



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA

No. LA-050GYR041-E380-2022

MANTENIMIENTO A REGENERACION DE ACEITE A TRANSFORMADORES PARA EL
EJERCICIO 2022

En la Ciudad de Tlaxcala, Tlaxcala siendo las 14:00 horas del día 16 de junio de 2022, en la sala de juntas de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento ubicada en Libramiento Poniente I.P.N., sin número San Diego Metepec, Tlaxcala, C.P. 90110; se reunieron los servidores públicos y demás personas cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo el acto de presentación y apertura de proposiciones de la Licitación Pública indicada al rubro, de acuerdo a lo previsto en los artículos 34 y 35 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante la Ley), 47 del Reglamento de la Ley (en adelante Reglamento) y lo previsto en los numeral 5 de la convocatoria a la Licitación.

El acto fue presidido por **Oscar Rolando Ávila Galván**, Enc. Del Departamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, servidor público designado por la convocante.

De conformidad con lo dispuesto por el artículo 47, párrafo sexto del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el servidor público que preside el acto recibió el archivo de la proposición presentada en forma electrónica en este acto, haciendo constar lo siguiente:

Se procedió a verificar el envío de proposiciones por medios remotos de comunicación electrónica (Compra Net), reportando el sistema lo siguiente.

Existen proposiciones para esta Convocatoria en el servidor de Compra Net:

No.	LICITANTES QUE PRESENTARON SUS PROPOSICIONES ELECTRÓNICAMENTE (vía COMPRANET)
1	ALFA ELECTROINDUSTRIAL, S.A. DE C.V.
2	CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO DIKIMA, S.A. DE C.V.





Volver a la Lista

Iniciar Evaluación

Publicación DOF

Duplicar Procedimiento

...

Procedimiento : 1100001 - MANTENIMIENTO A REGENERACION DE ACEITE A TRANSFORMADORES PARA EL EJERCICIO 2022

Por adjudicar

Expediente 2449396-LA-0506YR041-E133-2022 MANTENIMIENTO A REGENERACIÓN DE ACEITE A TRANSFORMADORES

Fecha y hora de apertura de proposiciones: 16/06/2022 02:00:00 p. m.

Administración del Procedimiento

Monitoreo de Licitantes

Grupo de Evaluación

Fallo

Discusiones

Mensajes Unidad Compradora / Licitantes

Monitor de Participación del Licitante

Análisis de Calificación de Proveedores

Notificaciones

Bitácora del Procedimiento

Monitor de Participación del Licitante

+ Añadir licitante tras la fecha de cierre

Descargar Listado de Anexos

Descargar Listado de Licitantes

Licitantes Invitados

8

Proposiciones Recibidas

2

SSS	Licitantes	Fecha en que el Licitante consultó el Procedimiento	Estado de la Proposición	PDF Enviado	Proposición
1	ALFA ELECTROINDUSTRIAL SA DE CV	15/06/2022 01:34 p. m.	Contestado	T E	0
2	CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO DIKIMA SA DE CV	07/06/2022 08:34 p. m.	Contestado	T E	0
3	ELECTROHM SERVICIOS SA DE CV	01/06/2022 08:21 a. m.	No hay Proposición	--	-
4	GABRIEL AGUILAR HERNANDEZ	12/06/2022 10:14 p. m.	No hay Proposición	--	-
5	JOSE LUIS RAMIREZ CASTILLO	31/05/2022 10:58 p. m.	No hay Proposición	--	-
6	SIMEC SERVICIOS DE INGENIERIA, MECANICA, ELECTRICA Y CIVIL SA DE CV	06/06/2022 01:16 p. m.	No hay Proposición	--	-
7	SINAPEL SA DE CV	04/06/2022 08:52 p. m.	No hay Proposición	--	-
8	TAQ SISTEMAS MEDICOS	31/05/2022 01:24 p. m.	No hay Proposición	--	-

Nº Proposiciones recibidas 2

Después de registrar la recepción de la documentación presentada por los licitantes, esta Acta cumple con lo dispuesto en el artículo 48 fracción I del Reglamento de la Ley.

Acto seguido, con fundamento en el artículo 47 penúltimo párrafo y 77 primer párrafo del Reglamento de la Ley, se omite dar lectura de los precios unitarios de las partidas, adjuntándose a la presente Acta, los documentos de las propuestas económicas que contienen el precio unitario, indicando el importe total de las proposiciones como se consigna a continuación:

PROVEEDOR	FOLIOS
ALFA ELECTROINDUSTRIAL, S.A. DE C.V.	Del 000001 al 000002
CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO DIKIMA, S.A. DE C.V.	Del 1 al 2

De conformidad con el artículo 35 fracción III de la Ley, las proposiciones se recibieron para su evaluación y con base en ella se emitirá el fallo correspondiente, el cual será dado a conocer en junta pública el día **21 de junio de 2022** a las **14:00** horas en la dirección electrónica:





www.compranet.hacienda.gob.mx, mismo que podrá ser diferido siempre y cuando, el nuevo plazo no exceda de 20 días naturales contados a partir del plazo establecido originalmente para el fallo.

