algún servicio adicional que se tenga que contratar para su uso. Según la indagación de mercado realizada.</p>				
	b. Cumplan con las especificaciones técnicas o términos de referencia sin necesidad de ser fabricados, producidos, modificados, suministrados o prestados siguiendo la descripción particular de la Entidad.			X	
	<p>Los lubricantes son de una fabricación estándar la cual es vendida por diversos proveedores.</p>				
c. Fáciles de obtener o que tengan un estándar establecido en el mercado.			X		
<p>Los lubricantes se encuentra disponibles en el mercado y son comercializados por diversos proveedores</p>					
<p>Nota: De no cumplir con una de las condiciones señaladas, no procede emplear la comparación de precios.</p>					
5	Observaciones				
<p>se realizó la búsqueda de lubricantes en el catálogo electrónico https://buscadorcatalogos.perucompras.gob.pe/ y en el listado de bienes y servicios comunes https://www.perucompras.gob.pe/subasta-inversa/listado-bienes-servicios-comunes.php, donde no se encontró los bienes solicitados por el área usuaria.</p>					
6	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p>Firmado digitalmente por ORELLANA COLQUE Marco Antonio FAU 20154469941 soft Motivo: Soy el autor de este documento Fecha: 2023-09-14 08:53:05:00</p> </div> </div> <p>Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones</p>				

Solicitud de cotización						
1	Número y fecha del documento	Número	01			
		Fecha	10/10/2023			
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	Municipalidad Provincial Mariscal Nieto			
		RUC	20154469941			
		Dirección	calle Ancash N° 275			
		Teléfono(s)	053-507583			
		Correo electrónico	procesos@munimoquegua.gob.pe			
		Persona de contacto	Marco Antonio Orellana Colque			
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	DISTRIBUCIONES GENERALES LAURA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA			
		RUC	20607135607			
		Dirección	MZA. A LOTE. 30 A.V. VILLA EL TRIUNFO DE MAJUVI MOQUEGUA - MARISCAL NIETO - MOQUEGUA			
		Teléfono(s)	988145958			
		Correo electrónico	digela.empresa@gmail.com			
		Representante o persona de contacto	GOMEZ QUISPE FRANCK JOSUE			
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	<input checked="" type="checkbox"/>	Servicios	<input type="checkbox"/>
		Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE LUBRICANTES			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	<input checked="" type="checkbox"/>	Términos de referencia	<input type="checkbox"/>
5	Información complementaria					
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.					
6	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> Firmado digitalmente por ORELLANA COLQUE Marco Antonio FAU 20154469941 soft Motivo: Soy el autor de este documento Fecha: 2023-10-10 11:41-05:00 </div> </div>					
Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones						

Anexo N° 2

Solicitud de cotización						
1	Número y fecha del documento	Número	03			
		Fecha	10/10/2023			
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	Municipalidad Provincial Mariscal Nieto			
		RUC	20154469941			
		Dirección	calle Ancash N° 275			
		Teléfono(s)	053-507583			
		Correo electrónico	procesos@munimoquegua.gob.pe			
		Persona de contacto	Marco Antonio Orellana Colque			
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	CUTIPA LUIS GUILLERMO			
		RUC	10477675081			
		Dirección	CALLE 12 DE OCTUBRE MZ L LT 2 MARISCAL NIETO			
		Teléfono(s)	953943712			
		Correo electrónico	luiscutipa93@outlook.com			
		Representante o persona de contacto	CUTIPA LUIS GUILLERMO			
		4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	<input checked="" type="checkbox"/>
Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE LUBRICANTES					
Se adjunta	Especificaciones técnicas			<input checked="" type="checkbox"/>	Términos de referencia	<input type="checkbox"/>
5	Información complementaria					
Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.						
6	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>Firmado digitalmente por ORELLANA COLQUE Marco Antonio FAU 20154469941 soft Motivo: Soy el autor de este documento Fecha: 2023-10-10 17:06:05:00</p> </div> </div> <p>Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones</p>					

Solicitud de cotización						
1	Número y fecha del documento	Número	02			
		Fecha	10/10/2023			
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	Municipalidad Provincial Mariscal Nieto			
		RUC	20154469941			
		Dirección	calle Ancash N° 275			
		Teléfono(s)	053-507583			
		Correo electrónico	procesos@munimoquegua.gob.pe			
		Persona de contacto	Marco Antonio Orellana Colque			
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	INVERSIONES AYAMOQ E.I.R.L.			
		RUC	20610465375			
		Dirección	MZA. H3 LOTE. 7 APV. LA FLORESTA (A UN COSTADO DEL PARQUE LA FLORESTA) MOQUEGUA - MARISCAL NIETO - SAN ANTONIO			
		Teléfono(s)	953741395			
		Correo electrónico	inversiones_ayamoq@hotmail.com			
		Representante o persona de contacto	SANTOS CANAZA DANTE JUAN			
		4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	<input checked="" type="checkbox"/>
Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE LUBRICANTES					
Se adjunta	Especificaciones técnicas			<input checked="" type="checkbox"/>	Términos de referencia	<input type="checkbox"/>
5	Información complementaria					
Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.						
6						
	<p>Firmado digitalmente por ORELLANA COLQUE Marco Antonio FAU 20154469941 soft Motivo: Soy el autor de este documento Fecha: 2023-10-10 11:42:05:00</p> <p>Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones</p>					

