

CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA GERENCIA DE CONTROL REGIONAL PENINSULAR SUBGERENCIA DE ADMINISTRACIÓN

Procedimiento de Invitación a cuando menos tres

Contratación: personas

Carácter: **Nacional**

Clasificación: Electrónica

Número CompraNet: IA-18-TOM-018TOM993-N-7-2025

Tipo de Contratación: Servicio

"Servicio de Mantenimiento de Aires Objeto de la Acondicionados de Precisión de Zonas Contratación:

Críticas"



Índice

PRESENTACION	4
GLOSARIO	5
SECCIÓN I	8
Datos generales o de identificación del procedimiento de contratación:	8
SECCIÓN II	11
Objeto y alcance del procedimiento de contratación	11
SECCIÓN III.	15
Forma y términos que regirán los diversos actos del procedimiento	15
SECCIÓN IV	
Requisitos que los LICITANTES deben cumplir	23
SECCIÓN V	27
CRITERIOS ESPECÍFICOS CONFORME A LOS CUALES SE EVALUARÁN LAS	
PROPOSICIONES	27
SECCIÓN VI	29
Documentos y datos que deben presentar los LICITANTES	29
Instrucciones generales para preparación, integración y envío de proposicion	
electrónicas a través de CompraNet	
SECCIÓN VII	42
Domicilio para presentación de inconformidades	
SECCIÓN VIII	43
Formatos para facilitar y agilizar la presentación y recepción de proposicio	1es 43
Relación de documentos que se presentan para la evaluación	
FORMATO 1	
ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA	
Formato de aclaración de CONVOCATORIA	
FORMATO 2	49
Correo Electrónico del licitante.	
FORMATO 3	
Domicilio Legal	50
FORMATO 4	
Manifiesto de no existir impedimento para participar.	51
FORMATO 5	
Declaración de integridad.	
FORMATO 6	
Manifiesto de nacionalidad mexicana	
FORMATO 7	
Manifestación, bajo protesta de decir verdad, de la estratificación de Mic	
Pequeña o Mediana Empresa (MIPYMES)	-
FORMATO 8	
Manifestación de cumplimiento de normas.	
FORMATO 9	61



	Modelo de Propuesta Técnica	. 61
	FORMATO 10	. 62
	Modelo de Propuesta Económica	. 62
	FORMATO 11	
	Carta de aceptación por el uso de medios electrónicos de comunicación	. 64
	FORMATO 12	. 66
	FORMATO 13	. 67
	FORMATO 14	. 68
	FORMATO 15	. 69
	FORMATO 16	. 71
	Modelo de convenio de participación conjunta	. 71
	FORMATO 17	. 76
	Manifiesto de no conflicto de intereses	
	Formato 18	. 78
	Modelo de Contrato	. 78
	FORMATO 19	. 79
	Modelo de garantía de cumplimiento del contrato	. 79
	FORMATO 20	
	Solicitud de pago mediante transferencia o depósito bancario	. 85
	FORMATO 21	. 87
	Aviso de privacidad integral de los procedimientos de adquisiciones de bienes,	
	contratación de arrendamientos y servicios	. 87
	FORMATO 22	
	Encuesta de transparencia del procedimiento	. 89
ΔΝ	IEXO TÉCNICO	91



PRESENTACIÓN

El **Centro Nacional de Control de Energía** por conducto de la **Gerencia de Control Regional Peninsular**, ubicada en Calle 10 No. 312-A entre 1 y 1 bis, Fraccionamiento Gonzalo Guerrero, C.P. 97115, Mérida, Yucatán, Teléfono (999) 4019501 Ext. 58002 en cumplimiento a lo establecido por el artículo **134** de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios en lo sucesivo **"LA LEY"**, en sus artículos:

```
25;
26, fracción II;
26 Bis, fracción II;
27;
28, fracción I;
29;
30;
42;
43;
45 y
46
```

Así como a lo dispuesto en el **Reglamento** de la **LEY**, en sus artículos,

- 39;77;78;
- > 81 y

Demás disposiciones legales aplicables en la materia, llevará a cabo un procedimiento de **Invitación a cuando menos tres personas Nacional**, cuyo objeto es la contratación del **"Servicio de Mantenimiento de Aires Acondicionados de Precisión de Zonas Críticas"** en lo sucesivo **"EL SERVICIO"**; requerimiento solicitado por el **Subgerencia de Tecnologías de Información y Comunicaciones de la Gerencia de Control Regional Peninsular**.

y conforme a la siguiente:

CONVOCATORIA



GLOSARIO

Para efectos de la presente **CONVOCATORIA**, se entenderá por:

ADMINISTRADOR DEL CONTRATO:	El servidor público responsable de administrar y verificar el cumplimiento del contrato, a través del control y seguimiento de éste, quien deberá tener nivel jerárquico mínimo de Jefe de Departamento.
ÁREA CONTRATANTE:	La Subdirección de Administración del Centro
	Nacional de Control de Energía, conforme a lo
	establecido por el numeral 2.1. de las POBALINES .
ÁREA REQUIRENTE:	Unidad Administrativa del Centro Nacional de
	Control de Energía que de acuerdo con sus
	necesidades solicite o requiera la adquisición,
	arrendamiento de bienes o la prestación de servicios,
ÁREA TÉCNICA:	o bien aquélla que los utilizará.
AREA IECNICA:	Unidad Administrativa del Centro Nacional de Control de Energía que elabora las
	Control de Energía que elabora las especificaciones técnicas que se deberán incluir en el
	procedimiento de contratación, evalúa la propuesta
	técnica de las proposiciones y es responsable de
	responder en la junta de aclaraciones las preguntas
	que sobre estos aspectos realicen los licitantes; el
	Área técnica, podrá tener también el carácter de
	Área requirente.
CENACE o "EL CENACE"	Centro Nacional de Control de Energía.
CompraNet:	Sistema Electrónico de Información Pública
	Gubernamental sobre Adquisiciones,
	Arrendamientos y Servicios.
CONTRATO:	Acuerdo de voluntades que crea derechos y
	obligaciones entre el Centro Nacional de Control
	de Energía y el Licitante Adjudicado derivados del presente procedimiento de contratación.
CONVOCANTE:	El Centro Nacional de Control de Energía, por
CONVOCANTE:	conducto de la Subdirección de Administración .
CONVOCATORIA:	El documento que contiene los requisitos de carácter
	legal, técnico y económico con respecto de los bienes
	o servicios objeto de la contratación y las personas
	interesadas en proveerlos o prestarlos, así como los
	términos a que se sujetará el procedimiento de
	contratación respectivo y los derechos y obligaciones
	de las partes.
DAF:	Dirección de Administración y Finanzas.



DISPOSICIONES PARA EL USO DE	Disposiziones que tienen per objete regular la forma
	Disposiciones que tienen por objeto regular la forma y términos para la utilización del sistema electrónico
CompraNet:	de información pública gubernamental, denominado
	CompraNet , publicadas en el Diario Oficial de la
	Federación el 28 de junio de 2011 .
DOF:	Diario Oficial de la Federación.
e. Firma:	
e. rirma:	Archivo seguro y cifrado, que tiene la validez de una
FIRMA AUTÓCRAFA.	firma autógrafa.
FIRMA AUTÓGRAFA:	Escritura particular que representa el nombre y
	apellido, o título, que una persona escribe de su
	propio puño, su fin es identificar, asegurar o
	autentificar la identidad de un autor o remitente, o
	como una prueba del consentimiento y/o de
	verificación de la integridad y aprobación de la información contenida en un documento o similar y
	tiene carácter legal.
INVESTIGACIÓN DE MERCADO:	La verificación de la existencia de proveedores a
INVESTIGACION DE MERCADO.	nivel nacional o internacional y del precio estimado
	basado en la información que se obtenga en la
	propia dependencia o entidad, de organismos
	públicos o privados, de fabricantes de BIENES o
	prestadores de SERVICIOS , o una combinación de
	dichas fuentes de información.
JUAS:	Jefatura de Unidad de Adquisiciones y Servicios.
LA LEY:	La Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios
	del Sector Público.
LICITANTE (S):	La persona física o moral que participe en el presente
	procedimiento de contratación.
LICITANTE ADJUDICADO:	La persona física o moral que participe en el presente
	procedimiento de contratación a quien se le
	adjudique el CONTRATO .
LINEAMIENTOS:	Acuerdo por el que se emiten diversos lineamientos
	en materia de adquisiciones, arrendamientos y
	servicios y de obras públicas y servicios relacionados
	con las mismas, publicado en el Diario Oficial de la
	Federación el 9 de septiembre de 2010 .
MIPYMES:	Las micro, pequeñas y medianas empresas de
	nacionalidad mexicana a que hace referencia la Ley
	para el Desarrollo de la Competitividad de la Micro,
0.70	Pequeña y Mediana Empresa.
OIC:	El Órgano Interno de Control en "EL CENACE".
PARTIDA:	La división o desglose de "EL SERVICIO" a
	contratar, contenidos en el presente procedimiento
	de contratación o en el CONTRATO , para



	diferenciarlos unos de otros, clasificarlos o	
	,	
DODAL THEC.	agruparlos.	
POBALINES:	Las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de	
	Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de	
	Servicios del Centro Nacional de Control de Energía.	
	publicadas el 28 de julio de 2023 en el Diario Oficial	
	de la Federación.	
PRESIDENTE DE LOS ACTOS:	Servidor público titular de la JUAS del Centro	
	Nacional de Control de Energía, conforme a lo	
	establecido en la fracción VI , inciso A , del numeral	
	5.1.8 de las POBALINES , publicadas el 28 de julio	
	de 2023 en el Diario Oficial de la Federación.	
PROPOSICIÓN (ES):	Documentación que contiene la documentación	
	legal, propuesta técnica y económica de los	
	licitantes, así como aquella distinta a éstas.	
PROVEEDOR:	La persona física o moral que celebre el contrato de	
	adquisiciones, arrendamientos o servicios con "EL	
	CENACE".	
REGLAMENTO:	El Reglamento de la Ley de Adquisiciones,	
	Arrendamientos y Servicios del Sector Público.	
SA:	Subdirección de Administración.	
SE:	Secretaría de Economía.	
SERVICIOS:	Los que se contraten con motivo del procedimiento	
	de contratación.	
SFP:	La Secretaría de la Función Pública.	
SHCP:	La Secretaría de Hacienda y Crédito Público.	
SURECON:	Subcomité de Revisión de Convocatorias de "EL	
	CENACE ", Órgano Colegiado constituido con el	
	objeto de verificar que las CONVOCATORIAS	
	cumplan con los requisitos de la LEY y su	
	REGLAMENTO para llevar a cabo los	
	procedimientos de contratación que permitan	
	adquirir bienes o contratar arrendamientos y	
	servicios en las mejores condiciones disponibles.	



SECCIÓN I

Datos generales o de identificación del procedimiento de contratación:

- a) Nombre de la entidad **CONVOCANTE**, especificando el **ÁREA CONTRATANTE** correspondiente y el domicilio donde se localiza esta última.
 - 1. La CONVOCANTE, para el presente procedimiento de contratación es "EL CENACE" por conducto de la Gerencia de Control Regional Peninsular.
 - 2. El ÁREA CONTRATANTE, la SA de "EL CENACE", conforme a lo establecido por el numeral 2.1. de las POBALINES.
 - **3.** El domicilio del **ÁREA CONTRATANTE** se ubica en Calle 10 No. 312-A entre 1 y 1 bis, Fraccionamiento Gonzalo Guerrero, C.P. 97115, Mérida, Yucatán.
- **b)** Medio que se utilizará para el presente procedimiento de contratación y el carácter que tendrá éste, de conformidad con lo previsto en los artículos **26 Bis** y **28** de la **LEY**.
 - 1. Con fundamento en lo establecido por el artículo 26 Bis de la LEY, los medios de participación que deberán utilizar los LICITANTES dentro del presente procedimiento de contratación corresponderán a:

Presencial	Electrónica	Mixta
No Aplica	Aplica	No Aplica

Exclusivamente se permitirá la participación de los **LICITANTES** a través de **CompraNet**, se utilizarán medios de identificación electrónica y las comunicaciones producirán los efectos que señala el artículo **27** de la **LEY**.

La o las juntas de aclaraciones, el acto de presentación y apertura de proposiciones y el acto de fallo, sólo se realizarán a través de **CompraNet** y sin la presencia de los **LICITANTES** en dichos actos.

En el envío de aclaraciones, proposiciones (**LICITANTES**) y emisión del fallo (**CONVOCANTE**), deberán utilizase los *medios remotos de comunicación electrónica*, conforme al ACUERDO por el que se establecen las disposiciones que se deberán observar para la utilización del Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado CompraNet, publicado en el Diario Oficial de la Federación el **28** de **junio** de **2011**.

Para la presentación y firma de proposiciones o, en su caso, de inconformidades a través de **CompraNet**, los **LICITANTES** deberán utilizar la **e. Firma** que emite el Servicio de Administración Tributaria para el cumplimiento de las obligaciones fiscales.



2. Con fundamento en lo establecido por el artículo **28** de la **LEY**, el carácter del presente procedimiento de contratación es:

Nacional	Internacional bajo la cobertura de tratados	Internacional Abierta
Aplica	No Aplica	No Aplica

c) Número de identificación de la **CONVOCATORIA** asignado por **CompraNet**.

El número de identificación asignado por **CompraNet** al presente procedimiento de contratación es el: **IA-18-TOM-018TOM993-N-7-2025.**

d) Indicación respecto a si la contratación abarcará uno o más ejercicios fiscales, o si se pagará con recursos del ejercicio fiscal inmediato posterior al año en que se hace la publicación, en los términos del segundo párrafo del artículo **25** de la **LEY**.

Tipo de Contratación	
Anual	Plurianual
Aplica	No Aplica

Recursos Fiscales	
Anual	Plurianual
Aplica	No Aplica

Ejercicio(s) Fiscal(es)	
2025	

e) El o los idiomas, además del español, en que podrán presentarse las proposiciones, así como el o los idiomas permitidos para entregar los folletos y anexos técnicos de los bienes o servicios ofertados por los **LICITANTES**.

Las proposiciones, todos y cada uno de los documentos que la integran, así como cualquier correspondencia o documento relacionado con éstas, intercambiados entre los **LICITANTES** y la **CONVOCANTE** deberán estar redactados en idioma **ESPAÑOL**.

Todos los eventos concernientes con el presente procedimiento de contratación serán conducidos en idioma **ESPAÑOL**, incluyendo las solicitudes de aclaración que hagan los **LICITANTES** relacionadas con la **CONVOCATORIA** y las respuestas otorgadas por la **CONVOCANTE**.

f) Señalamiento de que se cuenta con la disponibilidad presupuestaria, que la contratación será financiada con fondos provenientes de créditos externos o que será cubierta parcialmente con recursos de terceros.

Para el presente procedimiento de contratación, el **ÁREA REQUIRENTE** cuenta con disponibilidad presupuestaria en la(s):

Partida(s) de Gasto	Denominación de la partida(s) de gasto conforme al Clasificador por Objeto del Gasto
35701	"Mantenimiento y Conservación de Maquinaria y Equipo"



g) Procedimientos, requisitos y demás disposiciones establecidas por la **SHCP** y la **SFP**, a los que se sujetará el procedimiento de contratación, en el caso de contrataciones financiadas con fondos provenientes de créditos externos otorgados al gobierno federal o con su garantía por organismos financieros regionales o multilaterales.

Procedimiento de contratación financiado con fondos provenientes de créditos	Procedimientos, requisitos y demás disposiciones
No aplica	No Aplica



SECCIÓN II

Objeto y alcance del procedimiento de contratación

a) Información para identificar **"EL SERVICIO"** que se pretenden contratar, la o las cantidades o volúmenes requeridos y la o las unidades de medida.

"EL SERVICIO"	Cantidades o Volúmenes Requeridos	Unidad de Medida
Servicio de Mantenimiento de Aires Acondicionados de Precisión de Zonas Críticas de la Gerencia de Control Regional Peninsular	Conforme a lo establecido en el Anexo Técnico.	Servicio

De conformidad con los artículos 29, fracción II de la LEY; y 39, fracción II, inciso a), segundo párrafo del REGLAMENTO, los requisitos o especificaciones técnicas de "EL SERVICIO" que se pretenden contratar a través de la presente CONVOCATORIA se incluyen en el ANEXO TÉCNICO de ésta.

b) Indicación, en su caso, de que **"EL SERVICIO"** se agruparán en partidas, siempre y cuando no se limite la libre participación de cualquier interesado.

En términos de lo previsto en el artículo **39**, fracción **II**, inciso **b)** del **REGLAMENTO** de la **LEY**, y lo descrito en el **ANEXO TÉCNICO** de la presente **CONVOCATORIA**, la adjudicación del procedimiento de contratación se llevará mediante:

Agrupación de Partidas	Partida	Todas las partidas a un solo licitante
No Aplica	Aplica	No Aplica

c) Precio Máximo de Referencia.

Precio Máximo de Referencia	
No Aplica	

d) Normas Oficiales Mexicanas, Normas Mexicanas, Normas Internacionales, Normas de Referencia o Especificaciones, cuyo cumplimiento se exija a los LICITANTES conforme a la Ley de Infraestructura de la Calidad y los artículos 31 y 32 del REGLAMENTO, con las que deberán demostrar que "EL SERVICIO" o los procesos de fabricación cumplen los estándares de calidad o unidades de medida requeridas.

Normas Aplicables a la Contratación		
Norma Número	Descripción	Partida a la que Aplica
No Aplica	No Aplica	No Aplica



Para la entrega de **"LOS SERVICIOS"** objeto de la presente contratación, no le aplican normas oficiales mexicanas, normas mexicanas, normas internacionales o, normas de referencia o especificaciones conforme a la Ley de Infraestructura de la Calidad, no obstante **"EL LICITANTE"** será responsable de observar el cumplimiento de aquellas que indirectamente se relacionen con la entrega de **"LOS SERVICIOS"**, de conformidad con lo dispuesto en los artículos **64** y **73** de la referida Ley.

e) Para el caso previsto en la fracción X del artículo 29 de la LEY, se deberá especificar el método que se utilizará para realizar las pruebas que permitan verificar el cumplimiento de las especificaciones de los bienes a adquirir o arrendar o servicios a contratar; la institución pública o privada que las realizará y el momento para efectuarlas, así como la unidad de medida con la cual se determinará el resultado mínimo que deberá obtenerse en las pruebas señaladas. Será responsabilidad del Área Técnica determinar que los niveles de aceptación sean los adecuados para la Entidad y no se constituyan en un requisito que limite la libre participación de los interesados.

Pruebas				
Método	Institución Pública o Privada	Momento	Unidad de Medida	Resultado Mínimo
No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica

f) Tipo de Contrato.

Conforme a lo establecido por los artículos **46** de la **LEY**; y **39**, fracción **II**, inciso **f)** del **REGLAMENTO**, la adjudicación del presente procedimiento de contratación será formalizada mediante un acuerdo de voluntades por:

Cantidades Determinadas	Contrato Abierto (Art. 47 de la LEY)
Aplica	No Aplica

g) Modalidad de Contratación.

Modalidad de Contratación		
Precio Fijo	Precio Sujeto a Ajustes	Arrendamiento con Opción a Compra
Aplica	No Aplica	No Aplica

h) Forma de Adjudicación.

En términos de lo previsto en el artículo **29**, fracción **XII** de la **LEY**, la adjudicación del procedimiento de contratación se llevará mediante:



Forma de Contratación		
Partida	Todas las partidas a un solo licitante	Abastecimiento Simultáneo
Aplica	No Aplica	No Aplica

Abastecimiento Simultáneo		
Fuente Porcentajes asignados a cada una de ellas		Porcentaje diferencial en precio
1	No Aplica	No Aplica
N	No Aplica	No Aplica

i) Modelo De Contrato.

En términos de lo previsto en los artículos **29**, fracción **XVI**; **45** de la **LEY**; y **39** fracción **II**, inciso **i)** y **81** del **REGLAMENTO**, el MODELO a través del cual se formalizará el acuerdo de voluntades respectivo, corresponderá a un contrato.



Modelo de Contrato

Sin perjuicio de lo señalado en el párrafo inmediato anterior, el modelo de contrato es emitido a través del Módulo de Formalización de Instrumentos Jurídicos, de conformidad con lo estipulado en el artículo 39, párrafo primero, fracción II, inciso i) del Reglamento de la LEY y en apego a lo estipulado en el ACUERDO por el que se incorpora como un módulo de CompraNet la aplicación denominada Formalización de Instrumentos Jurídicos y se emiten las Disposiciones de carácter general que regulan su funcionamiento, así como en el Manual de Operación que contiene las directrices que se deberán observar en el Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental, sobre Adquisiciones, arrendamientos, servicios, obras públicas y servicios relacionados con las mismas, denominado CompraNet, para la utilización del Módulo de Formalización de Instrumentos Jurídicos, derivados de los procedimientos de contratación al amparo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, por lo que el modelo presentado en esta Convocatoria es de carácter informativo, sin que su contenido sea el específico de la versión que se genere en el Módulo señalado..





SECCIÓN III

Forma y términos que regirán los diversos actos del procedimiento

De conformidad con lo previsto en las disposiciones establecidas en la **LEY**, su **REGLAMENTO** y demás disposiciones aplicables, los diversos actos del procedimiento de contratación se regirán de conformidad con lo siguiente:

a) Plazo del Procedimiento.

Conforme a lo establecido por los artículos **32** de la **LEY**; el plazo para la presentación y apertura de proposiciones del procedimiento que ocupa esta **CONVOCATORIA**, a partir de la publicación será de:

Ordinario	Con Reducción de Plazo
Aplica	No Aplica

b) Calendario de Eventos

En términos de lo previsto en el artículo **39**, fracción **III**, inciso **b)** del **REGLAMENTO**, se hace de conocimiento de los **LICITANTES** que los actos del procedimiento de contratación se llevarán a cabo por medio de **CompraNet**, conforme al siguiente calendario:

Acto	Fecha	Hora
Publicación en CompraNet	14 de abr i	il de 2025
Junta de Aclaraciones	28 de abril de 2025	11:00 horas
Presentación y Apertura de Proposiciones	08 de mayo de 2025	10:00 horas
Fallo	15 de mayo de 2025	12:00 horas

Visita Instalaciones			
De la Convocante	De LICITANTES	Forma o Términos	
No Aplica	Aplica	Se llevará a cabo del día 16 de abril de 2025 de 10:00 horas en las instalaciones de la convocante sita en Calle 10 no. 312 A, entre las Calles 1 y 1 Bis, Colonia Gonzalo Guerrero, C.P. 97115, Mérida, Yucatán	



Firma del Contrato				
Fecha	Lugar			
Dentro de los 15 días naturales	A través del Módulo de Formalización de Instrumentos			
posteriores a la emisión del	Jurídicos del Sistema Electrónico de Información Pública			
fallo, de conformidad con lo	Gubernamental sobre Adquisiciones, Arrendamientos y			
establecido en el artículo 46,	Servicios denominado CompraNet ingresando a la			
párrafo primero de la LEY .	dirección https://upcp-			
	<pre>compranet.buengobierno.gob.mx/firmacontratos/, para</pre>			
	lo cual deberán estar registrados en el referido Módulo.			

En términos del artículo **37 Bis** de la **LEY**, se difundirá un ejemplar del acta de cada evento en la dirección electrónica: https://compranet.buengobierno.gob.mx/web/login.html?ncp=1518449951603.274-1, para efectos de su notificación. Este procedimiento sustituye la notificación personal.

Para la **Junta de Aclaraciones** se considerará lo siguiente:

- La CONVOCANTE podrá celebrar las juntas de aclaraciones que considere necesarias, atendiendo a las características de "EL SERVICIO" objeto del procedimiento de contratación.
- **2.** Las personas que pretendan solicitar aclaraciones a los aspectos contenidos en la presente **CONVOCATORIA** deberán:
- Presentar a través de medios electrónicos de comunicación, desde la publicación de la CONVOCATORIA y hasta 24 (veinticuatro) horas previas al acto de Junta de Aclaraciones, escrito a que se refiere el tercer párrafo del artículo 33 Bis de la LEY y cuarto párrafo del artículo 45 del REGLAMENTO, en el que manifiesten bajo protesta de decir verdad su interés en participar en el procedimiento de contratación; el escrito de referencia deberá acompañarse con las solicitudes de aclaración Formato 1 de la Sección VIII, mismas que deberán plantearse de manera concisa y estar directamente vinculadas con los puntos contenidos en la CONVOCATORIA indicando el numeral o punto específico con el cual se relaciona.

Las solicitudes de aclaración que <u>no cumplan con los requisitos señalados serán desechadas</u> <u>por la **CONVOCANTE**.</u>

- Cuando el escrito antes señalado se presente fuera del plazo previsto en la LEY, el LICITANTE sólo tendrá derecho de formular preguntas sobre las respuestas que dé la CONVOCANTE en la junta de aclaración.
- Tanto **Formato 1** "Escrito de Interés en Participar en el Procedimiento de Contratación" como el "Formato de Aclaración de **CONVOCATORIA**", deberán presentarse debidamente firmadas en formato PDF a través del menú Mensajes Unidad Compradora/Licitantes del sistema **COMPRANET**; con la finalidad de agilizar el acto se



requiere que acompañen una copia del "Formato de Aclaración de Convocatoria" en versión Word 2013 o superior.

- Para la recepción de solicitudes de aclaración, la **CONVOCANTE** considerará la hora que registre el sistema **CompraNet** al momento de su envío.
- 3. Con el envío de las respuestas la CONVOCANTE informará a los LICITANTES, atendiendo al número de solicitudes de aclaración contestadas, el plazo que tendrán para formular las preguntas que consideren necesarias en relación con las respuestas remitidas. Una vez recibidas las preguntas, la CONVOCANTE informará a los LICITANTES el plazo máximo en el que enviará las contestaciones correspondientes.

c) Proposiciones a través de Servicio Postal o mensajería.

NO habrá recepción de proposiciones a través de servicio postal o mensajería.

d) Vigencia de las proposiciones recibidas.

De conformidad con lo establecido por el artículo **39**, fracción **III**, inciso **d)** del **REGLAMENTO**, una vez recibidas las proposiciones en la fecha, hora y lugar establecidos; éstas no podrán retirarse o dejarse sin efecto, por lo que deberán considerarse vigentes dentro del procedimiento de contratación hasta su conclusión.

En términos de lo previsto en el artículo **56**, penúltimo párrafo de la **LEY**, la **CONVOCANTE** conservará toda la documentación e información electrónica comprobatoria de los actos y contratos, materia del presente procedimiento cuando menos por un lapso de **3** (tres) años, contados a partir de la fecha de su recepción; excepto la documentación contable, en cuyo caso se estará en lo previsto por las disposiciones aplicables.

En términos de lo previsto en el artículo **56**, último párrafo de la **LEY**, la **CONVOCANTE**, las proposiciones desechadas durante el procedimiento de contratación, podrán ser devueltas a los **LICITANTES** que lo soliciten, una vez transcurridos <u>sesenta días naturales</u> contados a partir de la fecha en que se dé a conocer el fallo respectivo, salvo que exista alguna inconformidad en trámite, en cuyo caso las proposiciones deberán conservarse hasta la total conclusión de la inconformidad e instancias subsecuentes; agotados dichos términos la **CONVOCANTE** podrá proceder a su devolución o destrucción.

e) Proposición única

En términos de lo previsto en el artículo **26**, antepenúltimo párrafo de la **LEY**, los **LICITANTES** sólo podrán presentar **una PROPOSICIÓN** en el presente procedimiento de contratación

Iniciado el acto de presentación y apertura de proposiciones, las proposiciones presentadas no podrán dejarse sin efecto por los **LICITANTES**.



f) Documentación distinta a la PROPOSICIÓN

En términos de lo previsto en el artículo **34** de la **LEY**, la entrega de **PROPOSICIONES** se hará en sobre cerrado que contendrá la propuesta técnica y económica a través de **CompraNet**, los sobres serán generados mediante el uso de tecnologías que resguarden la confidencialidad de la información de tal forma que sean inviolables, conforme a las disposiciones técnicas que al efecto establezca la **SHCP** y la **SFP**.

g) Registro de participantes en el acto de presentación y apertura de proposiciones.

