



Solicitud de Cotización

Compra Directa Nro. 00062/2025

Pieza Administrativa N° 190 Letra E Año 2025 Ámbito 2501

RAF 25 Direccion Provincial de Energia

Fecha: 11/07/25 Apertura: 17/7/2025 12:00

Encuadre Legal: Ley N°1015 - Art.18 Inc. L)

Nombre o Razón Social del Proponente:

Domicilio:

C.U.I.T:Teléfono:

Correo electrónico:

Notas de Pedidos Relacionadas: 2025/25 66 -

Reng.	Descripción	Cantidad	Precio Unit.	Importe
1	Tambor de aceite para transformador. Unidad			
>>	SEGÚN ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DPE - ET - ACEITE01	20.00

Memo (Nro: 14) - SOLICITUD COMPRA DIRECTA DPE

La sola presentación de la oferta implica el pleno conocimiento y aceptación de las condiciones particulares que rigen para el presente acto. Se deberá presentar el formulario con los campos completos y firmados en todas sus hojas, podrá ser presentado por medio electrónico a la dirección: compras.dpe.tdf@gmail.com o por Mesa de Entradas de la DPE. Deberá tener vigencia el Certificado de Cumplimiento Fiscal emitido por la AREF, el Certificado de Proveedores del Estado (PROTDF) y contar con Certificado de Libre Deuda en concepto de suministro de energía eléctrica del domicilio de la firma emitido por esta D.P.E.

TOTAL :\$.....

Son Pesos:.....

.....
 Firma y Sello Responsable

Los precios deberán expresarse en pesos hasta dos decimales (\$____.____)

Forma de Pago	Treinta (30) Días.-
Plazo de Entrega:	Cuarenta y Cinco (45) Días.-
Mantenimiento de Oferta:	Artículo 34° - Punto 47 Decreto Provincial N° 674/2011.-
Lugar de Entrega:	Central Termoeléctrica de Ushuaia - Perito Moreno N° 2792.-
Recepción de Sobres Cerrados hasta:	17/07/2025 - 12:00hs
Domicilio de presentación de ofertas:	Lasserre N° 218 o Vía E-Mail: laura.paredes@dpe.com.ar - luciana.cabrera@dpe.com.ar - fernando.lescano@dpe.com.ar - elia.mara.gallegos@dpe.com.ar - compras.dpe.tdf@gmail.com
Domicilio de apertura de ofertas:	Oficina de Compras -Lasserre 218
Vigencia del Contrato:	
Garantía de Oferta:	
Requiere Muestra:	No
Flete a Cargo	Del Proveedor.-

Fernando Lescano
 División Compras
 Dirección Provincial de Energía



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ACEITE DIELECTRICO PARA TRANSFORMADORES.....



Elaboró	Visó	Emitió	REV: 00	DPE - ET - ACEIT01
			Fecha de Vigencia: 17-10-2018	Pág. 1 de 2

ACEITE DIELECTRICO PARA TRANSFORMADORES.

Características generales.

El aceite dieléctrico para refrigeración y aislación eléctrica de transformadores eléctricos de potencia y distribución será de naturaleza parafínica con inhibidor de oxidación de alta estabilidad como único aditivo, baja volatilidad y inocuos hacia el metal cobre

Normas referencia.

- IRAM 2340/10 "Líquidos aislantes eléctricos. Medición de la permitividad relativa y del factor de disipación dieléctrica (tg gama) en corriente alterna y de la resistividad en corriente continua."
- IRAM 2340/07 "Líquidos aislantes eléctricos. Determinación de la rigidez dieléctrica a frecuencia industrial. Método de ensayo."
- IRAM 2026/10 "Materiales aislantes eléctricos. Aceites minerales aislantes nuevos para transformadores y equipamiento de maniobra."
- ASTM D445 "Método de prueba estándar para la viscosidad cinemática de líquidos transparentes y opacos (y Cálculo de la viscosidad dinámica)."
- ASTM D92 "Método de prueba estándar para Flash y -18 puntos de fuego por Cleveland Open Cup Tester."
- ASTM D97 "Método de prueba estándar para la 17B Punto de fluidez de los productos de petróleo."
- ASTM D1275 "Método de prueba estándar para azufre corrosivo en aislantes eléctricos Líquidos."
- ASTM D974 "Método de prueba estándar para el ácido y la base numérica por color-Indicador de titulación."
- ASTM D1500 "Método de prueba estándar para la norma ASTM color de Productos de Petróleo (Escala de color ASTM)."
- ASTM D1298 "Método de ensayo estándar para la densidad, densidad relativa, o de la gravedad API de petróleo crudo y líquidos Productos de Petróleo por Hidrómetro Método."
- ASTM D3487 "Especificación estándar para mineral aislante aceite usado en aparatos eléctricos."

Requisitos.

ÍTEM	ENSAYO	UNIDAD	MÉTODO	VALORES REQUERIDOS
1	Viscosidad a 40°C.	cSt	ASTM D-445	10.5
2	Punto de Infamación.	°C	ASTM D-92	162
3	Punto de escurrimiento.	°C	ASTM D-97	-24
4	Tangente Delta a 90°C.	-----	IRAM 2340	5x10 ⁻³

Ing. Jorge Fabián CANO
Jefe de Depto. Distribución
Dirección Provincial de Energía



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ACEITE DIELECTRICO PARA TRANSFORMADORES:



Elaboró	Visó	Emitió	REV: 00	DPE - ET - ACEIT01
			Fecha de Vigencia: 17-10-2018	Pág. 2 de 2

5	Poder dieléctrico	kV	IRAM 2341	60	
6	Poder dieléctrico	kV	ASTM D-877	45	
7	Azufre corrosivo 48 hs a 150°	-----	ASTM D-1275B	No corrosivo	
8	Numero de acido	mgKOH/g	ASTM D-974	0.03	
9	Estabilidad de Oxidación	Acidez volátil	mgKOH/g	IEC1125	0.28 (*)
		Acides soluble	mgKOH/g	IEC1125	0.1(*)
		Barros Totales	%p	IEC1125	0.034(*)
10	Color, máximo	-----	ASTM D-1500	0.5	
11	Densidad a 15°C	g/cm ³	ASTM D-1298	0.86	

Referencias:

(*) A 120 °C y 28,2 cm² de catalizador de cobre. Método B.

Documentación a suministrar por el Oferente.

Será imprescindible que la Oferta incluya la siguiente documentación:

- Documentación técnica del aceite dieléctrico ofertado.


Ing. Jorge Fabián CANO
Jefe de Depto. Distribución
Dirección Provincial de Energía