



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

<p>Licitación Pública Internacional Bajo la Cobertura de Tratados LA-018TOM999- E14-2022 "Adquisición de plantas de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEER)".</p>	<p>REQUERIMIENTO REALIZADO POR EL: Subgerente de Operación y Despacho de la Gerencia del Centro Nacional y Encargado de la Subdirección de Operación</p>
---	--

En la Ciudad de México, siendo las 11:00 horas del 27 de abril de 2022, en la oficina de la **Jefatura de Unidad de Adquisiciones y Servicios**, ubicada en Blvd. Adolfo López Mateos No. 2157, piso 3, Col. Los Alpes, C.P. 01010, Alcaldía Alvaro Obregón, Ciudad de México, se reunieron las personas servidoras públicas cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con el objeto de llevar a cabo el **Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones**, motivo de esta **Licitación**, de conformidad con lo dispuesto por los artículos **34** y **35** de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público en adelante, (la **Ley**), y **47** de su Reglamento y lo previsto en la Sección **III**, inciso **a); b); e); h); j)** de la convocatoria a la licitación.

Este acto fue presidido por el **C. Juan Ricardo López Cruz**, Jefe de Departamento en la Jefatura de Unidad de Adquisiciones y Servicios, servidor público designado por la convocante, Centro Nacional de Control de Energía, en términos del oficio **No. DAF/112/2016** de fecha **30 de junio de 2016**, quien, al inicio de este acto señaló que en términos de lo previsto en el artículo **26 Bis**, fracción **II** de la **Ley**, por tratarse de un procedimiento electrónico éste se llevará a cabo a través del Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental sobre Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios denominado CompraNet y sin la presencia de los licitantes a participar en este procedimiento de contratación.

Se hace constar que, ante el grave riesgo que implica la enfermedad causada por el virus SARS-CoV2 (COVID-19) y en términos de lo previsto en los artículos lo., párrafo tercero, y 4o., párrafo cuarto, de la Constitución Política de los Estados Mexicanos, la Jefatura de Unidad de Adquisiciones y Servicios considera necesario adoptar acciones y medidas tendientes a proteger la salud de las personas servidoras públicas y eventualmente la de los visitantes, en consecuencia, el desarrollo de este acto se llevará a cabo por medio de comunicación remota.

El presidente del acto fue asistido por las personas servidoras públicas representantes del Área Requirente el **Ing. Antonio Alba Jaime**, Jefe de Departamento en la Gerencia del Centro Nacional; **Ing. Vicente Alberto Moya Rivera**, Subgerente de Tecnologías de la Información en la Gerencia de Control Regional Occidental; **Ing. Leonel Zapién López**, Jefe de Departamento en la Gerencia de Control Regional Occidental; **Ing. Leopoldo III de la Garza Bernal**, Jefe de Departamento en la Gerencia de Control Regional Noreste; **Ing. Evelina Cristal Rodríguez**, Jefa de Departamento en la Gerencia de Control Regional Peninsular; **Ing. Jorge Márquez González**, Jefe de Departamento en la Subgerencia de Control Regional La Paz; **Ing. Carlos López Camacho**, Jefe de Departamento en la Subgerencia de Control Regional Santa Rosalía, cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta.

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

Existen proposiciones para esta Convocatoria en el servidor de CompraNet, como se muestra a continuación:

No. Licitantes que Presentaron sus Proposiciones Electrónicamente (vía COMPRANET)
1. Delusa, S.A. de C.V.

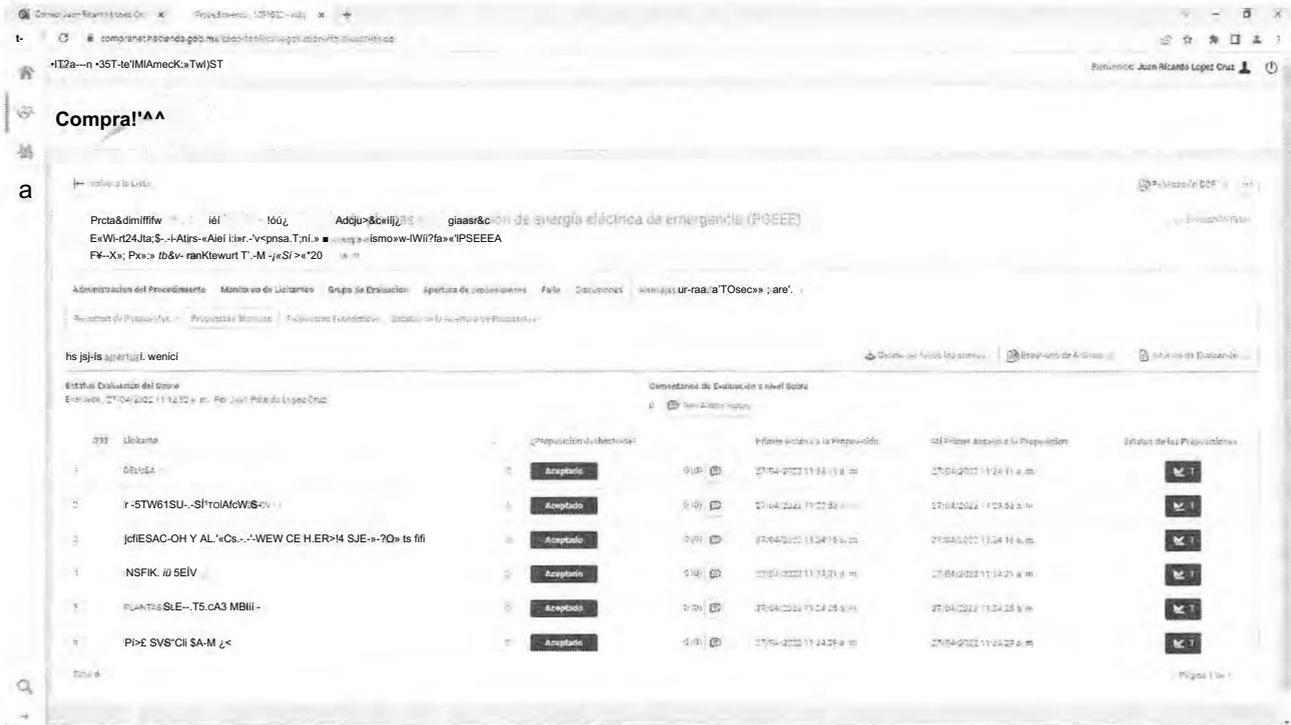


ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

Licitación Pública Internacional Bajo la Cobertura de Tratados LA-018TOM999- E14-2022 "Adquisición de plantas de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEER)".	REQUERIMIENTO REALIZADO POR EL: Subgerente de Operación y Despacho de la Gerencia del Centro Nacional y Encargado de la Subdirección de Operación
---	--

No.	Licitantes que Presentaron sus Proposiciones Electrónicamente (vía COMPRANET)
2.	Distribuidora Megamak, S.A. de C.V.
3.	Generación y Almacenamiento de Energía Energen, S.A. de C.V.
4.	Inselec, S.A. de C.V.
5.	Plantas Eléctricas México, S.A. de C.V.
6.	PPE Systems, S.A. de C.V.

Se integra imagen de la pantalla del Sistema CompraNet 5-0:



Se llevó a cabo la apertura de las proposiciones que se recibieron a través del Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental sobre Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios denominado CompraNet, revisando la documentación presentada, sin entrar al análisis detallado de su contenido. De lo anterior se adjunta a esta Acta copia de las pantallas del sistema CompraNet.

Después de verificar la recepción de la documentación presentada por el licitante y adjuntar a la presente Acta copia de las pantallas del Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental sobre Adquisiciones,





ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

<p>Licitación Pública Internacional Bajo la Cobertura de Tratados LA-018TOM999- E14-2022 "Adquisición de plantas de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEEE)".</p>	<p>REQUERIMIENTO REALIZADO POR EL: Subgerente de Operación y Despacho de la Gerencia del Centro Nacional y Encargado de la Subdirección de Operación</p>
---	--

Arrendamientos y Servicios denominado CompraNet, esta Acta cumple con lo dispuesto en el artículo **48** del Reglamento de la **Ley**.

A continuación, con fundamento en el artículo **47** penúltimo párrafo del Reglamento de la Ley, se omitió la lectura de los precios unitarios de cada una de las partidas y se anexan en esta Acta, copias de los documentos de las propuestas económicas que contienen los precios unitarios, indicando los importes totales de cada proposición, como se consigna a continuación:

Licitante	Importe de la Proposición	
	Partida	Subtotal
Delusa, S.A. de C.V. Folio: 396 a 414	1	\$00.00
	2	\$3,500,000.00
	3	\$4,250,000.00
	4	\$00.00
	5	\$00.00
	6	\$00.00
		\$7,750,000.00

Licitante	Importe de la Proposición	
	Partida	Subtotal
Distribuidora Megamak, S.A. de C.V. Folio: 38	1	\$3,182,391.00
	2	\$3,468,993.00
	3	\$3,509,017.00
	4	\$4,068,509.00
	5	\$2,025,403.00
	6	\$1,331,203.00
		\$17,585,516.00

Licitante	Importe de la Proposición	
	Partida	Subtotal
Generación y Almacenamiento de Energía Energen, S.A. de C.V. Folio: 1 de 2 a 2 de 2	1	\$2,108,485.00
	2	\$1,130,249.00
	3	\$2,187,320.00
	4	\$1,308,414.00
	5	\$834,462.00
	6	\$633,514.00
		\$8,202,444.00



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

Licitación Pública Internacional Bajo la Cobertura de Tratados LA-018TOM999- E14-2022 "Adquisición de plantas de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEEE)".	REQUERIMIENTO REALIZADO POR EL: Subgerente de Operación y Despacho de la Gerencia del Centro Nacional y Encargado de la Subdirección de Operación
---	--

Licitante	Importe de la Proposición	
	Partida	Subtotal
Inselec, S.A. de C.V. Folio: 221 a 223	1	\$3,321,370.78
	2	\$1,893,509.40
	3	\$2,635,079.50
	4	\$2,593,159.10
	5	\$1,622,909.20
	6	\$1,382,922.75
		\$13,448,950.73

Licitante	Importe de la Proposición	
	Partida	Subtotal
Plantas Eléctricas México, S.A. de C.V. Folio: 1	1	\$3,855,349.00
	2	\$2,844,935.00
	3	\$4,185,365.00
	4	\$3,616,515.00
	5	\$3,200,033.00
	6	\$2,848,321.00
		\$20,550,518.00

Licitante	Importe de la Proposición	
	Partida	Subtotal
PPE Systems, S.A. de C.V. Folio Electrónico 1	1	\$4,624,400.01
	2	\$3,341,586.38
	3	\$4,642,771.71
	4	\$3,563,395.80
	5	\$2,496,929.33
	6	\$1,835,435.99
		\$20,504,519.22

Con fundamento en el artículo 35, fracción II de la Ley, y lo indicado en el inciso j) de la Sección III, de la Convocatoria a la Licitación, las propuestas económicas se rubricaron por el servidor público que presidió el acto, la participación de las personas servidoras públicas que asisten a quien preside el acto se realizó por videoconferencia.

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 Dictamen que servirá para la emisión del fallo correspondiente, el cual será dado a conocer en junta pública el día 06 de mayo de 2022 a las 11:00 horas, en la oficina de la Jefatura de Unidad de Adquisiciones y Servicios, ubicada en Blvd. Adolfo López Mateos No. 2157, piso 3, Col. Los Alpes, C.P. 01010, Alcaldía Alvaro Obregón, Ciudad de México, mismo que podrá ser diferido, siempre y cuando, el nuevo plazo no exceda de 20 (veinte) días naturales contados a partir del plazo establecido originalmente.



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

<p>Licitación Pública Internacional Bajo la Cobertura de Tratados LA-018TOM999- E14-2022 "Adquisición de plantas de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEEE)".</p>	<p>REQUERIMIENTO REALIZADO POR EL: Subgerente de Operación y Despacho de la Gerencia del Centro Nacional y Encargado de la Subdirección de Operación</p>
---	--

En términos del artículo **37 Bis** de la **Ley**, se difundirá un ejemplar de la presente acta en la dirección electrónica: <https://comDranet.hacienda.gob.mx/web/login.html?ncp=1518449951603.274-1>, para efectos de su notificación, este procedimiento sustituye a la notificación personal. Asimismo, se informa que a partir de esta fecha se fijará en la oficina de la Jefatura de Unidad de Adquisiciones y Servicios, ubicada en Blvd. Adolfo López Mateos No. 2157, piso 3, Col. Los Alpes, C.P. 01010, Alcaldía Alvaro Obregón, Ciudad de México, un ejemplar de la presente acta o un aviso del lugar donde se encuentra disponible, por un término no menor de cinco días hábiles.

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.

Después de dar lectura a la presente Acta, se dio por terminado este acto, siendo las **16:05** horas del **27** de **abril de 2022**.

Esta Acta consta de un total de 57 fojas, integradas por 6 fojas del acta, 24 fojas de las pantallas del sistema CompraNet y 27 copias que contienen los precios unitarios presentados por los licitantes, firmada para los efectos legales y de conformidad por los asistentes a este acto, quienes reciben copia de esta.

POR EL ÁREA CONTRATANTE

NOMBRE	ÁREA	RÚBRICA	FIRMA
C. Juan Ricardo López Cruz	Jefatura de Departamento en la Jefatura de Unidad de Adquisiciones y Servidos.		

POR EL ÁREA REQUERENTE

NOMBRE	ÁREA	RÚBRICA	FIRMA
Ing. Vicente Alberto Moya Rivera	Subgerencia de Tecnologías de la Información en la Gerencia de Control Regional Occidental	Participación Videoconferencia	



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

<p>Licitación Pública Internacional Bajo la Cobertura de Tratados LA-018TOM999- E14-2022 "Adquisición de plantas de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEEE)".</p>	<p>REQUERIMIENTO REALIZADO POR EL: Subgerente de Operación y Despacho de la Gerencia del Centro Nacional y Encargado de la Subdirección de Operación</p>
---	--

POR EL ÁREA TÉCNICA

NOMBRE	ÁREA	RÚBRICA	FIRMA
Ing. Antonio Alba Jaime	Gerencia del Centro Nacional	Participación Videoconferencia	
Ing. Leonel Zapién López	Gerencia de Control Regional Occidental	Participación Videoconferencia	
Ing. Leopoldo III de la Garza Bernal	Gerencia de Control Regional Noreste	Participación Videoconferencia	
Ing. Evelina Cristal Rodríguez Magaña	Gerencia de Control Regional Peninsular	Participación Videoconferencia	
Ing. Jorge Márquez González	Subgerencia de Control Regional La Paz	Participación Videoconferencia	
Ing. Carlos López Camacho	Subgerencia de Control Regional Santa Rosalía	Participación Videoconferencia	

ÓRGANO INTERNO DE CONTROL

NOMBRE	ÁREA	RÚBRICA	FIRMA
Lie. Susán Jahaira Terán Gutiérrez	Auditoría Interna, de Desarrollo y Mejora de la Gestión Pública del Órgano Interno de Control	Participación Videoconferencia	

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

[Volver a la Lista](#)

ijp Publicación DOF  

Procedimiento : 1091602 - Adquisición de plantas de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEEE)

 Evaluación Final

Expediente:2416875- Adquisición de plantas de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEEE)

Fecha y hora de apertura de proposiciones: 27/04/2022 11:00:00 a. m.

Administración del Procedi...	Monitoreo de Licit...	Grupo de Evalúa...	Apertura de proposiciones F...	Discusio...	Mensajes Unidad Compradora / Licit...
Resumen de Respuestas	Propuestas Técnicas	Propuestas Económicas	Estatus de la Apertura de Propuestas		
<p>» Licitante: DELUSA</p>					

Proposición técnica Licitante - Informe Evaluación

 Histórico

Ronda actual
0

Detalles de envío de la Respuesta Técnica
Respuesta enviada por Ronda 0 On 26/04/2022 04:23:14 p. m. Por Carlos de Luna Higareda

¿Rechazar Propuesta del Licitante?

Motivo del rechazo

[Aceptado ']

Anexo Requerimiento técnico Firmado Digitalmente

 TechnicalEnvelopeSummary.pdf.p7m (65 KB) 

Evaluación de la Respuesta actual (Evaluación de la Respuesta anterior)

0(0) [Ver/Añadir Notas](#)

[<\\$> Visualizar Mi Evaluación](#)

[| Jp Comprobar la descarga de Anexos](#)

1. Requerimiento Técnico / Legal

Comentarios de Evaluación (Nivel Parámetro)	Preguntas Contestadas
0	16 (de 16)

1.1 REQUERIMIENTO TÉCNICO, ECONÓMICO Y LEGAL - Parámetros definidos por el Operador de la Unidad Compradora (Parámetros Locales)

Parámetro Descripción	Valor	Comentarios de Evaluación (Nivel Parámetro)
1.1.1 DOCUMENTO 1 * Copia simple por ambos lados de la identificación oficial vigente con nombre, fotografía y firma del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral. Acreditar la personalidad del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral.	DOCUMENTO l.rar (296KB)	0(0)
1.1.2 DOCUMENTO 2 * Acreditación de la existencia legal y personalidad jurídica. Que la persona física o moral LICITANTE acredite su existencia legal, así como la ^{NP} de su Representante Legal. Que el escrito contenga: 1. La manifestación de que el LICITANTE o el Representante Legal de la persona física o moral LICITANTE, cuenta con facultades suficientes para suscribir proposiciones y en su caso firmar el CONTRATO respectivo. 2. La firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral, así como el nombre del mismo. 3. Señale Registro Federal de Contribuyentes, nombre, domicilio y actividad empresarial (conforme a su cédula de identificación fiscal (R.F.C.)).	DOCUMENTO (367 KB)	W)

Adicionalmente en los casos de personas morales:

4. Objeto social del LICITANTE (conforme al acta constitutiva y su cédula de identificación fiscal (R.F.C.)) acorde al objeto de contratación;

5. Señale los datos de las escrituras públicas, de haberlas, sus reformas y modificaciones;

6. Señale nombre de los socios;

7. Señale los datos de las escrituras públicas en las que le fueron otorgadas las facultades al Representante Legal para suscribir las propuestas, así como su Registro Federal de Contribuyentes y domicilio.

8. En su caso (opcionales) teléfono y cuenta de correo electrónico.
+ Manifiesto de Nacionalidad"

1.1.3	3	DOCUMENTO ^{Aue *a Perso} n física o moral LICITANTE manifieste que es de nacionalidad mexicana. Incluya la manifestación Bajo Protesta de Decir Verdad, firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral, así como el nombre del mismo.	gl DOCUMENTO 3.pdf (268 KB)	0(0)
		* Manifiesto de no existir impedimento para participar.		
1.1.4	4	DOCUMENTO ^o ^g ^u ⁿ ^o ^s supuestos establecidos por los artículos 50 y 60 antepenúltimo párrafo de la LEY. Incluya la manifestación Bajo Protesta de Decir Verdad y firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral, así como el nombre del mismo.	DOCUMENTO 4-.pdf (267 KB)	0(0)
		* Declaración de Integridad.		
1.1.5	5	nori iMFNTD ^{eva} ^u ^a ^c ⁱ ^o ⁿ ^e ^s ^l ^a ^s proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás ^{df} ^{9A7} participantes. Incluya la manifestación "Bajo protesta de decir verdad". Firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral, así como el nombre del mismo.	nri IMFNTO 5.pdt (267 KB)	0(0)
		* Modelo de Convenio de Participación Conjunta.		
1.1.6	6	DOCUMENTO ^{escrit} ^o debe corresponder: 1. Al modelo de Convenio de Participación Conjunta, 2. Esté debidamente firmado por los representantes legales de los Licitantes, y 3. Cada empresa participante adjunte debidamente firmados y requisitados los formatos correspondientes a los Formatos 2,3,4, 5 y en su caso el 8.	ft DOCUMENTO 6.pdf (267 KB)	0(0)
		* Carta de aceptación de uso de medios electrónicos de comunicación		
1.1.7	7	Los LICITANTES que envíen su PROPOSICIÓN a través de medios electrónicos de comunicación deberán presentar carta de aceptación debidamente firmada por el LICITANTE o el Representante Legal de la persona física o moral, en la que manifiesten que se tendrán como no presentadas sus proposiciones y, en su caso, la documentación requerida por la Convocante, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena al CENACE".	DOCUMENTO 7.pdf (267 KB)	0(0)
		NOTA IMPORTANTE: La carta de aceptación deberá estar firmada por LICITANTE o el Representante Legal de la persona física o moral, y ser enviada a más tardar diez minutos antes del inicio del acto de presentación y apertura de proposiciones, a la cuenta de correo electrónico de CompraNet, se tomará como hora de recepción la que registre el correo electrónico.		
		* Escrito de Estratificación		
1.1.8	8	Que la persona física o moral LICITANTE acredite, (conforme al formato FO-CON-14) cuál es su nivel de estratificación empresarial. Que el escrito incluya: 1. Se verificará que el escrito contenga firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa ^A ⁿ ⁱ ^a ^z ^a ^A ^a ^P ^o ^r ^P ^a ^r ^t ^e del Licitante o su Representante Legal de la persona física o moral. 2. Contenga la manifestación "Bajo Protesta de Decir Verdad" 3. Indique el nivel de estratificación empresarial al que corresponde. 4. Incluya toda la información requerida del formato 8 de esta CONVOCATORIA.	DOCUMENTO 8.pdf (273 KB)	0(0)
		En caso de documento emitido por la SE		
1.1.9	9	DOCUMENTO ¹ ^{Se} ^{ver} ^{if} ^{ic} ^a ^r ^á ^{que} ^{el} ^{documento} ^{se} ^{enc} ^{uentra} ^a ^{nombre} ^{del} ^{LICITANTE} , ^e 2. Indica el nivel de estratificación del LICITANTE. * Propuesta Técnica "	DOCUMENTO 9.rar (65,505 KB)	0(0)
		Que la persona física o moral LICITANTE indique la (s) partida (s) por la (s) que		

dice participar, conforme a la adquisición de los bienes objeto del procedimiento de contratación, así como sus respectivas especificaciones, características o requisitos técnicos solicitados dentro del ANEXO TÉCNICO de la CONVOCATORIA.

