

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS-ECONÓMICAS DE LA **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-50-GYR-050GYR013-N-106-2026 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO A TRANSFORMADORES, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA DE LAS UNIDADES IMSS ÓOAD OAXACA, EJERCICIO 2026**, DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 35 FRACCIÓN I, 39 FRACCIÓN I, 45 Y 46 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, 92 Y 93 DEL REGLAMENTO DE LA LEY.

En el Municipio de Santa Cruz Xoxocotlán, Oaxaca siendo las **10:00 horas** del día **martes 16 de junio del presente**, se reunieron en el aula de usos múltiples de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento de este ÓOAD, ubicado en Boulevard Nuunita Nuú Yoo N°1227 Cabecera Municipal de Santa Cruz Xoxocotlán, código postal 71230 en el Municipio de Santa Cruz Xoxocotlán, Oaxaca; los servidores públicos que al final se enlistan, suscriben y firman la presente acta, con objeto de llevar a cabo el **acto de presentación y apertura de proposiciones**, motivo de esta licitación al rubro señalada, de conformidad con los artículos 45 y 46 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en concordancia con los artículos 92 y 93 del Reglamento de la Ley y en cumplimiento a lo establecido en el numeral 5 de las bases de la Convocatoria antes mencionada.

En uso de la palabra la **LAE. Sandra Isela Barzalobre Aragón, Titular de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento** quien es autoridad competente para presidir el presente acto, de conformidad con los artículos 6, 7 y 134 Constitucional, artículo 11 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en correlación al artículo 3 Fracción III del Reglamento de la referida Ley, Artículo 8 del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social, en correlación con el numeral 5.3.8 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios, declarando formalmente iniciado el mismo, con fundamento en el artículo 92 del Reglamento de la Ley, verificando el envío de proposiciones en la Plataforma Digital de Contrataciones Públicas de la Administración Pública Federal **Compras MX**, comprobándose la existencia de **2 (DOS) PROPUESTAS** como se muestra en la siguiente pantalla:

Procedimiento LA-50-GYR-050GYR013-N-106-2026

Código del expediente

E-2026-00047104

Número de procedimiento de contratación ①

LA-50-GYR-050GYR013-N-106-2026

Estatus del procedimiento de contratación ①

EN APERTURA

Código interno del procedimiento

P-2026-00044291

Nombre del procedimiento de contratación

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO A TRANSFORMADORES, SUBESTACION

Licitantes que han presentado proposición:

2

Datos Generales Requerimientos Solicitudes de aclaración **Proposiciones** Evaluación Configuración de OSD Fallo Datos relevantes del contrato Bitácora de acciones

Apertura de proposiciones

Exportar/ listado Descarga

Lista de licitantes participantes

Núm.	Licitante	Fecha y hora de registro de participación	Fecha y hora de envío de proposición	Fecha y hora de apertura de proposición	En participación conjunta con	Forma de participación	Estatus de evaluación	Estatus de revisión	Acciones
1	CONSTRUYEDES DEL SURESTE SA DE CV	03/06/2026 09:57	16/06/2026 04:57	16/06/2026 10:20		Electrónica	PRESENTADA	Revisado	Ver
2	JOSE CARLOS AGUILERA RIVEROLL	03/06/2026 11:59	16/06/2026 09:41	16/06/2026 10:20		Electrónica	PRESENTADA	Revisado	Ver

« < 1 > » 10 ▼

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS-ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-50-GYR-050GYR013-N-106-2026 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO A TRANSFORMADORES, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA DE LAS UNIDADES IMSS ÓOAD OAXACA, EJERCICIO 2026, DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 35 FRACCIÓN I, 39 FRACCIÓN I, 45 Y 46 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, 92 Y 93 DEL REGLAMENTO DE LA LEY.

Dos licitantes que presentaron propuestas a través de la Plataforma Digital de Contrataciones Públicas de la Administración Pública Federal Compras MX:

Nº	LICITANTE
1	CONSTRUREDES DEL SURESTE S.A. DE C.V.
2	JOSE CARLOS AGUILERA RIVEROLL (PERSONA FISICA)

En cumplimiento a lo establecido en el artículo 45 y 46 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 92 de su Reglamento de la Ley, la convocante, únicamente hizo constar la documentación que presentaron dos licitantes, **sin entrar al análisis técnico, legal o administrativo de su contenido**. Se dio lectura al nombre del licitante, las partidas e importes de la propuesta recibida, haciendo del conocimiento que el análisis detallado de la proposición y se efectuará posteriormente por la convocante, al realizar la evaluación de la misma.

DESCRIPCIÓN DE LAS PROPUESTAS RECIBIDAS

LICITANTE: CONSTRUREDES DEL SURESTE S.A. DE C.V.

CONSTRUREDES DEL SURESTE S.A DE C.V



ANEXO NÚMERO 16 (DIECISEIS)

PROPOSICIÓN ECONOMICA

NÚM. DE PROCEDIMIENTO. **LA-50-GYR-050GYR013-N-106-2026**

FECHA: **16 DE JUNIO DE 2026** FAB. (). DIST. (X). No. DE PREI IMSS:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE: **CONSTRUREDES DEL SURESTE S.A. DE C.V.** DOMICILIO: **ANDADOR PLATEROS No. 17 MANZANA D. 5ª ETAPA UNIDAD HABITACIONAL INFONAVIT 1ERO DE MAYO. C.P.: 68020. OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA**

TEL.: **951-205-04-46** FAX: R. F. C.: **CSU1502257R8**

CORREO ELECTRÓNICO: **conredsur@gmail.com**

ESTRATIFICACIÓN MIPYME:

MICRO (X)

PEQUEÑA ()

MEDIANA ()

PARTIDA	CLAVE	CONCEPTO	CUCOP	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO- CORRECTIVO A TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN DE ACEITE Y SECO CON TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN DURANTE EL PERIODO CONTRACTUAL, CONSISTENTE EN: A)- PRUEBA DE RIGIDEZ DIELECTRICA ANTES Y DESPUÉS DEL SERVICIO. B)- CENTRIFUGADO, PURIFICADO, CLARIFICADO, FILTRADO, DESGASIFICADO Y DESHIDRATADO DEL ACEITE AISLANTE CON MÉTODO DE ALTO VACÍO. C)- REPOSICIÓN DE ACEITE QUE HAGA FALTA PARA NIVELAR EL EXISTENTE. D)- INSPECCIÓN VISUAL DE EMPAQUES, CONEXIONES, TANQUE Y ACEITE. E)- CAMBIO DE EMPAQUES Y JUNTAS DE HULE DE NEOPRENO, CAMBIO DE JUNTA A LA TAPA					

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS-ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-50-GYR-050GYR013-N-106-2026 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO A TRANSFORMADORES, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA DE LAS UNIDADES IMSS ÓOAD OAXACA, EJERCICIO 2026, DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 35 FRACCIÓN I, 39 FRACCIÓN I, 45 Y 46 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, 92 Y 93 DEL REGLAMENTO DE LA LEY.

PARTIDA	CLAVE	CONCEPTO	CUCOP	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
		SUPERIOR GRANDE O CHICA. P)- LIMPIEZA Y REAPRIETE DE TERMINALES DEL TRANSFORMADOR, ASEGURANDO TODOS LOS HERRAJES, TORNILLOS Y TUERCAS QUE ESTÉN APRETADOS PARA EVITAR QUE SE AFLOJEN CON EL TIEMPO. G)- REVISIÓN DE INDICADORES. H)- PRUEBAS DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN (T, T, R.) A LOS DEVANADOS DEL TRANSFORMADOR POR FASE Y POSICIÓN DE DERIVACIÓN. I)- PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MEGGER) A LOS DEVANADOS. J)- PRUEBA DE ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO AL ACEITE DIELECTRICO. K)- PRUEBA DE CROMATOGRAFÍA DE GASES AL ACEITE DIELECTRICO. L)- DETECCIÓN DE BPCs, (APROBADO POR LA PROFEPA), NOM-133-SEMARNAT-2015. M)- PRUEBAS DE POLARIDAD Y PRUEBAS DE SECUENCIA, ASI COMO LA DETERMINACION DEL INDICE DE POLARIZACION. N)- MEDICIÓN DEL SISTEMA DE TIERRA. O)- VERIFICAR QUE LOS SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA SORRETEMPERATURA FUNCIONEN CORRECTAMENTE.					
1	EL32-005	P)- VERIFICACIÓN Y/O REPARACIÓN DE MEDIDORES DE NIVEL DE ACEITE Y TEMPERATURA Q)- VERIFICAR EL ESTADO FÍSICO Y CAMBIAR EL JUEGO DE JUNTAS A CADA BOQUILLA O BUSHINGS DE A.T. Y B.T., A 22 K INCLUYE: REVISIÓN PARA LOCALIZAR FUGAS DE ACEITE EN BOQUILLAS Y SU CORRECCIÓN, JUNTAS DE UNIÓN, LIMPIEZA DE BOQUILLAS EN ALTA Y BAJA TENSIÓN CON SOLVENTE SS-25. R)- REVISIÓN DEL INDICADOR DEL NIVEL DE ACEITE, TEMPERATURA, TEMPERATURA MÁXIMA Y MANOVACUOMETRO, ASI COMO DEL FLOTADOR Y DEL ELEMENTO TÉRMICO INCLUYE TAMBIÉN: ENTREGA DEL DOCUMENTO ORIGINAL DEL ANÁLISIS DE PRUEBAS, AVALADO POR ESPECIALISTA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y ELEMENTOS QUE INTERVENGAN, FLETE A SITIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, EN SU CASO, DESMONTAJE Y MONTAJE DEL TRANSFORMADOR, ELEVACIÓN, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, BALANCEO, AJUSTE, PRUEBAS, PUESTA EN OPERACIÓN, LIMPIEZA TOTAL DEL EQUIPO Y ÁREA DE TRABAJO, RETIRO DEL ACEITE Y MATERIAL SOBANTE FUERA DE LA UNIDAD HOSPITALARIA Y/O ADMINISTRATIVA, AL LUGAR INDICADO POR LAS AUTORIDADES, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA DE SECADO RÁPIDO DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADA POR EL IMSS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN PERSONAL, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, ANDAMIOS A CUALQUIER NIVEL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO DE MEDICIÓN CALIBRADO Y CERTIFICADO PARA REALIZAR LAS PRUEBAS NECESARIAS. - MANIOBRAS DE DESCONEXIÓN Y RECONEXIÓN DE LÍNEAS Y CUCHILLAS EN ALTA TENSIÓN EN SUBESTACIONES Y POSTES, PROGRAMAR, GESTIONAR, TRAMITAR Y COORDINAR LA LIBRANZA ANTE LA (CFE) COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD PARA EFECTUAR TRABAJOS REFERIDOS EN CADA UNA DE LAS UNIDADES SEÑALADAS.					
		PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO DEBERÁ OBSERVAR Y ACATAR Estrictamente lo establecido en las siguientes normas: NOM-029-STPS-2011, "MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN LOS CENTROS DE TRABAJO-CONDICIONES DE SEGURIDAD". ESTA ES UNA NORMA FUNDAMENTAL PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DURANTE LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, INCLUYENDO LAS DE TRANSFORMADORES. NOM-002-SEDE/ENER-2014, "REQUISITOS DE SEGURIDAD Y EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN". AUNQUE SE ENFOCA EN LA CONSTRUCCIÓN Y EFICIENCIA, TAMBIÉN IMPACTA EL MANTENIMIENTO AL ESTABLECER PARÁMETROS DE DESEMPEÑO LOS CUALES SE DEBEN DE OBSERVAR EN EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO. EL MÉTODO DE PRUEBA Y RESULTADOS OBTENIDOS DEBEN APEGARSE A LA NORMA OFICIAL MEXICANA NMX-J-169-ANCE-2015 TRANSFORMADORES Y AUTOTRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA - MÉTODOS DE PRUEBA Y ANSI/IEEE C57.125-2015, INVESTIGACIÓN, DOCUMENTACIÓN, ANÁLISIS E INFORMES DE FALLAS PARA TRANSFORMADORES DE POTENCIA Y REACTORES DE DERIVACIÓN Y SOM-3531 MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE PRUEBA DE CAMPO PARA EQUIPO PRIMARIO DE SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN. AL FINAL DEL SERVICIO, DEBERÁ ENTREGAR INFORME DE PRUEBAS REALIZADAS AL TRANSFORMADOR VALIDADAS POR UN LABORATORIO DEBIDAMENTE CERTIFICADO ANTE LA EMA, (ENTIDAD MEXICANA DE CERTIFICACIÓN) Y SON LAS SIGUIENTES:					
		PRUEBAS PRINCIPALES INCLUIDAS EN INFORMES: • RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN (TTR): VERIFICA QUE LA RELACIÓN DE VOLTAJE SEA CONFORME AL DISEÑO. • RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MEGGER): MIDE LA INTEGRIDAD DEL AISLAMIENTO ENTRE DEVANADOS Y A TIERRA. • RESISTENCIA DE DEVANADOS: DETECTA CONEXIONES SUELTAS O CORTOCIRCUITOS INTERNOS. • ANÁLISIS DE ACEITE DIELECTRICO (FISICOQUÍMICO Y GASES DISUELTOS): EVALÚA LA RIGIDEZ DIELECTRICA, HUMEDAD, Y CONTAMINANTES SEGÚN NORMAS COMO ASTM D-1524 O D-3612. • FACTOR DE POTENCIA/CAPACITANCIA (TANGENTE DELTA): EVALÚA EL ESTADO DEL AISLAMIENTO DE ALTO VOLTAJE. • RESPUESTA A LA FRECUENCIA DE BARRIDO (SFRA): DETECTA DEFORMACIONES MECÁNICAS EN EL DEVANADO. ESTRUCTURA PARA ENTREGA DE INFORME: 1. DATOS DEL EQUIPO: FABRICANTE, POTENCIA, VOLTAJE, NÚMERO DE SERIE, UBICACIÓN. 2. NORMATIVA BASE: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS UTILIZADAS (IEEE C57, IEC 60076). 3. RESULTADOS DE LAS PRUEBAS: TABLAS COMPARATIVAS ENTRE VALORES MEDIDOS Y NOMINALES. 4. ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO: INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS POR UN INGENIERO. 5. RECOMENDACIONES: ACCIONES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO.					
1	EL32-005-005	H.G.Z. No. 1 OAXACA, OAX. CON CAPACIDAD DE 500 KVA 13200/220/127 VOLTS, MCA. VOLTRAN DE 410 LTS. DE ACEITE, INCLUYE: SUMINISTRO Y SUSTITUCIÓN DE 410 LTS. DE ACEITE DIELECTRICO POR BAJA RIGIDEZ DIELECTRICA. (SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE JULIO).	35700001	SERV.	1	\$92,115.45	\$92,115.45
1	EL32-005-010	H.G.Z. No. 1 OAXACA, OAX. CON CAPACIDAD DE 1000 KVA 13200/220-127 VOLTS, TIPO SECO (VPI), MARCA SQUARE D, MOD. POWER DRY II, SERIE NO. 19085137-002-01, INCLUYE: • PRUEBAS DE MEDICIÓN DE RESISTENCIA ÓHMICA DE LOS DEVANADOS. • RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN. • POLARIDAD, DESPLAZAMIENTO ANGULAR Y SECUENCIA DE FASES. • PÉRDIDAS EN VACÍO Y CORRIENTE DE EXCITACIÓN A TENSIÓN NOMINAL. • TENSIÓN DE IMPEDANCIA Y PÉRDIDAS DEBIDAS A LA CARGA EN LA TENSIÓN NOMINAL. • PRUEBAS DIELECTRICAS: • TENSIÓN APLICADA • TENSIÓN INDUCIDA • RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE JULIO).	35700001	SERV.	1	\$38,448.28	\$38,448.28
1	EL32-005-	UMAA, OAXACA, OAX. CON CAPACIDAD DE 500 KVA 13200/220-127 VOLTS, TIPO SECO (VPI),	35700001	SERV.	1	\$38,448.28	\$38,448.28

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS-ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-50-GYR-050GYR013-N-106-2026 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO A TRANSFORMADORES, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA DE LAS UNIDADES IMSS ÓOAD OAXACA, EJERCICIO 2026, DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 35 FRACCIÓN I, 39 FRACCIÓN I, 45 Y 46 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, 92 Y 93 DEL REGLAMENTO DE LA LEY.

