



GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO

FORMATO N° 13

ACTA DE APERTURA DE SOBRES, EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS, CALIFICACIÓN Y OTORGAMIENTO DE BUENA PRO

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 143-2024-GRA-SEDECENTRAL/OEC
(PRIMERA CONVOCAATORIA)

1	NÚMERO DE ACTA				
2	SOBRE LA INFORMACIÓN GENERAL En la ciudad de huamanga, a los 17 días del mes de octubre del año 2024, en la Oficina de Abastecimiento y Patrimonio Fiscal, a las 11:00 horas, el Organo Encargado de las Contrataciones, encargado de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección de ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 143-2024-GRA-SEDECENTRAL/OEC-1, cuyo objeto de convocatoria es la CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE UTILIZACIÓN EN 10/22.9 KV, PARA LA ELECTRIFICACIÓN DEL HOSPITAL DE CONTINGENCIA DE PUQUIO FELIPE HUAMÁN POMA DE AYALA, M.D. 247.44 KW, DISTRITO DE PUQUIO- PROVINCIA DE LUCANAS, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO, A TODO COSTO PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL DE APOYO DE PUQUIO "FELIPE HUAMÁN POMA DE AYALA", DISTRITO DE PUQUIO - PROVINCIA DE LUCANAS - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO", a fin de efectuar la APERTURA DE SOBRES, ADMISIÓN, EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS Y CALIFICACION de las ofertas:				
3	SOBRE EL QUORUM Y LOS MIEMBROS PARTICIPANTES DE LA SESIÓN (DE CORRESPONDER) El quorum necesario que exige la normativa de contrataciones del Estado, se logró con la presencia de los siguientes miembros:				
	Miembro	C.P.C. JULIO PALOMINO YOLGO	Dependencia:	OAPF	
4	DETALLE DE LOS PARTICIPANTES De acuerdo con el cronograma establecido en las bases, se registraron a través del SEACE como participantes los siguientes proveedores:				
	N°	Nombre o razón social del participante	RUC	Estado	
	1	RIVAS LEGUIA AURELIO	10069383918	Válido	
	2	ANDERSON LAZO JORGE FRANKLIN	10166808842	Válido	
	3	COTAQUISPE VILLENA CARLOS RUBEN	10220796669	Válido	
	4	GONZALES CCOYA PERCY YON	10410553746	Válido	
	5	EMSEICO E.I.R.LTDA	20287506334	Válido	
	6	VALE INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES SAC.	20491398702	Válido	
	7	COSASING S.R.L.	20504451276	Válido	
	8	INGENIEROS CONSTRUCTORES Y OPERARIOS DEL SUR EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	20528070699	Válido	
	9	INGENIERIA GRAN PERU S.A.C.	20574604070	Válido	
	10	BUSINESS CORPORATION NORTH S.A.C	20601585449	Válido	
	11	CAROB SERVICE E.I.R.L.	20602895263	Válido	
	12	JYJ ENERGY SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	20603439458	Válido	
	13	SLN Y VARIOPINTO MEDIC S.A.C.	20605223088	Válido	
	14	TRIALOM SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20605426922	Válido	
	15	COINMASEG E.I.R.L.	20606391456	Válido	
	16	CONSTRUCCIONES Y INVERSIONES GRUPO HYL E.I.R.L.	20607382621	Válido	
	17	MULTISERVICIOS BADAJOZ E.I.R.L.	20608573128	Válido	
	18	TOP EMPRESARIAL E.I.R.L.	20609800837	Válido	
	19	CORPORACION LIDERCOM S.A.C.	20610922555	Válido	
	20	CONSTRUCTORA NAMUCHE & OBRAS S.A.C.	20612418871	Válido	
5	DETALLE DE LOS POSTORES Culminada la fecha prevista para la presentación de ofertas señalado en el cronograma de la convocatoria, el Organo Encargado de las Contrataciones realiza la apertura de ofertas presentadas de manera electronica; evidenciandose que los siguientes postores presentaron sus ofertas:				
	N°	Nombre o razón social del postor	Fecha de presentación	Hora de presentación	Forma de presentación
	1	RIVAS LEGUIA AURELIO	3/10/2024	20:47:49	Electronico
	2	INGENIERIA GRAN PERU S.A.C.	3/10/2024	17:55:53	Electronico
6	Acto seguido, se procede con la revision de las ofertas, a fin de verificar la presentación de los documentos requeridos y determinar si las ofertas responden a las características y/o requisitos y condiciones de los Términos de Referencia previstos en las bases.				
	DOCUMENTOS PARA LA ADMISION DE LA OFERTA	POSTOR 1 RIVAS LEGUIA AURELIO	POSTOR 2 INGENIERIA GRAN PERU S.A.C.	POSTOR 3	POSTOR 4
	a) Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	CUMPLE	CUMPLE		
	b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.	CUMPLE	CUMPLE		
	c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento (Anexo N°2)	CUMPLE	CUMPLE		
	d) Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	CUMPLE	CUMPLE		

