



**ADMINISTRACIÓN**  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

PROCEDIMIENTO  
DE  
CONTRATACIÓN:

Invitación Abierta Estatal

NÚMERO:

IAE-SA-DG-0049-10/2025

OBJETO DE LA  
CONTRATACIÓN:

Contratación de servicios profesionales para el diseño, desarrollo e implementación de un Sistema de Control y Registro de Operaciones Aéreas para la Dirección General del Hangar Oficial del Gobierno del Estado.

SOLICITANTE:

Dirección General del Hangar Oficial del Gobierno del Estado



## CONTENIDO

### 1. DATOS GENERALES DE LA LICITACIÓN.

- 1.1 Número de identificación y carácter de la Licitación.
- 1.2 Origen de los recursos y partida presupuestal.
- 1.3 Medios a utilizar para recibir Proposiciones.
- 1.4 Idioma.
- 1.5 Moneda.
- 1.6 Costo de las Bases.

### 2. OBJETO Y ALCANCE DE LA LICITACIÓN.

- 2.1 Información, descripción de la contratación.
- 2.2 Tipo de abastecimiento.
- 2.3 Verificación de cumplimiento.
- 2.4 Plazo, lugar y condiciones de entrega.
- 2.5 Condiciones de precio y forma de pago.
- 2.6 Garantías del Contrato.
- 2.7 Penas convencionales.
- 2.8 Modelo de contrato.
- 2.9 Cancelación de la Licitación.

### 3. FORMA Y TÉRMINOS QUE REGIRÁN EL PROCEDIMIENTO DE LA LICITACIÓN.

- 3.1 Fecha, hora y lugar de los eventos de la Licitación.
- 3.2 Junta de Aclaraciones.
- 3.3 Recepción de muestras físicas ofertadas.
- 3.4 Recepción y Apertura de Propuestas Técnicas y Económicas.
- 3.5 Requisitos legales, administrativos, técnicos y económicos que deberán cumplir los Licitantes en sus proposiciones.
  - 3.5.1 Propuesta Técnica.
  - 3.5.2 Propuesta Económica.
- 3.6 Análisis de las Proposiciones y emisión de dictamen.
- 3.7 Notificación del fallo.
- 3.8 Formalización del Contrato.

### 4. CRITERIOS ESPECÍFICOS DE EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES Y ADJUDICACIÓN DE LA CONTRATACIÓN.

- 4.1 Evaluación de las Proposiciones.
- 4.2 Causas de desechamiento de las Proposiciones.
- 4.3 Causas de la Licitación desierta.
- 4.4 Criterios de adjudicación de la Contratación.

### 5. SANCIONES.

### 6. INCONFORMIDAD.

### 7. APARTADOS.

- 7.1 Apartado A. Especificaciones técnicas.
- 7.2 Apartado B. Formato de carta de interés en participar en la Licitación.
- 7.3 Apartado C. Formato de solicitud de aclaración de dudas.
- 7.4 Apartado D. Formato de carta poder.
- 7.5 Apartado E. Formato de acreditación de personalidad.
- 7.6 Apartado F. Formato de carta de manifiestos bajo protesta de decir verdad.
- 7.7 Apartado G. Formato de carta de integridad.
- 7.8 Apartado H. Formato de carta de aceptación de visita domiciliaria al Licitante.
- 7.9 Apartado I. Formato de Propuesta Técnica.
- 7.10 Apartado J. Formato de Propuesta Económica.
- 7.11 Apartado K. Modelo de Contrato.
- 7.12 Apartado L. Instructivo de rotulado de los sobres.



## GLOSARIO DE TÉRMINOS

Para efecto de la convocatoria y de las presentes bases se entenderá por:

Área Técnica	Área requirente o usuaria de los bienes, arrendamientos o servicios objeto de la contratación de la Dependencia o Entidad Solicitante, con conocimientos técnicos sobre los mismos.
Bases	Es el presente documento en el que se establecen los requisitos, las formalidades, los términos y las condiciones técnicas, administrativas y legales, bajo los cuales se registrará y se llevará a cabo el Procedimiento de Contratación.
Comité	Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Oaxaca (CAEASEO).
Función Pública	Secretaría de Honestidad, Transparencia y Función Pública.
Contratante Solicitante /	Dirección General del Hangar Oficial del Gobierno del Estado.
Contrato	Documento con sus anexos que formaliza el acuerdo de voluntades, que regula los derechos y obligaciones entre la Contratante y el Licitante Adjudicado.
Convocante	Secretaría de Administración, a través de la Dirección de Recursos Materiales.
Dictamen Técnico-Económico	Documento emitido por el Área Técnica en el que, previo análisis y evaluación de las Propuestas Técnicas y Económicas presentadas, verifica y determina sobre el cumplimiento de las mismas respecto de lo establecido en la convocatoria y en las Bases.
Domicilio de la Solicitante	Calle sin nombre SN, Santa Cruz Xoxocotlán, Oaxaca C.P. 71230, referencia: calle de acceso al Bosque El Tequio, lado norte del Edificio Terminal Internacional de Oaxaca.
Domicilio de la Convocante	Carretera Internacional Oaxaca-Istmo Km. 11.5, Ciudad Administrativa Benemérito de las Américas, Edificio 1 "José Vasconcelos", planta baja, Tlaxiáctac de Cabrera, Oaxaca, C.P. 68270.
Investigación de Mercado	Verificación de la existencia de bienes, arrendamientos o servicios, de Proveedores a nivel estatal, nacional o internacional y del precio estimado basado en la información que se obtenga, de organismos públicos o privados de fabricantes de bienes o prestadores de los bienes, o una combinación de dichas fuentes de información.
Ley	Ley de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos, Prestación de Servicios y Administración de Bienes Muebles e Inmuebles del Estado de Oaxaca.
Licitación / Procedimiento de Contratación	Invitación Abierta Estatal.
Licitante	Persona física o moral que participe y presente Proposición, en los términos establecidos en la Convocatoria y Bases de esta Licitación.
Licitante ganador	Licitante que resulte ganador del presente procedimiento de Licitación, derivado del fallo emitido por el Comité, conforme a lo establecido en la Convocatoria y las Bases.
Lote	Conjunto o grupo de partidas contenidas en las Especificaciones Técnicas.
Objeto de la Contratación	Contratación de servicios profesionales para el diseño, desarrollo e implementación de un Sistema de Control y Registro de Operaciones Aéreas para la Dirección General del Hangar Oficial del Gobierno del Estado.
Padrón de Proveedores	Padrón de Proveedores de la Administración Pública Estatal.
Partida	Clasificación de los bienes, arrendamientos o servicios contenidos en las especificaciones técnicas.
Precio aceptable no	Aquél que derivado de la Investigación de Mercado realizada, resulte superior en un diez por ciento (10%) al ofertado, respecto del que se observa como mediana en dicha investigación, o en su defecto, el promedio de las ofertas presentadas en la misma Licitación.
Presupuesto de Egresos	Decreto de Presupuesto de Egresos del Estado de Oaxaca para el ejercicio fiscal vigente.
Proposiciones	Propuesta técnica y económica solicitada en las presentes Bases.
Propuesta técnica	Documentación administrativa, legal, técnica, económica y demás información que

Invitación Abierta Estatal IAE-SA-DG-0049-10/2025

Carretera Internacional Oaxaca-Istmo Km 11.5, Ciudad Administrativa Benemérito de las Américas  
Edificio 1, planta baja Tlaxiáctac de Cabrera, Oaxaca, C.P. 68270

Teléfono Conmutador (951) 501 5000 ext. 10007



y económica	el Licitante entrega en sobres cerrados, en la fecha y hora estipulada por la Convocante, para presentar su oferta de bienes, arrendamientos o servicios.
Proveedor	Persona física o moral que reúne los requisitos exigidos por la Ley para la celebración de contrataciones de adquisiciones, arrendamientos o servicios regulados por la misma.
Reglamento	Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos, Prestación de Servicios y Administración de Bienes Muebles e Inmuebles del Estado de Oaxaca.
Reglamento del Presupuestal	Reglamento de la Ley Estatal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.
Secretaría:	Secretaría de Administración.

## 1. DATOS GENERALES DE LA LICITACIÓN.

El Poder Ejecutivo del Estado de Oaxaca a través de la Secretaría de Administración, por conducto de su Dirección de Recursos Materiales, realizará la presente Licitación en cumplimiento de los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 137 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca, 13, 26, 27 fracción XIII y 46 de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Oaxaca, 1 párrafo primero, 25 fracción VI, 28 fracción IV, 32 fracción I, 34, 35 y 37 de la Ley, 19 fracción IV, 20, 27 último párrafo, 28, 32, 33 y 34 del Reglamento, en relación con el artículo 93 del Presupuesto de Egresos, 68 fracción V y XVI del Reglamento Interno de la Secretaría de Administración, por lo cual, convoca a participar en el presente procedimiento licitatorio bajo la modalidad de Invitación Abierta Estatal, la cual se desarrollará conforme a las Bases.

Podrán participar en la presente Licitación, las personas físicas o morales con domicilio fiscal en el territorio estatal que estén al corriente de sus obligaciones fiscales y que su objeto social, actividades comerciales o profesionales estén relacionadas con las adquisiciones, arrendamientos y/o servicios objeto del procedimiento de contratación en la convocatoria y las presentes Bases.

Ninguna de las condiciones contenidas en las presentes Bases podrán ser negociadas, por tal motivo, los Licitantes al presentar formalmente a la Convocante sus proposiciones, aceptan sin reserva todos y cada uno de los términos y condiciones previstos en las presentes Bases y sus Apartados.

Lo establecido en las presentes Bases están fundadas en la Ley y Reglamento, por lo que todo aquello no previsto, lo resolverá la Convocante con apego a dichos ordenamientos.

### 1.1 Número de identificación y carácter de la Licitación.

El número asignado a esta Licitación es IAE-SA-DG-0049-10/2025, la cual es de carácter Estatal, en términos de los artículos 28 fracción IV, 32 fracción I, de la Ley y 93 del Decreto de Presupuesto de Egresos.

### 1.2 Origen de los recursos y partida presupuestal.

De conformidad con los artículos 7 primer párrafo de la Ley y 57 fracción I del Reglamento Presupuestal, se cuenta con disponibilidad financiera con recursos estatales en la partida específica 323 - Servicios de consultoría administrativa, de procesos, técnica y en tecnologías de la información, con la clave presupuestal 572001-11507001001-411323AALAA0124, de la Dirección General del Hangar Oficial del Gobierno del Estado.

### 1.3 Medios a utilizar para recibir Proposiciones.

La Licitación será de manera presencial, en la cual los participantes podrán presentar proposiciones por escrito, conforme a los términos del artículo 35 de la Ley, por lo que no se recibirán proposiciones enviadas a través del servicio postal o de mensajería.

### 1.4 Idioma.

Las proposiciones deberán presentarse en idioma español, precisando que la documentación que el Licitante desee presentar referente a la Propuesta Técnica, tales como folletos, catálogos, fotografías, instructivos, manuales de uso o similares, que vengan en otro idioma diferente al español, serán acompañados de una traducción simple, de conformidad con el artículo 28 fracción I inciso e) del Reglamento.

*Invitación Abierta Estatal IAE-SA-DG-0049-10/2025*



## 1.5 Moneda.

Los Licitantes deberán presentar sus propuestas económicas en la moneda de curso legal en los Estados Unidos Mexicanos (pesos mexicanos).

## 1.6 Costo de las Bases.

Las presentes Bases no tendrán costo, por lo que para participar en este procedimiento de Licitación no es necesario cubrir derecho alguno.

## 2. OBJETO Y ALCANCE DE LA LICITACIÓN.

El objeto de la Contratación es: Contratación de servicios profesionales para el diseño, desarrollo e implementación de un Sistema de Control y Registro de Operaciones Aéreas para la Dirección General del Hangar Oficial del Gobierno del Estado.

El alcance o beneficiarios de la Contratación es: La Dirección General del Hangar Oficial del Gobierno del Estado, (Personal de Servicios médicos, mecanismos, calidad, Planeación, administración, estadística, despacho de vuelos).

### 2.1 Información y descripción de la Contratación.

Las especificaciones técnicas se encuentran en forma detallada en el **Apartado A** de las Bases.

### 2.2 Tipo de abastecimiento.

La adjudicación se realizará por partida, es decir, la partida única se adjudicará al Licitante que ofrezca las mejores condiciones para el Estado, conforme a las especificaciones respectivas del **Apartado A** de las Bases.

### 2.3 Verificación de cumplimiento.

La Convocante y el Área Técnica, se reservan en cualquier momento el derecho de:

1. Verificar la capacidad y experiencia de los Licitantes, así como la autenticidad de la documentación presentada y veracidad de su contenido;
2. Realizar visitas a las instalaciones de los Licitantes; y
3. Definir 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 los servicios a contratar, debiendo realizarse en laboratorios debidamente certificados, cuyo costo de dichas pruebas será por cuenta de los Licitantes.