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, razón por la cual no habrá registro de participantes.

h) Acreditación de Personalidad.

En términos de lo previsto en los artículos 29, fracción VII de la Ley; y 48, fracción V del REGLAMENTO, el LICITANTE en el acto de presentación y apertura de proposiciones deberá acreditar su existencia legal y, en el caso de personas morales, la personalidad jurídica de su representante, mediante el Formato 2, previsto en la Sección VIII de la presente CONVOCATORIA.

i) Rúbrica de las Proposiciones.

En término de lo previsto en los artículos **35** de la **LEY**; y **39**, fracción **III**, inciso **j)** del **REGLAMENTO**, se rubricarán las proposiciones. Por ser procedimiento electrónico **NO APLICA** la rúbrica en las proposiciones:

Parte o Partes de las Proposiciones	Formato
Propuesta Técnica	9
Propuesta Económica	10

j) Acto de fallo y firma del contrato.

1. Fallo

En términos de lo previsto en los artículos **35**, fracción **III**; **37** de la **LEY**; **39**, fracción **III**, inciso **k**), y **48**, último párrafo del **REGLAMENTO**; el fallo se dará a conocer en junta pública por el medio, lugar, fecha y hora señalados en la presente **CONVOCATORIA**.

2. Contrato.

La firma del **CONTRATO** que se derive del presente procedimiento de contratación se realizará en los términos previstos en los artículos **37**, fracción **V**, **45**, **46**, de la **LEY**; **35** y **48**, fracción **VI**, **82** y **84** del **REGLAMENTO**.



Periodo para la prestación de "EL SERVICIO"		
De	Hasta	
1er Período: Del 26 de mayo 2025 2do Período: Del 03 de noviembre 2025	1er Período: Hasta el 06 de junio 2025 2do Período: Hasta el 14 de noviembre 2025	

Vigencia del Contrato			
A partir del día siguiente a la emisión del Fallo o Adjudicación	Hasta		
Aplica		El 30 de noviembre de 2025	

Dentro de los tres días hábiles siguientes a la notificación del fallo el(los) **LICITANTE**(S) **ADJUDICADO**(S) habrá(n) de presentar para elaboración, formalización y trámite del **CONTRATO**, los siguientes documentos:

Persona moral

No.	Documento	Original para Cotejo	Original para Expediente	Copia para Expediente
1.	Copia y Original para cotejo del acta constitutiva del LICITANTE .	Х		Х
2.	Modificación al Acta Constitutiva (en caso de haberla).	X		X
3.	Registro Federal de Contribuyentes.	X		Χ
4.	Comprobante de domicilio (de compañía telefónica) del LICITANTE con una antigüedad no mayor a 3 (tres) meses de expedición.	Х		X
5.	Poder o Escritura Pública donde consten las atribuciones del Representante Legal para suscribir el CONTRATO .	Х		X
6.	Identificación Oficial del Representante Legal que firmará el CONTRATO .	X		X
7.	De conformidad con lo previsto en la regla 2.1.29. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2024, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 29 de diciembre de 2023, para los efectos del artículo 32-D, primero, segundo, tercero y séptimo párrafos del Código Fiscal de la Federación, deberá hacer público la opinión del cumplimiento en términos de la regla 2.1.25. de la referida Resolución Miscelánea Fiscal. " cuando cualquier autoridad, ente público, entidad, órgano u organismo de los poderes Legislativo, Ejecutivo y Judicial, de la Federación, de las entidades federativas y de los municipios, órganos autónomos, partidos políticos, fideicomisos y fondos, así como cualquier persona física, moral o sindicato que reciban y ejerzan recursos públicos federales vayan a realizar contrataciones por adquisición de bienes, arrendamiento, prestación de servicios u obra pública, con cargo total o parcial a fondos federales, cuyo		X	



No.	Documento	Original para Cotejo	Original para Expediente	Copia para Expediente
	monto exceda de \$300,000.00 (trescientos mil		•	•
	pesos 00/100 M.N.) sin incluir el IVA.			
	"			
	Si perjuicio de lo señalado en el párrafo anterior, presentar			
	el documento vigente expedido por el Servicio de			
	Administración Tributaria, en el que se emita la opinión del			
	cumplimiento de obligaciones fiscales en sentido positivo.			
	(Se debe de encontrar vigente a la fecha de la firma			
8.	del contrato) Opinión positiva de cumplimiento de obligaciones fiscales en			
0.	materia de seguridad social, emitida por el Instituto			
	Mexicano del Seguro Social, de conformidad con lo previsto			
	en la regla Primera del Anexo Único del "Acuerdo			
	ACDO.SA1.HCT.101214/281.P.DIR y su Anexo Único,			
	dictado por el H. Consejo Técnico, relativo a las Reglas para			
	la obtención de la opinión de cumplimiento de obligaciones			
	fiscales en materia de seguridad social", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de febrero de 2015, y			
	Acuerdo número ACDO.AS2.HCT.270422/107.P.DIR dictado		X	
	por el H. Consejo Técnico en sesión ordinaria de 27 de abril			
	de 2022, por el que se aprobaron las Reglas de carácter			
	general para la obtención de la opinión del cumplimiento de			
	obligaciones fiscales en materia de seguridad social, así			
	como su Anexo Único, publicado en el Diario Oficial de la			
	Federación el 22 de septiembre de 2012. (Se debe de encontrar vigente a la fecha de la firma			
	del contrato)			
9.	Constancia de situación fiscal en materia de aportaciones			
	patronales y entero de descuentos, emitida por el Instituto			
	del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores, de			
	conformidad con lo previsto en el "Acuerdo del H. Consejo			
	de Administración del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores por el que se emiten las		Х	
	Reglas para la obtención de la constancia de situación fiscal		^	
	en materia de aportaciones patronales y entero de			
	descuentos", publicado en el Diario Oficial de la Federación			
	el 28 de junio de 2017. <u>(Se debe de encontrar vigente a</u>			
10	la fecha de la firma del contrato).			
10.	En su caso, manifiesto de no contar con registro Obrero Patronal y Opinión Positiva del Cumplimiento de			
	Obligaciones Obrero Patronal de la persona con quién		X	
	subcontrata.			
11.	Manifestación, bajo protesta de decir verdad, de la			
	estratificación de Micro, Pequeña o Mediana Empresa			
	MIPYMES, en términos del artículo 3 de la Ley para el		X	
	Desarrollo de la Competitividad de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa.			
12.	Escrito de Estratificación de Empresa en términos del artículo			
14.	3 de la Ley para el Desarrollo de la Competitividad de la		Х	
L	Micro, Pequeña y Mediana Empresa.			
13.	Manifiesto de no ubicarse en alguno de los supuestos		Х	
	previstos en los artículos 50 y 60 antepenúltimo párrafo de		^	



No.	Documento	Original para Cotejo	Original para Expediente	Copia para Expediente
	la Ley de Adquisiciones, Arredramientos y Servicios del Sector Público.			
14.	Acuse 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. *El acuse de presentación del manifiesto se obtiene a través de la liga: https://manifiesto.funcionpublica.gob.mx/SMP-web/loginPage.jsf .		X	
15.	Manifiesto bajo protesta de decir verdad del representante legal y de los socios o accionistas que ejerzan control sobre la sociedad que no desempeñan empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso que, a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un Conflicto de Interés, en términos de lo dispuesto en el artículo 49, fracción IX, de la Ley General de Responsabilidades Administrativas.		X	

Persona física

No.	Documento	Original para Cotejo	Original para Expediente	Copia para Expediente
1.	Acta de Nacimiento o Carta de Naturalización del LICITANTE .	Х	-	Х
2.	Registro Federal de Contribuyentes.	X		X
3.	Comprobante de domicilio (de compañía telefónica) del LICITANTE con una antigüedad no mayor a 3 (tres) meses de expedición.	Х		Х
4.	Identificación Oficial del Representante Legal que firmará el CONTRATO .	Х		Х
5.	De conformidad con lo previsto en la regla 2.1.29. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2024, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 29 de diciembre de 2023, para los efectos del artículo 32-D, primero, segundo, tercero y séptimo párrafos del Código Fiscal de la Federación, deberá hacer público la opinión del cumplimiento en términos de la regla 2.1.25. de la referida Resolución Miscelánea Fiscal. " cuando cualquier autoridad, ente público, entidad, órgano u organismo de los poderes Legislativo, Ejecutivo y Judicial, de la Federación, de las entidades federativas y de		X	
	los municipios, órganos autónomos, partidos políticos, fideicomisos y fondos, así como cualquier persona física, moral o sindicato que reciban y ejerzan recursos públicos federales vayan a realizar contrataciones por adquisición de bienes, arrendamiento, prestación de servicios u obra pública, con cargo total o parcial a fondos federales, cuyo			



No.	Documento	Original para Cotejo	Original para Expediente	Copia para Expediente
	monto exceda de \$300,000.00 (trescientos mil	para cotejo	Expedience	Expedience
	pesos 00/100 M.N.) sin incluir el IVA.			
	,,			
	"			
	Si perjuicio de lo señalado en el párrafo anterior, presentar			
	el documento vigente expedido por el Servicio de			
	Administración Tributaria, en el que se emita la opinión del			
	cumplimiento de obligaciones fiscales en sentido positivo. (Se debe de encontrar vigente a la fecha de la firma			
	del contrato)			
6.	Opinión positiva de cumplimiento de obligaciones fiscales en			
	materia de seguridad social, emitida por el Instituto			
	Mexicano del Seguro Social, de conformidad con lo previsto			
	en la regla Primera del Anexo Único del "Acuerdo			
	ACDO.SA1.HCT.101214/281.P.DIR y su Anexo Único, dictado por el H. Consejo Técnico, relativo a las Reglas para			
	la obtención de la opinión de cumplimiento de obligaciones			
	fiscales en materia de seguridad social", publicado en el			
	Diario Oficial de la Federación el 27 de febrero de 2015, y		V	
	Acuerdo número ACDO.AS2.HCT.270422/107.P.DIR dictado		Х	
	por el H. Consejo Técnico en sesión ordinaria de 27 de abril			
	de 2022, por el que se aprobaron las Reglas de carácter			
	general para la obtención de la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social, así			
	como su Anexo Único, publicado en el Diario Oficial de la			
	Federación el 22 de septiembre de 2012.			
	(Se debe de encontrar vigente a la fecha de la firma			
	<u>del contrato</u>)			
7.	Constancia de situación fiscal en materia de aportaciones			
	patronales y entero de descuentos, emitida por el Instituto			
	del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores, de conformidad con lo previsto en el "Acuerdo del H. Consejo			
	de Administración del Instituto del Fondo Nacional de la			
	Vivienda para los Trabajadores por el que se emiten las		Х	
	Reglas para la obtención de la constancia de situación fiscal			
	en materia de aportaciones patronales y entero de			
	descuentos", publicado en el Diario Oficial de la Federación			
	el 28 de junio de 2017. (Se debe de encontrar vigente a			
8.	la fecha de la firma del contrato). En su caso, manifiesto de no contar con registro Obrero			
0.	Patronal y Opinión Positiva del Cumplimiento de			
	Obligaciones Obrero Patronal de la persona con quién		X	
	subcontrata.			
9.	Manifestación, bajo protesta de decir verdad, de la			
	estratificación de Micro, Pequeña o Mediana Empresa		v	
	MIPYMES, en términos del artículo 3 de la Ley para el		Х	
	Desarrollo de la Competitividad de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa.			
10.	Manifiesto de no ubicarse en alguno de los supuestos			
	previstos en los artículos 50 y 60 antepenúltimo párrafo de		V	
	la Ley de Adquisiciones, Arredramientos y Servicios del		Х	
	Sector Público.			



No.	Documento	Original para Cotejo	Original para Expediente	Copia para Expediente
11.	Acuse 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. *El acuse de presentación del manifiesto se obtiene a través de la liga: https://manifiesto.funcionpublica.gob.mx/SMP-web/loginPage.isf .			
12.	Manifiesto bajo protesta de decir verdad del LICITANTE que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso que, a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un Conflicto de Interés, en términos de lo dispuesto en el artículo 49 , fracción IX , de la Ley General de Responsabilidades Administrativas.		Х	

SECCIÓN IV

Requisitos que los LICITANTES deben cumplir

En términos de lo previsto por los artículos **29**, fracción **XV** de la **LEY**; y **39**, fracción **IV** del **REGLAMENTO**, se hace de conocimiento de los **LICITANTES** participantes, los requisitos que deberán n **cumplir** y cuyo incumplimiento afectaría la solvencia de su **PROPOSICIÓN** y motivará su desechamiento.

a) Requisitos que debe cumplir

Requisitos que debe cumplir	Causa expresa de desechamiento	Consideraciones para no desechar la PROPOSICIÓN
Es indispensable que el LICITANTE o Representante Legal presente con firma electrónica (e. Firma) y/o autógrafa digitalizada los documentos requeridos en la	La falta de firma electrónica (e. Firma) y/o autógrafa digitalizada LICITANTE o Representante Legal del LICITANTE , en alguno de los documentos solicitados en la Sección VI .	
Sección VI. Es indispensable que el LICITANTE presente la manifestación bajo protesta de decir verdad en los documentos que así se requiera en la Sección VI.	La falta de la manifestación "bajo protesta de decir verdad" en los documentos que así se requiera en la Sección VI.	
Es indispensable que en los procedimientos de contratación que se lleven a cabo a través de medios electrónicos, los LICITANTES presenten la manifestación conforme a los términos y condiciones	La falta de presentación de la manifestación de ACEPTACIÓN y que la PROPOSICIÓN no haya podido ser abierta por causas ajenas a la CONVOCANTE.	No se desechará la PROPOSICIÓN si la manifestación de ACEPTACIÓN no se presenta dentro del término establecido y la PROPOSICIÓN pudo aperturarse sin ningún problema.



Requisitos que debe cumplir	Causa expresa de desechamiento	Consideraciones para no desechar la PROPOSICIÓN
establecidas en la presente CONVOCATORIA, la correspondiente ACEPTACIÓN a que hace alusión el Numeral 29 del ACUERDO por el que se establecen las disposiciones que se deberán observar para la utilización del Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado CompraNet.		
Es indispensable que el LICITANTE presente toda la documentación que integra su PROPOSICIÓN debidamente foliada en todas y cada una de las hojas que lo integren. Al efecto, se deberá numerar de manera individual la propuesta técnica y económica, así como el resto de los documentos que entregue.	La carencia total de folio de la PROPOSICIÓN .	En el caso de que alguna o algunas hojas de los documentos solicitados carezcan de folio y se constate que la o las hojas no foliadas mantienen continuidad, no se desechará la PROPOSICIÓN . En el supuesto de que falte alguna hoja y la omisión pueda ser cubierta con la información contenida en la propia PROPOSICIÓN o con los documentos distintos a la misma, tampoco se desechará la PROPOSICIÓN .
Es indispensable que los LICITANTES presenten los documentos solicitados como obligatorios conforme a la Sección VI.	La falta de presentación de alguno de los documentos solicitados como obligatorios conforme a la S ección VI .	
Es indispensable que los documentos obligatorios que integran la PROPOSICIÓN del LICITANTE cumplan todas y cada una de las formalidades y requisitos que se verificarán conforme a lo establecido en la Sección VI .	La falta de alguna de las formalidades y requisitos que se verificarán conforme a lo establecido en la Sección VI .	
Es indispensable que la Propuesta Técnica presentada por el LICITANTE , cumpla expresa y claramente, todas y cada una de las especificaciones o requisitos técnicos solicitados en el ANEXO TÉCNICO de la CONVOCATORIA .	La omisión de alguna de las especificaciones o requisitos técnicos solicitados. Que no exista congruencia entre la Propuesta Técnica , el ANEXO TÉCNICO , la propuesta económica y las modificaciones	



Requisitos que debe cumplir	Causa expresa de desechamiento	Consideraciones para no desechar la PROPOSICIÓN
Que exista congruencia entre la Propuesta Técnica , el ANEXO TÉCNICO , la propuesta económica y las modificaciones derivadas de las juntas de aclaraciones.	derivadas de las juntas de aclaraciones.	
Es indispensable que la Propuesta Económica del LICITANTE contenga las operaciones aritméticas y de cálculo correctas, tomando como base el precio unitario. Que exista congruencia entre las cantidades escritas con letra y número, en caso de discrepancia prevalecerá la primera, y el LICITANTE. Que exista congruencia entre la Propuesta Técnica, Propuesta Económica, el ANEXO TÉCNICO y las modificaciones derivadas de la o las Juntas de Aclaraciones. Que desglose el Impuesto al Valor Agregado conforme a las disposiciones legales aplicables.	Si se detecta un error de cálculo en alguna PROPOSICIÓN la Convocante podrá llevar a cabo su rectificación cuando la corrección no implique la modificación del precio unitario, y el LICITANTE no acepte las correcciones a que haya lugar. En caso de discrepancia entre las cantidades escritas con letra y número prevalecerá la primera, y el LICITANTE no acepte las correcciones. Que no exista congruencia entre la Propuesta Técnica , Propuesta Económica , el ANEXO TÉCNICO y las modificaciones derivadas de la o las Juntas de Aclaraciones . Que no desglose el Impuesto al Valor Agregado conforme a las disposiciones legales aplicables.	Si se presentan errores aritméticos y de cálculo en las cantidades o volúmenes solicitados, siempre y cuando no afecte el precio unitario, y el LICITANTE acepta las correcciones a que haya lugar.
Cuando se utilice el criterio de evaluación binario, será indispensable que la propuesta económica del LICITANTE se encuentre dentro de los rangos de precios convenientes y aceptables.	Si al evaluar la propuesta económica de la proposición, se ubica en el rango de precios no aceptables o no convenientes.	

b) Otras causas expresas de desechamiento

1. Si se comprueba que algún **LICITANTE** ha acordado con otro u otros elevar el costo de **"EL SERVICIO"** objeto de la presente **CONVOCATORIA**, o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás **LICITANTES**.



- 2. Cuando la autoridad facultada compruebe que el **LICITANTE** se encuentra en alguno de los supuestos a que se refieren los artículos **50** y **60** antepenúltimo párrafo de la **LEY**.
- **3.** Cuando el mismo **LICITANTE** presente más de una **PROPOSICIÓN** dentro del presente procedimiento de contratación.
- **4.** Cuando la autoridad facultada compruebe la presentación de documentos alterados, o apócrifos.
- **5.** Cuando el **LICITANTE** incumpla alguna obligación establecida en la **LEY**, su **REGLAMENTO** o demás disposiciones normativas derivadas de dichos ordenamientos.
- **6.** Que el **LICITANTE** no sea de nacionalidad mexicana.
- 7. Que el LICITANTE presente su PROPOSICIÓN en idioma diferente al ESPAÑOL.
- **8.** Si cotiza en cualquier moneda extranjera.



SECCIÓN V CRITERIOS ESPECÍFICOS CONFORME A LOS CUALES SE EVALUARÁN LAS PROPOSICIONES

BINARIO

Aplica

En esta modalidad, la adjudicación se hará al **LICITANTE** cuya oferta resulte solvente, porque cumple con los requisitos legales, técnicos y económicos establecidos en la **CONVOCATORIA** de **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PRESONAS"**, y por tanto garantiza el cumplimiento de las obligaciones respectivas y, en su caso la proposición hubiera ofertado el precio más bajo, siempre y cuando éste resulte conveniente. Los precios ofertados que se encuentren por debajo del precio conveniente podrán ser desechados por la **CONVOCANTE**.

De conformidad con lo establecido en el artículo 51 del **REGLAMENTO** de la **"LEY"**, El cálculo de los precios no aceptables y los precios convenientes, sólo se realizará cuando se utilice el criterio de evaluación binario y al efecto se atenderá lo siguiente:

A. El cálculo de los precios no aceptables se llevará a cabo únicamente cuando se requiera acreditar que un precio ofertado es inaceptable para efectos de adjudicación del **CONTRATO**, porque resulta superior al porcentaje a que hace referencia la fracción XI del artículo 2 de la "**LEY**".

Para calcular cuándo un precio no es aceptable, los responsables de hacer la evaluación económica aplicarán cualquiera de las siguientes opciones:

- **I.** Se considerarán como referencia los precios de las ofertas presentadas en la misma Licitación, se deberá contar con al menos tres proposiciones aceptadas técnicamente y el promedio de dichas ofertas se obtendrá de la siguiente manera:
 - a) Se sumarán todos los precios ofertados en el proceso de Licitación que se aceptaron técnicamente;
 - **b)** El resultado de la suma señalada en el inciso que antecede se dividirá entre la cantidad de precios considerados en el inciso anterior, y
 - c) El promedio será el resultado de la división a que se refiere el inciso anterior.



BINARIO

Aplica

A la cantidad resultante de las operaciones efectuadas en las fracciones anteriores se les sumará el porcentaje previsto en la fracción XI del artículo 2 de la "LEY" o, en su caso, el señalado en el segundo párrafo del artículo 38 de la "LEY". Cuando algún precio ofertado sea superior al resultado de esta última operación, éste será considerado como no aceptable.

B. El cálculo del precio conveniente únicamente se llevará a cabo cuando se requiera acreditar que un precio ofertado se desecha porque se encuentra por debajo del precio determinado conforme a la fracción XII del artículo 2 de la "**LEY**".

Para calcular cuándo un precio es conveniente, los responsables de hacer la evaluación económica aplicarán la siguiente operación:

- **I.** Los precios preponderantes de las proposiciones aceptadas en la Licitación son aquéllos que se ubican dentro del rango que permita advertir que existe consistencia entre ellos, en virtud de que la diferencia entre los mismos es relativamente pequeña;
- **II.** De los precios preponderantes determinados, se obtendrá el promedio de los mismos. En el caso de advertirse la existencia de dos o más grupos de precios preponderantes, se deberá tomar el promedio de los dos que contengan los precios más bajos;
- III. Al promedio señalado en la fracción anterior se le restará el cuarenta por ciento, y
- **IV.** Los precios cuyo monto sea igual o superior al obtenido de la operación realizada conforme a este apartado serán considerados precios convenientes.

La **CONVOCANTE** que, en términos de lo dispuesto en artículo 51 del **REGLAMENTO** de la **"LEY"**, deseche los precios por considerar que no son convenientes o determine que son no aceptables, no podrá adjudicar el **CONTRATO** a los **LICITANTES** cuyas proposiciones contengan dichos precios, debiendo incorporar al fallo lo señalado en la fracción III del artículo 37 de la **"LEY"**.



SECCIÓN VI

Documentos y datos que deben presentar los LICITANTES

Los **LICITANTES** deberán ajustarse a lo solicitado en esta **CONVOCATORIA**.

DOCUMENTACIÓN REQUERIDA

		_	Formalidades que se	Número de Formato		Afecta la
No.	Requisito y efecto	Fundamento	verificaran	(Sección VIII)	Particularidad	solvencia de la propuesta
1.	Manifiesto de acreditamiento de la personalidad jurídica	Artículos 29, párrafo primero de la LEY; 39, párrafo primero, fracción VI, inciso a); y 48, párrafo primero, fracción VI, inciso a) y b) del Reglamento de la LEY.	Que el documento contenga: 1. Del Licitante: a) Nombre. b) Registro Federal de Contribuyentes. c) Domicilio Completo. d) Datos de la escritura pública con la que se acredita la existencia legal de la persona moral. e) Descripción del objeto social de la persona moral. f) Nombre de los socios. g) Actividad Comercial según su Cédula de Identificación Fiscal (R.F.C.). h) Datos de la escritura pública con la que se acredita la o las reformas y/o modificaciones, en caso de haberlas.	1	Obligatorio	Si
			2. Del representante legal del licitante: a) Nombre. b) Registro Federal de Contribuyentes. c) Domicilio completo. d) Datos de la escritura pública en la que le fueron otorgadas las facultades para suscribir las propuestas. 3. Firma electrónica (e. Firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral en la última hoja.			
2.	Dirección de Correo Electrónico del Licitante	Artículo 29, párrafo primero, Fracción VII de la LEY; 39, párrafo primero, fracción VI, inciso d) del Reglamento de la LEY	Que el documento contenga: El correo electrónico del licitante.	2	Obligatorio	Si



No.	Requisito y efecto	Fundamento	Formalidades que se verificaran	Número de Formato (Sección VIII)	Particularidad	Afecta la solvencia de la propuesta
3.	Domicilio para recibir notificaciones	Artículo 48, párrafo primero, fracción VI, inciso a) del Reglamento de la LEY.	 Que el documento contenga: CURP, en su caso R.F.C. Personalidad Jurídica del proveedor o contratista. Nombre (s) del contratista o proveedor, en su caso. Primer Apellido del contratista o proveedor, en su caso. Segundo Apellido del contratista o proveedor, en su caso. Razón social del contratista o proveedor. Estratificación. País de Origen. Domicilio fiscal de la empresa, contratista o proveedor Tipo de vialidad. Domicilio fiscal de la empresa, contratista o proveedor Nombre de vialidad. Domicilio fiscal: Número exterior. Domicilio fiscal: Número interior, en su caso. Domicilio fiscal: Número interior, en su caso. Domicilio fiscal: Nombre del asentamiento. Domicilio fiscal: Nombre del municipio o alcaldía, Domicilio fiscal: Entidad Federativa. Domicilio fiscal: Código postal. Página web del proveedor o contratista. 	ω	Obligatorio	Sí
4.	Manifiesto de no existir impedimento para participar	Artículo 29, Fracción VIII de la LEY y 39, Fracción VI, inciso e) del Reglamento de la LEY	Que el documento contenga: 1. Tipo de procedimiento. 2. Número de procedimiento. 3. Nombre Completo del Representante legal. 4. Nombre del LICITANTE. 5. La manifestación bajo protesta de decir verdad por parte del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral, de que éste no se encuentra en alguno de los supuestos señalados en los artículos 50 y 60 antepenúltimo párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. 6. Firma electrónica (e. Firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral en la última hoja.	4	Obligatorio	Si



No.	Requisito y efecto	Fundamento	Formalidades que se verificaran	Número de Formato (Sección VIII)	Particularidad	Afecta la solvencia de la propuesta
5.	Declaración de integridad	Artículo 29, Fracción IX de la LEY y 39, Fracción VI, inciso f) del Reglamento de la LEY	Que el documento contenga: 1. Tipo de procedimiento. 2. Número de procedimiento. 3. Nombre Completo del Representante legal. 4. Nombre del LICITANTE. 5. La manifestación bajo protesta de decir verdad por parte del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral, de que ésta, los socios integrantes de la misma, y el suscrito, nos abstendremos por sí o por interpósita persona de adoptar conductas para que los servidores públicos del Centro Nacional de Control de Energía 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 Licitantes. 6. Firma electrónica (e. Firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral en la última hoja.	5	Obligatorio	Si
6.	Manifiesto de nacionalidad mexicana	Artículo 35 y 39, fracción VI, inciso b) del Reglamento de la LEY	Que el documento contenga: 1. Tipo de procedimiento. 2. Número de procedimiento. 3. Nombre Completo del Representante legal. 4. Nombre completo del Licitante. 5. Manifiesto bajo protesta de decir verdad respecto de la nacionalidad. 6. Número de Escritura Pública. 7. Fecha de Escritura Pública. 8. Firma electrónica (e. Firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral en la última hoja.	6	Obligatorio	Si
7.	Manifestación bajo protesta de decir verdad, de la estratificación de Micro, Pequeña o Mediana Empresa MIPYMES, en su caso, de documento emitido por la Secretaría de Economía.	Artículo 36 Bis. penúltimo párrafo de la LEY y 34 del Reglamento de la LEY	Que el documento contenga: 1. Tipo de procedimiento. 2. Número de procedimiento. 3. Nombre Completo del Representante legal. 4. Nombre del LICITANTE. 5. Registro Federal de Contribuyentes del LICITANTE. 6. Tope máximo.	7	Optativo	No



No.	Requisito y efecto	Fundamento	Formalidades que se verificaran	Número de Formato (Sección VIII)	Particularidad	Afecta la solvencia de la propuesta
			7. Señalamiento de la Esterificación (Micro, Pequeña o Median). 8. Firma electrónica (e. Firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral en la última hoja. Del documento emitido por la Secretaría de Economía. 1. Se verificará que el documento se encuentra a nombre del LICITANTE, e 2. Indica el nivel de estratificación del LICITANTE.			
8.	Formato de manifestación de cumplimiento de normas	Artículo 31 del Reglamento de la LEY .	Que el documento contenga: 1. Tipo de procedimiento. 2. Número de procedimiento. 3. Objeto del procedimiento de contratación. 4. Nombre del LICITANTE. 5. Manifestación por parte del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral que, se compromete al cumplimiento de Normas Oficiales Mexicanas, Normas Mexicanas, Normas Internacionales o Normas de referencia o especificaciones, indicadas en el Anexo Técnico para "EL SERVICIO" mencionado, que directa o indirectamente se relacionen con "EL SERVICIO" objeto del citado procedimiento de contratación. 6. Firma electrónica (e. Firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral en la última hoja.	8	Obligatorio	Si
9.	Propuesta Técnica	Artículo 34 y 35 de la LEY y 39, 47, 48 y 50 del Reglamento de la LEY .	Que el documento contenga: 1. Tipo de procedimiento 2. Número de procedimiento. 3. Nombre del LICITANTE. 4. R.F.C. 5. Indique la (s) partida (s) por la (s) que dice participar; 6. Señale_de manera clara y precisa todos y cada uno de los requisitos, especificaciones o características técnicas solicitados en el "Anexo Técnico" de esta SC y las	9	Obligatorio	Si



No.	Requisito y efecto	Fundamento	Formalidades que se verificaran	Número de Formato (Sección VIII)	Particularidad	Afecta la solvencia de la propuesta
			modificaciones derivadas de las aclaraciones; 7. Que exista congruencia con la propuesta económica, el "Anexo Técnico" y las modificaciones derivadas de las aclaraciones. 8. 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.			
10.	Propuesta Económica	Artículo 34 y 35 de la LEY y 39, 47, 48 y 50 del Reglamento de la LEY .	Que el documento contenga: 1. Tipo de procedimiento 2. Número de procedimiento. 3. Nombre del LICITANTE. 4. R.F.C. 5. Indique la (s) partida (s) por la (s) que dice participar la persona física o moral; 6. Señale de manera clara y precisa todos y cada uno de los requisitos, especificaciones o características técnicas solicitados en el "Anexo Técnico" de esta SC y las modificaciones derivadas de las aclaraciones; 7. Que exista congruencia con la Propuesta Técnica, el "Anexo Técnico" y las modificaciones derivadas de las aclaraciones. 8. Señale de manera clara y precisa el precio unitario de "EL SERVICIO" de la partida en la que desea participar. 9. Desglose el Impuesto al Valor Agregado conforme a las disposiciones legales aplicables. 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.	10	Obligatorio	Si
11.	Carta de Aceptación por el Uso de Medios Electrónicos de Comunicación.	Numeral 29 del ACUERDO por el que se establecen las disposiciones que se deberán observar para la utilización del Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental	Que el documento contenga: 1. Tipo de procedimiento. 2. Número de procedimiento. 3. Nombre Completo del Representante legal. 4. Nombre del LICITANTE. 5. La palabra acepto. 6. La manifestación señalada. 7. De no enviarse de cualquier manera acepta la responsabilidad, que cuando el archivo electrónico en el	11	Obligatorio	SI Afecta la solvencia únicamente en caso de no poder abrir algún documento que forme parte de la proposición.