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y/O SUMINISTROS

Unidad Usaria:	GERENCIA DE SERVICIOS A LA CIUDAD - SUB GERENCIA DE SERVICIOS PUBLICOS
Actividad:	"MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE VIAS PRINCIPALES DEL CERCADO DE MOQUEGUA, EL NARANJAL (ALTO LA VILLA), CP. LOS ANGELES, CP. CHEN CHEN Y REPARACION DE SARDINELES DE LA AVENIDA BALTA DEL DISTRITO DE MOQUEGUA, MARISCAL NIETO, MOQUEGUA"
Meta Presupuestaria:	437

I. OBJETO DEL CONTRATO

Adquisición de LUBRICANTES, para realizar cambio de los mismos en los vehículos dedicados a las actividades de Recolección y Transporte de Residuos Sólidos Municipales de la Sub Gerencia de Servicios Públicos.

II. FINALIDAD PUBLICA

Para el adecuado funcionamiento de los vehículos dedicados a la Recolección y Transporte de Residuos Sólidos que se necesitan para las actividades de la Sub Gerencia de Servicios Públicos.

III. OBJETIVO GENERAL

Mejorar la gestión municipal mediante las actividades de Recolección y Transporte de Residuos Sólidos Municipales de la provincia Mariscal Nieto.

IV. DESCRIPCIÓN DEL BIEN

N°	CANT.	UND.	DESCRIPCION
1	34.00	UNIDAD	ACEITE DE MOTOR 15W40 X5 GALONES
2	9.00	UNIDAD	ACEITE DE TRANSMISION DIRECCION ATF-220 X5 GALONES
3	22.00	UNIDAD	ACEITE DE TRANSMISION CAJA 80W-90 X5 GALONES
4	18.00	UNIDAD	ACEITE DE TRANSMISION CORONA 85W-140 X5 GALONES
5	90.00	UNIDAD	ACEITE HIDRAULICO ISO VG 68 X5 GALONES
6	16.00	UNIDAD	ADITIVO ADBLUE X 10 LITROS
7	6.00	UNIDAD	GRASA EP-2 MULTIPROPOSITO X 35 LIBRAS
8	6.00	UNIDAD	LIQUIDO DE FRENO X1 GALON
9	6.00	UNIDAD	REFRIGERANTE DE MOTOR X5 GALONES

Los bienes deben cumplir las siguientes características y especificaciones técnicas:

N°	NOMBRE DEL ITEM.	CANT.	U/M
1	ACEITE DE MOTOR 15W40 X 5 GALONES	34	UNIDAD
CARACTERISTICAS TÍPICAS:			
-	Grado SAE 15W-40		
-	Cenizas sulfatadas, % masa, ASTM D2874. 1.3.		
-	Densidad a 15 °C g/ml, (ASTM D4052) 0.88.		
-	Punto de inflamación, °C ASTM D92. 228.		
-	Viscosidad cinemática @ 100C, mm2/s, ASTM D445 14.4.		
-	Viscosidad cinemática @ 40C, mm2/s, ASTM D445		
-	Punto de fluidez °C, ASTM D97...		
-	Numero de base total mgKOH/g, ASTM D2896		
N°	NOMBRE DEL ITEM.	CANT.	U/M
2	ACEITE DE TRANSMISION DIRECCION ATF-220 X5 GALONES	09	UNIDAD
CARACTERISTICAS TÍPICAS:			
-	Grado SAE 220		
-	Viscosidad brookfield @, mpa. s, ASTM D2983		
-	Cenizas sulfatadas, % masa, ASTM D2874. 1.3.		
-	Densidad a 15 °C g/ml, (ASTM D4052) 0.88.		
-	Punto de inflamación, °C ASTM D92. 228.		

- Viscosidad cinemática @ 100C, mm2/s, ASTM D445 14.4.
- Viscosidad cinemática @ 40C, mm2/s, ASTM D445
- Punto de fluidez °C, ASTM D97...
- Índice de viscosidad ASTM D2270

N° NOMBRE DEL ITEM.

3 ACEITE DE TRANSMISION CAJA 80W-90 X5 GALONES

CANT. 22 U/M UNIDAD

CARACTERISTICAS TÍPICAS:

- Grado SAE 80W-90
- Apariencia ámbar
- Contenido de agua ASTM D95 ppm 0
- Corrosión al cobre (3h @ 100°) (máximo)
- Punto de inflamación, °C ASTM D92. >200.
- Viscosidad cinemática @ 100C, mm2/s, ASTM D445 27.2.
- Viscosidad cinemática @ 40C, mm2/s, ASTM D445 170
- Punto de fluidez °C, ASTM D97...<20
- Índice de viscosidad ASTM D2270 105
- Espuma (máximo) secuencia I, II, III ASTM D892 20/0, 50/0, 20/0

N° NOMBRE DEL ITEM.