### 2.4 Plazo, lugar y condiciones de entrega.



#	Descripción	Cantidad	Plazo/fecha de entrega	Responsable de validar el entregable	Lugar de entrega
1	Plan de Trabajo del proyecto (Cronograma de actividades), conforme a lo detallado en el Apartado A de las presentes bases.	1	Dentro de los 2 días naturales contados a partir de la formalización del contrato	Jefe del Departamento de Información y Estadística de la Dirección General del Hangar Oficial del Gobierno del Estado.	Aeropuerto Internacional de Xoxocotlán Oaxaca SN, Pueblo Santa Cruz Xoxocotlán, 71230 Aeropuerto de Oaxaca, Oax. De lunes a viernes en un horario de 09:00 a 18:00 horas.
2	Memoria Técnica del servicio (Análisis y diseño de módulos, Diagrama de stack tecnológico, diagrama y código de la Base de Datos)	1	Dentro de los 25 días naturales contados a partir de la formalización del contrato y hasta el 23 de diciembre de 2025		
3	Código fuente (en disco duro, con su última versión compilada)	1			
4	Manual de Desarrollador y Administrador del sistema.	1			
5	Manual de Usuario del sistema.	1			
6	Informe final de pruebas y capacitación (incluye documentación de pruebas y listas de asistencia a capacitaciones)	1			
7	Reporte con muestra fotográfica por lo menos 10 (diez) fotografías a color, impresa en hoja membretada del proveedor y en formato digital PDF,	1	Al día hábil posterior a la entrega total del servicio		

Los entregables 1,2,4,5 y 6 deberán entregarse de forma impresa y digital en formato PDF en un dispositivo USB.

El entregable 3 deberá entregarse en un disco duro, únicamente con el código.

El licitante deberá notificar con un mínimo de 24 horas de anticipación, al correo electrónico [hangaroficial.gobierno@oaxaca.gob.mx](mailto:hangaroficial.gobierno@oaxaca.gob.mx) que realizará la entrega de lo requerido en el presente numeral.

## 2.5 Condiciones de precio y forma de pago.

Invitación Abierta Estatal IAE-SA-DG-0049-10/2025

Carretera Internacional Oaxaca-Istmo Km 11.5, Ciudad Administrativa Benemérito de las Américas  
Edificio 1, planta baja Talixtac de Cabrera, Oaxaca, C.P. 68270

Teléfono Conmutador (951) 501 5000 ext. 10007



El precio será fijo e incondicional a partir de la fecha de la presentación de la Propuesta Económica y durante la vigencia del Contrato.

El pago se realizará en una sola exhibición dentro de los 5 días naturales posteriores a la recepción de los entregables y hasta antes del 31 de diciembre de 2025, a entera satisfacción de la Contratante, de conformidad con el numeral 2.4 de las presentes Bases, previa presentación y validación del Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI) correspondiente, debidamente requisitado, el cual se efectuará a través de transferencia bancaria.

No se otorgará anticipo alguno.

El trámite de pago se realizará a través del área administrativa correspondiente de la Contratante.

## **2.6 Garantías del Contrato.**

En términos de lo estipulado en los artículos 56 de la Ley y 53 de su Reglamento, el Proveedor Adjudicado que celebre el Contrato con la Solicitante deberá presentar las siguientes garantías:

1. Garantía de Cumplimiento: El Proveedor deberá garantizar todas y cada una de las obligaciones a su cargo derivadas del Contrato, equivalente al 10% (diez por ciento) del monto máximo, considerando el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.); y
2. Garantía de Anticipo: No aplica.

Las garantías deberán presentarse mediante póliza de fianza, cheque certificado o billete de depósito, y expedirse a favor de la Secretaría de Finanzas del Poder Ejecutivo del Estado. Dichas garantías deberán presentarse a más tardar dentro de los diez días naturales siguientes a la firma del Contrato, mediante un escrito firmado por el Proveedor dirigido a la Contratante, cumpliendo lo establecido en el artículo 126 del Reglamento del Presupuesto.

En caso de que el Proveedor presente póliza de fianza, deberá incluir dentro de su texto la siguiente leyenda: "La fianza continuará vigente en el caso de que se otorgue prórroga o espera al deudor, para el cumplimiento de las obligaciones que se afianzan, aun cuando hayan sido solicitadas y autorizadas extemporáneamente o inclusive cuando la prórroga o espera sea otorgada unilateralmente por la dependencia o entidad, y se haya comunicado al proveedor, por lo que la afianzadora manifiesta su consentimiento de acuerdo a la Ley que las rige", e incluir la condición: "para cancelar esta fianza será requisito previo e indispensable la autorización expresa de la Secretaría de Finanzas del Poder Ejecutivo del Estado, a solicitud de la Dependencia o Entidad Contratante".

La falta de presentación de garantías será causa de rescisión del Contrato, de conformidad con lo establecido en el artículo 126 del Reglamento del Presupuesto.

## **2.7 Penas convencionales.**

Con fundamento en el artículo 59 de la Ley, las penas convencionales a cargo del Proveedor, por atraso en el cumplimiento de las fechas pactadas de entrega o de la prestación del servicio, serán determinadas en función de los bienes, arrendamientos o servicios no entregados o prestados oportunamente. Dicha penalización será del cinco al millar del monto contratado, por cada día natural de demora a partir del día siguiente de la fecha pactada para la entrega, hasta el monto de la Garantía de Cumplimiento del Contrato, en caso de excederlo, se iniciará el procedimiento de rescisión administrativa previsto en la Ley y Reglamento.

Los pagos que deriven del Contrato quedarán condicionados proporcionalmente, al pago que el Proveedor deberá efectuar por concepto de penas convencionales por atraso, en el entendido de que en el supuesto de que sea rescindido el Contrato, no procederá el cobro de dichas penas ni la contabilización de las mismas al hacer efectiva la Garantía de Cumplimiento.

## **2.8 Modelo de Contrato.**

El modelo de Contrato al que se sujetará el Licitante Adjudicado será el contenido en el **Apartado K**, el cual



previo a su firma deberá ser requisitado por la Contratante con la información legal y fiscal de las partes, integrando los anexos correspondientes, observando lo dispuesto en el Capítulo VIII de la Ley y Capítulo IX del Reglamento. El **Apartado K**, no se deberá anexar a la Propuesta Técnica.

## 2.9 Cancelación de la Licitación.

Se podrá cancelar la presente Licitación, partidas o conceptos incluidos en éstas, cuando:

1. Se presente caso fortuito o fuerza mayor; o
2. Cuando existan circunstancias justificadas, que modifiquen o extingan la necesidad objeto de la Licitación, o que de continuarse con el procedimiento licitatorio, se ocasionaría algún daño o perjuicio a la Dependencia o Entidad solicitante.

## 3. FORMA Y TÉRMINOS QUE REGIRÁN EL PROCEDIMIENTO DE LA LICITACIÓN.

Los proveedores participantes que se presenten a la Junta de Aclaraciones y en la Recepción y Apertura de Ofertas Técnicas y Económicas, registrarán su asistencia y firma correspondiente.

La persona que asista a cualquiera de los actos de la presente Licitación en representación de un proveedor, deberá presentar carta poder simple (**Apartado D**) que lo acredite para participar en dichos eventos, así como su identificación personal oficial vigente con fotografía (credencial de elector o pasaporte), además de registrar su asistencia en los mismos, anexando copia simple del instrumento notarial mediante el cual la persona que otorga el poder simple acredita que cuenta con las facultades.

En caso de que el asistente sea el representante legal de la persona moral deberá presentar copia simple del instrumento notarial que lo avale, en caso de ser persona física bastará con su identificación oficial vigente.

La falta de la presentación de la carta poder o de la identificación de la persona que concurra con el único propósito de entregar el "Formato de carta de interés en participar en la Licitación" (**Apartado B**), el "Escrito de solicitud de aclaración de dudas" (**Apartado C**) o los sobres de las propuestas, no será motivo para negarle el acceso a dichos actos; sin embargo, sólo podrá participar durante el desarrollo de los mismos con el carácter de oyente y deberá abstenerse de intervenir en cualquier forma durante el desahogo de los eventos.

### 3.1 Fecha, hora y lugar de los eventos de la Licitación.

La celebración de los distintos actos del procedimiento licitatorio, se realizarán conforme a lo siguiente:

Junta de Aclaraciones	Recepción y Apertura de Propuestas Técnicas y Económicas	Notificación del Fallo	Plazo para la formalización del Contrato
14:00 horas 12 de noviembre de 2025	12:00 horas 14 de noviembre de 2025	A más tardar el 28 de noviembre de 2025	A más tardar el 12 de diciembre de 2025

Los actos de Junta de Aclaraciones y Recepción y Apertura de Propuestas Técnica y Económicas del presente procedimiento se llevarán a cabo en la Sala de Juntas del Departamento de Almacén de la Dirección de Recursos Materiales de la Secretaría de Administración, sita en Carretera Internacional Oaxaca-Istmo kilómetro 11.3, Municipio de Tlaxiaco de Cabrera Oaxaca.

De resultar necesario, la Convocante podrá diferir las fechas o plazos previstos para las etapas establecidas en las fracciones II, III, IV y V del artículo 34 de la Ley, debiendo notificar un aviso con los cambios a través del Sistema de Adquisiciones Estatal, de conformidad con el artículo 41 del Reglamento.

En el supuesto de que en el día y hora establecidos para llevar a cabo alguno de los eventos referidos en el párrafo anterior, no se tenga acceso al inmueble referido, dicho evento se realizará en la Sala de Juntas del Departamento de Almacén, ubicada en Carretera Internacional Oaxaca-Istmo kilómetro 11.3, Municipio de Tlaxiaco de Cabrera, Oaxaca.



### 3.2 Junta de Aclaraciones.

Las solicitudes de aclaración (**Apartado C**) deberán presentarse por escrito en hoja membretada y en dispositivo electrónico formato .DOC de lunes a viernes, en un horario de 09:00 a 15:00 horas, a más tardar veinticuatro horas antes de la fecha y hora establecida para llevarse a cabo la Junta de Aclaraciones, debiendo presentar los siguientes documentos:

1. Original de la carta de interés en participar en la Licitación (**Apartado B**); y
2. Persona moral: Copia simple del poder notarial y de la identificación oficial vigente con fotografía (credencial para votar o pasaporte) del representante o apoderado legal que suscriba las preguntas, debiendo señalar con precisión (con marcatexto, nota adherible, o similar) el texto o párrafo del instrumento legal que les otorguen las facultades correspondientes.

Persona física: Copia simple de la identificación oficial vigente con fotografía (credencial para votar o pasaporte), que suscriba la solicitud.

Deberán presentarlas en el Departamento de Licitaciones, de la Dirección de Recursos Materiales de la Secretaría, sita en el domicilio de la Convocante, asimismo podrán ser enviadas al correo electrónico [juntalicitadrm@oaxaca.gob.mx](mailto:juntalicitadrm@oaxaca.gob.mx), lo que permitirá que éste acto se efectúe con la agilidad necesaria.

Las dudas o aclaraciones deberán plantearse de forma respetuosa y realizarse de manera precisa, concisa y estar directamente vinculadas con los puntos contenidos en la presentes Bases, indicando el numeral o punto específico con el cual se relacionan.

No serán consideradas las aclaraciones solicitadas por los proveedores participantes que sean recibidas fuera del plazo o que no cumplan con los requisitos establecidos, por lo que serán desechadas por la Convocante.

Dicho acto será presidido por la Convocante o el servidor público que ésta designe, quien será asistido por el Área Técnica, con la presencia de un Representante de la Función Pública, en el cual se dará lectura a las aclaraciones solicitadas y a las repuestas emitidas por la Convocante, el área requirente o técnica, con el propósito de resolver en forma clara y precisa las dudas y planteamientos de los participantes en relación con los aspectos contenidos en las presentes Bases.

En caso de que los proveedores solicitantes no asistan a la Junta de Aclaraciones, deberán presentar la carta de interés en participar en la Licitación (**Apartado B**) en el sobre que corresponda a su propuesta técnica, de lo contrario, no se admitirá su participación.

Las presentes Bases podrán ser modificadas por la Convocante en virtud de las preguntas y respuestas que se formulen por los proveedores participantes, por adiciones o precisiones que el Área Técnica o Convocante realice a las mismas, las cuales quedarán asentadas en el acta que se levante con motivo de la Junta de Aclaraciones, la cual formará parte integrante de las Bases. Dichas modificaciones deberán ser consideradas por los Licitantes para la elaboración de sus Propositiones y no deberán limitar la participación de Proveedores.

La Convocante publicará el contenido del acta referida en el Sistema de Adquisiciones Estatal.

### 3.3 Recepción de muestras físicas ofertadas.

No se requiere la presentación de muestras físicas.

### 3.4 Recepción y Apertura de Propositiones Técnicas y Económicas.

El acto será presidido por el servidor público designado por la Convocante, quien será asistido por el Área Técnica, con la presencia de un representante de la Función Pública.

Previo al acto de recepción y apertura de propositiones, 15 (quince) minutos antes, la Convocante podrá efectuar el registro de participantes, asentando como mínimo: nombre del Proveedor, cargo o función,



Registro Federal de Contribuyentes y firma.

El registro anterior es de carácter obligatorio, sin embargo, lo anterior en ningún caso implicará impedir el acceso a personas que no participen como Licitantes, debiendo efectuar su registro en la lista que se tendrá para tal efecto.

Los Licitantes presentarán sus proposiciones en dos sobres cerrados y sellados que contendrán por separado, la propuesta técnica y la propuesta económica, respectivamente.

La apertura de las proposiciones se realizará conforme a lo que continuación se indica:

1. En la fecha, hora y lugar señalados, los Licitantes serán nombrados en el orden en el que se registraron, los cuales procederán a la entrega de sus propuestas técnicas y económicas a la Convocante, sin que les sea permitido integrar documento alguno, modificar o retirar sus proposiciones una vez presentadas.

No se recibirá propuesta alguna de los Licitantes que hayan llegado después de la hora y fecha programada. En caso de que algún proveedor se presente con posterioridad al inicio del acto, sólo podrá participar con el carácter de oyente y deberá abstenerse de intervenir en cualquier forma durante el desahogo del evento;

2. Una vez recibidas las proposiciones en sobre cerrado, se procederá a su apertura, haciéndose constar en voz alta la verificación cuantitativa de la documentación presentada, sin que ello implique la evaluación de su contenido, por lo que, en el caso de que algún Licitante omita la presentación de algún documento o faltare algún requisito, no serán desechadas en ese momento, haciéndose constar el documento faltante o el requisito no presentado;
3. De las propuestas económicas presentadas, el servidor público que presida el acto dará lectura al importe total de cada propuesta;
4. De entre los Licitantes que hayan asistido, estos elegirán a uno, para que en forma conjunta con los servidores públicos presentes en el acto, rubriquen todas y cada una de las hojas que conforman las propuestas técnicas y económicas presentadas (**Apartado I y Apartado J**);
5. Se levantará un acta que servirá de constancia de la celebración del acto de Presentación y Apertura de Propositiones, así mismo se hará constar el importe de cada una de las propuestas económicas. Dicha acta será firmada por los servidores públicos y Licitantes presentes, los cuales deberán de abstenerse de realizar anotaciones a la misma; y
6. La Convocante publicará el contenido del acta referida en el Sistema de Adquisiciones Estatal.

### **3.5 Requisitos legales, administrativos, técnicos y económicos que deberán cumplir los Licitantes en sus proposiciones.**

Los Licitantes sólo podrán presentar una proposición en el procedimiento de licitación, de conformidad a lo estipulado en la fracción III, inciso e), del artículo 28 del Reglamento.

Los documentos que integran las proposiciones deberán ser dirigidos a la Convocante y presentados en hoja membretada impresos con tinta indeleble, debiendo contener como mínimo: nombre, Registro Federal de Contribuyentes, domicilio, teléfono y correo electrónico del Licitante, número y objeto de la Licitación, sello del Licitante y firmas autógrafas del representante legal.

Los Licitantes presentarán sus propuestas en dos sobres cerrados y sellados que contendrán, por separado, la propuesta técnica y la propuesta económica, estando debidamente identificado con los siguientes datos: **"SOBRE UNO.- PROPUESTA TÉCNICA"** o **"SOBRE DOS.- PROPUESTA ECONÓMICA"** (según corresponda), número de la Licitación, objeto de la Licitación, nombre del Licitante y en su caso el nombre del Representante Legal.

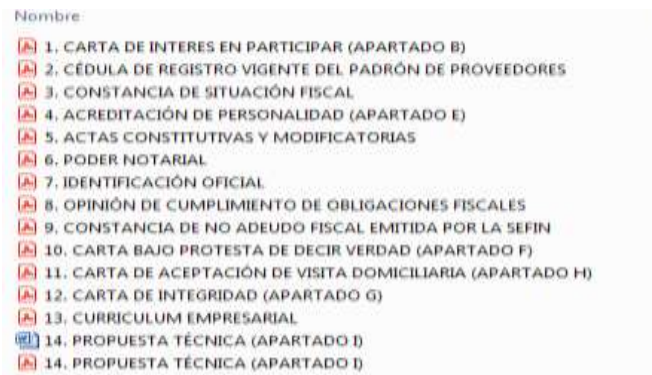
Independientemente de la entrega física de los documentos más adelante enumerados, los Licitantes



deberán presentar el contenido de cada sobre de manera digitalizada en formato PDF en un dispositivo electrónico USB, adicionalmente la oferta técnica (**Apartado I**) y económica (**Apartado J**) en formato .DOC. Cada dispositivo en su sobre respectivo.

**Ejemplo:** Conforme a los requisitos señalados en el numeral **3.5.1 Propuesta Técnica** de las presentes Bases:

**USB 1  
(Propuesta Técnica)**



**USB 2  
(Propuesta Económica)**



Se asentará en el acta correspondiente, en caso de que los dispositivos presenten inconsistencias en su contenido, como: no se puedan abrir o leer, no contenga información, la información se encuentre incompleta, o los **Apartados I y J** no se encuentren en formato Word (.DOC) o Excel (.XLS).

La Convocante y el Área Técnica, se reservan el derecho de verificar en cualquier momento, la legal existencia y solvencia económica de los Licitantes, así como la autenticidad de la documentación presentada y veracidad de su contenido.

El Licitante deberá cerrar y sellar los sobres respectivos conteniendo en su interior los documentos relativos a la propuesta técnica y a la propuesta económica en el orden como se establece en el numeral **3.5.1** y **3.5.2**, de manera inviolable, y rotular los mismos como se indica en el **Apartado L**.

### 3.5.1 Propuesta Técnica.

El "SOBRE UNO" correspondiente a la Propuesta Técnica, deberá integrarse con los siguientes documentos:

1. Original de la carta de interés en participar en la Licitación, conforme al contenido del **Apartado B**. No se admitirá la participación del Licitante que omita la presentación de este documento, salvo que hubiese sido previamente presentado en la Junta de Aclaraciones;
2. Original para cotejo y copia simple (fiel y legible) del documento mediante el cual conste el registro vigente del Padrón de Proveedores;
3. Copia simple (fiel y legible) de la constancia de situación fiscal expedida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, expedición no mayor a tres meses anteriores a la fecha de la Convocatoria de la presente Licitación;
4. Original del escrito de acreditación de personalidad, conforme al contenido del **Apartado E**;
5. Original o copia certificada para cotejo y copia simple (fiel y legible) del acta constitutiva, sus reformas o modificaciones, así como de sus respectivas boletas de inscripción ante el Instituto de la Función Registral del Estado de Oaxaca o el Registro Público de la Propiedad y/o de Comercio respectivo.

Para el caso que dentro de los documentos antes señalados se encuentre la designación del representante legal con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada para suscribir la propuesta correspondiente, únicamente deberá presentar un escrito en formato libre, en el que se señala la parte del instrumento legal donde se ubica, debiendo anexar original o copia certificada



para cotejo y copia fiel y legible de la identificación oficial vigente con fotografía del representante legal (para este supuesto deberá omitir el requisito número 6);

6. Original o copia certificada para cotejo y copia simple (fiel y legible) del poder notarial, y en su caso la boleta de inscripción ante el Instituto de la Función Registral del Estado de Oaxaca o el Registro Público de Comercio respectivo (formato: Poder por persona moral o representación), y de la identificación oficial vigente con fotografía (credencial para votar o pasaporte) de la persona física o en su caso del representante legal de la persona moral, con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada para suscribir la propuesta correspondiente;
7. Original para cotejo y copia simple (fiel y legible) del pasaporte o credencial para votar con fotografía y formatos fiscales efectuados por su alta en la SHCP, cambio de domicilio, apertura de sucursales, aumento, disminución o cambio de actividad económica que le permita participar en este concurso o documento que lo acredite (en caso de que el Licitante sea persona física);
8. Original de la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en sentido positivo emitido por el Servicio de Administración Tributaria, de conformidad con lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, no mayor a 30 días naturales a la fecha de apertura de propuestas técnicas y económicas;
9. Original de la constancia de no adeudo fiscal emitida por la Secretaría de Finanzas del Poder Ejecutivo del Estado, a través del Sistema de Ingresos del Estado de Oaxaca (SIOX);
10. Original de la carta de manifiestos bajo protesta de decir verdad, conforme al contenido del **Apartado F**;
11. Original de la carta de integridad, conforme al contenido del **Apartado G**;
12. Original de la carta de aceptación de visita domiciliaria al Licitante, conforme al contenido del **Apartado H**;
13. Original de currículum empresarial del Licitante, en formato libre, el cual deberá contener como mínimo: el giro, experiencia, relación de principales clientes (con datos de contacto), instalaciones (con ubicación y fotografías de por lo menos 4 ángulos), recursos materiales y recursos humanos (con organigrama y plantilla de personal). La Convocante se reserva el derecho de comprobar la existencia física de las instalaciones manifestadas por el participante, así como del personal técnico y administrativo suficiente para el cumplimiento del Contrato;
14. Original de la constancia de no inhabilitación para proveedores y contratistas expedida por la Secretaría de Honestidad, Transparencia y Función Pública;
15. Opinión del cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social, expedida por el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), con la finalidad de que el licitante acredite estar al corriente de sus obligaciones patronales, como lo son el pago de cuotas de seguridad social con fecha de expedición no mayor a 30 días naturales previos a la fecha de la presentación de la propuesta técnica y económica;
16. Constancia de Situación Fiscal para el cumplimiento de obligaciones en materia de aportaciones de vivienda y retenciones de amortizaciones de los créditos de los trabajadores, expedida por el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT), con la finalidad de que el licitante acredite estar al corriente de sus obligaciones patronales, con fecha de expedición no mayor a 30 días naturales previos a la fecha de la presentación de la propuesta técnica y económica;
17. Original de carta bajo protesta de decir verdad, en hoja membretada, firmada por el representante legal o persona facultada para ello, en la que el licitante manifieste que, no se encuentra impedido para presentar propuestas o celebrar contratos con las dependencias, entidades de la Administración Pública Federal y de los Gobiernos de los Estados, acompañada de la consulta realizada en el Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados de la Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno, consultable en el siguiente link: Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados (<https://directoriosancionados.buengobierno.gob.mx>);



18. Original de carta bajo protesta de decir verdad en hoja membretada y firmada por el representante legal o persona facultada para ello dirigida al titular de esta Dirección General del Hangar Oficial del Gobierno del Estado en la que el licitante manifiesta que:

- Deberá contar con los recursos humanos, técnicos y materiales necesarios para la correcta ejecución del servicio requerido.
- El personal que asigne el licitante para la ejecución de los trabajos que forman parte de la contratación, mantendrá su relación laboral y estará bajo la dirección y dependencia de él mismo, por lo que no se crearán relaciones de carácter laboral con la Dirección General del Hangar Oficial del Gobierno del Estado; en este sentido el proveedor asumirá la completa responsabilidad respecto de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y ordenamientos en materia laboral, seguridad social y fiscal, respecto del personal que emplee para la realización de los trabajos concernientes al cumplimiento de la contratación requerida.
- La información a la que tenga acceso el licitante con motivo de la contratación sólo podrá ser utilizada para dar cumplimiento a sus obligaciones, para lo cual el proveedor deberá aplicar medidas de seguridad razonables para evitar divulgación, fuga o uso no autorizado de información confidencial.
- Los derechos de autor u otros derechos exclusivos, que se deriven de la contratación, invariablemente se constituirán a favor de la Dirección General del Hangar Oficial del Gobierno del Estado, por lo que, cederá a favor de la Dirección General del Hangar Oficial del Gobierno del Estado toda la documentación derivada de la contratación requerida, que desarrolle la titularidad de derechos a favor del licitante.

19. Para acreditar lo solicitado en los Recursos Humanos del Apartado A de las presentes bases, el licitante deberá contar con lo siguiente:

Número	Cantidad	Rol	Perfil	Experiencia	Acreditación
1	1	Director de Proyecto	Ing. Sistemas, software o afín. Perfil de integración de servicios y proyectos.	Experiencia mínima de un año en gestión de proyectos. Análisis de requerimientos. Conocimientos de Proyectos TIC de Gobierno. Conocimientos de Arquitecturas tecnológicas.	Copia simple legible del título profesional y original para cotejo y/o copia simple de cédula profesional.  Deberá presentar original de currículum vitae con Experiencia mínima de un año en gestión de proyectos. Análisis de requerimientos Conocimientos de Proyectos TIC de Gobierno. Conocimientos de Arquitecturas tecnológicas., firmado en original y actualizado,
2	1	Diseñador UI/UX	Ing. en Sistemas, software, Lic. En Diseño Gráfico o afín.	Experiencia en diseño de usuario. Uso de herramientas de diseño mínimo un año.	Copia simple legible del título profesional y original para cotejo y/o copia simple de cédula profesional.  Deberá presentar original de currículum vitae con Experiencia mínima en diseño de usuario. Uso de herramientas de diseño mínimo un año, firmado en original y actualizado,
3	2	Desarrollador	Ing. en	Experiencia	Copia simple legible del



			Sistemas, software, TSUP. En tecnologías o afín.	mínima de un año en desarrollo de sistemas, diseño e implementación de interfaces. Conocimientos de lenguajes y frameworks backend y frontend como (Node.js, Python, Java, React, Angular, Vue y lenguajes como JavaScript o TypeScript) Conocimientos de Bases de Datos (PostgreSQL, MySQL, Oracle).	título profesional y original para cotejo y/o copia simple de cédula profesional.  Deberá presentar original de currículum vitae con Experiencia mínima de un año en desarrollo de sistemas, diseño e implementación de interfaces. Conocimientos de lenguajes y frameworks backend y frontend como (Node.js, Python, Java, React, Angular, Vue y lenguajes como JavaScript o TypeScript) Conocimientos de Bases de Datos (PostgreSQL, MySQL, Oracle), firmado en original y actualizado.
--	--	--	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

20. Original de la Propuesta Técnica, conforme al **Apartado I**, conteniendo la descripción de los bienes, arrendamientos o servicios ofertados con todas y cada una de sus especificaciones técnicas, mencionando con precisión las condiciones ofertadas y teniendo en consideración las establecidas en el contenido de las Bases, el **Apartado A**, el numeral **2.4** Plazo, lugar y condiciones de entrega, el numeral **2.6** Garantías del Contrato y numerando cada una de las páginas que la conformen (ejemplo: 1/n, 2/n, ... N/n).

Los Licitantes podrán exhibir junto con sus propuestas, los documentos o medios magnéticos que estimen necesarios para cumplir con el procedimiento.

### 3.5.2 Propuesta Económica.

El "SOBRE DOS" correspondiente a la Propuesta Económica, deberá integrarse con lo siguiente:

Original de la Propuesta Económica, conforme al **Apartado J**, conteniendo lo siguiente: el número de partida o lote, descripción del bien, arrendamiento o servicio ofertado, unidad de medida, cantidad propuesta, precio unitario con dos decimales, subtotal, desglosando impuestos, descuento en caso de existir y el importe total, señalando con precisión las condiciones ofertadas y teniendo en consideración las establecidas en el contenido de las Bases, el numeral **1.5** Moneda y el numeral **2.5** Condiciones de precio y forma de pago. En caso de que aplique el otorgamiento de anticipo, deberá solicitarlo, señalando el porcentaje y su forma de amortización.

Se deberá proteger con cinta adhesiva la información relativa al subtotal, impuestos, descuento en caso de existir, y el total, numerando cada una de las páginas que la conformen (ejemplo: 1/n, 2/n,... N/n).

### 3.6 Análisis de las Propositiones y emisión de dictamen.

La Convocante entregará las proposiciones al Área Técnica, para efectuar el análisis y evaluación técnica-económica, el cual fundamentará y motivará su dictamen tomando en cuenta los criterios y verificando el cumplimiento de los requisitos establecidos en las Bases, comparando las diferentes condiciones ofrecidas por los Licitantes.

De conformidad con el artículo 40 de la Ley, las condiciones que tengan como propósito facilitar la presentación de las proposiciones y agilizar la conducción de los actos de la licitación, así como cualquier otro requisito cuyo incumplimiento, por sí mismo, o deficiencia en su contenido no afecte la solvencia de las proposiciones, no será motivo para desechar sus propuestas.

Una vez recibido el Dictamen Técnico-Económico, la titular de la Dirección de Recursos Materiales de la

Secretaría, deberá revisar el mismo y emitir el dictamen de resultados.

La Convocante se reserva el derecho de verificar o corroborar el contenido en sus proposiciones por el medio que estime conveniente, además de estar en posibilidad de realizar una visita domiciliaria a las instalaciones de los Licitantes.

### 3.7 Emisión y notificación del fallo.

El Comité dictaminará y emitirá el fallo correspondiente, considerando el dictamen de resultados. La Convocante dará a conocer al Licitante ganador mediante la publicación de la Notificación del fallo de la Licitación en el Sistema de Adquisiciones Estatal, de conformidad con lo establecido en las Bases.

El fallo de la Licitación será vinculante para el Licitante ganador y no para el Estado, y en su caso, la adjudicación se materializará por la Contratante mediante la suscripción del Contrato, de acuerdo con lo establecido en el artículo 44 de la Ley.

### 3.8 Formalización del Contrato.

Se formalizará el Contrato, conforme al **Apartado K**, en el domicilio de la Contratante, el cual deberá ser firmado en primer término por el Licitante Adjudicado, posteriormente por el Titular de la Contratante, el Área Técnica y los demás servidores públicos que intervengan.

La fecha para la suscripción y formalización del Contrato no podrá exceder del plazo máximo establecido en el artículo 52 de Ley y 51 último párrafo del Reglamento.

Para tales efectos, el Licitante Adjudicado o su representante legal deberán presentar, la siguiente documentación:

- Original para cotejo y copia simple (fiel y legible) del pasaporte o credencial para votar con fotografía;
- Original para cotejo y copia simple (fiel y legible) del oficio de registro vigente en el Padrón de Proveedores;
- Original en hoja membretada del escrito emitido por el Proveedor en el que solicite que los pagos correspondientes por la contratación, se realicen a la cuenta bancaria indicada con los datos específicos de la misma y correo electrónico del Proveedor;
- Copia simple de la carátula del contrato de apertura de la cuenta bancaria;

En el caso de persona moral:

- Copia simple del acta constitutiva; y
- Copia simple del poder notarial del representante legal.

Si el Licitante Adjudicado no llegare a firmar el Contrato por causas imputables a él mismo, se dará aviso a la Función Pública, para que resuelva lo procedente en los términos establecidos en la Ley.

Si el Licitante Adjudicado no firmara el Contrato por causas imputables a él mismo o se hubiere rescindido el Contrato respectivo por causas imputables al Proveedor que hubiere resultado ganador en la Licitación, se podrá adjudicar el Contrato al Licitante que haya presentado la siguiente proposición solvente más baja, siempre que la diferencia en precio con respecto a la propuesta que inicialmente hubiere resultado ganadora no sea superior al diez por ciento (10%), mediante otro procedimiento de contratación, de conformidad con lo establecido en el Artículo 46 Fracción VI de la Ley y Artículo 45 Fracción VI del Reglamento.

## 4. CRITERIOS ESPECÍFICOS DE EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES Y ADJUDICACIÓN DE LA CONTRATACIÓN.

### 4.1 Evaluación de las Proposiciones.

El criterio específico que se utilizará para la evaluación de propuestas será Binaria.

Para efectos de la evaluación de Proposiciones, el Área Técnica la realizará conforme a lo siguiente:

1. Se verificará que incluya la documentación e información solicitada, que cumpla con los requisitos legales, administrativos y técnicos requeridos en las presentes Bases y que lo ofertado cumpla con las especificaciones técnicas solicitadas, de conformidad con las Bases, y lo que resulte en el acta de la



Junta de Aclaraciones, elaborando una tabla comparativa en el que especificará si el Licitante "CUMPLE" o "NO CUMPLE";

2. Se analizarán los precios ofertados por los Licitantes, su aceptabilidad y sus condiciones, verificando las operaciones aritméticas, conforme a los datos contenidos en las propuestas económicas presentadas, elaborando una tabla que permita comparar cada uno de los precios recibidos. En caso de que existan errores de cálculo o aritméticos, prevalecerá el precio unitario propuesto, y se considerarán los importes correctos que resulten en los subtotales, el cálculo del impuesto correspondiente y el total;
3. Si derivado de la evaluación técnica y económica se obtuviera un empate, se determinará a los Licitantes ganadores por insaculación o por partes iguales, sólo respecto a las partidas en igualdad de condiciones, si en las presentes Bases se hubiese establecido el abastecimiento simultáneo. Dicho acto de insaculación será realizado por el servidor público designado por la Convocante, quien deberá ser asistido por un representante del Área Técnica, y un representante de la Función Pública, lo anterior, conforme a lo establecido en el artículo 40 del Reglamento;
4. Se emitirá el Dictamen Técnico-Económico, comparando entre sí, en forma equivalente, todas las condiciones ofrecidas explícitamente por los Licitantes, considerando la evaluación técnica y económica realizada, de acuerdo a los incisos 1 y 2 anteriores; y
5. Se entregará Dictamen Técnico-Económico por parte del Área Técnica a la Convocante.

#### **4.2 Causas de desechamiento de las Propositiones.**

Se desearán las proposiciones de los Licitantes que incurran en uno o varios de los siguientes supuestos:

1. Cuando el Licitante no haya dado cumplimiento a lo establecido por los artículos 48 segundo párrafo y 50 de la Ley, en caso de Licitaciones Estatales;
2. Cuando el Licitante se encuentre en alguno de los supuestos previstos por los artículos 17 y 86 de la Ley, en cualquier etapa del procedimiento de contratación;
3. Cuando el Licitante se encuentre en alguno de los supuestos previstos por el artículo 101 del Reglamento de la Ley Estatal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria;
4. Cuando el Licitante se encuentre como definitivo o presunto en el listado publicado por el Servicio de Administración Tributaria, por ubicarse en los supuestos previstos por el primer y segundo párrafos del artículo 69-B del Código Fiscal de la Federación;
5. Cuando incurra en cualquier violación a las disposiciones de la Ley o a cualquier otro ordenamiento legal en la materia, que afecte directamente el presente procedimiento;
6. Cuando se compruebe que los Licitantes han acordado entre sí, situaciones que resulten contraproducentes a los intereses del Estado, como el elevar los precios de los bienes, arrendamientos y/o servicios, objeto de la presente Licitación, o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás Licitantes;
7. Cuando los Licitantes de un mismo bien, arrendamiento o servicio pertenezcan a un mismo grupo empresarial, lo cual se acreditará cuando uno o más accionistas formen parte de dos o más Licitantes;
8. Cuando se omita la presentación de alguno de los documentos solicitados en los numerales 3.5.1 y 3.5.2 de las Bases;
9. Cuando las proposiciones no se puedan evaluar por falta de documentación o información mínima necesaria para tal fin;
10. Cuando se omita la firma autógrafa del propietario, apoderado o representante legal del Licitante en los documentos solicitados o que la misma no sea realizada por dicha persona;
11. Cuando el Licitante no se ajuste a cualquiera de los términos y las condiciones establecidas en las Bases;



12. Cuando cualquiera de los documentos o información presentada no sea legible;
13. Cuando el Licitante presente más de una proposición para la misma partida o lote;
14. Cuando se oferten bienes, arrendamientos o servicios en cantidades menores a las requeridas;
15. Cuando la validez de la proposición sea por un periodo menor al solicitado en las Bases;
16. Cuando no cumplan con las características y especificaciones o alguno de los requisitos establecidos en las Bases o los que se deriven de la Junta de Aclaraciones, cuyo incumplimiento por sí mismo, o deficiencia en su contenido afecte la solvencia de las proposiciones;
17. Cuando presenten documentos con tachaduras, enmendaduras y/o alteraciones en el contenido de los mismos, así como proposiciones manuscritas a lápiz;
18. Cuando la documentación o información presentada y/o declarada se verifique que es falsa, incompleta o se detecten irregularidades que desvirtúen el contenido de la misma;
19. Cuando no exista congruencia entre la propuesta técnica y la propuesta económica;
20. Cuando el precio ofertado no sea aceptable;
21. Cuando el precio ofertado sea precio aceptable, sin embargo rebase el presupuesto asignado y no se cuente con cobertura presupuestal;
22. Cuando se omitan los precios unitarios en las propuestas económicas;
23. Cuando el Licitante, su representante legal o sus empleados se opongan a la realización o desarrollo de una visita domiciliaria de verificación; o
24. Cuando el Licitante no pueda encontrarse en el domicilio señalado de sus instalaciones o se desconozca su paradero.

#### 4.3 Causas de la Licitación desierta.

La Convocante procederá a declarar desierta la Licitación cuando:

1. Ninguna persona presente propuesta;
2. Ninguna de las proposiciones presentadas evaluadas cumplan con los requisitos de la Convocatoria y las Bases; y
3. Cuando las ofertas económicas rebasen el presupuesto asignado y no se cuente con cobertura presupuestal.

#### 4.4 Criterios de adjudicación del Contrato.

El fallo de la Licitación será vinculante para el Licitante ganador y no para el Estado, y en su caso, la adjudicación se materializará por la Contratante mediante la suscripción y formalización del Contrato, de acuerdo con lo establecido en el artículo 44 de la Ley.

El criterio de adjudicación será de conformidad con el tipo de abastecimiento establecido en el numeral 2.2 de las presentes Bases, cuya proposición cumpla con los requisitos solicitados y ofrezca las mejores condiciones para el Estado, cuya oferta resulte solvente en virtud de que cumple, conforme a los criterios de evaluación establecidos, con los requisitos legales, administrativos, técnicos y económicos de las Bases; considerando el Dictamen Técnico-Económico, Dictamen de Resultados y la dictaminación y emisión del fallo por parte del Comité.

### 5. SANCIONES.



Los Licitantes en todo momento deberán asumir la responsabilidad total para el caso en que al entregar los bienes que correspondan a Gobierno del Estado de Oaxaca, infrinja patentes, marcas o vulnere registros o derechos de autor, de acuerdo con lo establecido en la Ley Federal del Derecho de Autor y de la Ley de la Propiedad Industrial, liberando a el Gobierno del Estado de cualquier responsabilidad.