No.	Requisito y efecto	Fundamento	Formalidades que se verificaran	Número de Formato (Sección VIII)	Particularidad	Afecta la solvencia de la propuesta
		denominado CompraNet, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2011	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. 8. 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.			
12.	De conformidad con lo previsto en la regla 2.1.29. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 29 de diciembre de 2023, para los efectos del artículo 32-D, primero, segundo, tercero y séptimo párrafos del Código Fiscal de la Federación, deberá hacer público la opinión del cumplimiento en términos de la regla 2.1.25. de la referida Resolución Miscelánea Fiscal. " cuando cualquier autoridad, ente público, entidad, órgano u organismo de los poderes Legislativo, Ejecutivo y Judicial, de la Federación, de las entidades federativas y de los municipios, órganos autónomos, partidos políticos, fideicomisos y fondos, así como cualquier persona física, moral o sindicato que reciban y ejerzan recursos públicos federales vayan a realizar contrataciones por adquisición de bienes, arrendamiento, prestación de servicios u obra pública, con cargo total o parcial a fondos federales, cuyo monto exceda de \$300,000.00 (trescientos mil pesos 00/100 M.N.) sin incluir el IVA"	Artículo 39, párrafo primero, fracción VI, inciso j) del Reglamento de la LEY	Que el documento contenga: 1. Opinión positiva. 2. Hacer público la opinión del cumplimiento en términos de la regla 2.1.25. de la referida Resolución Miscelánea Fiscal	12	Obligatorio (Licitante Adjudicado deberá actualizar el manifiesto previo a la firma del contrato)	No



No.	Requisito y efecto	Fundamento	Formalidades que se verificaran	Número de Formato (Sección VIII)	Particularidad	Afecta la solvencia de la propuesta
13.	Si perjuicio de lo señalado en el párrafo anterior, presentar el documento vigente expedido por el Servicio de Administración Tributaria, en el que se emita la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en sentido positivo. (Se debe de encontrar vigente a la fecha de la firma del contrato) Opinión positiva de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social, emitida por el Instituto Mexicano del Seguro Social, de conformidad con lo previsto en la regla Primera del Anexo Único del "Acuerdo ACDO.SA1.HCT.101214/2 81.P.DIR y su Anexo Único, dictado por el H. Consejo Técnico, relativo a las Reglas para la obtención de la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de febrero de 2015, y Acuerdo número ACDO.AS2.HCT.270422/1 07.P.DIR dictado por el H. Consejo Técnico en sesión ordinaria de 27 de abril de 2022, por el que se aprobaron las Reglas de carácter general para la obtención de la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social, así como su Anexo Único, publicado en el Diario Oficial de la Petara de seguridad social, así como su Anexo Único, publicado en el Diario Oficial de la Petara de seguridad social, así como su Anexo Único, publicado en el Diario Oficial de la Piario Oficial d	Artículo 39, párrafo primero, fracción VI, inciso j) del Reglamento de la LEY	Que el documento contenga: 1. Opinión positiva.	13	Obligatorio (Licitante Adjudicado deberá actualizar el manifiesto previo a la firma del contrato)	No No
14.	Federación el 22 de septiembre de 2012. (Se debe de encontrar vigente a la fecha de la firma del contrato) Constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos, emitida por el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores, de conformidad con lo	Artículo 39, párrafo primero, fracción VI, inciso j) del Reglamento de la LEY	Que el documento contenga: 1. Constancia de la situación fiscal del LICITANTE.	14	Obligatorio (Licitante Adjudicado deberá actualizar el manifiesto previo a la firma del contrato)	No



No.	Requisito y efecto	Fundamento	Formalidades que se verificaran	Número de Formato (Sección VIII)	Particularidad	Afecta la solvencia de la propuesta
	del H. Consejo de Administración del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores por el que se emiten las Reglas para la obtención de la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2017. (Se debe de encontrar vigente a la fecha de la firma del contrato).					
15.	Acuse 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. *El acuse de presentación del manifiesto se obtiene a través de la liga: https://manifiesto.funcion publica.gob.mx/SMP-web/loginPage.jsf.	Numerales 3, 4, 5 y 6 del Anexo Segundo del Protocolo de Actuación en Materia de Contrataciones Públicas, Otorgamiento y Prórroga de Licencias, Permisos, Autorizaciones y Concesiones	 Que el documento contenga: Acuse emitido por medio del sitio de la SFP. Dirigido al Representante Legal del licitante. 	15	Obligatorio	Si
16.	Manifiesto de no desempeño empleo, cargo o comisión en el servicio público, o a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato no se actualiza un conflicto de interés, lo anterior, en los términos de lo dispuesto en el artículo 49 fracción IX de la Ley General de Responsabilidades Administrativas		Que el documento contenga: 1. Tipo de procedimiento. 2. Número de procedimiento. 3. Nombre Completo del Representante legal. 4. Nombre del LICITANTE. 5. Manifestación bajo protesta de decir verdad por parte del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral que, el LICITANTE que represento ninguno de los socios o directivos en su caso, no desempeñamos empleo, cargo o comisión en el el servicio público; que, a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un conflicto de interés. 6. Firma electrónica (e. Firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral en la ultima hoja.	17	Obligatorio para Licitante Adjudicado	No



No.	Requisito y efecto	Fundamento	Formalidades que se verificaran	Número de Formato (Sección VIII)	Particularidad	Afecta la solvencia de la propuesta
17.	Formato Modelo de Contrato	Artículo 29, párrafo primero, fracción XVI de la LEY ; y 39, párrafo primero, fracción II, inciso i) del Reglamento de la LEY .		18	Obligatorio para Licitante Adjudicado	No
18.	Formato Modelo de Garantía de Cumplimiento			19	Obligatorio para Licitante Adjudicado	No
19.	Formato de solicitud de pago mediante transferencia o depósito bancario			20	Obligatorio para Licitante Adjudicado	No
20.	Formato Aviso de Privacidad Integral de los Procedimientos de Adquisiciones de Bienes, Contratación de Arrendamientos y Servicios.			21	Obligatorio para Licitante Adjudicado	No
21.	Formato Encuesta de Transparencia del Procedimiento.			22	Obligatorio para Licitante Adjudicado	No
22.	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.	Artículo 48, fracción X del Reglamento de la LEY	Que el documento contenga: Que esté por ambos lados, esté vigente, nombre, firma y fotografía del LICITANTE o el Representante Legal de la persona física o moral.	Sin número de formato	Optativo	No



Instrucciones generales para preparación, integración y envío de proposiciones electrónicas a través de CompraNet

- **A.** Elaborar la **PROPOSICIÓN** por escrito, en idioma **ESPAÑOL**, preferentemente en papel membretado del **LICITANTE**.
- B. La PROPOSICIÓN deberá abarcar el 100% de "EL SERVICIO" requeridos, en el ANEXO TÉCNICO de la CONVOCATORIA.
- **C.** Evitar tachaduras y enmendaduras.
- **D.** Los **LICITANTES** deberán cumplir, en su caso, con las licencias, autorizaciones y/o permisos señalados en la **CONVOCATORIA**.
- **E.** Envío de **PROPOSICIÓN** electrónica en CompraNet
 - 1) Cada uno de los documentos que integren la **PROPOSICIÓN** deberán ser enviados a través de **CompraNet**.
 - 2) En el proceso de envío de la PROPOSICIÓN electrónica a través de CompraNet, el Licitante deberá observar lo previsto en la "Guía para el envío de proposiciones electrónicas en CompraNet", disponible en la dirección electrónica: https://compranetinfo.hacienda.gob.mx/descargas/Gu%C3%ADa Env%C3%ADo de proposiciones en CompraNet.pdf.
 - Lo anterior, a fin de que el **Licitante**, participe en forma correcta en el presente procedimiento de contratación.
- **F.** Para el caso de la **Propuesta Económica**, deberá considerarse entre otros aspectos lo siguiente:
 - 1) Los precios cotizados deberán cubrir los costos de **"EL SERVICIO"**, así como gastos inherentes a la prestación, impuestos, seguros, fianzas, derechos, licencias, fletes, empaques, carga, descarga y cualquier otro que pudiera presentarse.
 - 2) Cotizar en pesos mexicanos.
 - **3)** Establecer **precios fijos** durante la vigencia del **CONTRATO** considerando que la propuesta deberá presentarse hasta dos centavos.
 - **4)** Verificar que las operaciones aritméticas realizadas sean correctas en los importes unitarios y totales.
- G. Procedimiento de contratación.
 - 1) De conformidad con lo establecido en el artículo 26, octavo párrafo de la LEY la Invitación inicia con la entrega de la primera invitación (publicación de la



CONVOCATORIA); y concluyen con la emisión del fallo o, en su caso, con la cancelación del procedimiento respectivo.

- H. Evaluación de las proposiciones.
 - 1) En términos de lo establecido por el artículo 2, fracción III del **REGLAMENTO**; y numeral 5.1.8, fracción **XI** de las **POBALINES**:
 - a. Para la evaluación técnica, el titular del ÁREA REQUIRENTE de los bienes y/o servicios designará por escrito al servidor público de la misma que se encargará de realizar la evaluación de las proposiciones recibidas y emitir el dictamen técnico correspondiente, mismo que deberá tener nivel jerárquico mínimo de jefe de Departamento o Subgerente.
 - **b.** La revisión legal y administrativa de las proposiciones recibidas será realizada por el titular de la **Gerencia** y/o **Subgerencia**.
 - c. La evaluación económica de las proposiciones, en caso de criterio de evaluación binario, de forma conjunta el Área Requirente y Área Contratante; en caso de criterio de evaluación por puntos o porcentajes y/o costo beneficio, el Área Requirente.

El resultado de todo lo anterior, servirá como base a la **CONVOCANTE** para la elaboración del dictamen a que se refiere el artículo **36 Bis** de la **LEY** y, para la emisión del fallo a que se refiere el artículo **37** de la **LEY**.

I. Acto de fallo.

De conformidad con lo establecido en el artículo **37**, cuarto párrafo de la **LEY**, el contenido del fallo se difundirá a través de **COMPRANET** el mismo día en que se emita.

De conformidad con lo establecido en el artículo **37**, sexto párrafo de la **LEY**, con la notificación del fallo por el que se adjudica el **CONTRATO**, las obligaciones derivadas de éste serán exigibles, sin perjuicio de la obligación de las partes de firmarlo en la fecha y términos señalados en el fallo.

J. Cancelación de la **Invitación**, partida(s) y/o agrupación de partidas o conceptos incluidos en ésta(s).

De conformidad con lo establecido en el artículo **38**, cuarto párrafo de la **LEY**, la **CONVOCANTE** podrá cancelar una **Invitación**, partida(s) y/o agrupación de partidas o conceptos incluidos en ésta(s) cuando se presente caso fortuito o fuerza mayor; existan circunstancias justificadas que extingan la necesidad para contratar **"EL SERVICIO"** o que de continuarse con el procedimiento se pudiera ocasionar un daño o perjuicio al **CENACE**.



La determinación de dar por cancelada la **Invitación**, partida(s) y/o agrupación de partidas o conceptos incluidos en ésta(s), deberá precisar el acontecimiento que motiva la decisión, la cual se hará del conocimiento de los **LICITANTES**.

K. Declarar desierta la **Invitación**, partida(s) y/o agrupación de partidas.

La **CONVOCANTE**, procederá a declarar desierta la **Invitación**, partida(s) y/o agrupación de partidas cuando:

- 1) No se presenten **PROPOSICIONES** en el acto de presentación y apertura.
- 2) Las **PROPOSICIONES** presentadas no reúnan los requisitos de la **CONVOCATORIA**.

Cuando una, varias partidas y/o agrupación de partidas se declaren desiertas, la **CONVOCANTE** podrá, sólo respecto a las mismas celebrar una nueva **Invitación**, o bien un procedimiento de Invitación a cuando menos Tres Personas, según corresponda.

L. Nulidad de actos, contratos y convenios.

Los actos, **CONTRATOS** y convenios que celebre la **CONVOCANTE** en contravención a lo dispuesto por la **LEY** serán nulos previa determinación de la autoridad competente.

M. Infracciones y sanciones.

Conforme a lo dispuesto en el Título Quinto de la **LEY** y Título Quinto, Capítulo Único del **REGLAMENTO**.

N. Prácticas monopólicas y concentraciones

Los actos, contratos, convenios o combinaciones que lleven a cabo los **LICITANTES** en cualquier etapa del procedimiento de **Invitación** deberán apegarse a lo dispuesto por la Ley Federal de Competencia Económica en materia de prácticas monopólicas y concentraciones, sin perjuicio de que la **CONVOCANTE** determine los requisitos, características y condiciones de estos en el ámbito de sus atribuciones.

Cualquier **LICITANTE** o la **CONVOCANTE** podrán hacer del conocimiento de la Comisión Federal de Competencia, hechos materia de la citada Ley, para que resuelva lo conducente.

O. Situaciones no previstas en la CONVOCATORIA

Cualquier situación no prevista en la **CONVOCATORIA** podrá ser resuelta por la **CONVOCANTE** apegándose a la legislación y demás disposiciones administrativas aplicables. De cualquier manera, la **CONVOCANTE** estará facultada para realizar las consultas que estime necesarias a la **SHCP**, la **SFP**, y **SE**, con base en las atribuciones conferidas a éstas.

P. Suspensión por caso fortuito o fuerza mayor



Cuando en la prestación de **"EL SERVICIO"** se presente caso fortuito o de fuerza mayor, la entidad, bajo su responsabilidad podrá suspender la prestación de **"EL SERVICIO"**, en cuyo caso únicamente se pagarán aquellos que hubiesen sido efectivamente prestados y en su caso, se reintegrarán los anticipos no amortizados.

Cuando la suspensión obedezca a causas imputables a la Entidad, previa petición y justificación del **PROVEEDOR**, ésta reembolsará al **PROVEEDOR** los gastos no recuperables que se originen durante el tiempo que dure esta suspensión, siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el **CONTRATO**.

Q. Protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones.

Los servidores públicos observarán este protocolo de actuación dentro del procedimiento de contratación, el cual tiene por objeto establecer los lineamientos generales a que se refiere el artículo Primero del ACUERDO por el que se modifica el diverso que expide el Protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de agosto de 2015 y sus reformas el 19 de febrero de 2016 y 28 de febrero de 2017.

R. De la incorporación al programa de cadenas productivas

En atención a las disposiciones generales a las que deberán sujetarse las dependencias y entidades de la administración pública federal para su incorporación al programa de cadenas productivas de Nacional Financiera, S.N.C., institución de banca de desarrollo.

El **24** de **junio** de **2020**, se publicaron en el Diario Oficial de la Federación, las "Modificaciones a las Disposiciones Generales a las que deberán sujetarse las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal para su Incorporación al Programa de Cadenas Productivas de Nacional Financiera, S.N.C., Institución de Banca de Desarrollo", donde se establece que:

Asimismo, las Dependencias y Entidades entregarán a los Proveedores y Contratistas la información relativa al Programa de Cadenas Productivas que NAFIN les proporcione, así como la solicitud de afiliación al mismo. Dicha información se podrá acompañar a la convocatoria a la Licitación Pública, o a la invitación a cuando menos tres personas, o a las solicitudes de cotización para los casos de adjudicación directa.

..."

Por lo anterior, se invita al o los Licitantes que resulten adjudicados en este procedimiento, a incorporase al Programa de Cadenas Productivas, por lo que al término del acto de fallo del procedimiento que nos ocupa y, conjuntamente con la copia del acta administrativa, se le proporcionará la información al respecto y la solicitud de afiliación a dicho programa. En el entendido que la incorporación y registro al programa referido, es decisión única y exclusiva del proveedor, sin que el resultado de este procedimiento esté condicionado en forma alguna a su decisión sobre el particular.



SECCIÓN VII

Domicilio para presentación de inconformidades

De conformidad con lo previsto por los artículos **29**, fracción **XIV** de la **LEY**; **9**, fracción **VII** del **REGLAMENTO**, se señala a los **LICITANTES** que la presentación de inconformidades contra los actos de la **Invitación** se llevará a cabo en:

- **1.** Oficinas de la SFP ubicadas en Avenida de los Insurgentes Sur No. 1735, Colonia. Guadalupe Inn, Código Postal 01020, Demarcación Territorial Álvaro Obregón, Ciudad de México.
- **2.** Oficinas del Órgano Interno de Control del CENACE ubicadas en Boulevard Adolfo López Mateos No. 2157, piso 10, Colonia Los Alpes, C.P. 01010, Demarcación Territorial Álvaro Obregón, Ciudad de México. En horario de 9:00 a 15:00 horas.
- **3.** Presentación de inconformidades electrónicas a través de CompraNet por medio de la dirección electrónica https://compranet.hacienda.gob.mx/web/login.html.

Para presentar inconformidades que se promuevan contra los actos del presente procedimiento de contratación, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 66 de la LEY, los LICITANTES deberán atender lo dispuesto en la "Guía para la presentación de inconformidades a través de CompraNet", la cual encontrará a través del siguiente vínculo electrónico https://compranetinfo.hacienda.gob.mx/descargas/Inconformidades.pdf.

NOTA: Se sugiere preferentemente la presentación de inconformidades electrónicas a través de CompraNet, debido a la contingencia sanitaria.



SECCIÓN VIII

Formatos para facilitar y agilizar la presentación y recepción de proposiciones Relación de documentos que se presentan para la evaluación

Nombre o razón social del Licitante inscrito:	
Nombro y número del procedimiento de contratación.	
Nombre y número del procedimiento de contratación:	

No.	Dogwieito	Formato	Prese Docum		Np. De	Comentario
NO.	Requisito	No.	SI	NO	folio	u Observación
1	Manifiesto de acreditamiento de la personalidad jurídica	1				
2	Dirección de Correo Electrónico del Licitante	2				
3	Domicilio para recibir notificaciones	3				
4	Manifiesto de no existir impedimento para participar	4				
5	Declaración de integridad	5				
6	Manifiesto de nacionalidad mexicana	6				
7	Manifestación bajo protesta de decir verdad, de la estratificación de Micro, Pequeña o Mediana Empresa MIPYMES, en su caso, de documento emitido por la Secretaría de Economía.	7				
8	Formato de manifestación de cumplimiento de normas	8				
9	Propuesta Técnica	9				
10	Propuesta Económica	10				
11	Carta de Aceptación por el Uso de Medios Electrónicos de Comunicación.	11				
12	De conformidad con lo previsto en la regla 2.1.29. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2024, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 29 de diciembre de 2023, para los efectos del artículo 32-D, primero, segundo, tercero y séptimo párrafos del Código Fiscal de la Federación, deberá hacer público la opinión del cumplimiento en términos de la regla	12				



No.	Requisito	Formato	Prese Docum		Np. De	Comentario u
	1104	No.	SI	NO	folio	Observación
	2.1.25. de la referida Resolución Miscelánea Fiscal.					
13	Opinión positiva de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social, emitida por el Instituto Mexicano del Seguro Social	13				
14	Constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos, emitida por el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores	14				
15	Acuse 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.	15				
16	Manifiesto de no desempeño empleo, cargo o comisión en el servicio público, o a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato no se actualiza un conflicto de interés, lo anterior, en los términos de lo dispuesto en el artículo 49 fracción IX de la Ley General de Responsabilidades Administrativas	17				
17	Formato Modelo de Contrato	18				
18	Formato Modelo de Garantía de Cumplimiento	19				
19	Formato de solicitud de pago mediante transferencia o depósito bancario	20				
20	Formato Aviso de Privacidad Integral de los Procedimientos de Adquisiciones de Bienes, Contratación de Arrendamientos y Servicios.	21				
21	Formato Encuesta de Transparencia del Procedimiento.	22				
22	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.	N/A				



FORMATO 1 ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA (PREFERENTEMENTE EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE) APLICA

En cumplimiento a lo previsto en los artículos 29, párrafo primero de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; 39, párrafo primero, fracción VI, inciso a); y 48, párrafo primero, fracción VI, inciso a) y b) de su Reglamento el que suscribe _______, en mi carácter de Representante Legal manifiesto que los datos aquí asentados, son ciertos y cuento con facultades suficientes para comprometerme a nombre y representación de: (Nombre, denominación o razón social del licitante); suscribir el CONTRATO respectivo; documentos relacionados con el procedimiento de contratación correspondiente a la (Licitación Pública o Invitación a cuando menos Tres Personas o Adjudicación Directa, indicar el número y objeto del procedimiento de contratación).

