



Instituto Guatemalteco de

**Seguridad Social**

Departamento de Abastecimientos

## COTIZACIÓN DA No. 738-IGSS-2025

**EL INSTITUTO GUATEMALTECO DE SEGURIDAD SOCIAL  
(IGSS)**

**CONVOCA A TODAS LAS PERSONAS INDIVIDUALES O JURÍDICAS, NACIONALES O  
EXTRANJERAS INTERESADAS EN OFERTAR PARA LA:**

**ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UNA PLANTA  
GENERADORA DE ELECTRICIDAD**

**REQUERIDA POR UNIDAD PERIFÉRICA ZONA CINCO.**

Las personas individuales o jurídicas, nacionales o extranjeras interesadas en participar podrán adquirir los Documentos de Cotización, en forma gratuita, en papel o medio electrónico, descargándolos de Guatecompras ([www.guatecompras.gt](http://www.guatecompras.gt)), registrado bajo el Número de Operación Guatecompras (**NOG**) 29572754, o a través de la dirección de Internet del Instituto ([www.igssgt.org](http://www.igssgt.org)).

La recepción de ofertas se llevará a cabo el **21 de abril de 2026**, a las **10:00 horas** (hora límite 10:30), en Salones Los Volcanes, ubicados en la 7ª. Avenida 22-72 Zona 1, segundo nivel de Oficinas Centrales del Instituto y la apertura de plicas se realizará en el mismo lugar, después de concluida la recepción de ofertas.

De no llevarse a cabo la recepción en el lugar antes indicado, se colocará un aviso tanto en el portal de GUATECOMPRAS, como en el lugar señalado inicialmente, con la nueva ubicación.

Guatemala, marzo de 2026



Instituto Guatemalteco de

**Seguridad Social**

Documentos de Cotización DA No. 738-IGSS-2025

Departamento de Abastecimientos

# **INSTITUTO GUATEMALTECO DE SEGURIDAD SOCIAL -IGSS-**

## **DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN DA No. 738-IGSS-2025**

### **ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UNA PLANTA GENERADORA DE ELECTRICIDAD**

**REQUERIDA POR LA UNIDAD PERIFÉRICA ZONA CINCO.**

**Guatemala, marzo de 2026**



Instituto Guatemalteco de

**Seguridad Social**

Documentos de Cotización DA No. 738-IGSS-2025

Departamento de Abastecimientos

## CONTENIDO DE LOS DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN

1. TERMINOLOGÍA
2. BASES DE COTIZACIÓN
3. ESPECIFICACIONES GENERALES
4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
5. DISPOSICIONES ESPECIALES
6. ANEXOS





## **1. TERMINOLOGÍA**

### **1.1 ANEXO (S)**

Apartado de estos Documentos de Cotización identificados en el numeral 6 del contenido de los Documentos de Cotización que se agregan y forman parte del presente proceso.

### **1.2 AUTORIDAD ADMINISTRATIVA SUPERIOR**

El Gerente del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social -IGSS- o Subgerente por delegación de funciones. (Artículo 15 del Decreto Número 295 del Congreso de la República de Guatemala, Ley Orgánica del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social y Artículo 9 del Decreto Número 57-92 del Congreso de la República de Guatemala, Ley de Contrataciones del Estado).

### **1.3 AUTORIDAD SUPERIOR**

Junta Directiva del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social -IGSS-. (Artículo 3 del Decreto Número 295 del Congreso de la República de Guatemala, Ley Orgánica del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social y Artículo 9 del Decreto Número 57-92 del Congreso de la República de Guatemala, Ley de Contrataciones del Estado).

### **1.4 BASES DE COTIZACIÓN**

Apartado en el que se establecen los requisitos técnicos, financieros, legales y demás condiciones de la negociación, que conforme a la Ley deberán cumplir los oferentes para presentar sus ofertas según lo solicitado en el numeral 2. (Artículo 2 numeral 5 del Acuerdo Gubernativo Número 122-2016, Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado).

### **1.5 CONTRATISTA**

Persona individual o jurídica, nacional o extranjera con quien se suscribe un contrato. (Artículo 2 numeral 7 del Acuerdo Gubernativo Número 122-2016, Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado).

### **1.6 CONTRATO**

Es el instrumento legal, suscrito por el funcionario titular de la AUTORIDAD ADMINISTRATIVA SUPERIOR o el funcionario que esta Autoridad delegue, ambos del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social -IGSS- y por el CONTRATISTA donde se estipulan los derechos y las obligaciones que rigen la ejecución de la negociación y las relaciones entre los mismos, cuyas condiciones surgen de todos los Documentos de Cotización, técnicos y legales que integran el proceso.

### **1.7 DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTOS**

Dependencia administrativa del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social -IGSS- encargada de coordinar los procesos de compras, ubicada en la 7ª. Avenida 22-72 zona 1, tercer nivel, Oficinas Centrales del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social -IGSS-. Teléfono: 2412-1224, extensiones: 99172, 99174 y 99175 con horario de atención al público de lunes a viernes de 8:00 a 16:00 horas.



### **1.8 DISPOSICIONES ESPECIALES**

Apartado que contiene las características específicas, necesidades, estructura u objetivos adicionales que se requieren en el numeral 5, según el objeto de la negociación, utilizados para complementar las bases y especificaciones técnicas. (Artículo 2 numeral 10 del Acuerdo Gubernativo Número 122-2016, Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado).

### **1.9 DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN**

Agrupación de documentos que se integran por: BASES DE COTIZACIÓN, Especificaciones Generales, Especificaciones Técnicas, DISPOSICIONES ESPECIALES y ANEXOS. (Artículos 18, 20 y 42 del Decreto Número 57-92 del Congreso de la República de Guatemala, Ley de Contrataciones del Estado y Artículo 16 del Acuerdo Gubernativo Número 122-2016, Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado).

### **1.10 EQUIPO (S)**

UNA PLANTA GENERADORA DE ELECTRICIDAD.

### **1.11 ESPECIFICACIONES GENERALES**

Apartado en el cual se establecen los aspectos generales del objeto de la contratación de este proceso, identificados en el numeral 3. (Artículos 18, 20 y 42 del Decreto Número 57-92 del Congreso de la República de Guatemala, Ley de Contrataciones del Estado).

### **1.12 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Apartado en el que se establecen las características, requisitos, normas, exigencias o procedimientos de tipo técnico que debe reunir un producto, requeridos en el numeral 4. (Artículos 18, 20 y 42 del Decreto Número 57-92 del Congreso de la República de Guatemala, Ley de Contrataciones del Estado y Artículo 2 numeral 12 del Acuerdo Gubernativo Número 122-2016, Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado).

### **1.13 FORMULARIO ELECTRÓNICO DE OFERTA**

Formulario generado electrónicamente a través del Sistema de Información de Contrataciones y Adquisiciones del Estado denominado GUATECOMPRAS, de uso obligatorio, el cual cuenta con los siguientes apartados: Datos Generales, Datos del Oferente, Datos de los Productos y Anexos. (Artículo 24 Bis del Decreto Número 57-92 del Congreso de la República de Guatemala, Ley de Contrataciones del Estado).

### **1.14 GUATECOMPRAS**

El Sistema de Información de Contrataciones y Adquisiciones del Estado denominado GUATECOMPRAS, es un sistema para la transparencia y la eficiencia de las adquisiciones públicas. Su consulta es pública, irrestricta y gratuita, y provee información en formatos electrónicos y de datos abiertos sobre los mecanismos y las disposiciones normadas en el Decreto Número 57-92 del Congreso de la República de Guatemala, Ley de Contrataciones del Estado y Acuerdo Gubernativo Número 122-2016, Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. (Artículo 4 Bis del Decreto Número 57-92 del Congreso de la República de Guatemala, Ley de



Contrataciones del Estado y Artículo 4 del Acuerdo Gubernativo Número 122-2016, Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado). Su dirección en Internet es [www.guatecompras.gt](http://www.guatecompras.gt).

**1.15 INSTITUTO**

Instituto Guatemalteco de Seguridad Social -IGSS-, entidad autónoma con personalidad jurídica, patrimonio y funciones propias; goza de exoneración total de impuestos, contribuciones y arbitrios, establecidos o por establecerse. (Artículo 100 de la Constitución Política de la República de Guatemala). Oficinas Centrales ubicadas en la 7ª. Avenida, 22-72, zona 1, Centro Cívico, Guatemala. Sitio WEB: [www.igssgt.org](http://www.igssgt.org).

**1.16 JUNTA**

Junta de Cotización integrada con tres miembros titulares y dos miembros suplentes, nombrada por la AUTORIDAD ADMINISTRATIVA SUPERIOR del INSTITUTO. (Artículos del 10 al 14 del Decreto Número 57-92 del Congreso de la República de Guatemala, Ley de Contrataciones del Estado, Artículos 10 y 12 del Acuerdo Gubernativo Número 122-2016, Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y normativa interna vigente del INSTITUTO).

**1.17 LEY**

Decreto Número 57-92 del Congreso de la República de Guatemala, Ley de Contrataciones del Estado. (Artículo 2 numeral 15 del Acuerdo Gubernativo Número 122-2016, Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado).

**1.18 MODIFICACIÓN (ES)**

Instrumento que modifica los DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN. (Artículo 39 bis de la LEY).

**1.19 OBJETO**

ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UNA PLANTA GENERADORA DE ELECTRICIDAD, REQUERIDA POR LA UNIDAD PERIFÉRICA ZONA CINCO.

**1.20 OFERENTE (S)**

Persona individual o jurídica, nacional o extranjera que presenta una oferta. (Artículo 2 numeral 17 del Acuerdo Gubernativo Número 122-2016, Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado).

**1.21 OFERTA (S)**

Propuesta presentada por cada OFERENTE para ejecutar el OBJETO de la contratación de este proceso.

**1.22 PLICA (S)**

Sobre cerrado y sellado, dentro del cual el OFERENTE presenta la documentación física y demás requerimientos y formalidades para el presente proceso. (Artículo 18 del Acuerdo Gubernativo Número 122-2016, Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado).



**1.23 REGLAMENTO**

Acuerdo Gubernativo Número 122-2016, Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

**1.24 SUPERVISOR**

Persona idónea designada por la Unidad Solicitante quien tendrá a su cargo la inspección y supervisión de los trabajos de instalación y pruebas de funcionamiento del EQUIPO.

**1.25 UNIDAD SOLICITANTE**

- **Unidad Periférica Zona Cinco**, ubicado en 37 Avenida 19-00 Zona 5, Jardines de la Asunción, ciudad de Guatemala, PBX: 1522, extensión 82242.





## 2. BASES DE COTIZACIÓN

### 2.1 OBJETO DE LOS DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN

El presente proceso de Cotización tiene como objetivo recibir OFERTAS para la ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UNA PLANTA GENERADORA DE ELECTRICIDAD, REQUERIDA POR LA UNIDAD PERIFÉRICA ZONA CINCO; con fundamento en lo que establece la LEY, el REGLAMENTO; y de acuerdo a las condiciones y requerimientos establecidos en las BASES DE COTIZACIÓN, ESPECIFICACIONES GENERALES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, DISPOSICIONES ESPECIALES y ANEXOS de los DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN. (Artículos 18, 19, 20 y 42 de la LEY).

### 2.2 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

	DESCRIPCIÓN	FECHA
2.2.1	Período para adquirir los DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN	A partir de su publicación en GUATECOMPRAS, hasta el día <b>21 de abril de 2026</b> .
2.2.2	Fecha y hora para inducción a interesados en ofertar el OBJETO de los DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN.	El día <b>10 de abril de 2026, a las 10:00 horas</b> .  La inducción se impartirá de forma virtual, por lo que los interesados deberán enviar un correo electrónico a la dirección <a href="mailto:deptoabastosigss@gmail.com">deptoabastosigss@gmail.com</a> a efecto de que se les envíe la invitación correspondiente.
2.2.3	Fecha, hora y lugar de las Visitas.	<b>Los días 14 y 16 de abril de 2026 a las 10:00 horas</b> , en la Unidad Periférica Zona Cinco, ubicada en 37 Avenida 19-00 Zona 5, Jardines de la Asunción, ciudad de Guatemala.
2.2.4	Período para solicitud de aclaraciones sobre los DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN	A partir de la publicación de la convocatoria en GUATECOMPRAS, hasta tres (3) días hábiles antes de la fecha establecida para presentar OFERTAS.
2.2.5	Período para respuestas de aclaraciones sobre los DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN.	A más tardar dos (2) días hábiles antes de la fecha fijada para presentar OFERTAS.
2.2.6	Período para la preparación del FORMULARIO ELECTRÓNICO DE OFERTA.	La preparación del FORMULARIO ELECTRÓNICO DE OFERTA puede elaborarse en GUATECOMPRAS desde el momento que se ha publicado el concurso hasta antes de la fecha y hora de recepción.
2.2.7	Lugar, dirección, fecha y hora para la recepción de OFERTAS	En Salones Los Volcanes, ubicados en la 7ª. Avenida 22-72 zona 1, Segundo Nivel, Oficinas Centrales del INSTITUTO, el día <b>21 de abril de 2026</b> , a las 10:00 horas (hora límite 10:30), transcurrido este plazo la JUNTA no recibirá ninguna



		OFERTA. De no llevarse a cabo la recepción en el lugar antes indicado, se colocará un aviso tanto en el portal de GUATECOMPRAS, como en el lugar señalado inicialmente, con la nueva ubicación.
2.2.8	Apertura de PLICAS	Después de concluido el período de presentación y recepción de OFERTAS.
2.2.9	Plazo para adjudicar	Hasta diez (10) días hábiles contados a partir del día siguiente de la fecha de recepción de OFERTAS.  La JUNTA puede solicitar a la AUTORIDAD ADMINISTRATIVA SUPERIOR en forma justificada por única vez, prórroga para adjudicar la cual podrá ser por el mismo plazo o menor. (Artículos 33 y 42 de la LEY y 21 del REGLAMENTO).  En caso que la JUNTA solicite prórroga, esta deberá realizarla por lo menos dos (2) días hábiles anteriores al vencimiento del plazo establecido para la adjudicación.  La AUTORIDAD ADMINISTRATIVA SUPERIOR deberá resolver lo procedente en un plazo de un (1) día hábil posterior a la recepción de la solicitud.

### 2.3 CONVOCATORIA A OFERTAR Y OBTENCIÓN DE LOS DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN

La convocatoria a ofertar se publicará en GUATECOMPRAS. (Artículo 39 de la LEY).

Los DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN serán puestos a disposición de los interesados en GUATECOMPRAS y en la dirección de Internet del INSTITUTO. ([www.igssgt.org](http://www.igssgt.org)).

Los interesados en participar en el presente proceso podrán adquirir los DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN, en forma gratuita, en papel o por medio electrónico descargándolos de GUATECOMPRAS, consultando el Número de Operación Guatecompras (NOG) **29572754**. (Artículo 39 de la LEY).

### 2.4 VISITA

Los interesados deberán visitar una sola vez el lugar donde se llevará a cabo la instalación del EQUIPO, de acuerdo a lo establecido en el cronograma de actividades, con el fin de considerar los costos y logística de transporte, todos los accesorios y componentes necesarios para las instalaciones mecánicas, eléctricas, neumáticas, suministro de combustible y todo lo necesario para la puesta en funcionamiento y seguridad, así como los demás aspectos descritos en el subnumeral 5.3 del numeral 5 del apartado DISPOSICIONES ESPECIALES de los DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN. Queda a criterio de los interesados definir en cuál de las dos fechas efectuarán su visita y deben tomar en cuenta que es **obligatoria**, de la misma, se



extenderá una constancia de acuerdo al ANEXO 6.4 de los DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN.

## **2.5 PLAZO PARA SOLICITAR ACLARACIONES Y MODIFICACIONES DE LOS DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN**

Los interesados podrán solicitar aclaraciones a través de GUATECOMPRAS, dentro del período establecido en el cronograma de actividades de los DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN. El INSTITUTO aclarará o emitirá las MODIFICACIONES si correspondieran.

El INSTITUTO, en el curso de la presente Cotización y antes de la recepción de OFERTAS podrá emitir las MODIFICACIONES a los DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN que crea convenientes, publicándolas en GUATECOMPRAS. (Artículo 39 bis de la LEY).

## **2.6 ELABORACIÓN DE LA OFERTA**

Los OFERENTES deben realizar su propuesta, de acuerdo a lo estipulado en estos DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN, en caso de discrepancia en el contenido de los mismos prevalecerán en el siguiente orden: BASES DE COTIZACIÓN, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, DISPOSICIONES ESPECIALES y ESPECIFICACIONES GENERALES. (Artículo 16 del REGLAMENTO).

Los OFERENTES deben presentar los documentos requeridos en original y copia, en PLICAS separadas, rotuladas con la siguiente información del OFERENTE: Nombre, razón social o denominación social, dirección, números telefónicos y otros medios de comunicación, la identificación del proceso y la palabra original y copia según corresponda. La copia será puesta a disposición de los OFERENTES para consulta. (Artículos 19, numeral 4 y 42 de la LEY).

- a) En idioma español.
- b) Los documentos deben ser legibles, no deben contener enmiendas, borrones o correcciones, excepto que estas últimas, estén debidamente salvadas, como lo establece el Artículo 159 del Decreto Número 2-89 del Congreso de la República de Guatemala, Ley del Organismo Judicial y el Artículo 14 del Decreto Número 314 del Congreso de la República de Guatemala, Código de Notariado. Esta excepción no aplica para los Requisitos Fundamentales contenidos en el subnumeral 2.9 de los DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN.
- c) El Seguro de Caución de Sostenimiento de Oferta deberá ser entregado dentro de una bolsa de polietileno u otro material impermeable y transparente, que permita su resguardo y visualización, sin perforaciones, manchas, errores o correcciones.
- d) Con excepción del Seguro de Caución de Sostenimiento de Oferta, todos los folios deben estar numerados en la parte inferior derecha, firmados por el Propietario, Representante Legal o Mandatario del OFERENTE, con índice del contenido y



con los documentos ordenados de acuerdo a como se listan en el subnumeral 2.8 de los DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN.

- e) Cada OFERENTE podrá presentar una sola OFERTA. (Artículos 25 y 42 de la LEY).
- f) El precio de la contratación se pactará como precio cerrado. (Artículo 7 segundo párrafo de la LEY y Artículo 2 numeral 23) del REGLAMENTO).
- g) Los documentos que contiene la PLICA no serán devueltos.
- h) La JUNTA no aceptará OFERTAS enviadas por correo electrónico, ni presentadas extemporáneamente. (Artículos 24 y 42 de la LEY).

## **2.7 FORMULARIO ELECTRÓNICO DE OFERTA**

Los OFERENTES deberán acceder a GUATECOMPRAS a través del NOG 29572754 ingresando los datos que correspondan y los parámetros establecidos en el ANEXO 6.1 Instructivo para el ingreso de datos en el sistema GUATECOMPRAS. El FORMULARIO ELECTRÓNICO DE OFERTA, deberá ser impreso y firmado por el Propietario, Representante Legal o Mandatario según el caso.

En caso surjan dudas relacionadas con GUATECOMPRAS al momento de dicha elaboración, las mismas deben ser resueltas por la Dirección General de Adquisiciones del Estado -DGAE-, comunicándose al número telefónico (502) 2374-2872.

### **2.7.1 DATOS DE LOS PRODUCTOS**

Los OFERENTES al ingresar los datos que correspondan en el apartado “Datos de los Productos” contenido en el FORMULARIO ELECTRÓNICO DE OFERTA, deben tomar en cuenta lo siguiente:

- a) De acuerdo a lo que establecen los Artículos 25 y 42 de la LEY, en ningún caso se permitirá a un compareciente la representación de más de un OFERENTE. Quien actúe por sí no puede participar representando a un tercero.
- b) El Precio Unitario Ofertado, el Monto Total Ofertado y el Monto Total de la Oferta, deben ser expresados en quetzales, en números, en decimales y en letras, tal y como lo genere el sistema GUATECOMPRAS.
- c) El Precio Unitario Ofertado, el Monto Total Ofertado y el Monto Total de la Oferta deben incluir el Impuesto al Valor Agregado -IVA-, de acuerdo a lo que establece el Artículo 10 del Decreto Número 27-92 del Congreso de la República de Guatemala, Ley del Impuesto al Valor Agregado y Artículo 2 numeral 16) del REGLAMENTO.
- d) El OFERENTE debe considerar en el Monto Total de la Oferta, todos los costos en que incurra el OBJETO, de acuerdo a lo establecido en los DOCUMENTOS DE



COTIZACIÓN. Razón por la cual el INSTITUTO no reconocerá suma alguna por este concepto, ni efectuará reembolsos de ninguna naturaleza.

- e) Los OFERENTES deberán ofertar la cantidad total solicitada por el INSTITUTO de conformidad con lo establecido en el subnumeral 3.1 de los DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN.

## **2.8 LISTADO DE DOCUMENTOS QUE DEBERÁ CONTENER LA PLICA**

- a) FORMULARIO ELECTRÓNICO DE OFERTA generado electrónicamente a través del sistema GUATECOMPRAS, de uso obligatorio el cual deberá ser llenado, impreso y firmado por el Propietario, Representante Legal o Mandatario, según el caso, mismo que deberá ser incorporado en los documentos que conforman la PLICA. (Artículos 24 Bis y 42 de la LEY).

El código de autenticidad del FORMULARIO ELECTRÓNICO DE OFERTA, que se genera al ser presentado en el sistema, deberá coincidir con el creado en GUATECOMPRAS, el cual será verificado por la JUNTA a través de GUATECOMPRAS.

Este requisito no será necesario presentarlo en caso de realizarse una Adquisición Directa por Ausencia de Ofertas, sin embargo, los OFERENTES deben presentar una propuesta económica que contenga información detallada de su OFERTA conforme lo indicado en el subnumeral 2.7.1 de los DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN.

- b) Original del Seguro de Caución de Sostenimiento de Oferta, de conformidad a los Artículos 3 literal b), 106 y 109 del Decreto Número 25-2010 del Congreso de la República de Guatemala, Ley de la Actividad Aseguradora y Artículo 64 de la LEY y de acuerdo al subnumeral 2.23.1 de los DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN.
- c) Certificación original de autenticidad emitida por la entidad afianzadora que otorgó el Seguro de Caución de Sostenimiento de Oferta, en donde conste que el seguro fue emitido en cumplimiento al Decreto Número 25-2010 del Congreso de la República de Guatemala, Ley de la Actividad Aseguradora y que el firmante de la póliza posee las facultades y competencias respectivas. (Artículo 59 del REGLAMENTO).
- d) Declaración Jurada contenida en Acta Notarial, en donde conste lo siguiente:
  - d.1) Que (Nombre del OFERENTE) no es deudor moroso del Estado ni de las entidades a las que se refiere el Artículo 1 de la Ley de Contrataciones del Estado.
  - d.2) Que conoce las penas y demás disposiciones contenidas en el Capítulo III del Título XIII del Decreto Número 17-73 del Congreso de la República de Guatemala, Código Penal.



- d.3) Que (Nombre del OFERENTE) no está comprendido en ninguna de las prohibiciones que establece el Artículo 80 de la Ley de Contrataciones del Estado.
- d.4) Que leyó, estudió, aceptó y se somete expresamente a cada una de las condiciones, requisitos y demás estipulaciones establecidas y exigidas en los DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN DA Número setecientos treinta y ocho guion IGSS guion dos mil veinticinco (**DA No. 738-IGSS-2025**), aclaraciones y MODIFICACIONES si las hubiere.
- d.5) Que no existe conflicto de interés entre (nombre del OFERENTE) y el Banco \_\_\_\_\_ que acredite la titularidad de sus cuentas bancarias (el nombre del banco debe coincidir con la entidad bancaria que emita la certificación solicitada en los DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN).
- d.6) Que la presentación de esta OFERTA no implica derecho alguno para la adjudicación de lo requerido y garantiza la veracidad y exactitud de toda la información proporcionada. En caso de ser adjudicado se compromete a cumplir con el OBJETO del proceso de Cotización DA Número setecientos treinta y ocho guion IGSS guion dos mil veinticinco (**DA No. 738-IGSS-2025**), y acepta que la JUNTA está en su derecho de rechazarla de no convenir a los intereses del INSTITUTO.
- d.7) Que (nombre del OFERENTE) tiene la capacidad de ejecutar el OBJETO y que asume las responsabilidades administrativas, civiles y penales que se deriven del mismo.
- d.8) En caso de ser adjudicado, (nombre del OFERENTE), se compromete a mantener vigente el documento requerido en la literal g) del subnumeral 2.8 de los DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN. Asimismo, encontrarse solvente de los pagos correspondientes a las contribuciones patronales y de trabajadores ante el INSTITUTO para la suscripción del CONTRATO.
- d.9) (Nombre del OFERENTE), manifiesta que el OBJETO ofertado cumple con las ESPECIFICACIONES GENERALES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS y DISPOSICIONES ESPECIALES, requeridas en los DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN; entre otros, lo siguiente:
- d.9.1) En caso de ser adjudicado, (nombre del OFERENTE), se compromete a brindar una garantía de fabricación de 18 meses, contados a partir del día hábil siguiente de haber recibido a satisfacción el EQUIPO instalado y funcionando, la cual debe cubrir las reparaciones de fallas o desperfectos de fabricación, instalación o funcionamiento.
- d.9.2) En caso de ser adjudicado, (nombre del OFERENTE), garantiza la disponibilidad, existencia y suministro local en la República de Guatemala de repuestos, accesorios o consumibles originales, por un período no menor de diez (10) años.



- d.9.3) Que se sujeta a brindar capacitación al personal designado por la UNIDAD SOLICITANTE, sobre el uso, funcionamiento y mantenimiento del EQUIPO.
- d.9.4) En caso de ser adjudicado, (nombre del OFERENTE) se compromete a tomar las medidas adecuadas para no interrumpir las condiciones de operación de la UNIDAD SOLICITANTE. Previo a iniciar la instalación, se debe delimitar el área, para evitar accidentes, para lo cual deberá instalar señales de precaución y dirección, señal de peligro, luces de prevención y otras que a juicio del Supervisor se consideren necesarias.
- d.9.5) En caso de ser adjudicado, (nombre del OFERENTE) se compromete a entregar a la comisión receptora de la UNIDAD SOLICITANTE, los manuales de instalación, operación y mantenimiento de los EQUIPOS en español.
- d.9.6) En caso de ser adjudicado, (nombre del OFERENTE) se compromete a resolver las emergencias que se presenten en el EQUIPO en un término no mayor de 2 horas, las 24 horas del día, los 07 días de la semana, incluyendo días inhábiles durante el tiempo de garantía.
- d.9.7) En caso de ser adjudicado (nombre del OFERENTE) cuenta con seguro de responsabilidad civil, el cual deberá estar vigente hasta la recepción final de los EQUIPOS.
- d.9.8) Que (nombre del OFERENTE) garantiza que los EQUIPOS ofertados son nuevos, sin uso y de modelo reciente, que no han sido utilizados en demostraciones.
- d.9.9) Que el OFERENTE deberá incluir dentro de su OFERTA todos los materiales y trabajos necesarios para la correcta instalación, interconexión y puesta en funcionamiento del EQUIPO, debiendo proveer el combustible necesario para efectuar todas las pruebas que sean necesarias para verificar el correcto funcionamiento del EQUIPO.

Dicha declaración deberá ser emitida con un **máximo de treinta (30) días calendario** antes de la presentación de la OFERTA.

- e) Solvencia Patronal extendida por el INSTITUTO a nombre del OFERENTE, con el pago operado al **28 de febrero de 2026** o posterior, la cual deberá ser solicitada en línea, por el Propietario, Representante Legal o Mandatario, al Departamento de Cobro Administrativo, a través de la página de servicios electrónicos <https://servicios.igssgt.org>. La JUNTA deberá verificar la autenticidad de dicha solvencia.
- f) Fotocopia legible legalizada de los documentos siguientes:



f.1) Si el OFERENTE es persona individual:

- Testimonio de la Escritura Pública de Mandato, si fuera el caso, debidamente inscrito en los registros correspondientes.

f.2) Si el OFERENTE es persona jurídica:

- Documento Personal de Identificación -DPI-, vigente del Representante Legal o Mandatario.
- Testimonio de la Escritura Pública de Mandato, si fuera el caso debidamente inscrito en los registros correspondientes.

En caso de ser extranjeros adjuntar fotocopia legible legalizada de pasaporte completo vigente.

f.3) Autorización otorgada al distribuidor por el titular o Representante Legal de la casa matriz donde tenga la representación comercial para ofrecer y comercializar el EQUIPO.

f.4) Si el OFERENTE fuere co-distribuidor deberá cumplir con lo indicado en el párrafo anterior, acompañado de la autorización del distribuidor.

- g) Constancia Electrónica de inscripción y precalificación como proveedor del Estado que para el efecto emita el Registro General de Adquisiciones del Estado -RGAE-, en la que indique: que el OFERENTE se encuentra debidamente habilitado, que posee la especialidad de precalificación siguiente: Clase: 4659 "Venta de otros tipos de maquinaria y equipo", u otra que corresponda o fuere aplicable con el OBJETO de la contratación de conformidad con el Catálogo de Especialidades del Registro General de Adquisiciones del Estado -RGAE-, asimismo debe contener la capacidad económica del OFERENTE cuyo monto máximo de contratación debe ser mayor a la OFERTA económica que presente. (Acuerdo Ministerial No. 563-2018 del Ministerio de Finanzas Públicas y Oficio Circular No. 03-2019 de la Dirección General de Adquisiciones del Estado -DGAE-).

Dicha Constancia deberá ser emitida en un plazo no mayor de treinta (30) días anteriores a la fecha de la recepción de OFERTAS y apertura de PLICAS de la presente Cotización. La JUNTA verificará la autenticidad de dicha constancia ingresando a la página de Internet del Registro General de Adquisiciones del Estado -RGAE- [www.rgae.gob.gt](http://www.rgae.gob.gt).

- h) Constancia de Inscripción y Actualización de Datos al Registro Tributario Unificado -RTU-, extendida por la Superintendencia de Administración Tributaria -SAT-.
- i) El OFERENTE para demostrar la experiencia comercial debe presentar fotocopia simple de constancias: (Actas de Recepción y/o Liquidación o



Finiquitos del OBJETO), los cuales deben ser en hojas membretadas, extendidos por instituciones del Estado, entidades centralizadas, descentralizadas y autónomas; así como cartas de satisfacción extendidas por entidades privadas, nacionales o extranjeras, con las que hubiese celebrado negociaciones de características iguales, similares o superiores al OBJETO, siendo un máximo de cinco (05) documentos a presentar.

- j) Cuadro de ESPECIFICACIONES TÉCNICAS del EQUIPO, según ANEXO 6.3 de los DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN, impreso y grabado en formato de texto en un disco compacto, USB o código QR.
- k) Original de la Certificación Bancaria que acredite la titularidad de las cuentas y operaciones bancarias que posee. Para el efecto deberá contener la información siguiente:
  - 1. Identificación del cuentahabiente.
  - 2. Tipo de cuentas que posee en la entidad bancaria.
  - 3. Promedio de cifras antes del punto decimal de los saldos que posee.
  - 4. Tiempo de manejo de la cuenta.
  - 5. Clase de cuentahabientes.
  - 6. Determinación si posee créditos.
  - 7. Saldo del deudor.
  - 8. Clasificación o categoría del deudor de conformidad con la normativa correspondiente.

El Ministerio de Finanzas Públicas a través de la Dirección General de Adquisiciones del Estado -DGAE-, emitirá el formato respectivo que contenga la información detallada.

Dicha certificación deberá ser emitida en un plazo no mayor de dos (2) meses anteriores a la fecha de la recepción de OFERTAS y apertura de PLICAS de la presente Cotización.

- l) Carta del OFERENTE que indique que se compromete a cumplir con lo establecido en el subnumeral 2.31 de los DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN.

Dentro del tiempo de entrega, el CONTRATISTA deberá considerar las pruebas de funcionamiento y capacitaciones al personal designado, con el objetivo que la UNIDAD SOLICITANTE reciba un EQUIPO funcional y en condiciones de uso por parte del personal.

- m) Formulario de identificación del OFERENTE, de acuerdo a los datos solicitados en el ANEXO 6.2 de los DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN.
- n) Plan de Mantenimiento Preventivo de acuerdo a la frecuencia de uso o al período sugerido en las recomendaciones del fabricante, que incluya: limpieza, lubricación, ajuste y reemplazo de partes, durante el período de la garantía.



- o) Fotocopia de los certificados ISO 9001 del fabricante; ISO 8528 del equipo; NFPA 70; NFPA 110; IEC 60034 y 60364 o normas equivalentes del EQUIPO ofertado.
- p) Catálogos, Folletos entre otros, en idioma español que describan las características, uso y mantenimiento del EQUIPO.
- q) Original de la Constancia de la Visita realizada a la UNIDAD SOLICITANTE, de acuerdo al ANEXO 6.4.
- r) Si el OFERENTE es Persona Jurídica, deberá presentar Certificación o Constancia de Accionistas, Directivos o Socios, que enumere e identifique a los Accionistas, Directivos o Socios que conforman la entidad según corresponda, misma que podrá ser emitida por el Secretario de Actas, algún Miembro del Consejo de Administración o por Perito Contador autorizado por la Superintendencia de Administración Tributaria -SAT-.

En su defecto, podrá presentarse fotocopia legible legalizada del Libro de Accionistas, en la cual se enumere e identifique a los Accionistas que conforman la entidad, indicando el detalle de las acciones que posee cada uno.

La fecha de dichos documentos no deberá exceder de quince (15) días calendario anteriores a la fecha de presentación de la OFERTA. (Artículo 71 del Decreto Número 55-2010 del Congreso de la República de Guatemala, Ley de Extinción de Dominio).

- s) Solvencia o cualquier otro documento vigente que para el efecto emita la Inspección General de Trabajo del Ministerio de Trabajo y Previsión Social en donde conste que el OFERENTE, no tiene pendiente el pago de sanciones administrativas y la corrección del incumplimiento de obligaciones relativas a condiciones generales mínimas de empleo, trabajo, seguridad y salud ocupacional previstas en la legislación de trabajo y previsión social. (Artículo 272 del Decreto número 1441 del Congreso de la República de Guatemala, Código de Trabajo).

## 2.9 REQUISITOS FUNDAMENTALES

Se consideran Requisitos Fundamentales los siguientes:

- a) La presentación del FORMULARIO ELECTRÓNICO DE OFERTA en forma física dentro de la PLICA como se describe en el literal a) del subnumeral 2.8 de los DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN, su no inclusión y la no coincidencia del código de autenticidad consignado en el FORMULARIO ELECTRÓNICO DE OFERTA publicado en GUATECOMPRAS con el presentado físicamente, dará lugar a que la JUNTA, rechace la OFERTA sin responsabilidad alguna de su parte. (Artículos 24 Bis, 30 y 42 de la LEY).

La JUNTA no podrá solicitar las aclaraciones al apartado "Datos de los Productos" contenido en el FORMULARIO ELECTRÓNICO DE OFERTA presentado. (Artículos 27 y 42 de la LEY).



No será motivo de rechazo por parte de la JUNTA las incongruencias y/o falta de datos que puedan consignarse en algún requisito contenido en la oferta electrónica presentada a través del sistema GUATECOMPRAS, detallados en el apartado "Requisitos de las bases" del referido sistema, datos que podrán ser subsanados de forma física en virtud que el sistema GUATECOMPRAS no permite modificaciones a los datos ingresados en dicho apartado.

- b) El Seguro de Caucción de Sostentamiento de Oferta; como se describe en la literal b) del subnumeral 2.8 de los DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN; su no inclusión o la presentación del mismo sin la totalidad de la información y/o formalidades requeridas, dará lugar a que la JUNTA, rechace la OFERTA sin responsabilidad alguna de su parte. (Artículos 30 y 42 de la LEY).

**El Artículo 2 del Acuerdo Ministerial Número 24-2010 del Ministerio de Finanzas Públicas, Normas de Transparencia en los Procedimientos de Compra o Contratación Pública, establece lo siguiente:**

En cualquier fase del procedimiento de contratación pública en la que el funcionario o empleado público responsable tenga duda razonable de la veracidad de los documentos o declaraciones presentadas por el OFERENTE ó adjudicatario, deberá requerir a éste por escrito, la información y constancias que permitan disipar la duda en un plazo que no exceda de dos (2) días hábiles de conocido el hecho, la cual deberá anexarse al expediente respectivo. Para el efecto, la autoridad concederá al OFERENTE o adjudicatario, audiencia por dos (2) días hábiles y resolverá dentro de un plazo similar.

En caso el OFERENTE o adjudicatario no proporcione la información y constancias requeridas o persista la duda, el funcionario o empleado público responsable de la etapa en que se encuentre el proceso de compra o contratación, resolverá:

- a) Rechazar la OFERTA, ó
- b) Improbar lo actuado.

En los casos arriba señalados se deberá denunciar el hecho ante el Ministerio Público, sin perjuicio de las demás responsabilidades administrativas o sanciones que le fueran aplicables, debiendo ser inhabilitado en el Sistema GUATECOMPRAS para ser proveedor del Estado, cuando proceda, bajo la responsabilidad de la AUTORIDAD SUPERIOR.

**2.10 REQUISITOS NO FUNDAMENTALES**

Los demás requisitos que se solicitan en el subnumeral 2.8, de los DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN, se consideran Requisitos No Fundamentales, los cuales podrán ser subsanados de forma física en virtud que GUATECOMPRAS no permite modificaciones a los datos ingresados en el apartado "Requisitos de las bases" del referido sistema, la JUNTA podrá solicitar las aclaraciones pertinentes, sin embargo, de no cumplir con la presentación de los mismos físicamente en el plazo fijado por la



JUNTA o si fueron presentados sin la totalidad de información y/o formalidades requeridas, la JUNTA rechazará la OFERTA sin responsabilidad de su parte. (Artículos 27, 30 y 42 de la LEY).

### 2.10.1 DOCUMENTOS RESPALDADOS POR MEDIO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

La impresión de documentos respaldados por medio de los sistemas informáticos de las entidades del Estado, se consideran originales, siempre y cuando, posean firma electrónica, firma electrónica avanzada o cualquier otro medio de certificación electrónica, avalado por el Decreto número 47-2008 del Congreso de la República de Guatemala, Ley para el Reconocimiento de las Comunicaciones y Firmas Electrónicas, así como otros documentos que, por disposición especial de otras leyes, puedan ser emitidos de forma electrónica. (Artículo 18 último párrafo del REGLAMENTO).

### 2.11 DOCUMENTOS NOTARIALES

Las Actas Notariales y las Actas de Legalización de documentos, deberán cumplir con los requisitos establecidos en el Decreto Número 314 del Congreso de la República de Guatemala, Código de Notariado.

### 2.12 DOCUMENTOS PROVENIENTES DEL EXTRANJERO

Cuando se trate de documentos provenientes del extranjero debe cumplirse con lo establecido en el Decreto Número 1-2016 del Congreso de la República de Guatemala o los Artículos 37 y 38 del Decreto Número 2-89 del Congreso de la República de Guatemala, Ley del Organismo Judicial, según corresponda.

Debiendo presentarse de la manera siguiente:

- a) Apostilla o pases legales, según corresponda.
- b) Documento(s) proveniente(s) del país de origen en el orden que fueron consignados en la traducción jurada al español (cuando aplique).

### 2.13 PERFIL DE LOS MIEMBROS TITULARES Y SUPLENTE QUE INTEGRARÁN LA JUNTA, MECANISMO Y ORDEN DE SUSTITUCIÓN

De conformidad con lo establecido en los Artículos 10 y 11 de la LEY, 10 y 12 del REGLAMENTO y la normativa vigente del INSTITUTO; la integración de la JUNTA, deberá tener el perfil siguiente:

La JUNTA estará integrada con los siguientes **titulares**:

- a) Un profesional y/o técnico con conocimientos en el negocio a adjudicar, pudiendo ser:

<b>ÁREA PROFESIONAL</b>	<b>NIVEL PROFESIONAL</b>
	Ingeniería Eléctrica
	Ingeniería Eléctrica Industrial
	Ingeniería Mecánica Industrial



<b>ÁREA TÉCNICA</b>	<b>NIVEL MEDIO</b>
	Perito Técnico en electricidad
	Diplomado en electricidad industrial
	<b>NIVEL PROFESIONAL</b>
	Pénsum cerrado en Ingeniería Eléctrica
	Pénsum cerrado en Ingeniería Eléctrica Industrial
	Pénsum cerrado en Ingeniería Mecánica Industrial

- b) Un trabajador con conocimientos legales, y
- c) Un trabajador con conocimientos financieros

Asimismo, se nombrarán dos miembros suplentes que deberán contar con el mismo perfil del profesional y/o técnico con conocimientos en el negocio a adjudicar y del trabajador con conocimientos legales. Los miembros que funjan como titulares son los únicos que actuarán con voz y voto en la toma de decisiones.

Cuando alguno de los miembros titulares en cualquier parte del proceso deba presentar excusa para ausentarse temporal o definitivamente de sus funciones como miembro de JUNTA, el titular está obligado a informarlo de forma inmediata a la autoridad nominadora, quien deberá resolver lo pertinente. En estos casos, la responsabilidad del miembro titular finaliza al momento en que le sea notificada la aceptación de la excusa por parte de la autoridad nominadora. Esta disposición será aplicable de igual manera a los miembros suplentes que presenten excusas.

La ausencia injustificada de alguno de los miembros titulares en cualquier parte del proceso de contratación no suspende su continuidad, debiendo los miembros suplentes asumir la titularidad de forma inmediata para cubrir la ausencia. Los miembros titulares o suplentes de JUNTA, que incumplan con sus funciones o que se ausenten injustificadamente del lugar donde deben estar constituidos, serán sancionados conforme al régimen sancionatorio administrativo del Estado o del INSTITUTO, según sea el caso, sin perjuicio de que se deduzcan las demás responsabilidades civiles y penales que se puedan derivar del hecho.

En caso de ausencia de uno o dos miembros de la JUNTA el día programado para la presentación, recepción de OFERTAS y apertura de PLICAS, anteponiendo los intereses del INSTITUTO, dicho acto público no se suspenderá, siempre que se encuentren presentes por lo menos tres (3) miembros de JUNTA, quienes indistintamente de su nombramiento, actuarán en calidad de miembros titulares. Con relación a esta disposición, los miembros presentes no podrán justificar falta de idoneidad, para evitar la continuidad del proceso. La JUNTA será quien dirija el referido acto público y deberá dejar constancia de todo lo actuado en el acta correspondiente.



En caso de ausencia de alguno de los miembros titulares estos serán sustituidos de forma inmediata de acuerdo al mecanismo siguiente:

1. En caso de excusarse o ausentarse el titular con conocimientos en el negocio a adjudicar, éste será sustituido inmediatamente por el suplente con el mismo perfil profesional y/o técnico.
2. En caso de excusarse o ausentarse el titular con conocimientos legales o financieros, éste será sustituido inmediatamente por el suplente con conocimientos legales.

La JUNTA podrá solicitar, según corresponda, asesoría en la materia específica o solicitar asistencia de asesores de otras entidades del sector público.

En caso de aceptación por parte de la Autoridad nominadora de la excusa de un titular o suplente por ausencia temporal o definitiva, ésta emitirá el nombramiento del suplente como titular y nombrará nuevo suplente, dentro del plazo establecido en la LEY, posterior a conocerse el hecho que genera la suplencia, con el fin que la JUNTA siempre se encuentre integrada con el número de miembros correspondientes.

#### **2.14 PRESENTACIÓN Y RECEPCIÓN DE OFERTAS**

Las OFERTAS deberán ser presentadas ante la JUNTA, en el lugar, dirección, fecha y hora establecidos en el cronograma de actividades de los DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN, (Artículos 24 y 42 de la LEY y 20 del REGLAMENTO). La JUNTA extenderá una constancia de la recepción de la OFERTA.

##### **2.14.1 AUSENCIA DE OFERTAS**

En caso que no se reciban OFERTAS la JUNTA elevará el expediente a la AUTORIDAD ADMINISTRATIVA SUPERIOR, a efecto que prorogue el plazo de presentación y recepción de OFERTAS. (Artículo 41 de la LEY).

##### **2.14.2 SEGUNDA AUSENCIA DE OFERTAS**

En caso no se reciban OFERTAS la Autoridad Competente podrá autorizar que el proceso se lleve a cabo a través de Adquisición Directa por Ausencia de Ofertas, con los mismos requisitos y condiciones establecidas en el presente proceso, debiendo registrarse en el sistema GUATECOMPRAS el estatus de desierto, de conformidad con la legislación vigente y la normativa interna aplicable. (Artículo 41 de la LEY).

#### **2.15 APERTURA DE PLICAS**

Al finalizar el período de presentación y recepción de OFERTAS, en acto público la JUNTA procederá a la apertura de PLICAS en el orden que fueron recibidas, dando lectura en voz alta a los nombres de los OFERENTES y al Monto Total de la Oferta, de cada OFERTA.

De lo actuado se faccionará Acta de Recepción de Ofertas y Apertura de Plicas, suscrita por los miembros de la JUNTA, la cual, con el listado de OFERENTES, se publicará en GUATECOMPRAS. (Artículos 24 y 42 de la LEY y 20 del REGLAMENTO).



## 2.16 ACLARACIONES

La JUNTA podrá solicitar, a cualquier OFERENTE, las aclaraciones que considere pertinentes, siempre y cuando se refieran a requisitos y condiciones relacionados con el OBJETO, que hayan sido solicitados en los DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN; dichos requisitos no podrán modificar la OFERTA presentada. (Artículos 27 y 42 de la LEY).

## 2.17 MOTIVOS PARA RECHAZAR OFERTAS

Previo a la calificación de las OFERTAS, la JUNTA analizará el cumplimiento de los requisitos exigidos, pudiendo sin responsabilidad de su parte rechazarlas por las causas establecidas en la LEY y el REGLAMENTO, además de las siguientes:

- a) Si los Requisitos Fundamentales exigidos en el subnumeral 2.9 de los DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN, no cumplen con las características solicitadas o si faltare cualquiera de ellos; dará lugar a que la JUNTA, rechace la OFERTA sin responsabilidad de su parte. (Artículos 30 y 42 de la LEY).
- b) Si la JUNTA concedió plazo común para presentar los Requisitos No Fundamentales contemplados en el subnumeral 2.10 de los DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN y éstos no fueron presentados dentro de dicho plazo, o si fueron presentados sin la totalidad de la información y/o formalidades requeridas, dará lugar a que la JUNTA, rechace la OFERTA sin responsabilidad de su parte. (Artículos 30 y 42 de la LEY).
- c) Si no cumple a satisfacción con las ESPECIFICACIONES GENERALES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS y DISPOSICIONES ESPECIALES solicitadas para el OBJETO de la presente Cotización.
- d) Si el Precio Unitario Ofertado, el Monto Total Ofertado y/o el Monto Total de la Oferta no se ajusta a las condiciones establecidas en la literal b) del subnumeral 2.7.1 de los DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN.
- e) Si el tiempo de entrega ofertado es mayor a noventa (90) días calendario.
- f) Si los documentos presentados modifican o tergiversan lo estipulado por estos DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN.
- g) Si el Precio Unitario Ofertado, el Monto Total Ofertado y/o el Monto Total de la Oferta, calidades u otras condiciones ofrecidas, son inconvenientes a los intereses del INSTITUTO. (Artículos 30 y 42 de la LEY).
- h) Si la cantidad ofertada no corresponde a lo solicitado por el INSTITUTO, de conformidad con lo establecido en el subnumeral 3.1 de los DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN.



- i) Si se determinare la existencia de colusión entre OFERENTES serán rechazadas las OFERTAS involucradas, sin perjuicio de la adopción de medidas que determine la ley en materia de competencia. (Artículos 25 y 42 de la LEY).
- j) Si se dan los supuestos establecidos en el Artículo 2 del Acuerdo Ministerial Número 24-2010 del Ministerio de Finanzas Públicas, Normas de Transparencia en los Procedimientos de Compra o Contratación Pública.

## **2.18 METODOLOGÍA DE CALIFICACIÓN**

Las OFERTAS recibidas serán calificadas por la JUNTA de acuerdo a la LEY, el REGLAMENTO y a la siguiente metodología, para determinar si las mismas cumplen con los requisitos solicitados en los DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN.

La metodología a utilizar por la JUNTA se dará en tres fases: **1.** Verificación del cumplimiento de los Requisitos Fundamentales por parte del OFERENTE, **2.** Verificación del cumplimiento de los Requisitos No Fundamentales por parte del OFERENTE y **3.** Calificación del Monto Total de la Oferta más bajo de las OFERTAS que hayan cumplido con las dos fases anteriores.

La JUNTA deberá verificar la información ingresada electrónicamente en GUATECOMPRAS con la documentación presentada en la PLICA. La JUNTA podrá solicitar aclaraciones a cualquier OFERENTE, sin que la OFERTA sea modificada. (Artículos 27 y 42 de la LEY y 19 del REGLAMENTO).

### **2.18.1 VERIFICACIÓN DE LOS REQUISITOS FUNDAMENTALES**

La JUNTA verificará el cumplimiento de los Requisitos Fundamentales, si el OFERENTE los cumple, pasará a determinar el cumplimiento de dichos requisitos en otra OFERTA y así sucesivamente hasta agotar todas las revisiones.

Si el OFERENTE no cumple con la entrega de algún Requisito Fundamental, se anotará en el Acta correspondiente, el nombre del OFERENTE y el o los Requisitos Fundamentales no cumplidos, o la presentación de los mismos sin la totalidad de la información y/o formalidades requeridas, dará lugar a rechazar la OFERTA, tal como se estipula en el subnumeral 2.17 literal a) de los DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN.

La JUNTA, deberá utilizar el precio de mercado en condiciones de competencia que se determine.

### **2.18.2 VERIFICACIÓN DE LOS REQUISITOS NO FUNDAMENTALES**

De las OFERTAS que hubieran cumplido con los Requisitos Fundamentales, la JUNTA procederá a la revisión del cumplimiento de los Requisitos No Fundamentales, verificando la información consignada en GUATECOMPRAS con la documentación presentada en la PLICA, validando que haya cumplido con todos y cada uno de los requisitos solicitados.

Si algún OFERENTE no cumplió con la entrega de Requisitos No Fundamentales o la presentación de los mismos sin la totalidad de la información y/o formalidades requeridas, la JUNTA elaborará oficio de "Solicitud de aclaración y/o documentación



complementaria”, el que debe ser cumplido en el plazo que la JUNTA determine. La solicitud efectuada debe ser publicada en GUATECOMPRAS y la JUNTA verificará el cumplimiento de lo solicitado.

El INSTITUTO, a través de la Dependencia correspondiente, realizará las acciones pertinentes para obtener un análisis de mercado, el cual establecerá un precio de mercado en condiciones de competencia, tomando en consideración las ESPECIFICACIONES GENERALES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DISPOSICIONES ESPECIALES requeridas para el presente evento.

Si la JUNTA determina que ningún OFERENTE cumple con todos los requisitos, deberá sustentar y detallar tal extremo en el Acta correspondiente.

### **2.18.3 CALIFICACIÓN DE LA OFERTA**

La JUNTA calificará únicamente las OFERTAS que cumplan con los Requisitos Fundamentales, Requisitos No Fundamentales, y cumplimiento de ESPECIFICACIONES GENERALES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS y DISPOSICIONES ESPECIALES y que no hayan sido rechazadas por las circunstancias que se establecen en el subnumeral 2.17 de los DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN.

Las OFERTAS que hayan cumplido con todos y cada uno de los requisitos solicitados podrán continuar con la etapa de Calificación de OFERTA.

Se utilizará como criterio de calificación el Monto Total de la Oferta más bajo, para determinar el orden de calificación de los OFERENTES que hubieren cumplido con todos los requisitos. (Artículos 28 de la LEY y 19 del REGLAMENTO).

La JUNTA posterior a la verificación de cumplimiento de Requisitos Fundamentales y Requisitos No Fundamentales, otorgará el primer lugar y calificará con 100 puntos la OFERTA que presente el Monto Total de la Oferta más bajo, con relación al resto de las OFERTAS, las que se calificarán con los puntos que en forma inversamente proporcional les corresponda con respecto a la OFERTA más favorable.

Para la calificación, la JUNTA tomará en cuenta la fórmula siguiente:

$$\frac{\text{Monto Total de la Oferta más bajo} \times 100 \text{ puntos}}{\text{Precio N}}$$

**Precio N = Cada Monto Total de la Oferta subsiguiente al Monto Total de la Oferta más bajo**



### CUADRO DE CALIFICACIÓN DE OFERTA

OFERENTE	MONTO TOTAL DE LA OFERTA	PUNTAJE
1		
2		

#### 2.19 ADJUDICACIÓN

Dentro del plazo indicado en el cronograma de actividades de los DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN, o la prórroga autorizada si la hubiere, la JUNTA adjudicará el OBJETO de la presente Cotización al OFERENTE que cumpla con lo requerido en los DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN y la OFERTA más favorable y obtenga el mayor punteo. (Artículos 33 y 42 de la LEY y 21 del REGLAMENTO).

En caso que dos (2) o más OFERENTES se encuentren en igualdad de condiciones con respecto al Monto Total de la Oferta, la JUNTA podrá adjudicar al OFERENTE que posea mayor garantía de acuerdo a lo propuesto en el ANEXO 6.3 de los DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN.

En el Acta de Adjudicación, se dejará constancia de lo siguiente:

- OFERTAS rechazadas y su razón (si fuera el caso).
- Cuadros o detalles de la evaluación efectuada a cada una de las OFERTAS que no fueron rechazadas, conteniendo el criterio de evaluación y el puntaje obtenido por cada OFERTA. (Artículo 21 del REGLAMENTO).
- Identificación del OFERENTE y OBJETO adjudicado.
- El tiempo de entrega ofertado por el adjudicado.
- Calificación de los OFERENTES que clasifiquen sucesivamente, para que en caso el adjudicatario no suscribiere el CONTRATO respectivo, la negociación pueda llevarse a cabo con solo el subsiguiente clasificado en su orden. (Artículos 33 y 42 de la LEY).

La notificación del Acta de Adjudicación, conteniendo el cuadro de calificación de OFERTAS, se efectuará por vía electrónica a través de GUATECOMPRAS dentro de los dos (2) días hábiles siguientes a la fecha de la emisión. (Artículos 33, 35 y 42 de la LEY y 21 del REGLAMENTO).

#### 2.20 APROBACIÓN DE LO ACTUADO POR LA JUNTA

Publicada en GUATECOMPRAS la adjudicación y contestadas las inconformidades, si las hubiere, la JUNTA remitirá el expediente a la AUTORIDAD ADMINISTRATIVA SUPERIOR, dentro de los dos (2) días hábiles siguientes. La AUTORIDAD



ADMINISTRATIVA SUPERIOR aprobará o improbará lo actuado por la JUNTA, con causa justificada, de conformidad con lo establecido en la LEY, dentro de los cinco (5) días de recibido el expediente. La AUTORIDAD ADMINISTRATIVA SUPERIOR dejará constancia escrita de lo actuado.

Si la AUTORIDAD ADMINISTRATIVA SUPERIOR imprueba lo actuado por la JUNTA, deberá devolver el expediente para su revisión, dentro del plazo de dos (2) días hábiles posteriores de adoptada la decisión. La JUNTA, con base en las observaciones formuladas por la AUTORIDAD ADMINISTRATIVA SUPERIOR, podrá confirmar o modificar su decisión original, en forma razonada, dentro del plazo de cinco (5) días hábiles de recibido el expediente, revisará lo actuado y hará la adjudicación conforme a la LEY y los DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN.

Dentro de los dos (2) días hábiles posteriores a la decisión, la JUNTA devolverá el expediente a la AUTORIDAD ADMINISTRATIVA SUPERIOR, quien dentro de los cinco (5) días hábiles subsiguientes podrá aprobar, improbar o prescindir de la negociación.

En caso de improbar se notificará electrónicamente a través de GUATECOMPRAS, dentro de los dos (2) días hábiles siguientes, dando por concluido el evento. En caso de prescindir, aplicará lo establecido en el Artículo 37 de la LEY. En los casos en los que la AUTORIDAD ADMINISTRATIVA SUPERIOR decida improbar o prescindir, razonará la decisión en la resolución correspondiente. (Artículos 36 y 42 de la LEY y 23 del REGLAMENTO).

## **2.21 SUSCRIPCIÓN Y APROBACIÓN DEL CONTRATO**

El CONTRATO detallará todas las condiciones que regirán el OBJETO de la presente negociación y se elaborará con base a la LEY y su REGLAMENTO, a la OFERTA adjudicada, a las ESPECIFICACIONES GENERALES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, DISPOSICIONES ESPECIALES y ANEXOS de estos DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN. La suscripción y aprobación del mismo se realizará dentro del plazo y formalidades establecidos en la LEY. (Artículos 47 y 48 de la LEY y 42 del REGLAMENTO).

El CONTRATO debe incluir la cláusula especial siguiente: "CLAUSULA RELATIVA AL COHECHO: Yo el Contratista, manifiesto que conozco las penas relativas al delito de cohecho, así como las disposiciones contenidas en el Capítulo III del Título XIII del Decreto 17-73 del Congreso de la República, Código Penal. Adicionalmente, conozco, las normas jurídicas que facultan a la Autoridad Superior de la entidad afectada para aplicar las sanciones administrativas que pudieren corresponderme, incluyendo la inhabilitación en el Sistema GUATECOMPRAS." (Artículo 3 del Acuerdo Ministerial Número 24-2010 del Ministerio de Finanzas Públicas, Normas de Transparencia en los Procedimientos de Compra o Contratación Pública).

Recibido el expediente que contiene la aprobación del CONTRATO por la Autoridad competente, el DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTOS, deberá publicar en GUATECOMPRAS el CONTRATO con su respectiva aprobación y notificar a la UNIDAD SOLICITANTE del INSTITUTO.



## 2.22 NOTIFICACIONES

Las notificaciones que surjan del presente proceso serán efectuadas por vía electrónica a través de GUATECOMPRAS y deberán hacerse en el plazo que establece la LEY, REGLAMENTO y demás normativa vigente, y surtirán sus efectos al día siguiente de su publicación en dicho sistema. (Artículos 35 y 42 de la LEY).

