

ACTA DE OTORGAMIENTO DE BUENA PRO: BIEN (ACTO PRIVADO)  
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°121-2024-GOREMAD-OEC-1  
ADQUISICIONES DE TRANSFORMADORES EN RESINA Y TRAFOMIX TRIFASICO. PARA LA OBRA:  
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL C.S DE JORGE CHAVEZ DE LA CIUDAD DE  
PUERTO MALDONADO DEL DISTRITO DE TAMBOPATA - PROVINCIA DE TAMBOPATA - DEPARTAMENTO DE  
MADRE DE DIOS  
(PRIMERA CONVOCATORIA)

1	NÚMERO DE ACTA	0002-2024-GOREMAD/OEC-1
---	----------------	-------------------------

2	<b>SOBRE LA INFORMACIÓN GENERAL</b> En, la Ciudad de Puerto Maldonado, a los 25 días del mes de noviembre del año 2024, en la oficina de Procesos de Selección de la Dirección de Abastecimientos y Servicios Auxiliares del Gobierno Regional de Madre de Dios, a las 14:45 horas, se instala el integrante de Órgano Encargado de Contrataciones, designado mediante MEMORANDO N°190-2024-GOREMAD-ORA/OAYSA, encargado de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección de ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 121-2024-GOREMAD/OEC-1., cuyo objeto de convocatoria es ADQUISICIONES DE TRANSFORMADORES EN RESINA Y TRAFOMIX TRIFASICO. PARA LA OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL C.S DE JORGE CHAVEZ DE LA CIUDAD DE PUERTO MALDONADO DEL DISTRITO DE TAMBOPATA - PROVINCIA DE TAMBOPATA - DEPARTAMENTO DE MADRE DE DIOS, por un valor estimado de S/. 156,541.66 (Ciento Cincuenta y Seis Mil Quinientos Cuarenta y Un con 66/100 soles), y el ING. ARTEMIO LETONA GARCÍA como especialista en el objeto de la contratación a fin de realizar el OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO al presente procedimiento de selección.
---	---

3	SOBRE EL QUORUM Y LOS MIEMBROS DEL COMITE PARTICIPANTES DE LA SESION (DE CORRESPONDER)				
	El quorum necesario que exige la normativa de contratación pública se logró con la presencia de los siguientes miembros:				
	Miembro Titular (OEC)	LIC. ADM. ZENNÉN ALONZO BELLIDO FERNANDEZ	Titular	X	Dependencia: Oficina de Abastecimientos y Servicios Auxiliares
		Suplente			

4	RESULTADOS FINALES			
	De este modo, teniéndose el resultado tanto de la evaluación y calificación de las ofertas, se procedio a determinar el puntaje total, de acuerdo a lo señalado en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, obteniéndose el siguiente resultado:			
	Orden de prelación	Nombre o razón social del postor	Ítem Paquete	Puntaje Final
	1	TESLA PERU SRL.	1	105.00
	2	I & T ELECTRIC S.A.C	1	83.76

5	<b>ACUERDO ADOPTADO</b> El integrante del órgano encargado de las contrataciones, por unanimidad, dan por aprobados el resultado de la evaluación y calificación de las ofertas y de acuerdo a todo lo expuesto en el acta de ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE OFERTAS, otorga la BUENA PRO al postor TESLA PERU SRL. con RUC: 20442152684, por un monto ascendente a S/. 149,900.00 (Ciento Cuarenta y Nueve Mil Novecientos con 00/100 Soles)
---	--

6	<b>NOMBRES Y FIRMAS DEL COMITÉ DE SELECCIÓN</b> <div><div> LIC. ADM. ZENNÉN ALONZO BELLIDO FERNANDEZ OEC</div><div> ING. ARTEMIO LETONA GARCÍA ESPECIALISTA EN OBJETO DE CONTRATACIÓN</div></div>
---	--



ADQUISICIONES DE TRANSFORMADORES EN RESINA Y TRAFOMIX TRIFASICO. PARA LA OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL C.S DE JORGE CHAVEZ DE LA CIUDAD DE PUERTO MALDONADO DEL DISTRITO DE TAMBOPATA - PROVINCIA DE TAMBOPATA - DEPARTAMENTO DE MADRE DE DIOS (PRIMERA CONVOCATORIA)