FORMATO N° 13

ACTA DE APERTURA DE SOBRES, EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS, CALIFICACIÓN Y OTORGAMIENTO DE BUENA PRO

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 143-2024-GRA-SEDECENTRAL/OEC

(PRIMERA CONVOCATORIA)

e) Documento de información técnica, tales como brochures, catálogos, fichas técnicas, certificados u otra información técnica, emitida por el fabricante o por el representante del fabricante, para sustentar: MARCA Y LAS DEMAS CARACTERISTICAS SOLICITADAS EN EL NUMERAL 4.1 CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS TDR; • Suministro e instalación de subestación convencional modular de 24kv equipada, para uso interior con una celda de remonte, una celda de transformación para trafa de 315 HVA y una celda de baja tensión equipada con barras y aisladores interiores para media y baja tensión. • Suministro, instalación y montaje de un transformador trifásico 315KVA 10-22.9/38-022KV, tipo seco encapsulado, incluye accesorios para altitud 3220 msnm 01 transformador de distribución tipo seco para una latitud de 3220 msnm - Transformador trifásico - Equipamiento electromecánico de la subestación modular. - Celda de llegada metálica con seccionador unipolar - Celdas metálicas transformación con transformadores de 315 KVA - Celda de baja tensión y protección en baja tensión • Suministro e instalación de interruptor termomagnético regulable de 3x600a; 55Ka/380V.; regulable 0.7 a 1.0 (ABB) en la celda de baja tensión. • Suministro e instalación de cable unipolar seco tipo N2XSJ, 18/30KV, 3x50 mm2 • Accesorios de conductores • aisladores	NO CUMPLE	NO CUMPLE			
f) Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. (Anexo N° 4)	CUMPLE	CUMPLE			
g) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5)	NO CORRESPONDE	NO CORRESPONDE			
h) El precio de la oferta en SOLES. Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6.	CUMPLE	CUMPLE			
DETALLE DE LA OFERTA	NO ADMITIDO	NO ADMITIDO			

7

DETALLE DE LAS OFERTAS QUE NO FUERON ADMITIDAS

De acuerdo con la revisión efectuada, las siguientes ofertas no se admiten, por lo que no se les aplicará los factores de evaluación:

N°	Nombre o razón social del postor	Consignar las razones para su no admisión
1	RIVAS LEGUIA AURELIO	El postor no acredita lo solicitado en el literal e) "Documento de información técnica, tales como brochures, catálogos, fichas técnicas, certificados u otra información técnica, emitida por el fabricante o por el representante del fabricante, para sustentar: MARCA Y LAS DEMAS CARACTERISTICAS SOLICITADAS EN EL NUMERAL 4.1 CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS TDR..." del numeral 2.2.1.1. del capítulo II de las bases del presente procedimiento de selección, ya que no presento dichos documentos de todos los bienes solicitados, de acuerdo a la evaluación realizada por el Ing. Victor Augusto Lopez Miranda Especialista en instalaciones mecánica eléctrica, quien es el profesional con conocimiento técnico, los mismos que se detallan en el INFORME N°01-2024-GRA/GRI-SGO-EIME-VALM, el cual no es subsanable de conformidad al artículo 60 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado; por lo que, no se admite su oferta. Cabe precisar que, mediante OFICIO N°701-2024-GRA/GG-ORADM-OAPF de fecha 07/10/2024, se solicitó apoyo en la evaluación de oferta técnica del presente procedimiento de selección de conformidad al numeral 46.4 del artículo 46 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado; por lo que, acreditaron al Ing. Victor Augusto Lopez Miranda Especialista en instalaciones mecánica eléctrica, como profesional con conocimiento técnico en la evaluación de las ofertas presentadas.
2	INGENIERIA GRAN PERU S.A.C.	El postor no acredita lo solicitado en el literal e) "Documento de información técnica, tales como brochures, catálogos, fichas técnicas, certificados u otra información técnica, emitida por el fabricante o por el representante del fabricante, para sustentar: MARCA Y LAS DEMAS CARACTERISTICAS SOLICITADAS EN EL NUMERAL 4.1 CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS TDR..." del numeral 2.2.1.1. del capítulo II de las bases del presente procedimiento de selección, el cual no es subsanable de conformidad al artículo 60 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado; por lo que, no se admite su oferta.