PARTIDA	CLAVE	CONCEPTO	CUCOP	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
	015	MARCA PROLEC, SERIE, 1 LUB B574761001, INCLUYE: • PRUEBAS DE MEDICIÓN DE RESISTENCIA ÓHMICA DE LOS DEVANADOS. • RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN. • POLARIDAD, DESPLAZAMIENTO ANGULAR Y SECUENCIA DE FASES. • PÉRDIDAS EN VACÍO Y CORRIENTE DE EXCITACIÓN A TENSIÓN NOMINAL. • TENSIÓN DE IMPEDANCIA Y PÉRDIDAS DEBIDAS A LA CARGA EN LA TENSIÓN NOMINAL. • PRUEBAS DIELECTRICAS. • TENSIÓN APLICADA. • TENSIÓN INDUCIDA. (SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE JULIO).					
1	EL32-005-020	H.G.Z. NO. 1 OAXACA, OAX. CON CAPACIDAD DE 112.6 KVA, 220/127/480/254 VOLTS, MCA. TIPO SECO, "AA" MARCA: ORION, SERIE 19738 INCLUYE: • PRUEBAS DE MEDICIÓN DE RESISTENCIA ÓHMICA DE LOS DEVANADOS. • RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN. • POLARIDAD, DESPLAZAMIENTO ANGULAR Y SECUENCIA DE FASES. • PÉRDIDAS EN VACÍO Y CORRIENTE DE EXCITACIÓN A TENSIÓN NOMINAL. • TENSIÓN DE IMPEDANCIA Y PÉRDIDAS DEBIDAS A LA CARGA EN LA TENSIÓN NOMINAL. • PRUEBAS DIELECTRICAS: • TENSIÓN APLICADA • TENSIÓN INDUCIDA • RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE JULIO).	35700001	SERV.	1	\$38,448.28	\$38,448.28
1	EL32-005-025	U.M.F.No 58 TEOTITLAN DE FLORES MAGON, OAX. TRANSFORMADOR EN ACEITE TIPO PEDESTAL MARCA MAQUINA CONTINENTAL ELECTRIC SA DE CV SERIE 4003-103835 CON UNA CAPACIDAD DE 45 KVA DE 13200/220/127 VOLTS (SERVICIO A REALIZARSE UN DÍA DESPUÉS DE LA FECHA DEL FALLO).	35700001	SERV.	1	\$38,041.01	\$38,041.01
1	EL32-005-030	UMF No. 59 LOMA BONITA, OAX. TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUCIÓN EN ACEITE, CAPACIDAD 112.5 KVA, 13200/220/127 VOLTS, 60 HERTZ., MARCA IEESA No. DE SERIE 42923-1-1, 3 FASES, CLASE OA. (1 EQUIPO CON UN SERVICIO A REALIZAR UN DÍA DESPUÉS DE LA FECHA DEL FALLO).	35700001	SERV.	1	\$38,326.23	\$38,326.23
1	EL32-005-035	CEBIS 704 TUXTEPEC, OAXACA, SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA, TIPO ABIERTO EN AZOTEA. CAP. 45 KVA, 13200/220/127 VOLTS 3 FASES (1 EQUIPO CON UN SERVICIO A REALIZAR UN DÍA DESPUÉS DE LA FECHA DEL FALLO).	35700001	SERV.	1	\$38,736.31	\$38,736.31
1	EL32-005-040	H.G.S CMF No. 41 HUATULCO, OAX. MARCA DEEMSA, N. SERIE: 4267A91, CON CAPACIDAD DE 500 KVA, 13200/220/127 VOLTS, FASES 3, 760 LTS. INCLUYE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE DIELECTRICO DEL TRANSFORMADOR POR BAJO PORCENTAJE DE RIGIDEZ DIELECTRICA, (SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE JUNIO).	35700001	SERV.	1	\$137,462.63	\$137,462.63
1	EL32-005-045	UMF 65, OAXACA, OAX. TRANSFORMADOR MARCA VOLTRAN, CAP. 500 KVA, VOLTAJE DE MEDIA TENSION DE 13200 V. VOLTAJE DE BAJA TENSION DE 127/220 VOLTS, CONEXIÓN DELTA, (SERVICIO A REALIZAR UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO).	35700001	SERV.	1	\$38,326.23	\$38,326.23
1	EL32-005-050	UMF No 05 TEHUANTEPEC, OAX. TIPO ABIERTA EN PATIO DE SERVICIOS, CAPACIDAD 75 KVA 13200/220/127 VOLTS TRES FASES MARCA MFRA DE ARTEFACTOS ELECTRICOS S. DE R.L. No. DE SERIE 13448, 147 LTS DE ACEITE AISLANTE, INCLUYE: CAMBIO DE PRINCIPAL TRIFASICO DE 3X200 AMP CON SU BASE TIPO NEMA 3R, LUJADO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPOXICA EN EL CERCADO ELECTRICO Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NICHOS PARA PROTECCIÓN DE INTERRUPTOR, (SERVICIO A REALIZAR UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO).	35700001	SERV.	1	\$97,331.76	\$97,331.76
1	EL32-005-055	UMF No 12 SANTO DOMINGO INGENIO, OAX. TRANSFORMADOR DE POTENCIA TIPO PEDESTAL MARCA: TECKSA NOM J DELTA-Y CAPACIDAD 112.5 KVA, 13200/220/127 VOLTS TRES FASES MODELO: TRZEL358NNY, SERIE: 006466, INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUSIBLES TIPO BALLONETA LAS VECES QUE PRESENTE LA FALLA, (SERVICIO A REALIZAR EN JULIO).	35700001	SERV.	1	\$38,460.32	\$38,460.32
1	EL32-005-060	UMF No 06 HUITZO, OAX. TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL, CAPACIDAD: 45 KVA, 13200/220/127 VOLTS TRES FASES MARCA RTE DE ARTEFACTOS ELECTRICOS.S DE R.L. 147 LTS DE ACEITE AISLANTE. INCLUYE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUSIBLES TIPO BALLONETA, (SERVICIO A REALIZAR EN AGOSTO).	35700001	SERV.	1	\$38,372.17	\$38,372.17
1	EL32-005-065	UMF No 17 MAGDALENA APASCO ETLA, OAX. TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL, CAPACIDAD 45 KVA 13200/220/127 VOLTS, TRES FASES MARCA RTE DE ARTEFACTOS ELECTRICOS.S DE R.L. 147 LTS DE ACEITE AISLANTE. INCLUYE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUSIBLES TIPO BAYONETA, CABLE DEL BUS, (SERVICIO A REALIZAR EN AGOSTO).	35700001	SERV.	1	\$38,329.93	\$38,329.93
1	EL32-005-070	H.G.Z. N° 2 SALINA CRUZ, OAX. TRANSFORMADORES DE ACEITE TIPO DISTRIBUCIÓN, MARCA: DEEMSA, 670 LTS ACEITE. 1720 KG CLASE 0, SERIES: 8201 M81, 400 KVA 13200/440 A 254 VOLTS Y 8211 M81, CAPACIDAD: 400 KVA, VOLTS 13200 INCLUYE: CAMBIO DE ACEITE DIELECTRICO DEL TRANSFORMADOR, POR BAJA RIGIDEZ DIELECTRICA. (2 EQUIPOS CON UN SERVICIO A REALIZAR EN AGOSTO).	35700001	SERV.	2	\$173,208.12	\$346,416.24
1	EL32-005-075	H.G.Z. N° 2 SALINA CRUZ, OAX. TRANSFORMADOR TIPO SECO, DEEMSA, CLASE AA, SERIE 1592IMSS84, CAPACIDAD: 225 KVA 440-200/127 VOLTS 3 FASES (SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE AGOSTO).	35700001	SERV.	2	\$38,344.44	\$76,688.88
1	EL32-005-080	H.G.Z. N° 2 SALINA CRUZ, OAX. TRANSFORMADOR TIPO SECO, DEEMSA, CLASE AA, CAPACIDAD: 150 KVA, VOLTAJE PRIMARIO 440-254, VOLTAJE SECUNDARIO: 220/127 VOLTS 3 FASES, INCLUYE: SUSTITUCIÓN DE CONDUCTOR A 250 KCM. 64 ML. EN BAJA TENSION DE 220 VOLTS EN ALIMENTACIÓN DE BAJA TENSION. (SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE AGOSTO).	35700001	SERV.	1	\$101,479.57	\$101,479.57
1	EL32-005-085	UMF No 06 JUCHITAN, OAX., TRANSFORMADOR, CAPACIDAD 150 KVA, 13200/220/127 VOLTS E SERIE PJH020-118-001, INCLUYE CAMBIO DE CABLE DEL BUS, (SERVICIO A REALIZAR EN JULIO).	35700001	SERV.	1	\$38,534.97	\$38,534.97
1	EL32-005-090	UMF No 23 IXTPEC, CAPACIDAD: 75 KVA 13200/220/127 VOLTS TRES FASES MARCA PROLEC DE ARTEFACTOS ELECTRICOS.S DE R.L. TIPO PEDESTAL 147 LTS DE ACEITE AISLANTE. No. DE SERIE PJH018-125-001, INCLUYE CAMBIO DE CABLE DEL BUS, (SERVICIO A REALIZAR EN JULIO).	35700001	SERV.	1	\$68,791.26	\$68,791.26
1	EL32-005-095	H.R. HUAJUAPAN DE LEON, OAX TRANSFORMADOR TIPO SECO ENCAPSULADO AN MARCA ZETRAC, SERIE- 36592, 750 KVA, TIPO SECO 3 FASES, LIBRE DE ACEITE 13200/220-127 VOLTS. (SERVICIO A REALIZAR UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO)	35700001	SERV.	1	\$43,561.49	\$43,561.49
1	EL32-005-100	H.R. MIAHUATLAN DE PORFIRIO DIAZ, OAX TRANSFORMADOR MARCA PROLEC GE-BT60 MEDELO.- GEBT60 SERIE.- PJA020-110-001-150 KVA. TIPO PEDESTAL 3 FASES, LIBRE DE ACEITE CON CAPACIDAD DE 150 KVA 13200/220 VOLTS. (SERVICIO A REALIZAR UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO)	35700001	SERV.	1	\$43,909.26	\$43,909.26
1	EL32-005-105	H.R. SANTIAGO JAMILTEPEC, OAX., TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DE ACEITE CON CAPACIDAD DE 300 KVA 13200/ 220/127 VOLTS. MARCA EMSA (SERVICIO A REALIZAR UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO)	35700001	SERV.	1	\$38,953.20	\$38,953.20
1	EL32-005-110	H.R. MATIAS ROMERO, OAX., TRANSFORMADOR TIPO SECO ENCAPSULADO AA CON CAPACIDAD 300 KVA, 13200 /220/127 VOLTS. MARCA AMBAR TIPO AA, SE CONSIDERE LO SIGUIENTE: REGISTRO DE DATOS DEL TRANSFORMADOR. MANIOBRAS DE DES-ENERGIZACION Y PUESTA A TIERRA. REVISIÓN DE SENSORES DE TEMPERATURA. REVISIÓN Y LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL TANQUE, GARGANTAS, BOQUILLAS Y VALVULAS. MEDICION DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MEGOHMETRO), ASI COMO LA DETERMINACION	35700001	SERV.	1	\$53,828.41	\$53,828.41

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS-ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-50-GYR-050GYR013-N-106-2026 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO A TRANSFORMADORES, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA DE LAS UNIDADES IMSS ÓOAD OAXACA, EJERCICIO 2026, DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 35 FRACCIÓN I, 39 FRACCION I, 45 Y 46 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, 92 y 93 DEL REGLAMENTO DE LA LEY.

PARTIDA	CLAVE	CONCEPTO	CUCOP	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
		DEL INDICE DE RELACION DE TRANSFORMACION (DTR). MEDICION DE RESISTENCIA OHMICA (MILIHOMETRO). MEDICION DE INDUCTANCIA DE LOS DEVANADOS. CONEXION Y APIRIETE DE CONEXIONES EXTERNAS EN EL LADO PRIMARIO Y SECUNDARIO DEL TRANSFORMADOR. RETIRO DE PUESTA A TIERRA Y ENERGIZACION DEL TRANSFORMADOR. MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DE EXTRACCION DE AIRE. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTILADORES. ENTREGA DE CONSTANCIA DE SERVICIO REALIZADO. (SERVICIO A REALIZAR UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO)					
1	EL32-005-115	H.R. SANTIAGO JUTTLAHUACA, OAX., TRANSFORMADOR MARCA SELMEC. CON CAPACIDAD DE 300 KVA 13200/ 220/127 VOLTS. (SERVICIO A REALIZAR UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO)	35700001	SERV.	1	\$43,918.70	\$43,918.70
1	EL32-005-120	H.R. VILLA ALTA, OAX. TRANSFORMADOR SELMEC SIN MODELO SERIE 20394G54, CLASE OA CON UNA CAPACIDAD DE 300 KVA DE 13.2 KV/220-127 VOLTS (SERVICIO A REALIZAR UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO)	35700001	SERV.	1	\$63,793.28	\$63,793.28
1	EL32-005-125	H.R. HUAUTLA DE JIMENEZ, OAX., TRANSFORMADOR MARCA DEEMSA SIN MODELO SERIE 15341M584, CLASE OA CON UNA CAPACIDAD DE 350 KVA DE 13.2 KV/220-127 VOLTS, SE REQUIERE RETIRO Y SUMINISTRO DE 540 LTS DE ACEITE. (SERVICIO A REALIZAR UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO)	35700001	SERV.	1	\$96,769.21	\$96,769.21
1	EL32-005-130	H.R. TLACOLULA DE MATAMOROS, OAX., TRANSFORMADOR MARCA ZETRAZ TIPO "AA" MEDIA TENSION MODELO SERIE 16188, CLASE OA CON UNA CAPACIDAD DE 300 KVA DE 13.2 KV/220-127 VOLTS, (SERVICIO A REALIZAR UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO)	35700001	SERV.	1	\$43,774.80	\$43,774.80

SUBTOTAL \$1,771,266.15
I.V.A. 283,402.58
TOTAL PARTIDA N° 1 \$2,054,668.73

		MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA INCLUYE REALIZAR LAS SIGUIENTES ACCIONES: 1.- SECCIÓN MECÁNICA: -AFINACION GENERAL DE LA MAQUINARIA, DESMONTAR BOMBA DE INYECCION PARA HACERLE EL SERVICIO Y CALIBRAR EN LABORATORIO ESPECIALIZADO PARA DEJAR EN CONDICIONES DE TRABAJO OPTIMO CON SU RESPECTIVO MONTAJE, DESTAPAR CABEZA DEL MOTOR PARA EL AJUSTE Y CALIBRACION DE VALVULAS E INYECTORES TANTO EN FRIJO COMO EN CALIENTE CONFORME AL PROCEDIMIENTO DEL FABRICANTE DE LAS MARCAS DE REFERENCIA, DEL METODO DEL TORQUE O DEL MICROMETRO COMPARADOR. -CAMBIO DE JUNTAS, REVISION Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL TURBOCARGADOR CON CALIBRACION Y REFACCIONES ORIGINALES PARA SU MANTENIMIENTO BASICO. -CAMBIO DE CONECTORES Y ABRAZADERAS PARA LOS DIFERENTES FILTROS. -COMPROBACION DE NIVELES DE COMBUSTIBLE (DIESEL), ANTICONGELANTE Y ELECTROLITO, -RETIRO DE ACEITE DEGRADADO DE MOTOR. -SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTROS DE: ACEITE, COMBUSTIBLE, AIRE Y AGUA. -CAMBIO DE BANDAS PARA BOMBA DE AGUA, DEL VENTILADOR, Y DEL ALTERNADOR. -SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE DEL MOTOR. -SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANTICONGELANTE DEL RADIADOR. -MANTENIMIENTO DEL PRECALENTADOR. -VERIFICACIÓN FÍSICA DE ESTADO DE LAS POLEAS. -APLICACIÓN DE PINTURA ESPECIAL A MULTIPLES DE ESCAPE Y SILENCIADOR ASÍ COMO EL RETIRO Y LIMPIEZA DE HOLLÍN DEL INTERIOR DE ESTE .. -TOMA DE LECTURAS DE VOLTAJE A BATERIAS . -SUMINISTRO DE ANILLOS ANTISULFATANTES. -LIMPIEZA DE TERMINALES. TOMAS DE LECTURAS DE VOLTAJE A PRECALENTADORES - LIMPIEZA DE TANQUE DE DÍA				
2	EL32-010	2.- GENERADOR SINCRONO DE CORRIENTE ALTERNA. -MANTENIMIENTO A GENERADOR, DESACOPRARLO, DESARMARLO, LIMPIARLO CON SOLVENTE SS-25, PRUEBAS DE RESISTENCIA AL AISLAMIENTO DEL BOBINADO, BARNIZADO, CAMBIO DE BALEROS Y ZAPATAS, AJUSTE DE PIEZAS, ARMADO Y ACOPLAMIENTO NUEVAMENTE Y PUESTA EN OPERACION A SATISFACCION DEL IMSS. -VERIFICACION FISICA DE BOMBAS DE BOBINA DE GENERADOR -REAPIRIETE DE CONEXIONES -ELIMINACION DE POLVO EXISTENTE DENTRO DEL GENERADOR -APLICACION DE SOLVENTE DIELECTRICO A BOBINAS DE GENERADOR -INSPECCION FISICA DE DE CABLES DE GENERADOR -INSPECCION FISICA DE EXCITATRIZ Y REGULADOR DE VOLTAJE -TOMA DE LECTURAS DE VOLTAJE				
		3.- SECCION CONTROL DE TRANSFERENCIA: -REAPIRIETE DE DE CONEXIONES EN INTERRUPTORES DE TABLERO PRINCIPAL -VERIFICACION FISICA DE ESTADO DE CABLES AISLADORES E INTERRUPTORES DE TABLERO PRINCIPAL -LIMPIEZA CON SOLVENTE DIELECTRICO A INTERRUPTORES BUSES Y CABLES EN TABLERO PRINCIPAL -TOMA DE LECTURAS DE VOLTAJE EN INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS CON EQUIPO DE MEDICION CALIBRADO Y CERTIFICADO. -PRUEBAS DE ARRANQUE CON Y SIN CARGA PREVIA AUTORIZACIÓN DEL JEFE DE CONSERVACIÓN,				
		4.- SERVICIO DE MANTENIMIENTO A RADIADORES: -LAVADO DE PANAL A PRESION -LIMPIEZA A GUARDA DE RADIADORES A PRESION 5.- SERVICIO DE PROGRAMACION A TABLERO DE TRANSFERENCIA.				
		INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y ELEMENTOS QUE INTERVIENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, NIVELACION, FIJACION, APLICACION, CONEXION MECANICA Y ELECTRICA, PRUEBAS A SATISFACCION DEL IMSS, ANDAMIOS EN CUALQUIER NIVEL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, LIMPIEZA TOTAL DEL EQUIPO Y ÁREA DE TRABAJO, RETIRO DEL ACEITE Y MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA UNIDAD HOSPITALARIA Y/O ADMINISTRATIVA, A LUGAR INDICADO POR LAS AUTORIDADES, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EQUIPO DE SEGURIDAD Y PROTECCION PERSONAL INSTALACIONES ESPECIFICAS -LIMPIEZA TOTAL DEL EQUIPO Y ÁREA DE TRABAJO, RETIRO DEL ACEITE Y MATERIAL SOBRANTE EQUIPO DE MEDICION CALIBRADO Y CERTIFICADO POR LA EMA PARA REALIZAR LAS PRUEBAS NECESARIAS..ENTREGA DE DICTAMEN TÉCNICO Y REPORTE FOTOGRÁFICO DE ANTES, DURANTE Y DESPUÉS.				

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS-ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-50-GYR-050GYR013-N-106-2026 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO A TRANSFORMADORES, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA DE LAS UNIDADES IMSS ÓOAD OAXACA, EJERCICIO 2026, DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 35 FRACCIÓN I, 39 FRACCIÓN I, 45 Y 46 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, 92 Y 93 DEL REGLAMENTO DE LA LEY.