			24.00	del Licitante				
	T	N	Nombre del LICITANTE			T	Registro Fe Contribu	ederal de yentes
Tipo de Vialidad			Nombre de '	Vialidad		Número E	Exterior	Número Interior
		Colonia		Código Postal	Municipio o Demar	cación	Entid	ad Federativ
					Territorial			
	Teléfono 1			Teléfono 2		Correo ele	ectrónico	
			Datos de la E	scritura Constitutiv	/a			
Número de Escritu	ra Pública		Fecha		Duración		Domici	lio
		Nombre del No	otario		Número de Notaria		Lugar de	e Notaría
		Lugar del Registro			Folio Mercantil		Fee	cha
		Descripo	ción del Objeto soc	ial (conforme al ac	ta constitutiva)			
			Relación	de Accionistas				
	llido Paterno:			de Accionistas		Nombr	re(s):	
	llido Paterno:					Nombr	re(s):	
	llido Paterno:					Nombr	re(s):	
	llido Paterno:					Nombr	re(s):	
	llido Paterno:		Аре	Ilido Materno	ición Fiscal (R.F.C.):	Nombr	e(s):	
Ape	llido Paterno:		Аре	Ilido Materno	nción Fiscal (R.F.C.):	Nombr	e(s):	
Аре	llido Paterno:		Аре	Ilido Materno	ción Fiscal (R.F.C.):	Nombr	e(s):	
Аре	llido Paterno:		Аре	Ilido Materno	ción Fiscal (R.F.C.):	Nombr	e(s):	
Аре	llido Paterno:		Аре	llido Materno	ción Fiscal (R.F.C.):	Nombr	e(s):	
Аре	llido Paterno:		Аре	llido Materno	ción Fiscal (R.F.C.):	Nombr	e(s):	
Аре	llido Paterno:	Actividad Cor	Ape mercial según su C	llido Materno Cédula de Identifica		Nombr	e(s):	
Аре	llido Paterno:	Actividad Cor	Аре	llido Materno Cédula de Identifica		Nombr	e(s):	
Ape	llido Paterno:	Actividad Cor	Ape mercial según su C	llido Materno Cédula de Identifica		Nombr	e(s):	
Ape	llido Paterno:	Actividad Cor	Ape mercial según su C	llido Materno Cédula de Identifica		Nombr	e(s):	



lúmero de Notaria		Lugar de Notaría		Entida	d Federativa		Folio Mercantil		Fecha	de Registro
		D : / D// !!					01:1.1.1	D (
	Lugar del I	Registro Público					Objeto de l	a Reforma	a	
Número de Escritura Púb	dica	Fecha del Acta				No	mbre del Notario			
	ilica					140				
lúmero de Notaria		Lugar de Notaría		Entida	d Federativa		Folio Mercantil		Fecha	de Registro
	Lugar del f	Registro Público					Objeto de la	a Reforma	9	
	-		1							
Número de Escritura Púb	lica	Fecha del Acta				No	mbre del Notario			
lúmero de Notaria		Lugar da Nataría		Entido	d Federativa		5 P. M. 19		Facha	da Dagiatra
iumero de Notaria		Lugar de Notaría		Entiga	u rederativa		Folio Mercantil		recna	de Registro
	Lugar del F	Registro Público			Objeto de la Reforma					
		Data a da	la Dana	F						
		Datos de	la Perso	ona Fact	ıltada Legalm	iente				
Nambaria dal Danasa	44- ll	A 111 D 1			A 11: 1				D.F.O.	
Nombre(s) del Represen	tante Legai	Apellido Pater	no		Apellid	o Materno		l I	R.F.C.	
Tipo de Vialidad			Nombre d	o Vialidad				Númo	ro Exterior	Número
ripo de vialidad			Nombre u	e vialiuau				Nume	IO EXIEIIOI	Interior
	Colonia	(Código Pos	stal	Municipio	o o Demar	ación Territorial		Entida	ad Federativa
	Ooloriid									
									1 1 1 1	
Telét	fono 1			Teléfono 2				Correc	electrónico	
Telét	fono 1	atos del documento med				onalidad	y facultades	Correc	electronico	
	ono 1						-		electronico	
Teléi Número de Escritura Pú	ono 1	latos del documento med					y facultades		o electronico	
	ono 1 Diblica						-		Fecha	

Ciudad de México, a	_ de	de 2025
---------------------	------	---------

(Nombre Completo y Firma)



INSTRUCTIVO DE LLENADO

Número de	INSTRUCTIVO DE LLENADO
Campo	Observación
1.	Anotar nombre completo de la empresa
2.	Anotar Registro Federal de Contribuyentes con Homoclave
3.	Anotar la calle donde se encuentra el domicilio de la empresa
4.	Anotar el número exterior donde se encuentra el domicilio de la empresa
5.	Anotar el número interior donde se encuentra el domicilio de la empresa
6.	Anotar la colonia donde se encuentra el domicilio de la empresa
7.	Anotar el Código Postal donde se encuentra el domicilio de la empresa
8.	Anotar la Delegación o Municipio donde se encuentra el domicilio de la empresa
9.	Anotar la Entidad Federativa donde se encuentra el domicilio de la empresa
10.	Anotar el número telefónico de la empresa
11.	Anotar el número telefónico de la empresa
12.	Anotar el correo electrónico de la empresa
13.	Anotar la duración de la empresa de acuerdo con el Acta Constitutiva
14.	Anotar el domicilio donde está establecida la empresa de acuerdo con el Acta Constitutiva
15.	Anotar el número de escritura pública donde conste la Constitución de la Empresa
16.	Anotar la fecha del Acta de Constitutiva
17.	Anotar el Nombre Completo del Notario ante quien se realizó la constitución de la empresa
18.	Anotar el Número de Notario ante quien se realizó la constitución de la empresa
19.	Anotar el lugar de donde se encuentra la Notaría ante quien se realizó la constitución de la
	empresa
20.	Anotar la Ciudad donde se llevó a cabo el registro el acta ante el Registro Público del
	Comercio
21.	Anotar el número de folio mercantil
22.	Anotar la fecha en que se realizó el registro ante el Registro Público del Comercio
23.	Anotar Apellido Paterno, Apellido Materno y Nombre de los Accionistas
24.	Anotar Nombre Completo del Representante Legal
25.	Anotar el Registro Federal de Contribuyentes con Homoclave del Representante Legal
26.	Anotar Calle del Domicilio del Representante Legal
27.	Anotar Número Exterior del Domicilio del Representante Legal
28.	Anotar Número Interior del Domicilio del Representante Legal
29.	Anotar Colonia del Domicilio del Representante Legal
30.	Anotar Código Postal del Domicilio del Representante Legal
31.	Anotar Delegación/Municipio del Domicilio del Representante Legal
32.	Anotar Entidad Federativa del Domicilio del Representante Legal
33.	Anotar Número Telefónico del Representante Legal
34.	Anotar Número Telefónico del Representante Legal
35.	Anotar Número Telefónico del Representante Legal
36.	Anotar Número de Escritura Pública que contiene el Poder del Representante Legal
37.	Anotar Fecha de Escritura Pública que contiene el Poder del Representante Legal
38.	Anotar Nombre Completo del Notario que emitió la Escritura Pública que contiene el Poder
	del Representante Legal
39.	Anotar Número de Notario que emitió la Escritura Pública que contiene el Poder del
	Representante Legal
40.	Anotar el lugar donde se encuentra el Notario que emitió la Escritura Pública que contiene el
	Poder del Representante Legal
L	,



Formato de aclaración de CONVOCATORIA NO APLICA

Asimismo, nos permitimos solicitar a la CONVOCANTE, la aclaración de las siguientes dudas:

a)	De	carácter	administrativo
•		caracter	aarriii ii Saaaa C

No.	Página	Numeral o punto específico	Pregunta	Respuesta

b) De carácter técnico:

No.	Página	Numeral o punto específico	Pregunta	Respuesta

c) De carácter lega

No.	Página	Numeral o punto específico	Pregunta	Respuesta

Atentamente

Nombre del Representante Legal	Cargo en la empresa	Firma

Nota:

- 1 Este documento podrá ser reproducido cuantas veces sea necesario; se deberá a través de CompraNet.
- 2 Las solicitudes de aclaración deberán ser claras y precisas, en cuanto al numeral o punto específico que requiere sea aclarado.
- **3** Tanto el escrito de interés como el formato de aclaraciones deberán ser firmados por la personal legalmente facultada para ello, y enviados en formato **Adobe Acrobat** (.PDF), acompañando una versión en **Microsoft Word**.



Correo Electrónico del licitante.

(Preferentemente en papel membretado del **LICITANTE**)

	Ciud	dad de México, a _	de	del 2025.
1 Licitación Pública	1 ITP	1 Adjudicación Directa	1 Solicitud de Información	2 Número de Procedimiento
	Tipo de Pro	cedimiento	Información	
Centro Nacional Presente.		_	órrafo primoro, fr	acción VI incica dì dal
Reglamento de la suscribe (3), en n	Ley de Adquisicioni carácter de repada (4) me otorg	ones, Arrendamien resentante legal, d a, declaro BAJO l	tos y Servicios de con las facultades	acción VI , inciso d) del el Sector Público, el que que mi representada la PECIR VERDAD que, el
Lo que manifiesto presentando una p	•	os del procedimie	nto de contrataci	ón en el que participo
Ī	-	del Representar	_	
Nota: En caso de	` -	e. firma] y/o aut	a adecuar el form	ŕ



Domicilio Legal (Preferentemente en papel membretado del **LICITANTE**.)

Formato 2 Domicilio del Licitante Para recibir Notificaciones

DÍA	MES	AÑO

CURP
R.F.C.
Personalidad Jurídica del proveedor o contratista
Nombre (s) del contratista o proveedor
Primer Apellido del contratista o proveedor
Segundo Apellido del contratista o proveedor
Razón social del contratista o proveedor
Estratificación
País de Origen
Domicilio fiscal de la empresa, contratista o proveedor Tipo de vialidad
Domicilio fiscal de la empresa, contratista o proveedor Nombre de vialidad
Domicilio fiscal: Número exterior
Domicilio fiscal: Número interior, en su caso
Domicilio fiscal: Tipo_Asentamiento
Domicilio fiscal: Nombre del asentamiento
Domicilio fiscal: Nombre del municipio o alcaldía
Domicilio fiscal: Entidad Federativa
Domicilio fiscal: Código postal

Ciudad de México, a	de	del 2025.



Manifiesto de no existir impedimento para participar. (Preferentemente en papel membretado del LICITANTE)

	Ciud	dad de México, a _	de	del 2025.
1 Licitación Pública	1 ITP	1 Adjudicación Directa	1 Solicitud de Información	2 Número de Procedimiento
	Tipo de Pro	cedimiento		
Centro Nacional Presente.	de Control de E	nergía		
Adquisiciones, Arreinciso b) de su Refacultades que ne PROTESTA DE D integrantes de est	endamientos y Ser eglamento, el que ni representada DECIR VERDAD d a, no se encuentra	rvicios del Sector P suscribe (3), en n la empresa deno que, el suscrito, la an en alguno de lo	úblico; y 39 , párra ni carácter de repo minada (4) me persona a la que os supuestos señal	acción VIII de la Ley de afo primero, fracción VI , resentante legal, con las otorga, declaro BAJO e represento y los socios lados en los artículos 50 os y Servicios del Sector
Lo que manifiesto presentando una p	=	os del procedimie	nto de contrataci	ón en el que participo
Ī		(5) del Representar e. firma] y/o aut		

Nota: En caso de que el LICITANTE sea persona física, adecuar el formato.



INSTRUCTIVO DE LLENADO DEL FORMATO 4

Número de Campo	Observación
1.	Marque con una "X" la opción que corresponda al tipo de procedimiento.
2.	Anote el número de procedimiento en el que participa.
3.	Anotar Nombre Completo del Representante legal
4.	Anotar nombre completo de la empresa.
5.	Anotar el nombre y firma del apoderado o representante legal del Licitante.



Declaración de integridad.

(Preferentemente en papel membretado del **LICITANTE**.)

	Ciu	dad de México, a ₋	de	de 2025
1	1	1	1	2
Licitación Pública	ITP	Adjudicación Directa	Solicitud de Información	Número de Procedimiento
Tipo de Procedimiento				

Centro Nacional de Control de Energía Presente.

En cumplimiento de lo previsto en los artículos **29**, párrafo primero, fracción **IX** de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; y **39**, párrafo primero, fracción **VI**, inciso **f)** de su Reglamento, el que suscribe (**3**), en mi carácter de representante legal, con las facultades que mi representada la empresa denominada (**4**) me otorga, declaro **BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** que, la persona a la que represento, los socios integrantes de la misma, y el suscrito, nos abstendremos por sí o por interpósita persona de adoptar conductas para que los servidores públicos del Centro Nacional de Control de Energía 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.

Nota: En caso de que el LICITANTE sea persona física, adecuar el formato.



INSTRUCTIVO DE LLENADO DEL FORMATO 5

Número de Campo	Observación
1.	Marque con una "X" la opción que corresponda al tipo de procedimiento.
2.	Anote el número de procedimiento en el que participa.
3.	Anotar Nombre Completo del Representante legal
4.	Anotar nombre completo de la empresa.
5.	Anotar el nombre y firma del apoderado o representante legal del Licitante.



Manifiesto de nacionalidad mexicana

(Preferentemente en papel membretado del **LICITANTE**.)

Licitación Pública	ITP	Adjudicación Directa	Solicitud de Información	Número de Procedimiento
1	1	1	1	2
	Ciuc	iad de Mexico, a _	de	del 2025

Centro Nacional de Control de Energía Presente.

En cumplimiento a lo previsto en los artículos **35**; y **36**, fracción **VI**, inciso **b)** del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el que suscribe (**3**), en mi carácter de representante legal de la empresa denominada (**4**), manifiesto **BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** que mi representada es de **Nacionalidad Mexicana** y fue constituida mediante Escritura Pública número (**5**) de fecha (**6**).



INSTRUCTIVO DE LLENADO DEL FORMATO 6

Número de Campo	Observación
1.	Marque con una "X" la opción que corresponda al tipo de procedimiento.
2.	Anote el número de procedimiento en el que participa.
3.	Anotar Nombre Completo del Representante legal.
4.	Anotar nombre completo de la empresa.
5.	Anotar Número de Escritura Pública que contiene la Constitución de la Empresa.
6.	Anotar Fecha de la Escritura Pública que contiene la Constitución de la Empresa.
7.	Anotar el nombre y firma del apoderado o representante legal del Licitante.



Manifestación, bajo protesta de decir verdad, de la estratificación de Micro, Pequeña o Mediana Empresa (MIPYMES)

(Preferentemente en papel membretado del **LICITANTE**.)

	Ciu	dad de México, a _	de	de 2025.
1 Licitación Pública	1 ITP	1 Adjudicación	1 Solicitud de	2 Número de Procedimiento
Licitacion Publica		Directa	Información	Numero de Procedimiento
	Tipo de Pro	cedimiento		
Centro Nacional Presente.	de Control de E	nergía		
		(3) a través de la pres		epresentada, la empresa
Adquisiciones, Arro DE DECIR VERD Registro Federal d criterios (sector, n el que se establec el Diario Oficial de	endamientos y Sel AD que mi repres e Contribuyentes úmero total de tra e la estratificación la Federación el 3 (6)	rvicios del Sector I entada está consti (5) abajadores y venta de las micro, peq 0 de junio de 200	Público, MANIFIE tuida conforme a , y asimisr as anuales) estable ueñas y medianas 09 , mi representad	eglamento de la Ley de STO BAJO PROTESTA las leyes mexicanas, con no que considerando los ecidos en el Acuerdo por empresas, publicado en la tiene un Tope Máximo ifica como una empresa
De igual forma, declaro que la presente manifestación la hago teniendo pleno conocimiento de que la omisión, simulación o presentación de información falsa, son infracciones previstas por el artículo 8 fracciones IV y VIII, sancionables en términos de lo dispuesto por el artículo 27, ambos de la Ley Federal Anticorrupción en Contrataciones Públicas, y demás disposiciones aplicables.				
		Atentament	е	
		(8)		
J	•	del Representa: e. Firma] y/o aut	_	



INSTRUCTIVO DE LLENADO DEL FORMATO 7

Número de Campo	Observación
1.	Marque con una "X" la opción que corresponda al tipo de procedimiento.
2.	Anote el número de procedimiento en el que participa.
3.	Anotar el Tipo de procedimiento en el que participa.
4.	Anotar el nombre, razón social o denominación de Licitante.
5.	Indicar el Registro Federal de Contribuyentes del Licitante.
6.	Señalar el número que resulte de la aplicación de la expresión: Tope Máximo Combinado = (Trabajadores) x10% + (Ventas anuales en millones de pesos) x 90%. Para tales efectos puede utilizar la calculadora MIPYME disponible en la página http://www.comprasdegobierno.gob.mx/calculadora . Para el concepto "Trabajadores", utilizar el total de los trabajadores con los que cuenta la empresa a la fecha de la emisión de la manifestación. Para el concepto "ventas anuales", utilizar los datos conforme al reporte de su ejercicio fiscal correspondiente a la última declaración anual de impuestos federales, expresados
	en millones de pesos.
7.	Señalar el tamaño de la empresa (Micro, Pequeña o Mediana), conforme al resultado de la operación señalada en el numeral anterior.
8.	Anotar el nombre y firma del apoderado o representante legal del Licitante.

	Estratificación								
Tamaño	Sector	Rango de número de trabajadores	Rango de monto de ventas anuales (mdp)	Tope máximo combinado*					
Micro	Todas	Hasta 10	Hasta \$4	4.6					
Pequeña	Comercio	Desde 11 hasta 30	Desde \$4.01 hasta \$100	93					
	Industria y Servicios	Desde 11 hasta 50	Desde \$4.01 hasta \$100	95					
Mediana	Comercio	Desde 31 hasta 100	Desde \$100.01 hasta \$250	235					
	Servicios	Desde 51 hasta 100	Desde \$100.01 flasta \$250	233					
	Industria	Desde 51 hasta 250	Desde \$100.01 hasta \$250	250					

^{*}Tope Máximo Combinado = (Trabajadores) X 10% + (Ventas Anuales) X 90%.



Manifestación de cumplimiento de normas.

(Papel preferentemente membretado del **LICITANTE**)

Ciudad do Móvico

Ciudad de México, a de del 202							
1	1	1	1	2			
Licitación Pública	ITP	Adjudicación	Solicitud de	Número de Procedimiento			
		Directa	Información				

Centro Nacional de Control de Energía Presente.

Me refiero al procedimiento de contratación al rubro citado, cuyo objeto es (3), en el que mi representada la empresa denominada (4) participa por medio de la proposición presentada.

Sobre el particular, y en los términos de lo previsto en el artículo 31 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, me comprometo al cumplimiento de Normas Oficiales Mexicanas, Normas Mexicanas, Normas Internacionales o Normas de referencia o especificaciones, indicadas en el Anexo Técnico para "LOS SERVICIOS" mencionados, que directa o indirectamente se relacionen con "LOS SERVICIOS" objeto del citado procedimiento de contratación.

Lo anterior, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 64 y 73 de la Ley de Infraestructura de la Calidad.

Lo anterior para los fines y efectos a que haya lugar.

(5) Nombre y Firma del Representante Legal del Licitante (electrónica [e. Firma] y/o autógrafa digitalizada)

Nota: En caso de que el LICITANTE sea persona física, adecuar el formato.



INSTRUCTIVO DE LLENADO DEL FORMATO 8

Número de Campo	Observación
1.	Marque con una "X" la opción que corresponda al tipo de procedimiento.
2.	Anote el número de procedimiento en el que participa.
3.	Anotar el objeto del procedimiento de contratación.
4.	Anotar nombre completo de la empresa.
5.	Anotar el nombre y firma del apoderado o representante legal del Licitante.



Modelo de Propuesta Técnica

Ciudad de	e México, a	_ de	 de 2025.

Licitación Pública	ITP	Adjudicación Directa	Solicitud de Información	Número de Procedimiento

Nombre del LICITANTE	R:F:C

Partida	Descripción Técnica
	Incluir toda la información del Anexo Técnico

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



Modelo de Propuesta Económica

Ciudad de México, a ____ de ______ de 2025.

Licitación Pública	ITP	Adjudicación Directa	Solicitud de Información	Número de Procedimiento

Partida y Posición	Descripción Técnica	Unidad de Medida	Cantidad (A)	Costo Unitario Sin I.V.A. (B)	I.V.A. (B)*16%	Importe Total Antes de IVA (A*B)
1.1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DE 3 TR	Servicio	6			
1.2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DE 5 TR	Servicio	2			
1.3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DE 5 TR	Servicio	1			
1.4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DE 8 TR	Servicio	6			
2.1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y FILTROS PARA AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DE 20 TR	Servicio	4			
3.1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN INROW HI-REF DE 3 TR Y REEMPLAZO DE FILTRO	Servicio	1			
3.2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN SPLIT HI-REF DE 3 TR Y REEMPLAZO DE FILTRO	Servicio	3			
3.3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN SPLIT HI-REF DE 5 TR Y REEMPLAZO DE FILTRO	Servicio	2			



Partida y Posición	Descripción Técnica	Unidad de Medida	Cantidad (A)	Costo Unitario Sin I.V.A. (B)	I.V.A. (B)*16%	Importe Total Antes de IVA (A*B)
3.4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN INROW HI-REF DE 3 TR	Servicio	1			
3.5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN SPLIT HI-REF DE 3 TR	Servicio	3			
3.6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN SPLIT HI-REF DE 5 TR	Servicio	2			
					Subtotal IVA Total	

Los precios serán: Fijos

• Cotización: Pesos mexicanos/Moneda Nacional

No se otorgará Anticipo.

Acepto las especificaciones y características contenidas en el Anexo Técnico.

Tiempo de entrega Partidas 1, 2 y 3:

1er Período: Del 26 de mayo 2025 hasta el 06 de junio 2025

2do Período: Del 03 de noviembre 2025 hasta el 14 de noviembre 2025

Vigencia de la cotización: 90 (NOVENTA) días naturales

- Aplica Fianza de Garantía de Cumplimiento, de Defectos o Vicios Ocultos y Póliza de Responsabilidad Civil.
- Aplican penalizaciones y Deducciones por atraso en la entrega de "LOS SERVICIOS"
- El pago por "LOS SERVICIOS" se realizará en moneda nacional, mediante transferencia de fondos dentro de los 20 (VEINTE) días naturales contados a partir de la entrega y aceptación de la factura correspondiente.

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



Carta de aceptación por el uso de medios electrónicos de comunicación

(Preferentemente en papel membretado del **LICITANTE**.)

	Ciu	ıdad de México, a	de	de 2025
1	1	1	1	2
Licitación Pública	ITP	Adjudicación Directa	Solicitud de Información	Número de Procedimiento

Centro Nacional de Control de Energía Presente.

El que suscribe (3), en mi carácter de representante legal, con las facultades que mi representada la empresa denominada (4) me otorga, declaro que ACEPTO que se tendrá como no presentada la proposición presentada a través de medios electrónicos de comunicación (CompraNet) y, en su caso, la documentación requerida por la convocante, cuando el archivo electrónico en el que se contengan la misma y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena a la convocante.

	Atentamente
	(5)
-	irma del Representante Legal del Licitante



INSTRUCTIVO DE LLENADO DEL FORMATO 11

Número de Campo	Observación
1.	Marque con una "X" la opción que corresponda al tipo de procedimiento.
2.	Anote el número de procedimiento en el que participa.
3.	Anotar el Tipo de procedimiento en el que participa.
4.	Anotar el nombre, razón social o denominación de Licitante.
5.	Anotar el nombre y firma del apoderado o representante legal del Licitante.



De conformidad con lo previsto en la regla **2.1.29.** de la Resolución Miscelánea Fiscal para **2024**, publicada en el Diario Oficial de la Federación el **29** de **diciembre** de **2023**, para los efectos del artículo **32-D**, primero, segundo, tercero y séptimo párrafos del Código Fiscal de la Federación, deberá hacer público la opinión del cumplimiento en términos de la regla **2.1.25.** de la referida Resolución Miscelánea Fiscal.

cuando cualquier autoridad, ente público, entidad, órgano u organismo de los poderes Legislativo, Ejecutivo y Judicial, de la Federación, de las entidades federativas y de los municipios, órganos autónomos, partidos políticos, fideicomisos y fondos, así como cualquier persona física, moral o sindicato que reciban y ejerzan recursos públicos federales vayan a realizar contrataciones por adquisición de bienes, arrendamiento, prestación de servicios u obra pública, con cargo total o parcial a fondos federales, cuyo monto exceda de \$300,000.00 (trescientos mil pesos 00/100 M.N.) sin incluir el IVA.

..."

Si perjuicio de lo señalado en el párrafo anterior, presentar el documento vigente expedido por el Servicio de Administración Tributaria, en el que se emita la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en sentido positivo. (Se debe de encontrar vigente a la fecha de la firma del contrato)



Opinión positiva de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social, emitida por el Instituto Mexicano del Seguro Social, de conformidad con lo previsto en la regla Primera del Anexo Único del "Acuerdo ACDO.SA1.HCT.101214/281.P.DIR y su Anexo Único, dictado por el H. Consejo Técnico, relativo a las Reglas para la obtención de la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de febrero de 2015, y Acuerdo número ACDO.AS2.HCT.270422/107.P.DIR dictado por el H. Consejo Técnico en sesión ordinaria de 27 de abril de 2022, por el que se aprobaron las Reglas de carácter general para la obtención de la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social, así como su Anexo Único, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 22 de septiembre de 2012.

(Se debe de encontrar vigente a la fecha de la firma del contrato)



Constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos, emitida por el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores, de conformidad con lo previsto en el "Acuerdo del H. Consejo de Administración del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores por el que se emiten las Reglas para la obtención de la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2017. (Se debe de encontrar vigente a la fecha de la firma del contrato).



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 públicos

De conformidad al Acuerdo por el que se expide el Protocolo de Actuación en Materia de Contrataciones Públicas, Otorgamiento y Prórroga de Licencias, Permisos, Autorizaciones y Concesiones. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el pasado **20** de **agosto** del **2015**, así como a sus diversos que lo modifican publicados en el mismo medio de difusión oficial los días **19** de **febrero** de **2016** y **28** de **febrero** de **2017**.

El proveedor deberá presentar el **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 públicos, mismo que puede ser tramitado en la página de internet https://manifiesto.funcionpublica.gob.mx, de conformidad con lo establecido en los numerales **3**, **4**, **5** y **6** del Anexo Segundo del Protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones.

De conformidad con los numerales **3**, **4**, **5** y **6** del **Anexo Segundo** del Protocolo de Actuación en Materia de Contrataciones Públicas, Otorgamiento y Prórroga de Licencias, Permisos, Autorizaciones y Concesiones, que a la letra dice:

- ٣..
- 3. Los particulares personas morales que se encuentren en los supuestos previstos en el numeral 4 de este Anexo, podrán formular por medio de sus representantes legales un manifiesto en el que afirmen o nieguen los vínculos o relaciones de negocios, laborales, profesionales, personales o de parentesco por consanguinidad o afinidad hasta el cuarto grado que tengan las personas que a continuación se señalan, con el o los servidores públicos a que se refiere el número 5 del presente Anexo:
 - a) Integrantes del consejo de administración o administradores;
 - b) Director general, gerente general, o equivalentes;
 - c) Representantes legales, y
 - d) Personas físicas que posean directa o indirectamente cuando menos el diez por ciento de los títulos representativos del capital social de la persona moral.
- 4. A fin de fomentar las mejores prácticas en la prevención de conflictos de interés, los particulares formularán el manifiesto **por única vez** cuando tengan la intención de participar en los siguientes procedimientos:
 - I. Contrataciones públicas;
 - II. Otorgamiento y prórroga de concesiones, y
 - **III.** Otorgamiento y prórroga de licencias, permisos y autorizaciones. Fracción reformada por Acuerdo DOF 28/02/2017.
- 5. El manifiesto incluirá los vínculos o relaciones entre el particular y los servidores públicos que a continuación se indican:
 - I. Presidente de la República;
 - II. Secretarios de Estado;
 - III. Jefe de la Oficina de la Presidencia de la República;
 - IV. Consejero Jurídico del Ejecutivo Federal; V. Procurador General de la República;



- V. Titulares de entidades:
- VI. Titulares de órganos reguladores coordinados;
- VII. Subprocuradores o titulares de fiscalías especializadas;
- VIII. Comisionados adscritos a órganos reguladores coordinados;
- **IX.** Subsecretarios, oficiales mayores, consejeros adjuntos, titulares de órganos administrativos desconcentrados, titulares de unidad y directores generales en las dependencias;
- **X.** Directores generales, gerentes, subgerentes, directores o integrantes de los órganos de gobierno o de los comités técnicos de las entidades, y
- XI. Personal que interviene en contrataciones públicas, en el otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones, incluidos en el Registro que lleva la Secretaría de la Función Pública.
- 6. Los particulares formularán el manifiesto a través de la dirección electrónica www.gob.mx/sfp , siendo este medio electrónico de comunicación el único para presentarlo. El Sistema generará un acuse de presentación del manifiesto. A través de dicho medio electrónico los particulares podrán también denunciar presuntos conflictos de interés de los que tengan conocimiento, enunciando las pruebas con las que en su caso cuenten.

..."

*El acuse de presentación del manifiesto se obtiene a través de la liga: https://manifiesto.funcionpublica.gob.mx/SMP-web/loginPage.jsf

*CONSULTA EL PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN MATERIA DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, OTORGAMIENTO Y PRÓRROGA DE LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES Y CONCESIONES A TRAVÉS DE LA LIGA:

https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/196367/Protocolo versi n integrada 28-feb-17 v2.pdf.



Modelo de convenio de participación conjunta

(Obligatorio para quien presente PROPOSICIÓN Conjunta)

NO APLICA

CONVENIO DE PROPOSICIÓN CONJUNTA, EN LO SUCESIVO "EL CONVENIO" QUE CELEBRAN POR UNA PARTE LA SOCIEDAD MERCANTIL DENOMINADA ("NOMBRE DEL LICITANTE"), A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL PARTICIPANTE A", REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR (NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL) EN SU CARÁCTER DE APODERADO LEGAL; POR OTRA PARTE LA SOCIEDAD MERCANTIL DENOMINADA ("NOMBRE DEL LICITANTE"), A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL PARTICIPANTE B", REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR (NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL) EN SU CARÁCTER DE APODERADO LEGAL; POR OTRA PARTE LA SOCIEDAD MERCANTIL DENOMINADA ("NOMBRE DEL LICITANTE"), A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL PARTICIPANTE N", REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR (NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL) EN SU CARÁCTER DE APODERADO LEGAL; Y A QUIENES CONJUNTAMENTE Y EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES", MISMAS QUE MANIFIESTAN FORMALIZAR EL PRESENTE CONVENIO AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

DECLARACIONES:

- 1. "EL PARTICIPANTE A" declara a través de su representante legal:

 - **1.4.** Que se encuentra integrado por los siguientes socios:



- **1.6.** Que cuenta con su Registro Federal de Contribuyentes #######.
- 2. "EL PARTICIPANTE B" declara a través de su representante legal:

 - **2.4.** Oue se encuentra integrado por los siguientes socios:

 - **2.6.** Oue cuenta con su Registro Federal de Contribuyentes ########.
- 3. "EL PARTICIPANTE N" declara a través de su representante legal:

 - **3.2.** Que mediante escritura pública número ##### de fecha ## de **xxxxxxxxx** de ####, pasada ante la fe del **Lic. xxxxxxxxxxx xxxxx**, Titular de la Notaría número ###, de la



Ciudad de xxxxxxx e inscrita en el xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, bajo el folio mercantil electrónico ####*# de fecha ## de xxxxxxx de ####, se protocolizó el acta de la asamblea de socios de fecha ## de xxxxxxx de ####, a través de la cual, entre otros, se modificó el objeto social.