NOTA: Mediante OFICIO N°701-2024-GRA/GG-ORADM-OAPF de fecha 07/10/2024, se solicitó apoyo en la evaluación de oferta técnica del presente procedimiento de selección de conformidad al numeral 46.4 del artículo 46 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

14

ACUERDO ADOPTADO

el Organo Encargado de las Contrataciones, luego de la evaluación de las ofertas presentadas por los postores declara DESIERTO el presente procedimiento de selección

GOBIERNO REGIONAL DE ATACUSCO

OFICINA REGIONAL DE ADMINISTRACIÓN

OFICINA DE ABASTECIMIENTO Y PATRIMONIO FISCAL

CPC Julio Palomino Yoleo

NOMBRES Y FIRMAS DE LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE SELECCIÓN O DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

2 de 2



GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB-GERENCIA DE OBRAS

*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra
Independencia, y de la conmemoración de las
Heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*



Ayacucho, 10 de Octubre del 2024

INFORME N° 01 - 2024 - GRA/GRI - SGO - EIME - VALM

AL : Ing. OLIVER ATIQUIPA NIETO
Residente de obra

DE : Ing. VICTOR AUGUSTO LOPEZ MIRANDA
Especialista en Instalaciones Mecanica Electrica

ASUNTO : REMITE EVALUACIÓN DE LA OFERTA TECNICA DE LA ADJUDICACIÓN
SIMPLIFICADA N°143-2024-GRA-SEDECENTRAL

REFERENCIA :Meta :091 " MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL
HOSPITAL DE APOYO DE PUQUIO FELIPE HUAMÁN POMA DE AYALA, DISTRITO DE
PUQUIO - PROVINCIA DE LUCANAS, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO". Componente:
PLAN DE CONTINGENCIA

Me dirijo a Usted en mi calidad de Especialista en Instalaciones Mecánicas Eléctricas de la obra "Mejoramiento y ampliación de los servicios de salud del Hospital de Apoyo de Puquio Felipe Huamán Poma de Ayala", ubicada en la provincia de Lucanas, departamento Ayacucho, para informar que se ha realizado la evaluación de la fichas técnicas de la oferta presentada por el proveedor Ing. Aurelio Rivas Leguía.

Tras el análisis detallado de dicha oferta de la base de la adjudicación simplificada N° 143-2024-GRA-SEDECENTRAL/DEC del capítulo 2.2 Contenido de las ofertas inciso 2.2.1.1 documentos para la admisión de la oferta (e).

- e) Documento de información técnica, tales como brochures, catálogos, fichas técnicas, certificados u otra información técnica, emitida por el fabricante o por el representante del fabricante, para sustentar: MARCA Y LAS DEMAS CARACTERISTICAS SOLICITADAS EN EL NUMERAL 4.1 CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS TDR;
- Suministro e instalación de subestación convencional modular de 24kv equipada, para uso interior con una celda de remonte, una celda de transformación para trafo de 315 HVA y una celda de baja tensión equipada con barras y aisladores interiores para media y baja tensión.
 - Suministro, instalación y montaje de un transformador trifásico 315KVA 10-22.9/38-022KV, tipo seco encapsulado, incluye accesorios para altitud 3220 msnm 01 transformador de distribución tipo seco para una latitud de 3220 msnm
 - Transformador trifásico
 - Equipamiento electromecánico de la subestación modular.
 - Celda de llegada metálica con seccionador unipolar
 - Celdas metálicas transformación con transformadores de 315 KVA
 - Celda de baja tensión y protección en baja tensión
 - Suministro e instalación de interruptor termomagnético regulable de 3x600a; 55Ka/380V.; regulable 0.7 a 1.0 (ABB) en la celda de baja tensión.
 - Suministro e instalación de cable unipolar seco tipo N2XSY, 18/30KV, 3x50 mm2
 - Accesorios de conductores
 - aisladores