PARTIDA	CLAVE	CONCEPTO	CUCOP	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
2	EL32-010-005	H.G.Z. No 1 OAXACA, OAX. PLANTA DE EMERGENCIA DIESEL ELECTRICA DE 426 KW, MARCA OTTOMOTORES, MODELO DALE ELECTRIC. GENERADOR: MARCA MARATHON, MODELO NTA 855G-5, SERIE WA-522236-1299 RPM 1800 HZ 60 PHASE 3, VOLTAJE 240/480 KVA 533 AMP. 641. MOTOR: MARCA CUMMINS MODELO NTA 855G5 SERIE 9476ADVERT H.P. 605-1800, INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE CONTROL MICROLOGIC PM800 MARCA: SQUARE D. (SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE JULIO).	35700003	SERV.	1	\$103,076.56	\$103,076.56
2	EL32-010-010	H.G.Z. No 1 OAXACA, OAX. PLANTA DE EMERGENCIA DIESEL ELECTRICA DE 220 KW, MARCA OTTOMOTORES, MODELO DALE ELECTRIC. GENERADOR: MARCA WEG, MODELO, GTA 250 MI 33, SERIE 144521, HZ 60 PHASE 3, VOLTAJE 220, MOTOR: MARCA CUMMINS MODELO 6CTAA8.3G3, SERIE46528532, INCLUYE: EL SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE CONTROL MICROLOGIC PM800 MCA SQUARE D, CAMBIO DE BOBINA PARA LA TRANSFERENCIA DOBLE TIRO Y CAMBIO DE DIODO ZENER, CAMBIO DE CONTACTOR TRIFASICO, PRUEBAS EN VACIO Y CON CARGA A UNIDAD DE TRANSFERENCIA PARA VERIFICAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, INCLUYE TAMBIEN LA CONEXION DE UNA LAVADORA, UNA SECADORA Y UN AUTOCLAVE. (SERVICIO A REALIZAR EL MES DE JULIO).	35700003	SERV.	1	\$147,354.96	\$147,354.96
2	EL32-010-015	UMAA, OAXACA, OAX. PLANTA DE EMERGENCIA DIESEL ELECTRICA DE 250 KW, MARCA OTTO MOTORES, MODELO : DALE ELECTRIC. GENERADOR: MARCA WEG, MODELO 250MI38B, SERIE 138998, HZ 60 PHASE 3, VOLTAJE 220, MOTOR: MARCA CUMMINS MODELO LTA10G1, SERIE43301094, INCLUYE EL MANTENIMIENTO A EQUIPO DE TRANSFERENCIA, TRANSFER 1 Y TRANSFER 2, EN ACTIVIDADES DE PROGRAMACION, AJUSTES DE PROGRAMACION DE SENSOR DE VOLTAJES, MARCA: OTTOMOTORES, Y TABLEROS SUBGENERAL DE EMERGENCIA, TSG-1 Y TSG-2, INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE CONTROL MICROLOGIC PM800 MARCA: SQUARE D. (SERVICIO A REALIZAR EL MES DE JULIO)	35700003	SERV.	1	\$102,686.06	\$102,686.06
2	EL32-010-020	H.G.Z. No 2 SALINA CRUZ, OAX. PLANTA DE EMERGENCIA DIESEL ELECTRICA DE 350 KW, MARCA IGSA, MODELO JD-350, AUTOMATICA, PARA OPERAR EN SISTEMA DE 440 VOLTS, 60 HZ., 3 FASES, 4 HILOS, CON FACTOR DE POTENCIA 0.8, MARCA IGSA SERIE VDP002948, CON MOTOR DE COMBUSTION INTERNA DIESEL MARCA JONH DEERE, MODELO 6125H; CAPACITACION Y PROGRAMACION. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE LAS SIGUIENTES REFACCIONES: SUSTITUCION DE CONTROL DE TRASFERENCIA DE LA PLANTA DE EMERGENCIA POR PLC SIMILAR AL QUE TIENE MISMO QUE ES UNO MARCA DEEP SEA 7320 MKII. CAPACITACION Y PROGRAMACION, (SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE AGOSTO).	35700003	SERV.	1	\$102,407.45	\$102,407.45
2	EL32-010-025	H.G.Z. No 3 TUXTEPEC, OAX. PLANTA DE EMERGENCIA DIESEL ELECTRICA DE 300 KW, MARCA OTTO MOTORES, MOTOR CUMMINS, MODELO NTA 855, G2, GENERADOR STAMFORD, SERIE G26 5393, 220/127 VOLTS, TABLERO 2100. EN EL SERVICIO SE REQUIERE EL CAMBIO DE CARGADOR Y DOS BATERIAS DE 27 PLACAS. (SERVICIO A REALIZAR EN EL MES UN DIA DESPUES DE LA FECHA DEL FALLO).	35700003	SERV.	1	\$95,736.85	\$95,736.85
2	EL32-010-030	U.M.F. No. 59 LOMA BONITA, OAX. DE 100 KW, MARCA IGSA MOTOR CUMMINS, MODELO: N743P, 220/175 GENERADOR MARCA KR1326, A1, 220/127 VOLTS. N. SE REQUIERE CAMBIO DE UNIDAD DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA DOBLE TIRO CON CAPACIDAD DE 250 AMP INCLUYE: INTERRUPTORES, RELEVADORES, CONEXION AL MODULO DEEP SEA 7320 MKII PRUEBAS EN VACIO Y CON CARGA (EL SERVICIO REQUIERE MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAYOR, (UN EQUIPO CON UN SERVICIO A REALIZAR UN DIA DESPUES DE LA FECHA DEL FALLO).	35700003	SERV.	1	\$191,769.60	\$191,769.60
2	EL32-010-035	U.M.F. No. 64 TUXTEPEC, OAX. DE 60 KW, MARCA IGSA, MODELO: DP-75, SERIE, ATY-6747, GENERADOR STAMFORD 220/127 VOLTS INCLUYE: SUMINISTRO DE ACUMULADOR Y MANTENIMIENTO MAYOR A RADIADOR, (UN EQUIPO CON UN SERVICIO A REALIZAR UN DIA DESPUES DE LA FECHA DEL FALLO).	35700003	SERV.	1	\$75,268.46	\$75,268.46
2	EL32-010-040	U.M.F. No. 38 OAXACA, OAX. MARCA SELMEC, CAP. 175 KVA. MODELO: SEL-MC-R, SERIE 0051272 GENERADOR: MARCA MARATHON 363P5L1607, SERIE LM-347139-0300: MOTOR MARCA CUMMINS, SERIE 45926778. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE ACUMULADOR, (SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE AGOSTO).	35700003	SERV.	1	\$48,400.72	\$48,400.72
2	EL32-010-045	U.M.F. No. 56, HUITZO, OAX. PLANTA DE EMERGENCIA DE EMERGENCIA, CAP. 23 KW, 27 KVA, 66 AMP. MOD -025G4D0023B0080 MCA- PLANELEC, INCLUYE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE MÓDULO DE CONTROL, MARCA: DEEP SEA 7320 MKII, TANQUE DE DIA DE 500 LTS. Y CONEXION DE ESTE A LA PLANTA, (INCLUYE: TUBERIA DE FIERRO NEGRO C-40,, CONEXIONES DE FIERRO NEGRO C-40, VÁLVULAS, MANGUERAS) CONFORME A NORMA O MANUAL DEL FABRICANTE, PRUEBAS Y ACUMULADOR, (SERVICIO A REALIZAR EN AGOSTO).	35700003	SERV.	1	\$102,648.07	\$102,648.07
2	EL32-010-050	U.M.F. No. 17, MAGDALENA APAZCO ETLA, OAX. PLANTA DE EMERGENCIA DE EMERGENCIA, MCA-PLANELEC, CAP. 23 KW, 30 KVA, 75 AMP. MOD -025G4D0023B0080, INCLUYE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE TANQUE DE DIA DE 500 LTS. Y CONEXION DE ESTE A LA PLANTA, (INCLUYE: TUBERIA DE FIERRO NEGRO C-40,, CONEXIONES DE FIERRO NEGRO C-40, VÁLVULAS, MANGUERAS) CONFORME A NORMA O MANUAL DEL FABRICANTE, PRUEBAS Y ACUMULADOR. (SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE AGOSTO).	35700003	SERV.	1	\$85,468.60	\$85,468.60
2	EL32-010-055	U.M.F. No. 13 SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN, OAX. MARCA IGSA MODELO CUM-30, SERIE PE-0163, CAP. 30 KW, 37.5 KVA, TRES FASES, 4 HILOS, MOTOR MARCA MARATHON POWER TECH. , SERIE LM337845-0899 : GENERADOR MARCA MARATHON POWER TECH. NCLUYE: CAMBIO DE MODULO DE CONTROL MCA DEEP SEA 7320 MKII. SUSTITUCION DE ACUMULADOR. (SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE AGOSTO)	35700003	SERV.	1	\$78,533.37	\$78,533.37
2	EL32-010-060	ALMACEN DELEGACIONAL, OAXACA. MARCA IGSA POWER, CAP. 200 KW. MODELO: RG6081A, SERIE 187369 GENERADOR : MARCA STAMFORD SERIE M09A209405: MOTOR MARCA JONH DEERE RG6081A, SERIE 187369,, INCLUYE SUSTITUCION DE ACUMULADOR. (SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE AGOSTO).	35700003	SERV.	1	\$48,603.30	\$48,603.30
2	EL32-010-065	HGS CMF No. 41 HUATULCO, OAX. PLANTA DE EMERGENCIA MARCA IGSA MODELO DP-100 SERIE NUMERO: ATX 6596, CON CAPACIDAD DE 100 kw, 220/127 VOLTS. MOTOR: MARCA: JHON DEERE, MODELO: 6058T, SERIE: 338839, GENERADOR MARCA STAMFORD, MODELO: S/N, SERIE: 367477, VOLTAJE 220, RPM:1800, FASES:3, HILOS: 4, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE LA TRANSFERENCIA DOBLE TIRO CON CAPACIDAD DE 400 AMP. QUE INCLUYE LA DESCONEXION DE SEÑALES DEL MODULO DE LA PLANTA DE EMERGENCIA, PRUEBA CON VACIO Y CON CARGA. CAMBIO DE MARCHA DE 12 VCD, (SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE JUNIO).	35700003	SERV.	1	\$202,102.41	\$202,102.41
2	EL32-010-070	U.M.F. No. 32 PUERTO ESCONDIDO, OAX. PLANTA DE EMERGENCIA, MARCA IGSA, MODELO: DP-20, SERIE: ATX6748, , CON CAPACIDAD DE 60 KW 220/127 VOLTS, CON MOTOR JHON DEERE, MODELO: 4039D, SERIE: 373731. GENERADOR MARCA: LIMA SERIE: AD143805, RPM:1800 FASES: 3, INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION DEL ALTERNADOR, BATERIA. (SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE JUNIO).	35700003	SERV.	1	\$96,377.39	\$96,377.39
2	EL32-010-075	U.M.F. No. 33 SAN PEDRO POCHUTLA, OAX. PLANTA DE EMERGENCIA MARCA: IGSA, MODELO: JD60, SERIE: VDPE001786, CON CAPACIDAD DE 60 KW, 220/127 VOLTS, MOTOR MARCA: JHON DEERE, MODELO: 4445-T, SERIE: , GENERADOR MARCA: WEG, MODELO: S/N, NUMERO SERIE: NIS122905-0803, FASES: 3, HILOS: 4, INCLUYE: EL SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR DE ACEITE Y MODULO DEEP SEA 7320 MKII POR FALSO CONTACTO EN BOTONERAS, Y CAMBIO DE BATERIA, SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE JUNIO.	35700003	SERV.	1	\$102,365.67	\$102,365.67
2	EL32-010-080	U.M.F. No. 26 PINOTEPA NACIONAL, OAX. PLANTA DE EMERGENCIA MARCA IGSA, MODELO: JD-60, SERIE: VDPE001741 CON CAPACIDAD DE 60 KW 220/127 VOLTS CON MOTOR JHON DEERE, MODELO: 40451, SERIE: 4045T30823, GENERADOR, MARCA: TAG, MODELO: GTA2005112, SERIE: 122525, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO DEEP SEA 7320 MKII POR FALSO CONTACTO EN BOTONERA Y ACTUALIZACION DE PLC, CAMBIO DE BATERIA. (SERVICIO A REALIZAR	35700003	SERV.	1	\$95,553.84	\$95,553.84

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS-ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-50-GYR-050GYR013-N-106-2026 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO A TRANSFORMADORES, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA DE LAS UNIDADES IMSS ÓOAD OAXACA, EJERCICIO 2026, DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 35 FRACCIÓN I, 39 FRACCIÓN I, 45 Y 46 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, 92 Y 93 DEL REGLAMENTO DE LA LEY.

PARTIDA	CLAVE	CONCEPTO	CUCOP	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
		EN EL MES DE JUNIO).					
2	EL32-010-085	U.M.F. 65 OAXACA, OAX. PLANTA DE EMERGENCIA DE 250 KW MCA. CAP. 277 KVA OTTOMOTORES. MODELO DALE 3100 MOTOR CUMMINS MOD LTA10G1J. SERIE 43301626. GENERADOR MCA. STANFORD, MODELO HC1434C1L 80B SERIE 5110262-02 220 VOLTS. INCLUYE: CAMBIO DE MODULO DEEP SEA 7320 MKII DEBIDO A QUE PRESENTA FALLAS EN PROGRAMACIÓN; NO SENSEA LOS CAMBIOS EN EL DISPLAY AL MOMENTO DE TOMAR LA CARGA, (SERVICIO A REALIZAR UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO).	35700003	SERV.	1	\$95,627.85	\$95,627.85
2	EL32-010-090	U.M.F. 01 OAXACA, OAX. PLANTA DE EMERGENCIA MCA OTTOMOTORES, CON CAP 44, KW, GENERADOR MCA. STAMFORD, MODELO: UCDI224C1L 63 D, MOTOR: CUMMINS, MOD. 483.3T SERIE: 72000811, INCLUYE: CAMBIO DE PRECALENTADOR Y MODULO DEEP SEA 7320 MKII POR FALSO CONTACTO EN BOTONERAS, (SERVICIO A REALIZAR UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO).	35700003	SERV.	1	\$95,446.71	\$95,446.71
2	EL32-010-095	U.M.F. No 58 TEOTITLAN, OAX. PLANTA DE EMERGENCIA CON CAPACIDAD DE 51 KW, MARCA PLANELEC, TRES FASES, 4 HILOS, 157 AMP MOTOR: CUMMINS MODELO: S3.8-G9 CON SERIE: JUY834974 CON GENERADOR: MARATHOM MODELO: UC1224D. 220/127 V. (SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE AGOSTO).	35700003	SERV.	1	\$52,626.17	\$52,626.17
2	EL32-010-100	SUBDELEGACIÓN HUATULCO, OAX. PLANTA DE EMERGENCIA, CON GENERADOR MARCA: STANFORD, MODELO: UC1274C CAPACIDAD: DE 100 KW, NUM. DE SERIE: MIOK451108, MOTOR GENERADOR MARCA: CUMMINS, MODELO: 6CTA 5.9G3 NO. DE SERIE 73172135. INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO DEEP SEA 7320 MKII Y BATERIAS DE 27 PLACAS, (SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE JUNIO).	35700003	SERV.	1	\$95,778.87	\$95,778.87
2	EL32-010-105	SUBDELEGACIÓN SALINA CRUZ, OAX. PLANTA DE EMERGENCIA, MARCA: SELMEC, MODELO: 405C48 39G2, SERIE 0704 8530 CAPACIDAD: DE 36/40 KW, 50 KVA, MOTOR GENERADOR MARCA: NEWAGE, No. DE SERIE S124227 05. INCLUYE: CAMBIO DE PRECALENTADOR DE 127 V A 1500W Y CARGADOR DE BATERIAS DE 12 VCD DEEP SEA, (SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE AGOSTO).	35700003	SERV.	1	\$76,570.60	\$76,570.60
2	EL32-010-110	U.M.F. No 12 SANTO DOMINGO INGENIO, OAX. PLANTA DE EMERGENCIA CON CAPACIDAD DE 100 KVA., 80 Kw, MARCA PLANELEC, MODELO: 059G60082B0275, MODELO DEL MOTOR. 6BTA5.9-G6. SERIE 849825GG, VOLTAJE 220/127. (SERVICIO A REALIZARSE EL SERVICIO EN EL MES DE JULIO).	35700003	SERV.	1	\$52,707.39	\$52,707.39
2	EL32-010-115	HR HUAJUAPAN DE LEÓN, PLANTA DE EMERGENCIA CON CAPACIDAD DE 300 KW, MARCA: JHON DEERE, MODELO: MARANIK, SERIE: N01037H A 220/127 VOLTS CON MOTOR MARCA: PERKINS, MODELO: GTA252AIR, SERIE: N01037H Y GENERADOR MARCA: WEG, MODELO GTA252AIR, SERIE: 10077043930510. SERVICIO A TABLERO DE TRANSFERENCIA PTM, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACUMULADOR DE 27 PLACAS, 12 V. (UN SERVICIO A REALIZARSE UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO).	35700003	SERV.	1	\$65,566.10	\$65,566.10
2	EL32-010-120	UNIDAD DE CONSULTA EXTERNA (U.C.E.) HUAJUAPAN DE LEÓN, PLANTA DE EMERGENCIA CON CAPACIDAD DE 50 KW, MARCA: SELMEC, MODELO: 50SC4BT3.9-G3, SERIE: 05094504 A 220/127 VOLTS CON MOTOR MARCA: CUMMINS, MODELO: 4BT3.9-G3, SERIE: 46484860 Y GENERADOR MARCA: MARATHON, SERIE: 660207-0805. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACUMULADOR DE 27 PLACAS, 12 V. (UN SERVICIO A REALIZARSE UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO).	35700003	SERV.	1	\$45,587.22	\$45,587.22
2	EL32-010-125	H.R. MIAHUATLAN DE PORFIRIO DIAZ, OAX. PLANTA DE EMERGENCIA DE 175 KVA INTEGRADA POR UN MOTOR DIESEL MCA CUMMINS, NUMERO DE SERIE 1CEXL0505ACE. MODELO: 6CTA8.3-62. TIENE UN GENERADOR MARCA OTTOMOTORES, MODELO MARGNA PLUS. SERIE LM240158-1001, 3 FASES, VOLTAJE 220/440 No. UN TABLERO DE TRANSFERENCIA NORMAL EMERGENCIA 3947 SISTEMA DE CONTROL DALE 2100/220 V. MCA OTTOMOTORES MOD. 6CTA8.3G2. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACUMULADOR DE 27 PLACAS, 12 V. (SERVICIO A REALIZAR UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO).	35700003	SERV.	1	\$55,738.12	\$55,738.12
2	EL32-010-130	H.R. TLAXIACO, OAX. AVIACIÓN. PLANTA DE EMERGENCIA MARCA IGSA POWER MODELO 6BTA 5.9C, CON CAPACIDAD DE 100 Kw, 125 KVA, 3 FASES 4 HILOS, 220/127 VCA, ARRANQUE A 12VCE, FP 0.8, MOTOR MARCA STANFORD, MODELO UC1274C1, SERIE: 84378547. (SERVICIO A REALIZAR UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO).	35700003	SERV.	1	\$55,807.86	\$55,807.86
2	EL32-010-135	H.R. TLAXIACO, OAX. AVIACIÓN PLANTA DE EMERGENCIA MARCA IGSA POWER MODELO GS 100, CON CAPACIDAD DE 250 KW 312.25 KVA, 3 FASES 4 HILOS, 220/127 VCA, ARRANQUE A 12VCE, FP 0.8, MOTOR MARCA CUMMINS, MODELO: QSL9-G3, SERIE: 84510010. INCLUYE MANTENIMIENTO A TABLERO DE TRANSFERENCIA Y PROGRAMACIÓN DE SISTEMA. (SERVICIO A REALIZAR UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO).	35700003	SERV.	1	\$75,704.18	\$75,704.18
2	EL32-010-140	H.R. TLAXIACO, OAX. SAN DIEGO, PLANTA DE EMERGENCIA MARCA IGSA POWER MODELO GS 100, CON CAPACIDAD DE 100 KW, 125 KVA, 3 FASES 4 HILOS, 220/127 VCA, ARRANQUE A 12VCE, FP 0.8, MOTOR MARCA: JHON DEERE, MODELO PE6068T, SERIE: 77595Y. (SERVICIO A REALIZAR UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO).	35700003	SERV.	1	\$55,687.69	\$55,687.69
2	EL32-010-145	H.R. SANTIAGO JAMILTEPEC, OAX. PLANTA DE EMERGENCIA MARCA IGSA, MODELO: JD-200, CAPACIDAD 200 KW, GENERADOR ELECTRICO MARCA: STANFORD, CAPACIDAD 200 KW, No. DE SERIE: M09B2490003 Y MOTOR DE COMBUSTION INTERNA, MARCA: JHON DEERE MODELO: 6081AF001 Y 320 H.P. DE CAPACIDAD, No. DE SERIE: RG6081A187526, CUMMINS 6 CILINDROSEN LINEA CON GENERADOR MARCA IGSA DE 200 KW, CALIBRACION EN LABORATORIO, AJUSTE Y PRUEBA DEL GOBERNADOR, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACUMULADOR DE 27 PLACAS, 12 V. (SERVICIO A REALIZARSE UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO).	35700003	SERV.	1	\$75,650.92	\$75,650.92
2	EL32-010-150	H.R. TLACOLULA DE MATAMOROS, OAX. PLANTA DE EMERGENCIA CON CAPACIDAD 125 KVA, MOTOR MARCA JHON DEERE MOD: GS-100, SERIE: PE6068T775962, CON GENERADOR IGSA POWER MOD. STANMORO SERIE: MO9K123214, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACUMULADOR DE 27 PLACAS, 12 V. (EQUIPO CON UN SERVICIO A REALIZARSE UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO).	35700003	SERV.	1	\$55,803.76	\$55,803.76
2	EL32-010-155	H.R. MATÍAS ROMERO, OAX. PLANTA DE EMERGENCIA, MARCA IGSA, MOD. GS-600, CAPACIDAD 250 KVA GENERADOR: MARCA STANFORD, MODELO: UC 1274 H1L, SERIE: M1 0C1 25915, FASES 3, VOLTAJE: 220 V. MOTOR: JHON DEERE, MODELO: RG 6081A, SERIE: 189448. CONSIDERANDO LO SIGUIENTE: CAMBIO DE ACEITE CAMBIO DE FILTROS DE LUBRICANTE Y COMBUSTIBLE, REVISIÓN DE LA BOMBA DE ACEITE, REVISIÓN DE TERMOSTATO, CAMBIO DE LÍQUIDO DE ENFRÍAMIENTO, LAVADO DE RADIADOR, CHECAR SALIDA DE VOLTAJE DE PLANTA Y REVOLUCIONES TRABAJANDO. REVISIÓN DE TRANSFER QUE INCLUYA ESCANEADO DE SISTEMA Y DE SER NECESARIO LA CORRECCIÓN O CAMBIO DE ALGUNA PIEZA DAÑADA LAS MAS USUALES Y COLOCACIÓN DE SEÑALÍTICA CON SEÑALÍTICA DE PRECAUCIÓN. (TOXICIDAD, COMBUSTION, PELIGROSIDAD, ETC. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACUMULADOR DE 27 PLACAS, 12 V. (EQUIPO CON UN SERVICIO A REALIZARSE EN UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO).	35700003	SERV.	1	\$75,590.30	\$75,590.30
2	EL32-010-160	H. R. HUAUTLA DE JIMENEZ, OAX. PLANTA DE EMERGENCIA MARCA IGSA POWER MODELO GS-200 CON CAPACIDAD DE 200 KW, 3F-4H, 220/127 VCA, 60 HHz, ARRANQUE A 12 VC: D.F.P. 0.8, MOTOR MARCA JOHN DEERE MODELO RG6081A SERIE: 187521, MARCA STAMFORD MODELO UCI 274G SERIE M09B249001, GENERADOR MARCA THOMSON TECHNOLOGY MODELO MEC 310 SERIE A078993 CAP. 800 AMP. INCLUYE: MANTENIMIENTO A LA BOMBA DE ACEITE, CAMBIO DEL TERMOSTATO, AJUSTE DEL TIEMPO DE PARO Y ARRANQUE, TANQUE DE DIA ROTULACIÓN DE SEÑALÍTICA TIPO ROMBO DE SEGURIDAD (TOXICIDAD, COMBUSTION, PELIGROSIDAD, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACUMULADOR DE 27 PLACAS, 12 V. (1 EQUIPO CON UN SERVICIO A REALIZARSE UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO).	35700003	SERV.	1	\$85,739.66	\$85,739.66

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS-ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-50-GYR-050GYR013-N-106-2026 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO A TRANSFORMADORES, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA DE LAS UNIDADES IMSS ÓOAD OAXACA, EJERCICIO 2026, DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 35 FRACCIÓN I, 39 FRACCIÓN I, 45 Y 46 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, 92 y 93 DEL REGLAMENTO DE LA LEY.