Para efectos de la notificación y en términos de los artículos 37 Bis de la Ley y 77 primer párrafo del Reglamento, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes que no hayan asistido a este acto, copia de esta Acta en: la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento ubicada en Libramiento Poniente I.P.N., s/n San Diego Metepec, Tlaxcala, C.P. 90110, en donde se fijará copia de la carátula del Acta o un ejemplar o el aviso del lugar donde se encuentra disponible, por un término no menor de cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes, acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. Este procedimiento sustituye a la notificación personal. La información también estará disponible en la dirección electrónica: www.compranet.hacienda.gob.mx.

De conformidad con el artículo 47 del Reglamento de la LAASSP, a este acto no asistió ninguna persona que haya manifestado su interés de estar presente en el mismo como observador.

No habiendo otro asunto que tratar, se da por terminado el presente Acto de Presentación y Apertura de Propositiones, elaborando la presente acta y para dejar constancia de lo actuado y los efectos legales conducentes, la firman al margen y al calce, los que en ella Intervinieron, siendo las 14 horas con 20 minutos del mismo día, mes y año de su inicio, con fundamento en el artículo 35 fracción III de la LAASSP.

Esta Acta consta de 03 hojas y 02 anexos de las propuestas económicas, firmando para los efectos legales y de conformidad, los asistentes a este acto quienes reciben copia de la misma.

POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
Oscar Rolando Ávila Galván	Enc. Del Departamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios	
Guillermo Villanueva García	Jefe de la Oficina de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios	
Itsel Analy Hernández Cortés	Líder de Proyecto	

**POR EL ORGANO INTERNO DE CONTROL
NO ASISTIÓ REPRESENTACIÓN**

-----FIN DEL ACTA-----



000001

ANEXO NÚMERO 10 (DIEZ)

PROPUESTA ECONÓMICA

FECHA		DÍA	MES	AÑO
		16	JUNIO	2022
NOMBRE DEL LICITANTE ALFA ELECTROINDUSTRIAL, S.A. DE C.V. R.F.C. AEL9901218N2 DOMICILIO BOULEVARD HEROES 5 DE MAYO NO. 4321 DESPACHO T01-A, COLONIA EL CARMEN HUEXOTITLA, PUEBLA, PUEBLA C.P. 72534				
TELÉFONO	FAX	CORREO ELECTRÓNICO	NUMERO DE PROVEEDOR IMSS	
(222) 688-50-85		alfaelectroindustrial@hotmail.com	0000127283	
EL SERVICIO PROPUESTO, SE APEGA JUSTA, EXACTA Y CABALMENTE A LO SOLICITADO EN EL ANEXO 1 (UNO) DE LAS BASES DE LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. LA-050GYR041-E133-2022				

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
1	REALIZAR LAS SIGUIENTES PRUEBAS ELECTRICAS DE CAMPO FACTOR DE POTENCIA Y CAPACITANCIA DE LOS DEVANADOS DE ACUERDO A LA NORMA ANSI/IEEE Std. 62-1995 RELACION DE TRANSFORMACION: EL ESTÁNDAR ANSI/IEEE C57.12.91 HACE UNA DESCRIPCION DE LA PRUEBA Y LOS METODOS DE EVALUACION DE LA MISMA IMPEDANCIA: SE RIGE POR LA ANSI/ IEEE Std. 62-1995 RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: SE MIDE LA RESISTENCIA EN CADA DEVANADO DE ACUERDO AL ESTÁNDAR ANSI/IEEE C57.12.91 RESISTENCIA DE DEVANADOS: LOS VALORES OBTENIDOS DEBEN COMPARARSE CON LOS VALORES DE FABRICA CORREGIDOS A LA MISMA TEMPERATURA. LOS VALORES MEDIDOS POR FASE EN UN TRANSFORMADOR TRIFASICO NO DEBEN SUFRIR UNA VARIACION MAYOR DEL 5% ENTRE FASES. DE ACUERDO A LA NORMA ANSI/IEEE Std. 62-1995	EQPO	7	\$ 20,940.00	\$ 146,580.00

BOULEVARD HEROES 5 DE MAYO No. EXTERIOR 4321, No. INTERIOR DESPACHO T01-A
 COLONIA EL CARMEN HUEXOTITLA C.P. 72534, PUEBLA, PUE.
 TELEFONO: (222) 688-50-85, CORREO: alfaelectroindustrial@hotmail.com