1 NUMERO DE ACTA 001-2024-GOREMAD/OEC-1

**SOBRE LA INFORMACIÓN GENERAL**

En, la Ciudad de Puerto Maldonado, a los 25 días del mes de noviembre del año 2024, en la oficina de Procesos de Selección de la Dirección de Abastecimientos y Servicios Auxiliares del Gobierno Regional de Madre de Dios, a las 16:42 horas, se instala el integrante de Órgano Encargado de Contrataciones, designado mediante MEMORANDO N°190-2024-GOREMAD-ORA/OAYSA, encargado de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección de ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 121-2024-GOREMAD/OEC-1., cuyo objeto de convocatoria es ADQUISICIONES DE TRANSFORMADORES EN RESINA Y TRAFOMIX TRIFASICO. PARA LA OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL C.S DE JORGE CHAVEZ DE LA CIUDAD DE PUERTO MALDONADO DEL DISTRITO DE TAMBOPATA - PROVINCIA DE TAMBOPATA - DEPARTAMENTO DE MADRE DE DIOS, por un valor estimado de S/. 156,541.66 (Ciento Cincuenta y Seis Mil Quinientos Cuarenta y Un con 66/100 soles), y el Ing. ARTEMIO LETONA GARCÍA como especialista en el objeto de contratación responsable de evaluar el cumplimiento de las especificaciones técnicas; a fin de realizar la EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LAS OFERTAS presentadas al presente procedimiento de selección.

**SOBRE EL QUORUM Y LOS MIEMBROS DEL COMITÉ PARTICIPANTES DE LA SESIÓN (DE CORRESPONDER)**

El quorum necesario que exige la normativa de contratación pública se logró con la presencia de los siguientes miembros:

Miembro	LIC. ADM. ZENNEN ALONZO BELLIDO	Titular	X	Depende	Oficina de Abastecimientos y Servicios Auxiliares
Titular (OEC)	FERNANDEZ	Suplente		ncla:	

**DETALLE DE LOS PARTICIPANTES**

De acuerdo con el cronograma establecido en las Bases, se registraron como participantes en el SEACE los siguientes proveedores:

N°	Nombre o razón social del participante	RUC
1	COTAQUISPE VILLENA CARLOS RUBEN	10220796669
2	GONZALES CCOYA PERCY YON	10410553746
3	I & T ELECTRIC S.A.C	20298145899
4	CORPORACION ELECTRONIC HIGH POWER S.A.C.	20332148550
5	SUBESTACIONES ELECTRICAS S.A.	20381197701
6	INDUSTRIAS TESLA PERU SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - TESLA PERU SRL.	20442152684
7	RING RING & ENERGY CORPORATION - SUCURSAL PERU	20515573365
8	CDA INGENIEROS DEL PERU SAC	20556084662
9	RED DE DISTRIBUCION DE MATERIALES ELECTRICOS Y CONSTRUCCION SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LI	20563983842
10	GLOBAL ENGINEERING & MANAGEMENT S.A.C. - GENM S.A.C.	20603488114
11	FARADAY ELECTRIC TRANSFORMERS S.A.C.	20608178890
12	SERVIFAC PERU E.I.R.L.	20608979175
13	INGENIERIA, SUMINISTROS Y MONTAJES ELECTRICOS Y CIVILES SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITA	20609249162
14	TRAMOT EGA S.A.C.	20610455809

**DETALLE DE LOS POSTORES**

En el día y horario señalado en la plataforma del SEACE, los siguientes postores presentaron sus ofertas via plataforma electronica de SEACE., que a continuación se detalla:

N°	Nombre o razón social del postor	RUC	Item	Fecha de presentación	Hora de presentación
1	TESLA PERU SRL.	20442152684	1	08/11/24	15:52:44
2	CONSORCIO ICA 2024	10220796669	1	08/11/24	22:49:47
3	I & T ELECTRIC S.A.C	20298145899	1	08/11/24	16:58:36

Acto seguido, se procede con la descarga de ofertas de la plataforma de SEACE., para la verificación de las ofertas de los mencionados postores y se prosigue con la revisión de las mismas, a fin de verificar la presentación de los documentos requeridos y determinar si las ofertas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de las Especificaciones Técnicas previstas en las Bases Integradas.