PARTIDA	CLAVE	CONCEPTO	CUCOP	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
2	EL32-010-165	H.R. SAN ILDEFONSO VILLA ALTA, OAX. PLANTA DE EMERGENCIA, MARCA SELMEC, MODELO: 175DGF8 CAPACIDAD: DE 117/175 KW, 219 KVA, NUM. DE SERIE: K930525594, MOTOR GENERADOR, MARCA: CUMMINS, MODELO: 6CTA8-3-G No. SERIE 44944114, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 2 ACUMULADORES DE 27 PLACAS, 12 V. (SERVICIO A REALIZAR UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO)	35700003	SERV.	1	\$62,445.01	\$62,445.01
2	EL32-010-170	H.R. SANTIAGO JUXTLAHUACA, OAX. PLANTA DE EMERGENCIA, MARCA: JHON DEERE, MODELO: 6076TF-00 CAPACIDAD: DE 150 KW, MOTOR GENERADOR MARCA: STAMFORD Y SERIE: AD204751CPH, INCLUYE: MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRES RELEVADORES DEL SISTEMA DE ENLACE, DEL SISTEMA DE EMERGENCIA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: TYPE: 60.13, 10A-250V-AC1, 1/6HP, 120VAC, 1/3 HP, 10 A, 250VAC, CON 12 PINES Y UN ACUMULADOR DE 27 PLACAS, 12 V. (SERVICIO A REALIZAR UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO)	35700003	SERV.	1	\$55,595.68	\$55,595.68
SUBTOTAL							\$2,912,027.40
I.V.A.							465,924.38
TOTAL PARTIDA N° 2							\$3,377,951.78

		MANTENIMIENTO PREVENTIVO- CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA CON TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN DURANTE EL PERIODO CONTRACTUAL, COMPUESTA DE SECCION DE MEDICION, APARTARRAYOS, SECCIONES CON INTERRUPTORES SECCIONADORES EN A.T. (INCLUIR LIBRANZAS ANTE C.F.E. Y GENERALES EN EL INTERIOR DE LA UNIDAD) INTERRUPTORES EN BAJA TENSION Y SISTEMA DE TIERRAS, LIMPIEZA CON SOLVENTE SS-25 A TODAS LAS SECCIONES QUE COMPONEN LA SUBESTACION, LIJADO, CEPILLADO, LIMPIEZA, BARNIZADO, APRIETE DE LAS BARRAS DE COBRE Y CONEXIONES, RETIRO DE SALES, LIMPIEZA DE CONTACTOS, FUSIBLES, AISLADORES, APARTARRAYOS, INTERRUPTORES, INDICADORES, AJUSTES Y PRUEBAS DEL MECANISMO DE DISPARO DE CUCHILLAS, LUBRICACION, PRUEBAS DE FUNCIONABILIDAD, RESTABLECER EL SISTEMA LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE REGISTROS, TRINCHERAS Y DUCTOS SUBTERRANEOS DE ALTA Y BAJA TENSION, LIMPIEZA TOTAL DE GABINETE PARTE SUPERIOR, LATERALES Y FRONTAL ASI COMO TODA LA PARTE INTERIOR, Y PRUEBA DE AISLAMIENTO CON MEGGER DE 2000 VOLTS A CABLES DE POTENCIA, MEDICION DEL SISTEMA DE TIERRA, REALIZACION DE PRUEBAS DE RESISTENCIA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, FIJACION, CONEXION MECANICA Y ELECTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y PROTECCION ADECUADO PARA REALIZAR ESTE SERVICIO, INSTALACIONES ESPECIFICAS, ANDAMIOS, EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTADA CON APLICACION CON PISTOLA DE AIRE Y TERMINADO SEMIMATE, ENTREGA DE INFORME TECNICO FINAL POR ESCRITO Y REPORTE FOTOGRAFICO DEL ANTES, DURANTE Y DESPUES.				
		PROGRAMAR, GESTIONAR, TRAMITAR Y COORDINAR LA LIBRANZA ANTE LA (CFE) COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD PARA EFECTUAR TRABAJOS REFERIDOS EN CADA UNA DE LA SEGUIR EL PROCEDIMIENTO DE APERTURA PARA DES-ENERGIZAR UNA SUBESTACION ELECTRICA Y LLEVAR A CABO LA COLOCACION DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PROVISIONAL.MANIOBRAS DE DES-ENERGIZACION Y PUESTA A TIERRA.1.- APERTURA DE INTERRUPTORES DERIVADOS Y PRINCIPAL EN EL TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION PARA RETIRAR CARGAS DEL AREA DE PRODUCCION, OFICINAS, MAQUINARIA, ETC.2.- APERTURA DEL DESCONECTADOR EN AIRE TRIPOLAR CON PORTAFUSIBLES PARA DES-ENERGIZAR EL TRANSFORMADOR DE MEDIA TENSION.3.- APERTURA DE LA CUCHILLA DE OPERACION SIN CARGA PARA DES-ENERGIZAR EL BUS PRINCIPAL DEL GABINETE DE MEDIANA TENSION.4.- APERTURA DE LA CANILLA EN LOS CORTA-CIRCUITOS DEL POSTE DE ACOMETIDA DE MEDIANA TENSION, PROCEDIMIENTO QUE REALIZA CFE.5.- VERIFICACION DE AUSENCIA DE POTENCIAL EN MEDIA TENSION CON INSTRUMENTOS DE MEDICION DE ACUERDO AL NIVEL DE TENSION REQUERIDO. 6.- DESCARGA DE POTENCIAL ESTATICO REMANENTE EN EL SISTEMA DE MEDIA TENSION CON INSTRUMENTOS AISLANTES.7.- INSTALACION DE TIERRAS PROVISIONALES PUESTAS A TIERRA EN EL PUNTO DE ACOMETIDA DE MEDIA TENSION DE LA SUBESTACION ELECTRICA, CONFORME AL PROCEDIMIENTO DE LA NOM-STPS-029-2011, MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS EN LOS CENTROS DE TRABAJO CONDICIONES DE SEGURIDAD.				
		REVISION, LIMPIEZA, LUBRICACION Y AJUSTE DE MECANISMOS DE APERTURA, CIERRE Y DISPARO A DESCONECTADORES EN AIRE CON PORTAFUSIBLES. 1.- LIMPIEZA DE AISLADORES, CUCHILLAS, CÁMARAS Y CUERNOS DE ARQUEO, AISLADORES DE ACCIONAMIENTO, MORDAZAS DE FUSIBLES, SISTEMA DE DISPARO TRIPOLAR DE LOS FUSIBLES CON SOLVENTE DIELECTRICO. 2.- LIMPIEZA DE TRAVESAÑOS, BASTIDOR, FLECHAS, SISTEMA DE ACCIONAMIENTO, DISCO Y PALANCA DE TRANSMISION CON JABON DESNGRASANTE. 3.- LUBRICACION DEL MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DE APERTURA Y CIERRE, RESORTES, ENGRANES, PUNTOS DE GIRO, FLECHAS CON GRASA LUBRICANTE MINERAL. 4.- REAPRIETE DE CONEXIONES EN AISLADORES, BARRAS, MORDAZAS Y MECANISMO OPERADOR. 5.- PRUEBAS DE APERTURA Y CIERRE, SE VERIFICA EL LIMITADOR DE CARRERA LLEGUE A SUS POSICIONES FINALES TANTO AL ABRIR COMO AL CERRAR EL DESCONECTADOR. 6.- INSPECCION FISICA PARA IDENTIFICAR SI ALGUN COMPONENTE DEL DESCONECTADOR SE ENCUENTRA ROTO, ESTRELLADO O CARBONIZADO COMO SON LAS CÁMARAS DE ARQUEO, CUERNOS DE ARQUEO, AISLADORES DEL SISTEMA DE DISPARO, ETC.				
		PRUEBAS DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A APARTARRAYOS, BUSES, CABLES DE POTENCIA (XLP) LA PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A APARTARRAYOS ES DETERMINAR MEDIANTE PRUEBAS DIELECTRICAS EL POSIBLE DETERIORO O CONTAMINACION EN APARTARRAYOS DE UNA SECCION, O EN UNIDADES DE VARIAS SECCIONES, CUYO PROPOSITO ES DETECTAR. A) CONTAMINACION POR HUMEDAD Y/O SUCIEDAD EN LAS SUPERFICIES INTERNAS DE PORCELANA. B) DEPÓSITOS DE SALES DE ALUMINIO, APARENTEMENTE CAUSADOS POR INTERACCION ENTRE LA HUMEDAD Y LOS PRODUCTOS RESULTANTES DEL EFECTO CORONA. C) PORCELANA FISURADA, POROSA O ROTA. D) ENVOLVENTE POLIMERICO DEGRADADO, CONTAMINADO O FISURADO. EL METODO DE PRUEBA Y RESULTADOS OBTENIDOS DEBEN APEGARSE AL MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE CFE SOM-3531 MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE PRUEBA DE CAMPO PARA EQUIPO PRIMARIO DE SUBESTACIONES DE DISTRIBUCION.				
		LA PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A BUSES ES DETERMINAR MEDIANTE PRUEBAS DIELECTRICAS EL POSIBLE DETERIORO O CONTAMINACION DEL CONJUNTO DE AISLADORES, LOS CUALES PUEDEN DEGRADARSE, Y CUYO PROPOSITO ES VIGILAR SU ESTADO, ASI COMO DETECTAR.A) CONTAMINACION POR HUMEDAD Y/O SUCIEDAD EN LAS SUPERFICIES EXTERNAS.B) DEFECTOS DE FABRICACION.C) MATERIALES DE MALA CALIDAD.D) ENVEJECIMIENTO PREMATURO O POR SU TIEMPO DE VIDA. EL METODO DE PRUEBA Y RESULTADOS OBTENIDOS DEBEN APEGARSE AL MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE CFE SOM-3531 MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE PRUEBA DE CAMPO PARA EQUIPO PRIMARIO DE				

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS-ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-50-GYR-050GYR013-N-106-2026 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO A TRANSFORMADORES, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA DE LAS UNIDADES IMSS ÓOAD OAXACA, EJERCICIO 2026, DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 35 FRACCIÓN I, 39 FRACCIÓN I, 45 Y 46 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, 92 Y 93 DEL REGLAMENTO DE LA LEY.

PARTIDA	CLAVE	CONCEPTO	CUCOP	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
		SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN.					
3	EL32-015	LA PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A CABLES DE POTENCIA XLP ES DETERMINAR MEDIANTE PRUEBAS DIELECTRICAS EL POSIBLE DETERIORO O CONTAMINACIÓN DEL MISMO, CUYO PROPÓSITO ES TENER LA SEGURIDAD DE QUE EL CABLE SE ENCUENTRA EN BUENAS CONDICIONES PARA CONTINUAR EN SERVICIO. ASI COMO IDENTIFICAR: A) CONTAMINACIÓN POR HUMEDAD Y/O SUCIEDAD. B) DAÑO MECÁNICO EN TERMINALES Y EMPALMES EN EL CABLE. D) LOS VALORES MÍNIMOS DE ACEPTACIÓN PARA CABLES MONOPOLARES DEBEN ESTAR BASADOS EN LA ECUACIÓN $R = K \log (D/d) (FT) (FL)$ EL MÉTODO DE PRUEBA Y RESULTADOS OBTENIDOS DEBEN APEGARSE AL MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE CFE SOM-3531 MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE PRUEBA DE CAMPO PARA EQUIPO PRIMARIO DE SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN Y A LA NORMA NMX-J-294-202-ANCE.					
		MEDICIÓN DE LA RESISTENCIA DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y CONTINUIDAD EN EQUIPOS ELÉCTRICOS (TERRÓMETRO). EL SISTEMA DE TIERRAS COMO ELEMENTO DE UNA SUBESTACIÓN, DEBERÁ INSPECCIONARSE Y DARLE MANTENIMIENTO. EL OBJETIVO DE UNA CONEXIÓN A TIERRA ES PROVEER UN MEDIO PARA FACILITAR EL FLUJO DE LA CORRIENTE DEL SISTEMA DE POTENCIA A TIERRA EN CONDICIONES NORMALES Y CONDICIONES DE FALLA. CONSECUENTEMENTE, LAS CARACTERÍSTICAS DE UNA CONEXIÓN A TIERRA (RESISTENCIA OHMICA), VARIAN CON LAS ESTACIONES DEL AÑO, Y SE PRODUCEN POR CAMBIOS EN LA TEMPERATURA, CONTENIDO DE HUMEDAD (SALES SOLUBLES EN LOS ESTRATOS), COMPOSICIÓN Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO. LAS FUNCIONES DE LA RED DE TIERRAS DESPUÉS DEL MANTENIMIENTO DEBERÁN GARANTIZAR LO SIGUIENTE: A) PROPORCIONAR UN CIRCUITO DE MUY BAJA IMPEDANCIA, PARA CONDUCIR O DRENAR A TIERRA LAS CORRIENTES PRODUCIDAS POR SOBRETENSIONES. B) EVITAR QUE, DURANTE LA CIRCULACIÓN DE CORRIENTES DE FALLA A TIERRA, PUEDAN PRODUCIRSE DIFERENCIAS DE POTENCIAL ENTRE DISTINTOS PUNTOS DE LA SUBESTACIÓN QUE PUEDAN SER PELIGROSOS, Y QUE PONGAN EN RIESGO LA SEGURIDAD DEL PERSONAL. C) BRINDAR UNA REFERENCIA DE POTENCIAL «CERO» DURANTE LA OPERACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO, COMO LO HACE PARA LAS CONEXIONES DE LOS NEUTROS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS CONFORMADOS POR DEVANADOS, EVITANDO SOBREVOLTAJES QUE PUDIERAN RESULTAR PELIGROSOS PARA LOS MISMOS Y PARA EL PERSONAL. D) CONEXIONES A TIERRA QUE SE REALICEN TEMPORALMENTE DURANTE MANIOBRAS O MANTENIMIENTO DE LA INSTALACIÓN. E) LA DISPONIBILIDAD DE UNA CONEXIÓN A TIERRA PARA PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS. F) FACILITAR LA OPERACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN PARA LA LIBERACIÓN DE FALLAS A TIERRA. EL MÉTODO DE PRUEBA Y RESULTADOS OBTENIDOS DEBEN APEGARSE A LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SEDE-2012, INSTALACIONES ELÉCTRICAS (UTILIZACIÓN) Y A LA NOM-022-STPS-2015, ELECTRICIDAD ESTÁTICA EN LOS CENTROS DE TRABAJO - CONDICIONES DE SEGURIDAD.					
3	EL32-015-005	H. G. Z. No. 1 OAXACA, OAX. SUBESTACION MARCA SQUARED, VOLTAJE 13200 VOLTS, TIPO DE SUBESTACION COMPACTA, NUMERO DE SECCIONES 7, CAPACIDAD DE LOS FUSIBLES: 100, 50, 25, 15, 1800 KVA. INCLUYE: EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE 6 FUSIBLES LIMITADORES DE POTENCIA DE 25 AMP. (SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE JULIO).	35700004	SERV.	1	\$93,691.69	\$93,691.69
3	EL32-015-010	UMAA, OAXACA, OAX. SUBESTACION MARCA SQUARED, MOD. S-2, TENSION NOMINAL 15 KV, FRECUENCIA 60 HZ, CORRIENTE NOMINAL 400 AMP, CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO 40 KA, VOLTAJE 13200 VOLTS, TIPO DE SUBESTACION COMPACTA, NUMERO DE SECCIONES 4, CAPACIDAD DE LOS FUSIBLES: 100, 50, 25, 15, 1800 KVA. (SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE JULIO).	35700004	SERV.	1	\$40,619.35	\$40,619.35
3	EL32-015-015	H.G.Z. NO. 2, SALINA CRUZ, OAX, SUBESTACION RECEPTORA COMPACTA, MARCA FEDERAL PACIFIC, TIPO H245 NG 17.5/400-35, VOL. NOM. (RED) 13.8 KV, VOL. MAX. 17.5 KV, VOL. IMP. 95 KV, I. N. 400A, I TERM. 14 KA, 60 HRZ., NO DE SERIE 6862, INCLUYE: SUMINISTRO DE 6 FUSIBLES LIMITADOR DE CORRIENTE DE ALTA TENSION TIPO: PSR-24-16-442-76, TENSION NOMINAL VN 25.8 KV, CORRIENTE NOMINAL: IN 16 A, CORRIENTE MINIMA: INTERRUPCIÓN 13 48 A, CAPACIDAD INTERRUPTIVA: 11 63 KA. (EQUIPO CON UN SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE AGOSTO).	35700004	SERV.	1	\$82,532.62	\$82,532.62
3	EL32-015-020	SUBDELEGACION SALINA CRUZ, OAX. SUBESTACION RECEPTORA COMPACTA 150 KVA, MARCA AMBAR, TIPO AA, NUMERO DE SERIE 51331, 13200/220 VOLTS, INCLUYE EL TRANSFORMADOR INTEGRAL, TIPO SECO ENCAPSULADO "AA" MARCA AMBAR SERIE 51331, 150 KVA, 13200/220 VOLTS. (SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE AGOSTO).	35700004	SERV.	1	\$40,788.88	\$40,788.88
3	EL32-015-025	U.M.F. No. 59 LOMA BONITA, OAX. SUBESTACION MARCA: SIEMENS, TIPO COMPACTA, VOLTAJE: 13200 VOLTS, TIPO COMPACTA., 2 SECCIONES, 225 KVA. (SERVICIO A REALIZAR UN DIA DESPUES DE LA FECHA DEL FALLO).	35700004	SERV.	1	\$40,729.68	\$40,729.68
3	EL32-015-030	UMF 65, OAXACA, OAX. SUBESTACION DE MEDIA TENSION, AUTOSOPORTADO TIPO COMPACTA, 3 FASES, VOLTAJE DE MEDIA TENSION, ARREGLO DERECHA-IZQUIERDA, MODELO COMPACTA FEDERAL PACIFIC POWER. SECCIONES: SECCION INTERRUPTOR DE ACOPLAMIENTO LATERAL A TRANSFORMADOR, TRES F.L.C. DE 32 AMPS. 1600 MVA DE CAPACIDAD 13.8 KV TIPO DRIS MCA. DRWISA, (SERVICIO A REALIZAR UN DIA DESPUES DE LA NOTIFICACION DEL FALLO).	35700004	SERV.	1	\$40,756.04	\$40,756.04
3	EL32-015-035	H.G.S.Z. No. 41 HUATULCO, OAX, SUBESTACION RECEPTORA COMPACTA, MARCA FEDERAL PACIFIC, TIPO H245 NG 17.5/400-35, VOL. NOM. (RED) 13.8 KV, VOL. MAX. 17.5 KV, VOL. IMP. 95 KV, I. N. 400A, I TERM. 14 KA, 60 HRZ., NO DE SERIE 6862, SERVICIO A REALIZAR : INCLUYE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUSIBLES LIMITADORES DE 25 AMP(3PZAS), EN LA PARTE AEREA, SUSTITUIR HERRAJES, APARTARAYOS, CORTA CIRCUITOS, COLOCACION DE SU PUESTA A TIERRA Y SUSTITUCION DE LOS TRES CONOS DE ALIVIO CON CAPACIDAD DE 27 KV. (SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE JUNIO).	35700004	SERV.	1	\$147,514.10	\$147,514.10
3	EL32-015-040	H.R. HUAJAPAN DE LEON, OAXACA, SUBESTACION RECEPTORA MARCA: OVIEDO, MODELO: S-2 TIPO COMPACTA- INTERIOR CON CAPACIDAD DE 13.8 KV, ZETRAK CON TABLERO DE ALTA TENSION 2.8 X21.0X1.20 CON DOS TABLEROS. CONSISTENTE EN REVISION DE CONTACTORES, APRIETE DE TUERCAS Y TORNILLOS, REVISION DE CONTINUIDAD A FIN DE GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACION DE LOS MISMOS POR VIGENCIA DE UN AÑO. DEBE INCLUIR LA SUSTITUCION QUE SE ESTIME NECESARIA PARA A CORRECTA OPERACIÓN DE LOS TABLEROS (SERVICIO A REALIZAR UN DIA DESPUES DE LA NOTIFICACION DEL FALLO).	35700004	SERV.	1	\$75,271.60	\$75,271.60
3	EL32-015-045	H.R. TLACOLULA DE MATAMOROS, OAXACA, SUBESTACION RECEPTORA TIPO COMPACTA- INTERIOR CON CAPACIDAD DE 300 KVA, 13200/220/127 VOLTS, MCA. COEME S. A DE C.V CON TABLERO DE ALTA TENSION 2.8 X21.0X1.20 CON (1 SERVICIO A REALIZAR UN DIA DESPUES DE LA NOTIFICACION DEL FALLO).	35700004	SERV.	1	\$45,691.54	\$45,691.54
3	EL32-015-050	H.R. MATIAS ROMERO, OAX. SUBESTACION RECEPTORA, TIPO COMPACTA MARCA AMBAR, TENSION NOMINAL 13200 V, FASES 3, HILOS3, HZ 60HZ No. DE SERIE 17923, SERVICIO A REALIZAR CONSIDERANDO LO SIGUIENTE: DES-ENERGIZACION Y PUESTA A TIERRA.	35700004	SERV.	1	\$56,814.26	\$56,814.26

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS-ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-50-GYR-050GYR013-N-106-2026 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO A TRANSFORMADORES, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA DE LAS UNIDADES IMSS ÓOAD OAXACA, EJERCICIO 2026, DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 35 FRACCIÓN I, 39 FRACCIÓN I, 45 Y 46 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, 92 Y 93 DEL REGLAMENTO DE LA LEY.