C/c.
Archivo

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Meta 091 "Mej. y ampl. de los Serv. de Salud del Hospital
de Apoyo de Puquio Felipe Huamán Poma de Ayala Distrito
de Puquio - Provincia de Lucanas - Departamento Ayacucho"

Ing. Victor Augusto López Miranda
CIP. N° 180522
ESPECIALISTA EN INSTALACIONES MECANICA ELECTRICA



REPÚBLICA
DEL PERÚ

GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB-GERENCIA DE OBRAS

*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra
Independencia, y de la conmemoración de las
Heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*



Gobierno Regional
Ayacucho

Tras el análisis detallado de dicha oferta, se ha identificado que no se adjuntan las fichas técnicas correspondientes que se solicitan como parte de los requisitos establecidos en los términos de referencia del componente del hospital de Contingencia. La omisión de estos documentos es fundamental, ya que las fichas técnicas son necesarias para validar las especificaciones de los equipos y materiales que se proponen en la oferta.

Esta información es indispensable para asegurar el cumplimiento de los estándares técnicos requeridos en el proyecto y evitar demoras en la ejecución de las obras.

Es cuanto a Usted para su atención y fines pertinentes.

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Meta 091 "Mejor y ampli. de los Serv. de Salud del Hospital
de Apoyo de Pucallpa "Felipe Huaman Poma de Ayala Distrito
de Pucallpa - Provincia de Uchis - Departamento Ayacucho"

Ing. Víctor Augusto López Miranda
CIP. N° 180522
ESPECIALISTA EN INSTALACIONES MECÁNICA ELÉCTRICA

C/c.

Archivo

08

Descripción del bien	Específicas	AURELIO RIVAS LEGUIA
SISTEMA DE UTILIZACION EN MEDIA TENSION 10/22.9 KV A TODO COSTO	<p>Suministro e instalación de subestación convencional modular de 24kv equipada, para uso interior con una celda de remonte, una celda de transformación para trafa de 315 HVA y una celda de baja tensión equipada con barras y aisladores interiores para media y baja tensión.</p> <p>3. SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBESTACIÓN CONVENCIONAL MODULAR DE 24KV EQUIPADA, PARA USO INTERIOR CON UNA CELDA DE REMONTE, UNA CELDA DE TRANSFORMACION PARA TRAFIO DE 315 KVA Y UNA CELDA DE BAJA TENSION EQUIPADA CON BARRAS Y AISLADORES INTERIORES PARA MEDIA Y BAJA TENSION</p> <p>La Subestación proyectada será del tipo modular, construida con celdas metálicas, ubicada dentro del predio a electrificar. En su interior se instalará 01 celda de llegada y Protección tipo Felmecc Spal-B y 01 celdas de transformación, la ventilación será del tipo natural a través de las rejillas de ventilación ubicadas en las ventanas de las puertas metálicas para el ingreso de aire fresco y salida de aire caliente.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • No se adjunta la ficha técnica del producto solicitado.
	<p>Suministro, instalación y montaje de un transformador trifásico 315KVA 10-22.9/.38-022KV, tipo seco encapsulado, incluye accesorios para altitud 3220 msnm 01 transformador de distribución tipo seco para una latitud de 3220 msnm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Transformador trifásico - Equipamiento electromecánico de la subestación modular. - Celda de llegada metálica con seccionador unipolar - Celdas metálicas transformación con transformadores de 315 KVA - Celda de baja tensión y protección en baja tensión <p>3. SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBESTACIÓN CONVENCIONAL MODULAR DE 24KV EQUIPADA, PARA USO INTERIOR CON UNA CELDA DE REMONTE, UNA CELDA DE TRANSFORMACION PARA TRAFIO DE 315 KVA Y UNA CELDA DE BAJA TENSION EQUIPADA CON BARRAS Y AISLADORES INTERIORES PARA MEDIA Y BAJA TENSION</p> <p>La Subestación proyectada será del tipo modular, construida con celdas metálicas, ubicada dentro del predio a electrificar. En su interior se instalará 01 celda de llegada y Protección tipo Felmecc Spal-B y 01 celdas de transformación, la ventilación será del tipo natural a través de las rejillas de ventilación ubicadas en las ventanas de las puertas metálicas para el ingreso de aire fresco y salida de aire caliente.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se Adjunta la ficha técnica del transformador. • Se adjunta la ficha técnica de los aisladores porta barras • No se adjunta la ficha técnica de las barras de cobre de 5x40mm • No se adjunta la ficha técnica de la celda de baja tensión y protección de baja tensión.

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
 Meta 081 "Atm. y Ampl. de los Serv. de Salud del Hospital de Apoyo de Puquio - Centro Huamán Poma de Ayala Distrito de Puquio - Provincia de Ayacucho - Departamento Ayacucho"

Ing. Víctor Augusto López Miranda
 CIP. N° 180522
 ESPECIALISTA EN INSTALACIONES MECANICA ELECTRICA

<ul style="list-style-type: none">• Norma para la carga sobrecarga• Potencia nominal• Tipo• Tensión primaria• Tensión secundaria• Regulación en AT• Grupo de conexión• Frecuencia• Sistema de disipación de calor• Enfriamiento• Nivel de Aislamiento Primario• Nivel de Aislamiento Secundario• BIL Exterior• Altura de Operación• Tipo de montaje• Número de campanas en MT• Línea de fuga• Número de bornes primarios• Número de bornes secundarios• Temperatura de ambiente máxima• Color• Montaje• Servicio• Norma de fabricación• Pub. 79	<ul style="list-style-type: none">• IEC Publicación 60076-7• 315kVA• Seco• 10-22.9kV• 0.400-0.231 kV• $\pm 2 \times 3.31\% (10kV)$, $\pm 2 \times 2.5\% (22.9kV)$• Dyn5-Yn0• 60Hz• ANAN• Aire• 2450/125 kV• 1.1/3 kV• 170 kV• 3.220 mm• Interior• 3 campanas• 630mm• 3• 4• 40°C• RAL 6037• Interior• Continuo• ITINTEC 370.002 / IEC												
Adicionalmente en la placa de datos técnicos se indicará el tipo y peso del transformador													
Accesorios <ul style="list-style-type: none">• Tanque conservador con indicador visual de seco• Elementos de suspensión para trazar la parte activa o el equipo completo• Conmutador de bornes en vacío• Borne para conexión a tierra• Dotación de seco.• Tipo de seco													
4.2 EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO DE LA SUBESTACION CONVENCIONAL MODULAR:													
 AISLADORES PORTABARRAS <p>Son poliméricos tipo portabarra de resina, para un esfuerzo mínimo de ruptura en la cabeza de 750 kg. Con bornes metálicos, para soportes de barras rectangulares de 5x50 mm, para una tensión nominal de 24 kV y pernos de fijación interior. Los aisladores tienen las siguientes características:</p> <table><tr><td>Material</td><td>: Resina epoxica</td></tr><tr><td>Tipo de instalación</td><td>: Interior</td></tr><tr><td>Tensión Máxima de Línea</td><td>: 10-22.9 kV</td></tr><tr><td>BIL</td><td>: 125 kV</td></tr><tr><td>Color y/o acabado</td><td>: Rojo Vino</td></tr><tr><td>Fuga Mínima</td><td>: 750 mm</td></tr></table>		Material	: Resina epoxica	Tipo de instalación	: Interior	Tensión Máxima de Línea	: 10-22.9 kV	BIL	: 125 kV	Color y/o acabado	: Rojo Vino	Fuga Mínima	: 750 mm
Material	: Resina epoxica												
Tipo de instalación	: Interior												
Tensión Máxima de Línea	: 10-22.9 kV												
BIL	: 125 kV												
Color y/o acabado	: Rojo Vino												
Fuga Mínima	: 750 mm												
4.3 CELDA DE LLEGADA METALICA CON SECCIONADOR DE POTENCIA TRIPOLAR Y SECCIONADOR UNIPOLAR													
La celda de llegada está conformada por un fusible limitador tipo CEF, Seccionador de Potencia si carga tipo Spal-B, Seccionador tipo cuchilla y barras de cobre.													
Características técnicas del Seccionador de Potencia Tripolar tipo Spal-B :													
<ul style="list-style-type: none">• Tensión nominal : 24 kV• Corriente nominal : 16 A• Capacidad de corte : 16 kA• Tensión de Prueba 60 Hz a 1 minuto, a tierra: 50 kV y entre polos• Tensión de Prueba 60 Hz a 1 minuto, a través : 60 kV de la distancia de seccionamiento• Nivel de Aislamiento (BIL) a tierra y entre polos : 125 kV• Nivel de Aislamiento (BIL) a través de la distancia : 145 kV. de seccionamiento: <ul style="list-style-type: none">• Poder de Ruptura de Circuitos de transformadores en vacío: 16 A.• Poder de Ruptura en circuitos de cables en vacío: 10 A.• Corriente de corta duración : 12.5 KA• Poder de Cierre : 31 KA• Acometida : Por la parte inferior, con cable unipolar.• Acceso : Frontal• Montaje : Contra pared (separada a 30cm de la misma)													
Características técnicas del Seccionador Unipolar													
<ul style="list-style-type: none">• Tensión nominal : 24 kV• Corriente nominal : 400 A• Capacidad de ruptura : 31 KA• Corriente de Corta Duración (1 segundo) 15 kA• Corriente Dinámica (Cresta) : 40 kA• Tensión de Ensayo – Frecuencia Industrial – Tierra a Polos : 55 KV• Tensión de Ensayo – Frecuencia Industrial – Entre Polos : 75 KV• Tensión de Ensayo – Impulso – Tierra a Polos : 125 KV• Tensión de Ensayo – Impulso – Entre Polos : 150 KV													
4.4 CELDAS DE METALICAS TRANSFORMACIÓN CON TRANSFORMADORES DE 315 KVA.													
La celda de transformación está conformada por barras de cobre de 5x40mm y un transformador de distribución tipo seco de 315 kVA.													
4.5 CELDA DE BAJA TENSION Y PROTECCIÓN EN BAJA TENSION.													
<ul style="list-style-type: none">• Interruptor Automático en caja moldeada• Regulación de Corriente Térmica 500-800 A• Corriente nominat In(A) 600• Icu: 100 kA/230 Vac. 55 kA/380 Vac.• barras de cobre de 3x40mm													

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Mesa 091 "A" y "B" de los Serv. de Salud del Hospital
de Ayacucho - Felipe Huaman Poma de Ayala Dist. "A"
de Pucallpa - Provincia Lucanas - Departamento Ayacucho

Ing. Victor Augusto López Miranda
CIP N° 180522
ESPECIALISTA EN INSTALACIONES MECANICA ELECTRICA

	<p>Suministro e instalación de interruptor termomagnético regulable de 3x600a; 55Ka/380V.; regulable 0.7 a 1.0 (ABB) en la celda de baja tensión.</p> <p>5. SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO REGULABLE DE 3X600 A; 55KA/380V.; REGULABLE 0.7 A 1.0 (ABB) EN LA CELDA DE BAJA TENSION</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interruptor Automático en caja moldeada • Regulación de Corriente Térmica 500-800 A • Corriente nominal In(A) 600 • Icu: 100 kA/230 Vac. 55 kA/380 Vac. • barras de cobre de 3x40mm² <p>GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO Oficina Regional de Ingeniería y Mantenimiento de Redes y Equipos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se adjunta la ficha técnica del interruptor
	<p>Suministro e instalación de cable unipolar seco tipo N2XSY, 18/30KV, 3x50 mm2</p> <p>5. SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO REGULABLE DE 3X600 A; 55KA/380V.; REGULABLE 0.7 A 1.0 (ABB) EN LA CELDA DE BAJA TENSION</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interruptor Automático en caja moldeada • Regulación de Corriente Térmica 500-800 A • Corriente nominal In(A) 600 • Icu: 100 kA/230 Vac. 55 kA/380 Vac. • barras de cobre de 3x40mm² <p>GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO Oficina Regional de Ingeniería y Mantenimiento de Redes y Equipos</p> <p>5. SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO REGULABLE DE 3X600 A; 55KA/380V.; REGULABLE 0.7 A 1.0 (ABB) EN LA CELDA DE BAJA TENSION</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interruptor Automático en caja moldeada • Regulación de Corriente Térmica 500-800 A • Corriente nominal In(A) 600 • Icu: 100 kA/230 Vac. 55 kA/380 Vac. • barras de cobre de 3x40mm² <p>GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO Oficina Regional de Ingeniería y Mantenimiento de Redes y Equipos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se adjunta la ficha técnica del cable unipolar
	<p>Accesorios de conductores</p> <p>11. ACCESORIOS DE CONDUCTORES</p> <ul style="list-style-type: none"> • 03 Terminales Termocontraible para cable de energía seco unipolar tipo N2XSY para formación de 3-1x50 mm², uso Interior hasta 30 kV. • 13 Terminales Termocontraible para cable de energía seco unipolar tipo N2XSY para formación de 3-1x50 mm², uso Exterior hasta 30 kV. • 15 Conector cuña tipo MINIWEDGE de Aleación Cu/Sn Tipo 83592-1, (50/50)mm², Incluye cartucho impulsor. • 18 Terminales de compresión tipo ojo (10mm²), de Aleación Cu/Sn para conductor cableado de 50mm² <p>Terminales a utilizarse en instalaciones exteriores para cables con aislamiento seco y pantalla de cobre, el tubo de control permite reducir los esfuerzos eléctricos y protegerlos del efecto corona. Llevan campanas para aumentar la línea de fuga, son empleados para terminaciones de cable 3- 1x50mm² N2XSY 18/30 kV y presentan las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tensión entre fases : 27 kV. - Tipo : Elastomérico. - Fabricante : RAYCHEM, 3M o similar. - Tubo controlador de esfuerzos: Conductor eléctrico. - Tubo protector rojo : Aislante Sintético. - Campana unipolar : Aislante Sintético, Termo-restringente <ul style="list-style-type: none"> • 35 Conectores tipo perno partido de Cu, para cable de 35mm²/35mm² 	<ul style="list-style-type: none"> • No se adjunta la ficha técnica de los terminales termocontraible. • No se adjunta la ficha técnica del conector cuña tipo MINIWEDGE de aleación. • No se adjunta terminales de compresión tipo ojo. • No se adjunta conectores tipo perno partido de Cu, para cable 35mm²/35mm².

Aisladores

11. ACCESORIOS DE CONDUCTORES
- 03 Terminales Termocontraible para cable de energía seco unipolar tipo N2XSY para formación de 3-1x50 mm², uso Interior hasta 30 kV.
 - 13 Terminales Termocontraible para cable de energía seco unipolar tipo N2XSY para formación de 3-1x50 mm², uso Exterior hasta 30 kV.
 - 15 Conector cuña tipo MINIWEDGE de Aleación Cu/Sn Tipo 83592-1, (50/50)mm², Incluye cartucho impulsor.
 - 18 Terminales de compresión tipo ojo (10mm²), de Aleación Cu/Sn para conductor cableado de 50mm²
- Terminales a utilizarse en instalaciones exteriores para cables con aislamiento seco y pantalla de cobre, el tubo de control permite reducir los esfuerzos eléctricos y protegerlos del efecto corona. Llevan campanas para aumentar la línea de fuga, son empleados para terminaciones de cable 3- 1x50mm² N2XSY 18/30 kV y presentan las siguientes características:
- Tensión entre fases : 27 kV.
 - Tipo : Elastomérico.
 - Fabricante : RAYCHEM, 3M o similar.
 - Tubo controlador de esfuerzos: Conductor eléctrico.
 - Tubo protector rojo : Aislante Sintético.
 - Campana unipolar : Aislante Sintético, Termo-restringente
- 35 Conectores tipo perno partido de Cu, para cable de 35mm²/35mm²