Contenga la firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral en la última hoja que integra la Propuesta Técnica.

Que exista congruencia con el ANEXO TÉCNICO, las modificaciones derivadas de las juntas de las juntas aclaraciones y la propuesta económica.

Propuesta Económica

Que la persona física o moral LICITANTE indique la (s) partida (s) por la (s) que dice participar, conforme a la adquisición de los bienes objeto del procedimiento de contratación.

Señale de manera clara y precisa la descripción del servicio ofertado, la cantidad requerida y el precio unitario por cada uno de ellos.

1.1.10 DOCUMENTO

Contenga la firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral en la última hoja que integra la Propuesta Económica.

(§ DOCUMENTO 10 rev

0 (0)

Que exista congruencia con la propuesta técnica, el ANEXO TÉCNICO y las modificaciones derivadas de las juntas de aclaraciones.

Con el Impuesto al Valor Agregado desglosado conforme a las disposiciones

legales aplicables.

-11-1-1 DOCUMENTO

* Acusé dél manifiesto en el que afirme ó niegue los vínculos o relaciones de negocios, laborales, profesionales, personales o de parentesco con consanguinidad o afinidad hasta el cuarto grado que tengan las personas con

DOCUMENTO

0 (0)

servidores públicos

* Manifiesto de cumplimiento de la regla 5.2 de las reglas para la celebración de licitaciones públicas internacionales bajo la cobertura de tratados de libre comercio suscritos por los Estados Unidos Mexicanos, mismos que se encuentran señalados al inicio de la presente convocatoria.

Relativa a que los bienes ofertados en dicha propuesta y suministrados, bajo la partida(6) será(n) producido(s) en los Estados Unidos Mexicanos y contarán con un porcentaje de contenido nacional de cuando menos el 65%*. TLCAN (Estados Unidos, Canadá y México), Costa Rica, Grupo de los Tres (Colombia, Venezuela y México), Bolivia, Nicaragua, Chile, Uruguay, CA3 (El Salvador, Guatemala y Honduras), Unión Europea, Israel, Asociación Europea de Libre Comercio y Acuerdo para el fortalecimiento de la Asociación Económica entre los Estados Unidos Mexicanos y El Japón.

@ DOCUMENTO 12.pdf (186 KB)

0(0)

Deberá anexar el escrito de conformidad con el formato _12_ de la Sección VIII, según corresponda de la presente CONVOCATORIA.

Que dicho documento contenga:

1. nombre o razón social del LICITANTE;
2. Que contenga firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada por la persona facultada legalmente para ello.
3. Que incluya toda la información contenida en el formato .12^ bienes nacionales con grado de contenido nacional de 65%.
4. Que cumpla con el grado de contenido nacional.

q q 13 DOCUMENTO 13

* Manifiesto de cumplimiento de la regla 5.2 de las reglas para la celebración de licitaciones públicas internacionales bajo la cobertura de tratados de libre comercio suscritos por los Estados Unidos Mexicanos, mismos que se encuentran señalados al inicio de la presente convocatoria.

Relativa a que en el supuesto de que sea adjudicado el contrato respectivo, el (la totalidad de los) bien(es) que se oferta, con la marca y/o modelo indicado en la proposición, bajo la partida(s) número(6), son originarios de México y cumplen con la regla de origen aplicable en materia de contratación pública de conformidad con el Tratado de Libre Comercio TLCAN (Estados Unidos, Canadá y México), Costa Rica, Grupo de los Tres (Colombia, Venezuela y México), Bolivia, Nicaragua, Chile, Uruguay, CA3 (El Salvador, Guatemala y Honduras), Unión Europea, Israel, Asociación Europea de Libre Comercio y Acuerdo para el fortalecimiento de la Asociación Económica entre los Estados Unidos Mexicanos y El Japón.

g; DOCUMENTO 13.pdf (183 KB)

0(0)

Deberá anexar el escrito de conformidad con el formato _13_ de la Sección VIII, según corresponda de la presente CONVOCATORIA.

Que dicho documento contenga:

1. nombre o razón social del LICITANTE;
2. Que contenga firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada por la persona facultada legalmente para ello.
3. Que incluya toda la información contenida en el formato _13_.

1.1.14 DOCUMENTO 14

* Manifiesto" de cumplimiento de la regla 5.2 de las reglas para la celebración de licitaciones públicas internacionales bajo la cobertura de tratados de libre comercio suscritos por los Estados Unidos Mexicanos, mismos que se encuentran señalados al inicio de la presente convocatoria.

Relativa a que el (la totalidad de los) bien(es) que se ofertan, con la marca y/o modelo indicado en mi proposición, bajo la partida(s) número(6) son originarios de(7), país que tiene suscrito con los Estados Unidos Mexicanos el Tratado de Libre Comercio(8), de conformidad con la regla de origen establecida en el capítulo de compras del sector público de dicho tratado.

TLCAN (Estados Unidos, Canadá y México), Costa Rica, Grupo de los Tres (Colombia, Venezuela y México), Bolivia, Nicaragua, Chile, Uruguay, CA3 (El Salvador, Guatemala y Honduras), Unión Europea, Israel, Asociación Europea de Libre Comercio y Acuerdo para el fortalecimiento de la Asociación Económica entre los Estados Unidos Mexicanos y El Japón.

Deberá anexar el escrito de conformidad con el formato _14_ de la Sección VIII, según corresponda de la presente CONVOCATORIA.

0 (0)



Se verificará que dicho documento contenga:

1. nombre o razón social del LICITANTE;
2. Que contenga firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada por la persona facultada legalmente para ello.
3. Que incluya toda la información contenida en el formato 11.

* Manifestación de cumplimiento de normas firmado por el Representante Legal del LICITANTE

Que la persona física o moral LICITANTE, acredite que los bienes, servicios o insumos que oferta dan cumplimiento a las Normas solicitadas en la CONVOCATORIA.

NOM-J-467-1989 "Productos eléctricos-plantas generadoras de energía eléctrica de emergencia".

NOM-001-SEDE-2012 "Instalaciones Eléctricas (utilización)"

1.1.1. IMPUTO NOM-011-STPS-2001 "Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se genere ruido".

0 DOCUMENTO
15.pdf (287 KB)

0(0)

NOM-029-STPS-2011 "Mantenimiento de las instalaciones eléctricas en los centros de trabajo-Condiciones de seguridad".

Del manifiesto:

1. Contenga firma electrónica y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral.

2. Señale expresamente que los bienes que oferta dan cumplimiento a la norma requerida en la CONVOCATORIA.

3. Indique el número y denominación de la norma.

1.1.16 DOCUMENTO * cumplimiento a la tabla de puntos y porcentajes.

g TABLA PUNTOS O
PORCENTAJES.pdf (206 KB)

0 (0)



[«- Volver a la Lista](#)

Publicación DOF ***

Procedimiento : 1091602 - Adquisición de plantas de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEEE)

Evaluación Final

Expediente:2416875- Adquisición de plantas de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEEE)

Fecha y hora de apertura de proposiciones: 27/04/2022 11:00:00 a. m.

[Administración del Procedi...](#) [Monitoreo de Licit...](#) [Grupo de Evalúa...](#) [Apertura de proposiciones F...](#) [Discusio...](#) [Mensajes](#) [Unidad Compradora / Licit.](#)

Resumen de Respuestas Propuestas Técnicas Propuestas Económicas Estatus de la Apertura de Propuestas

» **Licitante : DISTRIBUIDORA MEGAMAK SA DE CV**

Proposición técnica Licitante - Informe Evaluación

*3 Histórico

Ronda actual

0

Detalles de envío de la Respuesta Técnica

Respuesta enviada por Ronda 0 On 27/04/2022 08:42:34 a. m. Por WILLIAM JESUS MARTIN RAMIREZ

¿Rechazar Propuesta del Licitante?

Motivo del rechazo

| Aceptado |

Anexo Requerimiento técnico Firmado Digitalmente

PROPUESTA TECNICA LA018TOM999E142022.pdf... (0 KB)



Evaluación de la Respuesta actual (Evaluación de la Respuesta anterior)

0 (0) @ [Ver/Añadir Notas](#)

[Visualizar Mi Evaluación](#)

[Comprobar la descarga de Anexos](#)

1. Requerimiento Técnico / Legal

	Preguntas Contestadas	Comentarios de Evaluación (Nivel Parámetro)
1.1 REQUERIMIENTO TÉCNICO, ECONÓMICO Y LEGAL - Parámetros definidos por el Operador de la Unidad Compradora (Parámetros Locales)	16 (de 16)	0

Parámetro Descripción	Valor	Comentarios de Evaluación (Nivel Parámetro)
1.1.1 DOCUMENTO ¹ * Copia simple por ambos lados de la identificación oficial vigente con nombre, fotografía y firma del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral.	@ ID OFICIAL REPRESENTANTE LEGAL.pdf (360 KB)	0(0)
1.1.2 DOCUMENTO ² * Acreditación de la existencia legal y personalidad jurídica. Que la persona física o moral LICITANTE acredite su existencia legal, así como la de su Representante Legal. Que el escrito contenga: 1. La manifestación de que el LICITANTE o el Representante Legal de la persona física o moral LICITANTE, cuenta con facultades suficientes para suscribir proposiciones y en su caso firmar el CONTRATO respectivo. 2. La firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral, así como el nombre del mismo. 3. Señale Registro Federal de Contribuyentes, nombre, domicilio y actividad	g FORMATO 2 ACREDITACION PERSONALIDAD JURI... (504 KB)	0(0)

empresarial (conforme a su cédula de identificación fiscal (R.F.C.)).

Adicionalmente en los casos de personas morales:

4. Objeto social del LICITANTE (conforme al acta constitutiva y su cédula de identificación fiscal (R.F.C.)) acorde al objeto de contratación;

5. Señale los datos de las escrituras públicas, de haberlas, sus reformas y modificaciones;

6. Señale nombre de los socios;

7. Señale los datos de las escrituras públicas en las que le fueron otorgadas las facultades al Representante Legal para suscribir las propuestas, así como su Registro Federal de Contribuyentes y domicilio.

8. En su caso (opcionales) teléfono y cuenta de correo electrónico.

* Manifiesto de Nacionalidad.

1.1.3 DOCUMENTO Que la persona física o moral LICITANTE manifieste que es de nacionalidad mexicana. Incluya la manifestación Bajo Protesta de Decir Verdad, firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral, así como el nombre del mismo. £ FORMATO 3 MANIFIESTO DE NACIONALIDAD.pdf (399 KB) 0(0)

* Manifiesto de no existir impedimento para participar.

1.1.4 DOCUMENTO Que la persona física o moral LICITANTE, manifieste que no se encuentra en ninguno de los supuestos establecidos por los artículos 50 y 60 antepenúltimo párrafo de la LEY. £ FORMATO 4 MANIFIESTO DE NO EXISTIR IMPED... (400 KB) 0(0)

Incluya la manifestación Bajo Protesta de Decir Verdad y firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral, así como el nombre del mismo.

* Declaración de Integridad".

1.1.5 DOCUMENTO Que la persona física o moral LICITANTE, declare que se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos del CENACE induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes. Incluya la manifestación "Bajo protesta de decir verdad". £ FORMATO 5 DECLARACION DE INTEGRIDAD.pdf (400 KB) 0(0)

Firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral, así como el nombre del mismo.

VModelo de Convenio de Participación Conjunta.

1.1.6 DOCUMENTO Que las personas físicas o morales que se agrupen, lo acrediten a través de un acuerdo de voluntades. El escrito debe corresponder: @J FORMATO 6 PARTICIPACION CONJUNTA NO APLI... (375 KB) 0(0)

1. Al modelo de Convenio de Participación Conjunta,
2. Esté debidamente firmado por los representantes legales de los Licitantes,
3. Cada empresa participante adjunte debidamente firmados y requisitados los formatos correspondientes a los Formatos 2,3,4,5 y en su caso el 8.

* Carta de aceptación de uso de medios electrónicos de comunicación

1.1.7 DOCUMENTO Los LICITANTES que envíen su PROPOSICIÓN a través de medios electrónicos de comunicación deberán presentar carta de aceptación debidamente firmada por el LICITANTE o el Representante Legal de la persona física o moral, en la que manifiesten que se tendrán como no presentadas sus proposiciones y, en su caso, la documentación requerida por la Convocante, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena al CENACE". T- FORMATO 7 ACEPTACION D'É USO DE MEDIOS EL... (399 KB) 0(0)

NOTA IMPORTANTE:

La carta de aceptación deberá estar firmada por LICITANTE o el Representante Legal de la persona física o moral, y ser enviada a más tardar diez minutos antes del inicio del acto de presentación y apertura de proposiciones, a la cuenta de correo electrónico de CompraNet, se tomará como hora de recepción la que registre el correo electrónico.

1.1.8 DOCUMENTO * Escrito de Estratificación £ FORMATO 8 ESCRITO DE ESTRATIFICACION.pdf (404 KB) 0(0)

Que la persona física o moral LICITANTE acredite, (conforme al formato FO-CON-14) cuál es su nivel de estratificación empresarial. Que el escrito incluya:

1. Se verificará que el escrito contenga firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada por parte del Licitante o su Representante Legal de la persona física o moral.
2. Contenga la manifestación "Bajo Protesta de Decir Verdad"
3. Indique el nivel de estratificación empresarial al que corresponde.
4. Incluya toda la información requerida del formato 8 de esta CONVOCATORIA.

En caso de documento emitido por la SE

	<p>1. Se verificará que el documento se encuentra a nombre del LICITANTE, e 2. Indica el nivel de estratificación del LICITANTE.</p>	
ng 9	<p>* Propuesta Técnica</p> <p>Que la persona física o moral LICITANTE indique la (s) partida (s) por la (s) que dice participar, conforme a la adquisición de los bienes objeto del procedimiento de contratación, así como sus respectivas especificaciones, características o requisitos técnicos solicitados a dentro del ANEXO TÉCNICO de la CONVOCATORIA.</p> <p>Contenga la firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral en la última hoja que integra la Propuesta Técnica.</p> <p>Que exista congruencia con el ANEXO TÉCNICO, las modificaciones derivadas de las juntas de las juntas aclaraciones y la propuesta económica.</p>	<p>7 PROPUESTA TECNICA PARTIDAS 1,2,3,4,5 Y 6... (934 KB) 0(0)</p>
19	<p>* Propuesta Económica</p> <p>Que la persona física o moral LICITANTE indique la (s) partida (s) por la (s) que dice participar, conforme a la adquisición de los bienes objeto del procedimiento de contratación.</p> <p>Señale de manera clara y precisa la descripción del servicio ofertado, la cantidad requerida y el precio unitario por cada uno de ellos.</p> <p>Contenga la firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral en la última hoja que integra la Propuesta Económica.</p> <p>Que exista congruencia con la propuesta técnica, el ANEXO TÉCNICO y las modificaciones derivadas de las juntas de aclaraciones.</p> <p>Con el Impuesto al Valor Agregado desglosado conforme a las disposiciones legales aplicables.</p>	<p>© FORMATO 10 PROPUESTA ECONOMICA.pdf (491 KB) 0(0)</p>
1.1.11	<p>DOCUMENTO negocios, laborales, profesionales, personales o de parentesco con consanguinidad o afinidad hasta el cuarto grado que tengan las personas con servidores públicos</p> <p>*** Manifiesto de cumplimiento de la regla 5.2 de las reglas para la celebración de licitaciones públicas internacionales bajo la cobertura de tratados de libre comercio suscritos por los Estados Unidos Mexicanos, mismos que se encuentran señalados al inicio de la presente convocatoria. Relativa a que los bienes ofertados en dicha propuesta y suministrados, bajo la partida(6), será(n) producido(s) en los Estados Unidos Mexicanos y contarán con un porcentaje de contenido nacional de cuando menos el 65%.</p> <p>TLCAN (Estados Unidos, Canadá y México), Costa Rica, Grupo de los Tres (Colombia, Venezuela y México), Bolivia, Nicaragua, Chile, Uruguay, CA3 (El Salvador, Guatemala y Honduras), Unión Europea, Israel, Asociación Europea de Libre Comercio y Acuerdo para el fortalecimiento de la Asociación Económica entre los Estados Unidos Mexicanos y El Japón.</p>	<p>E FORMATO 11 MANIFIESTO DE PARTICULARES.pdf... (639 KB) 0(0)</p>
1.1.12	<p>DOCUMENTO Deberá anexar el escrito de conformidad con el formato _12_ de la Sección VIII, según corresponda de la presente CONVOCATORIA. Que dicho documento contenga:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. nombre o razón social del LICITANTE; 2. Que contenga firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada por la persona facultada legalmente para ello. 3. Que incluya toda la información contenida en el formato _12_ bienes nacionales con grado de contenido nacional de 65%. 4. Que cumpla con el grado de contenido nacional. 	<p>FORMATO 12 MANIFIESTO CUMPLIMIENTO PORCE... (592 KB) 0(0)</p>
1.1.13	<p>Manifiesto de cumplimiento de la regla 5.2 de las reglas para la celebración de licitaciones públicas internacionales bajo la cobertura de tratados de libre comercio suscritos por los Estados Unidos Mexicanos, mismos que se encuentran señalados al inicio de la presente convocatoria. Relativa a que en el supuesto de que sea adjudicado el contrato respectivo, el (la totalidad de los) bien(es) que se oferta, con la marca y/o modelo indicado en la proposición, bajo la partida(s) número(6), son originarios de México y cumplen con la regla de origen aplicable en materia de contratación pública de conformidad con el Tratado de Libre Comercio TLCAN (Estados Unidos, Canadá y México), Costa Rica, Grupo de los Tres (Colombia, Venezuela y México), Bolivia, Nicaragua, Chile, Uruguay, CA3 (El Salvador, Guatemala y Honduras), Unión Europea, Israel, Asociación Europea de Libre Comercio y Acuerdo para el fortalecimiento de la Asociación Económica entre los Estados Unidos Mexicanos y El Japón. Deberá anexar el escrito de conformidad con el formato _13_ de la Sección VIII, según corresponda de la presente CONVOCATORIA. Que dicho documento contenga:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. nombre o razón social del LICITANTE; 2. Que contenga firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada por la persona facultada legalmente para ello. 	<p>E FORMATO 13 NO APLICA.pdf (370 KB) 0(0)</p>
1.1.14	<p>DOCUMENTO 14 Manifiesto de cumplimiento de la regla 5.2 de las reglas para la celebración de licitaciones públicas internacionales bajo la cobertura de tratados de libre comercio suscritos por los Estados Unidos Mexicanos, mismos que se encuentran señalados al inicio de la presente convocatoria. Relativa a que el (la totalidad de los) bien(es) que se ofertan, con la marca y/o modelo indicado en mi proposición, bajo la partida(s) número (6) son originarios de(7), país que tiene suscrito con los Estados Unidos Mexicanos el Tratado de Libre Comercio(8), de conformidad con la regla de origen establecida en el capítulo de compras del sector público de dicho tratado.</p>	<p>FORMATO 14 MANIFIESTO DE ORIGEN (546 KB) 0(0)</p>

TLCAN (Estados Unidos, Canadá y México), Costa Rica, Grupo de los Tres (Colombia, Venezuela y México), Bolivia, Nicaragua, Chile, Uruguay, CA3 (El Salvador, Guatemala y Honduras), Unión Europea, Israel, Asociación Europea de Libre Comercio y Acuerdo para el fortalecimiento de la Asociación Económica entre los Estados Unidos Mexicanos y El Japón.
Deberá anexar el escrito de conformidad con el formato 14 de la Sección VIII, según corresponda de la presente CONVOCATORIA.