4 ACEITE DE TRANSMISION CORONA 85W-140 X5 GALONES

CANT. 18 U/M UNIDAD

CARACTERISTICAS TÍPICAS:

- Grado SAE 85W-140
- Apariencia ámbar
- Contenido de agua ASTM D95 ppm 0
- Corrosión al cobre (3h @ 100°) (máximo) 3A
- Punto de inflamación, °C ASTM D92. >200.
- Viscosidad cinemática @ 100C, mm2/s, ASTM D445 27.2.
- Viscosidad cinemática @ 40C, mm2/s, ASTM D445 345
- Punto de fluidez °C, ASTM D97...<17
- Índice de viscosidad ASTM D2270 105
- Espuma (máximo) secuencia I, II, III ASTM D892 10/0, 50/0, 10/0

N° NOMBRE DEL ITEM.

5 ACEITE HIDRAULICO ISO VG 68 X5 GALONES

CANT. 90 U/M UNIDAD

CARACTERISTICAS TÍPICAS:

- Grado ISO VG 68
- Apariencia ASTM D1500
- Corrosión al cobre (3h @ 100°) (máximo) 130 1A
- Punto de inflamación, °C ASTM D92. >220.
- Viscosidad cinemática @ 100C, mm2/s, ASTM D445 8.493.
- Viscosidad cinemática @ 40C, mm2/s, ASTM D445 68.
- Punto de escurrimiento °C D97 -9
- Índice de viscosidad ASTM D2270 94
- Espuma (máximo) secuencia I, II, III ASTM D892 0/0, 20/0, 10/0

N° NOMBRE DEL ITEM.

6 ADITIVO ADBLUE X 10 LITROS

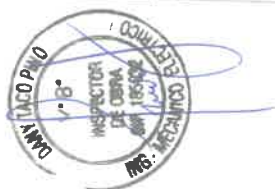
CANT. 16 U/M UNIDAD

CARACTERISTICAS TÍPICAS:

- Disolución al 32.5 % de gran pureza en agua desmineralizada (67.5) %
- No es inflamable
- No nociva para el medio ambiente o humano



N°	NOMBRE DEL ITEM.	CANT.	U/M
7	GRASA EP-2 MULTIPROPOSITO X 35 LIBRAS	6.0	UNIDAD
CARACTERISTICAS TÍPICAS:			
<ul style="list-style-type: none"> NLGI Penetración bajada 60 golpes en 1/10mm A 25°C espesante punto de goteo en °C álcali libre, como LiOH, % en masa Viscosidad del aceite a 40°C Cst, % masa máximo textura color timken ok load. lb Rango de trabajo °C 2 265-295 lito 177 0.3 225 N.A 			
8	LIQUIDO DE FRENO X1 GALON	6.0	U/M
CARACTERISTICAS TÍPICAS:			
<ul style="list-style-type: none"> Aspecto Visual líquido Agua Karl Fisher ppm máx. 2000 Densidad a 20°C ASTM D 1298 g/cm3 1.04 Viscosidad a -40°C ASTM D445 cSt máx. 1500 Viscosidad a 100°C ASTM D445 cSt min 1.5 Punto de ebullición ASTM D1120 °C 260 Punto de ebullición húmedo SAE J 1704 °C 160 Valor pH ASTM D 1287 7-11.5 Sedimentación (144h, -40°C) FMVSS 116 DOT-4 			
9	REFRIGERANTE DE MOTOR X5 GALONES	6.0	U/M
CARACTERISTICAS TÍPICAS:			
<ul style="list-style-type: none"> Aspecto visual Organoléptico rojo Punto de ebullición ASTM D1120 °C 122 Valor pH directo a 25°C 7.5-11.0 ASTM D1287 Cloro ppm 10 ASTM D3634 Alcalinidad de reserva 3.0 mínimo ASTM D1121 Volumen mL 2 ASTM D1881 Tiempo de rompimiento s 3 ASTM D1881 			
V. PLAZO DE ENTREGA			
Será de 05 días calendario, contabilizados a partir de perfeccionado el contrato			
VI. LUGAR DE ENTREGA			
Instalaciones del Almacén Central de la MPVIN, ubicado en Prolongación Mariano Lino Urquileta A-9			
VII. CONFORMIDAD			
La Conformidad del bien será otorgada por el responsable del Almacén y el Responsable Técnico del Área Usuaría, con Vigor del Inspector.			
VIII. PENALIDAD			
En caso de retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto de la Orden, se aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de retraso, calculado de acuerdo a la siguiente fórmula:			
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> Penalidad diaria = 0.10 x monto F x plazo en días </div>			
Donde F tiene los siguientes valores:			
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Para plazos menores o iguales a 60 días: F = 0.40 ✓ Para plazos mayores a 60 días: F = 0.25 			
Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, a la ejecución total de la orden de compra o la obligación parcial, de ser el caso, que fuera materia de retraso.			



MUNICIPALIDAD DE PUNO
 ING. ELIZABETH CAHUA CHIPANA
 RESPONSABLE TÉCNICO