- **3.4.** Que se encuentra integrado por los siguientes socios:
- **3.6.** Que cuenta con su Registro Federal de Contribuyentes ########.

4. "LAS PARTES" declaran:

•		, ,		sus términos y condiciones, para nenos tres personas No. IA:
018TOM999-E##-###,	cuyo	objeto	es	<u> </u>
			_, para	lo cual se reconocen ampliamente
las facultades y capacidades ne	ecesarias, r	nismas que i	no les l	nan sido revocadas o limitadas er
forma alguna, por lo que de con	nún acuerd	o se obligan	de conf	ormidad con las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA. OBJETO.- "LAS PARTES" convienen en agruparse con el objeto de presentar una proposición conjunta para participar en la Invitación a cuando menos tres personas No. IA-018TOM999-E##-####, convocada por el Centro Nacional de Control de Energía, en lo sucesivo "EL CENACE" para la contratación de ______.

SEGUNDA. OBLIGACIONES.- "LAS PARTES" acuerdan en conjuntar sus recursos administrativos, económicos, financieros, legales, técnicos para presentar una proposición conjunta para participar en la **Invitación a cuando menos tres personas No. IA-018TOM999-E##-###**, convocada por "EL CENACE", por lo que desde este momento se obligan y comprometen a cumplir con los requisitos que se establecen en la convocatoria, así como en caso de resultar adjudicados a prestar el servicio de la siguiente manera:

- **I.** "**EL PARTICIPANTE A**" se obliga y compromete a realizar lo siguiente:
 - a.



C.

II.	"EL PARTICIPANTE B" se obliga y compromete a realizar lo siguiente:
	a.
	b.
	С.
III.	"EL PARTICIPANTE C" se obliga y compromete a realizar lo siguiente:
	a.
	b.
	c.
TER clas Colo	CERA. DOMICILIO COMÚN "LAS PARTES" señalan como domicilio común para oír y recibir toda e de documentos y notificaciones, el ubicado en
cono a qu actú	ARTA. REPRESENTANTE COMÚN "LAS PARTES" conviene que el "EL PARTICIPANTE N", por ducto de su Representante Legal, el C, sea el representante común ien, y se le otorga poder amplio, cumplido, suficiente y necesario para que a nombre de "LAS PARTES" e ante "EL CENACE", a fin de realizar los actos relacionados con el procedimiento de la Invitación a ndo menos tres personas objeto de "EL CONVENIO".

QUINTA. OBLIGACIÓN SOLIDARIA O MANCOMUNADA.- "LAS PARTES" expresamente señalan que, cada uno de los firmantes queda obligado junto con los demás integrantes, en forma solidaria ante **"EL CENACE"**, para efectos del procedimiento de contratación y de las obligaciones del contrato, en caso de que la proposición resulte adjudicada.

SEXTA. COMPROMISO DE MANTENER LA DISTRIBUCIÓN DE TAREAS Y PARTICIPACIONES DURANTE EL PLAZO.- "LAS PARTES" se obligan y comprometen a mantener durante la vigencia del contrato de adjudicación correspondiente a la Invitación a cuando menos tres personas objeto de "EL CONVENIO", la distribución de tareas, responsabilidades y/o no reducir sus participaciones según se establece en "EL CONVENIO" de participación conjunta y a responder solidariamente por las obligaciones asumidas por "LAS PARTES" en el Contrato que se celebre con "EL CENACE", obligándose a acudir a la firma del contrato en los términos que en la propia convocatoria se establecen.

"LAS PARTES" se obligan expresa e irrevocablemente a no realizar modificación alguna a la distribución de tareas, y/o participaciones descritas en **"EL CONVENIO"**, ni a sustituir a alguno de los miembros de la Agrupación que presentan la proposición conjunta para participar en la Licitación.



SÉPTIMA. VIGENCIA.- "LAS PARTES" acuerdan que la vigencia de **"EL CONVENIO"** será por el período en el que cual se desarrolle el procedimiento de contratación, y que, en caso de resultar adjudicados, permanecerá vigente durante la vigencia del contrato que suscriban **"LAS PARTES"** con **"EL CENACE"**, toda vez que formará parte integrante de este , su o sus modificaciones.

OCTAVA CECTÓN DE LOS DEDECHOS DE C	CORRO FACTURACIÓN V RACO NI AS RARTES
expresamente convienen en ceder los derechos PARTICIPANTE N", la sociedad denominada ' anuencia de "LAS PARTES", ceder dichos derecho	cobro, Facturación y Pago "Las Partes" s de cobro que les correspondan en favor de "EL" , S.A. de C.V., quien podrá sir os, a favor de terceras personas ya sea físicas o morales conformidad de la convocante conforme al último párrafo amientos y Servicios del Sector Público.
Por lo anterior, en este acto, "EL PARTICIPANT! cobro en favor de "EL PARTICIPANTE N".	E N", "EL PARTICIPANTE N", ceden sus derechos de
"LAS PARTES" expresamente convienen que, el de "LOS SERVICIOS" es "EL PARTICIPANTE de C.V.	único participante autorizado para realizar la facturación N", la sociedad denominada "", S.A.
	NTAD "LAS PARTES" expresamente señalan que, "El la fe y violencia, por lo que otorgan su consentimiento por las causas antes indicadas.
CONVENIO" , así como para todo aquello que PARTES" someten a la aplicación de las Leyes fede de los tribunales federales competentes con resider	MPETENTES Para la interpretación y cumplimiento "EL no esté expresamente estipulado en el mismo, "LAS erales de los Estados Unidos Mexicanos, y a la jurisdicción nota en la Ciudad de [] [Estado], renunciando rresponderles por razón de su domicilio presente o futuro
violencia o mala fe, se firma "EL CONVENIO", p	enido y alcance legal, y sin que medie error, dolo, lesión, oor _ (duplicado, triplicado cuadruplicado_) al calce y a él intervinieron como constancia de su aceptación, en la 5.
Por "EL PARTICIPANTE N"	Por "EL PARTICIPANTE N"
C. xxxxxxxxxxxxxxx	C. XXXXXXXXXXXXXXXXX
Representante Legal	Representante Legal
Por "EL PARTICIPANTE N"	Por "EL PARTICIPANTE N"
C. xxxxxxxxxxxxxxxx	C. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Representante Legal	Kenresenrante i egal



FORMATO 17

Manifiesto de no conflicto de intereses (Para el LICITANTE adjudicado)

Centro Nacional de Control de Energía Presente.

El que suscribe (3), en mi carácter de representante legal, con las facultades que mi representada la empresa denominada (4) me otorga, en los términos de lo dispuesto en el artículo 49 fracción IX de la Ley General de Responsabilidades Administrativas declaro BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD que, la empresa que represento, ninguno de los socios, accionistas y directivos, no desempeñamos empleo, cargo o comisión en el servicio público; en su caso, a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un Conflicto de Interés.

	Atentamente (5) Nombre del representante Legal Representante Legal y Apoderada de
_	(5)
	Nombre del representante Legal
	Representante Legal y Apoderada de
	"Nombre de la Empresa", S.A. DE C.V.



INSTRUCTIVO DE LLENADO DEL FORMATO 17

Número de Observación Campo			
1.	Marque con una "X" la opción que corresponda al tipo de procedimiento.		
2.	Anote el número de procedimiento en el que participa.		
3.	Anotar Nombre Completo del Representante legal		
4.	Anotar nombre completo de la empresa.		
5.	Anotar el nombre y firma del apoderado o representante legal del Licitante.		



Formato 18

Modelo de Contrato

Conforme a lo dispuesto por los artículos **45** de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; y **81** de su Reglamento, el MODELO a través del cual se formalizará el acuerdo de voluntades respectivo, corresponderá al **Formato 15** de la presente **SC**.

Sin perjuicio de lo señalado en el párrafo inmediato anterior, el modelo de contrato será emitido a través del **Módulo de Formalización de Instrumentos Jurídicos**, en apego a lo estipulado en el ACUERDO por el que se incorpora como un módulo de CompraNet la aplicación denominada Formalización de Instrumentos Jurídicos y se emiten las Disposiciones de carácter general que regulan su funcionamiento, así como en el Manual de Operación que contiene las directrices que se deberán observar en el Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental, sobre Adquisiciones, arrendamientos, servicios, obras públicas y servicios relacionados con las mismas, denominado "COMPRANET", para la utilización del Módulo de Formalización de Instrumentos Jurídicos, derivados de los procedimientos de contratación al amparo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, por lo que el modelo presentado en esta Convocatoria es de carácter informativo, sin que su contenido sea el específico de la versión que se genere en el Módulo señalado.



FORMATO 19

Modelo de garantía de cumplimiento del contrato

(Para el **LICITANTE** adjudicado)

El texto de la fianza deberá contener expresamente lo siguiente:

I Afianzadora o Aseguradora
Denominación social: (1) en lo sucesivo ("LA AFIANZADORA" o "LA ASEGURADORA").
Domicilio: (2).
Autorización del Gobierno Federal para operar: (3).
II Beneficiaria: (4) en lo sucesivo "LA BENEFICIARIA".
Domicilio: (5).
El medio electrónico, por el cual se pueda enviar la fianza a "LA CONTRATANTE" y a "LA BENEFICIARIA": (6).

III Fiado (s):

Nombre o denominación social: (7). RFC: (8).

Domicilio: (9).

IV Datos de la póliza:

Número: (10).

Monto Afianzado: (11).

Moneda: (12).

Fecha de expedición: (13). Obligación garantizada: (14).

Naturaleza de las Obligaciones: (15).

Opción 1

Si es **Divisible** aplicará el siguiente texto: La obligación garantizada será divisible, por lo que, en caso de presentarse algún incumplimiento, se hará efectiva solo en la proporción correspondiente al incumplimiento de la obligación principal.

Opción 2

Si es **Indivisible** aplicará el siguiente texto: La obligación garantizada será indivisible y en caso de presentarse algún incumplimiento se hará efectiva por el monto total de las obligaciones garantizadas.

V Datos del contrato o pedido, en lo sucesivo "EL CONTRATO":

Número asignado por "LA CONTRATANTE": (16).

Objeto: (17).

Monto del Contrato: (18).

Vigencia: (19) Moneda: (20).

Fecha de suscripción: (21).

Tipo: (22).

Obligación contractual para la garantía de cumplimiento: (23).

Procedimiento al que se sujetará la presente póliza de fianza para hacerla efectiva:

El previsto en el artículo **279** de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.



Competencia y Jurisdicción:

Para todo lo relacionado con la presente póliza, el fiado, **"EL FIADO"** y cualquier otro obligado, así como **"LA BENEFICIARIA"**, se someterán a la jurisdicción y competencia de los tribunales federales de la Ciudad de México, renunciando al fuero que pudiera corresponderle en razón de su domicilio o por cualquier otra causa.

La presente fianza se expide de conformidad con lo dispuesto por los artículos **48**, fracción **II** y último párrafo, y artículo **49**, fracción **II**, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y **103** de su Reglamento.

Validación de la fianza en el portal de internet, dirección electrónica www.amig.org.mx.

VI (Nombre del representante de la Afianzadora o Aseguradora) (24)



CLÁUSULAS GENERALES A QUE SE SUJETARÁ LA PRESENTE PÓLIZA DE FIANZA PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, y SERVICIO.

PRIMERA. - OBLIGACIÓN GARANTIZADA.

Esta póliza de fianza garantiza el cumplimiento de las obligaciones estipuladas en **"EL CONTRATO"** a que se refiere esta póliza y en sus convenios modificatorios que se hayan realizado o a los anexos del mismo, cuando no rebasen el porcentaje de ampliación indicado en la cláusula siguiente, aún y cuando parte de las obligaciones se subcontraten.

SEGUNDA. - MONTO AFIANZADO.

("LA AFIANZADORA" o "LA ASEGURADORA"), se compromete a pagar a "LA BENEFICIARIA", hasta el monto de esta póliza, que es (con número y letra sin incluir el Impuesto al Valor Agregado) que representa el 10% (diez por ciento) del valor del "EL CONTRATO".

("LA AFIANZADORA" o "LA ASEGURADORA") reconoce que el monto garantizado por la fianza de cumplimiento se puede modificar en el caso de que se formalice uno o varios convenios modificatorios de ampliación del monto del "EL CONTRATO" indicado en la carátula de esta póliza, siempre y cuando no se rebase el 20% (veinte por ciento) de dicho monto. Previa notificación de "EL FIADO" y cumplimiento de los requisitos legales, ("LA AFIANZADORA" o "LA ASEGURADORA") emitirá el documento modificatorio correspondiente o endoso para el solo efecto de hacer constar la referida ampliación, sin que se entienda que la obligación sea novada.

En el supuesto de que el porcentaje de aumento a **"EL CONTRATO"** en monto fuera superior a los indicados, (**"LA AFIANZADORA"** o **"LA ASEGURADORA"**) se reserva el derecho de emitir los endosos subsecuentes, por la diferencia entre ambos montos, sin embargo, previa solicitud del fiado, (**"LA AFIANZADORA"** o **"LA ASEGURADORA"**) podrá garantizar dicha diferencia y emitirá el documento modificatorio correspondiente.

("LA AFIANZADORA" o "LA ASEGURADORA") acepta expresamente que, en caso de requerimiento, se compromete a pagar el monto total afianzado, siempre y cuando en "EL CONTRATO" se haya estipulado que la obligación garantizada es indivisible; de estipularse que es divisible, ("LA AFIANZADORA" o "LA ASEGURADORA") pagará de forma proporcional el monto de la o las obligaciones incumplidas.

TERCERA. - INDEMNIZACIÓN POR MORA.

("LA AFIANZADORA" o "LA ASEGURADORA"), se obliga a pagar la indemnización por mora que en su caso proceda de conformidad con el artículo 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

CUARTA. - VIGENCIA.

La fianza permanecerá vigente hasta que se dé cumplimiento a la o las obligaciones que garantice en los términos de **"EL CONTRATO"** y continuará vigente en caso de que **"LA CONTRATANTE"** otorgue prórroga o espera al cumplimiento de **"EL CONTRATO"**, en los términos de la siguiente cláusula.

Asimismo, esta fianza permanecerá vigente durante la substanciación de todos los recursos legales, arbitrajes o juicios que se interpongan con origen en la obligación garantizada hasta que se pronuncie resolución definitiva de autoridad o tribunal competente que haya causado ejecutoria.

De esta forma la vigencia de la fianza no podrá acotarse en razón del plazo establecido para cumplir la o las obligaciones contractuales.



QUINTA. - PRÓRROGAS, ESPERAS O AMPLIACIÓN AL PLAZO DEL CONTRATO.

En caso de que se prorrogue el plazo originalmente señalado o conceder esperas o convenios de ampliación de plazo para el cumplimiento del contrato garantizado y sus anexos, el fiado dará aviso a (**"LA AFIANZADORA"** o **"LA ASEGURADORA"**), la cual deberá emitir los documentos modificatorios o endosos correspondientes.

("LA AFIANZADORA" o "LA ASEGURADORA") acepta expresamente garantizar la obligación a que esta póliza se refiere, aún en el caso de que se otorgue prórroga, espera o ampliación al fiado por parte de "LA CONTRATANTE" para el cumplimiento total de las obligaciones que se garantizan, por lo que no se actualiza el supuesto de extinción de fianza previsto en el artículo 179 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, sin que se entienda novada la obligación.

SEXTA. - SUPUESTOS DE SUSPENSIÓN.

Para garantizar el cumplimiento de **"EL CONTRATO"**, cuando concurran los supuestos de suspensión en los términos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento y demás disposiciones aplicables, **"LA CONTRATANTE"** deberá emitir el o las actas circunstanciadas y, en su caso, las constancias a que haya lugar. En estos supuestos, a petición de **"EL FIADO"**, (**"LA AFIANZADORA"** o **"LA ASEGURADORA"**) otorgará el o los endosos conducentes, conforme a lo estatuido en el artículo **166** de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, para lo cual bastará que el fiado exhiba a (**"LA AFIANZADORA"** o **"LA ASEGURADORA"**) dichos documentos expedidos por **"LA CONTRATANTE"**.

El aplazamiento derivado de la interposición de recursos administrativos y medios de defensa legales no modifica o altera el plazo de ejecución inicialmente pactado, por lo que subsistirán inalterados los términos y condiciones originalmente previstos, entendiendo que los endosos que emita ("LA AFIANZADORA" o "LA ASEGURADORA") por cualquiera de los supuestos referidos, formarán parte en su conjunto, solidaria e inseparable de la póliza inicial.

SÉPTIMA. - SUBJUDICIDAD.

("LA AFIANZADORA" o "LA ASEGURADORA") realizará el pago de la cantidad reclamada, bajo los términos estipulados en esta póliza de fianza, y, en su caso, la indemnización por mora de acuerdo a lo establecido en el artículo 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, aun cuando la obligación se encuentre subjúdice, en virtud de procedimiento ante autoridad judicial, administrativa o tribunal arbitral, salvo que el fiado obtenga la suspensión de su ejecución, ante dichas instancias.

("LA AFIANZADORA" o "LA ASEGURADORA") deberá comunicar a "LA BENEFICIARIA" de la garantía, el otorgamiento de la suspensión a de "EL FIADO", acompañándole las constancias respectivas que así lo acrediten, a fin de que se encuentre en la posibilidad de abstenerse del cobro de la fianza hasta en tanto se dicte sentencia firme.

OCTAVA. - COAFIANZAMIENTO O YUXTAPOSICIÓN DE GARANTÍAS.

El coafianzamiento o yuxtaposición de garantías, no implicará novación de las obligaciones asumidas por ("LA AFIANZADORA" o "LA ASEGURADORA") por lo que subsistirá su responsabilidad exclusivamente en la medida y condiciones en que la asumió en la presente póliza de fianza y en sus documentos modificatorios.

NOVENA. - CANCELACIÓN DE LA FIANZA.

("LA AFIANZADORA" o "LA ASEGURADORA") quedará liberada de su obligación fiadora siempre y cuando "LA CONTRATANTE" le comunique por escrito, por conducto del servidor público facultado para ello, su conformidad para cancelar la presente garantía.



"EL FIADO" podrá solicitar la cancelación de la fianza para lo cual deberá presentar a ("LA AFIANZADORA" o "LA ASEGURADORA") la constancia de cumplimiento total de las obligaciones contractuales. Cuando "EL FIADO" solicite dicha cancelación derivado del pago realizado por saldos a su cargo o por el incumplimiento de obligaciones, deberá presentar el recibo de pago correspondiente.

Esta fianza se cancelará cuando habiéndose cumplido la totalidad de las obligaciones estipuladas en **"EL CONTRATO"**, **"LA CONTRATANTE"** haya calificado o revisado y aceptado la garantía exhibida por el fiado para responder por los defectos, vicios ocultos de los bienes entregados y por el correcto funcionamiento de los mismos o por la calidad de los servicios prestados por **"EL FIADO"**, respecto de **"EL CONTRATO"** especificado en la carátula de la presente póliza y sus respectivos convenios modificatorios.

DÉCIMA. - PROCEDIMIENTOS.

("LA AFIANZADORA" o "LA ASEGURADORA") acepta expresamente someterse al procedimiento previsto en el artículo 279 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas para hacer efectiva la fianza.

DÉCIMA PRIMERA. - RECLAMACIÓN

"LA BENEFICIARIA" podrá presentar la reclamación a que se refiere el artículo **279**, de Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas en cualquier oficina, o sucursal de la Institución y ante cualquier apoderado o representante de la misma.

DÉCIMA SEGUNDA. - DISPOSICIONES APLICABLES.

Será aplicable a esta póliza, en lo no previsto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas la legislación mercantil y a falta de disposición expresa el Código Civil Federal.



INSTRUCTIVO DE LLENADO DEL FORMATO 19

Apartado	Número de Campo	Observación
I		
	1.	Anotar nombre completo de la Institución Afianzadora.
	2.	Anotar domicilio completo de la Institución Afianzadora (Calle, Número Exterior, Número Interior, Colonia, Código Postal, Demarcación Territorial o Municipio, Entidad Federativa).
	3.	Anotar el número de oficio y fecha de la autorización.
II	<u> </u>	Thouse of Hambor do only 1 to the do the date.
	4.	Anotar Centro Nacional de Control de Energía
	5.	Anotar el domicilio del Centro Nacional de Control de Energía (Boulevard Adolfo López Mateos 2157, piso 3. Los Alpes, C.P. 01010, Alcaldía Álvaro Obregón, Ciudad de México.)
	6.	Anotar el medio electrónico por media del cual la Afianzadora entregará la Póliza de Fianza
III		(En caso de proposición conjunta, el nombre y datos de cada uno de ellos)
	7.	Anotar nombre completo del Proveedor.
	8.	Anotar el Registro Federal de Contribuyentes del Proveedor (Con Homoclave).
	9.	Anotar domicilio completo del proveedor. (Calle, Número Exterior, Número Interior, Colonia, Código Postal, Demarcación Territorial o Municipio, Entidad Federativa).
IV		
	10.	Número asignado por la "LA AFIANZADORA" o "LA ASEGURADORA"
	11.	Anotar el importe por el cual se está afianzando al proveedor, deberá ser igual al 10% del monto total del contrato. (Con letra y número, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado).
	12.	Anotar el tipo de moneda prevista en "EL CONTRATO".
	13.	Anotar la fecha en la que se expide la póliza de fianza. (con el siguiente formato (dd de mmmm de aaaa).
	14.	Anotar el cumplimiento de las obligaciones estipuladas en "EL CONTRATO" en los términos de la Cláusula PRIMERA de la presente póliza de fianza.
	15.	Anotar el criterio de divisibilidad o indivisibilidad de las obligaciones contractuales (Divisible o Indivisible, de conformidad con lo estipulado en "EL CONTRATO").
V		
	16.	Anotar la nomenclatura completa del No. de Contrato.
	17.	Anotar el objeto de "EL CONTRATO".
	18.	Anotar el monto total o el monto mínimo y máximo de "EL CONTRATO" . (Con número y letra, sin el Impuesto al Valor Agregado).
	19.	Anotar el período de vigencia del instrumento contractual
	20.	Anotar el tipo de moneda prevista en "EL CONTRATO".
	21.	Anotar la fecha en la que se firma "EL CONTRATO" . (con el siguiente formato dd de mmmm de aaaa).
	22.	Anotar según corresponda el tipo de contratación (Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios)
	23.	Anotar el criterio de divisibilidad o indivisibilidad de las obligaciones contractuales (Divisible o Indivisible, de conformidad con lo estipulado en "EL CONTRATO").
VI		
	24.	Anotar el nombre completo del representante de la Institución Afianzadora y su firma



FORMATO 20

Solicitud de pago mediante transferencia o depósito bancario (Preferentemente en papel membretado del LICITANTE adjudicado)

	C	iudad de Mexico, a	ae	del 2025.
C.P. Alan Alfonso Medina Jefatura Departamento de Fi Centro Nacional de Control d	nanzas			
El que suscribe (1), en mi mediante la escritura pública número (5) de (6), manifest declaro BAJO PROTESTA Da que mi representada funge que esperamos en lo futuro sirva girar sus instrucciones a representada, derivados de la transferencia o depósito banda	número (2) de fechando que dichas face DECIR VERDAD actualmente como seguirá siéndolo de quien corresponda os contratos o pedido	na (3), otorgada ante la ultades no le han sido na que mi representada la proveedor/ prestador de manera habitual, por na que los pagos que sos que formalice con escribilitationes.	fe del Licenciado (4) revocadas ni limitadas de empresa denominada e servicios/ arrendador medio del presente esce en lo futuro tenga dere Organismo, sean efec	o, Notario Público en forma alguna, a (7), atendiendo de esa Entidad y crito le solicito se recho a recibir mi
Institución de Crédito:				
No. de Cuenta (CLABE):				
Sucursal:				
No. de Plaza y Lugar:				
Titular de la Cuenta:				
Correo electrónico:				
La presente solicitud se refie por lo que no modifica en for o que en lo futuro llegue a o todas y cada una de las oblig Asimismo, manifiesto bajo pr la personalidad y facultades La presente instrucción se co revocándola o modificándola liberará al Centro Nacional de	ma alguna las estipul celebrar mi represen paciones pactadas er cotesta de decir verde con que me ostento considerará subsisten o, por lo que el depo	aciones contenidas en e tada con esa Entidad, o stre las partes, según co ad que la información p no me han sido revocad te hasta en tanto no se ósito o transferencia qu	el contrato o pedido que quedando en consecue onste en cada uno de e roporcionada es veraz y das o modificadas en fo e gire a esa Entidad ins e se realice a la cuent	e tenga celebrado ncia subsistentes llos. y auténtica y que orma alguna. strucción expresa ta antes indicada
		Atentamente		
	(Nombre de	el Representante Leg hubiera firmado el co		
Nota: adjuntar fotocopia	a de estado de cu	enta.		



INSTRUCTIVO DE LLENADO DEL FORMATO 20

Número de Campo	Observación				
1.	Anotar Nombre Completo del Representante legal.				
2.	Anotar Número de Escritura Pública que contiene el Poder del Representante Legal.				
3. Anotar Fecha de Escritura Pública que contiene el Poder del Representante Legal.					
4.	Anotar Nombre Completo del Notario que emitió la Escritura Pública que contiene el Poder del Representante Legal.				
5.	Anotar Número de Notario que emitió la Escritura Pública que contiene el Poder del Representante Legal.				
6.	Anotar el lugar donde se encuentra el Notario que emitió la Escritura Pública que contiene el Poder del Representante Legal.				
7.	Anotar nombre completo de la empresa.				



FORMATO 21

Aviso de privacidad integral de los procedimientos de adquisiciones de bienes, contratación de arrendamientos y servicios

(Optativo para adjuntarse en el acto de presentación y apertura de proposiciones)

Titular de los datos personales:

Con fundamento en los artículos **26**, **27** y **28** de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, publicada en el Diario Oficial de la Federación el **26** de **enero** de **2017**, el Centro Nacional de Control de Energía (CENACE), con domicilio en Blvd. Adolfo López Mateos No. 2157, piso 3; Col. Los Alpes; C.P. 01010; Alcaldía Álvaro Obregón: Ciudad de México, comunica a usted que el presente Aviso de Privacidad tiene por objeto informar la existencia y características principales del tratamiento al que serán sometidos sus datos personales, a fin de que pueda tomar decisiones informadas:

I. Finalidad del tratamiento para la cual se obtiene los datos personales.

Los datos personales recabados serán protegidos, incorporados y tratados en los expedientes de los procedimientos de adquisiciones de bienes contratación de arrendamientos y servicios que efectúe el CENACE, con la finalidad de que los participantes de dichos procedimientos acrediten su personalidad jurídica para intervenir en los diversos actos de los procedimientos en mención.

II. Fundamento legal que faculta al CENACE para llevar a cabo el tratamiento de datos personales.

El tratamiento de los datos personales se realiza con fundamento en **TÍTULO PRIMERO, DISPOSICIONES GENERALES**, **Capítulo I** y los artículos **26**, **27** y **28** de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

III. Datos personales sometidos al tratamiento.

Para los fines señalados en el numeral I del presente, los datos personales de personas físicas que serán sometidos a tratamiento son los siguientes: nombre completo, domicilio, Registro Federal de Contribuyentes (RFC), Clave Única de Registro de Población (CURP), teléfono particular, correo electrónico, nacionalidad, identificación oficial y firma, fotografía, número de seguridad social y cualquier otro dato que, derivado de la naturaleza de los procedimientos de adquisición de bienes contratación de arrendamientos y servicios se recaben y que permitan identificar plenamente a una persona física, en términos de la fracción **IX**, del artículo **3º**, de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

IV. Mecanismos, medios y procedimientos para el ejercicio de los derechos de Acceso, Rectificación, Cancelación y Oposición de datos personales (ARCO) y domicilio de la Unidad de Transparencia del CENACE.

En términos de lo establecido en el Título Tercero, Capítulos **I** y **II** de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, podrá solicitar al CENACE, previa acreditación de su identidad y, en su caso, la identidad y personalidad de un representante o apoderado legal, el acceso, rectificación, cancelación u oposición al tratamiento de sus datos personales.