Se verificará que dicho documento contenga:

1. nombre o razón social del LICITANTE;
2. Que contenga firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada por la

persona facultada legalmente para ello.

3. Que incluya toda la información contenida en el formato 11.

* Manifestación de cumplimiento de "normas firmado por el Representante Legal del LICITANTE

Que la persona física o moral LICITANTE, acredite que los bienes, servicios o insumos que oferta dan cumplimiento a las Normas solicitadas en la CONVOCATORIA.

NOM-J-467-1989 "Productos eléctricos-plantas generadoras de energía eléctrica de emergencia".

NOM-001-SEDE-2012 "Instalaciones Eléctricas (utilización)"

1.1.15 ^{nnri IMPUTONOM-011 -STPS-2001 "Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se genere ruido".}

g) FORMATO 15 MANIFIESTO DE CUMPLIMIENTO DE... (406 KB)

0 (0)

NOM-029-STPS-2011 "Mantenimiento de las instalaciones eléctricas en los centros de trabajo-Condiciones de seguridad".

Del manifiesto:

1. Contenga firma electrónica y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral.
2. Señale expresamente que los bienes que oferta dan cumplimiento a la norma requerida en la CONVOCATORIA.

3. Indique el número y denominación de la norma.

1.1.15 DOCUMENTO * Q_{umplimiento} a la tabla de puntos y porcentajes.

g) TABLA DE PUNTOS Y PORCENTAJES.pdf (184 KB)

0 (0)

[<← Volver a la Lista

1x2 Publicación DOF

Procedimiento : 1091602 - Adquisición de plantas de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEED)

Evaluación Final

Expediente:2416875- Adquisición de plantas de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEED)

Fecha y hora de apertura de proposiciones: 27/04/2022 11:00:00 a. m.

Administración del Procedi... Monitoreo de Licit... Grupo de Evalúa... Apertura de proposiciones F... Discusio... Mensajes Unidad Compradora / Licit...

Resumen de Respuestas Propuestas Técnicas Propuestas Económicas Estatus de la Apertura de Propuestas

1- « < > » Licitante : GENERACION Y ALMACENAMIENTO DE ENERGIA ENERGEN SA DE CV

Proposición técnica Licitante - Informe Evaluación

Histórico

Ronda actual

0

Detalles de envío de la Respuesta Técnica

Respuesta enviada por Ronda 0 On 26/04/2022 07:10:54 p. m. Por Armando Agustín Martínez Reyes

¿Rechazar Propuesta del Licitante?

Motivo del rechazo

[Aceptado]

Anexo Requerimiento técnico Firmado Digitalmente

(J; TechnicalEnvelopeSummary.pdf.p7m (64 KB) ig.

Evaluación de la Respuesta actual! (Evaluación de la Respuesta anterior)

0 (0) Ver/Añadir Notas

<§> Visualizar Mi Evaluación

Qp Comprobar la descarga de Anexos

1. Requerimiento Técnico / Legal

1.1 REQUERIMIENTO TÉCNICO, ECONÓMICO Y LEGAL - Parámetros definidos por el Operador de la Unidad Compradora (Parámetros Locales)

Comentarios de Evaluación	Comentarios de Evaluación (Nivel)
Contestadas	0
16 (de 16)	0

Parámetro Descripción	Valor Parámetro	Comentarios de Evaluación (Nivel)
1.1.1 DOCUMENTO ¹¹⁷⁰³ Copia simple por ambos lados de la identificación oficial vigente con nombre, fotografía y FIRMANTE o del Representante Legal de la persona física o moral.	7 Documento 1.pdf (230 KB)	n Zn< - 1 r
1.1.2 DOCUMENTO ² Acreditación de la existencia legal y personalidad jurídica. Que la persona física o moral LICITANTE acredite su existencia legal, así como la de su Representante Legal. Que el escrito contenga: 1. La manifestación de que el LICITANTE o el Representante Legal de la persona física o moral LICITANTE, cuenta con facultades suficientes para suscribir proposiciones y en su caso firmar el CONTRATO respectivo. 2. La firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral, así como el nombre del mismo. 3. Señale Registro Federal de Contribuyentes, nombre, domicilio y actividad empresarial (conforme a su cédula de identificación fiscal (R.F.C.)). Adicionalmente en los casos de personas morales:	gJ Documento 2.pdf (302 KB)	Ó (Ó)

4. Objeto social del LICITANTE (conforme al acta constitutiva y su cédula de identificación fiscal (R.F.C.)) acorde al objeto de contratación;

5. Señale los datos de las escrituras públicas, de haberlas, sus reformas y modificaciones;

6. Señale nombre de los socios;

7. Señale los datos de las escrituras públicas en las que le fueron otorgadas las facultades al Representante Legal para suscribir las propuestas, así como su Registro Federal de Contribuyentes y domicilio.

8. En su caso (opcionales) teléfono y cuenta de correo electrónico.

"Manifiesto de Nacionalidad. ~

113 DOCUMENTO Que la persona física o moral LICITANTE manifieste que es de nacionalidad mexicana. Documento 0 (0)
3 Incluye la manifestación Bajo Protesta de Decir Verdad, firma electrónica (e.firma) y/o 3.pdf (237 KB) autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral, así como el nombre del mismo.

Manifiesto de no existir impedimento para participar.

114 DOCUMENTO Que la persona física o moral LICITANTE, manifieste que no se encuentra en alguno de los supuestos establecidos por los artículos 50 y 60 antepenúltimo párrafo de la LEY. Q Documento 0(0)
4 4.pdf (237 KB)

Incluya la manifestación Bajo Protesta de Decir Verdad y firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral, así como el nombre del mismo.

* Declaración de Integridad

115 DOCUMENTO Que la persona física o moral LICITANTE, declare que se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos del CENACE induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes. Incluya la manifestación "Bajo protesta de decir verdad". Q Documento 0(0)
5 5.pdf (237 KB)

Firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral, así como el nombre del mismo.

* Modeló de Convenio de Participación Conjunta.

Que las personas físicas o morales que se agrupen, lo acrediten a través de un acuerdo de voluntades.

1.1.6 DOCUMENTO el escrito debe corresponder; Documento 0(0)
6 6.pdf (240 KB)

1. Al modelo de Convenio de Participación Conjunta,
2. Esté debidamente firmado por los representantes legales de los Licitantes, y
3. Cada empresa participante adjunte debidamente firmados y requisitados los formatos correspondientes a los Formatos 2,3,4, 5 y en su caso el 8.

* Carta de aceptación de uso de medios electrónicos de comunicación

117 DOCUMENTO Los LICITANTES que envíen su PROPOSICIÓN a través de medios electrónicos de comunicación deberán presentar carta de aceptación debidamente firmada por el LICITANTE o el Representante Legal de la persona física o moral, en la que manifiesten que se tendrán como no presentadas sus proposiciones y, en su caso, la documentación requerida por la Convocante, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena al CENACE". Documento 0(0)
7 7.pdf (236 KB)

NOTA IMPORTANTE:

La carta de aceptación deberá estar firmada por LICITANTE o el Representante Legal de la persona física o moral, y ser enviada a más tardar diez minutos antes del inicio del acto de presentación y apertura de proposiciones, a la cuenta de correo electrónico de CompraNet, se tomará como hora de recepción la que registre el correo electrónico.

* Escrito de Estratificación

Que la persona física o moral LICITANTE acredite, (conforme al formato F0-C0N-14) cuál es su nivel de estratificación empresarial.

Que el escrito incluya:

118 DOCUMENTO Se verificará que el escrito contenga firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada por parte del Licitante o su Representante Legal de la persona física o moral. Documento 0(0)
8 8.pdf (247 KB)

1. Contenga la manifestación "Bajo Protesta de Decir Verdad"
2. Indique el nivel de estratificación empresarial al que corresponde.
3. Incluya toda la información requerida del formato 8 de esta CONVOCATORIA.

En caso de documento emitido por la SE

1. Se verificará que el documento se encuentra a nombre del LICITANTE, e
2. Indica el nivel de estratificación del LICITANTE.

1.1.9 DOCUMENTO Propuesta Técnica Documento 0 (0)
9 9.pdf (2.498 KB)

Que la persona física o moral LICITANTE indique la (s) partida (s) por la (s) que dice participar, conforme a la adquisición de los bienes objeto del procedimiento de contratación, así como sus respectivas especificaciones, características o requisitos técnicos solicitados dentro del ANEXO TECNICO de la CONVOCATORIA.

Contenga la firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral en la última hoja que integra la Propuesta Técnica.

Que exista congruencia con el ANEXO TECNICO, las modificaciones derivadas de las juntas de las juntas aclaraciones y la propuesta económica.

* Propuesta Económica

Que la persona física o moral LICITANTE indique la (s) partida (s) por la (s) que dice participar, conforme a la adquisición de los bienes objeto del procedimiento de contratación.

Señale de manera clara y precisa la descripción del servicio ofertado, la cantidad requerida y el precio unitario por cada uno de ellos.

1.1.1.1 oPCU E 0cont g | firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral en la última hoja que integra la Propuesta Económica. Documento 10.pdf (268 KB) 0(0)

Que exista congruencia con la propuesta técnica, el ANEXO TÉCNICO y las modificaciones derivadas de las juntas de aclaraciones.

Con el Impuesto al Valor Agregado desglosado conforme a las disposiciones legales aplicables.

1.1.11 rí DOCUMENTO * Acuse del manifiesto en el que afirme o niegue los vínculos o relaciones de negocios laborales, profesionales, personales o de parentesco con consanguinidad o afinidad hasta el cuarto grado que tengan las personas con servidores públicos¹¹ Pdf y 364 Documento 11.pdf (268 KB) 0(0)

* Manifiesto de cumplimiento de la regla 5.2 de las reglas para la celebración de licitaciones públicas internacionales bajo la cobertura de tratados de libre comercio suscritos por los Estados Unidos Mexicanos, mismos que se encuentran señalados al inicio de la presente convocatoria.

Relativa a que los bienes ofertados en dicha propuesta y suministrados, bajo la partida (6), será(n) producido(s) en los Estados Unidos Mexicanos y contarán con un porcentaje de contenido nacional de cuando menos el 65%*

TLCAN (Estados Unidos, Canadá y México), Costa Rica, Grupo de los Tres (Colombia, Venezuela y México), Bolivia, Nicaragua, Chile, Uruguay, CA3 (El Salvador, Guatemala y Honduras), Unión Europea, Israel, Asociación Europea de Libre Comercio y Acuerdo para el fortalecimiento de la Asociación Económica entre los Estados Unidos Mexicanos y El Japón

DOCUMENTO 12 Documento 12.pdf (245 KB) 0(0)

Deberá anexar el escrito de conformidad con el formato _12_ de la Sección VIII, según corresponda de la presente CONVOCATORIA.

Que dicho documento contenga:

1. nombre o razón social del LICITANTE;
2. Que contenga firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada por la persona facultada legalmente para ello.
3. Que incluya toda la información contenida en el formato _12_ bienes nacionales con grado de contenido nacional de 65%.
4. Que cumpla con el grado de contenido nacional.

* Manifiesto de cumplimiento de la regla 5.2 de las reglas para la celebración de licitaciones públicas internacionales bajo la cobertura de tratados de libre comercio suscritos por los Estados Unidos Mexicanos, mismos que se encuentran señalados al inicio de la presente convocatoria.

Relativa a que en el supuesto de que sea adjudicado el contrato respectivo, el (la totalidad de los bienes) que se oferta, con la marca y/o modelo indicado en la proposición, bajo la partida(s) número(6), son originarios de México y cumplen con la regla de origen aplicable en materia de contratación pública de conformidad con el Tratado de Libre Comercio

DOCUMENTO 13 TLCAN (Estados Unidos, Canadá y México), Costa Rica, Grupo de los Tres (Colombia, Venezuela y México), Bolivia, Nicaragua, Chile, Uruguay, CA3 (El Salvador, Guatemala y Honduras), Unión Europea, Israel, Asociación Europea de Libre Comercio y Acuerdo para el fortalecimiento de la Asociación Económica entre los Estados Unidos Mexicanos y El Japón. Documento 13.pdf (245 KB) 0(0)

Deberá anexar el escrito de conformidad con el formato _13_ de la Sección VIII, según corresponda de la presente CONVOCATORIA.

Que dicho documento contenga:

1. nombre o razón social del LICITANTE;
2. Que contenga firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada por la persona facultada legalmente para ello.
3. Que incluya toda la información contenida en el formato 13

* Manifiesto de cumplimiento de la regla 5.2 de las reglas para la celebración de licitaciones públicas internacionales bajo la cobertura de tratados de libre comercio suscritos por los Estados Unidos Mexicanos, mismos que se encuentran señalados al inicio de la presente convocatoria.

Relativa a que el (la totalidad de los bien(es) que se ofertan, con la marca y/o modelo indicado en mi proposición, bajo la partida(s) número(6) son originarios de(7), país que tiene suscrito con los Estados Unidos Mexicanos el Tratado de Libre Comercio(8), de conformidad con la regla de origen establecida en el capítulo de compras del sector público de dicho tratado.

DOCUMENTO 14 TLCAN (Estados Unidos, Canadá y México), Costa Rica, Grupo de los Tres (Colombia, Venezuela y México), Bolivia, Nicaragua, Chile, Uruguay, CA3 (El Salvador, Guatemala y Honduras), Unión Europea, Israel, Asociación Europea de Libre Comercio y Acuerdo para el fortalecimiento de la Asociación Económica entre los Estados Unidos Mexicanos y El Japón. Documento 14.pdf (245 KB) 0(0)

Deberá anexar el escrito de conformidad con el formato _14_ de la Sección VIII, según corresponda de la presente CONVOCATORIA.

Se verificará que dicho documento contenga:

1. nombre o razón social del LICITANTE;
2. Que contenga firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada por la persona facultada legalmente para ello.
3. Que incluya toda la información contenida en el formato 11

1.1.15 DOCUMENTO 15 » Manifestación de cumplimiento de normas firmado por el Representante Legal del LICITANTE Documento 15.pdf (240 KB) 0(0)

Que la persona física o moral LICITANTE, acredite que los bienes, servicios o insumos que oferta dan cumplimiento a las Normas solicitadas en la CONVOCATORIA.

NOM-J-467-1989 "Productos eléctricos-plantas generadoras de energía eléctrica de emergencia".

NOM-001-SEDE-2012 "Instalaciones Eléctricas (utilización)"

NOM-011-STPS-2001 "Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se genere ruido".

NOM-029-STPS-2011 "Mantenimiento de las instalaciones eléctricas en los centros de trabajo-Condiciones de seguridad".

Del manifiesto:

1. Contenga firma electrónica y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral.

2. Señale expresamente que los bienes que oferta dan cumplimiento a la norma requerida en la CONVOCATORIA.

3. Indique el número y denominación de la norma.

1.1.16 DOCUMENTO
16

* Cumplimiento a la tabla de puntos y porcentajes.

Documento
16.pdf (261 KB)

0 (0)



[<— Volver a la Lista

CZ? Publicación DOF

Procedimiento : 1091602 - Adquisición de plantas de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEEE)

Evaluación Final

Expediente:2416875- Adquisición de plantas de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEEE)

Fecha y hora de apertura de proposiciones: 27/04/2022 11:00:00 a. m.

Administración del Procedi... Monitoreo de Licit... Grupo de Evalúa... Apertura de proposiciones F... Discusio... Mensajes Unidad Compradora / Licit...

Resumen de Respuestas Propuestas Técnicas Propuestas Económicas Estatus de la Apertura de Propuestas

H < > » Licitante : INSELEC SA DE CV

Proposición técnica Licitante - Informe Evaluación

-3 Histórico

Ronda actual

0

Detalles de envío de la Respuesta Técnica

Respuesta enviada por Ronda 0 On 27/04/2022 08:23:14 a. m. Por IGNACIO REYES GUERRERO

¿Rechazar Propuesta del Licitante?

Motivo del rechazo

Aceptado 1

Anexo Requerimiento técnico Firmado Digitalmente

FJ TechnicalEnvelopeSummary.pdf.p7m (65 KB) §*

Evaluación de la Respuesta actual (Evaluación de la Respuesta anterior)

0 (0) © Ver/Añadir Notas

Visualizar Mi Evaluación Qp Comprobar la descarga de Anexos

1. Requerimiento Técnico / Legal

1.1 REQUERIMIENTO TÉCNICO, ECONÓMICO Y LEGAL - Parámetros definidos por el Operador de la Unidad Compradora (Parámetros Locales)	Preguntas Contestadas	Comentarios de Evaluación (Nivel Parámetro)
	16 (de 16)	0

Parámetro Descripción	Valor	Comentarios de Evaluación (Nivel Parámetro)
1.1.1 DOCUMENTO 1 * Copia simple por ambos lados de la identificación oficial vigente con nombre, fotografía y firma del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral.	g 1.1.1 COPIA SIMPLE IDENTIFICACIÓN OFICIA... (965 KB)	0(0)
1.1.2 DOCUMENTO 2 * Acreditación de la existencia legal y personalidad jurídica? Que la persona física o moral LICITANTE acredite su existencia legal, así como la de su Representante Legal. Que el escrito contenga: 1. La manifestación de que el LICITANTE o el Representante Legal de la persona física o moral LICITANTE, cuenta con facultades suficientes para suscribir proposiciones y en su caso firmar el CONTRATO respectivo. 2. La firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral, así como el nombre del mismo. 3. Señale Registro Federal de Contribuyentes, nombre, domicilio y actividad empresarial (conforme a su cédula de identificación fiscal (R.F.C.)).	! 1.1.2 ACREDITACIÓN DE EXISTENCIA LEGAL.p... (32,332 KB)	0(0)

Adicionalmente en los casos de personas morales:

4. Objeto social del LICITANTE (conforme al acta constitutiva y su cédula de identificación fiscal (R.F.C.)) acorde al objeto de contratación;

5. Señale los datos de las escrituras públicas, de haberlas, sus reformas y modificaciones;

6. Señale nombre de los socios;

7. Señale los datos de las escrituras públicas en las que le fueron otorgadas las facultades al Representante Legal para suscribir las propuestas, así como su Registro Federal de Contribuyentes y domicilio.

8. En su caso (opcionales) teléfono y cuenta de correo electrónico.

* Manifiesto de Nacionalidad.

1.1.3 DOCUMENTO ^{A06} la Persona física o moral LICITANTE manifieste que es de nacionalidad mexicana. Incluya la manifestación Bajo Protesta de Decir Verdad, firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral, así como el nombre del mismo. \$1.1.3 MANIFIESTO DE NACIONALIDAD.pdf (215 KB) 0(0)

* Manifiesto de no existir impedimento para participar.

1.1.4 DOCUMENTO ^{a*} ^g uno de sus Puestos establecidos por los artículos 50 y 60 antepenúltimo párrafo de la LEY. Que la persona física o moral LICITANTE, manifieste que no se encuentra en g 1.1.4 MANIFIESTO DE NO EXISTIR IMPEDIMIE... (235 KB) 0(0)

Incluya la manifestación Bajo Protesta de Decir Verdad y firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral, así como el nombre del mismo.