PARTIDA	CLAVE	CONCEPTO	CUCOP	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
		REVISION Y LIMPIEZA DEL LOCAL ASI COMO DEL EQUIPO DE SEGURIDAD. REVISION GENERAL Y LIMPIEZA DE TODOS LOS COMPONENTES QUE INTEGRAN LA SUBESTACION ELECTRICA. REVISION, LIMPIEZA CON LIQUIDO DIELECTRICO, LUBRICACION Y AJUSTE DEL MECANISMO DE APERTURA, CIERRE Y DISPARO. REVISION, LIMPIEZA DE CONEXIONES EN GENERAL. PRUEBAS DE OPERACION MECANICAS DE CUCHILLA DE PASO, SECCIONADORES E INTERRUPTORES. MEDICION DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO MEGA-OHMETRO A CABLES DE ACOMETIDA, APARTARAYOS, BUS, CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES. MEDICION DE RESISTENCIAS DE CONTACTO (MICRO.OHMETRO) A CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES. MEDICION DE RESISTENCIA OHMICA A FUSIBLES LIMITADORES. REVISION FINAL, RETIRO DE PUESTA A TIERRA Y ENERGIZACION, DEJANDO FUNCIONANDO TODO CORRECTAMENTE. ENTREGA DE CONSTANCIA DEL SERVICIO REALIZADO. (EQUIPO A REALIZARSE UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO)					
3	EL32-015-055	H.R. HUAUTLA DE JIMENEZ, OAX. UNA SUBESTACION RECEPTORA EXTERIOR CON CAPACIDAD DE 15 KV. MARCA GENERAL ELECTRIC CON TABLERO DE ALTA TENSION SERIE 4222. CON DIMENSIONE DE 415 X 123 X 210 CMS INCLUYE: MANTENIMIENTO AL TABLERO DE INTERRUPCION MECANICA INTERIOR ALTA TENSION MARCA GENERAL ELECTRIC DE 145 X 130 X 217 CMS. (UN SERVICIO A REALIZA UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO)	35700004	SERV.	1	\$43,870.11	\$43,870.11
3	EL32-015-060	H.R. SANTIAGO JUXTLAHUACA, OAX. SUBESTACION RECEPTORA, MARCA: CEESA, TIPO INTERIOR, SERIE: 810, 13.2 KV. (SERVICIO A REALIZAR UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO)	35700004	SERV.	1	\$56,794.62	\$56,794.62
SUBTOTAL							\$765,074.49
I.V.A.							122,411.92
TOTAL PARTIDA N° 3							\$887,486.41

		MANTENIMIENTO Y BALANCEO DE CARGAS DE LOS TABLEROS DE ALUMBRADO Y DISTRIBUCIÓN EN BAJA TENSION, DEBIENDO REALIZAR EL ESTUDIO DE CALIDAD DE LA ENERGÍA EN CADA UNO DE LOS TABLEROS DE EMERGENCIA O NORMAL, DONDE SE MONITOREE LAS CARGAS EN CADA UNO DE LOS TABLEROS, CON ANALIZADOR DIGITAL, DONDE SE REGISTREN LOS PARAMETROS ELECTRICOS DE VOLTAJES, CORRIENTES, FACTOR DE POTENCIA, POTENCIAS, Y ARMONICOS, EN UN PERIODO DE CUANDO MENOS CADA 5 MINUTOS, PARA ASI PODER OBTENER INFORMACIÓN DE LOS CONSUMOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA, UNA VEZ OBTENIDO EL REGISTRO DE LOS CONSUMOS DE ENERGÍA, SE PROCEDERÁ AL BALANCEO DE CARGAS EN CADA UNOS DE LOS TABLEROS, HASTA QUE DICHO BALANCEO DE CARGAS NO SEA MAYOR AL 5%, COMO LO INDICAN LA NORMA OFICIAL MEXICANA. UNA VEZ REALIZADO EL BALANCEO, SE TOMARÁN LAS LECTURAS DE CORRIENTE, PARA VERIFICAR QUE EL BALANCEO ESTE DENTRO DEL RANGO PERMITIDO(NO MAYOR AL 5%).					
4	EL32-020	ASIMISMO DEBERÁ REALIZAR LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: 1.- LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR DEL GABINETE METÁLICO 2.- LIMPIEZA DE BARRAS CONDUCTORAS, AISLADORES, INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DERIVADOS Y PRINCIPALES CON SOLVENTE DIELECTRICO. 3.- MONITOREO TÉRMICO CON CÁMARA INFRAROJA PARA DETECTAR POSIBLES PUNTOS CALIENTES EN LOS TABLEROS ELÉCTRICOS QUE PERMITAN SABER SI HAY UNA POSIBLE SOBRECARGA O DESAJUSTE. 4.- REAPRIETE DE CONEXIONES EN BUS, BARRA DE NEUTROS Y BARRAS DE TIERRAS, ASÍ COMO EL AJUSTE Y REAPRIETE DE TOSOS LOS TORNILLOS, BORNES Y TERMINALES PARA QUE ESTÉN FIRME, APLICANDO EL TORQUE ADECUADO PARA EVITAR FALSOS CONTACTOS. 5.- MEDICIÓN DE VOLTAJE EN LA ACOMETIDA Y LA CARGA DE CORRIENTE DE CADA CIRCUITO. 6.- INSPECCIÓN FÍSICA DE TODOS LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS. 7.- REALIZAR MEDICIONES DE AISLAMIENTO (MEGADO) VERIFICANDO EL ESTADO DE AISLAMIENTO DE LOS CABLES, MIDiendo LA RESISTENCIA ENTRE UN PUNTO Y TIERRA. 8.- PEINADO DE CABLES Y ACOMODO DE CONDUCTORES. 9.- IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES. 10.- APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE EN INTERIOR Y EXTERIOR DE TABLERO, ASÍ COMO LA IDENTIFICACIÓN DEL TABLERO. 11.- REGISTRA TODAS LAS OBSERVACIONES, HALLAZGOS, MEDICIONES, RECOMENDACIONES Y ACCIONES REALIZADAS Y ENTREGA SU INFORME ESCRITO Y REPORTE FOTOGRÁFICO DEL "ANTES", "DURANTE" Y "DEPUÉS" AL JEFE DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD. 12.- REALIZAR PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO VERIFICANDO EL FUNCIONAMIENTO DE LOS DISPOSITIVOS.					
		INCLUYE TAMBIÉN: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, TRANSPORTE DEL EQUIPO, ANALIZADOR DIGITAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PRUEBAS, RESULTADOS POR ESCRITO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN PERSONAL ADECUADO PARA REALIZAR ESTE SERVICIO, INSTALACIONES ESPECIFICAS, ANDAMIOS EN CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN ADECUADO PARA REALIZAR ESTE SERVICIO, INSTALACIONES ESPECIFICAS, ANDAMIOS EN CUALQUIER NIVEL.					
4	EL32-020-005	H.G.Z. No. 1 OAXACA, OAX. 1 TABLERO DE DISTRIBUCION MARCA SCHNEIDER ELECTRIC NQ304AB100F (SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE JULIO).	35700001	SERV.	1	\$62,789.62	\$62,789.62
4	EL32-020-010	EL32-020-010 UMAA OAXACA, OAX. 1 TABLERO DE DISTRIBUCION MARCA SCHNEIDER ELECTRIC NQ304AB100F (SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE JULIO).	35700001	SERV.	1	\$62,799.80	\$62,799.80
4	EL32-020-015	H.G.Z. No. 3 TUXTEPEC, OAX. 2 (DOS) TABLEROS NQ304AB100F UBICADO EN RAYOS X INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE EMPOTRAR MCA: SCHNEIDER ELECTRIC TRIFASICO NQ304AB100F, 30P, 3F-4H, 220/127V CON INTERRUPTOR 3P-100AMP Y KIT AISLADOR QUE INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, DESMONTAJE DE TABLERO EXISTENTE, DESCONEXION DE CIRCUITOS, MONTAJE DE TABLEROS NUEVOS, BALANCEO DE CARGAS, CONEXION DE CIRCUITOS, PEINADO DE CABLEADO CON CINCHOS, ENBOQUILLADO PARA ADECUAR TABLEROS, BALANCEO DE CARGAS, LIMPIEZA GENERAL DEL AREA CON ACARREO, ETIQUETAS EN CIRCUITOS, CODIGO DE COLORES, SECUENCIA, HERRAMIENTA, CON SUS ITM DERIVADOS 1X15= 10, 1X20A=10 PZAS., 1X30AMP=10 PZAS. (SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE JULIO).	35700001	SERV.	2	\$141,478.78	\$282,957.56
4	EL32-020-020	H.R. HUAUTLA DE JIMENEZ, OAX. MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO, INCLUYE CAMBIO TOTAL O ADAPTACION DEL INTERIOR DEL TABLERO SUBGENERAL, MARCA SQUARE D, SUMINISTRANDO SUS INTERRUPTORES 5 DE 3 X 100 AMP, 2 INTERRUPTORES DE 3X70 AMP, PARA ALIMENTACION AL AREA E RAYOS X, COMO MASA INTERIOR DE CEORON CON BARRAS DE COBRE Y LAS CONEXIONES NECESARIAS PARA ALOJAR SUS INTERRUPTORES MARCA SQUARE D O ABB COMPATIBLES Y ADAPTABLES AL TABLERO ELECTRIC (SERVICIO A REALIZAR UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO)	35700001	SERV.	1	\$117,477.49	\$117,477.49
4	EL32-020-	H. R. VILLA ALTA, OAX, MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO; TABLERO UBICADO EN CASA	35700001	SERV.	1	\$67,847.63	\$67,847.63

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS-ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-50-GYR-050GYR013-N-106-2026 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO A TRANSFORMADORES, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA DE LAS UNIDADES IMSS ÓOAD OAXACA, EJERCICIO 2026, DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 35 FRACCIÓN I, 39 FRACCION I, 45 Y 46 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, 92 y 93 DEL REGLAMENTO DE LA LEY.

PARTIDA	CLAVE	CONCEPTO	CUCOP	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
	025	DE MAQUINAS HIDRAULICA INCLUYE CAMBIO TOTAL DEL TABLERO SUBGENERAL. MARCA SCHNEIDER ELECTRIC TIPO : NQ304AB225S DE SOBREPONER. SUMINISTRANDO SUS INTERRUPTORES: NUEVE INTERRUPTORES DE 1X15AMP, UNO DE 3X15AMP, UNO DE 3X20AMP, DOS DE 3X30AMP, UNO DE 3X50, UNO DE 3 X 70 AMP. Y UN GENERAL DE 3X150 AMP PARA ALIMENTACION DEL TABLERO ASI COMO MASA INTERIOR DE CELORON CON BARRAS DE COBRE Y LAS CONEXIONES NECESARIAS PARA ALOJAR SUS INTERRUPTORES DISTRIBUIDORES DE MARCA SQUARE D O ABB QUE SEAN COMPATIBLES Y ADAPTABLES AL TABLERO DE 225 AMP. CERRADURA CON LLAVE, PINTURA ESMALTE, IDENTIFICACIÓN DE CUBIERTA. (SERVICIO A REALIZAR UN DIA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO)					
SUBTOTAL							\$593,872.10
I.V.A.							95,019.54
TOTAL PARTIDA N° 4							\$688,891.64
5	EL32-025	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO A TABLERO DE DISTRIBUCION. INCLUYE: CAMBIO TOTAL DEL TABLERO Y/O ADAPTACION DEL INTERIOR DEL TABLERO SUBGENERAL MARCA SQUARE-D. SUMINISTRANDO SUS INTERRUPTORES PARA ALIMENTACION DEL TABLERO ASI COMO LOS CONDUCTORES QUE ALIMENTEN DEL TABLERO PRINCIPAL A LOS TABLEROS DE DISTRIBUCION. CAMBIO DE MASA INTERIOR DE CEROLON CON BARRAS DE COBRE Y LAS CONEXIONES NECESARIAS PARA ALOJAR SUS INTERRUPTORES DISTRIBUIDORES DE MARCA SQUARE-D I LINE O ABB QUE SEAN COMPATIBLES Y ADAPTABLES AL TABLERO EXISTENTE, BALANCEO DE CARGAS, DEBIENDO REALIZAR EL ESTUDIO DE CALIDAD DE LA ENERGIA, DONDE SE MONITOREE LAS CARGAS EN EL TABLERO, CON ANALIZADOR DIGITAL, DONDE SE REGISTREN LOS PARAMETROS ELECTRICOS DE VOLTAJES, CORRIENTES, FACTOR DE POTENCIA, POTENCIAS, Y ARMONICOS, EN UN PERIODO DE CUANDO MENOS CADA 5 MINUTOS POR UN LAPSO DE 24 HRS. PARA ASI PODER OBTENER INFORMACIÓN DE LOS CONSUMOS DE ENERGIA					
		ELECTRICA, UNA VEZ OBTENIDO EL REGISTRO DE LOS CONSUMOS DE ENERGIA, SE PROCEDERA AL BALANCEO DE CARGAS EN CADA UNOS DE LOS TABLEROS, HASTA QUE DICHO BALANCEO DE CARGAS NO SEA MAYOR AL 5%, COMO LO INDICAN LA NORMA OFICIAL MEXICANA. UNA VEZ REALIZADO EL BALANCEO, SE TOMARAN LAS LECTURAS DE CORRIENTE, PARA VERIFICAR QUE EL BALANCEO ESTE DENTRO DEL RANGO PERMITIDO(NO MAYOR AL 5%), INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, TRANSPORTE DEL EQUIPO ANALIZADOR DIGITAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, PRUEBAS, RESULTADOS POR ESCRITO, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS, PINTURA, AL FINAL DEBERA DE ENTREGAR A LA JEFATURA DE CONSERVACION TODOS LOS ELEMENTOS SUSTITUIDOS. LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y PROTECCION ADECUADO PARA REALIZAR ESTE SERVICIO, INSTALACIONES ESPECIFICAS, ANDAMIOS EN CUALQUIER NIVEL.					
5	EL32-025-005	H.G.Z. No. 1 OAXACA, OAX. TABLERO DE DISTRIBUCION MARCA SQUARE-D UBICADO EN PASILLO DE CONSULTA EXTERNA, EL CUAL INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO :NQ304AB225F- MASA INTERIOR DE BAQUELITA CON BARRAS DE COBRE, MARCA ABB TIPO SACE TMAX X313 250 AMP.- 1 INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X250 AMP. DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DE 30 AMP.- 6 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR DE 30 AMP.- 12 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR DE 20 AMP.- 15 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR DE 15 AMP(SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE JULIO).	35700001	SERV.	1	\$88,536.43	\$88,536.43
SUBTOTAL							\$88,536.43
I.V.A.							14,165.83
TOTAL PARTIDA N° 5							\$102,702.26
6	EL32-030	MANTENIMIENTO PREVENTIVO- CORRECTIVO CON TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN DURANTE EL PERIODO CONTRACTUAL A POSTES DE ALUMBRADO EXTERIOR CON UNA ALTURA DE 6 METROS DE ACERO, LIJADO, CEPILLADO, LIMPIEZA, PINTADO DE ACUERDO A LA NORMATIVA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, FIJACION, CONEXION MECANICA Y ELECTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y PROTECCION ADECUADO PARA REALIZAR ESTE SERVICIO, INSTALACIONES ESPECIFICAS, ANDAMIOS EN CUALQUIER NIVEL, PINTURA ESMALTE A DOS MANOS.					
6	EL32-030-005	H.R. HUAUTLA DE JIMENEZ, OAX. MANTENIMIENTO CORRECTIVO A POSTES DE ALUMBRADO EXTERIOR ALTURA DE 6 MTS DE ACERO DEBERA PREPARAR LA SUPERFICIE PARA APLICACION DE PINTURA QUE CONSISTE EN ELIMINAR EL OXIDO Y SALES CON CEPILLO DE ALAMBRE, LIJA O ESPATULA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS ELEMENTOS QUE INTERVENGAN INCLUYE: SUSTITUIR EL POSTE CONICO SUSTITUIR LA PLACA OXIDADA DE 27 CMS, BARRENAR NUEVAMENTE A 1 1/4 LA BASE", REHABILITAR LA PLACA DE 3/8", SUSTITUIR EL ANILLO DE REFUERZO DE 10 CMS, SUSTITUCION DE LAMPARA SUBURBANO MARCA TECNOLITE MODELO 60ESLED730MV65S LUZ BLANCO EN FRIO TIPO DE 60 W INDUS II ACABADO RESISTENTE SATINADO No. DE PARTE 428475203, SUSTITUCION DE BRAZO OXIDADO DE LAMPARA SUBURBANO DE LARGO 40 CMS CON 48 MM DE DIAMETRO , FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, ANDAMIOS EN CUALQUIER NIVEL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EQUIPO DE SEGURIDAD INSTALACIONES ESPECIFICAS, APLICACION DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE ALQUIDALICA MARCA COMEX, A DOS MANOS (AZUL ELECTRICO). (SERVICIO A REALIZAR EN JULIO)	35700001	PZA.	6	\$34,369.72	\$206,218.32
SUBTOTAL							\$206,218.32
I.V.A.							32,994.93
TOTAL PARTIDA N° 6							\$239,213.25
SUBTOTAL							\$6,336,994.89
I.V.A.							1,013,919.18
TOTAL PARTIDA N° 1 A LA 6							\$7,350,914.07



Andador Plateros N° 17 Manzana "D"
E-MAIL: conredsur@gmail.com

5ª Etapa Infonavit Iro De Mayo, Oax. C.p. 6802010 / 10
TEL: 0(951) 205-04-46

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS-ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-50-GYR-050GYR013-N-106-2026 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO A TRANSFORMADORES, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA DE LAS UNIDADES IMSS ÓOAD OAXACA, EJERCICIO 2026, DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 35 FRACCIÓN I, 39 FRACCIÓN I, 45 Y 46 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, 92 Y 93 DEL REGLAMENTO DE LA LEY.

LICITANTE: JOSE CARLOS AGUILERA RIVEROLL (PERSONA FISICA)

SAME
Servicios Avanzados en Mantenimiento

PARTIDA	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	EL32-005-005	H.G.Z. No. 1 OAXACA, OAX. CON CAPACIDAD DE 500 KVA 13200/220/127 VOLTS, MCA. VOLTRAN DE 410 LTS. DE ACEITE, INCLUYE: SUMINISTRO Y SUSTITUCIÓN DE 410 LTS. DE ACEITE DIELECTRICO POR BAJA RIGIDEZ DIELECTRICA. SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE JULIO.	SERV.	1	\$98,000.00	\$98,000.00
1	EL32-005-010	H.G.Z. NO. 1 OAXACA, OAX. CON CAPACIDAD DE 1000 KVA 13200/220-127 VOLTS, TIPO SECO (VPI), MARCA SQUARE D, MOD. POWER DRY II, SERIE NO. 19085137-002-01, INCLUYE : • PRUEBAS DE MEDICIÓN DE RESISTENCIA ÓHMICA DE LOS DEVANADOS. • RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN. • POLARIDAD, DESPLAZAMIENTO ANGULAR Y SECUENCIA DE FASES. • PÉRDIDAS EN VACÍO Y CORRIENTE DE EXCITACIÓN A TENSIÓN NOMINAL. • TENSIÓN DE IMPEDANCIA Y PÉRDIDAS DEBIDAS A LA CARGA EN LA TENSIÓN NOMINAL. • PRUEBAS DIELECTRICAS: • TENSIÓN APLICADA • TENSIÓN INDUCIDA • RESISTENCIA DE AISLAMIENTO SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE JULIO.	SERV.	1	40,000.00	40,000.00
1	EL32-005-015	UMAA, OAXACA, OAX. CON CAPACIDAD DE 500 KVA 13200/220-127 VOLTS, TIPO SECO (VPI), MARCA PROLEC, SERIE, 1 LUB B574761001, INCLUYE : • PRUEBAS DE MEDICIÓN DE RESISTENCIA ÓHMICA DE LOS DEVANADOS. • RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN. • POLARIDAD, DESPLAZAMIENTO ANGULAR Y SECUENCIA DE FASES. • PÉRDIDAS EN VACÍO Y CORRIENTE DE EXCITACIÓN A TENSIÓN NOMINAL. • TENSIÓN DE IMPEDANCIA Y PÉRDIDAS DEBIDAS A LA CARGA EN LA TENSIÓN NOMINAL. • PRUEBAS DIELECTRICAS: • TENSIÓN APLICADA • TENSIÓN INDUCIDA SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE JULIO.	SERV.	1	40,000.00	40,000.00
1	EL 32-005-020	H.G.Z. NO. 1 OAXACA, OAX. CON CAPACIDAD DE 112.6 KVA, 220/127/480/254 VOLTS, MCA. TIPO SECO, "AA" MARCA: ORION, SERIE 19738, INCLUYE : • PRUEBAS DE MEDICIÓN DE RESISTENCIA ÓHMICA DE LOS DEVANADOS. • RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN. • POLARIDAD, DESPLAZAMIENTO ANGULAR Y SECUENCIA DE FASES. • PÉRDIDAS EN VACÍO Y CORRIENTE DE EXCITACIÓN A TENSIÓN NOMINAL. • TENSIÓN DE IMPEDANCIA Y PÉRDIDAS DEBIDAS A LA CARGA EN LA TENSIÓN NOMINAL. • PRUEBAS DIELECTRICAS: • TENSIÓN APLICADA • TENSIÓN INDUCIDA • RESISTENCIA DE AISLAMIENTO SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE JULIO.	SERV.	1	40,000.00	40,000.00
1	EL 32-005-025	U.M.F.No 58 TEOTITLAN DE FLORES MAGON, OAX. TRANSFORMADOR EN ACEITE TIPO PEDESTAL MARCA MAQUINA CONTINENTAL ELECTRIC SA DE CV SERIE 4003-103835 CON UNA CAPACIDAD DE 45 KVA DE 13200/220/127 VOLTS SERVICIO A REALIZARSE UN DÍA DESPUÉS DE LA FECHA DEL FALLO.	SERV.	1	40,000.00	40,000.00
1	EL 32-005-030	UMF No. 59 LOMA BONITA, OAX. TRANSFORMADOR DE POTENCIA, MARCA IEESA No. DE SERIE 42923-1-1, 3 FASES, CLASE OA TIPO PEDESTAL CAPACIDAD 112.5 KVA (1 EQUIPO CON UN SERVICIO A REALIZAR UN DÍA DESPUÉS DE LA FECHA DEL FALLO).	SERV.	1	40,000.00	40,000.00
1	EL 32-005-035	CEBIS 704 TUXTEPEC, OAXACA, SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA. TIPO ABIERTO EN AZOTEA. CAP. 45 KVA 3200/220/127 VOLTS 3 FASES (1 EQUIPO CON UN SERVICIO A REALIZAR UN DÍA DESPUÉS DE LA FECHA DEL FALLO).	SERV.	1	40,000.00	40,000.00
1	EL 32-005-	H.G.S C/MF No. 41 HUATULCO, OAX. MARCA DEEMSA, N. SERIE: 4267A91,	SERV.	1	150,000.00	150,000.00

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS-ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-50-GYR-050GYR013-N-106-2026 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO A TRANSFORMADORES, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA DE LAS UNIDADES IMSS ÓOAD OAXACA, EJERCICIO 2026, DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 35 FRACCIÓN I, 39 FRACCIÓN I, 45 Y 46 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, 92 Y 93 DEL REGLAMENTO DE LA LEY.

