

MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN

Mcal. López e/ Cerro Cora e Iturbe
Concepción - Paraguay

municon2012@gmail.com
municipalidadconcepcion.goy.py
Teléfono 0331 242212 0331 242710

DICTAMEN TÉCNICO.

CMC - PARA LA ADQUISICIÓN DE LUBRICANTES - ID N° 442239.-

En cumplimiento al **Art. 40° de la Resolución DNCP N° 4401/2024**, se procede a elevar el Dictamen Técnico referente a las EE.TT., del proceso licitatorio de referencia.

1) Antecedentes:

Las EE.TT., de la Contratación de Menor Cuantía (CMC) para la Adquisición de Combustibles.

2) Marco Normativo:

El Art. 25°, primer párrafo de la Ley N° 7021/2022 "De Suministro y Contrataciones Públicas" preceptúa: *"Para iniciar el procedimiento de contratación, la convocante deberá especificar al nivel más detallado posible los bienes, servicios, consultorías y obras públicas a adquirir con el fin de satisfacer sus necesidades."*

Que, el **Art. 40° del Decreto N° 9823/2023** "Que reglamenta la Ley N° 7021/2022 De Suministro y Contrataciones Públicas" reza: *"Las EE.TT que deban contener las bases de la Contratación, se establecerán con la mayor amplitud de acuerdo con la naturaleza específica del contrato, con el objeto de que concurra el mayor número de oferentes."*

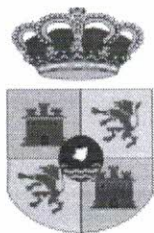
Que, el **Art. 40° de la Resolución DNCP N° 4401/2024** textualmente dispone: *"La comunicación que realice la convocante a la DNCP a través del SICP, a los efectos de la verificación y la difusión de los procedimientos de contratación, además del Pliego de Bases y Condiciones particular, deberá remitir mínimamente la siguiente documentación:*

a) Dictamen Técnico en el cual sustenten las EE.TT., requeridas en el procedimiento de contratación, de conformidad a los Arts., 25 y 45 de la Ley refrendado por el responsable del área requirente o del técnico que las recomendó."

3) Conformación de las EE.TT.:

De acuerdo a la necesidad de la adquisición de lubricantes para la el mantenimiento de las maquinarias y vehículos municipales y las EE.TT., de los antecedentes de presupuestos obtenidos y precios publicados en Páginas Web, que reproducen con claridad las características de los insumos requeridos, las EE.TT., quedan conformadas de la siguiente manera:


Hugo C. Barrios
Jefe de Obras
MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN



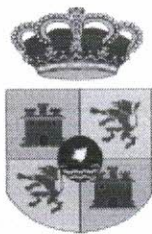
MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN

Mcal. López e/ Cerro Cora e Iturbe
Concepción - Paraguay

municon2012@gmail.com
municipalidadconcepcion.goy.py
Teléfono 0331 242212 0331 242710

Items	Nombre de los Bienes o Servicios	Especificaciones Técnicas y Normas
1	Aceite 15w40	Para todo tipo de motores naftero y Diesel
		Características típicas
		Densidad relativa a 15° C_ ISO 3675/ASTM D1298 Kg./Lt_0.885
		Viscosidad a 40° C_ ISO 3104/ASTM D445_cSt_15
		Índice de viscosidad _ISO 2909/ASTM D2270_135
		CCS_20°C_ASTM/D5293_Cp_7000
		Numero de Base Total TBN_ASTM D2896_mgKOH/G_8
		Punto de inflamación(COC)_ISO 2592/ASTM d92_°C_225
		Punto de Fluidez_ISO 3016/ASTM D97_°C_27
2	Aceite 40w	Destinado especialmente a la lubricación de máquinas lentas, grandes engranajes y otras maquinarias con lubricante centralizado. Debe tener alto índice de viscosidad para resistir cambios ante variaciones de temperatura. Debe de tener resistencia ante el atropamiento de aire, para proporcionar respuestas rápidas y firmes en sistema hidráulico.
3	Aceite Hidráulico 68w	Destinado especialmente a la lubricación de máquinas lentas, grandes engranajes y otras maquinarias con lubricante centralizado. Debe tener alto índice de viscosidad para resistir cambios ante variaciones de temperatura. Debe de tener resistencia ante el atropamiento de aire, para proporcionar respuestas rápidas y firmes en sistemas hidráulicos.
4	Aceite Hidráulico 10w30	Destinado especialmente a la lubricación de máquinas lentas, grandes engranajes y otras maquinarias con lubricante centralizado. Debe tener alto índice de viscosidad para resistir cambios ante variaciones de temperatura. Debe de tener resistencia ante el atropamiento de aire, para proporcionar respuestas rápidas y firmes en sistema hidráulico.
5	Aceite 25w60	Destinado especialmente a la lubricación de máquinas lentas, grandes engranajes y otras maquinarias con lubricante centralizado.