De conformidad con lo establecido en el artículo **52** de la Ley antes citada, las solicitudes para el ejercicio de los derechos **ARCO**, deberán presentarse ante la Unidad de Transparencia del CENACE por medio del Sistema INFOMEX gobierno federal, a través de la Plataforma Nacional de Transparencia a través de un correo electrónico a la dirección <u>unidad.transparencia@cenace.gob.mx</u>, o por escrito en la oficina de la Unidad en



cita, con domicilio en Blvd. Adolfo López Mateos No. 2157, piso 2; Col. Los Alpes; C.P. 01010; Alcaldía, Álvaro Obregón, Ciudad de México con la siguiente información:

- a) El nombre del titular y su domicilio o cualquier otro medio para recibir notificaciones.
- **b)** Los documentos que acrediten la identidad del titular y, en su caso, la personalidad e identidad de su representante
- c) De ser posible, el área responsable que trata los datos personales y ante la cual se presenta la solicitud.
- **d)** La descripción clara y precisa de los datos personales respecto de los que busca ejercer alguno de los derechos **ARCO**, salvo que se trate del derecho de acceso.
- e) La descripción del derecho ARCO que se pretende ejercer, o bien, lo que solicita el titular.
- f) Cualquier otro elemento o documento que facilite la localización de los datos personales, en su caso.

Tratándose de una solicitud de acceso a datos personales, deberá señalar la modalidad en la que prefiere que éstos se reproduzcan.

Para la atención de las solicitudes de derechos **ARCO**, el CENACE se ajustará a los plazos establecidos en el Capítulo **II** del Título Tercero de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

V. Cambios en el Aviso de Privacidad.

En caso de que se efectúen cambios en el presente Aviso de Privacidad, los mismos se le comunicarán a través del correo electrónico que tenga a bien proporcionar. Asimismo, podrá consultar el presente Aviso en http://www.cenace.gob.mx/transparencia.aspx.

VI. Transferencias de Datos Personales.

Se informa que no se realizarán transferencias de datos personales, salvo aquellas que sean necesarias para atender requerimientos de información de autoridad competente que estén debidamente fundados y motivados, en términos del artículo **22** de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

VII. Protección de los Datos Personales.

	Correo electrónico	DD	MM	AAAA
He leído y ac	cepto de conformidad los términos y condi	iciones del Aviso de Priva	cidad del CENAC	Œ.
	Nombre Completo y firma del Tit			



FORMATO 22 Encuesta de transparencia del procedimiento

(Preferentemente en papel membretado optativo par los LICITANTES)

Ciudad de México, a ____ de _____ de 2025.

ITP	Adiudicación	Solicitud de	Número de Procedimiento			
	•					
	Directa	Informacion				
Tipo de Procedimiento						
		Directa	Directa Información			

En la **Subdirección de Administración** estamos interesados en conocer su opinión sobre el grado de transparencia, para tal efecto solicitamos su participación, a fin de evaluar cada supuesto planteado, marcando con una **X** la opción que considere idónea:

No.	Atributo	Característica	Totalmente en Desacuerdo	En desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo
1.		Se estableció un formato escrito respecto a las solicitudes de aclaración al contenido de la Convocatoria .				
2.		Tuvo oportunidad de presentar sus solicitudes de aclaración.				
3.	Junta de	Considera que se atendió en forma clara y oportuna las solicitudes de aclaración al contenido de la Convocatoria .				
4.	Aclaraciones	El acto se llevó acabo de conformidad con lo establecido en el artículo 46 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.				
5.		El tiempo que determinó el Centro Nacional de Control de Energía fue suficiente en razón de la cantidad de solicitudes de aclaración que presentaron los licitantes.				
6.	Presentación y Apertura de Proposiciones	El acto se llevó a cabo de conformidad con lo establecido en los artículos 35 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; y 47 de su Reglamento.				
7. 8.		El evento se desarrolló con oportunidad.				
0.		Para la evaluación de las proposiciones se utilizó el criterio indicado en la Convocatoria .				
9.	Fallo	En el acta de fallo se especificó el fundamento y los motivos que sustenta la determinación del licitante adjudicado y los que no resultaron adjudicados.				
10.		En términos generales que tan acuerdo está en el grado de transparencia mostrado en el acta de fallo.				
11. 12.	-	El acceso al inmueble fue expedito. Todos los eventos dieron inicio en el tiempo establecido.				
13.		El trato que me dieron los servidores públicos del Centro Nacional de Control de energía durante el procedimiento de contratación fue respetuosa y amable.				
14.	Generales	Volvería a participar en otro procedimiento de contratación que convoque el Centro Nacional de Control de Energía.				
15.		El procedimiento se apegó a la normatividad vigente, por lo cual no considera los recursos de queja y/o inconformidad.				

Si usted desea agregar algún comentario respecto al concurso, favor de anotarlo en las siguientes líneas:



LINEAMIENTOS PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LA ENCUESTA

Favor de entregar la presente encuesta, en alguna de las siguientes opciones:

a) La Subdirección de Administración, cita en Blvd. Adolfo López Mateos No. 2157, piso 3; Col. Los Alpes; C.P. 01010; Alcaldía Álvaro Obregón, Ciudad de México, dentro de los dos días hábiles posteriores a la notificación del fallo.

A través de CompraNet por medio del apartado de mensajes unidad de compradora / licitantes, dentro de los dos días naturales posteriores a la notificación del fallo.

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



ANEXO TÉCNICO



SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS DE PRECISIÓN DE ZONAS CRÍTICAS DE LA GERENCIA DE CONTROL REGIONAL PENINSULAR DEL CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA.

1. Criterio de Evaluación				
Binario	Puntos o Porcentajes	Costo-Beneficio		
X	_			

2. Objeto de la Contratación

El Centro Nacional de Control de Energía, en lo sucesivo "EL CENACE" requiere la contratación de " Servicio de Mantenimiento de Aires Acondicionados de Precisión de Zonas Críticas de la Gerencia de Control Regional Peninsular para 2025", en adelante **"LOS SERVICIOS"**, conforme a los términos y condiciones señalados en el presente "ANEXO TÉCNICO".

	3. Descripción técnica del objeto		
Partida y Posición	Descripción técnica	Unidad de Medida	Cantidad
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DE 3 TR "EL PROVEEDOR" realizará el servicio de mantenimiento de un equipo de aire acondicionado de precisión de 3 TR correspondiente a la "Tabla 1.1 Aires Acondicionados Partida 1" siguiendo las especificaciones y recomendaciones del manual de "EL FABRICANTE" de los equipos incluyendo como mínimo: 1.1.1. VERIFICACIÓN GENERAL "EL PROVEEDOR" realizará la verificación general del estado del equipo al iniciar y finalizar el servicio de mantenimiento incluyendo: a) Verificación del estado físico de los elementos externos del equipo evaporadora, condensadora, tuberías de cobre, válvulas. b) Revisión de parámetros de operación. c) Verificación del estado físico de los elementos internos del equipo de evaporadora y condensadora: resistencias, charola de condensados, compresores, sensores de temperatura, válvulas, ventiladores. d) Medición de parámetros eléctricos. e) Verificación de presión de gas refrigerante y aceite. Rellenar en caso de ser requerido con refrigerante R410A. Verificar que no esté contaminado.	de	Cantidad 6
	 f) Lavar los filtros al exterior de edificio, así como la posterior limpieza del área utilizada. (El área en donde se realice la limpieza deberá ser autorizada por el "Área Técnica"). 1.1.3. CONTROL Y LIMPIEZA DE LAS BATERÍAS DE CONDENSACIÓN 		



- g) Comprobar el estado del intercambiador.
- h) Retirar el material acumulado en la batería y lavar con agua a presión.
- i) Lavado de mediana presión sobre los serpentines de la condensadora.
- j) Verificar que las baterías condensadoras sean capaces de ofrecer el máximo intercambio térmico del equipo y realizar los ajustes necesarios, asegurar que el equipo no se bloquee por alarmas de presión.

1.1.4. CONTROL Y LIMPIEZA DE LAS DESCARGAS

- k) Verificación del sistema de desagüe.
- l) Limpieza de charola y mangueras de desagüe.
- m) Prueba del sistema de desagüe en la que se valide la correcta operación de la bomba de condensados y sensor flotador
- n) Limpieza y prueba de sensor de detección de líquidos.

1.1.5. CONTROL DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL CIRCUITO FRIGORÍFICO

- verificación visual de la instalación y tuberías del circuito de refrigeración validando que no exista oxidación o corrosión en estas. De ser necesario reemplazar recubrimiento flexible y cubrir con cinta reflejante o en su defecto aplicar pintura antioxidante en tuberías para evitar esta corrosión.
- p) En caso de detectarse fugas, estas deberán ser reparadas realizando el protocolo de prueba de fugas por 24hr con 500 lb de nitrógeno, y posteriormente realizar la carga del refrigerante requerido.
- q) Validar que la configuración de setpoint de temperatura, humedad, deshumidificación y potencia de ventiladores sea la adecuada para el correcto desempeño del equipo, así como para el control de las variables de temperatura y humedad en sitio. "EL PROVEEDOR" deberá contar con todo lo necesario para la configuración correspondiente de los parámetros requeridos.

1.1.6. EXAMEN GENERAL DEL FUNCIONAMIENTO

- r) Realizar checklist que incluya mediciones eléctricas y parámetros de operación.
- s) Validar el funcionamiento del equipo en conjunto con personal de **"EL CENACE"**.

1.1.7. ELABORACIÓN DE REPORTE

"EL PROVEEDOR" deberá realizar y entregar en formato digital por medio de correo electrónico, un reporte técnico en hojas membretadas y firmadas por el coordinador general, de los trabajos realizados, los cuales deberán ser entregados a conformidad del **"Área Técnica"**, incluyendo como mínimo la siguiente información:

- t) Resultado de pruebas y diagnósticos realizados.
- u) Resultados de medición de parámetros.



	v) Reporte fotográfico de las actividades realizadas con descripción de estas.		
	 w) Observaciones y recomendaciones que contribuyan al buen funcionamiento del equipo de aire acondicionado. 		
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AIRE		
	ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DE 5 TR		
	"EL PROVEEDOR" realizará el servicio de mantenimiento de un equipo de aire acondicionado de precisión de 5 TR correspondiente a la "Tabla 1.1 Aires Acondicionados Partida 1" siguiendo las especificaciones y recomendaciones del manual de "EL FABRICANTE" de los equipos incluyendo como mínimo:		
	1.3.1 VERIFICACIÓN GENERAL "EL PROVEEDOR" realizará la verificación general del estado del equipo al iniciar y finalizar el servicio de		
	mantenimiento incluyendo:		
	 a) Verificar el estado físico de los elementos externos del equipo evaporadora, condensadora, tuberías de cobre, válvulas. 		
	 b) Revisar los parámetros de operación. c) Verificación del estado físico de los elementos internos del equipo de evaporadora y condensadora: resistencias, charola de condensados, compresores, sensores de 		
1.2	temperatura, válvulas, ventiladores. d) Medición de parámetros eléctricos. e) Verificación de presión de gas refrigerante y aceite.	Servicio	2
	Rellenar en caso de ser requerido con refrigerante R410A.		
	1.3.2 FILTROS DE AIRE		
	 f) Lavar los filtros al exterior de edificio, así como la posterior limpieza del área utilizada. (El área en donde se realice la limpieza deberá ser autorizada por el "Área Técnica"). 		
	1.3.3 CONTROL Y LIMPIEZA DE LAS BATERÍAS DE CONDENSACIÓN		
	g) Comprobar el estado del intercambiador.h) Retirar el material acumulado en la batería y lavar con agua		
	a presión.		
	 i) Lavado de mediana presión sobre los serpentines de la condensadora. 		
	j) Verificar que las baterías condensadoras sean capaces de		
	ofrecer el máximo intercambio térmico del equipo y realizar los ajustes necesarios, asegurar que el equipo no se bloquee por alarmas de presión.		
	The state of the s		
	1.3.4 CONTROL Y LIMPIEZA DE LAS DESCARGAS		
	k) Verificación del sistema de desagüe.		
	l) Limpieza de charola y mangueras de desagüe.		



m)	Prueba del sistema de desagüe en la que se valide su correcta operación.		
n)	Limpieza y prueba de sensor de detección de líquidos.		
C	CONTROL DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL IRCUITO FRIGORÍFICO Verificación visual de la instalación y tuborías del circuito		
0)	Verificación visual de la instalación y tuberías del circuito de refrigeración validando que no exista oxidación o corrosión en estas. De ser necesario reemplazar recubrimiento flexible y cubrir con cinta reflejante o en su defecto aplicar pintura antioxidante en tuberías para evitar esta corrosión.		
p)	En caso de detectarse fugas, estas deberán ser reparadas realizando el protocolo de prueba de fugas por 24hr con 500 lb de nitrógeno, y posteriormente realizar la carga del refrigerante requerido.		
q)	Validar que la configuración de setpoint de temperatura, humedad, deshumidificación y potencia de ventiladores sea la adecuada para el correcto desempeño del equipo, así como para el control de las variables de temperatura y humedad en sitio. "EL PROVEEDOR" deberá contar con todo lo necesario para la configuración correspondiente de los parámetros requeridos.		
1.3.6 r) s)	parámetros de operación.		
t) u)	ELABORACIÓN DE REPORTE "EL PROVEEDOR" deberá realizar y entregar en formato digital por medio de correo electrónico, un reporte técnico en hojas membretadas y firmadas por el coordinador general, de los trabajos realizados, los cuales deberán ser entregados a conformidad del "Área Técnica", incluyendo como mínimo la siguiente información: Resultado de pruebas y diagnósticos realizados. Resultados de medición de parámetros eléctricos, refrigerante y aceite. Reporte fotográfico de las actividades realizadas con descripción de estas.		
	Observaciones y recomendaciones que contribuyan al buen funcionamiento del equipo de aire acondicionado.		
	CCIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPO RE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DE 5 TR	Servicio	1



"EL PROVEEDOR" realizará el servicio de mantenimiento preventivo y pruebas de rendimiento de un equipo de aire acondicionado de precisión de 5 TR tipo Split modelo I-HED 0071 correspondiente a la "Tabla 1.1 Aires Acondicionados Partida 1" siguiendo las especificaciones y recomendaciones del manual de "EL FABRICANTE" de los equipos incluyendo como mínimo:

1.4.1 VERIFICACIÓN GENERAL

"EL PROVEEDOR" realizará la verificación general del estado del equipo al iniciar y finalizar el servicio incluyendo:

- a) Verificación del estado físico de los elementos externos del equipo evaporadora, condensadora, tuberías de cobre, válvulas.
- b) Revisión de parámetros de operación (setpoint de temperatura y humedad).
- c) Verificación del estado físico de los elementos internos del equipo de evaporadora y condensadora: resistencias, charola de condensados, compresor, sensores de temperatura, válvulas, ventiladores, relays, controlador de velocidad.
- d) Medición de parámetros eléctricos (voltajes, corriente).
- e) Verificación de presión de gas refrigerante y aceite. Rellenar en caso de ser requerido con refrigerante R410A. Verificar que no esté contaminado.
- f) Verificación de conexiones eléctricas y electrónicas.

1.4.2 SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE REFACCIONES

"EL PROVEEDOR" realizará el suministro, instalación y puesta en servicio de las refacciones (1.3.2.1) incluyendo:

e) Reemplazo del presostato para aire acondicionado de precisión Climaveneta de 5 TR Tipo Split modelo I-HED 0071.

1.3.2.1 REFACCIONES

f) Presostato para equipo de aire acondicionado de precisión de 5 TR tipo Split modelo I-HED 0071 Marca Climaveneta).

1.4.3 FILTROS DE AIRE

g) Lavar los filtros al exterior de edificio, así como la posterior limpieza del área utilizada. (El área en donde se realice la limpieza deberá ser autorizada por el "Área Técnica").

1.4.4 CONTROL Y LIMPIEZA DE LAS BATERÍAS DE CONDENSACIÓN

- h) Comprobar el estado del intercambiador.
- i) Retirar el material acumulado en la batería y lavar con agua a presión.
- j) Lavado de mediana presión sobre los serpentines de la condensadora.



 k) Verificar que las baterías condensadoras sean capaces de ofrecer el máximo intercambio térmico del equipo y realizar los ajustes necesarios.

1.4.5 CONTROL Y LIMPIEZA DE LAS DESCARGAS

- 1) Verificación del sistema de desagüe.
- m) Limpieza de charola y sistema de desagüe.
- n) Prueba del sistema de desagüe en la que se valide su correcta operación.
- o) Limpieza y prueba de sensor de detección de líquidos.

1.4.6 CONTROL DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL CIRCUITO FRIGORÍFICO

- verificación visual de la instalación y tuberías del circuito de refrigeración validando que no exista oxidación o corrosión en estas. De ser necesario reemplazar recubrimiento flexible y cubrir con cinta reflejante o en su defecto aplicar pintura antioxidante en tuberías para evitar esta corrosión.
- q) En caso de detectarse fugas, estas deberán ser reparadas realizando el protocolo de prueba de fugas por 24hr con 500 lb de nitrógeno, y posteriormente realizar la carga del refrigerante requerido.
- r) Validar que la configuración de setpoint de temperatura, humedad, deshumidificación y potencia de ventiladores sea la adecuada para el correcto desempeño del equipo, así como para el control de las variables de temperatura y humedad en sitio. "EL PROVEEDOR" deberá contar con todo lo necesario para la configuración correspondiente de los parámetros requeridos.

1.4.7 PRUEBAS DE VALIDACIÓN

"EL PROVEEDOR" realizará las siguientes pruebas de validación como mínimo:

- s) Arranque y paro del ventilador de la condensadora en forma automática.
- t) Verificación del control de velocidad de ventilador de condensadora conforme a lo requerido por el equipo de aire acondicionado.
- verificación del control de velocidad de ventilador de evaporadora conforme a lo requerido por el equipo de aire acondicionado.
- v) Operación de los relés de condensadora de acuerdo con el funcionamiento del equipo.
- w) Voltajes de salida y señales del variador de frecuencia.
- x) Verificar estado de válvula de expansión electrónica, controlador de válvula y presostato de presión.
- y) Temperatura de entrada y salida del compresor.
- z) Presiones de succión y descarga.
- aa) Temperatura y humedad ambiente.
- bb) Tiempo de arranque de compresor posterior a encendido.

1.4.8 PRUEBAS DE RENDIMIENTO



dd) ee) ff) gg) hh) ii) jj) 1.4.9 kk) ll) mn	incluir la prueba realizada y el resultado obtenido en cada elemento, en caso de desgaste o falla del elemento deberá indicar las acciones requeridas para el correcto funcionamiento de dicho elemento y/o del aire acondicionado. Resumen de acciones correctivas. Indicar las acciones requeridas para el restablecimiento de alarmas encontradas/activadas durante las pruebas para que estas no se presenten durante la operación del equipo. Así como		
	requeridas para el restablecimiento de alarmas encontradas/activadas durante las pruebas para que estas no se presenten durante la operación del equipo. Así como de elementos con desgaste u operación incorrecta.		
	Lista de refacciones requeridas, en su caso, incluyendo modelo y número de parte. CIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AIRE		
ACONI	DICIONADO DE PRECISIÓN DE 8 TR		_
	ROVEEDOR" realizará el servicio de mantenimiento de un de aire acondicionado de precisión de 8 TR correspondiente	Servicio	6



a la "Tabla 1.1 Aires Acondicionados Partida 1" siguiendo las especificaciones y recomendaciones del manual de "EL FABRICANTE" de los equipos incluyendo como mínimo:

1.5.1 VERIFICACIÓN GENERAL

- **"EL PROVEEDOR"** realizará la verificación general del estado del equipo al iniciar y finalizar el servicio de mantenimiento incluyendo:
- a) Verificación del estado físico de los elementos externos del equipo evaporadora, condensadora, tuberías de cobre, válvulas.
- b) Revisión de parámetros de operación.
- c) Verificación del estado físico de los elementos internos del equipo de evaporadora y condensadora: resistencias, charola de condensados, compresores, sensores de temperatura, válvulas, ventiladores.
- d) Medición de parámetros eléctricos.
- e) Verificación de presión de gas refrigerante y aceite. Rellenar en caso de ser requerido con refrigerante R410A.

1.5.2 FILTROS DE AIRE

 f) Lavar los filtros al exterior de edificio, así como la posterior limpieza del área utilizada. (El área en donde se realice la limpieza deberá ser autorizada por el "Área Técnica").

1.5.3 CONTROL Y LIMPIEZA DE LAS BATERÍAS DE CONDENSACIÓN

- g) Comprobar el estado del intercambiador.
- h) Retirar el material acumulado en la batería y lavar con agua a presión.
- i) Lavado de mediana presión sobre los serpentines de la condensadora.
- j) Verificar que las baterías condensadoras sean capaces de ofrecer el máximo intercambio térmico del equipo y realizar los ajustes necesarios, asegurar que el equipo no se bloquee por alarmas de presión.

1.5.4 CONTROL Y LIMPIEZA DE LAS DESCARGAS

- k) Verificación del sistema de desagüe.
- l) Limpieza de charola, sensor flotador y mangueras de desagüe.
- m) Prueba del sistema de desagüe en la que se valide la correcta operación de la bomba de condensados y sensor flotador.
- n) Limpieza y prueba de sensor de detección de líquidos.

1.5.5 CONTROL DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL CIRCUITO

FRIGORÍFICO

 o) Verificación visual de la instalación y tuberías del circuito de refrigeración validando que no exista oxidación o corrosión en estas. De ser necesario reemplazar recubrimiento flexible y cubrir con cinta reflejante o en su



- defecto aplicar pintura antioxidante en tuberías para evitar esta corrosión.
- p) En caso de detectarse fugas, estas deberán ser reparadas realizando el protocolo de prueba de fugas por 24hr con 500 lb de nitrógeno, y posteriormente realizar la carga del refrigerante requerido.
- q) Validar que la configuración de setpoint de temperatura, humedad, deshumidificación y potencia de ventiladores sea la adecuada para el correcto desempeño del equipo, así como para el control de las variables de temperatura y humedad en sitio. "EL PROVEEDOR" deberá contar con todo lo necesario para la configuración correspondiente de los parámetros requeridos.

1.5.6 EXAMEN GENERAL DEL FUNCIONAMIENTO

- r) Realizar checklist que incluya mediciones eléctricas y parámetros de operación.
- s) Validar el funcionamiento del equipo en conjunto con personal de **"EL CENACE"**.

1.5.7 ELABORACIÓN DE REPORTE

"EL PROVEEDOR" deberá realizar y entregar en formato digital por medio de correo electrónico, un reporte técnico en hojas membretadas y firmadas por el coordinador general, de los trabajos realizados, los cuales deberán ser entregados a conformidad del **"Área Técnica"**, incluyendo como mínimo la siguiente información:

- t) Resultado de pruebas y diagnósticos realizados.
- u) Resultados de medición de parámetros eléctricos, refrigerante y aceite.
- v) Reporte fotográfico de las actividades realizadas con descripción de estas.
- w) Observaciones y recomendaciones que contribuyan al buen funcionamiento del equipo de aire acondicionado.

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

DFI	PACIDAD MARCA	MODELO	1ER PERÍODO (PARTIDA Y POSICIÓN)	2DO PERÍODO (PARTIDA Y POSICIÓN)
-----	---------------	--------	--	--



ZC1-04	Inrow	3	CLIMAVENETA	CRCX-I 0051	1.1	1.1
ZC2-01	Inrow	3	CLIMAVENETA	CRCX-I 0051	1.1	1.1
ZC3-01	Inrow	3	CLIMAVENETA	CRCX-I 0051	1.1	1.1
ZC4-01	Split	5	CLIMAVENETA	I-HED 0071		1.3
ZC5-01	Split	5	CLIMAVENETA	I-HED 0071	1.2	1.2
ZC1-01	Inrow	8	CLIMAVENETA	CRCX-I 0121	1.4	1.4
ZC1-02	Inrow	8	CLIMAVENETA	CRCX-I 0121	1.4	1.4
ZC1-03	Inrow	8	CLIMAVENETA	CRCX-I 0121	1.4	1.4

Tabla 1. 1 Aires Acondicionados Partida 1

PERÍODO DE SERVICIO	FECHAS DE EJECUCIÓN
1ER PERÍODO	26 de mayo al 06 de junio de 2025
2DO PERÍODO	03 al 14 de noviembre 2025

Tabla 1. 2 Período de Servicios Partida 1

	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y FILTROS PARA AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DE 20 TR		
	"EL PROVEEDOR" realizará el servicio de mantenimiento de un equipo de aire acondicionado de precisión de 20 TR correspondiente a la "Tabla 2.1 Aires Acondicionados Partida 2" siguiendo las especificaciones y recomendaciones del manual de "EL FABRICANTE" de los equipos incluyendo como mínimo:		
	2.1.1. VERIFICACIÓN GENERAL "EL PROVEEDOR" realizará la verificación general del estado del equipo al iniciar y finalizar el servicio de mantenimiento incluyendo:		
2.1	 a) Verificación del estado físico de los elementos externos del equipo evaporadora, condensadora, tuberías de cobre, válvulas. b) Revisión de parámetros de operación. c) Verificación del estado físico de los elementos internos del equipo de evaporadora y condensadora: resistencias, charola de condensados, compresores, sensores de temperatura, válvulas, ventiladores, lámparas. 	Servicio	4
	d) Verificación de presión de gas refrigerante y aceite. Rellenar en caso de ser requerido con refrigerante R407C. e) Medición de parámetros eléctricos.		
	2.1.2. FILTROS DE AIRE f) Reemplazo de todos los filtros del equipo utilizando filtros		
	originales y nuevos de grado MERV8 como mínimo. Deberán presentarse sellados con etiqueta que indique su		



grado o entregar evidencia que avale la autenticidad y grado de estos.

2.1.3. CONTROL Y LIMPIEZA DE LAS BATERÍAS DE CONDENSACIÓN

- g) Comprobar el estado del intercambiador.
- h) Retirar el material acumulado en la condensadora y lavar con agua a presión.
- Lavado de mediana presión sobre los serpentines de la condensadora.
- j) Revisión de ventilador EC fan, contactores, cableado, fusibles, variador, tarjeta de control.
- k) Reapriete de tornillería.

2.1.4. CONTROL Y LIMPIEZA DE LAS DESCARGAS

- Limpieza del sistema de desagüe retirando mangueras del interior del equipo para su adecuada limpieza en un área exterior del edificio (El área en donde se realice la limpieza deberá ser autorizada por el "Área Técnica").
- m) Se deberá aplicar aire a presión en tubería PVC al inicio de su conexión con el sistema de desagüe para expulsar residuos al extremo exterior y posteriormente reinstalar manqueras al sistema.
- n) Verificación del estado, limpieza y prueba de funcionamiento de sensor de derrame de líquidos.
- o) Verificación final y prueba del sistema de desagüe.

2.1.5. CONTROL DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL CIRCUITO FRIGORÍFICO

- p) Verificación visual de la instalación y tuberías del circuito de refrigeración validando que no exista oxidación o corrosión en las tuberías. De ser necesario reemplazar recubrimiento flexible y cubrir con cinta reflejante o en su defecto aplicar pintura antioxidante en tuberías para evitar esta corrosión.
- q) En caso de detectarse fugas, estas deberán ser reparadas realizando el protocolo de prueba de fugas por 24hr con 500 lb de nitrógeno, y posteriormente realizar la carga del refrigerante requerido.
- r) Validar que la configuración de setpoint de temperatura, humedad, deshumidificación y potencia de ventiladores sea la adecuada para el correcto desempeño del equipo, así como para el control de las variables de temperatura y humedad en sitio. "EL PROVEEDOR" deberá contar con todo lo necesario para la configuración correspondiente de los parámetros requeridos.

2.1.6. EXAMEN GENERAL DEL FUNCIONAMIENTO

- s) Realizar checklist que incluya mediciones eléctricas y parámetros de operación.
- t) Validar el funcionamiento del equipo en conjunto con personal del CENACE.