PARTIDA	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	040	CON CAPACIDAD DE 500 KVA, 13200/220/127 VOLTS, FACES 3, 760 LTS. INCLUYE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE DIELECTRICO DEL TRANSFORMADOR POR BAJO PORCENTAJE DE RIGIDEZ DIELECTRICA, SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE JUNIO.				
1	EL 32-005-045	UMF 65, OAXACA, OAX. TRANSFORMADOR MARCA VOLTRAN, CAP. 500 KVA, VOLTAJE DE MEDIA TENSION DE 13200 V. VOLTAJE DE BAJA TENSION DE 127/220 VOLTS, CONEXIÓN DELTA, SERVICIO A REALIZAR UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO).	SERV.	1	40,000.00	40,000.00
1	EL 32-005-050	UMF No 05 TEHUANTEPEC, OAX. TIPO ABIERTA EN PATIO DE SERVICIOS. CAPACIDAD 75 KVA 13200/220/127 VOLTS TRES FASES MARCA MFRA DE ARTEFACTOS ELECTRICOS S. DE R.L. No. DE SERIE 13448, 147 LTS DE ACEITE AISLANTE, INCLUYE: CAMBIO DE PRINCIPAL TRIFASICO DE 3X200 AMP CON SU BASE TIPO NEMA 3R, LIJADO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPOXICA EN EL CERCADO ELECTRICO Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NICHOS PARA PROTECCIÓN DE INTERRUPTOR, SERVICIO A REALIZAR UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO).	SERV.	1	90,000.00	90,000.00
1	EL 32-005-055	UMF No 12 SANTO DOMINGO INGENIO, OAX. TRANSFORMADOR DE POTENCIA TIPO PEDESTAL MARCA: TECKSA NOM J DELTA-Y CAPACIDAD 112.5 KVA, 13200/220/127 VOLTS TRES FASES MODELO: TR2EL358NNY, SERIE: 006466, INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUSIBLES TIPO BALLONETA LAS VECES QUE PRESENTE LA FALLA, SERVICIO A REALIZAR EN JULIO.	SERV.	1	40,000.00	40,000.00
1	EL 32-005-060	UMF No 56 HUITZO, OAX. TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL. CAPACIDAD: 45 KVA, 13200/220/127 VOLTS TRES FASES MARCA RTE. DE ARTEFACTOS ELECTRICOS S. DE R.L. 147 LTS DE ACEITE AISLANTE. INCLUYE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUSIBLES TIPO BALLONETA, SERVICIO A REALIZAR EN AGOSTO.	SERV.	1	40,000.00	40,000.00
1	EL 32-005-065	UMF No 17 MAGDALENA APASCO ETLA, OAX. TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL. CAPACIDAD 45 KVA 13200/220/127 VOLTS, TRES FASES MARCA RTE DE ARTEFACTOS ELECTRICOS S. DE R.L. 147 LTS DE ACEITE AISLANTE. INCLUYE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUSIBLES TIPO BAYONETA, CABLE DEL BUS, SERVICIO A REALIZAR EN AGOSTO.	SERV.	1	40,000.00	40,000.00
1	EL 32-005-070	H.G.Z. N° 2 SALINA CRUZ, OAX. TRANSFORMADORES DE ACEITE TIPO DISTRIBUCIÓN, MARCA: DEEMSA, 670 LTS ACEITE. 1720 KG CLASE 0, SERIES: 8201 M81, 400 KVA 13200/440 A 254 VOLTS Y 8211 M81, CAPACIDAD: 400 KVA, VOLTS 13200 INCLUYE: CAMBIO DE ACEITE DIELECTRICO DEL TRANSFORMADOR, POR BAJA RIGIDEZ DIELECTRICA. (2 EQUIPOS CON UN SERVICIO A REALIZAR EN AGOSTO)	SERV.	2	175,000.00	350,000.00
1	EL 32-005-075	H.G.Z. N° 2 SALINA CRUZ, OAX. TRANSFORMADOR TIPO SECO, DEEMSA, CLASE AA, SERIE 1592IMSS84, CAPACIDAD: 225 KVA 440-200/127 VOLTS 3 FASES, SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE AGOSTO.	SERV.	2	40,000.00	80,000.00
1	EL 32-005-080	H.G.Z. N° 2 SALINA CRUZ, OAX. TRANSFORMADOR TIPO SECO, DEEMSA CLASE AA, CAPACIDAD: 150 KVA 440-254 220/127 VOLTS 3 FASES. INCLUYE: RECALIBRACIÓN DE CONDUCTOR A 250 KCM EN BAJA TENSION DE 220 VOLTS EN ALIMENTACIÓN DE BAJA TENSION. SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE AGOSTO.	SERV.	1	90,000.00	90,000.00
1	EL 32-005-085	UMF No 06 JUCHITAN, OAX., TRANSFORMADOR, CAPACIDAD 150 KVA, 13200/220/127 VOLTS TRES FASES MARCA PROLEC DE ARTEFACTOS ELECTRICOS S. DE R.L. TIPO PEDESTAL 147 LTS DE ACEITE AISLANTE. No. DE SERIE PJH020-118-001, INCLUYE CAMBIO DE CABLE DEL BUS, SERVICIO A REALIZAR EN JULIO.	SERV.	1	40,000.00	40,000.00
1	EL 32-005-090	UMF No 23 IXTEPEC CAPACIDAD: 75 KVA 13200/220/127 VOLTS TRES FASES MARCA PROLEC DE ARTEFACTOS ELECTRICOS S. DE R.L. TIPO PEDESTAL 147 LTS DE ACEITE AISLANTE. No. DE SERIE PJH018-125-001, INCLUYE CAMBIO DE CABLE DEL BUS, SERVICIO A REALIZAR EN JULIO.	SERV.	1	68,000.00	68,000.00
1	EL 32-005-095	H.R. HUAJUAPAN DE LEON, OAX TRANSFORMADOR TIPO SECO ENCAPSULADO AN MARCA ZETRAC, SERIE.- 36592, 750 KVA. TIPO PEDESTAL 3 FASES, LIBRE DE ACEITE CON CAPACIDAD DE 750 KVA 13200/220 VOLTS. (SERVICIO A REALIZAR UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO)	SERV.	1	43,500.00	43,500.00
1	EL 32-005-100	H.R. MIAHUATLAN DE PORFIRIO DIAZ, OAX TRANSFORMADOR MARCA PROLEC GE-BT60 MEDELO.- GEBT60 SERIE.- PJA020-110-001-150 KVA. TIPO PEDESTAL 3 FASES, LIBRE DE ACEITE CON CAPACIDAD DE 150 KVA 13200/220 VOLTS. (SERVICIO A REALIZAR UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO)	SERV.	1	43,500.00	43,500.00
1	EL32-005-105	H.R. SANTIAGO JAMILTEPEC, OAX., TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DE ACEITE CON CAPACIDAD DE 300 KVA 13200/ 220/127 VOLTS. MARCA EMSA (SERVICIO A REALIZAR UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO)	SERV.	1	38,500.00	38,500.00
1	EL 32-005-110	H.R. MATIAS ROMERO, OAX., TRANSFORMADOR TIPO SECO ENCAPSULADO AA CON CAPACIDAD 300 KVA, 13200 /220/127 VOLTS. MARCA AMBAR TIPO AA, SE CONSIDERE LO SIGUIENTE: REGISTRO DE DATOS DEL TRANSFORMADOR. MANIOBRAS DE DES-ENERGIZACION Y PUESTA A TIERRA. REVISIÓN DE SENSORES DE TEMPERATURA, REVISIÓN Y LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL TANQUE, GARGANTAS, BOQUILLAS Y VALVULAS. MEDICION DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MEGHOHMETRO), ASI COMO LA DETERMINACION DEL INDICE DE POLARIZACION. MEDICION DE RELACION DE TRANSFORMACION (DTR). MEDICION DE RESISTENCIA OHMICA (MILIOHMETRO). MEDICION DE	SERV.	1	80,000.00	80,000.00

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS-ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-50-GYR-050GYR013-N-106-2026 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO A TRANSFORMADORES, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA DE LAS UNIDADES IMSS ÓOAD OAXACA, EJERCICIO 2026, DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 35 FRACCIÓN I, 39 FRACCIÓN I, 45 Y 46 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, 92 y 93 DEL REGLAMENTO DE LA LEY.

PARTIDA	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		INDUCTANCIA DE LOS DEVANADOS. CONEXION Y APRIETE DE CONEXIONES EXTERNAS EN EL LADO PRIMARIO Y SECUNDARIO DEL TRANSFORMADOR. RETIRO DE PUESTA A TIERRA Y ENERGIZACION DEL TRANSFORMADOR. MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DE EXTRACCION DE AIRE. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 3 VENTILADORES. ENTREGA DE CONSTANCIA DE SERVICIO REALIZADO. (SERVICIO A REALIZAR UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO)				
1	EL 32-005-115	H.R. SANTIAGO JUXTLAHUACA, OAX., TRANSFORMADOR CON CAPACIDAD DE 300 KVA 13200/ 220/127 VOLTS. MARCA SELMEC. (SERVICIO A REALIZAR UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO)	SERV.	1	43,500.00	43,500.00
1	EL 32-005-120	H.R. VILLA ALTA, OAX. TRANSFORMADOR SELMEC SIN MODELO SERIE 20394G54, CLASE OA CON UNA CAPACIDAD DE 300 KVA DE 13.2 KV/220-127 VOLTS DE 540 LTS DE ACEITE; (SERVICIO A REALIZAR UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO)	SERV.	1	63,000.00	63,000.00
1	EL 32-005-125	H.R. HUAUTLA DE JIMENEZ, OAX., TRANSFORMADOR MARCA DEEMSA SIN MODELO SERIE 15341M584, CLASE OA CON UNA CAPACIDAD DE 350 KVA DE 13.2 KV/220-127 VOLTS, SE REQUIERE RETIRO Y SUMINISTRO DE 540 LTS DE ACEITE, MISMO QUE QUEDA EN SITIO. (SERVICIO A REALIZAR UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO)	SERV.	1	97,500.00	97,500.00
1	EL32-005-130	H.R.TLACOLULA DE MATAMOROS, OAX., TRANSFORMADOR MARCA ZETRAC TIPO "AA" MEDIA TENSIÓN MODELO SERIE 16188, CLASE OA CON UNA CAPACIDAD DE 300 KVA DE 13.2 KV/220-127 VOLTS, (SERVICIO A REALIZAR UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO)	SERV.	1	43,500.00	43,500.00
						\$1,819,000.00
						291,040.00
						\$2,110,040.00
2	EL 32-010-005	H.G.Z. No 1 OAXACA, OAX. PLANTA DE EMERGENCIA DIESEL ELECTRICA DE 426 KW, MARCA OTTOMOTORES MODELO DALE ELECTRIC. GENERADOR:: MARCA MARATHON , MODELO NTA 855G-5, SERIE WA-522236-1299 RPM 1800 HZ 60 PHASE 3 ,VOLTAJE 240/480 KVA 533 AMP. 641. MOTOR: MARCA CUMMINS MODELO NTA 855G5 SERIE 9476, ADVERT H.P. 605-1800, INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE CONTROL MICROLOGIC PM800 MARCA: SQUARE D. SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE JULIO	SERV.	1	\$99,500.00	\$99,500.00
2	EL 32-010-010	H.G.Z. No 1 OAXACA, OAX. PLANTA DE EMERGENCIA DIESEL ELECTRICA DE 220 KW, MARCA OTTOMOTORES, MODELO DALE ELECTRIC . GENERADOR: MARCA WEG, MODELO, GTA 250 MI 33, SERIE 144521, HZ 60 PHASE 3 ,VOLTAJE 220 , MOTOR: MARCA CUMMINS MODELO 6CTAA8.3G3, SERIE46528532, INCLUYE: EL SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE CONTROL MICROLOGIC PM800 MCA SQUARE D, CAMBIO DE BOBINA PARA LA TRANSFERENCIA DOBLE TIRO Y CAMBIO DE DIODO ZENERR, CAMBIO DE CONTACTOR TRIFASICO, PRUEBAS EN VACIO Y CON CARGA A UNIDAD DE TRANSFERENCIA PARA VERIFICAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, INCLUYE TAMBIEN LA CONEXIÓN DE UNA LAVADORA, UNA SECADORA Y UN AUTOCLAVE, . SERVICIO A REALIZAR EL MES DE JULIO	SERV.	1	143,000.00	143,000.00
2	EL 32-010-015	UMAA, OAXACA, OAX. PLANTA DE EMERGENCIA DIESEL ELECTRICA DE 250 KW, MARCA OTTO MOTORES , MODELO : DALE ELECTRIC . GENERADOR: MARCA WEG, MODELO 250MI38B, SERIE 138998, HZ 60 PHASE 3 ,VOLTAJE 220 , MOTOR: MARCA CUMMINS MODELO LTA10G1, SERIE43301094, INCLUYE EL MANTENIMIENTO A EQUIPO DE TRANSFERENCIA, TRANSFER 1 Y TRANSFER 2, EN ACTIVIDADES DE PROGRAMACIÓN, AJUSTES DE PROGRAMACIÓN DE SENSOR DE VOLTAJES, MARCA: OTTOMOTORES, Y TABLEROS SUBGENERAL DE EMERGENCIA, TSG-1 Y TSGE-2, INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE CONTROL MICROLOGIC PM800 MARCA: SQUARE D. SERVICIO A REALIZAR EL MES DE JULIO	SERV.	1	99,500.00	99,500.00
2	EL 32-010-020	H.G.Z. No 2 SALINA CRUZ, OAX. PLANTA DE EMERGENCIA DIESEL ELECTRICA DE 350 KW, MARCA IGSA, MODELO JD-350, AUTOMATICA, PARA OPERAR EN SISTEMA DE 440 VOLTS. 60 HZ., 3 FASES, 4 HILOS, CON FACTOR DE POTENCIA 0.8, MARCA IGSA SERIE VDPE002948, CON MOTOR DE COMBUSTION INTERNA DIESEL MARCA JONH DEERE, MODELO 6125H; CAPACITACION Y PROGRAMACION. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE LAS SIGUIENTES REFACCIONES: SUSTITUCION DE CONTROL DE TRASFERENCIA DE LA PLANTA DE EMERGENCIA POR PLC SIMILAR AL QUE TIENE MISMO QUE ES UNO MARCA DEEP SEA 7320 MKII. CAPACITACION Y PROGRAMACION, SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE AGOSTO.	SERV.	1	99,500.00	99,500.00
2	EL 32-010-025	H.G.Z. No. 3 TUXTEPEC, OAX. PLANTA DE EMERGENCIA DIESEL ELECTRICA DE 300 KW, MARCA OTTO MOTORES, MOTOR CUMINGS, MODELO: NTA 855, G2, GENERADOR STANFORD, SERIE G26 5393, 220/127 VOLTS, TABLERO 2100. EN EL SERVICIO SE REQUIERE EL CAMBIO DE CARGADOR Y DOS BATERIAS DE 27 PLACAS. SERVICIO A REALIZAR EN EL MES UN DÍA DESPUÉS DE LA FECHA DEL FALLO.	SERV.	1	88,390.99	88,390.99
2	EL 32-010-030	U.M.F. No. 59 LOMA BONITA, OAX. DE 100 KW, MARCA IGSA MOTOR CUMINGS, MODELO: N743P, 220/175 GENERADOR MARCA KR1326, A1, 220/127 VOLTS. N. SE REQUIERE CAMBIO DE UNIDAD DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA DOBLE TIRO CON CAPACIDAD DE 250 AMP INCLUYE: INTERRUPTORES, RELEVADORES, CONEXIÓN AL MODULO DEEP SEA 7320	SERV.	1	187,000.00	187,000.00

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS-ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-50-GYR-050GYR013-N-106-2026 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO A TRANSFORMADORES, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA DE LAS UNIDADES IMSS ÓOAD OAXACA, EJERCICIO 2026, DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 35 FRACCIÓN I, 39 FRACCIÓN I, 45 Y 46 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, 92 Y 93 DEL REGLAMENTO DE LA LEY.

