

ANEXO 5: COTIZACIÓN DE MATERIALES.



Cotización N°9059 - AMV-17

Lima, 30 de Mayo del 2017

Señores:
ELECTRO PUNO SAC

Atención: Ing. David Rojas Pachó

E-mail: victor777raul@gmail.com

Teléfonos: 995 585 524

Ref. Fabricación de transformador trifásico de distribución en aceite.

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes para saludarlos cordialmente y en atención a su solicitud le hacemos llegar nuestra Propuesta Técnica y Económica de acuerdo a la referencia:

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
1	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO SUMERGIDO EN ACEITE DIELECTRICO DE 160 kVA Tensión Entrada : 22.9 kV +- 2 X 2,5% Tensión Salida : 0.38-0.22 Kv Conexión : Dyn5 Refrigeración : ONAN Modelo : TTD160A0 60HZ. Marca : AMV ELECTRIC Altura : 3500 m.s.n.m. N.T.P. 370.002 : Diseño, Fabricación y Pruebas. IEC Public. 60076 : Diseño, Fabricación y Pruebas. IEC Public. 60076 7 : Capacidades de sobrecarga. IEC Public. 60296 : Aceites aislantes. Entrega de protocolo de pruebas firmado por nuestros Ingenieros y sus Ingenieros cuando vengan a revisarlo. Certificado de Garantía: 2 años	1	5,420.00 USD	4,444.40 USD
	DESCUENTO 18%			
			SUB-TOTAL	4,444.40 USD
			IGV 18%	799.99 USD
SON: Cinco mil doscientos cuarenta y cuatro con 39/100 Dolares Americanos			TOTAL	5,244.39 USD

CONDICIONES COMERCIALES

- Forma de pago** : 50% Adelanto, 50% Contra entrega .
- Tiempo de entrega** : **18 días con la orden de compra.**
- Lugar de entrega** : En sus almacenes de Lima. Y para provincia en agencia de transporte preferido.
- Validez de oferta** : 10 días calendarios, pasada la fecha consultar con el vendedor
- Garantía** : 24 **meses** a partir de la fecha de entrega.
- vendedora** : **Marieugenia Huertas**

Una vez emitida la orden de compra y efectuado el depósito, comunicarse con el vendedor o enviar comprobantes y/o constancias al correo: ventas5@amvelectric.com para las verificaciones correspondientes.

CUENTAS BANCARIAS AMV ELECTRIC SAC		
BCP SOLES 191-2132230-0-76	CCI: 00219100213223007651	
BCP DOLARES 191-2116509-1-87	CCI: 00219100211650918753	
BBVA SOLES 0011-0880-0100000623-27	CCI: 011-880-000100000623-27	
BBVA DOLARES 0011-0880-0100000631-20	CCI: 011-880-000100000631-20	
<i>Al momento de efectuar el depósito, favor de consignar su número RUC.</i>		

DATOS TÉCNICOS DEL TRANSFORMADOR:

TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO SUMERGIDO EN ACEITE DIELECTRICO 160 KVA

POTENCIA DE TENSION	160 kVA
TENSION PRIMARIA	22.9 kV
TENSION SECUNDARIA	0.38-0.22 kV
GRUPO DE CONEXIÓN FRECUENCIA	Dyn5
ENFRIAMIENTO	60 HZ
NIVEL DE AIS. PRIMARIO	Aceite Dieléctrico 24/50/125 kV
BIL. EXT NIVEL DE AIS. SECUNDARIO	170kV
ALTURA DE OPERACIÓN	1,1/3-- kV
TIPO DE AISLAMIENTO	3500 msnm
TIPO DE MONTAJE	CLASE A SERVICIO EXTERIOR
NORMAS DE FABRICACION	IEC PUB 76; ITINTEC 370,002
TIPO DE AISLADOR	PORCELANA ITALIANA ONAN
SISTEMA DE DISIPACION DE CALOR	+ - 2 X 2,5%
REGULACION EN A.T.	3
Nº BORNES PRIMARIO	4
Nº BORNES SECUNDARIO	GRIS CLARO
COLOR	EPOXICA ANTICORROSIVO
PINTURA	

ACCESORIOS:

- √ Placa de características del transformador.
- √ Aisladores Bushing de porcelana
- √ Grifo de vaciado y/o extracción del aceite.
- √ Borne de conexión para puesta a tierra.
- √ Orejas de izamiento para levantar el transformador completo. √
- Dotación de aceite dieléctrico.
- √ Válvula de seguridad.
- √ Dispositivo para fijación a poste o a subestación
- √ Entrega de protocolos de prueba.
- √ Embalaje de madera para su transporte.
- √ Tanque conservador con indicador visual de nivel del aceite.



FABRICACION DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS AL SERVICIO DE LA INGENIERÍA



TECNOLOGIA EUROPEA



RUMBO A LA CERTIFICACION

PRUEBAS DE LABORATORIO:

- √ *Medición de la resistencia de Aislamiento.*
- √ *Medición de la resistencia de los arrollamientos.*
- √ *Medida de la relación de transformación en todas la tomas.*
- √ *Verificación de secuencia de fases y grupo de conexión.*
- √ *Medida de las pérdidas con carga y de tensión de cortocircuito.* √
- Medida de las pérdidas en vacío y de la corriente en vacío.*
- √ *Ensayo de Tensión Aplicada.*
- √ *Ensayo de Tensión Inducida.*
- √ *Entrega de protocolos de prueba y Certificado de Garantía.*

Fabricación de Transformadores de distribución en aceite dieléctrico, con núcleo en hierro silicoso de grano orientado laminado en frío corte de 45° en su totalidad, arrollamiento electrolítico de alto grado de pureza.

Sin otro particular y seguros de contar con vuestra aceptación, nos despedimos de ustedes.

Atentamente,

Aprobado por,

Marieugenia Huertas

Ejecutiva de ventas



Tlf. (01) 640 1606 / RPC:982 005 271

Av. Los Sauces 189 Urb. Indust. Shangrila, Pte Piedra, Lima-Perú

ventas5@amvelectric.com www.amvelectric.com

Ing. Edmundo Rojas Luis

Gerente de Ventas



Tlf. (01) 640 1606 Anexo 03 RPM: (#) 999 III 800

Av. Los Sauces 189 Urb. Indust. Shangrila, Pte Piedra, Lima-Perú

rojas@amvelectric.com www.amvelectric.com

Somos una empresa afiliada a:

