



VICAVELSA CONTRATISTAS GENERALES S.A.	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION					SIG-FO-029	
	ORDEN DE COMPRA / SERVICIO					VERSIÓN: 00	
						<b>Nº</b>	<b>002-2024</b>
<b>Fecha:</b>	30 de Noviembre de 2024						
<b>Señores:</b>	DC ELECTROMAX S.A.C.						
<b>RUC:</b>	20609570131						
<b>Dirección:</b>	MZA. 91A LOTE 11 URB. RAUL PORRAS BARRENECHEA - PARADERO MERINO REYNA - CARABAYLLO - LIMA						
<b>Lugar de entrega:</b>	LIMA					<b>Fecha de entrega:</b> CONTRA PAGO	
<b>Ref.</b>	SISTEMA DE UTILIZACIÓN EN MEDIA TENSIÓN DE 10KV (PROYECTADO A 22,9KV) DEL SALDO DE LA IOARR: "CONSTRUCCION DE SUB ESTACIONES ELÉCTRICAS; EN EL(LA) ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE TRUJILLO VARONES"						
<b>Moneda:</b>	SOLES						
<b>Forma de pago:</b>	30% CON ORDEN DE COMPRA Y SALDO CONTRA ENTREGA						
<b>Plazo de entrega:</b>	35 DIAS CALENDARIO						
<b>Observaciones:</b>	COT. N° 001118/0010-2024						
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	P.UNIT.	TOTAL		
1	TRANSFORMADOR TRIFASICO MIXTO DE TENSION Y CORRIENTE ( ESTRELLA-ESTRELLA) 3X30VA, 10-22.9÷√3/0.220÷√3 KV - 3X30VA, 20-8/5A, YNyn0 IIIyn0,	UND	1.00	2,957.39	2,957.39		
	<b>NORMAS PARA DISEÑO Y FABRICACIÓN</b>						
	<b>MARCA</b>	IEC 61869-1-2-3					
	<b>PROCEDENCIA</b>	DC ELECTRO					
	<b>MODELO</b>	PERÚ					
	<b>NUMERO DE FASES</b>	TTMI-33					
	<b>FRECUENCIA NOMINAL</b>	3 Ø					
	<b>POTENCIA DE TRANSFORMADOR DE TENSION</b>	60 HZ					
	<b>TENSIÓN NOMINAL PRIMARIA</b>	3x30VA					
	<b>TENSIÓN NOMINAL SECUNDARIA</b>	10-22.9÷√3 KV					
	<b>CLASE DE PRECISION DE TENSION</b>	0.220÷√3 KV					
	<b>POTENCIA DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE</b>	0.2					
	<b>TENSIÓN NOMINAL PRIMARIA</b>	3X30 VA					
	<b>TENSIÓN NOMINAL SECUNDARIA</b>	20-8 A					
	<b>CLASE DE PRECISION DE TENSION</b>	5A					
	<b>GRUPO DE CONEXIÓN</b>	0.2 S					
	<b>TIPO DE ENFRIAMIENTO</b>	YNyn0 IIIyn0					
	<b>ALTURA DE OPERACIÓN</b>	ONAN					
	<b>CLASE DE AISLAMIENTO TÉRMICO</b>	1000 msnm					
	<b>ENFRIAMIENTO</b>	Ao					
	<b>TIPO DE ACEITE</b>	ACEITE DIELECTRICO(LIBRE DE MINERAL(LIBRE DE PCB)					
	<b>NIVEL DE AISL. PRIMARIO (INTERNO)</b>	24/50/125 KV					
	<b>NIVEL DE AISL. SECUNDARIO (INTERNO)</b>	1.1/3/- KV					
	<b>BIL EXTERNO</b>	170 KV					
	<b>CONDUCTOR DE LOS ARROLLAMIENTOS</b>	COBRE					
	<b>TEMPERATURA AMBIENTE MAXIMA</b>	40°C					
	<b>TIPO DE MONTAJE</b>	EXTERIOR					
	<b>SERVICIO</b>	CONTINUO					
	<b>VENTILACION</b>	NATURAL					
	<b>COLOR PINTURA</b>	RAL 7035 GRIS EPOXICO					
	<b>ACCESORIOS</b>						
	03 AISLADOR DE MT 04 CAMPANAS 30KV/250A LF: 600mm						
	01 Tablero en el lado de BT ( interruptor termomagnético , llave FARCEL y resistencia						
	01 TAPON DE LLENADO						
	01 CONMUTADOR PARA CAMBIO DE NIVEL DE TENSION EN VACIO						
	02 OREJAS DE IZAJE						
	01 PLACA DE CARACTERISTICAS DEL TRANSFORMADOR						
	01 INDICADOR DE NIVEL DE ACEITE SIN CONTACTO						
	01 VALVULA DE VACIADO DE ACEITE						
	02 BORNES DE CONEXIÓN PARA PUESTA A TIERRA						
	<b>PRUEBAS</b>						
	Medición de la Resistencia de Aislamiento						
	Medición de la Resistencia Ohmica de los Arrollamientos						
	Medición de la Relación de Transformación						
	Medición de las pérdidas en el FeSi y de la corriente en vacío						
	Medición de las pérdidas debidas a la carga y de la tensión de cortocircuito						
	Verificación de la secuencia de fases y del grupo de conexión						
	Ensayo de Tension Inducida						
	Ensayo de Tension Aplicada						
	<b>DOCUMENTOS A ENTREGAR</b>						
	PROTOCOLOS DE PRUEBA						
	DOSSIER DE CALIDAD						
	CERTIFICADO DE GARANTIA						
		<b>SUB TOTAL</b>			2,957.39		
		<b>IGV</b>		18.00%	532.33		
		<b>TOTAL S/.</b>			3,489.72		
<b>BBVA</b>	<b>CUENTA CORRIENTE</b>	<b>CCI</b>	<b>MONEDA</b>				
	0011-0312-0200508048	011-312-000200508048-62	SOLES				
<p>1. La aceptación y atención de la presente se considera una declaración y garantía de conducirse en todo momento, durante la ejecución con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de soborno, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, asesores.</p> <p>2. La aceptación y atención de la presente se considera una declaración y garantía de conducirse en todo momento bajo el cumplimiento del Sistema Integrado de Gestión de nuestra organización.</p>							
<b>NOTA: AL MOMENTO DE PRESENTAR SU FACTURA POR FAVOR ADJUNTAR LA PRESENTE ORDEN DE COMPRA</b>							
							
							
<b>VICTOR MANUEL CAJILIMA VELASQUEZ</b> <b>VICAVELSA CONTRATISTAS GENERALES S.A.</b> GERENTE GENERAL							