**DETALLE DE LAS OFERTAS QUE FUERON ADMITIDAS Y QUE PASAN A EVALUACIÓN**

De acuerdo con la revisión efectuada, las siguientes ofertas se admite, en vista de que contiene los documentos de carácter obligatorio establecidos en las Bases y cumplen con los requerimientos técnicos mínimos:

N°	Nombre o razón social del postor	RUC	Nombre del representante legal o representante común del consorcio	Item(s) a los que postula
1	TESLA PERU SRL.	20442152684	LAURA QUISPE MILNER JOSEPH	1
2	CONSORCIO ICA 2024	10220796669	CONSORCIO ICA 2024	1
3	I & T ELECTRIC S.A.C	20298145899	I & T ELECTRIC S.A.C	1



Artemio Letona Garcia  
ING. ELECTRICISTA  
CIP- 70093






EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS EN CONCORDANCIA CON LOS FACTORES DE EVALUACIÓN ESTABLECIDOS EN LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN					
8.1	NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR N° 1			TESLA PERU SRL.	
8.1.1	FACTOR DE EVALUACIÓN: PRECIO				
		El responsable de Organo Encargado de las Contrataciones ha verificado que el postor: TESLA PERU SRL., presentó el documento según el Anexo N°06; mediante el cual se acredita el precio en soles del bien ofertado, de acuerdo con la exigencia de las bases.			
		se ha constatado que el documento que acredita este factor no tiene borrones o enmendaduras y la información en ella consignada no tiene contradicciones.			
	De acuerdo con los parámetros y criterios establecidos en las bases, el postor: TESLA PERU SRL., oferta a S/149,900.00 soles para el ítem N°01(paquete); por lo que de acuerdo con el criterio establecido en las bases le corresponde 100.00 puntos para el ITEM 01(PAQUETE).				
8.2	NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR N° 2			CONSORCIO ICA 2024	
8.2.1	FACTOR DE EVALUACIÓN: PRECIO				
		El responsable de Organo Encargado de las Contrataciones ha verificado que el postor: CONSORCIO ICA 2024, presentó el documento según el Anexo N°06; mediante el cual se acredita el precio en soles del bien ofertado, de acuerdo con la exigencia de las bases.			
		se ha constatado que el documento que acredita este factor no tiene borrones o enmendaduras y la información en ella consignada no tiene contradicciones.			
	De acuerdo con los parámetros y criterios establecidos en las bases, el postor: CONSORCIO ICA 2024, oferta a S/173,485.79 soles para el ítem N°01(paquete); por lo que de acuerdo con el criterio establecido en las bases le corresponde 86.40 puntos para el ITEM 01(PAQUETE).				
8.3	NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR N° 3			I & T ELECTRIC S.A.C	
8.3.1	FACTOR DE EVALUACIÓN: PRECIO				
		El responsable de Organo Encargado de las Contrataciones ha verificado que el postor: I & T ELECTRIC S.A.C, presentó el documento según el Anexo N°06; mediante el cual se acredita el precio en soles del bien ofertado, de acuerdo con la exigencia de las bases.			
		se ha constatado que el documento que acredita este factor no tiene borrones o enmendaduras y la información en ella consignada no tiene contradicciones.			
	De acuerdo con los parámetros y criterios establecidos en las bases, el postor: I & T ELECTRIC S.A.C, oferta a S/178,974.00 soles para el ítem N°01(paquete); por lo que de acuerdo con el criterio establecido en las bases le corresponde 83.76 puntos para el ITEM 01(PAQUETE).				

RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DE LA OFERTA					
De acuerdo a la evaluación de las ofertas realizadas, los siguientes postores accedieron a la etapa de la calificación de la oferta y son los siguientes:					
Orden de Praelacion Obtenida	Nombre o razón social del postor	Item	PUNTAJE DE LA OFERTA	bonificación del 5%	PUNTAJE FINAL
1	TESLA PERU SRL.	1	100.00	5.00	105.00
2	CONSORCIO ICA 2024	1	86.40	4.32	90.73
3	I & T ELECTRIC S.A.C	1	83.76	0.00	83.76
DETALLE DE LA CALIFICACIÓN DE OFERTAS					
El Comité de selección, seguidamente procedió a verificar el cumplimiento de los requisitos de calificación especificados en las bases, los cuales quedaron de la siguiente manera:					
Orden de Praelacion Obtenida	Nombre o razón social del postor	Item	Consignar las razones para la calificación y descalificación (si corresponde)		
1	TESLA PERU SRL.	1	<b>CALIFICADO:</b> CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CALIFICACIÓN DE LAS BASES INTEGRADAS.		
2	CONSORCIO ICA 2024	1	<b>DESCALIFICADO:</b> SEGÚN LAS BASES INTEGRADAS HAY DOS FORMAS DE ACREDITAR LA EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD (I) CONTRATOS U ÓRDENES DE COMPRA, Y SU RESPECTIVA CONFORMIDAD O CONSTANCIA DE PRESTACIÓN; O (II) COMPROBANTES DE PAGO CUYA CANCELACIÓN SE ACREDITE DOCUMENTAL Y FEHACIENTEMENTE, CON VOUCHER DE DEPÓSITO, NOTA DE ABONO, REPORTE DE ESTADO DE CUENTA, CUALQUIER OTRO DOCUMENTO EMITIDO POR ENTIDAD DEL SISTEMA FINANCIERO QUE ACREDITE EL ABONO O MEDIANTE CANCELACIÓN EN EL MISMO COMPROBANTE DE PAGO. EL POSTOR PRESENTA 1.-LAS ORDEN DE COMPRA N° 01-156, O/C 005-0007701 SIN CONFORMIDAD O CONSTANCIA DE PRESTACIÓN. 2.-ADJUNTA LAS FACTURAS E001-37, E001-38, E001-24, E001-25, E-001-42 SIN DOCUMENTO EMITIDO POR ENTIDAD DEL SISTEMA FINANCIERO QUE ACREDITE EL PAGO FEHACIENTEMENTE. 3.- Y PRESENTA UNA CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO POR S/. 45,000.00 SIN SU RESPECTIVA ORDEN DE COMPRA O CONTRATO. POR LO QUE EL POSTOR NO CUMPLE CON LO REQUERIDO EN LAS BASES INTEGRADAS.		
3	I & T ELECTRIC S.A.C	1	<b>CALIFICADO:</b> CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CALIFICACIÓN DE LAS BASES INTEGRADAS.		



Artemio Letona Garcia  
ING. ELECTRICISTA  
CIP- 70093

10	<p><b>ACUERDO ADOPTADO</b></p> <p>El integrante del organo encargado de las contrataciones, por Unanimidad, dan por aprobado los resultados de la evaluación y calificación de la ofertas de los postores, de acuerdo con el análisis efectuado y el cuadro adjunto que forma parte del Acta.</p>
----	---

11	<p><b>NOMBRES Y FIRMAS DEL OEC</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end; margin-top: 100px;"> <div style="text-align: center;">               LIC. ADM. ZENNÉN ALONZO BELLIDO FERNANDEZ              OEC           </div> <div style="text-align: center;">                 ING. ARTEMIO LETONA GARCÍA              INGENIERO ELECTRICISTA              CIP- 70093              ESPECIALISTA EN OBJETO DE CONTRATACIÓN           </div> </div>
----	--

ANEXO N°01

2.2.1.1. Documentación de presentación obligatoria  
2.2.1.2. Documentación de presentación facultativa

N°	RUC	POSTOR	DOC. PRESENTACION OBLIGATORIA						DOCUMENTACION FACULTATIVA			ESTADO
			a) (Anexo N° 1)	b) (Anexo N° 2)	c) (Anexo N° 3)	d) (Anexo N° 4)	e) (Anexo N° 5)	f) (Anexo N° 6)	g) (Anexo N° 7)	h) (Anexo N° 8)	i) (Anexo N° 9)	
1	20442162684	TESLA PERU SRL.	SI	SI	SI	SI	SI	25 DIAS	NO CORRESPONDE	145,900.00	NO	ADMITIDO
2	10220796669	CONSORCIO ICA 2024	SI	SI	SI	SI	SI	25 DIAS	SI	173,485.79	NO	ADMITIDO
3	20298146899	I & T ELECTRIC S.A.C	SI	SI	SI	SI	SI	25 DIAS	NO CORRESPONDE	178,974.00	NO	ADMITIDO

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

N°	RUC	POSTOR	3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN	
			B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	
1	20442162684	TESLA PERU SRL.	SI	
2	10220796669	CONSORCIO ICA 2024	NO	
3	20298146899	I & T ELECTRIC S.A.C	SI	

CAPÍTULO IV  
FACTORES DE EVALUACIÓN  
EVALUACIÓN ECONÓMICA

VALOR REFERENCIAL			S/. 156,641.66						
N°	RUC	OFERTAS PRESENTADAS	OFERTA ECONOMICA S/.	% DEL VALOR REFERENCIAL	(a)	(b)	PUNTAJE FINAL (a+b)	ORDEN DE PRELACION	OBSERVACIÓN
					ANEXO N° 10, (5% de a)				
1	20442162684	TESLA PERU SRL.	149,900.00	95.76	100.00	5.00	105.00	1	
2	10220796669	CONSORCIO ICA 2024	173,485.79	110.82	86.40	4.32	90.73		DESCALIFICADO
3	20298146899	I & T ELECTRIC S.A.C	178,974.00	114.33	83.76	0.00	83.76	2	



*Antonia Letona Garcia*  
ING. ELECTRICISTA  
CIP. 70093





**GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS**  
**GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA**  
**SUB-GERENCIA DE OBRA**

"MADRE DE DIOS CAPITAL DE LA BIODIVERSIDAD DEL PERÚ"

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACION DE NUESTRA INDEPENDENCIA Y DE CONMEMORACION DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNIN Y AYACUCHO"



Puerto Maldonado, 25 de Noviembre del 2024

**CARTA N°217-2024-GOREMAD/GRI/SGO/CSJORGECHAVEZ/MPK-RO**

Señor:

LIC.ADM.ZENNEN ALONZO BELLIDO FERNANDEZ.

OEC-MIEMBRO-TITULAR

Presente.

ASUNTO : REMITO OPINION DEL PROCESO DE SELECCIÓN AS-SM-121-2024-GOREMAD/OEC-1 TRANSFORMADORES RESINA Y TRANSFORMADOR MIXTO DE MEDICION.

REFERENCIA : (a) CARTA N°001-2024-2024-GOREMAD/ORA-OAysA/OEC-AS121  
(b) INFORME N°21-2024/GOREMAD/GRI-SGO/EE-ALG

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, para saludarlo cordialmente y a su vez que; mediante este documento remitirle la opinion de la solicitud de apoyo, por parte de la oficina de proceso, para el proceso de selección AS-SM-121-2024-GOREMAD/OEC-1 TRANSFORMADORES RESINA Y TRANSFORMADOR MIXTO DE MEDICION.

Se pone en conocimiento que la oficina de procesos solicito apoyo técnico a la presente obra, para el proceso de seleccion de transformadores resina y transformador mixto de medición.

La presente solicito fue derivado al especialista ingeniero electricista de la obra, para que brinde el apoyo correspondiente del proceso de selección, en donde el especialista electricista informa con el documento de referencia (b), en donde se adjunta dicha opinión técnica para fines pertinentes.

Es propicia la oportunidad para expresarle mis consideraciones más distinguidas.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS  
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
SUB GERENCIA DE OBRAS  
Ing. Martin Paucar Kcana  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP. 136372



GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS  
"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACION DE NUESTRA INDEPENDENCIA Y DE  
CONMEMORACION DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNIN Y AYACUCHO"  
MADRE DE DIOS CAPITAL DE LA BIODIVERSIDAD DEL PERÚ"



**INFORME N° 21-2024/GOREMAD/GRI-SGO/EE-ALG**

**AL** : Ing<sup>a</sup> Martin Paucar Kcana  
**RESIDENTE DE OBRA Centro de Salud Jorge Chávez**

**DE** : Ing<sup>a</sup> Artemio Letona García  
**Especialista es Proy. de Infraestructura – Instalaciones eléctricas**

**ASUNTO** : **Sobre evaluación técnica de Proceso de selección**

**REFERENCIA** :  
a) Proveido Carta N° 001-2024-GOREMAD/ORA-OAYSA/OEC-AS121

**FECHA** : Puerto Maldonado, 21 de noviembre del 2024

Por medio de la presente en atención al documento de la referencia remito a Usted el informe de cumplimiento de la acción encomendada como la evaluación de las propuestas Técnicas de los postores participantes en la AS-SM-121-2024-GOREMAD/OEC-1 que corresponde a la "ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES RESINA Y TRANSFORMADOR MIXTO DE MEDICION" como sigue.