2.1.7. ELABORACIÓN DE REPORTE

"EL PROVEEDOR" deberá realizar y entregar en formato digital por medio de correo electrónico, un reporte técnico en hojas membretadas y firmadas por el coordinador general, de los trabajos realizados, los cuales deberán ser entregados a conformidad del "Área Técnica", incluyendo como mínimo la siguiente información:

- u) Resultado de pruebas y diagnósticos realizados.
- v) Resultados de medición de parámetros.
- w) Reporte fotográfico de las actividades realizadas con descripción de estas.
- x) Observaciones y recomendaciones que contribuyan al buen funcionamiento del equipo de aire acondicionado.

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

NOMBRE DEL EQUIPO	TIPO DE EQUIPO	CAPACIDAD (TR)	MARCA	MODELO	1ER PERÍODO (PARTIDA Y POSICIÓN)	2DO PERÍODO (PARTIDA Y POSICIÓN)
ZC0-01	Perimetral	20	LIEBERT	DS070ADD1EI	2.1	2.1
ZC0-02	Perimetral	20	LIEBERT	DS070ADD1EI	2.1	2.1

Tabla 2.1 Aires de Precisión Partida 2

PERÍODO DE SERVICIO	FECHAS DE EJECUCIÓN
1ER PERÍODO	26 de mayo al 06 de junio de 2025
2DO PERÍODO	03 al 14 de noviembre 2025

Tabla 2. 2 Período de Servicios Partida 2

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN INROW HI-REF DE 3 TR Y REEMPLAZO DE FILTRO

"EL PROVEEDOR" realizará el servicio de mantenimiento de un equipo de aire acondicionado de precisión de 3 TR tipo Inrow correspondiente a la "Tabla 3.1 Aires Acondicionados Partida 3" siguiendo las especificaciones y recomendaciones del manual de "EL FABRICANTE" de los equipos incluyendo como mínimo:

3.1.1. VERIFICACIÓN GENERAL

3.1

"EL PROVEEDOR" realizará la verificación general del estado del equipo al iniciar y finalizar el servicio de mantenimiento incluyendo:

- a) Verificación del estado físico de los elementos externos del equipo evaporadora, condensadora, tuberías de cobre, válvulas.
- b) Revisión de parámetros de operación.

Servicio



- c) Verificación del estado físico de los elementos internos del equipo de evaporadora y condensadora: resistencias, charola de condensados, compresores, sensores de temperatura, válvulas, ventiladores.
- d) Medición de parámetros eléctricos.
- e) Verificación de presión de gas refrigerante y aceite. Rellenar en caso de ser requerido con refrigerante R410A. Verificar que no esté contaminado.

3.1.2. FILTROS DE AIRE

f) Reemplazo de todos los filtros del equipo utilizando filtros nuevos lavables de grado G4 como mínimo. Deberán presentarse sellados con etiqueta que indique su grado o entregar evidencia que avale el grado de estos.

3.1.3. CONTROL Y LIMPIEZA DE LAS BATERÍAS DE CONDENSACIÓN

- g) Comprobar el estado del intercambiador.
- h) Retirar el material acumulado en la batería y lavar con agua a presión.
- Lavado de mediana presión sobre los serpentines de la condensadora.
- j) Verificar que las baterías condensadoras sean capaces de ofrecer el máximo intercambio térmico del equipo y realizar los ajustes necesarios, asegurar que el equipo no se bloquee por alarmas de presión.

3.1.4. CONTROL Y LIMPIEZA DE LAS DESCARGAS

- k) Verificación del sistema de desagüe.
- Limpieza de charola y mangueras de desagüe.
- m) Prueba del sistema de desagüe en la que se valide la correcta operación de la bomba de condensados y sensor flotador.
- n) Limpieza y prueba de sensor de detección de líquidos.

3.1.5. CONTROL DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL CIRCUITO FRIGORÍFICO

- verificación visual de la instalación y tuberías del circuito de refrigeración validando que no exista oxidación o corrosión en estas. De ser necesario reemplazar recubrimiento flexible y cubrir con cinta reflejante o en su defecto aplicar pintura antioxidante en tuberías para evitar esta corrosión.
- p) En caso de detectarse fugas, estas deberán ser reparadas realizando el protocolo de prueba de fugas por 24hr con 500 lb de nitrógeno, y posteriormente realizar la carga del refrigerante requerido.
- q) Validar que la configuración de setpoint de temperatura, humedad, deshumidificación y potencia de ventiladores sea la adecuada para el correcto desempeño del equipo, así como para el control de las variables de temperatura y humedad en sitio. "EL PROVEEDOR" deberá contar con



CONTINUE DE ENEROIS	•		
	todo lo necesario para la configuración correspondiente de los parámetros requeridos.		
	 3.1.6. EXAMEN GENERAL DEL FUNCIONAMIENTO r) Realizar checklist que incluya mediciones eléctricas y parámetros de operación. s) Validar el funcionamiento del equipo en conjunto con personal de "EL CENACE". 		
	 3.1.7. ELABORACIÓN DE REPORTE "EL PROVEEDOR" deberá realizar y entregar en formato digital por medio de correo electrónico, un reporte técnico en hojas membretadas y firmadas por el coordinador general, de los trabajos realizados, los cuales deberán ser entregados a conformidad del "Área Técnica", incluyendo como mínimo la siguiente información: t) Resultado de pruebas y diagnósticos realizados. u) Resultados de medición de parámetros. v) Reporte fotográfico de las actividades realizadas con descripción de estas. w) Observaciones y recomendaciones que contribuyan al buen funcionamiento del equipo de aire acondicionado. 		
3.2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN SPLIT HI-REF DE 3 TR Y REEMPLAZO DE FILTRO "EL PROVEEDOR" realizará el servicio de mantenimiento de un equipo de aire acondicionado de precisión de 3 TR tipo Split correspondiente a la "Tabla 3.1 Aires Acondicionados Partida 3" siguiendo las especificaciones y recomendaciones del manual de "EL FABRICANTE" de los equipos incluyendo como mínimo: 3.2.1 VERIFICACIÓN GENERAL "EL PROVEEDOR" realizará la verificación general del estado del equipo al iniciar y finalizar el servicio de mantenimiento incluyendo: a) Verificar el estado físico de los elementos externos del equipo evaporadora, condensadora, tuberías de cobre, válvulas. b) Revisar los parámetros de operación. c) Verificación del estado físico de los elementos internos del equipo de evaporadora y condensadora: resistencias, charola de condensados, compresores, sensores de temperatura, válvulas, ventiladores. d) Medición de parámetros eléctricos. e) Verificación de presión de gas refrigerante y aceite. Rellenar en caso de ser requerido con refrigerante R410A.	Servicio	3
	 3.2.2 FILTROS DE AIRE f) Reemplazo de todos los filtros del equipo utilizando filtros nuevos lavables de grado G4 como mínimo. Deberán 		



presentarse sellados con etiqueta que indique su grado o entregar evidencia que avale el grado de estos.

3.2.3 CONTROL Y LIMPIEZA DE LAS BATERÍAS DE CONDENSACIÓN

- g) Comprobar el estado del intercambiador.
- h) Retirar el material acumulado en la batería y lavar con agua a presión.
- i) Lavado de mediana presión sobre los serpentines de la condensadora.
- j) Verificar que las baterías condensadoras sean capaces de ofrecer el máximo intercambio térmico del equipo y realizar los ajustes necesarios, asegurar que el equipo no se bloquee por alarmas de presión.

3.2.4 CONTROL Y LIMPIEZA DE LAS DESCARGAS

- k) Verificación del sistema de desagüe.
- l) Limpieza de charola y mangueras de desagüe.
- m) Prueba del sistema de desagüe en la que se valide su correcta operación.
- n) Limpieza y prueba de sensor de detección de líquidos.

3.2.5 CONTROL DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL CIRCUITO FRIGORÍFICO

- o) Verificación visual de la instalación y tuberías del circuito de refrigeración validando que no exista oxidación o corrosión en estas. De ser necesario reemplazar recubrimiento flexible y cubrir con cinta reflejante o en su defecto aplicar pintura antioxidante en tuberías para evitar esta corrosión.
- p) En caso de detectarse fugas, estas deberán ser reparadas realizando el protocolo de prueba de fugas por 24hr con 500 lb de nitrógeno, y posteriormente realizar la carga del refrigerante requerido.
- q) Validar que la configuración de setpoint de temperatura, humedad, deshumidificación y potencia de ventiladores sea la adecuada para el correcto desempeño del equipo, así como para el control de las variables de temperatura y humedad en sitio. "EL PROVEEDOR" deberá contar con todo lo necesario para la configuración correspondiente de los parámetros requeridos.

3.2.6 EXAMEN GENERAL DEL FUNCIONAMIENTO

- r) Realizar checklist que incluya mediciones eléctricas y parámetros de operación.
- s) Validar el funcionamiento del equipo en conjunto con personal de **"EL CENACE"**.

3.2.7 ELABORACIÓN DE REPORTE

"EL PROVEEDOR" deberá realizar y entregar en formato digital por medio de correo electrónico, un reporte técnico en hojas membretadas y firmadas por el coordinador



	ers		1
	general, de los trabajos realizados, los cuales deberán ser entregados a conformidad del "Área Técnica", incluyendo como mínimo la siguiente información: t) Resultado de pruebas y diagnósticos realizados. u) Resultados de medición de parámetros eléctricos, refrigerante y aceite. v) Reporte fotográfico de las actividades realizadas con descripción de estas. w) Observaciones y recomendaciones que contribuyan al buen funcionamiento del equipo de aire acondicionado.		
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN SPLIT HI-REF DE 5 TR Y REEMPLAZO DE FILTRO		
	"EL PROVEEDOR" realizará el servicio de mantenimiento de un equipo de aire acondicionado de precisión de 5 TR tipo Split correspondiente a la "Tabla 3.1 Aires Acondicionados Partida 3" siguiendo las especificaciones y recomendaciones del manual de "EL FABRICANTE" de los equipos incluyendo como mínimo:		
	 3.3.1 VERIFICACIÓN GENERAL "EL PROVEEDOR" realizará la verificación general del estado del equipo al iniciar y finalizar el servicio de mantenimiento incluyendo: a) Verificar el estado físico de los elementos externos del equipo evaporadora, condensadora, tuberías de cobre, válvulas. 		
3.3	 b) Revisar los parámetros de operación. c) Verificación del estado físico de los elementos internos del equipo de evaporadora y condensadora: resistencias, charola de condensados, compresores, sensores de temperatura, válvulas, ventiladores. d) Medición de parámetros eléctricos. e) Verificación de presión de gas refrigerante y aceite. 	Servicio	2
	Rellenar en caso de ser requerido con refrigerante R410A. 3.3.2 FILTROS DE AIRE f) Reemplazo de todos los filtros del equipo utilizando filtros nuevos lavables de grado G4 como mínimo. Deberán presentarse sellados con etiqueta que indique su grado o entregar evidencia que avale el grado de estos.		
	3.3.3 CONTROL Y LIMPIEZA DE LAS BATERÍAS DE		
	 condensación g) Comprobar el estado del intercambiador. h) Retirar el material acumulado en la batería y lavar con agua a presión. 		
	i) Lavado de mediana presión sobre los serpentines de la		
	condensadora. j) Verificar que las baterías condensadoras sean capaces de ofrecer el máximo intercambio térmico del equipo y realizar		



los ajustes necesarios, asegurar que el equipo no se bloquee por alarmas de presión.

3.3.4 CONTROL Y LIMPIEZA DE LAS DESCARGAS

- k) Verificación del sistema de desagüe.
- I) Limpieza de charola y mangueras de desagüe.
- m) Prueba del sistema de desagüe en la que se valide su correcta operación.
- n) Limpieza y prueba de sensor de detección de líquidos.

3.3.5 CONTROL DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL CIRCUITO FRIGORÍFICO

- o) Verificación visual de la instalación y tuberías del circuito de refrigeración validando que no exista oxidación o corrosión en estas. De ser necesario reemplazar recubrimiento flexible y cubrir con cinta reflejante o en su defecto aplicar pintura antioxidante en tuberías para evitar esta corrosión.
- p) En caso de detectarse fugas, estas deberán ser reparadas realizando el protocolo de prueba de fugas por 24hr con 500 lb de nitrógeno, y posteriormente realizar la carga del refrigerante requerido.
- q) Validar que la configuración de setpoint de temperatura, humedad, deshumidificación y potencia de ventiladores sea la adecuada para el correcto desempeño del equipo, así como para el control de las variables de temperatura y humedad en sitio. "EL PROVEEDOR" deberá contar con todo lo necesario para la configuración correspondiente de los parámetros requeridos.

3.3.6 EXAMEN GENERAL DEL FUNCIONAMIENTO

- r) Realizar checklist que incluya mediciones eléctricas y parámetros de operación.
- s) Validar el funcionamiento del equipo en conjunto con personal de **"EL CENACE"**.

3.3.7 ELABORACIÓN DE REPORTE

"EL PROVEEDOR" deberá realizar y entregar en formato digital por medio de correo electrónico, un reporte técnico en hojas membretadas y firmadas por el coordinador general, de los trabajos realizados, los cuales deberán ser entregados a conformidad del **"Área Técnica"**, incluyendo como mínimo la siguiente información:

- t) Resultado de pruebas y diagnósticos realizados.
- u) Resultados de medición de parámetros eléctricos, refrigerante y aceite.
- v) Reporte fotográfico de las actividades realizadas con descripción de estas.
- w) Observaciones y recomendaciones que contribuyan al buen funcionamiento del equipo de aire acondicionado.



CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA			
	CIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AIRE DICIONADO DE PRECISIÓN INROW HI-REF DE 3 TR		
equipo corresp 3 "sigu	ROVEEDOR" realizará el servicio de mantenimiento de un de aire acondicionado de precisión de 3 TR tipo Inrow condiente a la "Tabla 3.1 Aires Acondicionados Partida iendo las especificaciones y recomendaciones del manual de BRICANTE" de los equipos incluyendo como mínimo:		
3.4.1. a) b) c) d) e) 3.4.2. f) 3.4.3. g) h) i) j) 3.4.4. k) l)	VERIFICACIÓN GENERAL "EL PROVEEDOR" realizará la verificación general del estado del equipo al iniciar y finalizar el servicio de mantenimiento incluyendo: Verificación del estado físico de los elementos externos del equipo evaporadora, condensadora, tuberías de cobre, válvulas. Revisión de parámetros de operación. Verificación del estado físico de los elementos internos del equipo de evaporadora y condensadora: resistencias, charola de condensados, compresores, sensores de temperatura, válvulas, ventiladores. Medición de parámetros eléctricos. Verificación de presión de gas refrigerante y aceite. Rellenar en caso de ser requerido con refrigerante R410A. Verificar que no esté contaminado. FILTROS DE AIRE Lavar los filtros al exterior de edificio, así como la posterior limpieza del área utilizada. (El área en donde se realice la limpieza deberá ser autorizada por el "Área Técnica"). CONTROL Y LIMPIEZA DE LAS BATERÍAS DE CONDENSACIÓN Comprobar el estado del intercambiador. Retirar el material acumulado en la batería y lavar con agua a presión. Lavado de mediana presión sobre los serpentines de la condensadora. Verificar que las baterías condensadoras sean capaces de ofrecer el máximo intercambio térmico del equipo y realizar los ajustes necesarios, asegurar que el equipo no se bloquee por alarmas de presión. CONTROL Y LIMPIEZA DE LAS DESCARGAS Verificación del sistema de desagüe. Limpieza de charola y mangueras de desagüe. Prueba del sistema de desagüe en la que se valide la correcta operación de la bomba de condensados y sensor flotador.	Servicio	1

3.4.5. CONTROL DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL CIRCUITO FRIGORÍFICO



	 o) Verificación visual de la instalación y tuberías del circuito de refrigeración validando que no exista oxidación o corrosión en estas. De ser necesario reemplazar recubrimiento flexible y cubrir con cinta reflejante o en su defecto aplicar pintura antioxidante en tuberías para evitar esta corrosión. p) En caso de detectarse fugas, estas deberán ser reparadas realizando el protocolo de prueba de fugas por 24hr con 500 lb de nitrógeno, y posteriormente realizar la carga del refrigerante requerido. q) Validar que la configuración de setpoint de temperatura, humedad, deshumidificación y potencia de ventiladores sea la adecuada para el correcto desempeño del equipo, así como para el control de las variables de temperatura y humedad en sitio. "EL PROVEEDOR" deberá contar con todo lo necesario para la configuración correspondiente de los parámetros requeridos. 3.4.6. EXAMEN GENERAL DEL FUNCIONAMIENTO r) Realizar checklist que incluya mediciones eléctricas y parámetros de operación. s) Validar el funcionamiento del equipo en conjunto con personal de "EL CENACE". 3.4.7. ELABORACIÓN DE REPORTE "EL PROVEEDOR" deberá realizar y entregar en formato digital por medio de correo electrónico, un reporte técnico en hojas membretadas y firmadas por el coordinador general, de los trabajos realizados, los cuales deberán ser entregados a conformidad del "Área Técnica", incluyendo como mínimo la siguiente información: t) Resultados de medición de parámetros. v) Reporte fotográfico de las actividades realizadas con descripción de estas. w) Observaciones y recomendaciones que contribuyan al buen funcionamiento del equipo de aire acondicionado. 		
3.5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN SPLIT HI-REF DE 3 TR "EL PROVEEDOR" realizará el servicio de mantenimiento de un equipo de aire acondicionado de precisión de 3 TR tipo Split correspondiente a la "Tabla 3.1 Aires Acondicionados Partida 3" siguiendo las especificaciones y recomendaciones del manual de "EL FABRICANTE" de los equipos incluyendo como mínimo: 3.5.1 VERIFICACIÓN GENERAL "EL PROVEEDOR" realizará la verificación general del estado del equipo al iniciar y finalizar el servicio de mantenimiento incluyendo:	Servicio	3



- a) Verificar el estado físico de los elementos externos del equipo evaporadora, condensadora, tuberías de cobre, válvulas.
- b) Revisar los parámetros de operación.
- c) Verificación del estado físico de los elementos internos del equipo de evaporadora y condensadora: resistencias, charola de condensados, compresores, sensores de temperatura, válvulas, ventiladores.
- d) Medición de parámetros eléctricos.
- e) Verificación de presión de gas refrigerante y aceite. Rellenar en caso de ser requerido con refrigerante R410A.

3.5.2 FILTROS DE AIRE

 f) Lavar los filtros al exterior de edificio, así como la posterior limpieza del área utilizada. (El área en donde se realice la limpieza deberá ser autorizada por el "Área Técnica").

3.5.3 CONTROL Y LIMPIEZA DE LAS BATERÍAS DE CONDENSACIÓN

- g) Comprobar el estado del intercambiador.
- h) Retirar el material acumulado en la batería y lavar con agua a presión.
- i) Lavado de mediana presión sobre los serpentines de la condensadora.
- j) Verificar que las baterías condensadoras sean capaces de ofrecer el máximo intercambio térmico del equipo y realizar los ajustes necesarios, asegurar que el equipo no se bloquee por alarmas de presión.

3.5.4 CONTROL Y LIMPIEZA DE LAS DESCARGAS

- k) Verificación del sistema de desagüe.
- I) Limpieza de charola y mangueras de desagüe.
- m) Prueba del sistema de desagüe en la que se valide su correcta operación.
- n) Limpieza y prueba de sensor de detección de líquidos.

3.5.5 CONTROL DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL CIRCUITO FRIGORÍFICO

- o) Verificación visual de la instalación y tuberías del circuito de refrigeración validando que no exista oxidación o corrosión en estas. De ser necesario reemplazar recubrimiento flexible y cubrir con cinta reflejante o en su defecto aplicar pintura antioxidante en tuberías para evitar esta corrosión.
- p) En caso de detectarse fugas, estas deberán ser reparadas realizando el protocolo de prueba de fugas por 24hr con 500 lb de nitrógeno, y posteriormente realizar la carga del refrigerante requerido.
- q) Validar que la configuración de setpoint de temperatura, humedad, deshumidificación y potencia de ventiladores sea la adecuada para el correcto desempeño del equipo, así como para el control de las variables de temperatura y humedad en sitio. "EL PROVEEDOR" deberá contar con



	todo lo necesario para la configuración correspondiente de los parámetros requeridos.		
r)	EXAMEN GENERAL DEL FUNCIONAMIENTO Realizar checklist que incluya mediciones eléctricas y parámetros de operación. Validar el funcionamiento del equipo en conjunto con personal de "EL CENACE" .		
t) u) v)	ELABORACIÓN DE REPORTE "EL PROVEEDOR" deberá realizar y entregar en formato digital por medio de correo electrónico, un reporte técnico en hojas membretadas y firmadas por el coordinador general, de los trabajos realizados, los cuales deberán ser entregados a conformidad del "Área Técnica" , incluyendo como mínimo la siguiente información: Resultado de pruebas y diagnósticos realizados. Resultados de medición de parámetros eléctricos, refrigerante y aceite. Reporte fotográfico de las actividades realizadas con descripción de estas. Observaciones y recomendaciones que contribuyan al buen funcionamiento del equipo de aire acondicionado.		
*EL PF equipo corresp 3" sigu "EL FA 3.6.1 3.6 a) b) c) d) e)	CIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AIRE DICIONADO DE PRECISIÓN SPLIT HI-REF DE 5 TR ROVEEDOR" realizará el servicio de mantenimiento de un de aire acondicionado de precisión de 5 TR tipo Split condiente a la "Tabla 3.1 Aires Acondicionados Partida inendo las especificaciones y recomendaciones del manual de BRICANTE" de los equipos incluyendo como mínimo: VERIFICACIÓN GENERAL "EL PROVEEDOR" realizará la verificación general del estado del equipo al iniciar y finalizar el servicio de mantenimiento incluyendo: Verificar el estado físico de los elementos externos del equipo evaporadora, condensadora, tuberías de cobre, válvulas. Revisar los parámetros de operación. Verificación del estado físico de los elementos internos del equipo de evaporadora y condensadora: resistencias, charola de condensados, compresores, sensores de temperatura, válvulas, ventiladores. Medición de parámetros eléctricos. Verificación de presión de gas refrigerante y aceite. Rellenar en caso de ser requerido con refrigerante R410A. FILTROS DE AIRE	Servicio	2



 f) Lavar los filtros al exterior de edificio, así como la posterior limpieza del área utilizada. (El área en donde se realice la limpieza deberá ser autorizada por el "Área Técnica").

3.6.3 CONTROL Y LIMPIEZA DE LAS BATERÍAS DE CONDENSACIÓN

- g) Comprobar el estado del intercambiador.
- h) Retirar el material acumulado en la batería y lavar con agua a presión.
- i) Lavado de mediana presión sobre los serpentines de la condensadora.
- j) Verificar que las baterías condensadoras sean capaces de ofrecer el máximo intercambio térmico del equipo y realizar los ajustes necesarios, asegurar que el equipo no se bloquee por alarmas de presión.

3.6.4 CONTROL Y LIMPIEZA DE LAS DESCARGAS

- k) Verificación del sistema de desagüe.
- I) Limpieza de charola y mangueras de desagüe.
- m) Prueba del sistema de desagüe en la que se valide su correcta operación.
- n) Limpieza y prueba de sensor de detección de líquidos.

3.6.5 CONTROL DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL CIRCUITO FRIGORÍFICO

- o) Verificación visual de la instalación y tuberías del circuito de refrigeración validando que no exista oxidación o corrosión en estas. De ser necesario reemplazar recubrimiento flexible y cubrir con cinta reflejante o en su defecto aplicar pintura antioxidante en tuberías para evitar esta corrosión.
- p) En caso de detectarse fugas, estas deberán ser reparadas realizando el protocolo de prueba de fugas por 24hr con 500 lb de nitrógeno, y posteriormente realizar la carga del refrigerante requerido.
- q) Validar que la configuración de setpoint de temperatura, humedad, deshumidificación y potencia de ventiladores sea la adecuada para el correcto desempeño del equipo, así como para el control de las variables de temperatura y humedad en sitio. "EL PROVEEDOR" deberá contar con todo lo necesario para la configuración correspondiente de los parámetros requeridos.

3.6.6 EXAMEN GENERAL DEL FUNCIONAMIENTO

- r) Realizar checklist que incluya mediciones eléctricas y parámetros de operación.
- s) Validar el funcionamiento del equipo en conjunto con personal de **"EL CENACE"**.

3.6.7 ELABORACIÓN DE REPORTE

"EL PROVEEDOR" deberá realizar y entregar en formato digital por medio de correo electrónico, un reporte técnico en hojas membretadas y firmadas por el coordinador



general, de los trabajos realizados, los cuales deberán ser
entregados a conformidad del " Área Técnica ", incluyendo
como mínimo la siguiente información:

- t) Resultado de pruebas y diagnósticos realizados.
- u) Resultados de medición de parámetros eléctricos, refrigerante y aceite.
- v) Reporte fotográfico de las actividades realizadas con descripción de estas.
- w) Observaciones y recomendaciones que contribuyan al buen funcionamiento del equipo de aire acondicionado.

X)

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

NOMBRE DEL EQUIPO	TIPO DE EQUIPO	CAPACIDAD (TR)	MARCA	MODELO	1ER PERÍODO (PARTIDA Y POSICIÓN)	2DO PERÍODO (PARTIDA Y POSICIÓN)
ZC1-05	Split	3	HI-REF	HTI0105	3.2	3.5
ZC3-02	Inrow	3	HI-REF	NRCD0100	3.1	3.4
ZC6-01	Split	3	HI-REF	HTI0105	3.2	3.5
ZC6-02	Split	3	HI-REF	HTI0105	3.2	3.5
ZC4-02	Split	5	HI-REF	HTI0145	3.3	3.6
ZC5-02	Split	5	HI-REF	HTI0145	3.3	3.6

Tabla 3.1 Aires de Precisión Partida 3

PERÍODO DE SERVICIO	FECHAS DE EJECUCIÓN
1ER PERÍODO	26 de mayo al 06 de junio de 2025
2DO PERÍODO	03 al 14 de noviembre 2025

Tabla 3, 2 Período de Servicios Partida 3

Definiciones, Acrónimos y Abreviaturas

CENACE. - Centro Nacional de Control de Energía.

GCRP. - Gerencia de Control Regional Peninsular

EL PROVEEDOR. - La persona, compañía o entidad que celebra el presente contrato de servicios.

EL FABRICANTE. – Entidad productora de los aires acondicionados de precisión según corresponda en cada partida y posición.

IMSS. - Instituto Mexicano del Seguro Social

SHCP. - Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

NOM. - Normas Oficiales Mexicanas.

TR. - Tonelada de Refrigeración.