PARTIDA A	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		MKII PRUEBAS EN VACIO Y CON CARGA (EL SERVICIO REQUIERE MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAYOR, UN EQUIPO CON UN SERVICIO A REALIZAR UN DÍA DESPUÉS DE LA FECHA DEL FALLO).				
2	EL 32-010-035	U.M.F. No. 64 TUXTEPEC, OAX. DE 60 KW, MARCA IGSA, MODELO: DP-75, SERIE. ATY-6747, GENERADOR STAMFORD 220/127 VOLTS INCLUYE: SUMINISTRO DE ACUMULADOR Y MANTENIMIENTO MAYOR A RADIADOR, UN EQUIPO CON UN SERVICIO A REALIZAR UN DÍA DESPUÉS DE LA FECHA DEL FALLO).	SERV.	1	67,000.00	67,000.00
2	EL 32-010-040	U.M.F. No. 38 OAXACA, OAX. MARCA SELMEC, CAP. 175 KVA. MODELO: SEL-MC-R, SERIE 0051272 GENERADOR : MARCA MARATHON 363P5L1607, SERIE LM-347139-0300: MOTOR MARCA CUMMINS, SERIE 45926778. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACUMULADOR, SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE AGOSTO.	SERV.	1	44,250.89	44,250.89
2	EL 32-010-045	U.M.F. No. 56, HUITZO, OAX. PLANTA DE EMERGENCIA DE EMERGENCIA, CAP. 23 KW, 27 KVA, 66 AMP. MOD -025G4D0023B0080 MCA- PLANELEC, INCLUYE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE MÓDULO DE CONTROL, MARCA: DEEP SEA 7320 MKII, TANQUE DE DÍA DE 500 LTS. Y CONEXIÓN DE ESTE A LA PLANTA, (INCLUYE: TUBERÍA DE FIERRO NEGRO C-40,, CONEXIONES DE FIERRO NEGRO C-40, VÁLVULAS, MANGUERAS) CONFORME A NORMA O MANUAL DEL FABRICANTE, PRUEBAS , Y ACUMULADOR, SERVICIO A REALIZAR EN AGOSTO.	SERV.	1	97,223.56	97,223.56
2	EL 32-010-050	U.M.F. No. 17, MAGDALENA APAZCO ETLA, OAX. PLANTA DE EMERGENCIA DE EMERGENCIA, MCA- PLANELEC, CAP. 23 KW, 30 KVA, 75 AMP. MOD - 025G4D0023B0080 , INCLUYE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE TANQUE DE DÍA DE 500 LTS. Y CONEXIÓN DE ESTE A LA PLANTA, (INCLUYE: TUBERÍA DE FIERRO NEGRO C-40,, CONEXIONES DE FIERRO NEGRO C-40, VÁLVULAS, MANGUERAS) CONFORME A NORMA O MANUAL DEL FABRICANTE, PRUEBAS Y ACUMULADOR. SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE AGOSTO	SERV.	1	80,569.89	80,569.89
2	EL 32-010-055	U.M.F. No. 13 SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN, OAX. MARCA IGSA MODELO CUM-30 , SERIE PE-0163, CAP. 30 KW, 37.5 KVA, TRES FASES, 4 HILOS, MOTOR MARCA MARATHON POWER TECH. , SERIE LM337845-0899 : GENERADOR MARCA MARATHON POWER TECH. NCLUYE: CAMBIO DE MÓDULO DE CONTROL MCA DEEP SEA 7320 MKII. SUSTITUCION DE ACUMULADOR. SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE AGOSTO I	SERV.	1	73,196.56	73,196.56
2	EL 32-010-060	ALMACEN DELEGACIONAL, OAXACA. MARCA IGSA POWER , CAP. 200 KW. MODELO: RG6081A, SERIE 187369 GENERADOR : MARCA STAMFORD SERIE M09A209405: MOTOR MARCA JONH DEERE RG6081A, SERIE 187369,, INCLUYE SUSTITUCION DE ACUMULADOR. SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE AGOSTO.	SERV.	1	44,250.33	44,250.33
2	EL 32-010-065	HGS C/MF No. 41 HUATULCO, OAX. PLANTA DE EMERGENCIA MARCA IGSA MODELO DP-100 SERIE NUMERO: ATX 6596, CON CAPACIDAD DE 100 kw, 220/127 VOLTS. MOTOR, MARCA: JHON DEERE, MODELO: 6059T, SERIE: 338839, GENERADOR MARCA STANFORD, MODELO: S/N, SERIE: 367477, VOLTAJE 220, RPM:1800, FASES:3. HILOS: 4, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA TRANSFERENCIA DOBLE TIRO CON CAPACIDAD DE 400 AMP. QUE INCLUYE LA DESCONEXION DE SEÑALES DEL MÓDULO DE LA PLANTA DE EMERGENCIA, PRUEBA CON VACIO Y CON CARGA. CAMBIO DE MARCHA DE 12 VCD, SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE JUNIO.	SERV.	1	194,866.56	194,866.56
2	EL 32-010-070	U.M.F. No. 32 PUERTO ESCONDIDO, OAX. PLANTA DE EMERGENCIA, MARCA IGSA, MODELO: DP-20, SERIE: ATX6748, , CON CAPACIDAD DE 60 KW 220/127 VOLTS, CON MOTOR JHON DEERE, MODELO: 4039D, SERIE: 373731. GENERADOR MARCA: LIMA SERIE: AD143805, RPM:1800 FASES: 3, INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL ALTERNADOR, BATERIA . SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE JUNIO.	SERV.	1	87,152.99	87,152.99
2	EL 32-010-075	U.M.F. No. 33 SAN PEDRO POCHUTLA, OAX. PLANTA DE EMERGENCIA MARCA: IGSA, MODELO: JD60, SERIE: VDPE001786, CON CAPACIDAD DE 60 KW, 220/127 VOLTS, MOTOR MARCA: JHON DEERE, MODELO: 4445-T, SERIE: , GENERADOR MARCA: WEG, MODELO: S/N, NUMERO SERIE: N/S122905-0803, FASES: 3, HILOS: 4. INCLUYE: EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE ACEITE Y MÓDULO DEEP SEA 7320 MKII POR FALSO CONTACTO EN BOTONERAS, Y CAMBIO DE BATERIA,, SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE JUNIO.	SERV.	1	94,815.00	94,815.00
2	EL 32-010-080	U.M.F. No. 26 PINOTEPA NACIONAL, OAX. PLANTA DE EMERGENCIA MARCA IGSA, MODELO: JD-60, SERIE: VDPE001741 CON CAPACIDAD DE 60 KW 220/127 VOLTS CON MOTOR JHON DEERE, MODELO: 40451, SERIE: 4045T30823, GENERADOR, MARCA: TAG, MODELO: GTA2005112, SERIE: 122525. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO DEEP SEA 7320 MKII POR FALSO CONTACTO EN BOTONERA Y ACTUALIZACIÓN DE PLC, CAMBIO DE BATERIA. SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE JUNIO.	SERV.	1	89,199.99	89,199.99
2	EL 32-010-085	U.M.F. 65 OAXACA, OAX. PLANTA DE EMERGENCIA DE 250 KW MCA. CAP. 277 KVA OTTOMOTORES, MODELO DALE 3100 MOTOR CUMMINS MOD LTA10G1/ SERIE 43301626. GENERADOR MCA. STANFORD , MODELO HC1434C1L 80B SERIE 5110262-02 220 VOLTS.. INCLUYE: CAMBIO DE MÓDULO DEEP SEA 7320 MKII DEBIDO A QUE PRESENTA FALLAS EN PROGRAMACIÓN, NO SENSEA LOS CAMBIOS EN EL DISPLAY AL MOMENTO DE TOMAR LA CARGA, (SERVICIO A REALIZAR UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO).	SERV.	1	88,800.39	88,800.39
2	EL 32-010-090	U.M.F. 01 OAXACA, OAX. PLANTA DE EMERGENCIA MCA OTTOMOTORES, CON CAP 44. KW , GENERADOR MCA. STAMFORD, MODELO: UCIDI224C1L	SERV.	1	88,300.39	88,300.39

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS-ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-50-GYR-050GYR013-N-106-2026 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO A TRANSFORMADORES, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA DE LAS UNIDADES IMSS ÓOAD OAXACA, EJERCICIO 2026, DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 35 FRACCIÓN I, 39 FRACCIÓN I, 45 Y 46 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, 92 Y 93 DEL REGLAMENTO DE LA LEY.

PARTIDA A	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		63 D, MOTOR : CUMMINS, MOD. 4B3.3T SERIE: 72000811, INCLUYE: CAMBIO DE PRECALENTADOR Y MODULO DEEP SEA 7320 MKII POR FALSO CONTACTO EN BOTONERAS, SERVICIO. A REALIZAR UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO).				
2	EL 32-010-095	U.M.F. No 58 TEOTITLÁN, OAX. PLANTA DE EMERGENCIA CON CAPACIDAD DE 51 KW, MARCA PLANELEC, TRES FASES, 4 HILOS, 157 AMP MOTOR: CUMMINS MODELO: S3.8-G9 CON SERIE: JUY834974 CON GENERADOR : MARATHOM MODELO: UC1224D. 220/127 V. SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE AGOSTO.	SERV.	1	48,300.56	48,300.56
2	EL 32-010-100	SUBDELEGACION HUATULCO, OAX. PLANTA DE EMERGENCIA, CON GENERADOR MARCA: STANFORD, MODELO: UC1274C CAPACIDAD: DE 100 KW, NUM. DE SERIE: MIOK451108, MOTOR GENERADOR MARCA: CUMMINS, MODELO: 6CTA 5.9G3 NO. DE SERIE 73172135. INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO DEEP SEA 7320 MKII Y BATERIAS DE 27 PLACAS, SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE JUNIO.	SERV.	1	88,200.89	88,200.89
2	EL 32-010-105	SUBDELEGACION SALINA CRUZ, OAX. PLANTA DE EMERGENCIA, MARCA: SELMEC, MODELO: 405C48 39G2, SERIE 0704 8530 CAPACIDAD: DE 36/40 KW, 50 KVA, MOTOR GENERADOR MARCA: NEWAGE, No. DE SERIE S124227 05. INCLUYE: CAMBIO DE PRECALENTADOR DE 127 V A 1500W Y CARGADOR DE BATERIAS DE 12 VCD DEEP SEA, SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE AGOSTO.	SERV.	1	71,450.89	71,450.89
2	EL 32-010-110	U.M.F. No 12 SANTO DOMINGO INGENIO, OAX. PLANTA DE EMERGENCIA CON CAPACIDAD DE 100 KVA., 80 Kw, MARCA PLANELEC, MODELO: 059G6D082B0275, MODELO DEL MOTOR. 6BTA5.9-G6, SERIE 849825GG, VOLTAJE 220/127. A REALIZARSE EL SERVICIO EN EL MES DE JULIO.	SERV.	1	48,100.23	48,100.23
2	EL 32-010-115	HR HUAJUAPAN DE LEÓN, PLANTA DE EMERGENCIA CON CAPACIDAD DE 300 KW, MARCA: JHON DEERE, MODELO: MARANIK, SERIE: N01037H A 220/127 VOLTS CON MOTOR MARCA: PERKINS, MODELO: GTA252AIR, SERIE: N01037H Y GENERADOR MARCA: WEG, MODELO GTA252AIR, SERIE: 10077043930510. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE ACUMULADOR DE 27 PLACAS, 12 V. (UN SERVICIO A REALIZARSE UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO)	SERV.	1	60,356.89	60,356.89
2	EL 32-010-120	UNIDAD DE CONSULTA EXTERNA (U.C.E.) HUAJUAPAN DE LEÓN, PLANTA DE EMERGENCIA CON CAPACIDAD DE 50 KW, MARCA: SELMEC, MODELO: 50SC4BT3.9-G3, SERIE: 05094504 A 220/127 VOLTS CON MOTOR MARCA: CUMMINS, MODELO: 4BT3.9-G3, SERIE: 46484860 Y GENERADOR MARCA: MARATHON, SERIE: 660207-0805. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION E ACUMULADOR DE 27 PLACAS, 12 V. (UN SERVICIO A REALIZARSE UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO)	SERV.	1	41,236.89	41,236.89
2	EL 32-010-125	H.R. MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ, OAX. PLANTA DE EMERGENCIA DE 175 KVA INTEGRADA POR UN MOTOR DIESEL MCA CUMMINS. NUMERO DE SERIE 1CEXL0505ACE. MODELO.- 6CTA8.3-62 TIENE UN GENERADOR MARCA OTTOMOTORES, MODELO MARGNA PLUS. SERIE LM240158-1001, 3 FASES, VOLTAJE 220/440 No. UN TABLERO DE TRANSFERENCIA NORMAL- EMERGENCIA 3947 SISTEMA DE CONTROL DALE 2100/220 V. MCA OTTOMOTORES MOD. 6CTA8.3G2, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE ACUMULADOR DE 27 PLACAS, 12 V. (UN SERVICIO A REALIZARSE UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO)	SERV.	1	51,568.36	51,568.36
2	EL 32-010-130	H.R. TLAXIACO, OAX. AVIACIÓN. PLANTA DE EMERGENCIA MARCA IGSA POWER MODELO 6BTA 5.9C, CON CAPACIDAD DE 100 Kw, 125 KVA, 3 FASES 4 HILOS, 220/127 VCA, ARRANQUE A 12VCE, FP 0.8, MOTOR MARCA STANFORD, MODELO UC1274C1, SERIE: 84378547. (SERVICIO A REALIZAR UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO)	SERV.	1	50,250.36	50,250.36
2	EL 32-010-135	H.R. TLAXIACO, OAX. AVIACIÓN PLANTA DE EMERGENCIA MARCA IGSA POWER MODELO GS 100, CON CAPACIDAD DE 250 KW 312.25 KVA, 3 FASES 4 HILOS, 220/127 VCA, ARRANQUE A 12VCE, FP 0.8, MOTOR MARCA CUMMINS, MODELO : QSL9-G3, SERIE: 84510010. INCLUYE MANTENIMIENTO A TABLERO DE TRANSFERENCIA Y PROGRAMACION DE SISTEMA. (SERVICIO A REALIZAR UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO)	SERV.	1	50,250.36	50,250.36
2	EL 32-010-140	H.R. TLAXIACO, OAX. SAN DIEGO, PLANTA DE EMERGENCIA MARCA IGSA POWER MODELO GS 100, CON CAPACIDAD DE 100 KW, 125 KVA, 3 FASES 4 HILOS, 220/127 VCA, ARRANQUE A 12VCE, FP 0.8, MOTOR MARCA : JHON DEERE , MODELO PE6068T, SERIE: 77595Y. (SERVICIO A REALIZAR UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO)	SERV.	1	67,235.96	67,235.96
2	EL 32-010-145	H.R. SANTIAGO JAMILTEPEC, OAX. PLANTA DE EMERGENCIA MARCA IGSA, MODELO: JD-200, CAPACIDAD 200 KW, GENERADOR ELECTRICO MARCA: STANFORD, CAPACIDAD 200 KW, No. DE SERIE: M09B2490003 Y MOTOR DE COMBUSTION INTERNA, MARCA: JHON DEERE MODELO: 6081AF001 Y 320 H.P. DE CAPACIDAD, No. DE SERIE: RG6081A187526, CUMMINS 6 CILINDROSEN LINEA CON GENERADOR MARCA IGSA DE 200 KW, CALIBRACION EN LABORATORIO, AJUSTE Y PRUEBA DEL GOBERNADOR, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE ACUMULADOR DE 27 PLACAS, 12 V. (UN SERVICIO A REALIZARSE UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO)	SERV.	1	70,000.99	70,000.99
2	EL 32-010-150	H.R. TLACOLULA DE MATAMOROS, PLANTA DE EMERGENCIA CON CAPACIDAD 125 KVA, MOTOR MARCA JHON DEERE MOD: G5-100, SERIE: PE6068T775962, CON GENERADOR IGSA POWER MOD.- STANMHORO SERIE.- M09K123214, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE	SERV.	1	51,800.99	51,800.99

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS-ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-50-GYR-050GYR013-N-106-2026 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO A TRANSFORMADORES, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA DE LAS UNIDADES IMSS ÓOAD OAXACA, EJERCICIO 2026, DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 35 FRACCIÓN I, 39 FRACCIÓN I, 45 Y 46 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, 92 Y 93 DEL REGLAMENTO DE LA LEY.

PARTIDA	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		ACUMULADOR DE 27 PLACAS, 12 V. (EQUIPO CON UN SERVICIO (UN SERVICIO A REALIZARSE UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO)				
2	EL 32-010-155	H.R. MATIAS ROMERO, OAX. PLANTA DE EMERGENCIA, MARCA IGSA, MOD. GS-600, CAPACIDAD 250 KVA GENERADOR: MARCA STANFORD, MODELO: UC I274 H1L, SERIE: M1 0C1 25915, FASES 3, VOLTAJE: 220 V.MOTOR: JHON DEERE, MODELO: RG 6081A, SERIE: 189448. CONSIDERANDO LO SIGUIENTE: CAMBIO DE ACEITE CAMBIO DE FILTROS DE LUBRICANTE Y COMBUSTIBLE, REVISION DE LA BOMBA DE ACEITE, REVISION DE TERMOSTATO, CAMBIO DE LIQUIDO DE ENFRIAMIENTO, LAVADO DE RADIADOR, CHECAR SALIDA DE VOLTAJE DE PLANTA Y REVOLUCIONES TRABAJANDO . REVISION DE TRANSFER QUE INCLUYA ESCANEEO DE SISTEMA Y DE SER NECESARIO LA CORRECCION O CAMBIO DE ALGUNA PIEZA DAÑADA LAS MAS USUALES.Y COLOCACION DE SEÑALITICA CON SEÑALITICA DE PRECAUCION. (TOXICIDAD, COMBUSTION, PELIGROSIDAD, ETC. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE ACUMULADOR DE 27 PLACAS, 12 V. (EQUIPO CON UN SERVICIO A REALIZARSE EN UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO)	SERV.	1	77,500.39	77,500.39
2	EL 32-010-160	H. R. HUAUTLA DE JIMENEZ, OAX. PLANTA DE EMERGENCIA MARCA IGSA POWER MODELO GS-200 CON CAPACIDAD DE 200 KW, 3F-4H, 440/220 VCA, 60 HZ, ARRANQUE A 12 VC; D F.P. 0.8 , MOTOR MARCA JOHN DEERE MODELO RG6081A SERIE: 187521, MARCA STAMFORD MODELO UCI 274G SERIE M098249001 , GENERADOR MARCA THOMSON TECHNOLOGY MODELO MEC 310 SERIE AO78893 CAP. 800 AMP, INCLUYE: CAMBIO DE ACEITE CAMBIO DE FILTRO DEL LUBRICANTE , CAMBIO DEL FILTRO DE COMBUSTIBLE, MANTENIMIENTO A LA BOMBA DE ACEITE, CAMBIO DEL TERMOSTATO, CAMBIO DE LIQUIDO DE ENFRIAMIENTO, LAVADO DE RADIADOR, AJUSTE DEL TIEMPO DE PARO Y ARRANQUE, . TANQUE DE DÍA ROTULACION DE SEÑALITICA DE PRECAUCION. (TOXICIDAD, COMBUSTION, PELIGROSIDAD , INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE ACUMULADOR DE 27 PLACAS, 12 V. (1 EQUIPO CON UN SERVICIO A UN SERVICIO A REALIZARSE UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO)	SERV.	1	77,422.96	77,422.96
2	EL 32-010-165	H.R. SAN ILDEFONSO VILLA ALTA, OAX. PLANTA DE EMERGENCIA, MARCA SELMEC, MODELO: 175DGF8 CAPACIDAD: DE 117/175 KW, 219 KVA, NUM. DE SERIE: K930525594, MOTOR GENERADOR, MARCA: CUMMINS, MODELO: 6CTA8-3-G No. SERIE 44944114, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE 2 ACUMULADORES DE 27 PLACAS, 12 V. (SERVICIO A REALIZAR UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO)	SERV.	1	59,000.00	59,000.00
2	EL32-010-170	H.R. SANTIAGO JUXTLAHUACA, OAX. PLANTA DE EMERGENCIA, MARCA: JHON DEERE, MODELO: 6076TF-00 CAPACIDAD: DE 150 KW, .MOTOR GENERADOR MARCA: STAMFORD Y SERIE:AD204751CPH. INCLUYE: MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRES RELEVADORES DEL SISTEMA DE ENLACE, DEL SISTEMA DE EMERGENCIA CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: TYPE: 60.13, 10A-250V-AC1, 1/6HP, 120VAC, 1/3 HP, 10 A, 250VAC, CON 12 PINES Y UN ACUMULADOR DE 27 PLACAS, 12 V. (SERVICIO A REALIZAR UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO)	SERV.	1	56,900.00	56,900.00
						\$2,736,094.26
						437,775.08
						\$3,173,869.34
3	EL 32-015-005	H. G. Z. No. 1 OAXACA, OAX. SUBESTACION MARCA SQUARED, VOLTAJE 13200 VOLTS, TIPO DE SUBESTACION COMPACTA, NUMERO DE SECCIONES 7, CAPACIDAD DE LOS FUSIBLES: 100, 50, 25, 15, 1800 KVA. INCLUYE: EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE 6 FUSIBLES LIMITADORES DE POTENCIA DE 25 AMP. SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE JULIO.	SERV.	1	\$93,500.00	\$93,500.00
3	EL 32-015-010	UMAA, OAXACA, OAX. SUBESTACION MARCA SQUARED, MOD. S-2 , TENSION NOMINAL 15 KV, FRECUENCIA 60 HZ, CORRIENTE NOMINAL 400 AMP, CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO 40 KA, VOLTAJE 13200 VOLTS, TIPO DE SUBESTACION COMPACTA, NUMERO DE SECCIONES 4, CAPACIDAD DE LOS FUSIBLES: 100, 50, 25, 15, 1800 KVA. SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE JULIO.	SERV.	1	40,000.00	40,000.00
3	EL 32-015-015	H.G.Z. NO. 2, SALINA CRUZ, OAX, SUBESTACION RECEPTORA COMPACTA, MARCA FEDERAL PACIFIC, TIPO H245 NG 17.5/400-35 , VOL. NOM. (RED) 13.8 KV , VOL. MAX. 17.5 KV, VOL. IMP. 95 KV, I. N. 400A, I TERM. 14 KA, 60 HRZ., NO DE SERIE 6862, , INCLUYE: SUMINISTRO DE 6 FUSIBLES LIMITADOR DE CORRIENTE DE ALTA TENSION TIPO: PSR-24-16-442-76 ,TENSION NOMINAL VN 25.8 KV,CORRIENTE NOMINAL: IN 16 A, CORRIENTE MINIMA INTERRUPCIÓN I3 48 A , CAPACIDAD INTERRUPATIVA: I1 63 KA. (1 EQUIPO CON UN SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE AGOSTO).	SERV.	1	40,000.00	40,000.00
3	EL 32-015-020	SUBDELEGACION SALINA CRUZ, OAX., SUBESTACION RECEPTORA COMPACTA 150 KVA, MARCA AMBAR, TIPO AA, NUMERO DE SERIE 51331, 13200/220 VOLTS, INCLUYE EL TRANSFORMADOR INTEGRAL, TIPO SECO ENCAPSULADO "AA" MARCA AMBAR SERIE 51331, 150 KVA, 13200/220 VOLTS. SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE AGOSTO.	SERV.	1	40,000.00	40,000.00
3	EL 32-015-	U.M.F. No. 59 LOMA BONITA, OAX. SUBESTACION MARCA: SIEMENS, TIPO	SERV.	1	40,000.00	40,000.00

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS-ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-50-GYR-050GYR013-N-106-2026 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO A TRANSFORMADORES, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA DE LAS UNIDADES IMSS ÓOAD OAXACA, EJERCICIO 2026, DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 35 FRACCIÓN I, 39 FRACCIÓN I, 45 Y 46 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, 92 Y 93 DEL REGLAMENTO DE LA LEY.