**DEL APOYO**

Con fecha 21 de noviembre del 2024 en los ambientes de Procesos de Selección del Gobierno Regional de Madre de Dios el suscrito procede a evaluar las fichas técnicas ofertados por los tres postores participantes.

Se evalúa cada propuesta en comparación con los requerimientos técnicos mínimos de las bases integradas; el Postor INDUSTRIAS TESLA PERU SRL en los folios del 9 al 12; del postor CONSORCIO ICA (TRAMOT EGA SAC y Carlos Ruben Cotaquispe Villana) en los folios del 10 al 12 y del postor I&T ELECTRIC SAC sin folios en la sección denominada a.1. Fichas Técnicas; resultando el siguiente cuadro de cumplimiento:

	POSTOR 01 INDUSTRIAS TESLA PERU SRL	POSTOR 02 CONSORCIO ICA (TRAMOT EGA SAC y Carlos Ruben Cotaquispe Villana	POSTOR 03 I&T ELECTRIC SAC
<b>TRANSFORMADOR SECO 3 Ø EN RESINA DE 500 KVA,10/0.38-0.22 KV. INCLUYE CELDA</b>			
MARCA	TESLA	TRAMOT EGA SAC	SIN MARCA
Norma de fabricación: IEC pub 076	Cumple	Cumple	Cumple
Potencia :500 KVA	Cumple	Cumple	Cumple
Relación de Transformación: 10/0.38-0.22 KV	Cumple	Cumple	Cumple
Regulación en A.T.: ±2x2.5%	Cumple	Cumple	Cumple



Artemio Letona García  
ING. ELECTRICISTA  
CIP- 70093





**GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS**  
"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACION DE NUESTRA INDEPENDENCIA Y DE  
CONMEMORACION DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNIN Y AYACUCHO"  
MADRE DE DIOS CAPITAL DE LA BIODIVERSIDAD DEL PERÚ"



Frecuencia: 60 HZ	Cumple	Cumple	Cumple
Grupo de Conexión: Dyn5	Cumple	Cumple	Cumple
Altura de Operación: 1000 m.s.n.m.	Cumple	Cumple	Cumple
Nº bornes Primario: 3	Cumple	Cumple	Cumple
Nº bornes Secundario: 4	Cumple	Cumple	Cumple
N.º de posiciones de Taps: 5	Cumple	Cumple	Cumple
Refrigeración: ANAN	Cumple	Cumple	Cumple
Tipo de Montaje: caseta de transformación	Cumple	Cumple	Cumple
Equipado con todos sus accesorios	Cumple	Cumple	Cumple
Garantía de 02 años.	Cumple	Cumple	Cumple
<b>Celda de Transformación enclouser de protección y cerramiento, Modular tipo interior.</b>			
Diseñada para el ingreso de cables de MT y BT de acuerdo al transformador que va albergar.	Cumple	Cumple	Cumple
Grado de Protección IP 20	Cumple	Cumple	Cumple
Con Visor, iluminación y troquelado de ventilación.	Cumple	Cumple	Cumple
Deberá garantizar el nivel de aislamiento acorde a la norma IEC 62271-200	Cumple	Cumple	Cumple
Plancha metálica de acero de 2 mm.	Cumple	Cumple	Cumple
Acabado con tratamiento anticorrosivo y con pintura epoxi	Cumple	Cumple	Cumple
Con barra de cobre para aterramiento	Cumple	Cumple	Cumple
Con accesorios para el izaje y la manipulación	Cumple	Cumple	Cumple
<b>Placa de características</b>			
<b>TRANSFORMADOR MIXTO DE MEDICION TRIFASICO 10/0.23 KV,30/5A (0-1000 m.s.n.m)</b>			
<b>MARCA</b>	<b>TESLA</b>	<b>TRAMOT EGA SAC</b>	<b>SIN MARCA</b>
Transformador Mixto de Medición para efectuar mediciones en Media Tensión (MT), con tensión nominal trifásica de 10 KV.	Cumple	Cumple	Cumple
El Transformador Mixto de Medición, materia de la presente especificación, cumplirá con las prescripciones de norma IEC 60076 POWER TRANSFORMERS, normas IEC – 60044-1, IEC 60044-2, NTN 370.026.	Cumple	Cumple	Cumple
El Transformador Mixto de Medición será trifásico, para uso exterior, a la intemperie, colocados sobre base Monoposte de FºGº, en poste de C.A.C de MT, los devanados sumergidos en aceite y refrigeración natural (ONAN).	Cumple	Cumple	Cumple
<b>CARACTERISTICAS GENERALES</b>			
• Tipo: TMEA-33 (Trifásico) o equivalente	Cumple	Cumple	Cumple
• Relación de Tensiones: 10,000/220V	Cumple	Cumple	Cumple
• Relación de corrientes: 30/5 A ó de Rango Extendido	Cumple	Cumple	Cumple
• Frecuencia: 60 Hz	Cumple	Cumple	Cumple
• Nivel de aislamiento: BIL 170 Kv	Cumple	Cumple	Cumple
• Posición de aisladores: Sobre la tapa	Cumple	Cumple	Cumple



