

Número de CompraNet:

IA-012NCK002-E98-2022

Número Interno:

ICTP-INNNMVS-SSG-005-2022

Descripción del Servicio o

Arrendamiento:

Servicio de Mantenimiento Preventivo, Correctivo Programado y Correctivo a Plantas de Emergencia, Subestaciones de Energía

Eléctrica y UPS

En la Ciudad de México, siendo las diez horas, del día veinticuatro de octubre de dos mil veintidós, se reunieron en la Subdirección de Servicios Generales del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez (en adelante La Convocante), ubicado en el domicilio Avenida Insurgentes Sur 3877, Colonia La Fama, Código Postal 14269, Alcaldía Tlalpan, los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de esta Acta, a efecto de realizar el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, de conformidad con lo establecido en el punto 2 Sección III de la Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica (en adelante la Convocatoria), con número de CompraNet IA-012NCK002-E98-2022 y número interno ICTP-INNNMVS-SSG-005-2022 para la contratación del Servicio de Mantenimiento Preventivo, Correctivo Programado y Correctivo a Plantas de Emergencia, Subestaciones de Energía Eléctrica y UPS.

Se hace constar que este Acto fue debidamente instalado en la fecha y hora pre-establecida en el Acta de Junta de Aclaraciones con fecha de celebración del **veinte de octubre de dos mil veintidós.**

El presente Acto es presidido por el Lcdo. Ricardo Prado Pérez, Subdirector de Servicios Generales y Titular del Área Contratante; el Lcdo. Romualdo Soto Juárez, Jefe del Departamento de Conservación y Mantenimiento, y Titular del Área Técnica y Requirente; por parte del Órgano Interno de Control en el Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez, el Lcdo. Pedro García Diego.

De conformidad con los artículos 26 penúltimo párrafo de la **Ley** y 45 de su **Reglamento**, a este acto no asistió ningún representante o persona que manifestara su interés de estar presente en el mismo, en calidad de observador.

Conforme lo dispuesto por los artículos 34 y 35 de la **Ley** y 47 de su **Reglamento**, el servidor público que preside el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, procedió a verificar el envío de las misma a través del Sistema Electrónico de Contrataciones Gubernamentales (CompraNet), constatando que, **EXISTEN** archivos que contienen proposiciones para este procedimiento de contratación, conforme la siguiente:

Licitante	12.5 sto Ag & 23.000	Precio Total
GRUPO FUERZA INDUSTRIAL Y CONSTRUCCION SA DE CV esta de la companya del companya de la companya de la companya del companya de la companya del companya de la companya de la companya de la companya de la companya del companya de la	0	658,174.98
GRUPO INDUSTRIAL FROMEX SA DE CV est	0	936,000
INGENIERIA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS INTEGRALES EN LA CONSTRUCCION SA DE CV €3	0	781,130.25

2022 Flores Andrew Magis





Número de CompraNet:

IA-012NCK002-E98-2022

Número Interno:

Actualizado al: 24 de Octubre de 2022

ICTP-INNNMVS-SSG-005-2022

Descripción del Servicio o

Arrendamiento:

Servicio de Mantenimiento Preventivo, Correctivo Programado y Correctivo a Plantas de Emergencia, Subestaciones de Energía

Eléctrica y UPS

Por lo anterior, los **Licitantes** que presentaron proposición para el presente procedimiento de contratación fueron:

No.	Licitantes Participantes							
mud sex	Grupo Fuerza Industrial y Construcción, S.A. de C.V.							
2	Grupo Industrial Fromex, S.A. de C.V.							
3	Ingeniería, Mantenimiento y Servicios Integrales en la Construcción, S.A. de C.V.							

Posteriormente se verificó en la dirección electrónica https://compranet.hacienda.gob.mx en la sección "Proveedores y Contratistas Sancionados" que los Licitantes Participantes no se encuentren inhabilitados y/o sancionados, obteniendo el siguiente resultado:

	Actualizado al: 24 de Octubre de 2022
Búsqueda de proveedores y contratistas. AYUDA	
	Búsqueda de proveedores y contratistas. AYUDA
Tipo de Sanción: 1910 comportantes que la propertida esta esta esta esta esta esta esta est	
The second secon	Tipo de Sanción:
TODOS VI DE LOS TODOS DE LOS TRANSPORTOS DE LOS TRA	
10003	TODOS
Filtrar regultados de la búsquede assessable del	Giognico i regi y elegional del langua di sultanza di
Filtrar resultados de la búsqueda por nombre del sancionado:	Filtrar resultados de la búsqueda por nombre del sancionado:
Buscar Buscar	
Committee of the second	Buscar
TOTAL DE REGISTROS ENCONTRADOS: 2155	PAUC ENGELLO IN OTHER PROPERTY OF WAR AND AND
TOTAL DE REGISTROS ENCONTRADOS; 2100	TOTAL DE REGISTROS ENCONTRADOS: 2155
No existen proveedores con esa búsqueda - INGENIERÍA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS INTEGRALES EN LA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	No existen proveedores con esa búsqueda - GRUPO INDUSTRIAL FROMEX, S.A. DE C.V.
128 ARQUITECTURA Y DISEÑO URBANO, S.C.	128 ARQUITECTURA Y DISEÑO URBANO, S.C.
→ 3R INNOVACIÓN Y DISEÑO, S.A. DE C.V.	3R INNOVACIÓN Y DISEÑO, S.A. DE C.V.
4PRESS SA DE CV	4PRESS SA DE CV
A AND P INTERNATIONAL	A AND P INTERNATIONAL SUD SOVERED MEST SEX SERVED
A Y M CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	A Y M CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
A Y V INDUSTRIAL Y COMERCIAL, S.A. DE C.V.	A Y V INDUSTRIAL Y COMERCIAL, S.A. DE C.V. A+D ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.
A+D ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.	A.D.C. Consultores y Servicios, S.A de C.V.
A.D.C. Consultores y Servicios, S.A de C.V.	AARON VERA MODALES
AARON VERA MORALES	AARON VERA MORALES
AARON VERA MORALES	ABAMCU, S.A. DE C.V.
ABAMCU, S.A. DE C.V.	ABASERCOM, S.A. DE C.V.
ABASERCOM, S.A. DE C.V.	ABASERCOM, S.A. DE C.V.
ARACEDOM CA DECV	▶ ABASTECEDORA HIGIÉNICA DE SONORA, S.A. DE C.V.









Número de CompraNet:

IA-012NCK002-E98-2022

Número Interno:

ICTP-INNMVS-SSG-005-2022

Descripción del Servicio o

Arrendamiento:

Servicio de Mantenimiento Preventivo, Correctivo Programado y Correctivo a Plantas de Emergencia, Subestaciones de Energía

Eléctrica y UPS

Búsqueda de proveedores y	contratistas. AYUDA
lipo de Sanción:	
TODOS	v)
Filtrar resultados de la búsq	ueda por nombre del sancionado: (1985) de estados por nombre del sancionado:
	Buscar A All Sik Alexandra (A
	territoria de cardo de cardo de cardo de cardo de cardo de cardo de contra de contra de contra de cardo de card
TOTAL DE REGISTROS ENC	ONTRADOS: 2166
	The second secon
	CHARGE REQUESTED AND A STREET A
No existen proveedores of	on esa búsqueda - GRUPO FUERZA INDUSTRIAL
Y CONSTRUCCIÓN, S.	A. DE C.V.
Y CONSTRUCCIÓN, S. 128 ARQUITECTURA Y DISEÑ	O URBANO, S.C.
Y CONSTRUCCIÓN, S. 128 ARQUITECTURA Y DISEÑ 3R INNOVACIÓN Y DISEÑO, S	O URBANO, S.C. A. DE C.V.
Y CONSTRUCCIÓN, S. 128 ARQUITECTURA Y DISEÑ	O URBANO, S.C.
Y CONSTRUCCIÓN, S. 128 ARQUITECTURA Y DISEÑ 3 RINNOVACIÓN Y DISEÑO, S 4 APRESS SA DE CV A AND P INTERNATIONAL A Y M CONSTRUCTORA, S.A.	O URBANO, S.C. A. DE C.V. DE C.V.
Y CONSTRUCCIÓN, S. 128 ARQUITECTURA Y DISEÑ 3 RI INNOVACIÓN Y DISEÑO, S 4 PRESS SA DE CV A AND P INTERNATIONAL A Y M CONSTRUCTORA, S.A. A Y V INDUSTRIAL Y COMERC	O URBANO, S.C. A. DE C.V. DE C.V. CIAL, S.A. DE C.V.
Y CONSTRUCCIÓN, S. 128 ARQUITECTURA Y DISEÑO, S 3R INNOVACIÓN Y DISEÑO, S 4 APRESS SA DE CV A AND P INTERNATIONAL A Y M CONSTRUCTORA, S.A. A Y V INDUSTRIAL Y COMER A+D ARQUITECTOS, S.A. DE	O URBANO, S.C. A. DE C.V. DE C.V. CIAL, S.A. DE C.V. C.V
Y CONSTRUCCIÓN, S. 128 ARQUITECTURA Y DISEÑO, S 3R INNOVACIÓN Y DISEÑO, S 4 PRESS SA DE CV A AND P INTERNATIONAL. A Y M CONSTRUCTORA, S.A. A Y V INDUSTRIAL Y COMERI A+D ARQUITECTOS, S.A. DE A.D.C. Consultores y Servicio	A. DE C.V. O URBANO, S.C. A. DE C.V. DE C.V. CIAL, S.A. DE C.V. C.V
Y CONSTRUCCIÓN, S. 128 ARQUITECTURA Y DISEÑO, S 3R INNOVACIÓN Y DISEÑO, S 4 APRESS SA DE CV A AND P INTERNATIONAL A Y M CONSTRUCTORA, S.A. A Y V INDUSTRIAL Y COMER A+D ARQUITECTOS, S.A. DE	A. DE C.V. O URBANO, S.C. A. DE C.V. DE C.V. CIAL, S.A. DE C.V. C.V. S., S.A de C.V.
Y CONSTRUCCIÓN, S. 128 ARQUITECTURA Y DISEÑO, S 3R INNOVACIÓN Y DISEÑO, S 4 PRESS SA DE CV A AND P INTERNATIONAL A Y M CONSTRUCTORA, S.A. A Y V INDUSTRIAL Y COMER: A+D ARQUITECTOS, S.A. DE A.D.C. CONSUltores Y Servicio AARON VERA MORALES	A. DE C.V. O URBANO, S.C. A. DE C.V. DE C.V. CIAL, S.A. DE C.V. C.V. INS. S.A de C.V. DE C.V. A DE C.V. A DE C.V. C.V. INS. S.A de C.V. DE C.V. A DE C.V. A DE C.V. C.V. INS. S.A de C.V. DE C.V. INS. S.A de C.V.
Y CONSTRUCCIÓN, S. 128 ARQUITECTURA Y DISEÑO, S 3R INNOVACIÓN Y DISEÑO, S 4 PRESS SA DE CV A AND P INTERNATIONAL. A Y M CONSTRUCTORA, S.A. A Y V INDUSTRIAL Y COMERI A+D ARQUITECTOS, S.A. DE A.D.C. Consultores y Servicio AARON VERA MORALES AARON VERA MORALES ABAMCU, S.A. DE C.V. ABASERCOM, S.A. DE C.V.	A. DE C.V. O URBANO, S.C. A. DE C.V. DE C.V. CIAL, S.A. DE C.V. C.V. S., S.A de C.V.
Y CONSTRUCCIÓN, S. 128 ARQUITECTURA Y DISEÑO, S 3R INNOVACIÓN Y DISEÑO, S 4 PRESS SA DE CV A AND P INTERNATIONAL. A Y W GONSTRUCTORA, S.A. A Y V INDUSTRIAL Y COMER: A AD ARQUITECTOS, S.A. DE A.D.C. Consultores y Servicio A ARON VERA MORALES ARAGN VERA MORALES ABAMCU, S.A. DE C.V. ABASERCOM, S.A. DE C.V.	A. DE C.V. O URBANO, S.C. A. DE C.V. DE C.V. CIAL, S.A. DE C.V. CIAL, S.A. DE C.V. C
Y CONSTRUCCIÓN, S. 128 ARQUITECTURA Y DISEÑO, S 3R INNOVACIÓN Y DISEÑO, S 4 PRESS SA DE CV A AND P INTERNATIONAL. A Y W GONSTRUCTORA, S.A. A Y V INDUSTRIAL Y COMER: A AD ARQUITECTOS, S.A. DE A.D.C. Consultores y Servicio A ARON VERA MORALES ARAGN VERA MORALES ABAMCU, S.A. DE C.V. ABASERCOM, S.A. DE C.V.	A. DE C.V. O URBANO, S.C. A. DE C.V. DE C.V. CIAL, S.A. DE C.V. C.V. INS. S.A de C.V. DE C.V. A DE C.V. A DE C.V. C.V. INS. S.A de C.V. DE C.V. A DE C.V. A DE C.V. C.V. INS. S.A de C.V. DE C.V. INS. S.A de C.V.

Derivado de lo anterior, la Convocante determina que, no tiene impedimento en recibir las proposiciones de los Licitantes en el presente procedimiento de contratación.

Acto seguido, se procedió a la apertura de cada una de las proposiciones recibidas vía CompraNet, llevando a cabo la revisión cuantitativa de la documentación presentada, sin entrar al análisis detallado de su contenido constatando lo siguiente:









Número de CompraNet:

IA-012NCK002-E98-2022

Número Interno:

ICTP-INNNMVS-SSG-005-2022

Descripción del Servicio o

Arrendamiento:

Servicio de Mantenimiento Preventivo, Correctivo Programado y Correctivo a Plantas de Emergencia, Subestaciones de Energía

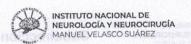
Eléctrica y UPS

Núm.	Documentos del Anexo 1	Grupo Fuerza Industrial y Construcción, S.A. de C.V.	Grupo Industrial Fromex, S.A. de C.V.	Ingeniería, Mantenimiento y Servicios Integrales en la Construcción, S.A. de C.V.	
		Presentó	Presentó	Presentó	
	Documento 1 (Obligatorio) Acreditamiento de Existencia Legal y Personalidad Jurídica. Conforme a lo señalado en la fracción V del artículo 48 del Reglamento de la Ley, los Licitantes, deberán presentar un escrito, mediante el cual manifieste Bajo Protesta de Decir Verdad que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada para suscribir las Proposiciones, y en su caso firmar el Contrato respectivo, de conformidad con lo estipulado en el ANEXO 4 de la Sección VIII de la Convocatoria.		6.80°C		
1	Dicho escrito deberá acompañarse por un Identificación oficial vigente de la Persona Legalmente Facultada para Ello, por ambos lados (Cédula Profesional, Cartilla del Servicio Militar Nacional, Pasaporte, Credencial de Elector o Cédula Profesional).	Si	Si	Si	
*	Evaluación:	The experiment	continue to the continue to th	σ.	
	Se verificará lo siguiente:	A COLD M. SP 3	112-4		
	a) Que dicho documento integre la manifestación Bajo Protesta de Decir Verdad.	man development of the second			
	 Que lo manifestado corresponda a lo solicitado en el ANEXO 4, en apego a lo señalado en la fracción V del artículo 48 del Reglamento de la Ley. Que se incluya vigente la Identificación Oficial y se presente por ambos lados de la Persona Legalmente Facultada para Ello, por ambos lados, (Deberá ser legible). 	CAMPA OF THE CONTROL			
2	Documento 2 (Obligatorio) Manifiesto de No Existir Impedimento para Participar y Conocer la Ley General de Responsabilidades Administrativas Vigente, documento firmado Bajo Protesta de Decir Verdad manifestando que no se encuentran en alguno de los supuestos señalados en los Artículos 50 y 60 antepenúltimo párrafo de la Ley de conformidad con lo estipulado en el ANEXO 5 de la Sección VIII de esta Convocatoria. Evaluación:	Si	Si	abavi _{si} a	
	Se verificará lo siguiente:		Benefit Distriction of the State	and a state of the	
-192	a) Que el documento integre la manifestación Bajo Protesta de Decir Verdad.	crubaça de	a, se precodió		
obs	Que lo manifestado corresponda a lo solicitado en el ANEXO 5 de esta Convocatoria.	usprinativa de	maialver at oda		
	Documento 3 (Obligatorio) Declaración de Integridad; mediante carta en papel membretado del Licitante, en la que manifieste Bajo Protesta de Decir Verdad, que se abstendrá por sí o por interpósita persona de adoptar conductas, para que los servidores públicos, induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, de conformidad con lo estipulado en el formato denominado ANEXO 6 de la Sección VIII de esta Convocatoria.	sinatugre of a	bristotanoo abir	de su conf	
- 11	Se verificará lo siguiente:				
H	a) Que el documento indique la manifestación Bajo Protesta de Decir Verdad.				
	Que lo manifestado corresponda a lo solicitado en el ANEXO 6 de esta Convocatoria.				









Número de CompraNet:

IA-012NCK002-E98-2022

Número Interno:

ICTP-INNNMVS-SSG-005-2022

Descripción del Servicio o Arrendamiento:

Servicio de Mantenimiento Preventivo, Correctivo Programado y Correctivo a Plantas de Emergencia, Subestaciones de Energía

Eléctrica y UPS

Núm.	Documentos del Anexo 1	Grupo Fuerza Industrial y Construcción, S.A. de C.V.	Grupo Industrial Fromex, S.A. de C.V.	Ingeniería, Mantenimiento y Servicios Integrales en la Construcción, S.A. de C.V.
	7.0 sb. 3.2	Presentó	Presentó	Presentó
	Documento 4 (Obligatorio) Nacionalidad del Licitante, en la cual, el Licitante manifieste que, es originario de los Estados Unidos Mexicanos y en el caso de personas morales, que se encuentren debidamente constituidos de acuerdo a la legislación aplicable, de conformidad con el ANEXO 7 de la Sección VIII de esta Convocatoria.		and a company of the	Discurrentia-Nether Nether Are reference and reference and reference and reference are reference and
4	Evaluación:	Si	Si	Sign
	Se verificará lo siguiente:			T Evelorates
	Que el documento integre la manifestación Bajo Protesta de Decir Verdad. Que lo manifestado se apegue a lo solicitado en el ANEXO 7.		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Magazori diacadina (18
	Documento 5 (Obligatorio, si es persona física) Presentar copia de la Constancia de Situación Fiscal, señalando con una marca texto su actividad empresarial, la cual se verificará que sea similar al servicio de la presente Convocatoria.	y oled up a production as a second substitute and substitutes	Ballen in schoolsche astronom 1820 och 1820 och 1820 och 1820 1820 och 1820	p attenuoutile est.
5	Evaluación:	Si	Si	Si
	Se verificará que presente el documento solicitado, en el cual se especifique su actividad empresarial.	and with contraction on a constraint	Consuccedents	
	En caso de que el Licitante sea persona moral, deberá presentar documento donde especifique que no aplica.	e os abandos schass	ani el enteres ristanzación	A cup sessina oc
	Documento 6 (Obligatorio, si es persona moral). – el Licitante deberá presentar:	Coming de Ouada	gotorics - Caraton ra	Decreased & Cos
	a) Acta Constitutiva, señalando el objeto social acorde al servicio objeto de la presente Convocatoria y página donde se indique el nombre de la persona facultada legalmente para suscribir la Proposición.	the acc challens of the acceptance of the accept	de el 945. Francistar da la ellar cun triongla 211. 35 con ellar viguida, can lec'en ellar viguida, can lec'en	Flexibles Proting as Vilodorus, os poeme Cottop magy de la file
	 En su caso, Integrar adicionalmente Poder Notarial, señalando página donde se indique el nombre de la persona facultada legalmente para suscribir la Proposición. 	eligiositicato en el cuegos esta elementación en esta e	o dina anterest criverado o dina anterest criverada	September DE ELBERG
6	Evaluación:	Si	Si	Si
	Se verificará lo siguiente:			Single State Walter State Stat
	 El objeto legal del Acta Constitutiva se encuentre relacionado con el servicio materia de la presente Convocatoria. 	o para note near notal solution from uplica of a performidal crass notes da sel trot da de	regise earlie ee oarez nie sa nide da Sackede genories da sa spal de Sackede da endag ni	igt es sisintenchial Tigt es consposée
	 Que el nombre de la personal facultada legalmente para ello, sea registrado en el Acta Constitutiva o en el Poder Notarial. 	in engine you? commy	ed autor paragraphics replace	El la regionation de duca- cial de la companya del companya de la companya de la companya del companya de la co
	En caso de que el Licitante sea persona física, deberá presentar documento donde especifique que no aplica.			



Av. Insurgentes Sur 3877, Col. La Fama, CP. 14269, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México. Tel: (55) 5606 3822 www.gob.mx/salud.innn





Número de CompraNet:

IA-012NCK002-E98-2022

Número Interno:

ICTP-INNNMVS-SSG-005-2022

Descripción del Servicio o Arrendamiento:

Servicio de Mantenimiento Preventivo, Correctivo Programado y Correctivo a Plantas de Emergencia, Subestaciones de Energía

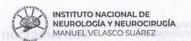
Eléctrica y UPS

Núm.	Documentos del Anexo 1	Grupo Fuerza Industrial y Construcción, S.A. de C.V.	Grupo Industrial Fromex, S.A. de C.V.	Ingeniería, Mantenimiento y Servicios Integrales en la Construcción S.A. de C.V.
		Presentó	Presentó	Presentó
	Documento 7 (Obligatorio). – Carta Bajo Protesta de Decir Verdad de debido cumplimiento de relación Contractual con la Convocante, el Licitante que haya tenido una relación contractual anterior con la Convocante, deberá presentar la carta con el lema Bajo protesta de decir verdad de debido cumplimiento de obligaciones contractuales con la Convocante, en la cual precise que no tiene adeudos por concepto de penas convencionales o deducciones, y ha efectuado todas las intervenciones de conformidad con la Convocante y el Contrato respectivo.		La Latellandia and American SCHOOL SCHOOL BORGES STREET OF SCHOOL BORGES SCHOOL BORGES SCHOO	CACO PERSONAL CONTROL
7	Evaluación:	Si	Si	Si
	ir centari	e Sajo Protesto de De		accept the page - Sec
	Se verificará lo siguiente:	F DEGRAN N		Contraction of the
	Que el documento integre lo solicitado y cuente con la leyenda de bajo protesta de decir verdad.		whereast is a strong of	Will D. American
	En caso de no tener relación contractual con anterioridad deberá presentar documento donde específique que no aplica.	STORES THE SERVICE OF	f white the way observable	
8	Documento 8 (Obligatorio) Formato bajo protesta de decir verdad que el Licitante no tiene conflicto de intereses por desempeño de empleo, cargo o comisión en el servicio público, conforme al ANEXO 17 de esta Convocatoria. Evaluación: Se verificará que el documento registre la información solicitada en el ANEXO 17 e incluya la leyenda Bajo Protesta de Decir Verdad.	Si	Si	Si A
	Documento 9 (Obligatorio) Constancia de Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales Positiva ante el SAT. Presentar documento emitido por el Servicio de Administración Tributaria, de conformidad con la regla 2.1.39 de la Miscelánea Fiscal vigente y el Artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación vigente, con fecha no mayor a treinta (30) dias naturales anteriores a la publicación de la presente Convocatoria, en el que se compruebe que el Licitante sustenta una OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO POSITIVA en lo relativo a sus obligaciones fiscales.	Boga Hamasila i Su Hugari Hamasi da Baburan Roberto Hagari Ho Babaringo Ta Lua Hamasila Babaringo Ta Lua Hamasila Babaringo Ba	datorio, el le persona iniciale. Le septimina de deserva de della compania de la compania del compania de la compania de la compania del compania de la compania del compania de la compania del compania	Mocament of Consequence of Consequen
9	Evaluación:	Si	Si	Si
	Se verificará lo siguiente:		2	Testandori 8
	a) Se encuentren registrados los datos de identificación del Licitante.		\$ (fig-	
	La Constancia de Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales refleje que, en los controles electrónicos del SAT, que el Licitante se encuentra al corriente con las obligaciones relacionadas con la inscripción al Registro Federal de Contribuyentes y no registre créditos fiscales firmes a su cargo.	t tilber och der en hemmie 1988 i 1980 - Kilter Busel och	of Backs to Open Baks on Two celand Tracks to Owener Books	









Número de CompraNet:

IA-012NCK002-E98-2022

Número Interno:

ICTP-INNNMVS-SSG-005-2022

Descripción del Servicio o

Servicio de Mantenimiento Preventivo, Correctivo Programado y

Arrendamiento:

Correctivo a Plantas de Emergencia, Subestaciones de Energía

Eléctrica y UPS

Núm.	Documentos del Anexo 1	Grupo Fuerza Industrial y Construcción, S.A. de C.V.	Grupo Industrial Fromex, S.A. de C.V.	Ingeniería, Mantenimiento y Servicios Integrales en la Construcción, S.A. de C.V.			
	ES ch. A.E.	Presentó	Presentó	Presentó			
	Documento 10 (Opcional) Los Licitantes que deseen recibir Preferencia a Personas o Empresas que Integran el Sector de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas, deberán presentar escrito Bajo Protesta de Decir Verdad que es una persona que integra el Sector de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas Nacionales, indicando el Rango de Estratificación donde se ubica, conforme al ANEXO 8 de la Sección VIII de esta Convocatoria.	School de politices y Contracto in sept aplica descreto el despuno per	ar con constraint — Constraint con constraint and constraint and constraint con constraint con constraint con constraint con constraint constra				
	Lo anterior, de conformidad con lo señalado en el artículo 34 del Reglamento de la Ley.	s less lengt at a root land	endanne a la bay Gae	elasel subsuspe			
10	Evaluación:	Si	Si	Si di			
	Se verificará que el documento registre los datos indicados en el ANEXO 8 de esta Convocatoria y se encuentre registrada la leyenda Bajo Protesta de Decir Verdad. Nota: La omisión de este documento no será causa de descalificación. En caso de que el Licitante no se encuentre el sector de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas, deberá presentar documento en el que se especifique que no aplica.	ed) of the equivalent word level.	Her secret y ex Garango Akad Saidas	2 Evatuación: (2) Evatuación: (3) Vert concernal			
11	Documento 11 (Opcional) Beneficio de Preferencia por Discapacidad, documento integrado por el Licitante que solicite recibir beneficio de preferencia por discapacidad de conformidad con lo establecido en el artículo 14 último párrafo de la Ley y Artículo 39 fracción VI inciso g) de su Reglamento, en el cual se indique bajo protesta de decir verdad, que es una persona física con discapacidad, o bien tratándose de empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad en la proporción que establece dicho precepto legal, el aviso de alta de tales trabajadores al régimen obligatorio del Instituto Mexicano del Seguro Social y una constancia que acredite que dichos trabajadores son personas con discapacidad en términos de lo previsto por la fracción XXVII del artículo 2 de la Ley General para la Inclusión de las Personas con Discapacidad;	ajoni y se sive a tensi dae y mbotar de igas të dunare sekta storës ya tështë daa storës ya tështe da. i	college content to east altered a college or altered a college or altered a college or altered a college or altered at the order or a college or a c	Si ii ii			
	Evaluación:	nti kriedish shirishini in	ohoseksiah akta atab saki k	restant or or ord			
	Se verificará lo siguiente: a) Se presente conforme lo solicitado.	ide is minoteco pictoriali	cional) Foundo de Evi y Conversitoria su de un cualer con ace				
	En caso de que el Licitante no tenga personal con discapacidad, deberá presentar documento en el que se especifique que no aplica.	Control of Section (1985)	State State of	in was circulation			



Av. Insurgentes Sur 3877, Col. La Fama, CP. 14269, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México. Tel: (55) 5606 3822 www.gob.mx/salud.innn





Número de CompraNet:

IA-012NCK002-E98-2022

Número Interno:

ICTP-INNNMVS-SSG-005-2022

Descripción del Servicio o

Arrendamiento:

Servicio de Mantenimiento Preventivo, Correctivo Programado y Correctivo a Plantas de Emergencia, Subestaciones de Energía

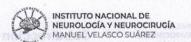
Eléctrica y UPS

Núm.	Documentos del Anexo 1	Grupo Fuerza Industrial y Construcción, S.A. de C.V.	Grupo Industrial Fromex, S.A. de C.V.	Ingeniería, Mantenimiento y Servicios Integrales en la Construcción, S.A. de C.V.
EXELECTER		Presentó	Presentó	Presentó
	Documento 12 (Opcional). – Beneficio por aplicación de políticas y prácticas de igualdad de género, documento en el que se acredite que el Licitante, haya aplicado políticas y prácticas de igualdad de género, de conformidad con lo señalado en el segundo párrafo del artículo 14 de la Ley. Por lo anterior, deberá contar con certificación correspondiente, emitida por las autoridades y organismos facultados, conforme a la Ley General para la Igualdad entre Mujeres y Hombres (Documento Legible).		numerica eta - Antoro elfare de rota de enco escala de escala de esta electronica de esta esta enco electronica de esta esta enco electronica de esta esta enco	D. Of Otoerspecial 1. Oth Resident 2. Other sentence 3. Schepper Street 1. Other sentence 1. Other sent
12	Cabe señalar que, las autoridades facultadas son: el Instituto Nacional de las Mujeres, la Secretaria de Trabajo y Previsión Social y el Consejo Nacional para Prevenir la Discriminación.		and the design of the party	a non explinive at
	Evaluación:	Si	Si	Si
	Se verificará lo siguiente:		profesional and services are services and services and services are services are services and services are services are services are services and services are se	ramama al terat
	a) Que sea emitido por autoridades y organismos facultados		Maria property of taken I	and the same of the
	b) Se encuentre debidamente firmado por las autoridades competentes.		er disambility and statement	South annual factor
	c) Se encuentre vigente.		eranij. Resekton in Pri	RT IV slavormad I
	d) Que el documento sea escaneado del original y se envie a través de CompraNet.		en Separatura anges resortes	a bitalie Library Los
	En caso de que el Licitante no aplique políticas y prácticas de igualdad de género, deberá presentar documento en el que se especifique que no aplica.	an de la companya de	riterario essedia il historia per juo il l'Agrava na para ve s assessione strucci solicita	Se Regionality of Section of Sect
13	Documento 13 (Opcional). – El Licitante Participante deberá presentar la constancia de visita firmada y expedida por el titular del Área Requirente y/o Técnica, de conformidad con el Anexo 9. En caso de no contar con este documento, el Licitante deberá presentar hoja señalando que no se presentó.	Si	Si	Si
14	Documento 14 (Opcional) Formato de Evaluación, conforme al modelo del ANEXO 10 de la Sección VIII de esta Convocatoria. En caso de no contar con este documento, el Licitante deberá presentar hoja señalando que no se presentó	Si	Si ana da	ngar in inschense alle off carrying sid. Sid ru part till, there is the
15	Documento 15 (Opcional) Formato de Relación de Entrega de Documentación, conforme al modelo del ANEXO 1 de la Sección VIII de esta Convocatoria. En caso de no contar con este documento, el Licitante deberá presentar hoja señalando que no se presentó	Si	Si	Si
	Documento 16 (Obligatorio) Manifiesto bajo protesta de decir verdad que conoce y acepta plenamente la Convocatoria, lo señalado en el Anexo Técnico y en su caso las modificaciones que deriven de las preguntas formuladas por los Licitantes, la respuesta de la Convocante, así como las precisiones efectuadas por esta última.			
16	Adicionalmente el Licitante podrá incluir en este documento, los beneficios adicionales propuestos a la Convocante , dichos beneficios podrán ser opcionales, sin obligación para el Licitante . Evaluación:	Si	Si	Si
	 Que el documento contenga el manifiesto bajo protesta de decir verdad que conoce y acepta plenamente lo señalado en el Anexo Técnico. 		- A	
	Que registre la partida y nombre de esta.			









Número de CompraNet:

IA-012NCK002-E98-2022

Número Interno:

ICTP-INNNMVS-SSG-005-2022

Descripción del Servicio o Arrendamiento:

Servicio de Mantenimiento Preventivo, Correctivo Programado y Correctivo a Plantas de Emergencia, Subestaciones de Energía

Eléctrica y UPS

Núm.	Documentos del Anexo 1	Grupo Fuerza Industrial y Construcción, S.A. de C.V.	Grupo Industrial Fromex, S.A. de C.V.	Ingeniería, Mantenimiento y Servicios Integrales en la Construcción, S.A. de C.V.
	1968, Sk celetrant que los Licitadias Participantes q	Presentó	Presentó	Presentó
17	Documento 17 (Opcional) Acreditación del Rubro Capacidad del Licitante. El Licitante Interesado deberá integrar los documentos que acreditan la Capacidad del Licitante, de conformidad con lo señalado en el Apartado de Puntos y Porcentajes. Evaluación: Se realizará la evaluación de los documentos, de conformidad con lo señalado en el apartado de puntos y porcentajes	en complete ly Conseruce x, S.A. do C.Y etc. y Service	eu decumented usera industria il useras Froncis is discrenicale	Tomonomy Si Compa Si Modernal
18	Documento 18 (Opcional) Acreditación del Rubro Experiencia y Especialidad del Licitante. El Licitante Interesado deberá integrar los documentos que acreditan la Experiencia y Especialidad del Licitante, de conformidad con lo señalado en el Apartado de Puntos y Porcentajes. Evaluación: Se realizará la evaluación de los documentos, de conformidad con lo señalado en el apartado de puntos y porcentajes.	ulo 30 <mark>12</mark> Paçoló propuesta ec os se consign	ntecion completa iento e _{ie} el Artic exer cupia de la tiva, cuyos mon	document of its content of its conte
19	Documento 19 (Opcional) Acreditación del Rubro Cumplimiento de Contratos. El Licitante Interesado deberá integrar los documentos que acreditan la Cumplimiento de Contratos del Licitante, de conformidad con lo señalado en el Apartado de Puntos y Porcentajes. Evaluación: Se realizará la evaluación de los documentos, de conformidad con lo señalado en el apartado de puntos y porcentajes.	Si	Si _m	Si
20	Documento 20 (Opcional) Acreditación del Rubro. – Propuesta de Trabajo. El Licitante Interesado deberá integrar los documentos que acreditan la Propuesta de Trabajo, de conformidad con lo señalado en el Apartado de Puntos y Porcentajes. Evaluación: Se realizará la evaluación de los documentos, de conformidad con lo señalado en el apartado de puntos y porcentajes.	Si ne norektoe	Conces que se transcente la conces que se transcente la conces que se transcente la conces la concesi la conces la concesi la conces la	Si coggge as J
01 01 21 21	Documento 21 (Obligatorio) Proposición Económica, conforme al modelo del ANEXO 11 de la Sección VIII de esta Convocatoria. Evaluación: Se verificará lo siguiente: 1. Que corresponda al modelo de Propuesta Económica registrado como ANEXO 11. 2. Que los precios expresados sean en moneda nacional. 3. Debera registrar los Precios Unitarios, conforme lo solicitado. El Licitante, deberá considerar al formular su Proposición económica lo siguiente: a) Los precios cotizados deberán cubrir los costos del servicio, así como gastos inherentes a impuestos, seguros, fianzas y cualquier otro que llegara a presentarse. b) Cotizar en pesos mexicanos.	onformidad od	entre de 29001; ent. atoé obla Mato notoquia entre concernan ent s'amnore s	Lodo Fram realice ta c Sieurecox con el dicta Asimismo.
	c) Los precios serán fijos hasta el término del Contrato . d) Totalizar el servicio y/o Partida de la Proposición Económica.	tal es extente openi la cia solo	a évaluación ob Jahr moonsisten	realizardras lo que, de ex



Av. Insurgentes Sur 3877, Col. La Fama, CP. 14269, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México. Tel: (55) 5606 3822 www.gob.mx/salud.innn





Número de CompraNet:

IA-012NCK002-E98-2022

Número Interno:

ICTP-INNNMVS-SSG-005-2022

Descripción del Servicio o

Arrendamiento:

Servicio de Mantenimiento Preventivo, Correctivo Programado y Correctivo a Plantas de Emergencia, Subestaciones de Energía

Eléctrica y UPS

Posterior al registro de recepción de la documentación presentada por los **Licitantes Participantes**, esta Acta cumple con lo dispuesto en el Artículo 48 fracción I del **Reglamento** de la **Ley**.

Conforme a la revisión cuantitativa efectuada, se determina que los **Licitantes Participantes** que presentaron su documentación completa son los siguientes:

- 1. Grupo Fuerza Industrial y Construcción, S.A. de C.V., presentó documentación completa.
- 2. Grupo Industrial Fromex, S.A. de C.V., presentó documentación completa.
- 3. Ingeniería, Mantenimiento y Servicios Integrales en la Construcción, S.A. de C.V., presentó documentación completa.

Con fundamento en el Artículo 35 Fracción III de la **Ley** y 47 penúltimo párrafo de su Reglamento, se opta por anexar copia de la propuesta económica de cada uno de los **Licitantes Participantes** en el acta respectiva, cuyos montos se consignan a continuación:

Partida		Importe Total sin IVA ofertado por el Licitante Participante					
Descripción	No.	Grupo Fuerza Industrial y Construcción, S.A. de C.V.	Grupo Industrial Fromex, S.A. de C.V.	Ingeniería, Mantenimiento y Servicios Integrales en la Construcción, S.A. de C.V.			
Servicio de Mantenimiento Preventivo, Correctivo Programado y Correctivo a Plantas de Emergencia, Subestaciones de Energía Eléctrica y UPS	Única	\$658,174.98 (Seiscientos Cincuenta y Ocho Mil Ciento Setenta y Cuatro 98/100 M.N.)	\$936,000.00 (Novecientos Treinta y Seis Mil Pesos 00/100 M.N.)	\$781,130.25 (Setecientos Ochenta y Un Mil Ciento Treinta Pesos 25/100 M.N.)			

Las proposiciones que se recibieron en el Sistema Electrónico de Contrataciones Gubernamentales CompraNet, fueron rubricadas en la parte Técnica y Económica por los Servidores Públicos, que participaron en el Acto, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 35 Fracción II de la **Ley**.

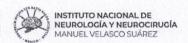
Las proposiciones se entregan en este acto al Titular del Área Requirente y Técnica en este caso al Lcdo. Romualdo Soto Juárez, Jefe del Departamento de Conservación y Mantenimiento, para que realice la evaluación cualitativa de cada una de ellas, posteriormente, deberán ser remitidas a la Subdirección de Servicios Generales a más tardar el día veintiocho de octubre a las nueve horas, con el dictamen técnico correspondiente.

Asimismo, se informa a los **Licitantes** que, el análisis pormenorizado de los precios unitarios se realizará en la evaluación cualitativa de las proposiciones, por parte del Titular del Área Contratante, por lo que, de existir inconsistencias en el importe de las propuestas, esta se hará de su conocimiento en el fallo respectivo.









Número de CompraNet:

IA-012NCK002-E98-2022

Número Interno:

ICTP-INNNMVS-SSG-005-2022

Descripción del Servicio o

Arrendamiento:

Servicio de Mantenimiento Preventivo, Correctivo Programado y

Correctivo a Plantas de Emergencia, Subestaciones de Energía

Eléctrica y UPS

De conformidad con los artículos 26 bis fracción II y 35 fracción III de la Ley se emitirá el fallo el veintiocho de octubre a las diez horas, mediante el Sistema Electrónico de Contrataciones Gubernamentales (CompraNet), en la oficina de la Subdirección de Servicios Generales, ubicada en Avenida Insurgentes Sur No. 3877, Col. La Fama, Alcaldía Tlalpan, Código Postal 14269, Ciudad de México, mismo que podrá ser diferido, siempre y cuando, el nuevo plazo no exceda de veinte días naturales contados a partir del plazo establecido originalmente.

La presente Acta forma parte integrante de la **Convocatoria**, de igual forma, en términos de lo señalado en el Artículo 37 Bis de la **Ley**, se publicará copia en la oficina de la Subdirección de Servicios Generales, ubicada en Avenida Insurgentes Sur No. 3877, Col. La Fama, Alcaldía Tlalpan, Código Postal 14269, Ciudad de México, asimismo la información estará disponible en la dirección electrónica https://compranet.hacienda.gob.mx.

No habiendo otro asunto que tratar, se levanta el acta que consta de **seis fojas útiles**, las primeras cinco por ambas caras y la última por una de sus caras, firmando al margen y al calce, para los efectos legales, administrativos y de notificación a que haya lugar, entregándose copia simple a cada uno de los servidores públicos que intervinieron, dándose por terminado el acto siendo las **once horas con treinta minutos** del día de su inicio.

Asistencia al evento y Recepción de copia simple de la presente acta por la Convocante

Lcdo. Ricardo Prado Pérez Subdirector de Servicios Generales

Titular del Área Contratante

Lcdo. Romualdo Soto Juárez

Jefe del Departamento de Conservación y

Mantenimiento

Titular del Área Técnica y Requirente

Asistencia al evento y Recepción de copia simple de la presente acta, por el Órgano Interno de Control

Lcdo. Pedro García Diego Representante del Órgano Interno de Control en el Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez

mund Mun (m)



R.F.C. IMS 080606 115

IA-012NCK002-E98-2022

Documento 21 (Obligatoria) Proposición Económica.

El Licitante Interesado deberá integrar los documentos que acreditan la Propuesta de Trabajo, de conformidad con lo señalado en el Apartado de Puntos y Porcentajes.

Evaluación:

Se verificará lo siguiente:

- 1. Que corresponda al modelo de Propuesta Económica registrado como ANEXO 11.
- 2. Que los precios expresados sean en moneda nacional.
- 3. Deberá registrar los Precios Unitarios, conforme lo solicitado.



1/9/6



Ingeniería, Mantenimiento y Servicios Integrales en la Construcción S.A. de C.V.

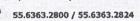
ANEXO 11 MODELO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA

Servicio de Mantenimiento Preventivo, Correctivo Programado y Correctivo a Plantas De Emergencia, Subestaciones de Energía Eléctrica y Ups

- I. PLANTAS DE EMERGENCIA.
 - 1. REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS.

No	Marca	Generador	Motor	Cap	Ubicación	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Cant	P.U.	Subtotal
1_	Ottomotore s	Stanford	Cummins	500 KW	Subestació n No. 1A						one the con	one and	2.00	\$3,047.6	\$6,095.24
2	lgsa –	Igsa/ALT	GMC/Detroit Diesel	275 KW	Subestació n No. 18	900 AM AM	on on	- pre - pa	e 60 00		as so so	500 tot	2.00	\$1,714.2 9	\$3,428.58
3	FG Wilson	Leroy Somer	Perkins	300 KW	Subestació n No. 2					W 100 100		to the see	2.00	\$2,476.1 9	\$4,952.38
4	Ottomotore s	Stanford	Cummins	300 KW	Subestació n No. 3								2.00	\$2,476.1 9	\$4,952.38
5	Ottomotore s	Marathon	Cummins	175 KW	Subestació n No. 4								2.00	\$1,333.3 3	\$2,666.66
6	lgsa	Marathon	John Deere	125 KW	Subestació n No. 4				100				2.00	\$1,142.8 6	\$2,285.72
7	lgsa	Stanford	John Deere	400 KW	Subestació n No. 5							900 000	2.00	\$2,666.6	\$5,333.34
8	Ottomotore S	Stanford	Cummins	400 KW	Subestació n No. 5								2.00	\$2,666.6	\$5,333.34
									(antid	ad de i	nterv.			
										/	1	_	16.0	Total	\$35,

Periférico Sur No. 3307, Piso 5, Oficina 506, Col. San Jerónimo Lídice, Alcaldía La Magdalena Contreras, C.P. 10200, Cludad de México.