Los Licitantes que infrinjan las disposiciones de la Ley y Reglamento, serán sancionados por la Función Pública en términos del Título Quinto de la Ley, y en su caso, podrán ser inhabilitados temporalmente para participar en procedimientos o celebrar contratos regulados por la misma, cuando se ubiquen en alguno de los supuestos del artículo 86 de la Ley. De igual forma, la Secretaría podrá suspender o cancelar su Registro en el Padrón de Proveedores de conformidad con lo establecido por los artículos 93 y 94 de la Ley.

## **6. INCONFORMIDAD.**

El trámite, procedimiento y resolución de las inconformidades, se regirá por lo dispuesto en el Capítulo I de las Inconformidades del Título Sexto de la Solución de las Controversias de la Ley.

Los Licitantes podrán inconformarse por escrito ante la Función Pública por los actos que contravengan las disposiciones contenidas en la Ley, dentro de los cinco días hábiles siguientes a aquél en que éste ocurra o se notifique al inconforme de la realización del mismo.

Las oficinas que ocupa la Función Pública se ubican en el edificio 2, planta baja, de la Ciudad Administrativa, "Benemérito de las Américas", kilómetro 11.5 de la carretera Oaxaca-Istmo, Tlaxiáctac de Cabrera, Oaxaca.

Transcurrido el plazo establecido en el segundo párrafo del presente numeral, precluye para los interesados el derecho a inconformarse.

Tlaxiáctac de Cabrera, Oaxaca, 10 de noviembre de 2025.

**Atentamente**  
Sufragio efectivo. No reelección  
"El respeto al derecho ajeno es la paz"  
Directora de Recursos Materiales

Lic. Sara Zárate Santiago



7.1 Apartado A

Especificaciones Técnicas

1. Descripción técnica del servicio a contratar:

Partida	Unidad de Medida	Cantidad	Descripción (características mínimas)
Única	Servicio	1	<p>Se requiere la contratación de servicios profesionales para el diseño, desarrollo e implementación de un Sistema de Control y Registro de Operaciones Aéreas para la Dirección General del Hangar Oficial del Gobierno del Estado, que permita el registro, estructuración, control y análisis estadístico de los servicios aéreos, así como la programación y seguimiento de los mantenimientos de aeronaves, el control de la documentación del personal técnico aeronáutico; con lo anterior se brindará optimización y automatización a procesos que permitirá incrementar la eficacia y eficiencia de la gestión y seguimiento de los datos. El sistema deberá contemplar todas las etapas del ciclo de vida del desarrollo: análisis, diseño, programación, pruebas, implementación, capacitación y liberación, garantizando una ejecución ordenada, eficiente y conforme a los objetivos del proyecto.</p> <p>El sistema deberá contar con funcionalidades clave como: recopilación y carga de información, control de accesos, almacenamiento seguro, estructuración de datos, análisis estadístico, generación de reportes, disponibilidad de consultas en tiempo real y visualización eficiente de la información.</p> <p>El desarrollo e implementación se debe basar en la normatividad e ISO's aplicables para el diseño, desarrollo, implementación y seguridad de sistemas, con el objetivo de alcanzar los estándares de calidad establecidos para el ciclo de vida del software. Entre las normas aplicables se consideran, de manera enunciativa más no limitativa: ISO/IEC 12207 (procesos del ciclo de vida del software), ISO/IEC 25010 (modelo de calidad del software), ISO/IEC 27001 y 27002 (seguridad de la información), ISO/IEC 15504 (evaluación y mejora de procesos) y ISO 9001 (gestión de la calidad). Así mismo se deberá considerar las metodologías de desarrollo ágiles, con el fin de cumplir un proceso de buenas prácticas de desarrollo para cumplir en tiempo y calidad del servicio.</p> <p>De manera complementaria, se podrá considerar como guía de referencia para las buenas prácticas de desarrollo la utilización de la Guía para el Desarrollo de Sistemas y Portales Web Gubernamentales de la Agencia de Tecnologías e Innovación Digital del Estado, de carácter enunciativo y no limitativo, con el fin de promover un proceso eficiente y garantizar la entrega en tiempo y calidad del servicio.</p> <p>El sistema deberá manejar usuarios concurrentes sin afectar la latencia de respuesta, manteniendo los tiempos de carga de las páginas en condiciones de tráfico normal. Además de ser compatibles con la mayoría de los navegadores modernos más comunes, como Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge o Safari.</p> <p>La base de datos deberá ser relacional, lo que permitirá mantener los datos centralizados, estructurados y accesibles para un análisis eficaz. La información sensible, como contraseñas, deberá ser cifrada mediante algoritmos robustos de encriptación, en cumplimiento con los estándares internacionales de privacidad y seguridad de la información.</p> <p>La arquitectura del sistema deberá ser modular y escalable, permitiendo la integración futura de nuevos módulos o funcionalidades sin afectar el rendimiento ni comprometer los componentes ya existentes.</p> <p><b>Por lo anterior el</b> licitante, deberá considerar una base de datos relacional que cuente con el soporte y una buena eficiencia de trabajo a grandes</p>



		<p>cantidades de información. La visualización de los apartados del sistema deberá tener un estricto control por roles y permisos que se podrán asignar a un usuario dentro del sistema.</p> <p><b>Para la correcta prestación del servicio:</b></p> <p><b>Requerimientos funcionales:</b></p> <p>Deberán estructurar de manera lógica secuencial los siguientes módulos:</p> <p><b>Módulo de Inicio de Sesión</b></p> <p>El sistema deberá contar con un módulo de autenticación seguro, que permita el acceso únicamente a usuarios previamente registrados y autorizados por la administración del sistema.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>o Entorno cerrado: el sistema no será público, y solo podrán acceder usuarios con credenciales válidas previamente registradas por el administrador.</li><li>o Autenticación con credenciales: acceso mediante usuario y contraseña, con validación en tiempo real contra los datos almacenados en la base de datos.</li><li>o Cifrado de contraseñas: uso de algoritmos de cifrado robustos para el almacenamiento seguro de contraseñas.</li><li>o Contraseñas con requisitos mínimos de longitud, uso de mayúsculas, minúsculas, números y caracteres especiales apegados a los requerimientos de la Dirección General del Hangar Oficial del Gobierno del Estado.</li><li>o Posibilidad de configurar el bloqueo temporal de la cuenta tras múltiples intentos fallidos.</li><li>o Control de sesión con expiración automática por inactividad.</li></ul> <p><b>Módulo de Registro de Servicios Aéreos</b></p> <p>Este módulo deberá contener el registro integral de todos los servicios aéreos realizados por la Dirección General del Hangar Oficial del Gobierno del Estado. Estará dividido en submódulos según el tipo de traslado que se efectúe, permitiendo una organización clara y una trazabilidad efectiva conforme a los lineamientos operativos internos.</p> <p><b>Submódulo: Traslados Aeromédicos</b></p> <p>Este submódulo permitirá registrar de manera específica los traslados aeromédicos, alineados a los protocolos establecidos para este tipo de misión.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Como vista inicial, se presentará una tabla con los últimos registros realizados.</li><li>• El usuario con permisos podrá ingresar un nuevo registro con los siguientes campos: fecha y hora del traslado, área solicitante, zona de origen, hospital receptor, datos del paciente, diagnóstico preliminar (conforme a la NOM-004-SSA3-2012 y demás normatividad en materia de expediente clínico emitida y validada por la Jefatura de Servicios Médicos de la Dirección General del Hangar Oficial del Gobierno del Estado), información de la aeronave asignada, tripulación, ruta y tiempos estimados de vuelo, consumo de combustible y observaciones generales.</li><li>• Se incluirá la funcionalidad de paginación para mejorar la experiencia de carga y visualización.</li><li>• Botón de detalle para revisar la información completa del traslado.</li></ul>
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



			<ul style="list-style-type: none"><li>• Opción para generar reporte PDF individual por traslado, con formato estandarizado y visualmente claro.</li><li>• Accesos permitidos: MEDICO, EDITOR-TM y ADMINISTRADOR. Acceso solo de lectura para DIRECTOR. Los demás usuarios no tendrán visibilidad de este submódulo.</li></ul> <p><b>Submódulo: Traslados de Seguridad Pública</b> Deberá permitir el registro y seguimiento de los vuelos realizados por motivos de seguridad pública.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Vista de tabla inicial con los registros más recientes.</li><li>• Campos requeridos: fecha del traslado, dependencia solicitante, lugar de salida y destino, descripción del servicio, aeronave y tripulación asignada, horas de vuelo, consumo de combustible y observaciones.</li><li>• Incluir paginación y customización de la cantidad en tabla, esto a fin de facilitar la carga de información e identificación en el sistema.</li><li>• Opción para generar reporte PDF individual por traslado, con formato estandarizado y visualmente claro.</li><li>• Accesos permitidos: EDITOR-TG y ADMINISTRADOR. Acceso solo de lectura para DIRECTOR. Los demás usuarios no tendrán visibilidad de este submódulo.</li></ul> <p><b>Submódulo: Traslados de Protección Civil</b> Registro de operaciones aéreas relacionadas con emergencias, búsqueda y rescate y atención en situaciones de riesgo.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tabla inicial con registros más recientes.</li><li>• Datos a capturar: tipo de emergencia, zona de operación, personal involucrado, aeronave y tripulación, duración del vuelo, consumo y observaciones.</li><li>• Opción para generar reporte PDF individual por traslado, con formato estandarizado y visualmente claro.</li><li>• Incluir paginación y customización de la cantidad de registros en tabla, esto a fin de facilitar la carga de información e identificación en el sistema.</li><li>• Accesos permitidos: EDITOR-TG y ADMINISTRADOR. Acceso solo de lectura para DIRECTOR. Los demás usuarios no tendrán visibilidad de este submódulo.</li></ul> <p><b>Submódulo: Traslados de Mantenimiento u otros</b> Este submódulo se deberá enfocar en los vuelos realizados exclusivamente para labores de mantenimiento de aeronaves o traslados técnicos.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Visualización de vuelos recientes en tabla.</li><li>• Formulario para registrar: tipo de vuelo, ruta, aeronave involucrada, horas de vuelo, consumo, fechas de salida y regreso, observaciones.</li></ul>
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



			<ul style="list-style-type: none"><li>• Reporte en PDF para seguimiento de historial.</li><li>• Incluir paginación y customización de la cantidad en tabla, esto a fin de facilitar la carga de información e identificación del registro en el sistema.</li><li>• Accesos permitidos: EDITOR-TG y ADMINISTRADOR. Acceso solo de lectura para DIRECTOR. Los demás usuarios no tendrán visibilidad de este submódulo.</li></ul> <p><b>Módulo de Control y Registro de Mantenimiento de Aeronaves</b> Este módulo deberá estar destinado a la gestión integral del mantenimiento programado y no programado de las aeronaves asignadas a la Dirección General del Hangar Oficial. Permitirá el registro, consulta, seguimiento y generación de alertas relacionadas con las inspecciones, horas de vuelo, y componentes críticos de cada aeronave. Este módulo será accesible exclusivamente por usuarios con perfiles: MANTENIMIENTO, ADMINISTRADOR y DIRECTOR este último solo podrá visualizar el módulo sin poder modificarlo.</p> <p><b>Submódulo Seguimiento de Horas de Vuelo y Mantenimiento</b> Este submódulo deberá permitir, consultar y actualizar la información relacionada con las horas de vuelo de cada aeronave, así como la planeación y seguimiento de sus mantenimientos programados.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Visualización de aeronaves registradas y sus respectivas:<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Horas disponibles</li><li>◦ Horas acumuladas</li><li>◦ Próxima inspección programada según normativa del fabricante y/o autoridad aeronáutica.</li><li>◦ Historial de vuelos y horas acumuladas por vuelo, en formato de lista.</li></ul></li><li>• Registro manual de horas de vuelo por aeronave, siguiendo criterios técnicos establecidos en los manuales de mantenimiento de cada modelo, bajo normativa vigente.</li><li>• Generación de reporte descargable en formato Excel, individual por aeronave, que incluya:<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Fechas, horas de vuelo registradas, responsables y observaciones.</li></ul></li><li>• Automatización del envío de alertas por correo electrónico para notificar la proximidad de mantenimientos programados según parámetros de horas o calendario.</li></ul> <p><b>Submódulo de Gestión de Servicios e Inspecciones Técnicas</b> Este submódulo permite el control integral de todos los mantenimientos, inspecciones programadas y seguimiento de componentes de las aeronaves, conforme a los manuales técnicos y normatividad aeronáutica vigente.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Visualización de todos los servicios técnicos programados o ejecutados (mantenimientos, inspecciones, cambios de componentes, etc.).</li><li>• Registro de un nuevo servicio o inspección con los siguientes campos:<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Aeronave correspondiente.</li><li>◦ Tipo de servicio o inspección (programado, correctivo, por ciclo de vida, por discrepancia, etc.).</li></ul></li></ul>
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