## 2.23 GARANTÍAS

Los seguros deberán publicarse en GUATECOMPRAS y para efectos de lo regulado en el Artículo 69 de la LEY se procederá de la manera siguiente:

- a) Las JUNTAS a las que se refiere el Artículo 10 de la LEY, serán responsables de verificar la autenticidad del Seguro de Caución de Sostenimiento de Oferta, descrito en el subnumeral 2.23.1, mediante la certificación requerida en la literal c) del subnumeral 2.8 de los DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN.
- b) Las autoridades suscriptoras de los contratos serán responsables de verificar la autenticidad de los seguros descritos en los subnumerales 2.23.2 al 2.23.4 mediante la certificación de autenticidad que emita la afianzadora, misma que deberá anexarse a la póliza respectiva, en donde se hará constar que ha sido emitida en cumplimiento al Decreto Número 25-2010 del Congreso de la República de Guatemala, Ley de la Actividad Aseguradora y que el firmante de la póliza posee las facultades y competencias respectivas.

### 2.23.1 SEGURO DE CAUCIÓN DE SOSTENIMIENTO DE OFERTA

Formalizado mediante póliza, extendida por una institución afianzadora debidamente autorizada para operar en la República de Guatemala. (Artículos 64 y 69 de la LEY, 53 y 59 del REGLAMENTO; Artículos 3 literal b), 106 y 109 del Decreto Número 25-2010 del Congreso de la República de Guatemala, Ley de la Actividad Aseguradora).

Deben tomarse en cuenta las consideraciones siguientes:

- a) Extendida a favor del INSTITUTO.
- b) Debe garantizar a:
  - Si es persona individual a nombre del Propietario de la Empresa.
  - Si es persona jurídica a nombre de la razón social o denominación social.
- c) Con vigencia de ciento veinte (120) días a partir de la fecha de recepción y apertura de PLICAS. Sin embargo, con el adjudicatario, puede convenirse su prórroga.
- d) Constituida por un porcentaje no menor del uno por ciento (1%) ni mayor del cinco por ciento (5%) del valor total del CONTRATO.
- e) Se hará efectivo en cualquiera de los casos siguientes:
  1. Si el adjudicatario no sostiene su OFERTA.



2. Si no concurre a suscribir el CONTRATO respectivo dentro del plazo legal correspondiente o si habiéndolo hecho no presenta el Seguro de Caucción de Cumplimiento dentro del plazo de quince (15) días siguientes a la firma del CONTRATO. (Artículos 47 de la LEY y 53 del REGLAMENTO).

### **2.23.2 SEGURO DE CAUCIÓN DE CUMPLIMIENTO**

Dentro del plazo de quince (15) días siguientes a la suscripción del CONTRATO, el CONTRATISTA deberá presentar Seguro de Caucción de Cumplimiento de Contrato. (Artículos 65 y 69 de la LEY; Artículos 53, 55 y 56 del REGLAMENTO; Artículos 3 literal b), 106 y 109 del Decreto Número 25-2010 del Congreso de la República de Guatemala, Ley de la Actividad Aseguradora).

Deberá tomarse en cuenta las consideraciones siguientes:

- a) Formalizado mediante póliza extendida a favor del INSTITUTO, por una institución afianzadora debidamente autorizada para operar en la República de Guatemala.
- b) Constituida por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del CONTRATO.
- c) El CONTRATISTA se compromete a mantener vigente el Seguro de Caucción de Cumplimiento hasta que el INSTITUTO a través de la UNIDAD SOLICITANTE, extienda la constancia de haber recibido a satisfacción el Seguro de Caucción de Calidad y/o Funcionamiento.
- d) El Seguro de Caucción de Cumplimiento se hará efectivo si el CONTRATISTA incumple con alguna de las condiciones establecidas en los DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN, en el CONTRATO, o si el OBJETO entregado no fuese el adjudicado.
- e) El seguro debe garantizar exacta y fielmente las obligaciones a cargo del CONTRATISTA.

### **2.23.3 SEGURO POR RESPONSABILIDADES CIVILES A TERCEROS**

El CONTRATISTA deberá contratar un seguro por responsabilidades civiles a terceros y los riesgos inherentes a que esté expuesta la obra, de preferencia se contratarán los seguros amplios para la construcción localmente conocidos como CAR (Contractors All Risk). (Artículos 70 de la LEY y 58 del REGLAMENTO).

### **2.23.4 SEGURO DE CAUCIÓN DE CALIDAD Y/O FUNCIONAMIENTO**

El CONTRATISTA, deberá otorgar Seguro de Caucción de Calidad y/o Funcionamiento, por el equivalente al quince por ciento (15%) del valor original del CONTRATO, como requisito previo para la entrega del OBJETO, la cual tendrá una vigencia de dieciocho (18) meses, contados a partir de la fecha de recepción del EQUIPO. (Artículos 67 y 69 de la LEY).



## **2.24 PLAZO CONTRACTUAL**

Periodo que dispone el CONTRATISTA para el cumplimiento del OBJETO del CONTRATO, el cual no podrá ser mayor a seis (6) meses, contados a partir del día siguiente de la notificación de la Resolución de aprobación del CONTRATO. (Artículo 2 numeral 20) del REGLAMENTO).

## **2.25 VIGENCIA DEL CONTRATO**

La vigencia del CONTRATO será a partir del día siguiente de la notificación de la Resolución de aprobación del CONTRATO, hasta que el INSTITUTO a través de la UNIDAD SOLICITANTE extienda la constancia de haber recibido a satisfacción la totalidad de lo contratado en la presente negociación. (Artículo 56 de la LEY y Artículo 2 numeral 32) del REGLAMENTO).

## **2.26 SUPERVISOR**

La Autoridad Superior de la UNIDAD SOLICITANTE deberá nombrar un SUPERVISOR al día hábil siguiente de la notificación de la resolución de aprobación del contrato que se suscriba.

## **2.27 RECEPCIÓN**

La AUTORIDAD ADMINISTRATIVA SUPERIOR nombrará una Comisión Receptora, la cual estará integrada por personal de la UNIDAD SOLICITANTE, para recibir el OBJETO de la presente negociación, quienes dejarán constancia de lo actuado en Acta, aplicando en lo que fuere procedente lo que establece el Artículo 55 de la LEY.

## **2.28 INHABILITACIÓN EN GUATECOMPRAS**

Se inhabilitará en el Registro General de Adquisiciones del Estado -RGAE-, a los OFERENTES o CONTRATISTAS que incurran en cualquiera de las causales que define la LEY y su REGLAMENTO, entre ellas.

2.28.1 Que no suscriba el CONTRATO dentro del plazo legal. (Artículo 84 de la LEY).

2.28.2 Que incurra en retraso en la entrega. (Artículo 85 de la LEY).

2.28.3 Que incurra en variación de calidad o cantidad del OBJETO del CONTRATO. (Artículo 86 de la LEY).

2.28.4 Que proporcione información falsa.

2.28.5 Que interponga acciones frívolas e impertinentes que entorpezcan el desarrollo normal del proceso de contratación. (Artículo 63 del REGLAMENTO).

2.28.6 Otras que correspondan.



### **2.29 SANCIONES**

El incumplimiento a las condiciones estipuladas en el CONTRATO o en los DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN, estará sujeto a las sanciones que establece la LEY y su REGLAMENTO.

### **2.30 RETRASO EN LA ENTREGA**

Si el CONTRATISTA incurriere en retraso en la entrega del OBJETO requerido, se le sancionará, de conformidad con lo que establece el Artículo 85 de la LEY y Artículo 62 BIS de su REGLAMENTO.

### **2.31 LUGAR Y TIEMPO DE ENTREGA**

El CONTRATISTA deberá entregar el EQUIPO instalado y funcionando en la UNIDAD SOLICITANTE, en una única entrega, el tiempo de entrega será el propuesto por el CONTRATISTA en el FORMULARIO ELECTRÓNICO DE OFERTA, el cual no podrá ser mayor de noventa (90) días calendario y empezará a contar a partir del día hábil siguiente a la notificación de la orden de compra generada por la UNIDAD SOLICITANTE.

Dentro del tiempo de entrega, el CONTRATISTA deberá considerar las pruebas de funcionamiento y capacitaciones al personal usuario y técnico de mantenimiento designado, con el objetivo que la UNIDAD SOLICITANTE reciba un EQUIPO funcional y en condiciones de uso por parte del personal.

El medio de transporte a utilizar será el más adecuado que estime el CONTRATISTA, en resguardo del EQUIPO a trasladar desde su sede hasta la UNIDAD SOLICITANTE.

### **2.32 FACTURA ELECTRÓNICA**

El CONTRATISTA para requerir el pago deberá presentar la Factura Electrónica en Línea -FEL-, de conformidad a lo establecido en: Acuerdo de Directorio Número 13-2018 y Resolución Número SAT-DSI-243-2019, ambos de la Superintendencia de Administración Tributaria -SAT-; y, Oficio Circular Número 02-2019 de la Dirección General de Adquisiciones del Estado -DGAE-.

### **2.33 FORMA DE PAGO**

El INSTITUTO pagará el OBJETO de la contratación que fue requerido por la UNIDAD SOLICITANTE y recibido a su entera satisfacción. El pago se hará dentro del plazo de treinta (30) días posteriores a la fecha de presentación de la documentación completa que se estipule en el CONTRATO, por medio de depósito en cuenta monetaria del Banco de Desarrollo Rural, Sociedad Anónima, -BANRURAL- u otros del sistema que el CONTRATISTA haya registrado. El trámite de dicho pago estará a cargo de la UNIDAD SOLICITANTE, quien procederá de conformidad con la normativa del INSTITUTO. En caso que el OBJETO no sea pagado en el ejercicio fiscal vigente, se afectará la partida presupuestaria autorizada para el ejercicio fiscal siguiente, por el órgano director del INSTITUTO y que corresponda a la UNIDAD SOLICITANTE. (Artículo 62 de la LEY).



### 3. ESPECIFICACIONES GENERALES

El Instituto Guatemalteco de Seguridad Social -IGSS- desea la ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UNA PLANTA GENERADORA DE ELECTRICIDAD, requerida por la UNIDAD PERIFÉRICA ZONA CINCO.

#### 3.1 OBJETO A ADQUIRIR

DESCRIPCIÓN DEL OBJETO	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA
ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UNA PLANTA GENERADORA DE ELECTRICIDAD, REQUERIDA POR LA UNIDAD PERIFÉRICA ZONA CINCO	1

### 4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### 4.1 CARACTERÍSTICAS

- 4.1.1 La potencia mínima efectiva que deberá entregar el generador a la red no debe ser menor a 150 KW de potencia en servicio de emergencia (Stand-By) según norma ISO 8528.
- 4.1.2 Condiciones ambientales nominales: 25° C y 60% de humedad relativa.
- 4.1.3 Altura de funcionamiento entre 1200 y 1500 metros sobre el nivel del mar.
- 4.1.4 Voltaje de funcionamiento: trifásico 120/208 V, conexión en estrella con neutro a tierra.
- 4.1.5 Frecuencia: 60 Hz +/- 1%.
- 4.1.6 Velocidad de Giro 1,800 RPM entre vacío y plena carga.

#### 4.2 CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

- 4.2.1. Diésel, 4 cilindros, 4 tiempos enfriado por líquido refrigerante.
- 4.2.2. Sistema de inyección directa.
- 4.2.3. Regulador electrónico, que garantice una regulación constante (asincrónica) de la velocidad desde el vacío, hasta plena carga.
- 4.2.4. Arranque eléctrico mediante motor de 12 Voltios, con baterías de 100 A/h, conexión eléctrica en serie para arranque, control y mando del automatismo de arranque y alternador de carga de batería montado sobre el motor, con capacidad para 35 A/h.
- 4.2.5. Cargador estático de baterías de flotación automática de 2 A, con limitación de tensión y corriente, curva característica I-U, para la conexión a la red de corriente alterna monofásica, apto para cubrir el consumo propio del automatismo.
- 4.2.6. Enfriamiento: por líquido, con radiador para 30° C temperatura ambiente.
- 4.2.7. El motor deberá tener instalado un calentador para mantener el refrigerante a una temperatura no menor a 25° C.