2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO (SERVICIO ÚNICO).

No	Marca	Generador	Motor	Cap	Ubicación	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Cant	P.U.	Subtotal
1	Ottornotore	Stanford	Cummins	500 KW	Subestació n No. 1A		m w 1				-07:00		1.00	\$42,744.1	\$42,744.12
2	lgsa	Igsa/ALT	GMC/Detroit Diesel	275 KW	Subestació n No. 1B	900 000					ne fact for		1.00	\$42,744.1	\$42,744.12
3	FG Wilson	Leroy Somer	Perkins	300 KW	Subestació n No. 2						-C-16-C-16-		1.00	\$42,744.1	\$42,744.12
4	Ottomotore s	Stanford	Cummins	300 KW	Subestació n No. 3								1.00	\$42,744.1	\$42,744.12
5	Ottomotore s	Marathon	Cummins	175 KW	Subestació n No. 4								1.00	\$27,303.1 7	\$27,303.17
6	lgsa	Marathon	John Deere	125 KW	Subestació n No. 4							7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1.00	\$25,386.9 8	\$25,386.98
7	lgsa	Stanford	John Deere	400 KW	Subestació n No. 5								1.00	\$39,244.4 1	\$39,244.41
8	Ottomotore	Stanford	Cummins	400 KW	Subestació			11.585					1.00	\$39,244.4 1	\$39,244.41
										Cant	idad d	_	rv. 8.0	00 Total	\$302,155 45

Periférico Sur No. 3307, Piso 5, Oficina 506, Col. San Jerónimo Lídice, Alcaldía La Magdalena Contreras, C.P. 10200, Cludad de México.



55.6363.2800 / 55.6363.2824





Ingeniería, Mantenimiento y Servicios Integrales en la Construcción S.A. de C.V.

- SUBESTACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA.
 - 1. REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS.

lo.	Ubicación	Componentes	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Cant.	P.U.	Subtotal
		Celda de seccionamiento								2.00	\$761.90	\$1,523.80
	Subestación No. 1A, a un costado	Transformador 500			A10200102001010				-	2.00	\$1,238.10	\$2,476.20
	del Departamento	KVA			Carried out a delication							and the second
	de Conservación y Mantenimiento.	Tablero de control dúplex								2.00	\$666.67	\$1,333.34
1	Wighteniniento.	Red de tierras								2.00	\$380.95	\$761.90
		Celda de seccionamiento								2.00	\$761.90	\$1,523.80
	Subestación No.	Transformador 500 KVA								2.00	\$1,238.10	\$2,476.20
	1B, a un costado del Departamento	Tablero de control dúplex				X				2.00	\$666.67	\$1,333.34
2	de Conservación y Mantenimiento	Red de tierras								2.00	\$380.95	\$761.90
		Celda de seccionamiento								2.00	\$761.90	\$1,523.80
		Transformador 300 KVA								2.00	\$1,238.10	\$2,476.20
	Subestación No. 2, frente al acceso	Tablero de control								2.00	\$666.67	\$1,333.34
3	de la residencia médica.	Red de tierras								2.00	\$380.95	\$761.90
		Celda de seccionamiento							energen marriedoseneros	2.00	\$761.90	\$1,523.80
	Subestación No.	Transformador 300								2.00	\$1,238.10	\$2,476.20
	3, a un costado del edificio de	Tablero de control dúplex								2.00	\$666.67	\$1,333.34
4	investigación sociomédicas	Red de tierras								2.00	\$380.95	\$761.90
		Celda de seccionamiento								2.00	\$761.90	\$1,523.80
	Subestación No.	Transformador 500 KVA								2.00	\$1,238.10	\$2,476.20
	4, a un costado del edificio de	Tablero de control dúplex								2.00	\$666.67	\$1,333.34
5	investigación sociomédicas.	Red de tierras								2.00	\$380.95	\$761.90
		Celda de seccionamiento							1007124000000000000000000000000000000000	2.00	\$761.90	\$1,523.80
	Subestación No.	Transformador 500 KVA								2.00	\$1,238.10	\$2,476.2
	5,a un costado de los baños-	Tablero de control dúplex								2.00	\$666.67	\$1,333.3
6	vestidores de personal.	Red de tierras								2.00	\$380.95	\$761.90
	Polovidi		1	Ca	ntidad d	e interv.	Celda d	e secciona	amiento	12		\$9,142.80
								ormador 5	iconoconocensores	12		\$14,857.20
			4002-17-17-1	Ca	Mark Mark State Company	**********	angen ar veniral service	de contro	and the same of the		X	\$8,000.04
					Inte	rv. Totale	s Red d	le Tierras I	nternas	the	4	\$4,571.40

Periférico Sur No. 3307, Piso 5, Oficina 506, Col. San Jerónimo Lídice, Alculara La Magnariena Contreras, C.P. 10200, Ciudad de México.





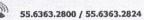


2. REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS A APARTA RAYOS

				Jun.	Jul.					1100	Section 2		de la casa
Vo.	Ubicación	Marca	Tipo			Ago	Sep	Oct	Nov.	Dic.	Cant.	P.U.	Subtotal
											1.00		
	Edificio de	Saint-										\$4,238.10	\$4,238.10
1	Hospitalización	Elme	SE12-AI)) \$40.000.00 \$44.1			3100007000000 AAAA				1.00		
2	Unidad del Sistema Nervioso	Saint- Elme	SE15-AI									\$4,238.10	\$4,238.10
			Zsille z- Silli				11				1.00		
3	Bodega ubicada en Activo Fijo	Saint-	SE12-AI									\$4,238.10	\$4,238.10
-											1.00		
4	Estacionamiento a un lado de la Residencia Médica	Saint- Elme	Pararrayos Franklin									\$4,238.10	\$4,238.10
						Cant.	de Int	erv. A	parta	rayos			
											4.00		\$16,952.4

1/1/

Periférico Sur No. 3307, Piso 5, Oficina 506, Col. San Jerónimo Lídice, Alcaldía La Magdalena Contreras, C.P. 10200, Ciudad de México.







Ingeniería, Mantenimiento y Servicios Integrales en la Construcción S.A. de C.V.

3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO (SERVICIO ÚNICO).

₹o.	Ubicación	Componentes	Jun.	Jul.	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Cant.	P.U.	Subtotal
	Subestación	Celda de seccionamiento								1.00	\$13,028.57	\$13,028.57
	No. 1A, a un costado del Departamento	Transformador 500 KVA				26				1.00	\$13,028.57	\$13,028.57
	de Conservación	Tablero de control dúplex								1.00	\$13,028.57	\$13,028.5
1	y Mantenimiento.	Red de Tierras								1,00	\$4,342.86	\$4,342.86
	Subestación No. 1B. a un	Celda de seccionamiento								1.00	\$13,028.57	\$13,028.5
	costado del Departamento	Transformador 500								1.00	\$13,028.57	\$13,028.5
	de Conservación	Tablero de control dúplex								1.00	\$13,028.57	\$13,028.5
2	y Mantenimiento	Red de Tierras								1.00	\$4,342.86	\$4,342.86
		Celda de seccionamiento								1.00	\$11,580.00	\$11,580.0
	Subestación	Transformador 300 KVA								1.00	\$19,300.00	\$19,300.0
	No. 2, frente al acceso de la	Tablero de control									\$11,580.00	\$0.00
3	residencia médica.	Red de Tierras								1.00	\$7,720.00	\$7,720.00
		Celda de seccionamiento								1.00	\$11,580.00	\$11,580.0
	Subestación No. 3, a un	Transformador 300 KVA								1.00	\$11,580.00	\$11,580.0
	costado del edificio de	Tablero de control dúptex								1.00	\$11,580.00	\$11,580.0
4	investigación sociomédicas	Red de Tierras			1 100 1 100					1.00	\$3,860.00	\$3,860.0
		Celda de seccionamiento		100						1.00	\$13,680.00	\$13,680.0
	Subestación No. 4, a un	Transformador 500 KVA								1.00	\$13,680.00	\$13,680.0
	costado del edificio de	Tablero de control dúplex								1.00	\$13,680.00	\$13,680.0
5	investigación sociomédicas.	Red de Tierras								1.00	\$4,560.00	\$4,560.0
		Celda de seccionamiento			- 114					1.00	\$13,680.00	\$13,680.0
	Subestación No. 5,a un	Transformador 500 KVA								1,00	\$13,680.00	\$13,680.6
	costado de los baños-	Tablero de control dúptex								1.00	\$13,680.00	\$13,680.6
6	vestidores de personal.	Red de Tierras								1.00	\$4,560.00	\$4,560.0
									onamiento	6	-2	\$76,577.1
									or 500 KVA	6	and to	\$84,297.1
······································			***************	***************************************					trol dúplex as Internas	6		\$64,997.
						anuvau u	, mer v. rec	e de ridil	- Internals	15-	Total	\$29,385.
								/	7/		iotai	\$255,257

Periférico Sur No. 3307, Plso 5, Oficina 506, Col. San Jerónimo Lídice, Alcaldía La Magdalena Contreras, C.P. 10200, Cludad de México.





Ingeniería, Mantenimiento y Servicios Integrales en la Construcción S.A. de C.V.

- II. SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA.
 - 1. REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS

No.	Capacidad	Marca	Serie	Ubicación	Jul.	Ago.	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Cant.	P.U.	Subtotal
S. 1	160 KVA.	Powerware	EU2G371BA03	Subestación no. 4, a un costado del edificio de Administración.								1.00	\$35,146.18	\$35,146.18
								Cant.	de Int	erv. To	otales			
												1.00		\$35,146.18

0/1/

Periférico Sur No. 3307, Piso 5, Oficina 506, Col. San Jerónimo Lídice, Alcaldía La Magdalena Contreras, C.P. 10200, Ciudad de México.





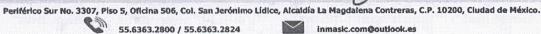


Ingeniería, Mantenimiento y Servicios Integrales en la Construcción S.A. de C.V.