2	REALIZAR LAS SIGUIENTES PRUEBAS FISICO-QUIMICAS TENSION INTERFACIAL: NORMA ASTM D971 RIGIDEZ DIELECTRICA: NORMA ASTM D877 CONTENIDO DE HUMEDAD: NORMA ASTM D1533 ES LA QUE SE TOMA COMO BASE DE ANALISIS COLOR: REGIDO POR LA NORMA ASTM D1524 FACTOR DE POTENCIA: UN ALTO VALOR DE FACTOR DE POTENCIA INDICA PRESENCIA DE CONTAMINACION O DE PRODUCTOS DEBIDO AL DETERIORO, TALES COMO LA HUMEDAD, CARBON U OTRAS MATERIAS CONDUCTIVAS REGIDA POR EL IEEE Std 62-1995 CONTENIDO DE INHIBIDOR: DE ACUERDO A LA NORMA ASTM D 2668 NUMERO DE NEUTRALIZACION: DE ACUERDO A LA NORMA ASTM D974 LA CUAL NOS INDICA LOS VALORES ACEPTABLES COMPUESTOS FURANOS: DE ACUERDO AL METODO ASTM D5837 GRADO DE POLIMERIZACION (GP) : PRUEBA UTILIZADA PARA CONOCER LA EDAD DEL AISLAMIENTO DEL PAPEL DE LOS DEVANADOS ANALISIS DE GASES DISUELTOS: CROMATOGRAFIA DE GASES	EQPO	7	\$ 14,695.00	\$ 102,865.00
3	REALIZAR EL SERVICIO DE PURIFICACION DE ACEITE EN TRANSFORMADORES CON EQUIPO ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA EL TRATAMIENTO DE ESTA CLASE DE LIQUIDOS. (ACEITE DIELECTRICO). REPOSICION DE ACEITE DIELECTRICO FALTANTE, CORRIGIENDO HASTA EL NIVEL QUE DEBE TENER EL TRANSFORMADOR SEGUN DISEÑO. NOTA: SE DEBERA ENTREGAR A CADA JCU LOS INFORMES DE LOS RESULTADOS POR UN LABORATORIO CERTIFICADO, ASI MISMO LA INTERPRETACION DE RESULTADOS DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA CADA EQUIPO	LTS	5,092	\$ 42.00	\$ 213,864.00
				SUBTOTAL	\$ 463,309.00
				IVA	\$ 74,129.44
				TOTAL	\$ 537,438.44

IMPORTE TOTAL: QUINIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 44/100

LOS PRECIOS OFERTADOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

TLAXCALA, TLAXCALA A 16 DE JUNIO DE 2022

ALFA
ELECTROINDUSTRIAL
S.A. DE C.V.


NOE ROJAS RUBIO
APODERADO LEGAL

BOULEVARD HEROES 5 DE MAYO No. EXTERIOR 4321, No. INTERIOR DESPACHO T01-A
COLONIA EL CARMEN HUEXOTITLA C.P. 72534, PUEBLA, PUE.
TELEFONO: (222) 688-50-85, CORREO: alfaelectroindustrial@hotmail.com



Construcciones y Mantenimiento Dikima S.A. de C.V.

FOLIO:
1

NUMERAL 6.3. PROPUESTA ECONÓMICA

ANEXO NÚMERO 10 (DIEZ)

PROPUESTA ECONÓMICA

FECHA:	16	JUNIO	2022
--------	----	-------	------

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO DIKIMA S.A. DE C.V.
R.F.C.: CMD080513MX1
DOMICILIO: PRIV. 129 B PONIENTE No. 2920 – A COL. HACIENDA SANTA CLARA PUEBLA, PUE. C.P. 72498.
TELÉFONO: 01222 4839134 Y 0442221130454 FAX: 01222 4839134
MAIL: mauro.a.t@hotmail.com NÚMERO DE PROVEEDOR IMSS: 0000100722

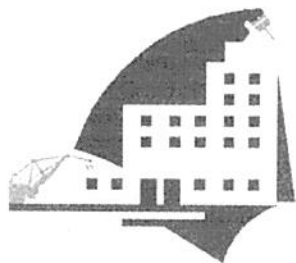
EL SERVICIO PROPUESTO, SE APEGA JUSTA, EXACTA Y CABALMENTE A LO SOLICITADO EN EL ANEXO 1 (UNO) DE LAS BASES DE LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. LA-050GYR041-E133-2022.