153 Ideal para servicios en la costa, sierra y selva. Se emplea como aisladores soporte, alineamiento y cambios de dirección en líneas de distribución en media tensión y Sub-Estaciones aéreas, especialmente en zonas con alta incidencia de contaminación industrial, niebla salina y polvo.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		STLP-28
DIMENSIONES		
A (Ala mayor)	mm	121
B (Ala menor)	mm	105
C (Longitud)	mm	345
PROPIEDADES MECÁNICAS		
Esfuerzo de Flexión (Centilever)	KN	10
Esfuerzo de Compresión	KN	8
Peso	Kg	2.3
PROPIEDADES ELÉCTRICAS		
Tensión nominal	Kv	28
Tensión de impulso Negativo		208
Tensión de impulso Positivo	Kv	192
Flashover en Seco a 60 Hz		124
Flashover en Húmedo a 60 Hz	Kv	57
Nivel de radio influencia * 1.0 U ₀		8 a 20kV
Distancia de Arco	mm	770
Línea de Fuga		760
Quemado de Aislante	Und	8
Nivel de Tracking ASTM D 2303 - IEC 60587		0 @ 5h
Clase de Contaminación IEC B15		II

- 24 Aisladores Poliméricos de Goma de Silicona tipo Suspensión para 28kV, Incluido Grapa de anclaje tipo pistola de 50mm² con accesorios.

Los aisladores tipo suspensión o anclaje de la serie STGS HP, están diseñados para su operación en zonas de alta corrosión, estos aisladores minimizan la utilización de partes metálicas sensibles al medio ambiente corrosivo.

Estos aisladores son empleados como aisladores de suspensión y anclaje de fines de línea, Sub- Estaciones aéreas de distribución eléctrica en media tensión, especialmente en zonas con alta incidencia de contaminación industrial, extrema

- No se adjunta la ficha técnica del aisladora solicitado.

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Mela 991 Mej. y Ampl. de los Serv. de Salud del Hospital
de Ayacucho - Pucallpa - Fajano Huaman Poma de Ayala Distrito
de Pucallpa - Provincia Ayacucho - Departamento Ayacucho

Ing. Víctor Augusto López Miranda
CIP. N° 120522
ESPECIALISTA EN INSTALACIONES MECÁNICA ELÉCTRICA

		POSTOR 1
Descripción del bien	Específicas	AURELIO RIVAS LEGUIA
SISTEMA DE UTILIZACION EN MEDIA TENSION 10/22.9 KV A TODO COSTO	Suministro e instalación de subestación convencional modular de 24kv equipada, para uso interior con una celda de remonte, una celda de transformación para trafo de 315 HVA y una celda de baja tensión equipada con barras y aisladores interiores para media y baja tensión.	NO AJUNTA
	Suministro, instalación y montaje de un transformador trifásico 315KVA 10-22.9/.38-022KV, tipo seco encapsulado, incluye accesorios para altitud 3220 msnm 01 transformador de distribución tipo seco para una latitud de 3220 msnm - Transformador trifásico - Equipamiento electromecánico de la subestación modular. - Celda de llegada metálica con seccionador unipolar - Celdas metálicas transformación con transformadores de 315 KVA - Celda de baja tensión y protección en baja tensión	NO ADJUNTA
	Suministro e instalación de interruptor termomagnético regulable de 3x600a; 55Ka/380V.; regulable 0.7 a 1.0 (ABB) en la celda de baja tensión.	CUMPLE
	Suministro e instalación de cable unipolar seco tipo N2XSY, 18/30KV, 3x50 mm2	CUMPLE
	Accesorios de conductores	NO ADJUNTA
	aisladores	NO ADJUNTA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
 Meta 091 "Mej. y Ampl. de los Serv. de Salud del Hospital
 de Apoyo de Puzos, E. H. de Huancan Poma de Ayala Distrito
 de Puzos - Provincia Lucerna - Departamento Ayacucho"

Ing. Víctor Augusto López Miranda
 CIP. N° 140522
 ESPECIALISTA EN INSTALACIONES MECANICA ELECTRICA