IV.MANTENIMIENTO CORRECTIVO PROGRAMADO

No.	Equipo	Ubicación	Marca	Modelo	Fecha de Interv.	Descripción	P.U.	Subtotal
100 12 15 10 15 15 10 15 15 10 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	Planta No. Uno	Subestación 1A a un costado del Depto. de	Ottomotores		Octubre	Cambio de baterías (dos), LTH L8d-1125 AR, 12 >V.	\$3,500.00	\$3,500.00
1		Conservación y mant.)		Octubre	Cambio de Pre- calentador.	\$6,500.00	\$6,500.00
2	Planta No. Uno	Subestación 1B a un costado del Depto. de Conservación y mant.	IGSA	Tablero de control Transfer 2100	Octubre	Cambio de interruptor de cuchillas 2X30 A clase CC.	\$850.00	\$850.00
3	Subestación No 18	Subestación 1B a un costado del Depto. de Conservación y mant.	IESA		Octubre	Cambio de seleccionador de cierre y apertura	\$11,500.00	\$11,500.00
4	Sistema de Energia Ininterrumpida	Subestación No. 4 a un costado del edificio de Administración	Powerware	9315	Octubre	Sustitución de filtros (plisados de 16"X20"X1") del panel de Succión	\$12,500.00	\$12,500.00

1/6/





Ingeniería, Mantenimiento y Servicios Integrales en la Construcción S.A. de C.V.

V.RESUMEN DE CONCEPTOS.

	IMPORTE SIN IVA
DESCRIPCIÓN	in whatself of the book of
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
PLANTAS DE EMERGENCIA	
REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE PARÂMETROS	\$35,047.64
MANTENIMIENTO PREVENTIVO (SERVICIO ÚNICO)	\$302,155.45
SUBESTACIONES DE ENERGÍA ELÉCTRICA	
REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS	\$36,571.44
REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS DE APARTA RAYOS	\$16,952.40
MANTENIMIENTO PREVENTIVO (SERVICIO ÚNICO)	\$255,257.14
SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA	
REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS	\$35,146.18
HA IA AMA	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO.	\$100,000.00
SUBTOTAL	\$781,130.25
IVA 16%	\$124,980.84
TOTAL CON IVA	\$906,111.09

IMPORTE CON LETRA (NOVECIENTOS SEIS MIL CIENTO ONCE PESOS 09/100 M.N.) MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO

FECHA DE EMISIÓN: 24 DE OCTUBRE DE 2022

VIGENCIA: del 01 de noviembre al 31 de diciembre del 2022.

El Licitante deberá considerar lo siguiente

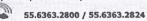
- a) Los precios cotizados deberán cubrir los costos del servicio o arrendamiento, así como gastos inherentes a impuestos, seguros, fianzas y cualquier otro que llegará a presentarse; por lo cual, el precio será fijo, dando por hecho que, al presentar su proposición, el Licitante, acepta lo señalado en este inciso.
- b) Cotizar en pesos mexicanos
- C) Los precios serán fijos, hasta el término del Contrato

Totalizar el arrendamiento y/o Partida de la Proposición Económica

Bajo protesta de decir

gara Gilcal Gerente General

Periférico Sur No. 3307, Piso 5, Oficina 506, Col. San Jerónimo Lídice, Alcaldía La Magdalena Contreras, C.P. 10200, Ciudad de México.







Grupo Industrial Fromex, S.A. de C.V. DIVISION (UPS), BATERIAS, SUBESTACIONES Y PLANTAS ELECTRICAS, ÁIRE ACONDICIONADO, PROYECTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA, PÓLIZAS DE MANTENIMIENTO. GIF941007KX1

NEXO 11 MODELO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA

(PRESENTAR EN PAPEL MEMBRETADO DEL INTERESADO)

Servicio de Mantenimiento Preventivo, Correctivo Programado y Correctivo a Plantas De Emergencia, Subestaciones de Energía Eléctrica y Ups

I. PLANTAS DE EMERGENCIA.

1 REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS.

Vo.	Marca	Generador	Motor	Cap.	Ubicación	Oct.	Nov.	Dic.	Cant.	P.U.	Subtotal
1	Ottomotores	Stanford	Cummins	500 KW	Subestación No. 1A				2	\$ 2,500.00	\$5,000.00
2	Igsa	Igsa/ALT	GMC/Detroit Diesel	275 KW	Subestación No. 1B				2	\$ 2,500.00	\$5,000.00
3	FG Wilson	Leroy Somer	Perkins	300 KW	Subestación No. 2				2	\$ 2,500.00	\$5,000.00
4	Ottomotores	Stanford	Cummins	300 KW	Subestación No. 3				2	\$ 2,500.00	\$5,000.00
5	Ottomotores	Marathon	Cummins	175 KW	Subestación No. 4				2	\$ 2,500.00	\$5,000.00
6	Igsa	Marathon	John Deere	125 KW	Subestación No. 4				2	\$ 2,500.00	\$5,000.00
7	Igsa	Stanford	John Deere	400 KW	Subestación No. 5				2	\$ 2,500.00	\$5,000.00
8	Ottomotores	Stanford	Cummins	400 KW	Subestación No. 5				2	\$ 2,500.00	\$5,000.00
						Cantio	dad de	interv.	16	Total	\$40,000.00

2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO (SERVICIO ÚNICO).

No.	Marca	Generador	Motor	Cap.	Ubicación	Oct.	Nov.	Dic.	Cant.	P.U.	Subtotal
1	Ottomotores	Stanford	Cummins	500 KW	Subestación No. 1A				1	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00
2	lgsa	Igsa/ALT	GMC/Detroit Diesel	275 KW	Subestación No. 1B				1	\$ 28,000.00	\$ 28,000.00



Grupo Industrial Fromex, S.A. de C.V.

PROYECTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA, PÓLIZAS DE MANTENIMIENTO. GIF941007KX1

						Cantidad de interv.	8	Total	\$239000.00
3	Ottomotores	Stanford	Cummins	400 KW	Subestación No. 5		1	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00
,	Igsa	Stanford	John Deere	400 KW	Subestación No. 5		1	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00
3	Igsa	Marathon	John Deere	125 KW	Subestación No. 4		1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00
5	Ottomotores	Marathon	Cummins	175 KW	Subestación No. 4		1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00
1	Ottomotores	Stanford	Cummins	300 KW	Subestación No. 3		1	\$ 28,000.00	\$ 28,000.00
3	FG Wilson	Leroy Somer	Perkins	300 KW	Subestación No. 2		1	\$ 28,000.00	\$ 28,000.00

II. SUBESTACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA.

1. REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS.

No.	Ubicación	Componentes	Oct.	Nov.	Dic.	Cant.	P.U.	Subtotal
		Celda de seccionamiento				2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00
	Subestación No. 1A, a un costado del	Transformador 500 KVA				2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00
1	Departamento de Conservación y Mantenimiento.	Tablero de control dúplex				2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00
	Mantenimiento.	Red de tierras				2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00
		Celda de seccionamiento				2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00
2	Subestación No. 1B, a un costado del	Transformador 500 KVA				2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00
2	Departamento de Conservación y Mantenimiento	Tablero de control dúplex				2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00
	Walteriniento	Red de tierras				2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00
		Celda de seccionamiento				2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00
3	Subestación No. 2, frente al acceso de la	Transformador 300 KVA				2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00
3	residencia médica.	Tablero de control				2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00
Lied		Red de tierras				2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00
		Celda de seccionamiento	4 13.9			2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00
4	Subestación No. 3, a un costado del	Transformador 300 KVA				2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00
4	edificio de investigación sociomédicas	Tablero de control dúplex				2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00
		Red de tierras				2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00



d

٨



Grupo Industrial Fromex, S.A. de C.V. DIVISION (UPS), BATERIAS, SUBESTACIONES Y PLANTAS ELECTRICAS, ÁIRE ACONDICIONADO, PROYECTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA, PÓLIZAS DE MANTENIMIENTO. GIF941007KX1

		Cantidad de Interv. Tablero de control dúplex Interv. Totales Red de Tierras Internas	12 12	Total	\$60,000.00 \$60,000.00
		Cantidad de Interv. Transformador 500 KVA	12	Total	\$60.000.00
		Cantidad de interv. Celda de seccionamiento	12		\$60,000.00
		Red de tierras	2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00
6	baños-vestidores de personal.	Tablero de control dúplex	2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00
3	Subestación No. 5, a un costado de los	Transformador 500 KVA	2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00
		Celda de seccionamiento	2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00
		Red de tierras	2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00
5	edificio de investigación sociomédicas.	Tablero de control dúplex	2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00
	Subestación No. 4, a un costado del	Transformador 500 KVA	2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00
		Celda de seccionamiento	2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00

2. REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS A APARTA RAYOS

No.	Ubicación	Marca	Tipo	Oct	Nov.	Dic.	Cant.	P.U.	Subtotal
1	Edificio de Hospitalización	Saint- Elme	SE12-AI				1	\$5,000.00	\$5,000.00
2	Unidad del Sistema Nervioso	Saint- Elme	SE15-AI				1	\$5,000.00	\$5,000.00
3	Bodega ubicada en Activo Fijo	Saint- Elme	SE12-AI				1	\$5,000.00	\$5,000.00
4	Estacionamiento a un lado de la Residencia Médica	Saint- Elme	Pararrayos Franklin				1	\$5,000.00	\$5,000.00
	Cant. de Interv. Aparta rayos						4	Total	\$20,000.00

3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO (SERVICIO ÚNICO).

No.	Ubicación	Componentes	Oct	Nov	Dic	Cant.	P.U.	Subtotal
		Celda de seccionamiento				1	\$8,000.00	\$8,000.00
1	Subestación No. 1A, a un costado del	Transformador 500 KVA				1	\$8,000.00	\$8,000.00
1	Departamento de Conservación y Mantenimiento.	Tablero de control dúplex				1	\$8,000.00	\$8,000.00
		Red de Tierras				1	\$8,000.00	\$8,000.00
	Subestación No. 1B, a un costado del	Celda de seccionamiento				1	\$8,000.00	\$8,000.00
2	Departamento de Conservación y Mantenimiento	Transformador 500 KVA				1	\$8,000.00	\$8,000.00
		Tablero de control dúplex				1	\$8,000.00	\$8,000.00







Grupo Industrial Fromex, S.A. de C.V.

PROYECTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA, PÓLIZAS DE MANTENIMIENTO
GIF941007KX1

		Red de Tierras	1	\$8,000.00	\$8,000.00
		Celda de seccionamiento	1	\$8,000.00	\$8,000.00
	Subestación No. 2, frente al acceso de la	Transformador 300 KVA	1	\$8,000.00	\$8,000.00
	residencia médica.	Tablero de control	1	\$8,000.00	\$8,000.00
		Red de Tierras	1	\$8,000.00	\$8,000.00
		Celda de seccionamiento	1	\$8,000.00	\$8,000.00
	Subestación No. 3, a un costado del edificio	Transformador 300 KVA	1	\$8,000.00	\$8,000.00
4	de investigación sociomédicas	Tablero de control dúplex	1	\$8,000.00	\$8,000.00
		Red de Tierras	1	\$8,000.00	\$8,000.00
	Subestación No. 4, a un costado del edificio	Celda de seccionamiento	1	\$8,000.00	\$8,000.00
		Transformador 500 KVA	1	\$8,000.00	\$8,000.00
5	de investigación sociomédicas.	Tablero de control dúplex	1	\$8,000.00	\$8,000.00
		Red de Tierras	1	\$8,000.00	\$8,000.00
		Celda de seccionamiento	1	\$8,000.00	\$8,000.00
•	Subestación No. 5, a un costado de los	Transformador 15 KVA	1	\$8,000.00	\$8,000.00
6	baños-vestidores de personal.	Tablero de control dúplex	1	\$8,000.00	\$8,000.00
		Red de Tierras	1	\$8,000.00	\$8,000.00
		Cantidad de interv. Celda de seccionamiento	6		\$48,000.00
		Cantidad de Interv. Transformador 500 KVA	6	Total	\$48,000.00
		Cantidad de Interv. Tablero de control dúplex	6	lotai	\$48,000.00
		Cantidad de Interv. Red de Tierras Internas	6		\$48,000.00

III. SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA.

1. REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS

No.	Capacid ad	Marca	Serie	Ubicación	Oct	Nov	Dic	Cant.	P.U.	Subtotal
1	160 KVA.	Powerwa re	EU2G371BA0 3	Subestación no. 4, a un costado del edificio de Administración.				1	\$10,000.0 0	\$10,000.00
				Car	nt. de l	nterv. T	otales	1	Total	\$10,000.00

IV. MANTENIMIENTO CORRECTIVO PROGRAMADO





Grupo Industrial Fromex, S.A. de C.V. DIVISION (UPS), BATERIAS, SUBESTACIONES Y PLANTAS ELECTRICAS, AIRE ACONDICIONADO, PROYECTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA, PÓLIZAS DE MANTENIMIENTO. GIF941007KX1

No	Equipo	Ubicación	Marca	Modelo	Fecha de Interv.	Descripción	P.U.	Subtotal
	Planta No.	Subestación 1A a un costado del	Ottomot		Octubre	Cambio de baterías (dos), LTH L8d-1125 AR, 12 >V.	\$21,000.00	\$21,000.00
1	Uno	Depto. de Conservación y mant.	ores		Octubre	Cambio de Pre-calentador.	\$7,000.00	\$7,000.00
2	Planta No. Uno	Subestación 1B a un costado del Depto. de Conservación y mant.	IGSA	Tablero de control Transfer 2100	Octubre	Cambio de interruptor de cuchillas 2X30 A clase CC.	\$7,000.00	\$7,000.00
3	Subestación No 1B	Subestación 1B a un costado del Depto. de Conservación y mant.	IESA		Octubre	Cambio de seleccionador de cierre y apertura	\$45,000.00	\$45,000.00
4	Sistema de Energía Ininterrumpida	Subestación No. 4 a un costado del edificio de Administración	Powerw are	9315	Octubre	Sustitución de filtros (plisados de 16"X20"X1") del panel de Succión	\$15,000.00	\$15,000.00

V. RESUMEN DE CONCEPTOS.

DESCRIPCIÓN	CANT. DE INTERV.	IMPORTE SIN IVA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO		
PLANTAS DE EMERGENCIA		
REVISIÓN Y	VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS	\$ 40,000.00
MANTENIMIENT	O PREVENTIVO (SERVICIO ÚNICO)	\$239000.00
SUBESTACIONES DE ENERGÍA ELÉCTRICA		
REVISIÓN Y	VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS	\$240,000.00
REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE	PARÁMETROS DE APARTA RAYOS	\$ 20,000.00
MANTENIMIENT	O PREVENTIVO (SERVICIO ÚNICO)	\$192,000.00
SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA		
REVISIÓN Y	VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS	\$ 10,000.00



Grupo Industrial Fromex, S.A. de C.V. DIVISION (UPS), BATERIAS, SUBESTACIONES Y PLANTAS ELECTRICAS, ÁIRE ACONDICIONADO, PROYECTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA, PÓLIZAS DE MANTENIMIENTO. GIF941007KX1

MANTENIMIENTO CORRECTIVO PROGRAMADO.		\$ 95,000.00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO PROGRAMADO. MANTENIMIENTO CORRECTIVO.		\$100,000.00
WANTENIMIENTO CORRECTIVO.	SUBTOTAL	\$ 936,000.00
	IVA 16%	\$ 149,760.00
	TOTAL CON IVA	\$1,085,760.00

- G.I. FROMEX SA CV considerO lo siguiente:
- a) Los precios cotizados deberán cubrir los costos del servicio o arrendamiento, así como gastos inherentes a impuestos, seguros, fianzas y cualquier otro que

presentarse; por lo cual, el precio será fijo, dando por hecho que, al presentar su proposición,FROMEX acepta lo señalado en este inciso.

- b) Cotizar en pesos mexicanos.
- c) Los precios serán fijos, hasta el término del Contrato.
- d) Totalizar el arrendamiento y/o Partida de la Proposición Económica.

Bajo Protesta de Decir Verdad

ING. RAFAEL CERDA ALFARO

Nombre de la persona facultada legalmente para ello

ADMINISTRADOR UNICO Cargo

Firma



INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA Núm. De COMPRANET IA-012NCK002-E98-2022, Núm. INTERNO ICTP-INNNMVS-SSG-005-2022 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO PROGRAMADO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA, SUBESTACIONES DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y UPS

Ciudad de México, a 24 de Octubre del 2022.

DOCUMENTO 21 ANEXO 11

Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez Dirección de Administración Subdirección de Servicios Generales

MODELO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA

Servicio de Mantenimiento Preventivo, Correctivo Programado y Correctivo a Plantas De Emergencia, Subestaciones de Energía Eléctrica y Ups

I, PLANTAS DE EMERGENCIA.

1. REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS.

No.	Marca	Generador	Motor	Cap.	Ubicación	Oct.	Nov.	Dic.	Cant .	P.U.	Subtotal
1	Ottomotores	Stanford	Cummins	500 KW	Subestación No. 1A				2	\$1,912.50	\$3,825.00
2	Igsa	Igsa/ALT	GMC/Detroit Diesel	275 KW	Subestación No. 1B				2	\$1,912.50	\$3,825.00
3	FG Wilson	Leroy Somer	Perkins	300 KW	Subestación No. 2				2	\$1,912.50	\$3,825.00
4	Ottomotores	Stanford	Cummins	300 KW	Subestación No. 3				2	\$1,912.50	\$3,825.00
5	Ottomotores	Marathon	Cummins	175 KW	Subestación No. 4				2	\$1,912.50	\$3,825.00
6	Igsa	Marathon	John Deere	125 KW	Subestación No. 4				2	\$1,912.50	\$3,825.00
7	Igsa	Stanford	John Deere	400 KW	Subestación No. 5				2	\$1,912.50	\$3,825.00
8	Ottomotores	Stanford	Cummins	400 KW	Subestación No. 5				2	\$1,912.50	\$3,825.00
	CESTINGAPINA (INCOME)			l		Cantio	lad de	interv.	16	Total	\$30,600.00

ATENTAMENTE

ING. ROLANDO RAUL MARTINEZ MALDONADO REPRESENTANTE LEGAL

AV. SAN ANGEL No. 100 COL. METROPOLITANA 3ª SECC NEZAHUALCOYOTL EDO. DE MEX.C.P. 57750 TEL. 55 57 97 98 97, 55 17 16 19 06 Y 55 43 32 30 98 gpoficsa@hotmail.com



INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA Núm. De COMPRANET IA-012NCK002-E98-2022, Núm. INTERNO ICTP-INNNMVS-SSG-005-2022 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO PROGRAMADO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA, SUBESTACIONES DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y UPS

Ciudad de México, a 24 de Octubre del 2022.

2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO (SERVICIO ÚNICO).

No.	Marca	Generador	Motor	Cap.	Ubicación	Oct.	Nov.	Dic	Cant	P.U.	Subtotal
1	Ottomotores	Stanford	Cummins	500 KW	Subestación No. 1A				1	\$22,897.88	\$22,897.88
2	Igsa	Igsa/ALT	GMC/Detroit Diesel	275 KW	Subestación No. 1B				1	\$16,071.25	\$16,071.25
3	FG Wilson	Leroy Somer	Perkins	300 KW	Subestación No. 2				1	\$16,981.25	\$16,981.25
4	Ottomotores	Stanford	Cummins	300 KW	Subestación No. 3				1	\$16,981.25	\$16,981.25
5	Ottomotores	Marathon	Cummins	175 KW	Subestación No. 4				1	\$11,196.25	\$11,196.25
6	Igsa	Marathon	John Deere	125 KW	Subestación No. 4				1	\$10,124.00	\$10,124.00
7	Igsa	Stanford	John Deere	400 KW	Subestación No. 5				1	\$20,312.50	\$20,312.50
8	Ottomotores	Stanford	Cummins	400 KW	Subestación No. 5				1	\$20,312.50	\$20,312.50
						Cantida	ad de ir	iterv.	8	Total	\$134,876.88

ATENTAMENTE

ING. ROLANDO RAUL MARTINEZ MALDONADO REPRESENTANTE LEGAL

AV. SAN ANGEL No. 100 COL. METROPOLITANA 3ª SECC NEZAHUALCOYOTL EDO. DE MEX.C.P. 57750 TEL.- 55 57 97 98 97, 55 17 16 19 06 Y 55 43 32 30 98 gpoficsa@hotmail.com



INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA Núm. De COMPRANET IA-012NCK002-E98-2022, Núm. INTERNO ICTP-INNNMVS-SSG-005-2022 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO PROGRAMADO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA, SUBESTACIONES DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y UPS

Ciudad de México, a 24 de Octubre del 2022.

II. SUBESTACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA.

1. REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS

No.	Ubicación	Componentes	Oct.	Nov.	Dic.	Cant.	P.U.	Subtotal
		Celda de seccionamiento				2	\$462.50	\$925.00
	Subestación No. 1A. a un costado del	Transformador 500 KVA				2	\$675.00	\$1,350.00
1	Departamento de Conservación y Mantenimiento.	Tablero de control dúplex				2	\$462.50	\$925.00
		Red de tierras				2	\$462.50	\$925.00
		Celda de seccionamiento				2	\$462.50	\$925.00
	Subestación No. 1B, a un costado del	Transformador 500 KVA			Lake Control	2	\$675.00	\$1,350.00
2	Departamento de Conservación y Mantenimiento	Tablero de control dúplex				2	\$462.50	\$925.00
		Red de tierras				2	\$462.50	\$925.00
		Celda de seccionamiento				2	\$462.50	\$925.00
	Subestación No. 2. frente al acceso de la	Transformador 300 KVA				2	\$675.00	\$1,350.00
3	residencia médica.	Tablero de control				2	\$462.50	\$925.00
		Red de tierras				2	\$462.50	\$925.00
	Subestación No. 3, a un costado del edificio de investigación sociomédicas	Celda de seccionamiento				2	\$462.50	\$925.00
		Transformador 300 KVA				2	\$675.00	\$1,350.00
4		Tablero de control dúplex				2	\$462.50	\$925.00
		Red de tierras				2	\$462.50	\$925.00
		Celda de seccionamiento				2	\$462.50	\$925.00
	Subestación No. 4, a un costado del edificio de	Transformador 500 KVA				2	\$675.00	\$1,350.00
5	investigación sociomédicas.	Tablero de control dúplex				2	\$462.50	\$925.00
	mreodigation socialities.	Red de tierras		*		2	\$462.50	\$925.00
		Celda de seccionamiento				2	\$462.50	\$925.00
	Subestación No. 5, a un costado de los baños-	Transformador 500 KVA				2	\$675.00	\$1,350.00
6	vestidores de personal.	Tablero de control dúplex				2	\$462.50	\$925.00
	vestidores de personal.	Red de tierras				2	\$462.50	\$925.00
	Red de tierras Cantidad de interv. Celda de seccionamiento					12		\$5,550.00
	Cantidad de Interv. Transformador 500 KVA						200	\$8,100.00
	Cantidad de Interv. Tablero de control dúplex						Total	\$5,550.00
		Interv. Totales				12		\$5,550.00

ATENTAMENTE

ING. ROLANDO RAUL MARTINEZ MALDONADO REPRESENTANTE LEGAL

AV. SAN ANGEL No. 100 COL. METROPOLITANA 3* SECC NEZAHUALCOYOTL EDO. DE MEX.C.P. 57750 TEL.- 55 57 97 98 97, 55 17 16 19 06 Y 55 43 32 30 98 gpoficsa@hotmail.com



INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA Núm. De COMPRANET IA-012NCK002-E98-2022, Núm. INTERNO ICTP-INNNMVS-SSG-003-2022 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO PROGRAMADO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA, SUBESTACIONES DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y UPS

Ciudad de México, a 24 de Ottubre del 2022.

2. REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE PARÂMETROS A APARTA RAYOS

No.	Ubicación	Marca	Tipo	Oct	Nov.	Dic.	Cant.	P.U.	Subtotal
1	Edificio de Hospitalización	Saint- Elme	SE12-AI				1	\$3,900.00	\$3,900.00
2	Unidad del Sistema Nervioso	Saint- Elme	SE15-AI				1	\$3,900.00	\$3,900.00
3	Bodega ubicada en Activo Fijo	Saint- Elme	SE12-AI				1	\$3,900.00	\$3,900.00
4	Estacionamiento a un lado de la Residencia Médica	Saint- Elme	Pararrayos Franklin				1	\$3,900.00	\$3,900.00
			Cant. de	Interv.	Aparta	rayos	4	Total	\$15,600.00

3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO (SERVICIO ÚNICO).

No.	Ubicación	Componentes	Oct	Nov	Dic	Cant.	P.U.	Subtotal
		Celda de seccionamiento				1	\$8,125.00	\$8,125.00
	Subestación No. 1A, a un costado del	Transformador 500 KVA				1	\$30,875.00	\$30,875.00
1	Departamento de Conservación y	Tablero de control dúplex				1	\$4,875.00	\$4,875.00
	Mantenimiento.	Red de Tierras				1	\$1,300.00	\$1,300.00
		Celda de seccionamiento				1	\$8,125.00	\$8,125.00
^	Subestación No. 1B, a un costado del	Transformador 500 KVA				1	\$30,875.00	\$30,875.00
2	Departamento de Conservación y Mantenimiento	Tablero de control dúplex				1	\$4,875.00	\$4,875.00
		Red de Tierras				1	\$1,300.00	\$1,300.00
		Celda de seccionamiento				1	\$8,125.00	\$8,125.00
	Subestación No. 2, frente al acceso de la	Transformador 300 KVA				1	\$27,625.00	\$27,625.00
3	residencia médica.	Tablero de control				1	\$4,875.00	\$4,875.00
		Red de Tierras				1	\$1,300.00	\$1,300.00
	Subestación No. 3, a un costado del edificio	Celda de seccionamiento				1	\$8,125.00	\$8,125.00
4	de investigación sociomédicas	Transformador 300 KVA				1	\$27,625.00	\$27,625.00

>E

ATENTAMENTE

ING. ROLANDO RAUL WARTINEZ MALDONADO REPRESENTANTE LEGAL

AV. SAN ANGEL No. 100 COL. METROPOLITANA 3* SECC NEZAHUALCOYOTL EDO. DE MEX.C.P. 57750 TEL.- 55 57 97 98 97, 55 17 16 19 06 Y 55 43 32 30 98 gpoficsa@hotmail.com



INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA Núm. De COMPRANET IA-012NCK002-E98-2022, Núm. INTERNO ICTP-INNNMVS-SSG-003-2022 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO PROGRAMADO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA, SUBESTACIONES DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y UPS

Ciudad de México, a 24 de Octubre del 2022.

		Tablero de control dúplex	1	\$4,875.00	\$4,875.00
		Red de Tierras	1	\$1,300.00	\$1,300.00
***************************************	Subestación No. 4, a un costado del edificio de investigación sociomédicas.	Celda de seccionamiento	1	\$8,125.00	\$8,125.00
		Transformador 500 KVA	1	\$30,875.00	\$30,875.00
5		Tablero de control dúplex	.1	\$4,875.00	\$4,875.00
		Red de Tierras	-1	\$1,300.00	\$1,300.00
		Celda de seccionamiento	1	\$8,125.00	\$8,125.00
	Subestación No. 5, a un costado de los baños-vestidores de personal.	Transformador 15 KVA	1	\$30,875.00	\$30,875.00
6		Tablero de control dúplex	1	\$4,875.00	\$4,875.00
		Red de Tierras	1	\$1,300.00	\$1,300.00
		Cantidad de interv. Celda de seccionamiento	6		\$48,750.00
		Cantidad de Interv. Transformador 500 KVA	6	Total	\$178,750.00
1		Cantidad de Interv. Tablero de control dúplex	6	Total	\$29,250.00
		Cantidad de Interv. Red de Tierras Internas	6		\$7,800.00

III. SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA.

1. REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS

No.	Capacid ad	Marca	Serie	Ubicación	Oct	Nov	Dic	Cant.	P.U.	Subtotal
1	160 KVA:	Powerwa re		Subestación no. 4, a un costado del edificio de Administración.		-		1	\$19,125.00	\$19,125.00
	£			Barrier 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	nt. de l	nterv. T	otales	1	Total	\$19,125.00

ATENTAMENTE

ING. ROLANDO RAUL MARTINEZ MALDONADO
REPRESENTANTE LEGAL

AV. SAN ANGEL No. 100 COL. METROPOLITANA 3º SECC NEZAHUALCOYOTL EDO. DE MEX.C.P. 57750 TEL.- 55 57 97 98 97, 55 17 16 19 06 Y 55 43 32 30 98 gpoficsa@hotmail.com



INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA Núm. De COMPRANET IA-012NCK002-E98-2022, Núm. INTERNO ICTP-INNNMVS-SSG-005-2022 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO PROGRAMADO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA, SUBESTACIONES DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y UPS

Ciudad de México, a 24 de Octubre del 2022.

IV. MANTENIMIENTO CORRECTIVO PROGRAMADO

No	Equipo	Ubicación	Marca	Modelo	Fecha de Interv.	Descripción	P.U.	Subtotal
	Planta No.	Subestación 1A a un costado del	294 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 201		Octubre	Cambio de baterías (dos), LTH L8d-1125 AR, 12 >V.	\$6,645.60	\$6,645.60
1	Uno	Depto. de Conservación y mant.	Ottomotores		Octubre	Cambio de Pre-calentador.	\$4,819.20	\$4,819.20
2	Planta No. Uno	Subestación 1B a un costado del Depto. de Conservación y mant.	IGSA	Tablero de control Transfer 2100	Octubre	Cambio de interruptor de cuchillas 2X30 A clase CC.	\$680.00	\$680.00
3	Subestación No 1B	Subestación 1B a un costado del Depto. de Conservación y mant.	IESA		Octubre	Cambio de seleccionador de cierre y apertura	\$54,485.90	\$54,485.90
4	Sistema de Energía Ininterrumpida	Subestación No. 4 a un costado del edificio de Administración	Powerware	9315	Octubre	Sustitución de filtros (plisados de 16"X20"X1") del panel de Succión	\$2,042.40	\$2,042.40

ATENTAMENTE

ING. ROLANDO RAUL WARTINEZ MALDONADO REPRESENTANTE LEGAL

AV. SAN ANGEL No. 100 COL. METROPOLITANA 3* SECC NEZAHUALCOYOTL EDO. DE MEX.C.P. 57750 TEL.- 55 57 97 98 97, 55 17 16 19 06 Y 55 43 32 30 98 gpoficsa@hotmail.com

5



INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA Núm. De COMPRANET IA-012NCK002-E98-2022, Núm. INTERNO ICTP-INNNMVS-SSG-003-2022 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO PROGRAMADO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA, SUBESTACIONES DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y UPS

Ciudad de México, a 24 de Octubre del 2022.

V. RESUMEN DE CONCEPTOS.

DESCRIPCIÓN	CANT. DE INTERV.	IMPORTE SIN IVA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO		
PLANTAS DE EMERGENCIA		
RI RI	EVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS	\$30,600.00
MANTE	ENIMIENTO PREVENTIVO (SERVICIO ÚNICO)	\$134,876.88
SUBESTACIONES DE ENERGÍA ELÉCTRICA		
R	EVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS	\$24,750.00
REVISIÓN Y VERIFICA	CIÓN DE PARÁMETROS DE APARTA RAYOS	\$15,600.00
MANTE	ENIMIENTO PREVENTIVO (SERVICIO ÚNICO)	\$264,550.00
SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA		
R	EVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS	\$19,125.00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO PROGRAMADO.		\$68,673.10
MANTENIMIENTO CORRECTIVO.		\$100,000.00
	SUBTOTAL	\$658,174.98
	IVA 16%	\$105,308.00
	TOTAL CON IVA	\$763,482.97

IMPORTE CON LETRA (SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 98/100 M.N.) MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO FECHA DE EMISIÓN 24 DE OCTUBRE DE 2022 VIGENCIA DEL 01 DE NOVIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022

El Licitante deberá considerar lo siguiente:

- a) Los precios cotizados cubriran los costos del servicio o arrendamiento, así como gastos inherentes a impuestos, seguros, fianzas y cualquier otro que llegará apresentarse; por lo cual, el precio será fijo, dando por hecho que, al presentar su proposición, el Licitante, acepta lo señalado en este inciso.
- b) Cotizacion en pesos mexicanos.
- c) Los precios son fijos, hasta el término del Contrato.
- d) Totalizar el arrendamiento y/o Partida de la Proposición Económica.

Bajo Protesta de Decir Verdad

ATENTAMENTE

ING. ROLANDO RAUL MARÍNEZ MALDONADO
REPRESENTANTE LEGAL

AV. SAN ANGEL No. 100 COL. METROPOLITANA 3ª SECC NEZAHUALCOYOTL EDO. DE MEX.C.P. 57750 TEL.- 55 57 97 98 97, 55 17 16 19 06 Y 55 43 32 30 98 gpoficsa@hotmail.com