			<ul style="list-style-type: none"><li>o Descripción detallada del trabajo a realizar.</li><li>o Antecedente o historial técnico si aplica.</li><li>o Fecha estimada de realización.</li><li>o Correos electrónicos válidos para notificación.</li><li>o Campo para adjuntar archivo en formato PDF (manual técnico, stickers, bitácora de mantenimiento, evidencia fotográfica escaneada, etc.).</li><li>• Gestión de componentes con límite de vida útil:<ul style="list-style-type: none"><li>o Nombre del componente, número de parte y número de serie.</li><li>o Límite por horas o ciclos según especificación técnica.</li><li>o Fecha de instalación y estado actual.</li><li>o Registro de reemplazo por vencimiento o discrepancia.</li><li>o Orden descendente por horas o ciclos restantes.</li></ul></li><li>• Registrar cambios de componentes manuales en caso de discrepancia.</li><li>• Generación de reportes en PDF por aeronave, con el historial técnico completo.</li><li>• Paginación para facilitar la carga eficiente de registros.</li><li>• Notificación automática por correo electrónico al personal técnico, cuando:<ul style="list-style-type: none"><li>o Se acerca la fecha límite de mantenimiento o reemplazo de componente.</li><li>o Se registra un nuevo servicio pendiente.</li></ul></li></ul> <p><b>Módulo de Estadísticas</b></p> <p>Este módulo deberá permitir el análisis visual y consultivo de los traslados aéreos y operaciones realizadas, brindando herramientas gráficas y de consulta para la toma de decisiones, con apego a los principios de privacidad y seguridad de la información establecidos por la norma ISO/IEC 27701.</p> <p>Características y visualizaciones principales:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>o Clasificación de Traslados:<ul style="list-style-type: none"><li>o Gráficas dinámicas que muestran la distribución porcentual y absoluta por tipo de operación aérea.</li></ul></li><li>o Horas Voladas por Aeronave:<ul style="list-style-type: none"><li>o Gráficas de barras o líneas que muestran las horas voladas acumuladas y mensuales por cada aeronave registrada.</li></ul></li><li>o Ranking de Pilotos y Personal con Mayor Actividad:<ul style="list-style-type: none"><li>o Listados y gráficos con los pilotos que más vuelos han realizado, horas acumuladas y personal aeromédico que va en vuelo en misiones de traslados aeromédicos.</li></ul></li><li>o Análisis Específico de Traslados Aeromédicos:<ul style="list-style-type: none"><li>o Tablas y gráficos con la siguiente información detallada:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Regiones atendidas (localidad, municipio, región).</li><li>▪ Códigos de diagnóstico más recurrentes (clasificados por códigos oficiales).</li><li>▪ Distribución por género y grupos etarios: niños (0-12 años), adolescentes (13-17), adultos (18-59) y adultos mayores (60+).</li><li>▪ Destinos más frecuentes por estado y hospitales a los que se refiere con mayor frecuencia.</li></ul></li></ul></li></ul>
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



			<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Tablas dinámicas que permiten cruzar variables para análisis multidimensional (ej. Género, por diagnóstico, región).</li><li>○ Todos los gráficos se refrescan automáticamente conforme se ingresan nuevos datos al sistema.</li><li>○ Permite realizar consultas específicas mediante filtros por:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Rango de fechas (día, mes, año).</li><li>○ Tipo de traslado.</li><li>○ Aeronave utilizada.</li></ul></li><li>○ La información disponible dependerá del nivel de acceso del usuario autenticado.<ul style="list-style-type: none"><li>○ Usuarios tipo ADMINISTRADOR o DIRECTOR podrán acceder a todos los datos históricos.</li><li>○ Otros usuarios podrán visualizar solo información general o relacionada con su unidad.</li></ul></li><li>○ Generación de reportes en PDF de los resultados consultados, incluyendo gráficos y tablas detalladas. La generación de reportes estará limitada al usuario ADMINISTRADOR o DIRECTOR.</li><li>○ Exportación de los datos a formato Excel, clasificando la información por tipo de traslado, aeronave o periodo. La generación de archivos Excel estará limitada al usuario ADMINISTRADOR.</li><li>○ Todos los reportes llevarán encabezados institucionales y la fecha de generación para control documental.</li></ul> <p><b>Módulo de Seguimiento de Personal Técnico Aeronáutico</b></p> <p>Este módulo deberá tener como objetivo central el registro, control y seguimiento integral del personal técnico aeronáutico, permitiendo gestionar de forma organizada su documentación oficial, licencias, certificaciones y expedientes, en cumplimiento con la normatividad aeronáutica aplicable. Con apego a los principios de privacidad y seguridad de la información establecidos por la norma ISO/IEC 27701. Este módulo será accesible exclusivamente por usuarios con perfiles: CAPACITACION, ADMINISTRADOR</p> <ul style="list-style-type: none"><li>○ Registro completo del personal técnico aeronáutico:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Datos personales y laborales (nombre, número de licencia, profesión, área, contacto).</li><li>○ Registro de documentos oficiales requeridos, tales como licencias, certificados, permisos, expedientes médicos aeronáuticos, entre otros.</li><li>○ Cada documento tendrá fechas de emisión, vigencia y observaciones.</li></ul></li><li>○ Control de vigencia y alertas automáticas:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Sistema automático que monitorea los vencimientos próximos de licencias y documentos.</li><li>○ Envío de notificaciones y alertas vía correo electrónico y dentro del sistema, con anticipación.</li></ul></li><li>○ Visualización de un tablero de control con alertas y estado de documentos por personal.</li><li>○ Programación y seguimiento de capacitaciones:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Registro de cursos, talleres y certificaciones requeridas para cada perfil técnico.</li></ul></li></ul>
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



			<ul style="list-style-type: none"><li>o Programación de fechas para capacitación y recordatorios automáticos.</li><li>o Registro histórico de renovaciones, capacitaciones realizadas y documentos actualizados.</li><li>o Generación de reportes detallados en formato PDF.</li></ul> <p><b>Módulo de Control Aéreo</b> El sistema deberá contar con un módulo exclusivo para la elaboración del peso y balance de cada operación aérea, accesible únicamente por el usuario DESPACHADOR y ADMINISTRADOR.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>o Una interfaz especializada para el registro de datos previos al vuelo, incluyendo número de vuelo, origen, destino, carga útil, número de pasajeros, combustible y peso de pasajeros.</li><li>o Funcionalidades para aplicar las fórmulas oficiales de peso y balance, conforme a las especificaciones técnicas y normativas aplicables a cada tipo de aeronave (helicóptero, avioneta, avión).</li><li>o Visualización en tiempo real del centro de gravedad y límites operacionales, generando advertencias si se exceden los márgenes permitidos.</li><li>o Capacidad para generar automáticamente los formatos PDF del peso y balance, firmados digitalmente por el despachador, listos para impresión y archivo conforme a las regulaciones vigentes.</li><li>o Historial de registros por aeronave y vuelo, consultable para revisiones internas.</li></ul> <p><b>Módulo de Configuración del Sistema</b> Este módulo deberá contener el control de las configuraciones generales del sistema. Estará dividido en submódulos para los catálogos y configuraciones <i>default</i> que se necesitan para el sistema.</p> <p><b>Submódulo de Usuarios</b> El sistema deberá contar con un registro para usuarios, que contenga una contraseña, usuario, correo electrónico, datos personales del usuario, así como, asignación de roles y permisos de inicio de sesión y activación:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>o Mostrar en una tabla los usuarios del sistema, registrados.</li><li>o Permitir la creación de usuarios, mostrando una pestaña con un formulario donde se permita ingresar los datos que son: primer nombre, segundo nombre (opcional), primer apellido, segundo apellido (opcional), correo electrónico, usuario (acorde a los requerimientos de la Dirección), contraseña y una confirmación de contraseña (requisitos mínimos de longitud, uso de mayúsculas, minúsculas, números y caracteres especiales apegados a los requerimientos de la Dirección General del Hangar Oficial del Gobierno del Estado), posteriormente se asignarán los roles y permisos necesarios para el ingreso al sistema.</li><li>o Aplicar políticas de seguridad, asignándoles un rol existente a los usuarios, esto sin tener inconsistencias en roles inexistentes.</li><li>o Permitir la edición de la información del usuario (primer nombre, segundo nombre (opcional), primer apellido, segundo apellido (opcional), correo electrónico, contraseña, confirmación de contraseña; a excepción del usuario</li></ul>
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



			<p>ADMINISTRADOR, este será único y no se podrá modificar de ninguna manera.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>o Cambio de estatus (Activo o Inactivo)</li><li>o Cambio de permiso de inicio de sesión (Activo o inactivo)</li><li>o Los cambios de estatus solo con el Rol de Administrador</li><li>o Permitir eliminación lógica dentro del sistema. A excepción únicamente de usuarios predeterminados en el sistema.</li><li>o Incluir paginación y customización de la cantidad de usuarios en tabla, esto a fin de facilitar la carga de información e identificación del usuario en el sistema.</li></ul> <p><b>Submódulo Roles</b></p> <p>El sistema deberá contener un proceso que permita establecer permisos y accesos de información para ciertos usuarios, con el fin de bloquear y restringir información para su vulneración.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>o Este módulo contendrá a su vez roles que solo servirán de identificación de usuario tales como: MEDICO, TSUP, ENFERMERO (A) y PILOTO.</li><li>o El módulo deberá permitir tener roles asignándole un nombre, el cual tendrá permisos para accesos a información o secciones del sistema.</li><li>o Los roles con los que debe contar el sistema son los siguientes:</li></ul> <table><tr><td>ADMINISTRADOR</td><td>Usuario responsable de acceder a todas las secciones o aspectos del sistema, configurando, modificando o atendiendo cualquier parámetro del mismo. Usuario más privilegiado.</td></tr><tr><td>DIRECTOR</td><td>Acceso a nivel de Dirección de área, el cual solo estará facultado para visualizar los datos del sistema, sin poder realizar modificación alguna.</td></tr><tr><td>MEDICO</td><td>Usuario de asignación para identificación dentro del sistema, sin permiso de inicio de sesión.</td></tr><tr><td>PILOTO</td><td>Usuario de asignación para identificación dentro del sistema, sin permiso de inicio de sesión.</td></tr><tr><td>ENFERMERO</td><td>Usuario de asignación para identificación dentro del sistema, sin permiso de inicio de sesión.</td></tr><tr><td>TSUP</td><td>Usuario de asignación para identificación dentro del sistema, sin permiso de inicio de sesión.</td></tr><tr><td>EDITOR-TM</td><td>Acceso a usuario para modificar e ingresar al registro de datos, específicamente en el submódulo de Traslados Aeromédicos.</td></tr><tr><td>EDITOR-TG</td><td>Acceso a usuario para modificar e ingresar al registro de datos específicamente en los submódulos de Traslados en Materia de seguridad pública y protección civil, así como en el submódulo de traslado de mantenimiento u otros.</td></tr><tr><td>MANTENIMIENTO</td><td>Acceso de usuario enfocado en el registro, consulta y actualización de datos relacionados con el control y seguimiento del mantenimiento de aeronaves.</td></tr><tr><td>CAPACITACION</td><td>Acceso de usuario para el registro y programación de capacitaciones del personal técnico aeronáutico. Tendrá acceso completo al módulo de Registro y Seguimiento del Personal Técnico</td></tr></table>	ADMINISTRADOR	Usuario responsable de acceder a todas las secciones o aspectos del sistema, configurando, modificando o atendiendo cualquier parámetro del mismo. Usuario más privilegiado.	DIRECTOR	Acceso a nivel de Dirección de área, el cual solo estará facultado para visualizar los datos del sistema, sin poder realizar modificación alguna.	MEDICO	Usuario de asignación para identificación dentro del sistema, sin permiso de inicio de sesión.	PILOTO	Usuario de asignación para identificación dentro del sistema, sin permiso de inicio de sesión.	ENFERMERO	Usuario de asignación para identificación dentro del sistema, sin permiso de inicio de sesión.	TSUP	Usuario de asignación para identificación dentro del sistema, sin permiso de inicio de sesión.	EDITOR-TM	Acceso a usuario para modificar e ingresar al registro de datos, específicamente en el submódulo de Traslados Aeromédicos.	EDITOR-TG	Acceso a usuario para modificar e ingresar al registro de datos específicamente en los submódulos de Traslados en Materia de seguridad pública y protección civil, así como en el submódulo de traslado de mantenimiento u otros.	MANTENIMIENTO	Acceso de usuario enfocado en el registro, consulta y actualización de datos relacionados con el control y seguimiento del mantenimiento de aeronaves.	CAPACITACION	Acceso de usuario para el registro y programación de capacitaciones del personal técnico aeronáutico. Tendrá acceso completo al módulo de Registro y Seguimiento del Personal Técnico
ADMINISTRADOR	Usuario responsable de acceder a todas las secciones o aspectos del sistema, configurando, modificando o atendiendo cualquier parámetro del mismo. Usuario más privilegiado.																						
DIRECTOR	Acceso a nivel de Dirección de área, el cual solo estará facultado para visualizar los datos del sistema, sin poder realizar modificación alguna.																						
MEDICO	Usuario de asignación para identificación dentro del sistema, sin permiso de inicio de sesión.																						
PILOTO	Usuario de asignación para identificación dentro del sistema, sin permiso de inicio de sesión.																						
ENFERMERO	Usuario de asignación para identificación dentro del sistema, sin permiso de inicio de sesión.																						
TSUP	Usuario de asignación para identificación dentro del sistema, sin permiso de inicio de sesión.																						
EDITOR-TM	Acceso a usuario para modificar e ingresar al registro de datos, específicamente en el submódulo de Traslados Aeromédicos.																						
EDITOR-TG	Acceso a usuario para modificar e ingresar al registro de datos específicamente en los submódulos de Traslados en Materia de seguridad pública y protección civil, así como en el submódulo de traslado de mantenimiento u otros.																						
MANTENIMIENTO	Acceso de usuario enfocado en el registro, consulta y actualización de datos relacionados con el control y seguimiento del mantenimiento de aeronaves.																						
CAPACITACION	Acceso de usuario para el registro y programación de capacitaciones del personal técnico aeronáutico. Tendrá acceso completo al módulo de Registro y Seguimiento del Personal Técnico																						