***"Declaración de Integridad"

1.1.5 DOCUMENTO ^u ⁵ Que la persona física o moral LICITANTE, declare que se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos del CENACE induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a < 1.1.5 DECLARACION DE los demás participantes. Incluya la manifestación "Bajo protesta de decir INTEGRIDAD.pdf (234 KB) 0(0)

Firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral, así como el nombre del mismo.

* Modeló de Convenio de Participación Conjunta.....

1.1.6 DOCUMENTO ⁶ Que las personas físicas o morales que se agrupen, lo acrediten a través de un acuerdo de voluntades. El escrito debe corresponder: g 1.1.6 MODELO DE CONVENIO DE PARTICIPACIO... (261 KB) 0(0)

1. Al modelo de Convenio de Participación Conjunta,
2. Esté debidamente firmado por los representantes legales de los Licitantes,
3. Cada empresa participante adjunte debidamente firmados y requisitados los formatos correspondientes a los Formatos 2, 3, 4, 5 y en su caso el 8.

* Carta de aceptación de uso de medios electrónicos de comunicación

1.1.7 DOCUMENTO ^q ⁷ Los LICITANTES que envíen su PROPOSICIÓN a través de medios electrónicos de comunicación deberán presentar carta de aceptación debidamente firmada por el LICITANTE o el Representante Legal de la persona física o moral, en la que manifiesten que se tendrán como no presentadas sus proposiciones y, en su caso, la documentación requerida por la Convocante, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena al CENACE". g 1.1.7 CARTA DE ACEPTACION POR EL USO DE ... (207 KB) 0(0)

NOTA IMPORTANTE:

La carta de aceptación deberá estar firmada por LICITANTE o el Representante Legal de la persona física o moral, y ser enviada a más tardar diez minutos antes del inicio del acto de presentación y apertura de proposiciones, a la cuenta de correo electrónico de CompraNet, se tomará como hora de recepción la que registre el correo electrónico.

* Escrito de Estratificación

1.1.8 DOCUMENTO ^{1,1,8} Que la persona física o moral LICITANTE acredite, (conforme al formato FO-CON-14) cuál es su nivel de estratificación empresarial. Que el escrito incluya:

1. Se verificará que el escrito contenga firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada por parte del Licitante o su Representante Legal de la persona física o moral.
2. Contenga la manifestación "Bajo Protesta de Decir Verdad"
3. Indique el nivel de estratificación empresarial al que corresponde.
4. Incluya toda la información requerida del formato 8 de esta CONVOCATORIA.

En caso de documento emitido por la SE

1. Se verificará que el documento se encuentra a nombre del LICITANTE, e
2. Indica el nivel de estratificación del LICITANTE.

g 1.1.8 ESCRITO DE ESTRATIFICACIÓN.pdf (190 KB) 0(0)

1.1.9 DOCUMENTO * Propuesta Técnica

9

Que la persona física o moral LICITANTE indique la (s) partida (s) por la (s) que dice participar, conforme a la adquisición de los bienes objeto del procedimiento de contratación, así como sus respectivas especificaciones, características o requisitos técnicos solicitados dentro del ANEXO TÉCNICO de la CONVOCATORIA.

Contenga la firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral en la última hoja que integra la Propuesta Técnica.

Que exista congruencia con el ANEXO TÉCNICO, las modificaciones derivadas de las juntas de las juntas aclaraciones y la propuesta económica.

* Propuesta Económica

g 1.1.9 PROPUESTA TECNICA.pdf (18,897 KB)

0(0)

q DOCUMENTO
10

Que la persona física o moral LICITANTE indique la (s) partida (s) por la (s) que dice participar, conforme a la adquisición de los bienes objeto del procedimiento de contratación.

Señale de manera clara y precisa la descripción del servicio ofertado, la cantidad requerida y el precio unitario por cada uno de ellos.

Contenga la firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral en la última hoja que integra la Propuesta Económica.

Que exista congruencia con la propuesta técnica, el ANEXO TÉCNICO y las modificaciones derivadas de las juntas de aclaraciones.

Con el Impuesto al Valor Agregado desglosado conforme a las disposiciones legales aplicables.

g 1.1.10 PROPUESTA ECONOMICA.pdf (321 KB)

0(0)

1 q DOCUMENTO
11

* Ácuse del manifiesto en el que afirme o niegue los vínculos o relaciones de negocios, laborales, profesionales, personales o de parentesco con consanguinidad o afinidad hasta el cuarto grado que tengan las personas con servidores públicos

* Manifiesto de cumplimiento de la regla 5.2 de las reglas para la celebración de licitaciones públicas internacionales bajo la cobertura de tratados de libre comercio suscritos por los Estados Unidos Mexicanos, mismos que se encuentran señalados al inicio de la presente convocatoria. Relativa a que los bienes ofertados en dicha propuesta y suministrados, bajo la partida(6) será(n) producido(s) en los Estados Unidos Mexicanos y contarán con un porcentaje de contenido nacional de cuando menos el 65%.

TLCAN (Estados Unidos, Canadá y México), Costa Rica, Grupo de los Tres (Colombia, Venezuela y México), Bolivia, Nicaragua, Chile, Uruguay, CA3 (El Salvador, Guatemala y Honduras), Unión Europea, Israel, Asociación Europea de Libre Comercio y Acuerdo para el fortalecimiento de la Asociación Económica entre los Estados Unidos Mexicanos y El Japón.

lg 1.1.11 MANIFIESTO DE NEGAR VINCULOS.pdf (325 KB)

0(0)

DOCUMENTO
11.12.j2

Deberá anexar el escrito de conformidad con el formato _12_ de la Sección VIII, según corresponda de la presente CONVOCATORIA. Que dicho documento contenga:

1. nombre o razón social del LICITANTE;
2. Que contenga firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada por la persona facultada legalmente para ello.
3. Que incluya toda la información contenida en el formato _12_, bienes nacionales con grado de contenido nacional de 65%.
4. Que cumpla con el grado de contenido nacional.

* Manifiesto de cumplimiento de la regla 5.2 de las reglas para la celebración de licitaciones públicas internacionales bajo la cobertura de tratados de libre comercio suscritos por los Estados Unidos Mexicanos, mismos que se encuentran señalados al inicio de la presente convocatoria.

Relativa a que en el supuesto de que sea adjudicado el contrato respectivo, el (la totalidad de los) bien(es) que se oferta, con la marca y/o modelo indicado en la proposición, bajo la partida(s) número(6), son originarios de México y cumplen con la regla de origen aplicable en materia de contratación pública de conformidad con el Tratado de Libre Comercio

TLCAN (Estados Unidos, Canadá y México), Costa Rica, Grupo de los Tres (Colombia, Venezuela y México), Bolivia, Nicaragua, Chile, Uruguay, CA3 (El Salvador, Guatemala y Honduras), Unión Europea, Israel, Asociación Europea de Libre Comercio y Acuerdo para el fortalecimiento de la Asociación Económica entre los Estados Unidos Mexicanos y El Japón.

Deberá anexar el escrito de conformidad con el formato _13_ de la Sección VIII, según corresponda de la presente CONVOCATORIA.

Que dicho documento contenga:

1. nombre o razón social del LICITANTE;
2. Que contenga firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada por la persona facultada legalmente para ello.
3. Que incluya toda la información contenida en el formato 13

@ 1.1.12 DOCUMENTO 12.pdf (257 KB)

0(0)

nnri iMPMTn
1.1.13ij3

* Manifiesto de cumplimiento de la regla 5.2 de las reglas para la celebración de licitaciones públicas internacionales bajo la cobertura de tratados de libre comercio suscritos por los Estados Unidos Mexicanos, mismos que se encuentran señalados al inicio de la presente convocatoria.

Relativa a que el (la totalidad de los) bien(es) que se ofertan, con la marca y/o modelo indicado en mi proposición, bajo la partida(s) número (6), son originarios de(7) país que tiene suscrito con los Estados Unidos Mexicanos el Tratado de Libre Comercio(8) de conformidad con la regla de origen establecida en el capítulo de compras del sector público de dicho tratado.

TLCAN (Estados Unidos, Canadá y México), Costa Rica, Grupo de los Tres (Colombia, Venezuela y México), Bolivia, Nicaragua, Chile, Uruguay, CA3 (El Salvador, Guatemala y Honduras), Unión Europea, Israel, Asociación Europea

g 1.1.13 DOCUMENTO 13.pdf (289 KB)

0(0)

1.1.14DOCUMENTO
14

* Manifiesto de cumplimiento de la regla 5.2 de las reglas para la celebración de licitaciones públicas internacionales bajo la cobertura de tratados de libre comercio suscritos por los Estados Unidos Mexicanos, mismos que se encuentran señalados al inicio de la presente convocatoria.

Relativa a que el (la totalidad de los) bien(es) que se ofertan, con la marca y/o modelo indicado en mi proposición, bajo la partida(s) número (6), son originarios de(7) país que tiene suscrito con los Estados Unidos Mexicanos el Tratado de Libre Comercio(8) de conformidad con la regla de origen establecida en el capítulo de compras del sector público de dicho tratado.

TLCAN (Estados Unidos, Canadá y México), Costa Rica, Grupo de los Tres (Colombia, Venezuela y México), Bolivia, Nicaragua, Chile, Uruguay, CA3 (El Salvador, Guatemala y Honduras), Unión Europea, Israel, Asociación Europea

g 1.1.14 DOCUMENTO 14.pdf (335 KB)

0(0)

de Libre Comercio y Acuerdo para el fortalecimiento de la Asociación Económica entre los Estados Unidos Mexicanos y El Japón. Deberá anexar el escrito de conformidad con el formato _14_ de la Sección VIII, según corresponda de la presente CONVOCATORIA. Se verificará que dicho documento contenga:

1. nombre o razón social del LICITANTE;
2. Que contenga firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada por la persona facultada legalmente para ello.
3. Que incluya toda la información contenida en el formato .11..

* Manifestación de cumplimiento de normas firmado por el Representante Legal del LICITANTE

Que la persona física o moral LICITANTE, acredite que los bienes, servicios o insumos que oferta dan cumplimiento a las Normas solicitadas en la CONVOCATORIA.

NOM-J-467-1989 "Productos eléctricos-plantas generadoras de energía eléctrica de emergencia".

NOM-001-SEDE-2012 "Instalaciones Eléctricas (utilización)"

1.1.15 g ^{nnri IMPUTO} NOM-011-STPS-2001 "Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se genere ruido"

g 1.1.15 CUMPLIMIENTO DE NORMAS.pdf (364 KB)

0(0)

NOM-029-STPS-2011 "Mantenimiento de las instalaciones eléctricas en los centros de trabajo-Condiciones de seguridad".

Del manifiesto:

1. Contenga firma electrónica y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral.

2. Señale expresamente que los bienes que oferta dan cumplimiento a la norma requerida en la CONVOCATORIA.

3. Indique el número y denominación de la norma.

1.1.16 g DOCUMENTO * Cumplimiento a la tabla de puntos y porcentajes.

g 1.1.16 CUMPLIMIENTO ALA TABLA DE PUNTOS... (132,826 KB)

0 (0)



[← Volver a la Lista](#)

[Publicación DOF](#)

Procedimiento : 1091602 - Adquisición de plantas de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEEE)

[Evaluación Final](#)

Expediente:2416875- Adquisición de plantas de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEEE)

Fecha y hora de apertura de proposiciones: 27/04/2022 11:00:00 a. m.

[Administración del Procedi...](#) [Monitoreo de Licit...](#) [Grupo de Evalúa...](#) [Apertura de proposiciones F...](#) [Discusio...](#) [Mensajes Unidad Compradora / Licit...](#)

Resumen de Respuestas Propuestas Técnicas Propuestas Económicas Estatus de la Apertura de Propuestas

» Licitante: **PLANTAS ELECTRICAS MEXICO**

Proposición técnica Licitante - Informe Evaluación

[Histórico](#)

Ronda actual

0

Detalles de envío de la Respuesta Técnica

Respuesta enviada por Ronda 0 On 25/04/2022 06:24:02 p. m. Por Andrés Contreras Martínez

¿Rechazar Propuesta del Licitante?

Motivo del rechazo

Aceptado

Anexo Requerimiento técnico Firmado Digitalmente

[TechnicalEnvelopeSummary.pdf.p7m \(64 KB\)](#)

Evaluación de la Respuesta actual (Evaluación de la Respuesta anterior)

0 (0) [Ver/Añadir Notas](#)

[<\\$> Visualizar Mi Evaluación](#) | [pComprobar la descarga de Anexos](#)

1. Requerimiento Técnico / Legal

	Preguntas Contestadas	Comentarios de Evaluación (Nivel Parámetro)
1.1 REQUERIMIENTO TÉCNICO, ECONÓMICO Y LEGAL - Parámetros definidos por el Operador de la Unidad Compradora (Parámetros Locales)	16 (de 16)	0

Parámetro Descripción	Valor	Comentarios de Evaluación (Nivel Parámetro)
* Copia simple por ambos lados de la identificación oficial vigente con nombre, fotografía y DOCUMENTO ^{Afirma LICITANTE} o del Representante Legal de la persona física o moral.	Documento 1 .PDF (66*1 KB)	0(0)
1.1.1 1 Acreditar la personalidad del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral.		
1.1.2 DOCUMENTO * Acreditación de la existencia legal y personalidad jurídica.	Q Documento 2 .PDF (13,929 KB)	0(10)
2 Que la persona física o moral LICITANTE acredite su existencia legal, así como la de su Representante Legal.		
Que el escrito contenga:		
1. La manifestación de que el LICITANTE o el Representante Legal de la persona física o moral LICITANTE, cuenta con facultades suficientes para suscribir proposiciones y en su caso firmar el CONTRATO respectivo.		
2. La firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral, así como el nombre del mismo.		
3. Señale Registro Federal de Contribuyentes, nombre, domicilio y actividad empresarial (conforme a su cédula de identificación fiscal (R.F.C.)).		
Adicionalmente en los casos de personas morales:		

4. Objeto social del LICITANTE (conforme al acta constitutiva y su cédula de identificación fiscal (R.F.C.)) acorde al objeto de contratación;

5. Señale los datos de las escrituras públicas, de haberlas, sus reformas y modificaciones;

6. Señale nombre de los socios;

7. Señale los datos de las escrituras públicas en las que le fueron otorgadas las facultades al Representante Legal para suscribir las propuestas, así como su Registro Federal de Contribuyentes y domicilio.

8. En su caso (opcionales) teléfono y cuenta de correo electrónico.

* Manifiesto de Naciónaiaaad.

1.1.3 DOCUMENTO 3 Que la persona física o moral LICITANTE manifieste que es de nacionalidad mexicana. 2 Documento Incluye la manifestación Bajo Protesta de Decir Verdad, firma electrónica (e.firma) y/o 3.PDF (243 KB) autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral, así como el nombre del mismo. 0(0)

* Manifiesto de no existir impedimento para participar.

1.1.4 DOCUMENTO 4 Que la persona física o moral LICITANTE, manifieste que no se encuentra en alguno de los supuestos establecidos por los artículos 50 y 60 antepenúltimo párrafo de la LEY. Q Documento 4.PDF (285 KB) 0(0)

Incluya la manifestación Bajo Protesta de Decir Verdad y firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral,

así como el nombre del mismo.

* Declaración de Integridad.

1.1.5 DOCUMENTO 5 Que la persona física o moral LICITANTE, declare que se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos del CENACE induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes. Incluya la manifestación "Bajo protesta de decir verdad". 5.PDF (302 KB) 0(0)

Firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral, así como el nombre del mismo.

* Modelo de Convenio de Participación Conjunta. ~

Que las personas físicas o morales que se agrupen, lo acrediten a través de un acuerdo de voluntades.

1.1.6 DOCUMENTO 6 Formato El escrito debe corresponder: 6.PDF (942 KB) 0(0)

1. Al modelo de Convenio de Participación Conjunta,
2. Esté debidamente firmado por los representantes legales de los Licitantes, y
3. Cada empresa participante adjunte debidamente firmados y requisitados los formatos correspondientes a los Formatos 2,3,4, 5 y en su caso el 8.

* Carta de aceptación de uso de medios electrónicos de comunicación

1.1.7 DOCUMENTO 7 Los LICITANTES que envíen su PROPOSICIÓN a través de medios electrónicos de comunicación deberán presentar carta de aceptación debidamente firmada por el LICITANTE o el Representante Legal de la persona física o moral, en la que manifiesten que se tendrán como no presentadas sus proposiciones y, en su caso, la documentación requerida por la Convocante, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o 2 Documento por cualquier otra causa ajena al CENACE". 7.PDF (292 KB) 0(0)

NOTA IMPORTANTE:

La carta de aceptación deberá estar firmada por LICITANTE o el Representante Legal de la persona física o moral, y ser enviada a más tardar diez minutos antes del inicio del acto de presentación y apertura de proposiciones, a la cuenta de correo electrónico de CompraNet, se tomará como hora de recepción la que registre el correo electrónico.

* Escrito de Estratificación

Que la persona física o moral LICITANTE acredite, (conforme al formato F0-C0N-14) cuál es su nivel de estratificación empresarial.
Que el escrito incluya:

1.1.8 DOCUMENTO 8 Se verificará que el escrito contenga firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada por parte del Licitante o su Representante Legal de la persona física o moral. Q Documento 8.PDF (390 KB) 0(0)

2. Contenga la manifestación "Bajo Protesta de Decir Verdad"
3. Indique el nivel de estratificación empresarial al que corresponde.
4. Incluya toda la información requerida del formato 8 de esta CONVOCATORIA.

En caso de documento emitido por la SE

1. Se verificará que el documento se encuentra a nombre del LICITANTE, e

2. Indica el nivel de estratificación del LICITANTE.

1.1.9 DOCUMENTO 9 * Propuesta Técnica " 9 Documento 9.pdf (33,096 KB) 0(0)

Que la persona física o moral LICITANTE indique la (s) partida (s) por la (s) que dice participar, conforme a la adquisición de los bienes objeto del procedimiento de contratación, así como sus respectivas especificaciones, características o requisitos técnicos solicitados dentro del ANEXO TÉCNICO de la CONVOCATORIA.

Contenga la firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral en la última hoja que integra la Propuesta Técnica.

Que exista congruencia con el ANEXO TECNICO, las modificaciones derivadas de las juntas de las juntas aclaraciones y la propuesta económica.

* Propuesta Económica

Que la persona física o moral LICITANTE indique la (s) partida (s) por la (s) que dice participar, conforme a la adquisición de los bienes objeto del procedimiento de contratación.

Señale de manera clara y precisa la descripción del servicio ofertado, la cantidad requerida y el precio unitario por cada uno de ellos.

DOCUMENTO
10

Contenga la firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral en la última hoja que integra la Propuesta Económica.

3 Formato
10.PDF (419 KB)

0(0)

Que exista congruencia con la propuesta técnica, el ANEXO TÉCNICO y las modificaciones derivadas de las juntas de aclaraciones.

Con el Impuesto al Valor Agregado desglosado conforme a las disposiciones legales aplicables.

1.1.11

DOCUMENTO * de* manifiesto en el que afirme o niegue los vínculos o relaciones de negocios, laborales, profesionales, personales o de parentesco con consanguinidad o afinidad hasta el cuarto grado que tengan las personas con servidores públicos

Documento
11.PDF (821 KB)

0 (0)

* Manifiesto de cumplimiento de la regla 5.2 de las reglas para la celebración de licitaciones públicas internacionales bajo la cobertura de tratados de libre comercio suscritos por los Estados Unidos Mexicanos, mismos que se encuentran señalados al inicio de la presente convocatoria.

Relativa a que los bienes ofertados en dicha propuesta y suministrados, bajo la partida (6), serán(n) producido(s) en los Estados Unidos Mexicanos y contarán con un porcentaje de contenido nacional de cuando menos el 65%*.

TLCAN (Estados Unidos, Canadá y México), Costa Rica, Grupo de los Tres (Colombia, Venezuela y México), Bolivia, Nicaragua, Chile, Uruguay, CA3 (El Salvador, Guatemala y Honduras), Unión Europea, Israel, Asociación Europea de Libre Comercio y Acuerdo para el fortalecimiento de la Asociación Económica entre los Estados Unidos Mexicanos y El

DOCUMENTO
12

Japón.

g Documento
12.PDF (331 KB)

0 (0)

Deberá anexar el escrito de conformidad con el formato _12_ de la Sección VIII, según corresponda de la presente CONVOCATORIA.