- 4.2.8. Tipo de montaje: sobre base de acero estructural para servicio pesado, con soportes anti vibratorios.
- 4.2.9. Sistema de escape: con silenciador de alta eficiencia, del tipo reactivo-dispersivo de aplicación crítica-hospitalaria.
- 4.2.10. Protección del motor: detención del motor por baja presión de aceite, sobre temperatura de refrigerante y sobre velocidad.
- 4.2.11. Tanque de combustible incorporado que permita no menos de 8 horas de funcionamiento continuo, al 100% de la carga; el tanque deberá contar con: indicador de nivel, alarma audiovisual de bajo combustible.

#### **4.3 CARACTERÍSTICAS DEL GENERADOR:**

- 4.3.1. Aislamiento NEMA CLASE H, protección IP23.
- 4.3.2. Tipo: sin escobillas.
- 4.3.3. Sincrónicos.
- 4.3.4. Excitación: Auto excitado con protección por sobre intensidad.
- 4.3.5. Regulación de voltaje: electrónica +/- 1% entre vacío y plena carga.
- 4.3.6. Tiempo de puesta en operación: menor a 15 segundos.
- 4.3.7. Velocidad de giro: 1,800 RPM.
- 4.3.8. Distorsión armónica menor del 3%.
- 4.3.9. Supresor de interferencia incluido.
- 4.3.10. Tolerancia en el factor de potencia: 10%.
- 4.3.11. Tipo de trabajo: Emergencia.
- 4.3.12. Deberá contar con un medio de desconexión tipo interruptor termo magnético, de la capacidad máxima de generación.

#### **4.4 PANEL DE CONTROL:**

- 4.4.1. Deberá contar con un sistema de control y medición a base de microprocesador, con pantalla con indicadores y lectura (de preferencia en español o multilinguaje), con protección contra fallos provocados por picos de voltaje y que se pueda conectar a un computador remoto por medio de puerto USB y protocolo de comunicación RS 485. Este sistema debe estar colocado dentro de un gabinete metálico montado sobre la estructura del generador y aislado de la vibración. La selección del menú debe ser por medio de interruptores sensibles al tacto.
- 4.4.2. El panel debe indicar visualmente, las siguientes alarmas:
  - a) Arranque excesivo
  - b) Sobre-velocidad
  - c) Alta temperatura
  - d) Baja presión de aceite
  - e) Voltaje anormal generado
  - f) Falla del grupo electrógeno
  - g) Grupo en operación
  - h) Deberá contar con contactos secos para la repetición a distancia de las alarmas



#### **4.5 ACCESORIOS A INCLUIR**

- 4.5.1. El EQUIPO deberá estar dentro de una cabina insonora, construida en lámina de acero, (estructura/paneles), que permita cambiar partes dañadas de una forma rápida, con puertas, fundas y techo de lámina de acero tratado para intemperie, con protección y tratamiento antioxidante.
- 4.5.2. Proveer una transferencia automática, con capacidad no menor a 500 Amperios, la cual deberá ser compatible con el EQUIPO ofertado, para la correcta sincronización de arranque/parada y las pruebas programadas de mantenimiento (diaria, semanal y mensual); todas las funciones deben ser controladas por microprocesador y contar con los medios para monitorear a distancia el estado de funcionamiento y alarmas. Se deberá incluir las protecciones de sobrecarga para las conexiones de entrada y salida de la transferencia. La transferencia deberá estar instalada en el área del tablero principal y debe ser cableada desde el interruptor termo magnético de la planta de emergencia. La transferencia deberá ir montada dentro de una caja metálica tipo NEMA 4 con llave

### **5 DISPOSICIONES ESPECIALES**

- 5.1 El OFERENTE deberá entregar fotocopia de los certificados de cumplimiento de lo siguiente:
  - 5.1.1. ISO 9001 del fabricante
  - 5.1.2. ISO 8528 del equipo
  - 5.1.3. NFPA 70, NFPA 110, IEC 60034 y 60364 o normas equivalentes del EQUIPO ofertado.
- 5.2 El OFERENTE deberá consignar en la declaración jurada lo siguiente: Que garantiza la disponibilidad, existencia y suministro local en la República de Guatemala de repuestos, accesorios o consumibles originales, por un período no menor de diez (10) años.
- 5.3 El OFERENTE deberá realizar visita técnica donde se instalará el EQUIPO y considerar aspectos como:
  - 5.3.1 Costos y logística de transporte.
  - 5.3.2 Instalación del EQUIPO incluyendo todos los accesorios y componentes necesarios para instalaciones mecánicas, eléctricas, neumáticas, suministro de combustible y todo lo necesario para puesta en funcionamiento y seguridad.
  - 5.3.3 Elaboración de una base de concreto, en donde se ubicará el EQUIPO de acuerdo a las dimensiones del mismo y recomendaciones del fabricante.



5.3.4 Cableado eléctrico entre el EQUIPO, la transferencia y el tablero de carga, con cables de cobre del calibre adecuado para conducir los 500 Amperios, manteniendo el 100% de capacidad para las 3 fases y el neutro, para la tierra física utilizar un cable de cobre calibre 2/0, además deberá incluir el cableado para la señalización entre la transferencia y el EQUIPO.

Al finalizar esta actividad se extenderá por parte de la UNIDAD SOLICITANTE constancia de haber realizado la visita, esta se deberá adjuntar a la OFERTA.

- 5.4 El OFERENTE deberá ofertar EQUIPO nuevo, sin uso y de modelo reciente que no haya sido usado en demostraciones.
- 5.5 El OFERENTE deberá ofertar una garantía de 18 meses, contados a partir del día hábil siguiente de haber recibido a satisfacción el EQUIPO instalado y funcionando, la cual debe cubrir las reparaciones de fallas o desperfectos de fabricación, instalación o funcionamiento.
- 5.6 El OFERENTE debe incluir en su OFERTA un plan de mantenimiento preventivo de acuerdo a la frecuencia de uso o al período sugerido en las recomendaciones del fabricante, que incluya: limpieza, lubricación, ajuste y reemplazo de partes, durante el período de la garantía.
- 5.7 El OFERENTE debe incluir en su oferta, todos los materiales y trabajos necesarios para la correcta instalación, interconexión y puesta en funcionamiento del EQUIPO, debiendo proveer el combustible necesario para efectuar todas las pruebas sean necesarias para verificar el correcto funcionamiento del EQUIPO.
- 5.8 El OFERENTE debe considerar que el tiempo de entrega del EQUIPO, no debe ser mayor de noventa (90) días calendario, el cual incluirá instalación, puesta en funcionamiento y empezará a contar a partir del día hábil siguiente a la notificación de la orden de compra generada por la UNIDAD SOLICITANTE.
- 5.9 El OFERENTE deberá entregar un cronograma que incluya las actividades de los trabajos de instalación del EQUIPO y presentarlo cuando sea requerido por el SUPERVISOR
- 5.10 La Autoridad Superior de la UNIDAD SOLICITANTE deberá nombrar un SUPERVISOR al día hábil siguiente de la notificación de la resolución de aprobación del contrato que se suscriba, quien, en representación del INSTITUTO, tendrá las atribuciones siguientes:



- 5.10.1 Verificar el cumplimiento de las **ESPECIFICACIONES GENERALES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS y DISPOSICIONES ESPECIALES.**
  - 5.10.2 Solicitar el cronograma que contiene las actividades de los trabajos de instalación al **CONTRATISTA** previo al inicio de los trabajos y velar por el cumplimiento del mismo.
  - 5.10.3 Recibir una copia de la póliza de seguro de responsabilidad civil por parte del **CONTRATISTA** antes de que inicie los trabajos y velar porque permanezca vigente hasta la recepción final del **EQUIPO.**
  - 5.10.4 Verificar el resultado de las pruebas de funcionamiento.
  - 5.10.5 Elaborar un informe de los trabajos finalizados.
- 5.11 La **AUTORIDAD ADMINISTRATIVA SUPERIOR** nombrará una Comisión Receptora, la cual estará integrada por personal propuesto por la **UNIDAD SOLICITANTE** y será la encargada de verificar el cumplimiento de las **ESPECIFICACIONES GENERALES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS y DISPOSICIONES ESPECIALES.**
- 5.12 La **UNIDAD SOLICITANTE** no se hará responsable en caso de accidente o lesiones a terceros, derivados de fallas en la instalación, falta de prevención o negligencia por parte del personal a cargo del **CONTRATISTA** durante la instalación del **EQUIPO.** Para tal efecto, el **CONTRATISTA** deberá contar seguro de responsabilidad civil, el cual deberá presentar al **SUPERVISOR** antes de iniciar los trabajos y estar vigente hasta la recepción final del **EQUIPO.**
- 5.13 El **CONTRATISTA** deberá consultar con el **SUPERVISOR** cualquier cambio o modificación que desee realizar, quién dictaminará si es procedente o no que se realice y dará su aprobación.
- 5.14 El **CONTRATISTA** deberá adherir al **EQUIPO** una etiqueta donde se haga constar la fecha, hora y nombre de la persona que realizó el mantenimiento preventivo durante el período de garantía.
- 5.15 El **CONTRATISTA** tomará las medidas adecuadas para no interrumpir las condiciones de operación de la **UNIDAD SOLICITANTE.** Previo a iniciar la instalación se debe delimitar el área, para evitar accidentes, para lo cual el **CONTRATISTA** debe instalar señales de precaución y dirección, señal de peligro, luces de prevención y otras que a juicio del **SUPERVISOR** se consideren necesarias.
- 5.16 El **CONTRATISTA** deberá entregar a la Comisión Receptora los manuales de instalación, operación y mantenimiento del **EQUIPO**, en español.



5.17 EL CONTRATISTA deberá brindar capacitación al personal designado por la UNIDAD SOLICITANTE, sobre el uso, funcionamiento y mantenimiento del EQUIPO.

5.18 El CONTRATISTA deberá resolver las emergencias que se presenten en el EQUIPO en un término no mayor de 2 horas, las 24 horas del día, los 07 días de la semana, incluyendo días inhábiles durante el tiempo de garantía.

**6. ANEXOS**

6.1 Instructivo para el ingreso de datos en el sistema GUATECOMPRAS.

6.2 Formulario de Identificación del OFERENTE.

6.3 Cuadro de ESPECIFICACIONES TÉCNICAS del EQUIPO.

6.4 Constancia de visita.

FORMULARIO ELECTRÓNICO DE OFERTA.

Proyecto de CONTRATO.





**6.1 INSTRUCTIVO PARA EL INGRESO DE DATOS EN EL SISTEMA GUATECOMPRAS**

**DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN DA No. 738-IGSS-2025**

ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UNA PLANTA GENERADORA DE ELECTRICIDAD, REQUERIDA POR LA UNIDAD PERIFÉRICA ZONA CINCO.

El OFERENTE deberá ingresar los datos contenidos en el apartado “Requisitos de las bases” en el sistema GUATECOMPRAS, tomando en cuenta los siguientes parámetros, la JUNTA deberá verificar su cumplimiento.