			<table><tr><td></td><td>Aeronáutico, así como capacidades para generar alertas preventivas y reportes.</td></tr><tr><td>DESPACHADOR</td><td>Acceso para personal asignado al control operacional y despacho de vuelos, con permisos en el módulo de Control Aéreo. Este rol podrá registrar pesos, balances, generar documentación técnica en PDF conforme a las normas aeronáuticas aplicables, cargar manifiestos y actualizar la planificación previa al vuelo de acuerdo a cada aeronave.</td></tr></table>		Aeronáutico, así como capacidades para generar alertas preventivas y reportes.	DESPACHADOR	Acceso para personal asignado al control operacional y despacho de vuelos, con permisos en el módulo de Control Aéreo. Este rol podrá registrar pesos, balances, generar documentación técnica en PDF conforme a las normas aeronáuticas aplicables, cargar manifiestos y actualizar la planificación previa al vuelo de acuerdo a cada aeronave.
	Aeronáutico, así como capacidades para generar alertas preventivas y reportes.						
DESPACHADOR	Acceso para personal asignado al control operacional y despacho de vuelos, con permisos en el módulo de Control Aéreo. Este rol podrá registrar pesos, balances, generar documentación técnica en PDF conforme a las normas aeronáuticas aplicables, cargar manifiestos y actualizar la planificación previa al vuelo de acuerdo a cada aeronave.						
			<p><b>Submódulo Unidad Aérea</b></p> <p>El sistema deberá incorporar un submódulo para el registro, visualización, actualización y control del estatus de las aeronaves asignadas a la Dirección General del Hangar Oficial del Gobierno del Estado.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>o El submódulo contendrá una pestaña de registro en la cual se podrá asignar un nombre de aeronave (tipo descripción), matrícula que es única dentro del sistema y no podrá ser editable y una descripción de la unidad (tipo de aeronave, Helicóptero, Avioneta, etc.)</li><li>o Contendrá un listado en forma de tabla.</li><li>o Cambio de estatus, el cual solo el ADMINISTRADOR podrá utilizar para dar de baja temporal y/o permanente del sistema.</li><li>o Pestaña de editar en el cual se permita editar el nombre y descripción de la unidad, sin poder cambiar la matrícula, a su vez en esta pestaña se podrá agregar tiempos de vuelo de la aeronave que servirán en el módulo de mantenimiento.</li><li>o Incluir paginación y customización de la cantidad de aeronaves en tabla, esto a fin de facilitar la carga de información e identificación de la aeronave en el sistema.</li></ul> <p><b>Submódulo Catálogo (localidad, municipio, región, estado)</b></p> <p>El sistema deberá contar con un catálogo geográfico estructurado, basado en los niveles de división territorial del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), con el objetivo de estandarizar y validar los datos relacionados con las operaciones aéreas.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Incorporar los siguientes niveles jerárquicos de división territorial:<ul style="list-style-type: none"><li>o Entidad federativa (Estado)</li><li>o Región (definida internamente por la Dirección General del Hangar Oficial del Gobierno del Estado, opcional o agrupada por criterios operativos)</li><li>o Municipio</li><li>o Localidad</li></ul></li><li>• El catálogo será implementado a nivel de base de datos y estará pre-cargado con la información vigente del INEGI o fuente oficial equivalente.</li><li>• No se visualizará como módulo o pantalla dentro del sistema, ya que no requiere gestión directa por parte del usuario final.</li><li>• Este catálogo será utilizado de manera interna como fuente de datos para los formularios del módulo de registro de traslados y otros módulos operativos donde se necesite asociar ubicaciones.</li></ul>				



		<p><b>Requerimientos NO Funcionales:</b> Para generar un sistema objetivo y de fácil uso se requiere que el sistema se apegue a la Arquitectura de Software:</p> <table><tr><td><b>PRESENTACIÓN</b> Gráficas e interacción UX/UI amigable de usuario</td></tr><tr><td><b>LÓGICA DE SOFTWARE</b> Reglas y lógica específica de la aplicación, incluyendo el análisis</td></tr><tr><td><b>ACCESO DE DATOS</b> Interactor de la capa lógica y procesos de bases de datos</td></tr><tr><td><b>PERSISTENCIA DE DATOS</b> almacenamiento y recuperación de datos</td></tr></table> <p>(ARQUITECTURA COMO MODELO)</p> <p>El licitante debe apegarse a las siguientes fases:</p> <p><b>Análisis.</b> Esta etapa el licitante deberá llevar a cabo el análisis de los requerimientos en la Dirección General del Hangar Oficial del Gobierno del Estado, incluyendo las áreas y departamentos que interactúen en él, así como apegarse en los manuales y normatividad aplicable para generar los procedimientos específicos.</p> <p>Se deberán llevar mesas de trabajo con el personal para conocer los pasos del proceso de generación de información, así como el seguimiento de la misma para llevar a cabo la centralización de los datos dentro de la Dirección General.</p> <p>Los procesos de actividades se generarán con metodologías adaptadas al contexto de exigencia del proyecto como (SCRUM, Agile):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Análisis y diseño de módulos, desarrollo del diagrama Entidad Relación de Base de Datos, Stack de tecnologías a usar, generación de respaldos, pruebas y liberación.</li><li>• Objetivo y alcance de actividades, programa de trabajo, hallazgos, recomendaciones e implementaciones realizadas.</li></ul> <p>La documentación generada deberá ser parte de la memoria técnica del desarrollo del sistema.</p> <p><b>Diseño y Desarrollo.</b> El licitante generará un modelo de diseño UX/UI, con integraciones continuas de lógica del sistema, considerando la base de datos entidad relación, así como llevar un control de versiones y migraciones sea su caso.</p> <p>El desarrollo debe estar en un lenguaje de programación de código abierto, que no represente un licenciamiento, tanto como la base de datos, debe</p>	<b>PRESENTACIÓN</b> Gráficas e interacción UX/UI amigable de usuario	<b>LÓGICA DE SOFTWARE</b> Reglas y lógica específica de la aplicación, incluyendo el análisis	<b>ACCESO DE DATOS</b> Interactor de la capa lógica y procesos de bases de datos	<b>PERSISTENCIA DE DATOS</b> almacenamiento y recuperación de datos
<b>PRESENTACIÓN</b> Gráficas e interacción UX/UI amigable de usuario						
<b>LÓGICA DE SOFTWARE</b> Reglas y lógica específica de la aplicación, incluyendo el análisis						
<b>ACCESO DE DATOS</b> Interactor de la capa lógica y procesos de bases de datos						
<b>PERSISTENCIA DE DATOS</b> almacenamiento y recuperación de datos						



		<p>estar en un sistema denominado <i>open source</i>. Las tecnologías y librerías que se utilicen para desarrollar deben estar en versiones estables o LTS (<i>Long-Term Support</i>), lo que indicara que en un periodo prolongado tendrá seguridad y mantenimiento. Los resultados de esta fase deberán integrarse a la memoria técnica, código de generación del diagrama de Base de Datos.</p> <p><b>Implementación.</b> En esta etapa se generará un plan de despliegue del Sistema, en el que se planteen las condiciones previas (catálogos, usuarios, información, capacitaciones e infraestructura para pruebas y producción), esta etapa debe permitir tener el sistema de manera correcta.</p> <p><b>Pruebas.</b> La aplicación desarrollada considerara los escenarios necesarios para las pruebas de QA en virtud de que soporte la operación de acuerdo a los estándares de calidad.</p> <p><b>Capacitación.</b> La capacitación se debe concluir una vez que las pruebas finalicen y se debe hacer a los usuarios involucrados dentro del sistema, con las credenciales correctas. Esta etapa debe integrarse en el Informe Final.</p> <p><b>Despliegue.</b> Una vez finalizadas las etapas de pruebas y capacitación, el sistema deberá estar liberado en producción para su operatividad con normalidad; coadministrado por la Dirección General del Hangar Oficial del Gobierno del Estado y el licitante, quien garantizará la disponibilidad, seguridad, mantenimiento y correcto funcionamiento de la infraestructura tecnológica en el cual esté operando.</p> <p>El sistema deberá estar accesible mediante un dominio institucional oficial, el cual será gestionado y solicitado por la Dirección General del Hangar Oficial del Gobierno del Estado ante la instancia correspondiente facultada, con el fin de asegurar la identidad, confiabilidad y acceso seguro al servicio. Como resultado del servicio, se deberá generar la documentación que soporte el desarrollo del sistema.</p> <p><b>SOPORTE TÉCNICO</b></p> <p>El licitante deberá considerar un tiempo de 12 meses de soporte técnico para la operatividad del sistema bajo efectos de garantía, conforme a lo siguiente.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• El soporte inicia a partir del día de despliegue del sistema en operatividad. El soporte deberá operar de 9:00 horas a 18:00 horas de lunes a viernes.</li><li>• El soporte se requerirá de acuerdo con la necesidad del momento, y esta se podrá dar, de manera remota o presencial.</li><li>• Los incidentes reportados deberán ser catalogados por nivel de importancia en al menos dos categorías de la siguiente forma:<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Primer Nivel: corresponderá a incidencias de criticidad media/baja. Consistiendo en aquellas que no limitan la funcionalidad sustantiva de la operación.</li><li>◦ Segundo Nivel: Serán de alta prioridad. Consistiendo en aquellas que limitan la operación y requieren una atención inmediata.</li></ul></li></ul> <p>Dentro del soporte técnico se consideran las actualizaciones derivadas de los cambios de Ley y actualizaciones de Normatividad conforme a las disposiciones aeronáuticas correspondientes.</p> <p>Sin que se genere un costo adicional, dicho soporte deberá</p>
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



			solicitar y se podrá dar seguimiento por: <ul style="list-style-type: none"><li>Correo electrónico</li><li>Línea telefónica</li></ul>
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Condiciones generales

El licitante deberá contar con los recursos humanos, técnicos y materiales necesarios para la correcta ejecución del servicio requerido.

El personal que asigne el licitante para la ejecución de los trabajos que forman parte de la contratación, mantendrá su relación laboral y estará bajo la dirección y dependencia de él mismo, por lo que no se crearán relaciones de carácter laboral con la Dirección General del Hangar Oficial del Gobierno del Estado; en este sentido el licitante asumirá la completa responsabilidad respecto de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y ordenamientos en materia laboral, seguridad social y fiscal, respecto del personal que emplee para la realización de los trabajos concernientes al cumplimiento de la contratación requerida.

La información a la que tenga acceso el licitante con motivo de la contratación sólo podrá ser utilizada para dar cumplimiento a sus obligaciones, para lo cual el licitante deberá aplicar medidas de seguridad razonables para evitar divulgación, fuga o uso no autorizado de información confidencial.

Los derechos de autor u otros derechos exclusivos, que se deriven de la contratación, invariablemente se constituirán a favor de la Dirección General del Hangar Oficial del Gobierno del Estado, por lo que, cederá a favor de la Dirección General del Hangar Oficial del Gobierno del Estado toda la documentación derivada de la contratación requerida, que desarrolle la titularidad de derechos a favor del licitante.

El licitante deberá presentar su propuesta desglosando el precio unitario por partida, el subtotal, IVA y total.

## 2. Recursos humanos

Número	Cantidad	Rol	Perfil	Experiencia	Forma de acreditarlo
1	1	Director de Proyecto	Ing. Sistemas, software o afín. Perfil de integración de servicios y proyectos.	Experiencia mínima de 1 año en gestión de proyectos. Análisis de requerimientos. Conocimientos de Proyectos TIC de Gobierno. Conocimientos de Arquitecturas tecnológicas.	Copia simple legible del título profesional y original para cotejo y/o copia simple de cédula profesional.  Deberá presentar original de currículum vitae con experiencia mínima de un año en gestión de proyectos. Análisis de requerimientos Conocimientos de Proyectos TIC de Gobierno. Conocimientos de Arquitecturas tecnológicas., firmado en original y actualizado,
2	1	Diseñador UI/UX	Ing. en Sistemas, software, Lic. En Diseño Gráfico o	Experiencia mínima de 1 año en diseño de usuario. Uso de herramientas de diseño mínimo un año.	Copia simple legible del título profesional y original para cotejo y/o copia simple de cédula profesional.



			afín.		Deberá presentar original de currículum vitae con experiencia mínima en diseño de usuario. Uso de herramientas de diseño mínimo un año, firmado en original y actualizado,
3	2	Desarrollador	Ing. en Sistemas, software, TSUP. En tecnologías o afín.	Experiencia mínima de un año en desarrollo de sistemas, diseño e implementación de interfaces. Conocimientos de lenguajes y frameworks backend y frontend como (Node.js, Python, Java, React, Angular, Vue y lenguajes como JavaScript o TypeScript) Conocimientos de Bases de Datos (PostgreSQL, MySQL, Oracle).	Copia simple legible del título profesional y original para cotejo y/o copia simple de cédula profesional.  Deberá presentar original de currículum vitae con experiencia mínima de un año en desarrollo de sistemas, diseño e implementación de interfaces. Conocimientos de lenguajes y frameworks backend y frontend como (Node.js, Python, Java, React, Angular, Vue y lenguajes como JavaScript o TypeScript) Conocimientos de Bases de Datos (PostgreSQL, MySQL, Oracle), firmado en original y actualizado.