Que dicho documento contenga:

1. nombre o razón social del LICITANTE;
2. Que contenga firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada por la persona facultada legalmente para ello.
3. Que incluya toda la información contenida en el formato _12_ ^ bienes nacionales con grado de contenido nacional de 65%.
4. Que cumpla con el grado de contenido nacional.

Manifiesto de cumplimiento de la regla 5.2 de las reglas para la celebración de licitaciones públicas internacionales bajo la cobertura de tratados de libre comercio suscritos por los Estados Unidos Mexicanos, mismos que se encuentran señalados al inicio de la presente convocatoria.

Relativa a que en el supuesto de que sea adjudicado el contrato respectivo, el (la totalidad de los) bien(es) que se oferta, con la marca y/o modelo indicado en la proposición, bajo la partida(s) número(6), son originarios de México y cumplen con la regla de origen aplicable en materia de contratación pública de conformidad con el Tratado de Libre Comercio

DOCUMENTO
13

^I-CAN (Estados Unidos, Canadá y México), Costa Rica, Grupo de los Tres (Colombia, Venezuela y México), Bolivia, Nicaragua, Chile, Uruguay, CA3 (El Salvador, Guatemala y Honduras), Unión Europea, Israel, Asociación Europea de Libre Comercio y Acuerdo para el fortalecimiento de la Asociación Económica entre los Estados Unidos Mexicanos y El Japón.

Documento
13.PDF (301 KB)

0(0)

Deberá anexar el escrito de conformidad con el formato _13_ de la Sección VIII, según corresponda de la presente CONVOCATORIA.

Que dicho documento contenga:

1. nombre o razón social del LICITANTE;
2. Que contenga firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada por la persona facultada legalmente para ello.
3. Que incluya toda la información contenida en el formato _13_ .

* Manifiesto de cumplimiento de la regla 5.2 de las reglas para la celebración de licitaciones públicas internacionales bajo la cobertura de tratados de libre comercio suscritos por los Estados Unidos Mexicanos, mismos que se encuentran señalados al inicio de la presente convocatoria.

Relativa a que el (la totalidad de los) bien(es) que se ofertan, con la marca y/o modelo indicado en mi proposición, bajo la partida(s) número(6), son originarios de(7), país que tiene suscrito con los Estados Unidos Mexicanos el Tratado de Libre Comercio(8) de conformidad con la regla de origen establecida en el capítulo de compras del sector público de dicho tratado.

DOCUMENTO
14

^CAN (Estados Unidos, Canadá y México), Costa Rica, Grupo de los Tres (Colombia, Venezuela y México), Bolivia, Nicaragua, Chile, Uruguay, CA3 (El Salvador, Guatemala y Honduras), Unión Europea, Israel, Asociación Europea de Libre Comercio y Acuerdo para el fortalecimiento de la Asociación Económica entre los Estados Unidos Mexicanos y El Japón.

Q Documento
14.PDF (318 KB)

0(0)

Deberá anexar el escrito de conformidad con el formato _14_ de la Sección VIII, según corresponda de la presente CONVOCATORIA.

Se verificará que dicho documento contenga:

1. nombre o razón social del LICITANTE;
2. Que contenga firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada por la persona facultada legalmente para ello.

3. Que incluya toda la información contenida en el formato 11.

1.1.15 DOCUMENTO * Manifestación de cumplimiento de normas firmado por el Representante Legal del LICITANTE

Documento
15.PDF (849 KB)

W)

Que la persona física o moral LICITANTE, acredite que los bienes, servicios o insumos que oferta dan cumplimiento a las Normas solicitadas en la CONVOCATORIA.



NOM-J-467-1989 "Productos eléctricos-plantas generadoras de energía eléctrica de emergencia".

NOM-001-SEDE-2012 "Instalaciones Eléctricas (utilización)"

NOM-011-STPS-2001 "Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se genere ruido".

NOM-029-STPS-2011 "Mantenimiento de las instalaciones eléctricas en los centros de trabajo-Condiciones de seguridad".

Del manifiesto:

1. Contenga firma electrónica y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral.
2. Señale expresamente que los bienes que oferta dan cumplimiento a la norma requerida en la CONVOCATORIA.
3. Indique el número y denominación de la norma.

1.1.1 ^DOCUMENTO * Q_Um p_li_mi_en_te to a la tabla de puntos y porcentajes.

Qj Formato
16.PDF (834 KB)

0(0)



[← Volver a la Lista](#)

[Publicación DOF](#)

Procedimiento : 1091602 - Adquisición de plantas de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEEM)

[Evaluación Final](#)

Expediente:2416875- Adquisición de plantas de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEEM)

Fecha y hora de apertura de proposiciones; 27/04/2022 11:00:00 a. m.

Administración del Procedi... Monitoreo de Licit... Grupo de Evalúa... Apertura de proposiciones F... Discusio... Mensajes Unidad Compradora / Licit...

Resumen de Respuestas Propuestas Técnicas Propuestas Económicas Estatus de la Apertura de Propuestas

1 - <<

Licitante : PPE SYSTEMS SA DE CV

Proposición técnica Licitante - Informe Evaluación

[Histórico](#)

Ronda actual

0

Detalles de envío de la Respuesta Técnica

Respuesta enviada por Ronda 0 On 27/04/2022 09:28:22 a. m. Por Arturo Barragan Sánchez

¿Rechazar Propuesta del Licitante?

Motivo del rechazo

Aceptado

Anexo Requerimiento técnico Firmado Digitalmente

[Q7 TechnicalEnvelopeSummary.pdf.p7m \(64 KB\)](#)

Evaluación de la Respuesta actual (Evaluación de la Respuesta anterior)

0 (0) [Ver/Añadir Notas](#)

[Visualizar Mi Evaluación](#) | [Comprobar la descarga de Anexos](#)

1. Requerimiento Técnico / Legal

1.1 REQUERIMIENTO TÉCNICO, ECONÓMICO Y LEGAL - Parámetros definidos por el Operador de la Unidad Compradora (Parámetros Locales)	Preguntas Contestadas	Comentarios de Evaluación (Nivel Parámetro)
	16 (de 16)	0

Parámetro Descripción	Valor	Comentarios de Evaluación (Nivel Parámetro)
1.1.1 DOCUMENTO moral. * Copia simple por ambos lados de la identificación oficial vigente con nombre, fotografía y firma del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral.	(j Identificación Repr Legal RMR.pdf (1,355 KB)	0 (0)
1.1.2 DOCUMENTO * Acreditación de la existencia legal y personalidad jurídica. Que la persona física o moral LICITANTE acredite su existencia legal, así como la de su Representante Legal. Que el escrito contenga: 1. La manifestación de que el LICITANTE o el Representante Legal de la persona física o moral LICITANTE, cuenta con facultades suficientes para suscribir proposiciones y en su caso firmar el CONTRATO respectivo. 2. La firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral, así como el nombre del mismo. 3. Señale Registro Federal de Contribuyentes, nombre, domicilio y actividad empresarial (conforme a su cédula de identificación fiscal (R.F.C.)).	gj Formato 2 Acreditación de la existencia... (665 KB)	0 (0)

Adicionalmente en los casos de personas morales:

4. Objeto social del LICITANTE (conforme al acta constitutiva y su cédula de identificación fiscal (R.F.C.)) acorde al objeto de contratación;

5. Señale los datos de las escrituras públicas, de haberlas, sus reformas y modificaciones;

6. Señale nombre de los socios;

7. Señale los datos de las escrituras públicas en las que le fueron otorgadas las facultades al Representante Legal para suscribir las propuestas, así como su Registro Federal de Contribuyentes y domicilio.

8. En su caso (opcionales) teléfono y cuenta de correo electrónico.

* Manifiesto de Nacionalidad.....

113 DOCUMENTO Que la persona física o moral LICITANTE manifieste que es de nacionalidad mexicana, incluya la manifestación Bajo Protesta de Decir Verdad, firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral, así como el nombre del mismo. g Formato 3 Manifiesto de Nacionalidad.pdf (482 KB) 0 (0)

1.1.4.4 DOCUMENTO Que la persona física o moral LICITANTE, manifieste que no se encuentra en ninguno de los supuestos establecidos por los artículos 50 y 60 antepenúltimo párrafo de la LEY. @i Formato 4 Manifiesto de no existir imped... (480 KB) 0(0)

Incluya la manifestación Bajo Protesta de Decir Verdad y firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral, así como el nombre del mismo. * Declaración de Integridad.

1.1.5 DOCUMENTO Que la persona física o moral LICITANTE, declare que se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos del CENACE induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás de Integridad.pdf (484 KB) © Formato 5 Declaración 0(0)

Firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral, así como el nombre del mismo. * Modelo de Convenio de Participación Conjunta.

1.1.6 DOCUMENTO Que las personas físicas o morales que se agrupen, lo acrediten a través de un acuerdo de voluntades. El escrito correspondiente: pn Formato 6 Modelo de Convenio de Particip... (486 KB) 0(0)

1. Al modelo de Convenio de Participación Conjunta,
2. Esté debidamente firmado por los representantes legales de los Licitantes, y
3. Cada empresa participante adjunte debidamente firmados y requisitados los formatos correspondientes a los Formatos 2, 3, 4, 5 y en su caso el 8.
* Carta de aceptación de uso de medios electrónicos de comunicación

1.1.7 DOCUMENTO Los LICITANTES que envíen su PROPOSICIÓN a través de medios electrónicos de comunicación deberán presentar carta de aceptación debidamente firmada por el LICITANTE o el Representante Legal de la persona física o moral, en la que manifiesten que se tendrán como no presentadas sus proposiciones y, en su caso, la documentación requerida por la Convocante, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena al CENACE". g Formato 7 Carta de aceptación de uso de ... (482 KB) 0(0)

NOTA IMPORTANTE:

La carta de aceptación deberá estar firmada por LICITANTE o el Representante Legal de la persona física o moral, y ser enviada a más tardar diez minutos antes del inicio del acto de presentación y apertura de proposiciones, a la cuenta de correo electrónico de CompraNet, se tomará como hora de recepción la que registre el correo electrónico.
* Escrito de Estratificación

1.1.8 DOCUMENTO Que la persona física o moral LICITANTE acredite, (conforme al formato FO-CON-14) cuál es su nivel de estratificación empresarial. Que el escrito incluya: @ Formato 8 Escrito de Estratificacion.pdf (491 KB) 0 (0)

1. Se verificará que el escrito contenga firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada por parte del Licitante o su Representante Legal de la persona física o moral.
2. Contenga la manifestación "Bajo Protesta de Decir Verdad"
3. Indique el nivel de estratificación empresarial al que corresponde.
4. Incluya toda la información requerida del formato 8 de esta CONVOCATORIA.

En caso de documento emitido por la SE

1. Se verificará que el documento se encuentra a nombre del LICITANTE, e
2. Indica el nivel de estratificación del LICITANTE.
1.1.9 DOCUMENTO ** Propuesta Técnica (L Formato 9 Propuesta Tecnica.pdf (602 KB) 0 f0j)

Que la persona física o moral LICITANTE indique la (s) partida (s) por la (s) que dice participar, conforme a la adquisición de los bienes objeto del procedimiento de contratación, así como sus respectivas especificaciones, características o requisitos técnicos solicitados dentro del ANEXO TÉCNICO de la

CONVOCATORIA.

Contenga la firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral en la última hoja que integra la Propuesta Técnica.

Que exista congruencia con el ANEXO TÉCNICO, las modificaciones derivadas de las juntas de las juntas aclaraciones y la propuesta económica.

* Propuesta Económica

Que la persona física o moral LICITANTE indique la (s) partida (s) por la (s) que dice participar, conforme a la adquisición de los bienes objeto del procedimiento de contratación.

Señale de manera clara y precisa la descripción del servicio ofertado, la cantidad requerida y el precio unitario por cada uno de ellos.

1.1. DOCUMENTO
10

Contenga la firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral en la última hoja que integra la Propuesta Económica.

gj Formato 10 Propuesta

0(0)

Que exista congruencia con la propuesta técnica, el ANEXO TÉCNICO y las modificaciones derivadas de las juntas de aclaraciones.

Con el Impuesto al Valor Agregado desglosado conforme a las disposiciones

legales aplicables.

DOCUMENTO
11
servidores públicos

* Acuse del manifiesto en el que afirme o niegue los vínculos o relaciones de negocios, laborales, profesionales, personales o de parentesco con consanguinidad o afinidad hasta el cuarto grado que tengan las personas con

Q Formato 11 Acuse del manifiesto.pdf (48 KB)

0(0)

DOCUMENTO
12

* Manifiesto de cumplimiento de la regla 5.2 de las reglas para la celebración de licitaciones públicas internacionales bajo la cobertura de tratados de libre comercio suscritos por los Estados Unidos Mexicanos, mismos que se encuentran señalados al inicio de la presente convocatoria. Relativa a que los bienes ofertados en dicha propuesta y suministrados, bajo la partida(6), será(n) producido(s) en los Estados Unidos Mexicanos y contarán con un porcentaje de contenido nacional de cuando menos el 65%*. TLCAN (Estados Unidos, Canadá y México), Costa Rica, Grupo de los Tres (Colombia, Venezuela y México), Bolivia, Nicaragua, Chile, Uruguay, CA3 (El Salvador, Guatemala y Honduras), Unión Europea, Israel, Asociación Europea de Comercio y Acuerdo para el fortalecimiento de la Asociación Económica entre los Estados Unidos Mexicanos y El Japón.

[3 Formato 12 Manifiesto de cumplimiento.pdf... (488 KB)

0(0)

Deberá anexar el escrito de conformidad con el formato _12_ de la Sección VIII, según corresponda de la presente CONVOCATORIA.

Que dicho documento contenga:

1. nombre o razón social del LICITANTE;
2. Que contenga firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada por la persona facultada legalmente para ello.
3. Que incluya toda la información contenida en el formato _12_ bienes nacionales con grado de contenido nacional de 65%.

4. Que cumpla con el grado de contenido nacional.

DOCUMENTO
13

* Manifiesto de cumplimiento de la regla 5.2 de las reglas para la celebración de licitaciones públicas internacionales bajo la cobertura de tratados de libre comercio suscritos por los Estados Unidos Mexicanos, mismos que se encuentran señalados al inicio de la presente convocatoria. Relativa a que en el supuesto de que sea adjudicado el contrato respectivo, el (la totalidad de los) bien(es) que se oferta, con la marca y/o modelo indicado en la proposición, bajo la partida(s) número(6), son originarios de México y cumplen con la regla de origen aplicable en materia de contratación pública de conformidad con el Tratado de Libre Comercio

[Ei Formato 13 Manifiesto de cumplimiento 2.... (485 KB)

0(0)

(Estados Unidos, Canadá y México), Costa Rica, Grupo de los Tres (Colombia, Venezuela y México), Bolivia, Nicaragua, Chile, Uruguay, CA3 (El Salvador, Guatemala y Honduras), Unión Europea, Israel, Asociación Europea de Libre Comercio y Acuerdo para el fortalecimiento de la Asociación Económica entre los Estados Unidos Mexicanos y El Japón.

Deberá anexar el escrito de conformidad con el formato _13_ de la Sección VIII, según corresponda de la presente CONVOCATORIA.

Que dicho documento contenga:

1. nombre o razón social del LICITANTE;
2. Que contenga firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada por la persona facultada legalmente para ello.
3. Que incluya toda la información contenida en el formato _13_.

DOCUMENTO
14

Manifiesto de cumplimiento de la regla 5.2 de las reglas para la celebración de licitaciones públicas internacionales bajo la cobertura de tratados de libre comercio suscritos por los Estados Unidos Mexicanos, mismos que se encuentran señalados al inicio de la presente convocatoria. Relativa a que el (la totalidad de los) bien(es) que se ofertan, con la marca y/o modelo indicado en mi proposición, bajo la partida(s) número(6), son originarios de(7) país que tiene suscrito con los Estados Unidos Mexicanos el Tratado de Libre Comercio(8), de conformidad con la regla de origen establecida en el capítulo de compras del sector público de dicho tratado.

g Formato 14 Manifiesto de cumplimiento 3.... (488 KB)

0(0)

TLCAN (Estados Unidos, Canadá y México), Costa Rica, Grupo de los Tres (Colombia, Venezuela y México), Bolivia, Nicaragua, Chile, Uruguay, CA3 (El Salvador, Guatemala y Honduras), Unión Europea, Israel, Asociación Europea de Libre Comercio y Acuerdo para el fortalecimiento de la Asociación Económica entre los Estados Unidos Mexicanos y El Japón.

Deberá anexar el escrito de conformidad con el formato _14_ de la Sección VIII, según corresponda de la presente CONVOCATORIA.

Se verificará que dicho documento contenga:

1. nombre o razón social del LICITANTE;
2. Que contenga firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada por la

persona facultada legalmente para ello.

3. Que incluya toda la información contenida en el formato 11.

* Manifestación de cumplimiento de normas firmado por el Representante Legal del LICITANTE

Que la persona física o moral LICITANTE, acredite que los bienes, servicios o insumos que oferta dan cumplimiento a las Normas solicitadas en la CONVOCATORIA.

NOM-J-467-1989 "Productos eléctricos-plantas generadoras de energía eléctrica de emergencia".

NOM-001-SEDE-2012 "Instalaciones Eléctricas (utilización)"

1.1.15 DOCUMENTO 15 NOM-011 -STPS-2001 "Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se genere ruido"

g Formato 15
Manifestación de cumplimiento... (487 KB)

0(0)

NOM-029-STPS-2011 "Mantenimiento de las instalaciones eléctricas en los centros de trabajo-Condiciones de seguridad".

Del manifiesto:

1. Contenga firma electrónica y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral.

2. Señale expresamente que los bienes que oferta dan cumplimiento a la norma requerida en la CONVOCATORIA.

3. Indique el número y denominación de la norma.

1.1.16 DOCUMENTO 16 * Cumplimiento a la tabla de puntos y porcentajes.

£ Formato 16
Cumplimiento a la tabla de pu... (541 KB)

0 (0)

DELUSA S.A. DE C.V.

5 de Febrero No. 502 Altos Col. Toluca, C.P. 89160 Tampico. Tamps., México
 Tels.: (833) 213-8223. 213-4322
 Reg. Fed. Caus. DEL-950707-CQ5
 Web Site: www.delusa.com.mx
 e-mail: delusa01@delusa.com.mx

Modelo de Propuesta Económica.

Ciudad de México, a 27 de abril del 2022.

1	1	1	1	2
Licitación Pública X	ITP	Adjudicación Directa	Solicitud de Información	Número de Procedimiento LA-018TOM999-E14- 2022
Tipo de Procedimiento				1
DELUSA, S.A. DE C.V.				DEL-95-0707-CQ5
Nombre del LICITANTE				R:F:C

Partida	Posición	Descripción	Cant.	Unidad de medida	Marca	Modelo	Costo Unitario	Costo total
Partida 1 GCN	1	Planta de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEEE) sookw		Pza.				
Partida 2 GCROC	1	Planta de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEEE) 200kw Planta eléctrica marca PLANELEC a diesel Modelo: 070G5D0215B00SA Tipo de Arranque: Semi Automático Tanque Doble Pared DESCRIPCION : 070G5D0215B00SA Capacidad Servicio Emergencia 215 Kw 269 Kva Capacidad Servicio Continuo 178 Kw 222 Kva Capacidad de Transferencia Volts Nominal Generación 220/127 V Capacidad Emergencia Hasta 1706 MSNM Capacidad Continua Hasta 1706 MSNM Factor de Potencia 0.8 Numero de Fases 3 Numero de Hilos 4 Velocidad Angular 1800 RPM Modelo del Motor QSB7G5 Potencia Motor Hp Emergencia 324 Potencia Motor Hp Continuo 279 Capacidad del Tanque Lt. 360 Dimensiones (L X A X H) cm. 258X100X155.	1	Pza.	PLANELEC	070G5D0215B005A	\$3,500,000.00	\$3,500,000.00

DELUSA S.A. DE C.V.

5 de Febrero No. 502 Altos Col. Tolteca, C.P. 89160 Tampico, Tamps., México

Tels.: (833) 213-8223, 213-4322

Reg. Fed. Caus. DEL-950707-CQ5

Web Site: www.delusa.com.mx

e-mail: delusa01@delusa.com.mx

	<p>Peso Aproximado Kg. 1581 Sistema de Arranque a: 12 V Características de control: Módulo de mantenimiento Módulo de alarmas Control montado en planta Instrumentación Características Físicas Tanque integrado Placas "VibraCheck" para amortiguar vibraciones Interconexión tanque - motor Silenciador tipo hospital Batería Integrada a la base Al utilizar motores Cummins, generadores Stamford Newage y componentes de la más alta calidad, garantizamos el servicio permanente de nuestras plantas. El NUEVO control digital PEM-CAP le brinda la oportunidad de trabajar con TECNOLOGIA DE PUNTA que optimiza el funcionamiento del equipo, ya que le permite realizar las funciones de arranque, paro, medición y protección de forma digital; además de una mayor precisión en las lecturas de los diferentes parámetros y un funcionamiento de fácil comprensión.</p> <p>Nuestro diseño le permite reducir de 35% a 40% el área en donde será montada, ya que estamos eliminando el tanque lateral, así como ahorro en la instalación y tuberías de suministro y retorno del tanque. Al usar placas anti-vibración VibraCheck® con las cuales se elimina la necesidad de anclaje al piso o bases especiales de concreto, también hay un gran ahorro.</p> <p>Las plantas eléctricas fabricadas en PLANELEC, se fabrican de acuerdo a especificaciones de la EGSA (Electrical Generating Systems Association) de las que somos miembros activos. Todo esto nos ha permitido alcanzar la calidad de exportación, que brinda a nuestros clientes, la seguridad que una planta eléctrica debe otorgar.</p> <p>DESCRIPCION ESPECIFICACIONES UNIDADES Marca PLANELEC Modelo 070G5D0150B0500 Potencia servicio emergencia 150 Kva 187.5Kw Potencia servicio continuo 145Kw 181.25Kva Voltaje nominal de generación 220/127 Volts Capacidad emergencia hasta 1706MSNM. Capacidad continua hasta 1706 MSNM.</p>					
--	---	--	--	--	--	--

DELUSA S.A. DE C.V.

5 de Febrero No. 502 Altos Col. Tolteca, C.P. 89160 Tampico, Tamps., México

Tels.: (833) 213-8223, 213-4322

Reg. Fed. Caus. DEL-950707-CQ5

Web Site: www.delusa.com.mx

e-mail: delusa01@delusa.com.mx

	<p>Temperatura de operación 50 °C Peso aproximado 1581Kg. Dimensiones L X A X H 258X100X155cm. Factor de potencia 0.80 Frecuencia 60Hz Regulación de voltaje* +/-1.5% Regulación de frecuencia +/-4% Numero de fases 3 Numero de hilos 4 Tiempo para proporcionar plena carga en unidades automáticas 5 A 8 Segundos</p> <p>I.- MOTOR QSB7G5 Cummins diésel de cuatro tiempos de simple efecto y combustión interna, diseñado de acuerdo a normas ISO-3046, para consumir combustible diesel de 10,000 Kcal/Kg (Diesel No. 2 correspondiente a ASTM D2. con un peso específico de 0.85 Kg. /litro) de poder calorífico inferior, inyección directa; enfriado por agua y lubricación a presión. Sus principales características son las siguientes:</p> <p>Modelo QSB7G5 Numero de cilindros 6 Diámetro del embolo 107 mm Carrera del embolo 124 mm Capacidad embolar 6.69 LITROS Velocidad del embolo 7.4 m/segundo Velocidad angular 1800 RPM Colocación de los cilindros LINEA Potencia máxima efectiva a 1800 RPM 242(324) Kw (HP) Potencia continua efectiva a 1800 RPM 208(279) Kw (HP) Relación de compresión 17.2:1 Presión medida efectiva a plena carga 2404KPa Consumo de combustible a plena carga 59L/h Tipo de aspiración TURBOALIMENTADA/POSTENFRIADA Succión de la bomba de combustible 1.5m Capacidad del cárter 18.5 Lt Capacidad del radiador 26Lt Factor de temperatura: 3.4 x 10 % x⁰ C Factor de ajuste por altitud 8 x 300 % x M</p> <p>SISTEMA DE COMBUSTIBLE:</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--

DELUSA S.A. DE C.V.

5 de Febrero No. 502 Altos Col. Tolteca, C.P. 89160 Tampico, Tamps., México

Tels.: (833) 213-8223, 213-4322

Reg. Fed. Caus. DEL-950707-CQ5

Web Site: www.delusa.com.mx

e-mail: delusa01@delusa.com.mx

	<p>1) Bomba de inyección tipo rotatoria. 2) Tipo de gobernador mecánico 3) Bomba de inyección integral. 4) Inyectores con atomizadores de orificio múltiple. 5) Tuberías y mangueras instaladas en la máquina. 6) Válvula solenoide, para corte de combustible. 7) Filtro(s) de cartucho reemplazable. 8) Dispositivo electrónico de protección por sobrevelocidad y baja frecuencia. 9) Tanque diario de combustible para que la unidad opere 8 horas con capacidad de 472 Lt.,, construido en lámina rolada cal. 14, incluye alimentación y retorno con mangueras de alta presión con conexiones roscables, aislando el sistema de vibración. Las características del tanque de combustible son: *Secciones separadas entre la succión y el retorno del combustible. *Válvula check en la sección de combustible. *Brida en la succión para la limpieza de la succión y de la válvula check. *Fondo del tanque inclinado hacia el dren de combustible. *Tapa atornillada para realizar una limpieza efectiva del tanque. *Niples para accesorios extras del tanque. Ejemplo: señales de alto y bajo nivel de combustible</p> <p>SISTEMA DE ENFRIAMIENTO:</p> <p>1) Radiador industrial para serviciopesado. 2) Bomba centrífuga. 3) Ventilador de expulsión impulsado por poleas y bandas. 4) Termostato, tipo modular con derivación 5) Prealarma indicadora de alta temperatura de refrigerante. 6) Dispositivo de protección automática para bajonivel de refrigerante. 7) Cubierta protectora para radiador. 8) Cubierta protectora para ventilador. 9) Precalentador eléctrico separado (solo en equipos automáticos)</p> <p>Se utiliza radiadores industriales para servicio pesado para operación hasta 50°C, a diferencia de otros fabricantes que utilizan radiadores de menor temperatura (40°C), los cuales son a base de circuito cerrado con refrigerante, con bomba centrífuga accionada por el motor diésel y ventilador de flujo axial impulsado por poleas y bandas, termostato tipo modular con derivación, prealarma indicadora de alta temperatura de refrigerante, sensor de protección para bajo nivel de refrigerante, cubierta protectora para panel de radiador, cubierta protectora para ventilador y precalentador eléctrico separado Kim HotStart para equipos automáticos.</p> <p>SISTEMA DE LUBRICACION:</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--

DELUSA S.A. DE C.V.

5 de Febrero No. 502 Altos Col. Tolteca, C.P. 89160 Tampico, Tamps., México

Tels.: (833) 213-8223, 213-4322

Reg. Fed. Caus. DEL-950707-CQ5

Web Site: www.delusa.com.mx

e-mail: delusa01@delusa.com.mx

	<p>1) Bomba de engranes. 2) Enfriador de lubricante tipo tubular, enfriado por agua. 3) Filtro(s) reemplazable(s). 4) Cáster con orificio de purga,y válvula. 5)Prealarma indicadora de baja presión de aceite 6) Conjunto de tuberías y conexiones montadas en el motor. 7) Medidor de bayoneta para nivel de aceite.</p> <p>SISTEMA DE AIRE DE ADMISION:</p> <p>1) Filtro de aire tipo seco con elemento reemplazable. 2) Múltiple de admisión. 3) Ductos y codos de alta resistencia. 4) Indicadores de restricción de aire (sobre pedido).</p> <p>SISTEMA DE GASES DE ESCAPE:</p> <p>1) Múltiple de escape. 2) Codo adaptador del turbo. 3) Silenciador(es) cilindrico(s) tipo hospital con brida(s). 4) Tubo flexible de acero sin costura, con brida(s). 5) Empaques y juego de lomillería.</p> <p>SISTEMA DE ARRANQUE Y CARGA CANTIDAD</p> <p>1) Motor de arranque de 12 VCD 2) Acumulador libre de mantenimiento trabajo industrial pesado 2 pzas. 3) Juego de cables para conexión de acumuladores 1 pza. 4) Alternador con regulador automático integrado para carga de acumuladores. 5) Soporte integral a la base para montaje de los acumuladores.</p> <p>SISTEMA DE MEDICION Y CONTROL DEL MOTOR DIESEL</p> <p>1) Indicación en pantalla de cristal líquido de alta definición de: a. Horas de operación b. Voltaje para el sistema de arranque c. Indicador de temperatura de agua d. Contador de marchas 2) Despliegue en pantalla para indicación de sobrevelocidad, alta temperatura de agua, bajo nivel de agua, baja presión de aceite, falla en el arranque.</p> <p>«. -GENERADOR El generador y el motor se encuentran acoplados directamente, formando una unidad compacta de alineamiento permanente. El generador es trifásico de corriente alterna, fabricado por Stamford o equivalente, construido de acuerdo a normas NEMA; con aislamiento clase H para ambientes húmedos, marinizado y</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--

DELUSA S.A. DE C.V.

5 de Febrero No. 502 Altos Col. Tolteca, C.P. 89160 Tampico, Tamps., México

Tels.: (833) 213-8223, 213-4322

Reg. Fed. Caus. DEL-950707-CQ5

Web Site: www.delusa.com.mx

e-mail: delusa01@delusa.com.mx

	<p>para ambientes corrosivos. Apropiado para un mínimo de mantenimiento por no tener anillos colectores, conmutador de delgas, ni escobillas, siendo su regulación totalmente estática sin piezas sujetas a fricción.</p> <p>Marca STAMFORD Tipo UCI274H Potencia servicio emergencia 224 Kw 280 Kva Potencia servicio continuo 220 Kw 275 Kva Voltaje nominal entre fases ajuste $\pm 10\%$ 220/127 Volts Eficiencia 0.9335 Factor de potencia 0.8 Frecuencia 60 Hz Velocidad angular 1800 RPM Auto excitado SI Autorregulado SI</p> <p>Regulación de voltaje; de vacío a plena carga $\pm 0.5\%$ Equilibrio de fases con carga equilibrada. 1% Modulación uniforme de voltaje que no excederá de $-\frac{1}{2}$ DE 1 % Capacidad de sobrecarga para el arranque de motores 200% / Kva •Cumple normas nacionales e internacionales (NEMA, EGSA). A prueba de goteo. Alineamiento permanente. •Devanados amortiguadores. •Caja para baleros. •Rodamientos lubricantes contando con una reserva de grasa en su tapa. Rodamiento diseñado con la curva B-10 de la "Asociación De Fabricantes De Rodamientos Antifricción", para una vida de cinco años continuos de operación. •Ventilador integrado de alta eficiencia. •Factor de influencia telefónica: TIF 50 % máximo.</p> <p>EXCITATRIZ</p> <ol style="list-style-type: none">1) Corriente alterna trifásica de alta eficiencia.2) Rectificadores de silicio sujetos por bastidor a la flecha.3) Operación sin escobillas, sin conmutador de delgas y sin anillos rozantes colectores. <p>REGULADOR DE VOLTAJE</p> <ol style="list-style-type: none">1) Automático y de estado sólido tipo SCR que ofrece respuesta de 20 milisegundos, con protección por baja frecuencia y ajuste de estabilidad.2) Reóstato de ajuste fino de voltaje.3) Regulación de voltaje de vacío a plena carga: $\pm 0.5\%$					
--	---	--	--	--	--	--

DELUSA S.A. DE C.V.

5 de Febrero No. 502 Altos Col. Tolteca, C.P. 89160 Tampico, Tamps., México

Tels.: (833) 213-8223, 213-4322

Reg. Fed. Caus. DEL-950707-CQ5

Web Site: www.delusa.com.mx

e-mail: delusa01@delusa.com.mx

	<p>4) Sobrevelocidad garantizada: 25 %</p> <p>5) Regulador con relevador electrónico de estado sólido.</p> <p>III. - PROTECCION Y MEDICION DEL GENERADOR</p> <p>A) Protección para sobre carga y corto circuito integrada en el generador.</p> <p>B) El control digital PEM-CAP le permite tener lecturas por medio de una pantalla de cristal liquido de alta definición, teniendo una lectura de forma cíclica con selección de la velocidad de despliegue de los siguientes factores:</p> <ul style="list-style-type: none">• Voltaje de generación en cada una de las fases• Corriente por fase• Frecuencia <p>C) Transformadores de corriente (tres) tipodona.</p> <p>D) El control y medición tanto del generador como del motor están integrados en un solo equipo digital de control, el cual ahorra espacio debido a que está integrado al mismo cuerpo de la planta, y permite contar con un sistema de fácil manejo, sin descuidar un solo parámetro de medición y protección del equipo.</p> <p>IV. -ACCESORIOS INCLUIDOS</p> <p>A) Base de acero estructural, sobre la que se montan el motor, el generador y el tanque diario de combustible, para formar un grupo integral.</p> <p>B) Amortiguadores VibraCheck los cuales eliminan la necesidad de anclaje.</p> <p>V. - EQUIPO AUTOMATICO DE ARRANQUE, PARO Y PROTECCION A BASE DE MICROPROCESADOR, MODELO DEEP SEA 7420</p> <p>Sistema automático que controla el arranque, paro, funcionamiento, protección de la unidad y monitoreo del estado de la planta a base de una pantalla de cristal líquido de alta definición.</p> <p>Principales Beneficios</p> <p>Características Principales:</p> <ul style="list-style-type: none">•Tamaño optimizado para mejor relación de aspecto en el display•Transfiere automáticamente entre la red y el generador•Contador de horas que proporciona información precisa para el monitoreo y periodos de mantenimiento•Instalación y botón de fácil manejo diseñado para fácil uso•Múltiples parámetros monitoreados simultáneamente•El módulo se puede configurar para adaptarse a una amplia gama de aplicaciones•Compatible con una amplia gama de motores CAN, incluyendo soporte del motor Tier 4•Software de licencia libre para PC•IP65 (con junta opcional) ofrece mayor resistencia a la entrada de agua					
--	--	--	--	--	--	--

DELUSA S.A. DE C.V.

5 de Febrero No. 502 Altos Col. Tolteca, C.P. 89160 Tampico, Tamps., México

Tels.: (833) 213-8223, 213-4322

Reg. Fed. Caus. DEL-950707-CQ5

Web Site: www.delusa.com.mx

e-mail: delusa01@delusa.com.mx

	<p>Características Principales</p> <ul style="list-style-type: none">•La pantalla más grande de su clase retro iluminada basada en iconos.•Opción de pantalla calefactable.•Reloj en tiempo real proporciona con precisión el registro de eventos.•Totalmente configurable en pantalla y en la PC mediante USB.•Extremadamente Eficiente modo de Ahorro.•Detecta las 3 fases del generador.•Detecta las 3 fases de normal.•Compatible con sistemas de 600 V nominales F-F.•Monitorea la carga del generador (KW, KVA, KVAR, F.P.)•Protección de sobrecarga del Generador.• Monitoreo de la carga generador/carga con protección.•Salidas de combustible y arranque (configurables mediante CAN).•4 salidas CD configurables.•3 entradas analógicas/digitales configurables.•4 entradas digitales configurables.•Medición de velocidad del generador o con conexión CAN.•3 alarmas por mantenimiento del motor.•Protección de velocidad del motor.•Contador de horas del motor.•Precalentamiento del motor.•Programador del ejercitador.•Control de velocidad de ralenti en arranque y paro del motor.•Monitoreo del voltaje de la Batería.•Arrancar con Bajo voltaje de Batería.•Arranque remoto configurable.•Configuración alternativa (1).•Alarma, desconexión eléctrica o paro por falla.•Indicador de Alarma en Pantalla.•Registro de 50 Eventos. <p>COMUNICACION</p> <p>Su computadora con un puerto USB A y de ahí a su red por medio de un modulo a seleccionar (RS232, RS485, Ethernet)</p> <p>Adicionalmente se puede agregar un modem para comunicación remota. Se puede colocar un panel de indicación remota con una pantalla de cristal líquido.</p> <p>VI.-Caseta Acústica</p> <p>Está diseñada con el fin de evitar obras civiles que ofrece como ventajas ahorro de espacio, instalación en cualquier lugar, ofreciendo una protección total que le permite soportar las inclemencias del clima con un recubrimiento interno de</p>					
--	---	--	--	--	--	--

DELUSA S.A. DE C.V.

5 de Febrero No. 502 Altos Col. Tolteca, C.P. 89160 Tampico, Tamps., México

Tels.: (833) 213-8223, 213-4322

Reg. Fed. Caus. DEL-950707-CQ5

Web Site: www.delusa.com.mx

e-mail: delusa01@delusa.com.mx

	<p>espuma y un mayor tiempo de vida útil.</p> <p>Esta caseta se fabrica con materiales de la más alta calidad, que son absorbentes como los resonadores fibrosos porosos y la fibra de vidrio están diseñados para absorber y disipar la energía acústica, que permite que el nivel del ruido externo sea aceptable para el personal que se encuentra a cierta distancia y que no se sufra algún tipo de accidente.</p> <p>Atenuación sonora</p> <ul style="list-style-type: none">• La caseta atenúa el ruido que emite la planta a 76-78 dB(A) a una distancia de 7 m con diseño estándar de caseta acústica PLANELEC Nivel II.•Atenuación supercrítica de sonido hasta 72-75 dB(A) (opcional) Nivel III. <p>Características</p> <ul style="list-style-type: none">•Por su diseño exclusivo permite que se tenga una buena ventilación de la planta de emergencia y atenuación del ruido.•Evita el sobrecalentamiento del equipo con las entradas de aire estratégicamente colocadas.•Todas las partes se sellan a fin de proporcionarle el mayor aislamiento de ruido y mayor durabilidad.•Hule automotriz en el marco de las puertas para prevenir ingreso de agentes externos.•Cuenta con puertas laterales que permiten el acceso a la planta facilitando el mantenimiento.•El acabado de la caseta es a base de primer universal contra intemperie de alta resistencia y esmalte acrílico automotriz color gris RAL-9007.•Control de acceso no autorizado con chapas hundidas con llave para puertas.•La salida de gases (escape) se encuentra en la parte superior.•Cuenta con bailes acústicos (trampas de ruido) en las partes laterales que permiten la entrada y salida de aire, reduciendo la salida de ruido.•Atenuadores.•Baffle atenuador frente al radiador. <p>Diseño</p> <ul style="list-style-type: none">•Intemperie para colocar el equipo fuera de un cuarto de máquinas con protección para el ambiente y descarga de gases de escape y aire caliente en la parte superior.•Bajo techo para ubicar la planta eléctrica en estacionamientos o áreas confinadas con techo bajo, para evitar la recirculación del aire caliente del radiador y los gases de escape la descarga de los mismos es frontal.					
--	---	--	--	--	--	--

DELUSA S.A. DE C.V.

5 de Febrero No. 502 Altos Col. Tolteca, C.P. 89160 Tampico, Tamps., México

Tels.: (833) 213-8223, 213-4322

Reg. Fed. Caus. DEL-950707-CQ5

Web Site: www.delusa.com.mx

e-mail: delusa01@delusa.com.mx

	<p>Materiales</p> <p>Fabricada con lámina de acero calibre 14 para base y techo; tableros de lámina de acero calibre 16, con recubrimientos internos (lámina desplegada) de materiales absorbentes de la energía acústica del ruido.</p> <p>Recubrimiento de pintura con esmalte de alta resistencia.</p> <p>El material aislador acústico es fabricado de fibra de vidrio o poliuretano con espesor de 1 6 pulgadas.</p> <p>La protección de los aislantes acústicos es realizada a base de metal perforado.</p> <p>La base está hecha de acero calibre 14 para soportar completamente el peso de la planta eléctrica y protección.</p> <p>Propiedades</p> <ul style="list-style-type: none">•Es desmontable para operaciones de mantenimiento mayor.•Esta caseta se diseña a partir de la capacidad de la planta eléctrica, es decir, no existe un tamaño estándar.•Diseño de casetas para aplicaciones especiales (opcional).•Luz interior para plantas mayores de 800 kw (opcional).•La caseta puede ser fija o móvil en remolque y con entrada para montacargas.•Por su diseño robusto tiene una larga vida útil.•Transferencia interior (tamaño supercompacto opcional) <p>SILENCIADOR NELSON 0 DONALDSON 86526M o 1 X M120749 5" de entrada y 5" de salida.</p> <p>Atenuar el ruido es muy importante para el confort de operadores, vecinos y seguridad del medio ambiente, los silenciadores Nelson y Donaldson tienen ganada una gran reputación en este sentido, brindando calidad superior, amplia protección y mejor desempeño reduciendo la contrapresión.</p> <p>Fabricado con materiales de la más alta calidad, que para aumentar la vida útil del silenciador.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">• Lámina calibre 16 resistente en tapas que ayuda a alargar la vida.• Tapa de soporte interno adicional (muchos otros silenciadores no lo incluyen).• Diseño de flujo libre para menor contrapresión.• Diseño en L para facilitar la instalación.• Geometría que reduce el ruido sin utilizar materiales contaminantes.• Pintura de alta temperatura especial para uso en motores fuera de carretera.• Contrapresión máxima libre de 1" Hg para la tubería de escape.					
--	--	--	--	--	--	--

DELUSA S.A. DE C.V.