PARTIDA	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	025	COMPACTA, VOLTAJE: 13200 VOLTS, TIPO COMPACTA., 2 SECCIONES, 225 KVA. (SERVICIO A REALIZAR UN DÍA DESPUÉS DE LA FECHA DEL FALLO).				
3	EL 32-015-030	UMF 65, OAXACA, OAX. SUBESTACION DE MEDIA TENSION, AUTOSOPORTADO TIPO COMPACTA, 3 FASES, VOLTAJE DE MEDIA TENSION, ARREGLO DERECHA-IZQUIERDA, MODELO COMPACTA FEDERAL PACIFIC POWER. SECCIONES: SECCION INTERRUPTOR DE ACOPLAMIENTO LATERAL A TRANSFORMADOR, TRES F.L.C. DE 32 AMPS. 1600 MVA DE CAPACIDAD 13.8 KV TIPO DRIS MCA. DRIWISA, (SERVICIO A REALIZAR UN DÍA DESPUÉS DE LA FECHA DEL FALLO).	SERV.	1	40,000.00	40,000.00
3	EL 32-015-035	H.G.S.Z. No. 41 HUATULCO, OAX. SUBESTACION RECEPTORA COMPACTA, MARCA FEDERAL PACIFIC, TIPO H245 NG 17.5/400-35, VOL. NOM. (RED) 13.8 KV., VOL. MAX. 17.5 KV., VOL. IMP. 95 KV, I. N. 400A, I TERM. 14 KA, 60 HRZ., NO DE SERIE 6862, SERVICIO A REALIZAR: INCLUYE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUSIBLES LIMITADORES DE 25 AMP(3PZAS), EN LA PARTE AEREA, SUSTITUIR HERRAJES, APARTARAYOS, CORTA CIRCUITOS, COLOCACION DE SU PUESTA A TIERRA Y SUSTITUCION DE LOS TRES CONOS DE ALIVIO CON CAPACIDAD DE 27 KV. SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE JUNIO	SERV.	1	240,000.00	240,000.00
3	EL 32-015-040	H.R. HUAJUAPAN DE LEON, OAXACA. SUBESTACION RECEPTORA MARCA: OVIEDO, MODELO: S-2 TIPO COMPACTA- INTERIOR CON CAPACIDAD DE 13.8 KV., ZETRAK CON TABLERO DE ALTA TENSION 2.8 X21.0X1.20 CON DOS TABLEROS. CONSISTENTE EN REVISION DE CONTACTORES, APRIETE DE TUERCAS Y TORNILLOS, REVISION DE CONTINUIDAD A FIN DE GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DE LOS MISMOS POR VIGENCIA DE UN AÑO. DEBE INCLUIR LA SUSTITUCION QUE SE ESTIME NECESARIA PARA A CORRECTA OPERACIÓN DE LOS TABLEROS (SERVICIO A REALIZAR UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO).	SERV.	1	76,500.00	76,500.00
3	EL 32-015-045	H.R. TLACOLULA DE MATAMOROS, OAXACA. SUBESTACION RECEPTORA TIPO COMPACTA- INTERIOR CON CAPACIDAD DE 300 KVA. 13200/220/127 VOLTS, MCA. COEME S. A DE C.V. CON TABLERO DE ALTA TENSION 2.8 X21.0X1.20 CON (1 SERVICIO A REALIZAR UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO).	SERV.	1	46,500.00	46,500.00
3	EL 32-015-050	H.R. MATIAS ROMERO, OAX. SUBESTACION RECEPTORA, TIPO COMPACTA MARCA AMBAR, TENSION NOMINAL 13200 V, FASES 3, HILOS3, HZ 60HZ No. DE SERIE 17923, SERVICIO A REALIZAR CONSIDERANDO LO SIGUIENTE: MANIOBRAS DE DES-ENERGIZACION Y PUESTA A TIERRA. REVISION Y LIMPIEZA DEL LOCAL ASI COMO DEL EQUIPO DE SEGURIDAD. REVISION GENERAL Y LIMPIEZA DE TODOS LOS COMPONENTES QUE INTEGRAN LA SUBESTACION ELECTRICA. REVISION, LIMPIEZA CON LIQUIDO DIELECTRICO, LUBRICACION Y AJUSTE DEL MECANISMO DE APERTURA, CIERRE Y DISPARO. REVISION, LIMPIEZA DE CONEXIONES EN GENERAL. PRUEBAS DE OPERACION MECANICAS DE CUCHILLA DE PASO, SECCIONADORES E INTERRUPTORES. MEDICION DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO MEGA-OHMETRO A CABLES DE ACOMETIDA, APARTARAYOS, BUS, CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES. MEDICION DE RESISTENCIAS DE CONTACTO (MICRO.OHMETRO) A CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES. MEDICION DE RESISTENCIA OHMICA A FUSIBLES LIMITADORES. REVISION FINAL, RETIRO DE PUESTA A TIERRA Y ENERGIZACION, DEJANDO FUNCIONANDO TODO CORRECTAMENTE. ENTREGA DE CONSTANCIA DEL SERVICIO REALIZADO. (EQUIPO A REALIZARSE UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO).	SERV.	1	56,500.00	56,500.00
3	EL 32-015-055	H.R. HUAUTLA DE JIMENEZ, OAX. UNA SUBESTACION RECEPTORA EXTERIOR CON CAPACIDAD DE 15 KV MARCA GENERAL ELECTRIC CON TABLERO DE ALTA TENSION SERIE 4222. CON DIMENSIONES DE 415 X 123 X 210 CMS INCLUYE: MANTENIMIENTO AL TABLERO DE INTERRUPTOR MECANICA INTERIOR ALTA TENSION MARCA GENERAL ELECTRIC DE 145 X 130 X 217 CMS (SERVICIO A REALIZAR UN DÍA DESPUÉS DE LA FECHA DEL FALLO).	SERV.	1	43,500.00	43,500.00
3	EL 32-015-060	H.R. SANTIAGO JUXTLAHUACA, OAX. SUBESTACION RECEPTORA, MARCA: CEESA, TIPO INTERIOR, SERIE: 810, 13.2 KV. (SERVICIO A REALIZAR UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO)	SERV.	1	60,000.00	60,000.00
						\$816,500.00
						130,640.00
						\$947,140.00
4	EL 32-020-005	H.G.Z. No. 1 OAXACA, OAX. 1 TABLERO DE DISTRIBUCION MARCA SCHNEIDER ELECTRIC NQ304AB100F (SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE JULIO).	SERV.	1	\$7,000.00	\$7,000.00
4	EL 32-020-010	UMAA OAXACA, OAX. 1 TABLERO DE DISTRIBUCION MARCA SCHNEIDER ELECTRIC NQ304AB100F (SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE JULIO).	SERV.	1	\$7,000.00	7,000.00
4	EL 32-020-015	H.G.Z. No. 3 TUXTEPEC, OAX. 2 (DOS) TABLEROS NQ304AB100F UBICADO EN RAYOS X INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE	SERV.	2	176,500.00	353,000.00

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS-ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-50-GYR-050GYR013-N-106-2026 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO A TRANSFORMADORES, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA DE LAS UNIDADES IMSS ÓOAD OAXACA, EJERCICIO 2026, DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 35 FRACCIÓN I, 39 FRACCIÓN I, 45 Y 46 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, 92 Y 93 DEL REGLAMENTO DE LA LEY.

PARTIDA	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		EMPOTRAR MCA: SCHNEIDER ELECTRIC TRIFASICO NQ304AB100F, 30P, 3F-4H, 220/127V CON INTERRUPTOR 3P-100AMP Y KIT AISLADOR QUE INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, DESMONTAJE DE TABLERO EXISTENTE, DESCONEXIÓN DE CIRCUITOS, MONTAJE DE TABLEROS NUEVOS, BALANCEO DE CARGAS, CONEXIÓN DE CIRCUITOS, PEINADO DE CABLEADO CON CINCHOS, ENBOQUILLADO PARA ADECUAR TABLEROS, BALANCEO DE CARGAS, LIMPIEZA GENERAL DEL ÁREA CON ACARREO, ETIQUETAS EN CIRCUITOS, CÓDIGO DE COLORES, SECUENCIA, HERRAMIENTA, CON SUS ITM DERIVADOS 1X15= 10, 1X20A=10 PZAS., 1X30AMP=10 PZAS. (SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE JULIO).				
4	EL 32-020-020	H.R. HUAUTLA DE JIMENEZ, OAX. MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO, INCLUYE CAMBIO TOTAL O ADAPTACIÓN DEL INTERIOR DEL TABLERO SUBGENERAL, MARCA SQUARE D, SUMINISTRANDO SUS INTERRUPTORES 5 DE 3 X 100 AMP, 2 INTERRUPTORES DE 3X70 AMP, PARA ALIMENTACIÓN AL ÁREA E RAYOS X, COMO MASA INTERIOR DE CELORON CON BARRAS DE COBRE Y LAS CONEXIONES NECESARIAS PARA ALOJAR SUS INTERRUPTORES MARCA SQUARE D O ABB COMPATIBLES Y ADAPTABLES AL TABLERO ELECTRICO (SERVICIO A REALIZAR UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO)	SERV.	1	7,500.00	7,500.00
4	EL 32-020-025	H. R. VILLA ALTA, OAX. MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO; TABLERO UBICADO EN CASA DE MAQUINAS HIDRAULICA INCLUYE CAMBIO TOTAL DEL TABLERO SUBGENERAL, MARCA SCHNEIDER ELECTRIC TIPO NQ304AB225S DE SOBREPONER, SUMINISTRANDO SUS INTERRUPTORES: NUEVE INTERRUPTORES DE 1X15AMP, UNO DE 3X15AMP, UNO DE 3X20AMP, DOS DE 3X30AMP, UNO DE 3X50, UNO DE 3 X 70 AMP. Y UN GENERAL DE 3X150 AMP PARA ALIMENTACIÓN DEL TABLERO ASI COMO MASA INTERIOR DE CELORON CON BARRAS DE COBRE Y LAS CONEXIONES NECESARIAS PARA ALOJAR SUS INTERRUPTORES DISTRIBUIDORES DE MARCA SQUARE D O ABB QUE SEAN COMPATIBLES Y ADAPTABLES AL TABLERO DE 225 AMP. CERRADURA CON LLAVE, PINTURA ESMALTE, IDENTIFICACIÓN DE CUBIERTA. (SERVICIO A REALIZAR UN DÍA DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO)	SERV.	1	80,000.00	80,000.00
						\$454,500.00
						72,720.00
						\$527,220.00
5	EL 32-025-005	H.G.Z. No. 1 OAXACA, OAX. TABLERO DE DISTRIBUCIÓN MARCA SQUARE-D UBICADO EN PASILLO DE CONSULTA EXTERNA, EL CUAL INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO :NQ304AB225F- MASA INTERIOR DE BAQUELITA CON BARRAS DE COBRE, MARCA ABB TIPO SACE TMAX X313 250 AMP.- 1 INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X250 AMP. DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DE 30 AMP.- 6 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR DE 30 AMP.-12 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR DE 20 AMP.-15 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR DE 15 AMP.(SERVICIO A REALIZAR EN EL MES DE JULIO).	SERV.	1	\$160,000.00	\$160,000.00
						\$160,000.00
						25,600.00
						\$185,600.00
6	EL 32-030-005	H.R. HUAUTLA DE JIMENEZ, OAX. MANTENIMIENTO CORRECTIVO A POSTES DE ALUMBRADO EXTERIOR ALTURA DE 6 MTS DE ACERO DEBERA PREPARAR LA SUPERFICIE PARA APLICACIÓN DE PINTURA QUE CONSISTE EN ELIMINAR EL ÓXIDO Y SALES CON CEPILLO DE ALAMBRE, LIJA O ESPATULA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS ELEMENTOS QUE INTERVENGAN INCLUYE: SUSTITUIR EL POSTE CONICO SUSTITUIR LA PLACA OXIDADA DE 27 CMS, BARRENAR NUEVAMENTE A 1 1/4 LA BASE", REHABILITAR LA PLACA DE 3/8", SUSTITUIR EL ANILLO DE REFUERZO DE 10 CMS, SUSTITUCIÓN DE LAMPARA SUBURBANO MARCA TECNOLITE MODELO 60ESLED730MV65S LUZ BLANCO EN FRIO TIPO DE 60 W INDUS II ACABADO RESISTENTE SATINADO No. DE PARTE 428475203, SUSTITUCIÓN DE BRAZO OXIDADO DE LAMPARA SUBURBANO DE LARGO 40 CMS CON 48 MM DE DIÁMETRO, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ANDAMIOS EN CUALQUIER NIVEL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EQUIPO DE SEGURIDAD INSTALACIONES ESPECIFICAS, APLICACIÓN DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE ALQUIDALICA MARCA COMEX, A DOS MANOS (AZUL ELECTRICO). (SERVICIO A REALIZAR EN JULIO)	SERV.	6	40,000.00	240,000.00
						240,000.00
						38,400.00
						\$278,400.00
						SUBTOTAL
						\$6,226,094.26
						IVA
						\$ 996,175.08

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS-ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-50-GYR-050GYR013-N-106-2026 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO A TRANSFORMADORES, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA DE LAS UNIDADES IMSS ÓOAD OAXACA, EJERCICIO 2026, DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 35 FRACCIÓN I, 39 FRACCIÓN I, 45 Y 46 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, 92 y 93 DEL REGLAMENTO DE LA LEY.

PARTIDA A	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		SIETE MILLONES DOSCIENTOS VEINTI DOS MIL DOCIENTOS SESENTA Y NUEVE CON TREINTA Y CUATRO CENTAVOS MN/00				
		LUGAR FECHA: SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX A 10 DE JUNIO DEL 2026			OTROS	\$ -
		JOSE CARLOS AGUILERA RIVEROLL (PERSONA FISICA)			TOTAL	\$7,222,269.34
		DOMICILIO: PRIVADA ZUZUL CONDOMINIO 4B, COL 18 DE MARZO C.P 68374 SAN JUAN BAUTISTA, TUXTEPEC, OAX				

OBSERVACIONES

Se hace la observación que por parte del Área de Auditoría Interna de Desarrollo y Mejoras de la Gestión Pública; de Quejas, Denuncias e Investigaciones se tuvo conocimiento y participación de la presente acta de manera virtual. Así mismo, se informa que no hubo participación por parte de la Jefatura de Servicios Jurídicos.

Esta convocante informa que la fecha de **emisión del acta de fallo, será el día miércoles 24 de junio de 2026 a las 14:00 horas.**

No habiendo otro asunto que tratar, se da por terminado el **ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS-ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-50-GYR-050GYR013-N-106-2026 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO A TRANSFORMADORES, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA DE LAS UNIDADES IMSS ÓOAD OAXACA, EJERCICIO 2026, siendo las 11:30 horas del mismo día y año**, levantando la presente acta para los efectos legales conducentes y para debida constancia, firmando al margen y al calce del presente documento, las personas que en ella participaron.

FIRMAS ELECTRÓNICAS DE LOS FUNCIONARIOS PARTICIPANTES

NOMBRE	CARGO
LAE. Sandra Isela Barzalobre Aragón	Titular de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento.
Lic. Ernesto Antonio Hooper Arvizu	Jefe del Departamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios.
Ing. Juan Alberto Torres Bautista	Jefe de la Oficina de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios.
Lic. Karina Cabrera Bourguett	Supervisor de Proyectos E2



Buen Gobierno

Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno

Compras MX



CADENA ORIGINAL:
||LA-50-GYR-050GYR013-N-106-2026|SANDRA ISELA BARZALOBRE ARAGON|BAAS721027KA2|SERVIDOR PÚBLICO|ACTA DE APERTURA DE PROPOSICIONES|4d3fac54116673d021f821bc6a8111b067c504c11a081452475756619a3dec72|16-06-2026 17:33:18||

FIRMA ELECTRÓNICA:
JwbERTroqTqpMhdeplVda2Sg86U3MTpob1K0uLDoZl7AwvVGuONWE84lUDnWkL11t6QlAg/jZoy9RgiCD0uXZ+ZE6WhXWGY1r39MP03NNTQqe7j+F+Am63ewuoADy3mJN6oJXD61aXj41k0dvZ+sRASnq/wmg8u1PSKn8+hjkygf11Jk0rJ0cBPadvrNMm1zhx01M5VVDVy1FXRebqw/yELh9zEZWY1Qk5SYSkW50aY+JHL1BUHL1pq08uvZD8CDqLthNw6J3SNStw7oa56AwcZskVJQhEUYsARI1IC51TA9AFTzI+ZhzHFQR10XZorR1Gn3bvp6Xj84sDyT1AJFTQ==

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN:
05534886-da3e-41c3-8f80-5c10070e4d83



CADENA ORIGINAL:
||LA-50-GYR-050GYR013-N-106-2026|KARINA CABRERA BOURGUETT|CABK910827S42|SERVIDOR PÚBLICO|ACTA DE APERTURA DE PROPOSICION ES|4d3fac54116673d021f821bc6a8111b067c504c11a081452475756619a3dec72|16-06-2026 20:25:26||

FIRMA ELECTRÓNICA:
gmWmfy6etDEFrCTwMGwcw73MwQou8JN2a261JotyZf1jDwBqL7pb7tmv/1dUXx0stfN5xhZu1YS1U9PhoFwgP67N14jeEnZix18KZAVQUxNYPZE11qLlmuzgoQmV0y+g6uMoFT9UMnX76AWd95CKdc77bw7+/QHun7LJipL1bnpVgrfTo2dTxxq6U7x+8wiXnHbAwqm48PKtwqP/Lrm68fu7S2Dtmvmw9+RhaAga7FDEJlONAQc6aAlrv601P+1UDQjIZ3UAKbhpCnMqs3akZ6anNTxj00VTZ03DubFEIvhaUqxEDONhy0LM20J4cjHvsL+mXqxQw+1z7XMTtNpIXg==

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN:
94a960b5-1c3e-46dd-a7c3-c26462f79125



CADENA ORIGINAL:
||LA-50-GYR-050GYR013-N-106-2026|ERNESTO ANTONIO HOOPER ARVIZU|HOAE820613GF0|SERVIDOR PÚBLICO|ACTA DE APERTURA DE PROPOSICIONES|4d3fac54116673d021f821bc6a8111b067c504c11a081452475756619a3dec72|16-06-2026 17:34:31||

FIRMA ELECTRÓNICA:
l1Nr7TtC9rMv59yBrQ0YP15TpsWQnel0hC81rctrrrPjBR1xrVmv5ph3cbVc68jh73KwExdnqa+t8wokv2xPN60BTy6HAH+YEsPL2FKo88Po9NN177VIX2jHO/fktZxFS6dRLWl018QWEA01pxyguZbA0Kxb9ubZe1ConH3D9AtQDr7RfF25ekvDqAyLjpb6IwSn8W4sp6ScJ4jact1LVwl0/I46buoL0M0Xkhs1T1IFgq60NE11aGR8vFncUmv0xAmMQrt50JpdxrBK5MXjT6HD+IQfh/vSD5EB5ho1sPfL5reIdRQSF5+eszR050nYZhFaT26nwC6ng/hL2x0+w==

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN:
4c84716a-4938-4100-9a24-a0ec3d689524



CADENA ORIGINAL:
||LA-50-GYR-050GYR013-N-106-2026|JUAN ALBERTO TORRES BAUTISTA|TOBJ860321C93|SERVIDOR PÚBLICO|ACTA DE APERTURA DE PROPOSICIONES|4d3fac54116673d021f821bc6a8111b067c504c11a081452475756619a3dec72|16-06-2026 17:56:15||

FIRMA ELECTRÓNICA:
SD6zu0ZDl2YsLDh+MAEgJIBCC7ngM0911NT5s6jW7IAf071bXmKQhkcEj648x/Jn0FajKhS99zRMNVEptyRLEUdtTmDeyTBx8JpJhSczC0j6LxDIX4D5AAuxuWJ3GCG+u3sMXg2bhfgrvShq49craExISu8La1+rypN0AIWxQI4e1T3W1aA0qYMH58a0I0V0wsoVml0w87vV6VXo+d0QsnZ1bHqwy0ZnQrszDHLW+ex00BUSWEfHMCjYhdhPUHeu2Smd0KdpKxxm91yffc8fKnz2Xa0TD+wJ11DZgV4nqwhZKJhI17Q1kFkCTLlu7P7uKh+1tC6tZCGmbtdg==

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN:
5e99a209-54a6-4c54-b422-25fb38a248db

El presente documento electrónico ha sido firmado mediante el uso de la e.firma, amparada por un certificado vigente a la fecha de la resolución, de conformidad con los artículos 2, fracción XIII, 7 y 9 de la Ley de Firma Electrónica Avanzada, y 12 del Reglamento de la Ley de Firma Electrónica Avanzada.

De conformidad con lo establecido en los artículos 25, fracciones II, V y VI de la Ley de Firma Electrónica Avanzada, la integridad y autoría del presente documento se podrá comprobar conforme a lo previsto en el artículo 19 del Reglamento de la Ley de Firma Electrónica Avanzada.



2026
año de
Margarita Maza

<https://www.gob.mx/buengobierno>