Artemio Katona García  
ING. ELECTRICISTA  
CIP- 70093





GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS  
"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACION DE NUESTRA INDEPENDENCIA Y DE  
CONMEMORACION DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNIN Y AYACUCHO"  
MADRE DE DIOS CAPITAL DE LA BIODIVERSIDAD DEL PERÚ"



· Altitud máxima de trabajo: 1000 msnm	Cumple	Cumple	Cumple
· Montaje: Exterior.	Cumple	Cumple	Cumple
<b>Transformador de Tensión</b>			
· Numero de bobinas: 3	Cumple	Cumple	Cumple
· Potencia: 50 VA	Cumple	Cumple	Cumple
· Tensión Primario: 10000 V	Cumple	Cumple	Cumple
· Tensión Secundario: 220 V	Cumple	Cumple	Cumple
· Precisión para Medida: 0.2	Cumple	Cumple	Cumple
· Precisión para protección: 3P-6P	Cumple	Cumple	Cumple
· Conexión Trifásica: Yyn0	Cumple	Cumple	Cumple
<b>Transformador de Corriente</b>			
· Numero de bobinas : 3	Cumple	Cumple	Cumple
· Potencia: hasta 30 VA	Cumple	Cumple	Cumple
· Precisión para Medida: 0.2-0.5	Cumple	Cumple	Cumple
· Precisión para protección: 0.2S-0.5S	Cumple	Cumple	Cumple
· Conexión Trifásica: III yn0	Cumple	Cumple	Cumple
<b>El Transformador Mixto de Medición tendrá los siguientes accesorios:</b>			
· Ganchos de suspensión para levantar al Transformador Mixto de Medición completo.	Cumple	Cumple	Cumple
· Termómetro con indicador de máxima temperatura.	Cumple	Cumple	Cumple
· Indicador de nivel de aceite	Cumple	Cumple	Cumple
· Grifo de vaciado y toma de muestras en aceite.	Cumple	Cumple	Cumple
· Válvula de alivio de bronce para sobrepresiones.	Cumple	Cumple	Cumple
· Borne de conexión a tierra.	Cumple	Cumple	Cumple
· Placa de características técnicas	Cumple	Cumple	Cumple
· Válvula de sobretensión	Cumple	Cumple	Cumple
· Carcasa con aletas de refrigeración	Cumple	Cumple	Cumple
· Tablero de Baja Tensión metálico de F° G° o superior, con grado de protección IP-66, conteniendo en su interior borneras para el circuito de tensión y corriente. Interruptor termomagnético de 1A y diagrama de conexiones.	Cumple	Cumple	Cumple

## 1. Conclusión

- Los tres postores cumplen técnicamente los requerimientos técnicos mínimos.

Es todo cuanto informo para fines y medios.

  
  
Artemio Lerona Garcia  
ING. ELECTRICISTA  
CIP- 70083