Hugo C. Davalos
Jefe de Obras
MUNICIPALIDAD CONCEPCIÓN



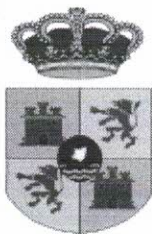
MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN

Mcal. López e/ Cerro Cora e Iturbe
Concepción - Paraguay

municon2012@gmail.com
municipalidadconcepcion.goy.py
Teléfono 0331 242212 0331 242710

		Debe tener alto índice de viscosidad para resistir cambios ante variaciones de temperatura. Debe de tener resistencia ante el atropamiento de aire, para proporcionar respuestas rápidas y firmes en sistemas hidráulicos.
6	Fluido de Freno Tipo 3	Con las especificaciones siguientes aproximados
		Propiedad
		Punto de Ebullición 205°
		Color incoloro a ámbar
		Apariencia libre de partículas
		Viscosidad 100° 1.50 CST min
		PH 7.0 11,5
		Gravedad específica 1,0 1, 05
7	Aceite ATF	Con las especificaciones siguientes aproximado
		Apariencia Visual brillante
		Gravedad específica D1298 0.876
		Color D1500 Rojo
		Viscosidad 40° D 445 37
		Viscosidad 100° D 445 7.3
		Índice de viscosidad D2270 167
		Punto de fluidez D 97 -42
8	Aceite 140	Destinado especialmente a la lubricación de máquinas lentas, grandes engranajes y otras maquinarias con lubricante centralizado.
		Debe tener alto índice de viscosidad para resistir cambios ante variaciones de temperatura. Debe de tener resistencia ante el atropamiento de aire, para proporcionar respuestas rápidas y firmes en sistemas hidráulicos.
9	Aceite 85w140	Destinado especialmente a la lubricación de máquinas lentas, grandes engranajes y otras maquinarias con lubricante centralizado.

Hugo C. Bavier
Jefe de Obras
MUNICIPALIDAD/CONCEPCIÓN



MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN

Mcal. López e/ Cerro Cora e Iturbe
Concepción - Paraguay

municon2012@gmail.com
municipalidadconcepcion.goy.py
Teléfono 0331 242212 0331 242710

		Debe tener alto índice de viscosidad para resistir cambios ante variaciones de temperatura. Debe de tener resistencia ante el atropamiento de aire, para proporcionar respuestas rápidas y firmes en sistemas hidráulicos.
10	Aceite 80w90	Con las especificaciones siguientes aproximados:
		Apariencia claro/brill
		Gravedad especif 0.893
		Viscosidad a 40° 178
		Viscosidad a 100° 16.2
		Viscosidad a 210° F 82.7
		Viscosidad a 100°F 825
		Índice de viscosidad 95
		Punto de fluidez -18
		Punto de inflamación 200
		Corrosión de Cobre 1A

Atentamente.-


Hugo C. Barrios
Jefe de Obras
MUNICIPALIDAD CONCEPCION
HUGO BARRIOS
Jefe de Obras y Encargado de maquinarias