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
1	REALIZAR LAS SIGUIENTES PRUEBAS ELECTRICAS DE CAMPO	EQUIPO	7.00	\$ 9,425.00	\$ 65,975.00
	FACTOR DE POTENCIA Y CAPACITANCIA DE LOS DEVANADOS DE ACUERDO A LA NORMA ANSI/IEEE Std. 62-1995				
	RELACION DE TRANSFORMACION: EL ESTÁNDAR ANSI/IEEE C57.12.91 HACE UNA DESCRIPCION DE LA PRUEBA Y LOS METODOS DE EVALUACION DE LA				
	IMPEDANCIA: SE RIGE POR LA ANSI/ IEEE Std. 62-1995				
	RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: SE MIDE LA RESISTENCIA EN CADA DEVANADO DE ACUERDO AL ESTÁNDAR ANSI/IEEE C57.12.91				
	RESISTENCIA DE DEVANADOS: LOS VALORES OBTENIDOS DEBEN COMPARARSE CON LOS VALORES DE FABRICA CORREGIDOS A LA MISMA TEMPERATURA. LOS VALORES MEDIDOS POR FASE EN UN TRANSFORMADOR TRIFASICO NO DEBEN SUFRIR UNA VARIACION MAYOR DEL 5% ENTRE FASES. DE ACUERDO A LA NORMA ANSI/IEEE Std. 62-1995				
2	REALIZAR LAS SIGUIENTES PRUEBAS FISICO-QUIMICAS	EQUIPO	7.00	\$ 5,460.00	\$ 38,220.00
	TENSION INTERFACIAL: NORMA ASTM D971				
	RIGIDEZ DIELECTRICA: NORMA ASTM D877				
	CONTENIDO DE HUMEDAD: NORMA ASTM D1533 ES LA QUE SE TOMA COMO BASE DE ANALISIS				

TEL/FAX: 222 4 83 91 34
CEL: 22 21 13 04 54
CEL: 22 27 10 78 42

R.F.C. CMD 080513 MX1

PRIV. 129 B PONIENTE No. 2920-A
COL HACIENDA SANTA CLARA
C.P 72498 PUEBLA, PUEBLA.



Construcciones y Mantenimiento Dikima S.A. de C.V.

FOLIO:

2

	COLOR: REGIDO POR LA NORMA ASTM D1524				
	FACTOR DE POTENCIA: UN ALTO VALOR DE FACTOR DE POTENCIA INDICA PRESENCIA DE CONTAMINACION O DE PRODUCTOS DEBIDO AL DETERIORO, TALES COMO LA HUMEDAD, CARBON U OTRAS MATERIAS CONDUCTIVAS REGIDA POR EL IEEE Std 62-1995				
	CONTENIDO DE INHIBIDOR: DE ACUERDO A LA NORMA ASTM D 2668				
	NUMERO DE NEUTRALIZACION: DE ACUERDO A LA NORMA ASTM D974 LA CUAL NOS INDICA LOS VALORES ACEPTABLES				
	COMPUESTOS FURANOS: DE ACUERDO AL METODO ASTM D5837				
	GRADO DE POLIMERIZACION (GP) : PRUEBA UTILIZADA PARA CONOCER LA EDAD DEL AISLAMIENTO DEL PAPEL DE LOS DEVANADOS				
	ANALISIS DE GASES DISUELTOS: CROMATOGRAFIA DE GASES				
3	REALIZAR EL SERVICIO DE PURIFICACION DE ACEITE EN TRANSFORMADORES CON EQUIPO ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA EL TRATAMIENTO DE ESTA CLASE DE LIQUIDOS. (ACEITE DIELECTRICO).	LTS	5,092.00	\$ 23.00	\$ 117,116.00
	REPOSICION DE ACEITE DIELECTRICO FALTANTE, CORRIGIENDO HASTA EL NIVEL QUE DEBE TENER EL TRANSFORMADOR SEGUN DISEÑO.				
	NOTA: SE DEBERA ENTREGARA A CADA JCU LOS INFORMES DE LOS RESULTADOS POR UN LABORATORIO CERTIFICADO, ASI MISMO LA INTERPRETACION DE RESULTADOS DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA CADA EQUIPO				
SUBTOTAL DE LA PROPUESTA				\$	221,311.00
I.V.A. 16%:				\$	35,409.76
IMPORTE TOTAL DE LA PROPUESTA:				\$	256,720.76

IMPORTE TOTAL DE LA PROPUESTA:
DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS 76/100 M.N. CON I.V.A. INCLUIDO

LOS PRECIOS OFERTADOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

TLAXCALA, TLAX. A 16 DE JUNIO DE 2022
PROTESTO LO NECESARIO
ATENTAMENTE

MAURO ACEVEDO TRUJILLO
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA
CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO DIKIMA S.A. DE C.V.