5 de Febrero No. 502 Altos Col. Tolteca, C.P. 89160 Tampico, Tamps., México

Tels.: (833) 213-8223, 213-4322

Reg. Fed. Caus. DEL-950707-CQ5

Web Site: www.delusa.com.mx

e-mail: delusa01@delusa.com.mx

		<p>VIII.- INFORMACION TECNICA</p> <p>A) Instructivos de operación, mantenimiento e instalación.</p> <p>B) Catálogos de partes.</p> <p>C) Diagramas eléctricos.</p> <p>D) Plano de colocación y distribución de equipo.</p> <p>IX. -Para la instalación de la PGEEE debe suministrar, instalar y conectar lo siguiente::</p> <p>a. Un interruptor/desconector de 1 polo 2 tiros de la capacidad de la planta</p> <p>b. Un interruptor 600 A para tablero i-line marco FA.</p> <p>c. Un interruptor 400 A para tablero i-line marco FA.</p> <p>d. Un tablero trifásico i-line 400 A, para montaje en pared con capacidad para 4 ctos bifásicos de 40 A y 4 ctos trifásicos.</p> <p>Todos en marca Square D.</p> <p>Realizar las conexiones entre equipos arriba mencionados que incluye las canalizaciones y cableados considerando las cargas y caídas de tensión de conformidad con la Normas NOM-001-SEDE-2012, NOM-029-STPS-2011; ICREA-Std-131 -2015 Sección "420 INSTALACIONES ELECTRICAS y aplicables. Incluye todos los trabajos necesarios para la homologación y adaptaciones al equipo de Transferencia existente.</p> <p>X. -Gestoría, trámite y obtención de Dictamen favorable de la UVIE de la instalación eléctrica para la partida 2 GCROC</p> <p>LUGAR DE ENTREGA; Gerencia de Control Regional Occidental EN Vicente Guerrero 1234, Colonia Agua Blanca Industrial, C.P. 45235 Zapopan, Jalisco.</p>						
Partida 3 GCRNE	1	<p>Planta de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEEE) 450kW</p> <p>Planta Modelo 13OG5D0450B00SA, Con ITM de 3 x 1600 amp a pie de generador.</p> <p>Control Deep Sea 7420, Tanque Doble Pared</p> <p>DESCRIPCION :</p> <p>130G5DO450B00SA</p> <p>Capacidad Servicio Emergencia 450 Kw 562 Kva</p> <p>Capacidad Servicio Continuo 404 Kw 505 Kva</p> <p>Capacidad de Transferencia</p> <p>Volts Nominal Generación 220/127 V</p> <p>Capacidad Emergencia Hasta 396 MSNM</p> <p>Capacidad Continua Hasta 1280 MSNM</p> <p>Factor de Potencia 0.8</p> <p>Numero de Fases 3</p> <p>Numero de Hilos 4</p> <p>Velocidad Angular 1800 RPM</p> <p>Modelo del Motor QSZ13G5</p>	1	Pza.	PLANELEC	130G5D0450B00SA	\$4,250,000.00	\$4,250,000.00

DELUSA S.A. DE C.V.

5 de Febrero No. 502 Altos Col. Tlalteca, C.P. 89160 Tampico, Tamps., México

Tels.: (833) 213-8223, 213-4322

Reg. Fed. Caus. DEL-950707-CQ5

Web Site: www.delusa.com.mx

e-mail: delusa01@delusa.com.mx

	<p>Potencia Motor Hp Emergencia 670 Potencia Motor Hp Continuo 604 Capacidad del Tanque Lt. 490 Dimensiones (L X A X H) cm. 346X154X214. Peso Aproximado Kg. 3559 Sistema de Arranque a: 24 V Características de control: Módulo de mantenimiento Módulo de alarmas Control montado en planta Instrumentación Características Físicas Tanque integrado Placas "VibraCheck" para amortiguar vibraciones Interconexión tanque - motor Silenciador tipo hospital Batería Integrada a la base Al utilizar motores Cummins, generadores Stamford Newage y componentes de la más alta calidad, garantizamos el servicio permanente de nuestras plantas. El NUEVO control digital PEM-CAP le brinda la oportunidad de trabajar con TECNOLOGÍA DE PUNTA que optimiza el funcionamiento del equipo, ya que le permite realizar las funciones de arranque, paro, medición y protección de forma digital; además de una mayor precisión en las lecturas de los diferentes parámetros y un funcionamiento de fácil comprensión.</p> <p>Nuestro diseño le permite reducir de 35% a 40% el área en donde será montada, ya que estamos eliminando el tanque lateral, así como ahorro en la instalación y tuberías de suministro y retorno del tanque. Al usar placas anti-vibración VibraCheck® con las cuales se elimina la necesidad de anclaje al piso o bases especiales de concreto, también hay un gran ahorro.</p> <p>Las plantas eléctricas fabricadas en PLANELEC, se fabrican de acuerdo a especificaciones de la EGSA (Eléctrica! Generating Systems Association) de las que somos miembros activos. Todo esto nos ha permitido alcanzar la calidad de exportación, que brinda a nuestros clientes, la seguridad que una planta eléctrica debe otorgar.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCION</th> <th>ESPECIFICACIONES</th> <th>UNIDADES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Marca</td> <td>PLANELEC</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Modelo</td> <td>130G5D0450B00SA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia servicio emergencia</td> <td>450 Kva</td> <td>562Kw</td> </tr> <tr> <td>Potencia servicio continuo</td> <td>404 Kw</td> <td>505 Kva</td> </tr> <tr> <td>Voltaje nominal de generación</td> <td>220/127</td> <td>Volts</td> </tr> <tr> <td>Capacidad emergencia hasta</td> <td>1706MSNM.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Capacidad continua hasta</td> <td>1706</td> <td>MSNM.</td> </tr> <tr> <td>Temperatura de operación</td> <td>50</td> <td>°C</td> </tr> <tr> <td>Peso aproximado</td> <td>3559Kg.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dimensiones L X A X H</td> <td>346X154X214cm.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Factor de potencia</td> <td>0.80</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Frecuencia</td> <td>60Hz</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	UNIDADES	Marca	PLANELEC		Modelo	130G5D0450B00SA		Potencia servicio emergencia	450 Kva	562Kw	Potencia servicio continuo	404 Kw	505 Kva	Voltaje nominal de generación	220/127	Volts	Capacidad emergencia hasta	1706MSNM.		Capacidad continua hasta	1706	MSNM.	Temperatura de operación	50	°C	Peso aproximado	3559Kg.		Dimensiones L X A X H	346X154X214cm.		Factor de potencia	0.80		Frecuencia	60Hz						
DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	UNIDADES																																											
Marca	PLANELEC																																												
Modelo	130G5D0450B00SA																																												
Potencia servicio emergencia	450 Kva	562Kw																																											
Potencia servicio continuo	404 Kw	505 Kva																																											
Voltaje nominal de generación	220/127	Volts																																											
Capacidad emergencia hasta	1706MSNM.																																												
Capacidad continua hasta	1706	MSNM.																																											
Temperatura de operación	50	°C																																											
Peso aproximado	3559Kg.																																												
Dimensiones L X A X H	346X154X214cm.																																												
Factor de potencia	0.80																																												
Frecuencia	60Hz																																												

DELUSA S.A. DE C.V.

5 de Febrero No. 502 Altos Col. Tolteca, C.P. 89160 Tampico, Tamps., México

Tels.: (833) 213-8223, 213-4322

Reg. Fed. Caus. DEL-950707-CQ5

Web Site: www.delusa.com.mx

e-mail: delusa01@delusa.com.mx

Regulación de voltaje * +/-1 %
Regulación de frecuencia +/-0.25 %
Numero de fases 3
Numero de hilos 4
Tiempo para proporcionar plena carga en unidades automáticas 5 A 8 Segundos

I.- MOTOR 140G5

Cummins diésel de cuatro tiempos de simple efecto y combustión interna, diseñado de acuerdo a normas ISO-3046, para consumir combustible diesel de 10,000 Kcal/Kg (Diesel No. 2 correspondiente a ASTM D2. con un peso específico de 0.85 Kg. /litro) de poder calorífico inferior, inyección directa; enfriado por agua y lubricación a presión. Sus principales características son las siguientes:

Modelo QSZ13G5

Numero de cilindros	6	
Diámetro del embolo	130	mm
Carrera del embolo	163	mm
Capacidad embolar	13	LITROS
Velocidad del embolo	7.8	m/segundo
Velocidad angular	1800	RPM
Colocación de los cilindros	LINEA	
Potencia máxima efectiva a 1800 RPM	500(670)Kw	(HP)
Relación de compresión	17.2:1	
Presión medida efectiva a plena carga	2564KPa	
Consumo de combustible a plena carga	107L7h	
Tipo de aspiración	TURBOALIMENTADA/POSTENFRIADA	
Succión de la bomba de combustible	1,5m	
Capacidad del cárter	16.2	LI
Capacidad del radiador	23.1	LI
Factor de temperaturaral	x 10	%x°C
Factor de ajuste por altitud	4x300	% x M

SISTEMA DE COMBUSTIBLE:

- 1) Bomba de inyección tipo rotatoria.
- 2) Tipo de gobernador electrónico.
- 3) Bomba de inyección rotatoria.
- 4) Inyectores con atomizadores de orificio múltiple.
- 5) Tuberías y mangueras instaladas en la máquina.
- 6) Válvula solenoide, para corte de combustible.
- 7) Filtro(s) de cartucho reemplazable.
- 8) Dispositivo electrónico de protección por sobrevelocidad y baja frecuencia.
- 9) Tanque diario de combustible para que la unidad opere 8 horas con capacidad de 850 Lt., construido en lámina rolada de acero al alto carbón cal. 14, incluye alimentación y retorno

DELUSA S.A. DE C.V.

5 de Febrero No. 502 Altos Col. Toluca, C.P. 89160 Tampico, Tamps.. México

Tels.: (833) 213-8223, 213-4322

Reg. Fed. Caus. DEL-950707-CQ5

Web Site: www.delusa.com.mx

e-mail: delusa01@delusa.com.mx

con mangueras de alta presión con conexiones roscables, aislando el sistema de vibración.

Las características del tanque de combustible son:

•Secciones separadas entre la succión y el retorno del combustible.

*Válvula check en la sección de combustible.

*Brida en la succión para la limpieza de la succión y de la válvula check.

*Fondo del tanque inclinado hacia el dren de combustible.

*Tapa atornillada para realizar una limpieza efectiva del tanque.

*Niples para accesorios extras del tanque. Ejemplo: señales de alto y bajo nivel de combustible

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO:

- 1) Radiador industrial para servicio pesado.
- 2) Bomba centrífuga.
- 3) Ventilador de expulsión impulsado por poleas y bandas.
- 4) Termostato, tipo modular con derivación
- 5) Prealarma indicadora de alta temperatura de refrigerante.
- 6) Dispositivo de protección automática para bajo nivel de refrigerante.
- 7) Cubierta protectora para radiador.
- 8) Cubierta protectora para ventilador.
- 9) Precalentador eléctrico separado (solo en equipos automáticos)

Se utiliza radiadores industriales para servicio pesado para operación hasta 50°C, a diferencia de otros fabricantes que utilizan radiadores de menor temperatura (40°C), los cuales son a base de circuito cerrado con refrigerante, con bomba centrífuga accionada por el motor diésel y ventilador de flujo axial impulsado por poleas y bandas, termostato tipo modular con derivación, prealarma indicadora de alta temperatura de refrigerante, sensor de protección para bajo nivel de refrigerante, cubierta protectora para panel de radiador, cubierta protectora para ventilador y precalentador eléctrico separado Kim HotStart para equipos automáticos.

SISTEMA DE LUBRICACION:

- 1) Bomba de engranes.
- 2) Enfriador de lubricante tipo tubular, enfriado por agua.
- 3) Filtro(s) reemplazable(s).
- 4) Cárter con orificio de purga, y válvula.
- 5) Prealarma indicadora de baja presión de aceite
- 6) Conjunto de tuberías y conexiones montadas en el motor.
- 7) Medidor de bayoneta para nivel de aceite.

SISTEMA DE AIRE DE ADMISION:

- 1) Filtro de aire tipo seco con elemento reemplazable.
- 2) Múltiple de admisión.
- 3) Ductos y codos de alta resistencia.
- 4) Indicadores de restricción de aire (sobre pedido).

SISTEMA DE GASES DE ESCAPE:

- 1) Múltiple de escape.
- 2) Codo adaptador del turbo.
- 3) Silenciador(es) cilíndrico(s) tipo hospital con brida(s).

DELUSA S.A. DE C.V.

5 de Febrero No. 502 Altos Col. Toltéca, C.P. 89160 Tampico, Tamps., México

Tels.: (833) 213-8223. 213-4322

Reg. Fed. Caus. DEL-950707-CQ5

Web Site: www.delusa.com.mx

e-mail: delusa01@delusa.com.mx

- 4) Tubo flexible de acero sin costura, con brida(s).
- 5) Empaques y juego de lomillería.

SISTEMA DE ARRANQUE Y CARGA CANTIDAD

- 1) Motor de arranque de 24 VCD
- 2) Acumulador libre de mantenimiento trabajo industrial pesado 2 pzas,
- 3) Juego de cables para conexión de acumuladores 1 pza,
- 4) Alternador con regulador automático integrado para carga de acumuladores.
- 5) Soporte integral a la base para montaje de los acumuladores.

SISTEMA DE MEDICION Y CONTROL DEL MOTOR DIESEL

- 1) Indicación en pantalla de cristal líquido de alta definición de:
 - a. Horas de operación
 - b. Voltaje para el sistema de arranque
 - c. Indicador de temperatura de agua
 - d. Contador de marchas
- 2) Despliegue en pantalla para indicación de sobrevelocidad, alta temperatura de agua, bajo nivel de agua, baja presión de aceite, falla en el arranque.

II.-GENERADOR

El generador y el motor se encuentran acoplados directamente, formando una unidad compacta de alineamiento permanente. El generador es trifásico de corriente alterna, fabricado por Stamford o equivalente, construido de acuerdo a normas NEMA; con aislamiento clase H para ambientes húmedos, marinizado y para ambientes corrosivos. Apropriado para un mínimo de mantenimiento por no tener anillos colectores, conmutador de delgas, ni escobillas, siendo su regulación totalmente estática sin piezas sujetas a fricción.

Marca STAMFORD

Tipo S4L1DG

Potencia servicio emergencia 500 Kw 625 Kva

Potencia servicio continuo 480 Kw 600 Kva

Voltaje nominal entre fases ajuste $\pm 10\%$ 220/127 Volts.

Eficiencia 0.932

Factor de potencia 0.8

Frecuencia 60 Hz

Velocidad angular 1800 RPM

Auto excitado SI

Aulorregulado SI

Regulación de voltaje; de vacío a plena carga $\pm 0.5\%$

Equilibrio de fases con carga equilibrada. 1%

Modulación uniforme de voltaje que no excederá de -J4DE1%

Capacidad de sobrecarga para el arranque de motores 200%/Kva

*Cumple normas nacionales e internacionales (NEMA, EGSA).

A prueba de goteo. Alineamiento permanente.

*Devanados amortiguadores.

DELUSA S.A. DE C.V.

5 de Febrero No. 502 Altos Col. Tolteca, C.P. 89160 Tampico, Tamps., México

Tels.: (833) 213-8223. 213-4322

Reg. Fed. Caus. DEL-950707-CQ5

Web Site: www.delusa.com.mx

e-mail: delusa01@delusa.com.mx

•Caja para baleros.
•Rodamientos lubricantes contando con una reserva de grasa en su tapa. Rodamiento diseñado con la curva B-10 de la "Asociación De Fabricantes De Rodamientos Antifricción", para una vida de cinco años continuos de operación.
•Ventilador integrado de alta eficiencia.
•Factor de influencia telefónica: TIF 50 % máximo.

EXCITATRIZ

- 1) Corriente alterna trifásica de alta eficiencia.
- 2) Rectificadores de silicio sujetos por bastidor a la flecha.
- 3) Operación sin escobillas, sin conmutador de delgas y sin anillos rozantes colectores.

REGULADOR DE VOLTAJE

- 1) Automático y de estado sólido tipo SCR que ofrece respuesta de 20 milisegundos, con protección por baja frecuencia y ajuste de estabilidad.
- 2) Reóstato de ajuste fino de voltaje.
- 3) Regulación de voltaje de vacío a plena carga: +/-1 %
- 4) Sobrevelocidad garantizada: 25 %
- 5) Regulador con relevador electrónico de estado sólido.

III. - PROTECCION Y MEDICION DEL GENERADOR

- A) Protección para sobre carga y corto circuito integrada en el generador.
- B) El control digital PEM-CAP le permite tener lecturas por medio de una pantalla de cristal liquido de alta definición, teniendo una lectura de forma cíclica con selección de la velocidad de despliegue de los siguientes factores:
 - Voltaje de generación en cada una de las fases
 - Corriente por fase
 - Frecuencia
- C) Transformadores de corriente (tres) tipo dona.
- D) El control y medición tanto del generador como del motor están integrados en un solo equipo digital de control, el cual ahorra espacio debido a que está integrado al mismo cuerpo de la planta, y permite contar con un sistema de fácil manejo, sin descuidar un solo parámetro de medición y protección del equipo.

IV. - ACCESORIOS INCLUIDOS

- A) Base de acero estructural, sobre la que se montan el motor, el generador y el tanque diario de combustible, para formar un grupo integral.
- B) Amortiguadores VibraCheck los cuales eliminan la necesidad de anclaje.

V. - EQUIPO AUTOMATICO DE ARRANQUE, PARO Y PROTECCION A BASE DE MICROPROCESADOR, MODELO DEEP SEA 7420

Sistema automático que controla el arranque, paro, funcionamiento, protección de la unidad y monitoreo del estado de la planta a base de una pantalla de cristal liquido de alta definición.

Principales Beneficios

- Tamaño optimizado para mejor relación de aspecto en el display
- Transfiere automáticamente entre la red y el generador

DELUSA S.A. DE C.V.

5 de Febrero No. 502 Altos Col. Toluca, C.P. 89160 Tampico, Tamps.. México

Tels.: (833) 213-8223. 213-4322

Reg. Fed. Caus. DEL-950707-CQ5

Web Site: www.delusa.com.mx

e-mail: delusa01@delusa.com.mx

•Contador de horas que proporciona información precisa para el monitoreo y periodos de mantenimiento

•Instalación y botón de fácil manejo diseñado para fácil uso

•Múltiples parámetros monitoreados simultáneamente

•El módulo se puede configurar para adaptarse a una amplia gama de aplicaciones

•Compatible con una amplia gama de motores CAN, incluyendo soporte del motor Tier 4

•Software de licencia libre para PC

•IP65 (con junta opcional) ofrece mayor resistencia a la entrada de agua

Características Principales

•La pantalla más grande de su clase retro iluminada basada en iconos.

•Opción de pantalla calefactable.

•Reloj en tiempo real proporciona con precisión el registro de eventos.

•Totalmente configurable en pantalla y en la PC mediante USB.

•Extremadamente Eficiente modo de Ahorro.

•Detecta las 3 fases del generador.

•Detecta las 3 fases de normal.

•Compatible con sistemas de 600 V nominales F-F.

•Monitorea la carga del generador (KW, KVA, KVAR, F.P.)

•Protección de sobrecarga del Generador.

•Monitoreo de la carga generador/carga con protección.

•Salidas de combustible y arranque (configurables mediante CAN).

•4 salidas CD configurables.

•3 entradas analógicas/digitales configurables.

•4 entradas digitales configurables.