DOCUMENTO		PARÁMETROS QUE DEBERÁN INGRESAR
a)	FORMULARIO ELECTRÓNICO DE OFERTA (*).	1. FORMULARIO ELECTRÓNICO DE OFERTA.
b)	Original del Seguro de Caución de Sostenimiento de Oferta.	1. Nombre de la entidad afianzadora que emitió el Seguro de Caución.
c)	Certificación original de autenticidad emitida por la entidad afianzadora que otorgó el Seguro de Caución de Sostenimiento de Oferta.	1. Fecha de emisión.
d)	Declaración Jurada contenida en Acta Notarial.	1. Fecha de emisión.
e)	Solvencia Patronal.	1. Indicar hasta qué fecha está solvente.
f)	Fotocopia legible legalizada de los documentos siguientes:	
f.1)	Si el OFERENTE es persona individual: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Testimonio de la Escritura Pública de Mandato, debidamente inscrito en los registros correspondientes.</li> </ul>	1. Fecha de Escritura Pública de Mandato, si fuera el caso.
f.2)	Si el OFERENTE es persona jurídica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Documento Personal de Identificación -DPI-, vigente del Representante Legal o Mandatario.</li> <li>• Testimonio de la Escritura Pública de Mandato, si fuera el caso, debidamente inscrito en los registros correspondientes.</li> <li>• En caso de los extranjeros adjuntar fotocopia legible legalizada de pasaporte completo vigente.</li> </ul>	1. Número de Documento Personal de Identificación -DPI- 1. Fecha de Escritura Pública de Mandato, si fuera el caso. 1. Número de Pasaporte.
f.3)	Autorización otorgada al distribuidor por el titular o Representante Legal de la casa matriz donde tenga la representación comercial para ofrecer y comercializar el EQUIPO.	1. Fecha de emisión.



DOCUMENTO		PARÁMETROS QUE DEBERÁN INGRESAR
f.4)	Si el OFERENTE fuere co-distribuidor deberá cumplir con lo indicado en la subliteral f.3), acompañado de la autorización del distribuidor.	1. Fecha de emisión.
g)	Constancia electrónica de inscripción y precalificación como proveedor del Estado que para el efecto emita el Registro General de Adquisiciones del Estado -RGAE-.	1. Número de correlativo.
h)	Constancia de Inscripción y Actualización de Datos al Registro Tributario Unificado -RTU-.	1. Número de Identificación Tributaria -NIT- del OFERENTE.
i)	Fotocopia simple de constancias: (Actas de Recepción y/o Liquidación o Finiquitos del OBJETO) así como cartas de satisfacción.	1. Indicar la cantidad de documentos a presentar.
j)	Cuadro de ESPECIFICACIONES TÉCNICAS del EQUIPO, según ANEXO 6.3 de los DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN.	1. Indicar si en la OFERTA, incluye el cuadro de ESPECIFICACIONES TÉCNICAS del EQUIPO -SI o NO-
k)	Original de Certificación Bancaria.	1. Fecha de emisión de Certificación Bancaria.
l)	Carta del OFERENTE que indique que se compromete a cumplir con lo establecido en el subnumeral 2.31 de los DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN.	1. Fecha de emisión.
m)	Formulario de Identificación del OFERENTE.	1. Nombre del OFERENTE.
n)	Plan de mantenimiento preventivo de acuerdo a la frecuencia de uso o al período sugerido en las recomendaciones del fabricante.	1. Indicar si en la OFERTA, incluye el Plan de Mantenimiento Preventivo SI o NO.
o)	Fotocopia de los certificados requeridos.	1. Indicar si en la OFERTA, incluye fotocopia de los certificados SI o NO.
p)	Catálogos, Folletos entre otros, en idioma español que describan las características, uso y mantenimiento del EQUIPO.	1. Indicar si en la OFERTA, incluye el Catálogos, Folletos entre otros SI o NO.



DOCUMENTO		PARÁMETROS QUE DEBERÁN INGRESAR
q)	Original de la Constancia de la Visita realizada a la UNIDAD SOLICITANTE, de acuerdo al ANEXO 6.4.	1. Fecha de visita.
r)	Certificación o Constancia de Accionistas, Directivos o Socios, si el OFERENTE es persona Jurídica (**).  Fotocopia legible legalizada del Libro de Accionistas.	1. Fecha de emisión.
s)	Solvencia o cualquier otro documento vigente que para el efecto emita la Inspección General de Trabajo del Ministerio de Trabajo y Previsión Social.	1. Fecha de emisión.

1. (\*) Este requisito es predeterminado por el sistema GUATECOMPRAS; por lo tanto, no es un dato que pueda ingresar el OFERENTE.
2. (\*\*) Dicho requisito no aplica si el OFERENTE es Persona Individual, por lo que deberá colocar en el parámetro solicitado por GUATECOMPRAS el texto **NO APLICA** y no será motivo de rechazo por parte de la JUNTA.
3. En aquellos parámetros que no aplique ingresar algún dato, deberá consignarse el texto **NO APLICA** y no será motivo de rechazo por parte de la JUNTA.



## 6.2 FORMULARIO DE IDENTIFICACIÓN DEL OFERENTE

### DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN DA No. 738-IGSS-2025

ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UNA PLANTA GENERADORA DE ELECTRICIDAD, REQUERIDA POR LA UNIDAD PERIFÉRICA ZONA CINCO.

#### Datos del OFERENTE:

<b>Persona Individual:</b>
<b>Nombre del Propietario o Mandatario:</b>
<b>Nombre de la Empresa:</b>
<b>Persona Jurídica:</b>
<b>Nombre del Representante Legal o Mandatario:</b>
<b>Razón o Denominación Social:</b>
<b>Nombre de la Empresa:</b>
<b>Dirección:</b>
<b>Teléfono (s) del OFERENTE:</b>
<b>Teléfono (s) móvil (es):</b>
<b>Correo electrónico:</b>
<b>Número de Identificación Tributaria, -NIT-:</b>

\_\_\_\_\_  
Firma del Propietario, Representante Legal o Mandatario



### 6.3 CUADRO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPO

NOMBRE DEL OFERENTE:	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFERTADAS (DESCRIPCIÓN QUE CORRESPONDE SEGÚN EL CATÁLOGO, FOLLETO, ENTRE OTROS)	No. DE PÁGINA DEL CATÁLOGO, FOLLETO, ENTRE OTROS
<b>4.1 CARACTERÍSTICAS:</b>		
4.1.1. La potencia mínima efectiva que deberá entregar el generador a la red no debe ser menor a 150 KW de potencia en servicio de emergencia (Stand-By) según norma ISO 8528.		
4.1.2. Condiciones ambientales nominales: 25° C y 60% de humedad relativa.		
4.1.3. Altura de funcionamiento entre 1200 y 1500 metros sobre el nivel del mar.		
4.1.4. Voltaje de funcionamiento: trifásico 120/208 V, conexión en estrella con neutro a tierra.		
4.1.5. Frecuencia: 60 Hz +/- 1%.		
4.1.6. Velocidad de Giro 1,800 RPM entre vacío y plena carga.		
<b>4.2 CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR:</b>		
4.2.1. Diésel, 4 cilindros, 4 tiempos enfriado por líquido refrigerante.		
4.2.2. Sistema de inyección directa.		



4.2.3.	Regulador electrónico, que garantice una regulación constante (asincrónica) de la velocidad desde el vacío, hasta plena carga.		
4.2.4.	Arranque eléctrico mediante motor de 12 Voltios, con baterías de 100 A/h, conexión eléctrica en serie para arranque, control y mando del automatismo de arranque y alternador de carga de batería montado sobre el motor, con capacidad para 35 A/h.		
4.2.5.	Cargador estático de baterías de flotación automática de 2 A, con limitación de tensión y corriente, curva característica I-U, para la conexión a la red de corriente alterna monofásica, apto para cubrir el consumo propio del automatismo.		
4.2.6.	Enfriamiento: por líquido, con radiador para 30° C temperatura ambiente.		
4.2.7.	El motor deberá tener instalado un calentador para mantener el refrigerante a una temperatura no menor a 25° C.		
4.2.8.	Tipo de montaje: sobre base de acero estructural para servicio pesado, con soportes anti vibratorios.		
4.2.9.	Sistema de escape: con silenciador de alta eficiencia, del tipo reactivo-dispersivo de aplicación crítica-hospitalaria.		
4.2.10.	Protección del motor: detención del motor por baja presión de aceite, sobre temperatura de refrigerante y sobre velocidad.		
4.2.11.	Tanque de combustible incorporado que permita no menos de 8 horas de funcionamiento continuo, al 100% de la carga; el tanque deberá contar con: indicador de nivel, alarma audiovisual de bajo combustible.		
<b>4.3 CARACTERÍSTICAS DEL GENERADOR:</b>			
4.3.1.	Aislamiento NEMA CLASE H, protección IP23		



4.3.2. Tipo: sin escobillas	
4.3.3. Sincrónicos	
4.3.4. Excitación: Auto excitado con protección por sobre intensidad	
4.3.5. Regulación de voltaje: electrónica +/- 1% entre vacío y plena carga	
4.3.6. Tiempo de puesta en operación: menor a 15 segundos	
4.3.7. Velocidad de giro: 1,800 RPM	
4.3.8. Distorsión armónica menor del 3%	
4.3.9. Supresor de interferencia incluido	
4.3.10. Tolerancia en el factor de potencia: 10%	
4.3.11. Tipo de trabajo: Emergencia	
4.3.12. Deberá contar con un medio de desconexión tipo interruptor termo magnético, de la capacidad máxima de generación	
<b>4.4 PANEL DE CONTROL:</b>	
4.4.1. Deberá contar con un sistema de control y medición a base de microprocesador, con pantalla con indicadores y lectura (de preferencia en español o multilinguaje), con protección contra fallos provocados por picos de voltaje y que se pueda conectar a un computador remoto por medio de puerto USB y protocolo de comunicación RS 485. Este sistema debe estar colocado dentro de un gabinete metálico montado sobre la estructura del generador y aislado de la vibración. La selección del menú debe ser por medio de interruptores sensibles al tacto	



4.4.2. El panel debe indicar visualmente, las siguientes alarmas:		
a) Arranque excesivo		
b) Sobre-velocidad		
c) Alta temperatura		
d) Baja presión de aceite		
e) Voltaje anormal generado		
f) Falla del grupo electrógeno		
g) Grupo en operación		
h) Deberá contar con contactos secos para la repetición a distancia de las alarmas		
<b>4.5 ACCESORIOS A INCLUIR</b>		
4.5.1. El EQUIPO deberá estar dentro de una cabina insonora, construida en lámina de acero, (estructura/paneles), que permita cambiar partes dañadas de una forma rápida, con puertas, fundas y techo de lámina de acero tratado para intemperie, con protección y tratamiento antioxidante.		



4.5.2. Proveer una transferencia automática, con capacidad no menor a 500 Amperios, la cual deberá ser compatible con el EQUIPO ofertado, para la correcta sincronización de arranque/parada y las pruebas programadas de mantenimiento (diaria, semanal y mensual); todas las funciones deben ser controladas por microprocesador y contar con los medios para monitorear a distancia el estado de funcionamiento y alarmas. Se deberá incluir las protecciones de sobrecarga para las conexiones de entrada y salida de la transferencia. La transferencia deberá estar instalada en el área del tablero principal y debe ser cableada desde el interruptor termo magnético de la planta de emergencia. La transferencia deberá ir montada dentro de una caja metálica tipo NEMA 4 con llave.



Firma del Propietario, Representante Legal o Mandatario



## 6.4 CONSTANCIA DE VISITA

### DOCUMENTOS DE COTIZACIÓN DA No. 738-IGSS-2025

ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UNA PLANTA GENERADORA DE ELECTRICIDAD, REQUERIDA POR LA UNIDAD PERIFÉRICA ZONA CINCO.

Para efectos del Evento de Cotización DA No. 738-IGSS-2025, se extiende la presente el día \_\_\_\_ del mes de \_\_\_\_\_ del año 20\_\_\_\_, dejando constancia de lo siguiente:

El reconocimiento del área en donde se instalará el EQUIPO, para considerar dentro de la OFERTA los costos y logística de transporte, todos los accesorios y componentes necesarios para las instalaciones mecánicas y eléctricas, neumáticas y todo lo necesario para la puesta en funcionamiento y seguridad.

#### DATOS DEL REPRESENTANTE DEL INSTITUTO:

Nombre: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_

Firma y Sello: \_\_\_\_\_

#### DATOS DEL OFERENTE:

Nombre del OFERENTE:

\_\_\_\_\_

Nombre de la persona que hace la visita: \_\_\_\_\_

Puesto: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_