	4. Plazo y Lugar de Entrega						
Plazo	4.1 "EL PROVEEDOR" se obliga a realizar "LOS SERVICIOS", objeto del presente Anexo Técnico, de la siguiente forma: Partida 1: De acuerdo con el calendario del presente Anexo Técnico (Tabla 1.2 Período de Servicios Partida 1). Partida 2: En 2 entregas de acuerdo con el calendario del presente Anexo Técnico (Tabla 2.2 Período de Servicios Partida 2). Partida 3: De acuerdo con el calendario del presente Anexo Técnico (Tabla 3.2 Período de Servicios Partida 3).						
Lugar	4.2. "EL PROVEEDOR" deberá entregar e instalar "LOS SERVICIOS" en el siguiente domicilio del centro de trabajo de "EL CENACE": En las instalaciones de la Gerencia de Control Regional Peninsular en Calle 10 # 312-A entre 1 y 1 bis fraccionamiento Gonzalo Guerrero, C.P. 97115, Mérida, Yucatán, México						

5.1. DESCRIPCIÓN DE "LOS SERVICIOS"

- 5.1.1 La jornada laboral será de 8 horas, considerando de 8:00 a 16:00 de lunes a viernes.
- 5.1.2 "EL PROVEEDOR" deberá contar con el material, herramientas, suministros, equipo de medición y pruebas, equipo de protección personal y demás equipamiento que sea necesario para la correcta prestación de "LOS SERVICIOS" y éstos no podrán ser resguardados en las instalaciones de la "GCRP".
- 5.1.3 Proteger el mobiliario, los equipos de oficina, equipos de TIC's mediante el suministro y colocación del material que sea requerido para recubrimiento de muebles y equipos existentes alrededor de la zona de "LOS SERVICIOS". Esta actividad se realizará antes de efectuar maniobras en plafones o paredes y en cualquier área que sea requerido. Posteriormente, deberá realizar el retiro de dicho material.
- 5.1.4 Todos los gastos por concepto de viáticos, traslados de personal, herramienta o material propios o de un tercero serán responsabilidad de **"EL PROVEEDOR"**.
- 5.1.5 En caso de afectar físicamente las instalaciones de la "GCRP", "EL PROVEEDOR" deberá reparar el daño causado sin costo alguno para "EL CENACE" siendo esta reparación llevada a cabo dentro de los tiempos del contrato dejando las instalaciones en las mismas condiciones (incluyendo acabados), en las que se encontraba previo a los trabajos realizados por "EL PROVEEDOR".
- 5.1.6 No deberá dejar marcas, logotipos o alguna referencia dentro o fuera del equipo que permita identificarle como el que llevó a cabo los trabajos de mantenimiento

5.2 CONDICIONES DE ENTREGA

5.2.1 Condiciones de Aceptación de Entrega

Para un adecuado seguimiento de la entrega de **"LOS SERVICIOS"**, **"EL PROVEEDOR"** realizará la entrega de los documentos indicados en la **"Tabla 5.1 Documentación Requerida por Única Ocasión (DRU)"** y **"Tabla 5.2 Documentación Requerida por Periodo (DRP)"** enviando cada uno de manera electrónica para su aprobación por parte del **"Área Técnica"** en los tiempos de entrega indicados en la tabla.

Los "Tiempos de Entrega", de los documentos de la "Tabla 5.1 Documentación Requerida por Única Ocasión (DRU)" y "Tabla 5.2 Documentación Requerida por Periodo (DRP)", podrán ser ajustados con "EL CENACE" durante las reuniones de trabajo de ser requerido por necesidades de la ejecución de "LOS SERVICIOS", toda modificación deberá ser documentada en minutas sin que estos modifiquen el periodo de entrega de "LOS SERVICIOS".



5.2.2 Documentación Requerida

Se listan a continuación la Documentación Requerida.

5.2.2.1. Documentación Requerida por Única Ocasión. (DRU).

ID	Documentación	Contenido	Tiempo de entrega
DRU-01	Coordinador General de "EL PROVEEDOR"	,	Hasta 8 días hábiles a partir del día hábil siguiente de la notificación del fallo. Entrega única.

Tabla 5. 1 Documentación Requerida por Única Ocasión (DRU)

5.2.2.2. Documentación Requerida por Periodo. (DRP).

ID	Documentaci	ón	Contenido	Tiempo de entrega
DRP-01	Plan actividades	de	Documento en hoja membretada y firmada por el Coordinador General designado por "EL PROVEEDOR" . (De acuerdo con el numeral DRP-01 Plan de Actividades de este apartado).	Hasta 5 días hábiles antes del inicio de cada periodo correspondiente (por partida).
DRP-02	Relación de Documento en hoj Personal PROVEEDOR" firm General con listado realizará "LOS SERV el numeral DRP-02 I		Documento en hoja membretada de "EL PROVEEDOR" firmada por el Coordinador General con listado del personal Técnico que realizará "LOS SERVICIOS". (De acuerdo con el numeral DRP-02 Relación de Personal de este apartado).	Hasta 5 días hábiles antes del inicio de cada periodo correspondiente (por partida).
DRP-03	Garantía Calidad Servicio	de del	Carta membretada y firmada por el representante legal de "EL PROVEEDOR" de acuerdo con los requerimientos descritos en la sección Condiciones, numeral DRP-03 Garantía de Calidad del Servicio de este apartado.	A partir del día hábil siguiente de la entrega de "LOS SERVICIOS" a más tardar 4 días hábiles posteriores a la entrega de "LOS SERVICIOS". Entrega por partida y periodo de servicio terminado, de acuerdo con las tablas "1.2 Período de Servicios Partida 1", "2.2 Período de Servicios Partida 2" y "3.2 Período de Servicios Partida 3", respectivamente.

Tabla 5. 2 Documentación Requerida por Periodo (DRP)



Descripción detallada:

DRU-01. Coordinador General

Designar a un "Coordinador General", indicando en el documento el nombre completo de la persona designada, puesto, número de localización y correo electrónico, quien será responsable de atender cualquier asunto relacionado con "LOS SERVICIOS".

De manera enunciativa más no limitativa, el Coordinador General tendrá las siguientes responsabilidades:

- **DRU-01.1.** Presentar el plan de actividades en la primera reunión de planeación de los trabajos, la cual será acordada con el "Área Técnica" y debe llevarse a cabo a más tardar el 5to día hábil siguiente de la notificación del fallo.
- **DRU-01.2.** Atender las controversias técnicas con el "Área Técnica" de "EL CENACE", que se susciten con la entrega de "LOS SERVICIOS".
- **DRU-01.3.** Coordinar la implementación y seguimiento en sitio de la ejecución de **"LOS SERVICIOS"** de acuerdo con todas las condiciones del presente **"ANEXO TÉCNICO"**.
- **DRU-01.4.** Informar de manera inmediata al **"Área Técnica"** de cualquier eventualidad que afecte el cumplimiento oportuno del presente **"ANEXO TÉCNICO"**.
- **DRU-01.5.** Dar seguimiento a la entrega al **"Área Técnica"** de cada uno de los documentos de la "Tabla 5.1 Documentación Requerida por Única Ocasión".

DRP-01. Plan de actividades

Descripción del plan de trabajo a nivel actividades principales incluyendo fechas de estas, en hoja membretada de **"EL PROVEEDOR"** y firmada por el Coordinador General. Deberá considerar lo siguiente:

- **DRP-01.1.** Ser por partida y por periodo de servicio e incluir la descripción de las actividades a realizar para el mantenimiento con tiempos y tareas de ejecución, las cuales podrán ser reagendadas por la "**GCRP**" en caso de ser requerido para no afectar el control de temperatura de las zonas ante alguna contingencia.
- **DRP-01.2.** Las actividades se deberán organizar de tal forma que, al término de cada jornada de trabajo, las zonas de los equipos en donde se realicen **"LOS SERVICIOS"**, cuenten con un ambiente controlado de temperatura.

DRP-02. Relación de personal

Documento que incluya:

- **DRP-02.1.** Listado de personal para ingreso a las instalaciones de la "GCRP" que realizará "LOS SERVICIOS" con nombre completo y puesto.
- **DRP-02.2.** En los casos de que **"EL PROVEEDOR"** considere integrar personal de apoyo complementario para la realización de **"LOS SERVICIOS"** deberá entregar de manera electrónica al **"Área Técnica"** la actualización del listado de personal con anticipación mínima de 1 día natural previo a presentarse en las instalaciones de la **"GCRP"**.
- **DRP-02.3.** Listado de herramientas que ingresará el personal para la realización de **"LOS SERVICIOS"** con cantidad y nombre, el cual será cotejado de manera diaria al ingreso y salida de este de las instalaciones de la **"GCRP"**.
- **DRP-02.4.** Listado de vehículos en caso de que **"EL PROVEEDOR"** requiera su acceso a las instalaciones de la **"GCRP"** cuyo fin será únicamente para carga/descarga de material o herramienta, incluyendo el modelo y número de placas de este. Para tal efecto, se deberá cumplir



con las indicaciones que realice el personal de seguridad física, así como tener vigente el seguro para daños a terceros.

DRP-03. Garantía de Calidad del Servicio

La garantía por los trabajos realizados y el funcionamiento correcto de los equipos (DRP-03) deberá ser por periodo de servicio ejecutado, de acuerdo con las tablas "1.2 Período de Servicios Partida 1", "2.2 Período de Servicios Partida 2" y "3.2 Período de Servicios Partida 3" respectivamente, soportada con carta de "EL PROVEEDOR" en original, dirigida a "EL CENACE" y firmada por el representante legal en papel membretado. Esta garantía deberá tener como mínimo una vigencia de 12 meses a partir de la fecha de entrega satisfactoria de "LOS SERVICIOS" en cada período. Debe incluir respuesta ante fallas en el funcionamiento de los equipos derivado de los trabajos realizados, por vicios ocultos de éstos o del material suministrado por defectos de fabricación, refacciones, material utilizado y mano de obra, traslados de técnicos, así como para revisión o diagnósticos, sin costo alguno para "EL CENACE". De conformidad con los artículos 53, párrafo segundo, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y 96, segundo párrafo, de su Reglamento.

5.3. Niveles de servicio

"EL PROVEEDOR" debe:

- **5.3.1** Realizar las gestiones necesarias para efectuar los trabajos requeridos en el presente anexo.
- **5.3.2** La disposición final de desechos o residuos, en caso de existir, deberá ser fuera de las instalaciones de la **"GCRP"**, y su adecuado manejo será responsabilidad de **"EL PROVEEDOR"**.
- **5.3.3** No se aceptarán refacciones defectuosas, material defectuoso o reutilizado, así como, adaptaciones que modifiquen el diseño original de los equipos o sus componentes. Todas las refacciones o consumibles deberán ser nuevos y compatibles con el equipo al que correspondan.
- **5.3.4** En el momento de la entrega, el equipo no deberá presentar alarma o falla alguna a causa de los trabajos que impida su correcto funcionamiento y puesta en servicio. El equipo debe entregarse totalmente operativo.

5.4. Tiempo de respuesta ante incidentes

Si durante los trabajos se presentara algún incidente que afecte la operación de la "GCRP", "EL PROVEEDOR" deberá tomar inmediatamente las medidas necesarias para corregir el incidente; y en dado caso de afectar físicamente la instalación, "EL PROVEEDOR" tendrá que reparar el daño causado sin costo alguno para "EL CENACE" siendo esta reparación llevada a cabo dentro de los tiempos del contrato.

6. Equipo en Comodato

6.1 Se requiere que "EL PROVEEDOR" proporcione equipo en Comodato				
Aplica Familia Bannarida		Equipo Doquovido		
SI	NO	Equipo Requerido		
	Х	No aplica		

7. Autorizaciones

7.1 Licencias, Permisos o Autorizaciones que debe cumplir la Contratación		
Autoridad Emisora	Denominación	
No aplica	No aplica	



8. Administrador de Contrato

	8.1 Nombre y cargo del Servidor Público que será responsable de administrar y verificar el cumplimiento del contrato, y en su caso, realizarán la inspección y supervisión del mismo							
Partida Nombre Cargo Correo Electrónico								
Todas	Ing. Evelina Rodriguez Magaña	Administradora de Contrato	evelina.rodriguez@cenace.gob.mx	9994019560				
Todas	Ing. Gerardo Jiménez López	Área Técnica	gerardo.jimenez02@cenace.gob.mx	9994019561				

9. En los términos del segundo párrafo del artículo 25 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, la **Gerencia de Control Regional Peninsular** la contratación abarcara el (los) siguientes periodos fiscales:

Tipo de Contratación	
Anual	Plurianual
Aplica	No Aplica

Recursos Fiscales		
Anual	Plurianual	
Aplica	No Aplica	

Ejercicio Fiscal
2025
2025

10. Para el presente procedimiento de contratación, el Área Requirente cuenta con disponibilidad presupuestaria en la (s)

10.1 Disponibilidad Presupuestaria		
Partida(s) Denominación de la Partida(s) de Gasto conforme al Clasificador por Objeto del		
de Gasto	Gasto	
35701	"Mantenimiento y conservación de maquinaria y equipo"	

10.2 Naturaleza de los Recursos			
Propios Fiscales Créditos Externos Recursos de terceros			
Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica

11. Normas oficiales mexicanas, Nomas mexicanas, Normas internacionales, normas de referencia o especificaciones, cuyo cumplimiento exija a los **PROVEEDORES**, conforme a la ley de la infraestructura de calidad y los artículos 31 y 32 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público con las que deberán demostrar que **"LOS SERVICIOS"** o los procesos de fabricación cumplen los estándares de calidad o unidades de medida requeridas.

11.1 Normas Aplicables a la Contratación		
Norma Número Denominación Partida a la que Aplica		
No aplica		

Para la prestación de **"LOS SERVICIOS"**, objeto de la presente contratación no aplica Normas oficiales mexicanas, Normas mexicanas, Normas internacionales, normas de referencia o especificaciones, cuyo cumplimiento exija a los PROVEEDORES, conforme a la ley de la infraestructura de calidad, no obstante **"EL PROVEEDOR"** será responsable de observar el cumplimiento de aquellas que indirectamente se relacionen con la prestación de **"LOS SERVICIOS"**, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 64 y 73 de la referida Ley.



12. Para el caso previsto en la fracción X del artículo 29 de Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se deberá especificar el método que se utilizará para realizar las pruebas que permitan verificar el cumplimiento de las especificaciones de los para bienes a adquirir o arrendar o servicios a contratar; la institución pública o privada que las realizará y el momento para efectuarlas, así como la unidad de medida se determinará pública el resultado mínimo que deberá obtenerse en las pruebas señaladas. Será responsabilidad del Área Técnica determinar que los niveles de aceptación sean los adecuados para la Entidad y no se constituyan en un requisito que limite la libre participación de los interesados.

12.1 Pruebas				
Método	Institución pública-privada	Momento	Unidad de Medida	Resultado Mínimo
No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica

13. Conforme a lo establecido por los artículos 46 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público, la adjudicación del contrato del procedimiento de contratación será formalizada mediante un acuerdo de voluntades por:

Cantidades Determinadas	Contrato (Art. 47 de la LAASSP)
Aplica	No Aplica

Sólo en caso de contratos abiertos						
	Unidad	Precio	Cantidad o Volúmenes Requeridos		Presupuesto	
Partida	de Medida	Unitario	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica

14. La adjudicación del procedimiento de contratación se llevará mediante:

14.1 Forma de Adjudicación		
Partida Todas las partidas a un sólo proveedor Por Abastecimiento Simultáneo		
Aplica	No Aplica	No Aplica

14.2 Abastecimiento Simultáneo		
Fuente Porcentaje asignado a cada una de ellas Porcentaje diferencial en precio		
No Aplica	No Aplica	No Aplica

15. La firma del CONTRATO que se derive del procedimiento de contratación se realizará en los términos previstos en los artículos 45, 46, de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público; y 81 de su Reglamento.

15.1 Periodo para la entrega de "LOS SERVICIOS"		
De Hasta		
Partidas 1, 2 y 3:	Partidas 1, 2 y 3:	
1er Período: Del 26 de mayo 2025	1er Período: Hasta el 06 de junio 2025	
2do Período: Del 03 de noviembre 2025	2do Período: Hasta el 14 de noviembre 2025	



15.2 Vigencia del Contrato					
A partir de la	A partir de la	Periodo			
emisión del Fallo	formalización del	Hasta			
o Adjudicación	Contrato	Tiusta			
Aplica	No Aplica	30 de noviembre del 2025			

16. Garantías

16.1 Garantía de Cumplimiento

De conformidad con lo establecido en los artículos 45, fracción XI; 48 y 49, fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Sector Público; y 103 de su Reglamento, **"EL PROVEEDOR"** se obliga a garantizar el cumplimiento de las obligaciones que se derive del procedimiento de contratación a través de alguna de las formas previstas en los artículos 48 de la Ley de Tesorería de la Federación; y 79, fracción 111 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, por un importe equivalente al 10% (diez por ciento) del monto del Contrato sin incluir el Impuesto al Valor Agregado, en favor de "EL CENACE" a más tardar dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la firma del instrumento jurídico.

Las modificaciones en monto, plazo o vigencia del contrato conllevarán el respectivo ajuste a la garantía de cumplimiento cuando dicho incremento no se encuentre cubierto por la garantía originalmente otorgada, para lo cual deberá estipularse en el convenio modificatorio respectivo el plazo para entregar la ampliación de garantía, el cual no deberá exceder de 10 (diez) días naturales siguientes a la firma de dicho convenio, así como la fecha de la prestación de **"LOS SERVICIOS"** para las cantidades adicionales.

La garantía deberá presentarse en **el Departamento de Abastecimientos** de la Gerencia de Control Regional Peninsular ubicado en Calle 10 Número 312-A entre 1 y 1 bis Fraccionamiento Gonzalo Guerrero Código Postal 97215, Mérida, Yucatán en días hábiles dentro del horario de **08:00** a **17:00** horas

16.2 Criterio de Divisibilidad o Indivisibilidad de la Garantía de Cumplimiento

Para efectos de este procedimiento de contratación y conforme al criterio de divisibilidad o indivisibilidad de las obligaciones contractuales y aplicación total de la garantía de cumplimiento de los contratos sujetos a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, para efectos de hacer efectiva la garantía de cumplimiento objeto del CONTRATO, se considera que la obligación contractual es **Divisible.**

16.3 Garantía por Defectos o Vicios Ocultos o Póliza de Responsabilidad Civil

"EL PROVEEDOR" queda obligado ante "EL CENACE" responder en caso de negligencia, mala fe, impericia y dolo, de la respuesta inmediata en la atención y prestación de "LOS SERVICIOS", así como cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido, en los términos señalados en el "CONTRATO" y en el presente "ANEXO TÉCNICO", lo anterior de conformidad con lo establecido en el artículo 53 párrafo segundo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Garantía por Defectos o Vicios Ocultos	Póliza de Responsabilidad Civil		
Aplica	Aplica		
Para garantizar el funcionamiento correcto de las refacciones suministradas derivado de su instalación o	Para garantizar a "EL CENACE" que se cubrirán: los gastos de daños inferidos a		



16.3 Garantía por Defectos o Vicios Ocultos o Póliza de Responsabilidad Civil

defectos de fabricación, así como fallas derivadas por la prestación de los servicios sin que implique un costo adicional a "EL CENACE", "EL PROVEEDOR" se obliga a otorgar **fianza** expedida por institución legalmente autorizada, a favor del Centro Nacional de Control de Energía equivalente al 10% (diez por ciento) del monto total del CONTRATO, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado, la cual deberá entregar dentro de los 10 (DIEZ) días naturales siguientes a la recepción satisfactoria de "LOS SERVICIOS". "EL PROVEEDOR", quedará obligado ante "EL CENACE", a responder de los defectos y vicios ocultos en la calidad de los servicios, las refacciones suministradas y su instalación, así como de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido, en los términos señalados en el presente Contrato y/o en la legislación aplicable.

La vigencia de la Garantía por Defectos o Vicios Ocultos será considerada por 12 meses contados a partir del día natural siguiente a la recepción satisfactoria de "LOS SERVICIOS" por parte del "ADMINISTRADOR DEL CONTRATO".

La **fianza se aplicará** si el tiempo en la atención para la eliminación del defecto o vicio oculto **excede de 10 días naturales** a partir del reporte emitido por parte del "ADMINISTRADOR DEL CONTRATO".

No se liberará la fianza antes del periodo de vigencia y en su caso durante la substanciación de juicios o recursos legales hasta su resolución definitiva, salvo que las partes se otorguen el finiquito; y hasta quince días hábiles posteriores a la fecha en el que el mismo haya vencido o de aquellas en que "EL CENACE" hubiese comunicado su terminación anticipada, en la inteligencia de que solo podrá ser liberada mediante autorización expresa y por escrito de "EL CENACE".

personas o infraestructura ya sea de **"EL CENACE"** o de terceros; Indemnizaciones y gastos de defensa, **"EL PROVEEDOR"**, se obliga a otorgar Póliza de Responsabilidad Civil expedida por institución legalmente autorizada, a favor del Centro Nacional de Control de Energía equivalente al 5% (cinco por ciento) del monto total del CONTRATO, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado, la cual deberá entregar dentro de los **10 (DIEZ) días naturales siguientes** a la firma del **CONTRATO**.

La vigencia de la póliza de Responsabilidad Civil será considerada a partir del inicio de los trabajos de acuerdo con el Plan de Trabajo Acordado y hasta la recepción satisfactoria de la o las Partidas Terminadas por parte del "ADMINISTRADOR DEL CONTRATO".

La póliza se aplicará si el **tiempo en la atención** al siniestro **excede de 10 días naturales** a partir del reporte emitido por parte del "ADMINISTRADOR DEL CONTRATO".

Si el proveedor cuenta con una **póliza de responsabilidad civil global**, podrá entregar al Área Contratante el endoso que garantice el contrato o convenio que celebre con **"EL CENACE"**, por el monto o porcentaje que se haya establecido, sin que sea necesario exigirle la presentación, exhibición o entrega de la póliza original

17. Penas Convencionales

"EL PROVEEDOR" se obliga a pagar a **"EL CENACE"** una pena convencional equivalente al **0.5%** (cero punto cinco por ciento) por cada día natural de atraso sobre el importe de **"LOS SERVICIOS"** correspondientes a la posición de la partida y periodo no prestados oportunamente. Lo anterior, de conformidad con lo establecido en los artículos 53 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; 95 y 96 de su Reglamento.

Las penas convencionales serán documentadas y calculadas por el **ADMINISTRADOR DEL CONTRATO** y serán aplicadas por el departamento de Finanzas de la Gerencia de Control Regional Peninsular.



La suma de dichas penalizaciones no excederá del 10% (diez por ciento) del monto del **CONTRATO**; en caso de que la suma de las penas convencionales rebase este monto, "EL CENACE" podrá optar entre exigir el cumplimiento del **CONTRATO** o rescindirlo en los términos del artículo 54 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

"EL PROVEEDOR" acepta en forma expresa, que **"EL CENACE"** descuente el importe de las penas convencionales que en su caso se haya hecho acreedor de la facturación que presente para cobro.

18. Deducciones

"EL CENACE" aplicará a "EL PROVEEDOR" deducciones al pago de "LOS SERVICIOS" con motivo del incumplimiento parcial o deficiente en que haya incurrido respecto a las partidas o conceptos que integran "EL CONTRATO". Lo anterior, de conformidad con lo establecido en el artículo 53 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 97 de su Reglamento, en los términos siguientes:

No.	Servicio / Documento	Motivo de la deducción	Base de Cálculo para la deducción	Deducción
1	DRU-01 Coordinador General de "EL PROVEEDOR"	Si "EL PROVEEDOR" al 9no día hábil siguiente de la notificación del fallo de "LOS SERVICIOS" no presenta la Documentación Requerida DRU-01 Coordinador General.	\$200.00 (DOSCIENTOS PESOS 00/100 M.N.) por cada día natural de atraso de incumplimiento de esta obligación aplicable en la primera factura.	\$200.00 (DOSCIENTOS PESOS 00/100 M.N.)
2	DRP-01 Plan de Actividades	Si "EL PROVEEDOR" no presenta la Documentación Requerida DRP-01 Plan de Actividades al 4to día hábil antes del inicio de cada periodo correspondiente (por partida) no presenta la Documentación Requerida DRP-01 Plan de Actividades.	\$200.00 (DOSCIENTOS PESOS 00/100 M.N.) por cada día natural de atraso de incumplimiento de esta obligación aplicable en la primera factura.	\$200.00 (DOSCIENTOS PESOS 00/100 M.N.)
3	DRP-02 Relación de Personal	Si "EL PROVEEDOR" no presenta la Documentación Requerida DRP-02 Plan de Actividades al 4to día hábil antes del inicio de cada periodo correspondiente (por partida) no presenta la Documentación Requerida DRP-02 Relación de Personal.	\$200.00 (DOSCIENTOS PESOS 00/100 M.N.) por cada día natural de atraso de incumplimiento de esta obligación aplicable en la primera factura.	\$200.00 (DOSCIENTOS PESOS 00/100 M.N.)
4	DRP-03 Garantía de	Si "EL PROVEEDOR" no presenta la	0.5%	0.5%



Calidad del Servicio	Documentación Requerida DRP-03 al 5to día hábil posteriores a la entrega de "LOS SERVICIOS". Entrega por partida y periodo de servicio terminado, de acuerdo con las tablas "1.2 Período de Servicios Partida 1", "2.2 Período de Servicios Partida 2" y "3.2 Período de Servicios Partida 3"	(Punto cinco por ciento) por cada día natural de atraso de incumplimiento de esta obligación aplicable en la primera factura.	
	Partida 3", respectivamente.		

Las deducciones serán documentadas y calculadas por el "**ADMINISTRADOR DE CONTRATO"**, y serán aplicadas por el Departamento de Finanzas de la Gerencia de Control Regional Peninsular de "**EL CENACE**". La aplicación de deductivas es independiente de la aplicación de las penas convencionales.

La suma de deducciones y penas convencionales no excederán del 10% (diez por ciento) del monto del **CONTRATO**; en caso de que la suma de deductivas rebase este monto, **"EL CENACE"** podrá optar entre exigir el cumplimiento de CONTRATO o rescindirlo en los términos del artículo 54 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Publico.

"EL PROVEEDOR" acepta en forma expresa, que "EL CENACE" descuente el importe de las deductivas que en su caso se haya hecho acreedor de la facturación que presente para cobro.

19. Forma y Lugar de Pago

El pago se realizará por partida, previa aceptación de **"LOS SERVICIOS"** dentro de los 20 (veinte) días naturales posteriores a la presentación del Comprobante Fiscal Digital respectivo, el cual deberá cumplir con los requisitos fiscales conforme a lo establecido en los artículos 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; 89 y 90 de su Reglamento. El cómputo del plazo para realizar el pago se contabilizará a partir del día hábil siguiente de la recepción del Comprobante Fiscal Digital que ampare **"LOS SERVICIOS"** recibidos. El pago, se efectuará mediante transferencia electrónica, por lo que **"EL PROVEEDOR"** deberá presentar documento expedido por institución bancaria.

En caso de que el Comprobante Fiscal Digital entregado por **"EL PROVEEDOR"** para su pago presente errores o deficiencias, **"EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO"**, dentro de los 3 (tres) días hábiles siguientes al de su recepción, indicará por escrito a **"EL PROVEEDOR."** las deficiencias que deberán corregir. El periodo que transcurre a partir de la entrega del citado escrito y hasta que "EL PROVEEDOR" presente las correcciones no se computará para efectos del artículo 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

En caso de atraso en el cumplimiento de las fechas pactadas para prestación de **"LOS SERVICIOS"** y/o éstos presenten incumplimiento parcial o deficiente, **"EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO"** documentará y determinará el importe que se aplicará al Comprobante Fiscal Digital correspondiente por concepto de penas convencionales y/o deducciones, asimismo, será el responsable de informar al Departamento de Finanzas de la Gerencia de Control Regional Peninsular de "EL CENACE" el importe de éstas.



El trámite de pago correspondiente se efectuará con los siguientes datos fiscales: a nombre del Centro Nacional de Control de Energía, con el domicilio fiscal: Boulevard Adolfo López Mateas No. 2157, Colonia Los Alpes, C.P. 01010, Demarcación Álvaro Obregón, Ciudad de México, con el Registro Federal de Contribuyentes CNC140828PQ4, y de ser enviado el comprobante fiscal digital vía electrónica para su validación al correo que señale "EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO"

El pago de "LOS SERVICIOS", quedará condicionado proporcionalmente al pago que "EL PROVEEDOR" deba efectuar por concepto de penas convencionales y/o deducciones.

En el supuesto de que sea rescindido el Contrato, no procederá el cobro de dichas penas, ni la contabilización de éstas al hacer efectiva la garantía de cumplimiento. Lo anterior, de conformidad con el contenido del segundo párrafo del artículo 95 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

20. Anticipo

"EL CENACE" no otorgará ninguna clase de anticipo.

21. Prórroga

"EL CENACE" no otorgará prórroga para la prestación y/o entrega de "LOS SERVICIOS"

22. Devoluciones

"EL CENACE" devolverá la Documentación Requerida que no cumpla con las formalidades descritas y requeridas en el numeral 5.2 del presente Anexo Técnico.