•Medición de velocidad del generador o con conexión CAN.

•3 alarmas por mantenimiento del motor.

•Protección de velocidad del motor.

•Contador de horas del motor.

•Precalentamiento del motor.

•Programador del ejercitador.

•Control de velocidad de ralentí en arranque y paro del motor.

•Monitoreo del voltaje de la Batería.

•Arrancar con Bajo voltaje de Batería.

•Arranque remoto configurable.

•Configuración alternativa (1).

•Alarma, desconexión eléctrica o paro por falla.

•Indicador de Alarma en Pantalla.

•Registro de 50 Eventos.

COMUNICACION

Su computadora con un puerto USB A y de ahí a su red por medio de un módulo a seleccionar (RS232, RS485, Ethernet)

Adicionalmente se puede agregar un modem para comunicación remota. Se puede colocar un panel de indicación remota con una pantalla de cristal líquido.

SILENCIADOR NELSON O DONALDSON Modelo 43180F de 8 " de entrada y 8" de salida.

Atenuar el ruido es muy importante para el confort de operadores, vecinos y seguridad del

DELUSA S.A. DE C.V.

5 de Febrero No. 502 Altos Col. Tolteca, C.P. 89160 Tampico, Tamps.. México

Tels.: (833) 213-8223. 213-4322

Reg. Fed. Caus. DEL-950707-CQ5

Web Site: www.delusa.com.mx

e-mail: delusa01@delusa.com.mx

medio ambiente, los silenciadores Nelson y Donaldson tienen ganada una gran reputación en este sentido, brindando calidad superior, amplia protección y mejor desempeño reduciendo la contrapresión.

Fabricado con materiales de la más alta calidad, que para aumentar la vida útil del silenciador.

Características:

- Lámina calibre 16 resistente en tapas que ayuda a alargar la vida.
- Tapa de soporte interno adicional (muchos otros silenciadores no lo incluyen).
- Diseño de flujo libre para menor contrapresión.
- Diseño en L para facilitar la instalación.
- Geometría que reduce el ruido sin utilizar materiales contaminantes.
- Pintura de alta temperatura especial para uso en motores fuera de carretera.
- Contrapresión máxima libre de 1" Hg para la tubería de escape.

TRABAJOS DIVERSOS

Incluyen: Desinstalación de los equipos actuales, instalación, accesorios, materiales, mano de obra y acabados.

Gerencia de Control Regional Noreste (GCRNE), Monterrey, Nuevo León.

Se realizarán trabajos de albañilería para la demolición parcial en muro para estar en condición de retirarse la Planta existente, asimismo el posterior resane del mismo muro de conformidad con la nueva planta de emergencia ya instalada. De igual forma se construirá dique de contención antiderrames

Se realizará la desconexión, descableado con recuperación de los cables de fuerza y control de la planta de emergencia existente y posterior al desmontaje y retiro.

Maniobras de Instalación de planta de emergencia nueva en misma ubicación de planta anterior

Previo a la conexión se deberá de realizar la identificación y homologación de los cables de fuerza y control de la planta de emergencia con Transfer existente. Posterior a este evento, se deberá de realizar la conexión de los mencionados cables de fuerza y control del equipo.

Pruebas de arranque y Transferencia a equipo nuevo.

De conformidad con el acta de visita de obra de fecha 23 de marzo de 2022, en la cual se asienta que es necesario suministrar un equipo electrógeno de 450 KW de capacidad en emergencia como equipo de respaldo a partir de que se dé inicio a los trabajos de desinstalación y montaje de equipo nuevo, en un periodo tal que cubra el tiempo en el que se realizará el cambio de equipo hasta que quede ya instalada y probada dicha planta, el respaldo será únicamente ante la falta de suministro eléctrico..

Gestoría, trámite y obtención de Dictamen favorable de la UVIE de la instalación eléctrica para la partida 3 GCRNE.

VIII.- INFORMACION TECNICA

- A) Instructivos de operación, mantenimiento e instalación.
- B) Catálogos de partes.
- C) Diagramas eléctricos.
- D) Plano de colocación y distribución de equipo.

LUGAR DE ENTREGA Gerencia de Control Regional Noreste EN Av. Estrellas 325, Colonia Contry, C.P. 64860, Monterrey, N.L.

DELUSA S.A. DE C.V.

5 de Febrero No. 502 Altos Col. Tolteca, C.P. 89160 Tampico, Tamps., México

Tels.: (833) 213-8223, 213-4322

Reg. Fed. Caus. DEL-950707-CQ5

Web Site: www.delusa.com.mx

e-mail: delusa01@delusa.com.mx

Partida 4 GCRPE	1	Planta de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEEE) 250kw		Pza.					
Partida 5 SCLPZ	1	Planta de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEEE) i20kw		Pza.					
Partida 6 SCSR	1	Planta de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEEE) sokw		Pza.					
Cumplo con los términos y condiciones de entrega y de aceptación establecido en el anexo técnico								Subtotal	\$7,750,000.00
Se debe anotar el monto total de la contratación con letra,								I.V.A.	\$1,240,000.00
Total (con letra): Ocho millones novecientos noventa mil Pesos, Moneda Nacional.								TOTAL	\$8,990,000.00

Ocho millones novecientos noventa mil Pesos, Moneda Nacional

Monto Total con Letras

MONEDA NACIONAL

Divisa de la Cotización

90 días

Vigencia de la Cotización

fijos

Carácter de los precios

120 días naturales

Duración del Contrato

México

Origen de "Servicios"
(Únicamente en caso de ser adquisición)

ING. CARLOS DE LUNA HIGAREDA

Representante Legal

DELUSA, S.A. DE C.V.

Nota:

- 1 La CONVOCANTE no pagará importe alguno diferente a los consignados en esta **Propuesta Económica**, por lo que será necesario que se incluyan todo tipo de impuestos dentro de la misma.
- 2 En caso de que el Licitante sea persona física, adecuar el formato.



Megamak

Distribuidora Megamak, S.A. de C.V
Sucursal Occidente..



FORMATO 10
Modelo de Propuesta Económica

Ciudad de México, a 21 de Abril de 2022

Licitación Pública X	rrp	Adjudicación Directa	Solicitud de Información	Número de Procedimiento LA-018TOM999-E14-2022
Tipo de Procedimiento				

DISTRIBUIDORA MEGAMAK, S.A. DE C.V.	DME-870724-367
Nombre del LICITANTE	R:F:C

Partida	Posición	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Marca	Modelo	Costo Unitario	Costo total
Partidal GCN	1	Planta de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEEE), modelo DFEK de 500KW, marca CUMMINS, con las características y descripción que se indican en la Partida 1 de la Propuesta Técnica en las páginas 12 a 15.	1	Pza	CUMMINS	DFEK	3,182,391.00	3,182,391.00
Partida 2 GCROC	1	Planta de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEEE), modelo C200D6 de 200Kw. marca CUMMINS, con las características y descripción que se indican en la Partida 2 de la Propuesta Técnica en las páginas 16 a 20.	1	Pza	CUMMINS	C200D6	3,468,993.00	3,468,993.00
Partida 3 GCRNE	1	Planta de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEEE), modelo DFEJ de 450K.W, marca CUMMINS con las características y descripción que se indican en la Partida 3 de la Propuesta Técnica en las páginas 21 a 24.	1	Pza	CUMMINS	DFEJ	3,509,017.00	3,509,017.00
Partida 4 GCRPE	1	Planta de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEEE), modelo DQDAA de 250Kw marca CUMMINS con las características y descripción que se indican en la Partida 4 de la Propuesta Técnica en las páginas 25 a 28.	1	Pza	CUMMINS	DQDAA	4,068,509.00	4,068,509.00
Partida 5 SCLPZ	1	Planta de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEEE), modelo C135D6 de 135Kw marca CUMMINS con las características y descripción que se indican en la Partida 5 de la Propuesta Técnica en las páginas 29 a 33.	1	Pza	CUMMINS	C135D6	2,025,403.00	2,025,403.00
Partida 6 SCSR	1	Planta de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEEE), modelo C50D6 de 50Kw marca CUMMINS con las características y descripción que se indican en la Partida 6 de la Propuesta Técnica en las páginas 34 a 37.	1	Pza	CUMMINS	C50D6	1,331,203.00	1,331,203.00
Cumpló con los términos y condiciones de entrega y de aceptación establecido en el anexo técnico Se debe anotar el monto total de la contratación con letra, Total (con letra): _ VEINTE MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 56/100 Moneda Nacional.							Subtotal	17,585,516.00
							I.V.A.	2,813,682.56
							TOTAL	20,399,198.56

VEINTE MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL
CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 56/100

MONEDA NACIONAL

90 días

Monto Total con Letras

Divisa de la Cotización

Vigencia de la Cotización

fijos

Carácter de los precios

Duración del Contrato

Origen de "Servicios"
(Únicamente en caso de ser adquisición)

FERNANDO ANGUIANO LUGO

Representante Legal



LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRONICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
 No. LA-018TOM999-E14-2022.
 "ADQUISICIÓN DE PLANTAS DE GENERACIÓN DE ENERGIA ELECTRICA DE EMERGENCIA (PGEEE)"

Propuesta Económica

Ciudad de México, a 25 de abril de 2022.

X				1091602
Licitación Pública	ITP	Adjudicación Directa	Solicitud de Información	Número de Procedimiento
Tipo de Procedimiento				
Generación y almacenamiento de energía energen, S.A. de C.V.				GAE2005254E4
Nombre del LICITANTE				R.F.C

Partida	Posición	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Marca	Modelo	Costo Unitario	Costo total
Partida 1 GCN	1	Planta de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEEE) sookw	1	Pza	Kohler	Doosan 500UII	\$2,108,485.00	\$2,108,485.00
Partida 2 GCROC	1	Planta de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEEE) 200kW	1	Pza	Kohler	J210UIV	\$ 1,130,249.00	\$ 1,130,249.00
Partida 3 GCRNE	1	Planta de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEEE) 450kw	1	Pza	Kohler	Doosan 500UII	\$2,187,320.00	\$2,187,320.00
Partida 4 GCRPE	1	Planta de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEEE) 250kw	1	Pza	Kohler	Doosan 250UII	\$ 1,308,414.00	\$ 1,308,414.00
Partida 5 SCLPZ	1	Planta de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEEE) i20kW	1	Pza	Kohler	J120UIV	\$ 834,462.00	\$ 834,462.00
Partida 6 SCSR	1	Planta de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEEE) sokw	1	Pza	Kohler	K60UIV	\$633,514.00	\$633,514.00
Cumplo con los términos y condiciones de entrega y de aceptación establecido en el anexo técnico							Subtotal	\$ 8,202,444.00
Se tiene al tanto de la normativa tributaria aplicable.							I.V.A.	16%
Total (con letra): (Ocho Millones Doscientos Dos Mil Cuatrocientos Cuarenta y Cuatro Pesos 00/100 M.N.) Antes de la aplicación del I.V.A.							TOTAL	\$ 9,514,835.04
Moneda Nacional.								

(Ocho Millones Doscientos Dos Mil Cuatrocientos Cuarenta y Cuatro Pesos 00/100 M.N.) Antes de la aplicación del I.V.A.

Monto Total con Letras

MONEDA NACIONAL

Divisa de la Cotización

90 días

Vigencia de la Cotización

fijos

Carácter de los precios

120 días

Duración del Contrato

Francia

Origen de "Servicios"
(Únicamente en caso de ser adquisición)

Av. Javier Barros Sierra 540, Park Plaza Torre 1 Piso Lobby
 Santa Fe, C.P. 01210, Alvaro Obregón, Ciudad de México, México. Tel. (55) 55 27 37 32 77

www.energen.mx

ATENTAMENTE
GENERACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE ENERGIA ENERGEN S.A DE C.V.



ARMANDO AGUSTIN MARTINEZ REYES
APODERADO LEGAL





inSELEC
S.R. DE C.V.

Energía y cima de calidad

Licitación Pública Internacional Bajo la Cobertura de Tratados Electrónica LA
018TOM999- E14-2022 "Adquisición de plantas de generación de energía eléctrica de
emergencia (PGEEE)"

RFC EMPRESA LICITANTE: INS871105NE9
NUMERO DE LICITACIÓN: 018TOM999- E14-2022

NÚMERO DE FORMATO 10.-™

PROPUESTA ECONÓMICA

INSELEC S.A. DE C.V. INS871105NE9.
Av. Hidalgo, no. 102. Col. San Juan.
Amecameca, Estado de México. C.P. 56905.
Tel. 5388 7611. www.inselec.com.mx info@inselec.com.mx





Er» ergio q cl.rra de calidad

Licitación Pública Internacional Bajo la Cobertura de Tratados Electrónica LA-018TOM999- E14-2022
 “Adquisición de plantas de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEEE)”

RFC EMPRESA LICITANTE: INS871105NE9
 NUMERO DE LICITACIÓN: 018TOM999- E14-2022

FORMATO 10
 Modelo de Propuesta Económica

Ciudad de México, a 27 de Abril de 2022

X	1	1	1	Electrónica LA-018TOM999- E14-2022 Número de Procedimiento
Licitación Pública	ITP	Adjudicación Directa	Solicitud de Información	
Tipo de Procedimiento				

INSELEC, S.A. DE C.V.	INS871105NE9
Nombre del LICITANTE	R:F:C

Partida	Posición	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Marca	Modelo	Costo Unitario	Costo total
Partida 1 GCN	1	Planta de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEEE) 500kW	1	Pza	GENERAC	PLY500	\$ 3,321,370.78	\$ 3,321,370.78
Partida 2 GCROC	1	Planta de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEEE) 200kW	1	Pza	GENERAC	PLY200	\$ 1,893,509.40	\$ 1,893,509.40
Partida 3 GCRNE	1	Planta de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEEE) 450kW	1	Pza	GENERAC	PLY450	\$ 2,635,079.50	\$ 2,635,079.50
Partida 4 GCRPE	1	Planta de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEEE) 250kW	1	Pza	GENERAC	PLY250	\$ 2,593,159.10	\$ 2,593,159.10
Partida 5 SCLPZ	1	Planta de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEEE) 120kW	1	Pza	GENERAC	PLY125	\$ 1,622,909.20	\$ 1,622,909.20
Partida 6 SCSR	1	Planta de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEEE) 50kW	1	Pza	GENERAC	PLY60	\$ 1,382,922.75	\$ 1,382,922.75

%.2

Cumple con los términos y condiciones de entrega y de aceptación establecido en el anexo técnico

Se debe anotar el monto total de la contratación con letra,

Subtotal	\$ 13,448,950.73
I.V.A.	\$ 2,151,832.12
TOTAL	\$ 15,600,782.85





Licitación Pública Internacional Bajo la Cobertura de Tratados Electrónica LA-018TOM999- E14-2022
"Adquisición de plantas de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEEE)"

RFC EMPRESA LICITANTE: INS871105NE9
NUMERO DE LICITACIÓN: 018TOM999- E14-2022

QUINCE MILLONES, SEISCIENTOS MIL, SETECIENTOS
OCHENTA Y DOS PESOS 85/100 M.N.

MONEDA NACIONAL

90 días

Monto Total con Letras

Divisa de la Cotización

Vigencia de la Cotización

fijos

A partir del día hábil siguiente de la
notificación del fallo y hasta 120 días
naturales.

"Adquisición de plantas de generación de energía
eléctrica de emergencia (PGEEE)"

Carácter de los precios

Duración del Contrato

Origen de "Servicios"
(Únicamente en caso de ser adquisición)

PROTESTO LO NECESARIO
Mario Ángel Cordero Lugo
Representante Legal
INSELEC, S.A de C.V

223

Nota:

- a) La CONVOCANTE no pagará importe alguno diferente a los consignados en esta **Propuesta Económica**, por lo que será necesario que se incluyan todo tipo de impuestos dentro de la misma.
- b) En caso de que el Licitante sea persona física, adecuar el formato.



TÓRMATOIO

MODELO DE PROPUESTA ECONÓMICA

Centro Nacional de Control de Energía Presente. Con relación al Procedimiento de Contratación correspondiente a "Adquisición de plantas de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEEE)", me permito ofertar lo siguiente:	Ciudad de México a 27 abril de 2022
Hoja No. 1 de J_	

Partida	Posición	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Marca	Modelo	Costo Unitario	Costo total
Par tidal GCN	1	Planta de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEEE) 500kV	1	Pza	PLANELEC	150G9D0500B1600	3,855.34900	3,855,349.00
Partida 2 GCROC	1	Planta de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEEE) 200kV	1	Pza	PLANELEC	070G5D0215B0700	2,844,935.00	2,844,935.00
Partida 3 GCRNE	1	Planta de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEEE) 450kV	1	Pza	PLANELEC	130G5D0450B1600	4,185,365.00	4,185,365.00
Partida 4 GCRPE	1	Planta de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEEE) 250kW	1	Pza	PLANELEC	090G3D0269B1050	3,616,515.00	3,616,515.00
Partida 5 SCLP2	1	Planta de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEEE) 120kV	1	Pza	PLANELEC	059G3D0135B0500	3,200,033.00	3,200,033.00
Partida 6 SCSR	1	Planta de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEEE) 50kW	1	Pza	PLANELEC	038G9D0053B0200	2,848,321.00	2,848,321.00
Cumplo con los términos y condiciones de entrega y de aceptación establecido en el anexo técnico Se debe anotar el monto total de la contratación con letra, Total (con letra): veintitrés millones ochocientos treinta y ocho mil seiscientos pesos 88/100 Pesos, Moneda Nacional							Subíota)	20,550,518.00
							IVA	3,288,082.88
							TOTAL	23,838,600.88

Notas:

La visita a sitio es obligatoria, esta puede realizarse durante la Investigación de Mercado o la Licitación, para la visita previamente debe firmar el convenio de confidencialidad.

Los precios serán: fijos

Cotización: pesos

Vigencia de la cotización: 90 días

Indicar claramente: Marca y Modelo.

Indicar claramente: Origen de los Bienes, en su caso % de Contenido Nacional


 Elías Abel Botello Figueroa
 Representante Legal

FORMATO 10

Modelo de Propuesta Económica

Ciudad de México, a 25 de Abril del 2022.

X~						LA-018TOM999-E14-2022		
Licitación Pública		ITP		Adjudicación Directa		Solicitud de Información		
Tipo de Procedimiento								
PPE SYSTEMS SA DE CV						PSY2009023W0		
Nombre del LICITANTE						R:F:C		
Partida	Posición	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Marca	Modelo	Costo Unitario	Costo total
Partidal GCN	1	Planta de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEENE) 500kW	1	Pza	Generac	PLY500	4,624,400.01	4,624,400.01
Partida 2 GCROC	1	Planta de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEENE) 200kW	1	Pza	Generac	PLY200	3,341,586.38	3,341,586.38
Partida 3 GCRNE	1	Planta de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEENE) 450kW	1	Pza	Generac	PLY500	4,642,771.71	4,642,771.71
Partida 4 GCRPE	1	Planta de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEENE) 250kW	1	Pza	Generac	PLY250	3,563,395.80	3,563,395.80
Partida 5 SCLPZ	1	Planta de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEENE) 120kW	1	Pza	Generac	PLY125	2,496,929.33	2,496,929.33
Partida 6 SCSR	1	Planta de generación de energía eléctrica de emergencia (PGEENE) 50kW	1	Pza	Generac	PLY60	1,835,435.99	1,835,435.99
Cumpló con los términos y condiciones de entrega y de aceptación establecido en el anexo técnico							Subtotal	20,504,519.22
Se debe anotar el monto total de la contratación con letra.							I.V.A.	3,280,723.07
Total (con letra): VEINTITRES MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 29/100 Pesos, Moneda Nacional.							TOTAL	23,785,242.29

VEINTITRES MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS Y VEINTINUEVE CENTAVOS

Monto Total con Letras

MONEDA NACIONAL

Divisa de la Cotización

90 días

Vigencia de la Cotización

fijos

Carácter de los precios

18 MESES

Duración del Contrato

MÉXICO

Origen de "Servicios"

■ Únicamente en caso de ser adquisición)

SÁNCHEZ BARRAGÁN

Nombre y firma (electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada) del Representante Legal del Licitante

Nota:

- 1 La CONVOCANTE no pagará importe alguno diferente a los consignados en esta **Propuesta Económica**, por lo que será necesario que se incluyan todo tipo de impuestos dentro de la misma.
- 2 En caso de que el Licitante sea persona física, adecuar el formato.