### 3. Capacitación

El licitante deberá impartir 2 sesiones de capacitación de acuerdo con lo siguiente:

Sesión no.	Duración de la sesión	Temas que se impartirán	Personal que recibe la capacitación
1	2 horas	Generalidades de la Plataforma: funciones principales y alcance Captura de información dentro de los módulos y submódulos Altas, bajas y modificaciones de registros Administración de catálogos, permisos y niveles de acceso para usuarios. Consulta de estadísticas y reportes Monitoreo de aplicación. Mantenimiento básico, respaldos y buenas prácticas de seguridad.	Usuarios administradores y directivos
2	2 horas	Introducción al sistema y objetivos operativos. Ingreso al sistema, navegación y uso de la	Usuarios operativos

Invitación Abierta Estatal IAE-SA-DG-0049-10/2025

Carretera Internacional Oaxaca-Istmo Km 11.5, Ciudad Administrativa Benemérito de las Américas  
Edificio 1, planta baja Tlalixtác de Cabrera, Oaxaca, C.P. 68270

Teléfono Conmutador (951) 501 5000 ext. 10007



		interfaz. Registro y edición de datos (formularios, módulos clave). Consulta de información, filtros y búsquedas. Seguimiento de procesos asignados. Generación básica de reportes o comprobación de capturas. Buenas prácticas para el uso correcto del sistema.	
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

El lugar, fecha y hora de impartición de las capacitaciones, serán definidos por la Dirección General del Hangar Oficial del Gobierno del Estado, una vez obtenidas las credenciales de acceso correspondientes.

El licitante deberá levantar una lista de asistencia por cada sesión de capacitación, cada lista deberá contener como mínimo fecha de impartición, nombre completo del servidor público, dependencia u organismo al que pertenece, cargo y firma autógrafa.

#### 4. Vigencia de la Contratación

La vigencia de la contratación será a partir de la formalización del contrato y hasta el 23 de diciembre de 2025.



## 7.2 Apartado B

(En papel membretado del Proveedor)

(Procedimiento de Contratación)

(Número del procedimiento)

(Objeto de la Contratación)

### Formato de carta de interés en participar en la Licitación

(Ciudad), Oaxaca, (Fecha de presentación).

Lic. Sara Zárate Santiago  
Directora de Recursos Materiales  
Secretaría de Administración  
Presente

El suscrito representante legal del Proveedor denominado (**Nombre o Denominación / Razón Social**), manifiesto mi interés en participar en la (**Procedimiento de Contratación y número del procedimiento**), relativa al (**Objeto de la Contratación**), aceptando los términos y condiciones establecidas en las Bases de este concurso, y en consecuencia, presentar mi propuesta técnica y económica, sujetándome estrictamente a lo establecido en la Ley de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamiento, Prestación de Servicios y Administración de Bienes Muebles e Inmuebles del Estado de Oaxaca, su Reglamento y demás normatividad aplicable.

Para lo cual, bajo protesta de decir verdad, proporciono la siguiente información:

Datos Generales del interesado:

*Tratándose de Personas Físicas:*

Nombre:

Registro Federal de Contribuyentes:

Descripción del giro del contribuyente:

Domicilio: (Calle, número, colonia, municipio, código postal y estado).

Teléfonos:

Correo electrónico:

Así como, en su caso, los de su apoderado o representante legal.

*Tratándose de Personas Morales:*

Denominación social / Razón social:

Registro Federal de Contribuyentes:

Domicilio: (Calle, número, colonia, municipio, código postal y estado).

Teléfonos:

Correo electrónico:

Descripción del objeto social:

Constitutiva: (No. de escritura pública, fecha, nombre y número de notario público).

Nombre de su representante legal:

Poder del representante legal: (No. de escritura pública, fecha, nombre y número de notario público)

Respetuosamente

(Nombre, firma del Licitante o representante legal y sello)



### 7.3 Apartado C

(En papel membretado del Proveedor)

(Procedimiento de Contratación)

(Número del procedimiento)

(Objeto de la Contratación)

#### Formato de solicitud de aclaración de dudas

(Ciudad), Oaxaca, (Fecha de su presentación, **24 horas antes** de la celebración de la Junta de Aclaraciones).

Lic. Sara Zárate Santiago  
Directora de Recursos Materiales  
Secretaría de Administración  
Presente

El suscrito representante legal del Proveedor denominado (**Nombre o Denominación / Razón Social**), con domicilio en (Calle, número, colonia, código postal, ciudad, municipio y estado), y con número telefónico (Número con 10 dígitos), me permito solicitar la aclaración sobre aspectos contenidos en las Bases de la (**Procedimiento de Contratación y número del procedimiento**), relativa al (**Objeto de la Contratación**):

Pregunta 1.- \_\_\_\_\_.

Pregunta 2.- \_\_\_\_\_.

Respetuosamente

(Nombre, firma del Licitante o representante legal y sello)



#### 7.4 Apartado D

(En papel membretado del Proveedor)

(Procedimiento de Contratación)

(Número del procedimiento)

(Objeto de la Contratación)

Formato de carta poder

(Ciudad), Oaxaca, (Fecha de la Recepción y Apertura Técnica y Económica).

Lic. Sara Zárate Santiago  
Directora de Recursos Materiales  
Secretaría de Administración  
Presente

(Nombre de quien otorga el poder), bajo protesta de decir verdad, en mi carácter de representante legal del Proveedor denominado (Nombre o Denominación / Razón Social), según consta en el instrumento público número \_\_\_\_\_ de fecha \_\_\_\_\_ pasado ante la fe del notario público número \_\_\_\_\_ de la ciudad de \_\_\_\_\_, que se encuentra registrado bajo el número \_\_\_\_\_ del Registro Público de Comercio de \_\_\_\_\_, por este conducto otorgo a (Nombre de quien recibe el poder) poder amplio, cumplido y bastante para que a nombre de mi representada, se encargue de entregar y recibir documentación, comparecer e intervenir en los eventos de Junta de Aclaraciones, Presentación y Apertura de Propuestas Técnicas y Económicas, y cualquier otro relacionado al procedimiento licitatorio, así como recibir y oír notificaciones con relación a la (Procedimiento de Contratación y número del procedimiento), relativa al (Objeto de la Contratación).

Nombre y firma de quien otorga el poder y  
sello del Proveedor

Nombre y firma de quien acepta el poder

Otorga poder

Acepta poder

Testigos

Nombre y firma

Nombre y firma



7.5 Apartado E

(En papel membretado del Proveedor)

(Procedimiento de Contratación)

(Número del procedimiento)

(Objeto de la Contratación)

Formato de acreditación de personalidad

(Ciudad), Oaxaca, (Fecha de la Recepción y Apertura Técnica y Económica).

Lic. Sara Zárate Santiago  
Directora de Recursos Materiales  
Secretaría de Administración  
Presente

El suscrito representante legal del Proveedor denominado (Nombre o Denominación / Razón Social), en relación a la (Procedimiento de Contratación y número del procedimiento), relativa al (Objeto de la Contratación), manifiesto bajo protesta de decir verdad, que cuento con facultades suficientes y bastantes para suscribir las proposiciones en el presente procedimiento, en virtud que a la fecha no me han sido revocadas, y que los datos aquí asentados son ciertos, que los he verificado y coinciden con los registrados ante el Padrón de Proveedores de la Administración Pública Estatal, los cuales son los siguientes:

Datos del Licitante

Registro Federal de Contribuyentes:	
Domicilio	
Calle y número:	
Colonia:	
Delegación o Municipio:	
Código Postal:	
Entidad Federativa:	
Teléfonos:	
Correo electrónico:	

Persona Moral

No. de la escritura pública de su constitución:	
Fecha:	
Nombre, número y adscripción del Notario Público:	
Lugar de Registro Público y/o de comercio:	
Fecha:	
Folio:	
Descripción del objeto social:	



Reformas al acta constitutiva	(únicamente cuando las hubiera)
No. de la escritura pública:	
Fecha:	
Nombre, número y adscripción del Notario Público:	
Fecha:	
Folio:	
Lugar de Registro:	

Datos del Apoderado o representante legal:

Nombre:	
Cargo que acredite:	(Administrador Único, Gerente general, Representante legal con Poder especial, etc.)
Escritura pública número:	
Fecha:	
Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se otorgó:	

Relación de Socios o accionistas.

Apellido Paterno:	Apellido Materno:	Nombre (s):	% En acciones:	RFC

Personas Físicas.

No. de identificación que presente:	
Fecha:	
C.U.R.P.:	
Fecha de alta en la SHCP formato(R-I):	

Protesto lo necesario

(Nombre, firma del Licitante o representante legal y sello)



## 7.6 Apartado F

(En papel membretado del Proveedor)

(Procedimiento de Contratación)

(Número del procedimiento)

(Objeto de la Contratación)

### Formato de carta de manifiestos bajo protesta de decir verdad

(Ciudad), Oaxaca, (Fecha de la Recepción y Apertura Técnica y Económica).

Lic. Sara Zárate Santiago  
Directora de Recursos Materiales  
Secretaría de Administración  
Presente

El suscrito representante legal del Proveedor denominado (Nombre o Denominación / Razón Social), en relación a la (Procedimiento de Contratación y número del procedimiento), relativa al (Objeto de la Contratación), manifiesto bajo protesta de decir verdad, que mi representada:

1. Está conforme y acepta todos los términos y condiciones del presente procedimiento de contratación, los cuales se encuentran establecidos en la convocatoria, las Bases y el acta de la junta de aclaraciones;
2. Conoce y acepta sujetarse al contenido de la Ley de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos, Prestación de Servicios y Administración de Bienes Muebles e Inmuebles del Estado de Oaxaca, de su Reglamento y demás normatividad aplicable;
3. No se encuentra en alguno de los supuestos establecidos por los artículos 17 y 86 de Ley de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos, Prestación de Servicios y Administración de Bienes Muebles e Inmuebles del Estado de Oaxaca;
4. No se encuentra en alguno de los supuestos previstos por el artículo 101 del Reglamento de la Ley Estatal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria;
5. Se encuentra actualmente al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales, como lo establecen los artículos 76 fracciones V, VII y 150 de la Ley de Impuesto sobre la Renta, 1º y 2º fracción I del Código Fiscal de la Federación, 43 del Código Fiscal para el Estado de Oaxaca, 32-D del Código Fiscal de la Federación y demás ordenamientos competentes;
6. No se encuentra en alguno de los supuestos previstos por el primer y segundo párrafos del artículo 69-B del Código Fiscal de la Federación;
7. En el caso de resultar adjudicada, por ningún motivo cederá los derechos y obligaciones que deriven del contrato correspondiente, de forma parcial o total a favor de terceras personas (físicas o morales); y
8. Que la documentación e información proporcionados al Padrón de Proveedores de la Administración Pública Estatal, se encuentran vigentes, actualizados y coinciden con los presentados en este procedimiento de contratación.

### Protesto lo necesario

(Nombre, firma del Licitante o representante legal y sello)



**7.7 Apartado G**

(En papel membretado del Proveedor)

(Procedimiento de Contratación)

(Número del procedimiento)

(Objeto de la Contratación)

**Formato de carta de integridad**

(Ciudad), Oaxaca, (Fecha de la Recepción y Apertura Técnica y Económica).

Lic. Sara Zárate Santiago  
Directora de Recursos Materiales  
Secretaría de Administración  
Presente

El suscrito representante legal del Proveedor denominado (Nombre o Denominación / Razón Social), en relación a la (Procedimiento de Contratación y número del procedimiento), relativa al (Objeto de la Contratación), manifiesto bajo protesta de decir verdad, que mi representada, por sí misma o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas para que los servidores públicos de la Convocante o de la Dependencia o Entidad solicitante, induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas técnicas y económicas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorgue condiciones ventajosas con relación a los demás Licitantes.

**Protesto lo necesario**

(Nombre, firma del Licitante o representante legal y sello)





## 7.8 Apartado H

(En papel membretado del Proveedor)

(Procedimiento de Contratación)

(Número del procedimiento)

(Objeto de la Contratación)

### Formato de carta de aceptación de visita domiciliaria al Licitante

(Ciudad), Oaxaca, (Fecha de la Recepción y Apertura Técnica y Económica).

Lic. Sara Zárate Santiago  
Directora de Recursos Materiales  
Secretaría de Administración  
Presente

El suscrito representante legal del Proveedor denominado (Nombre o Denominación / Razón Social), en relación a la (Procedimiento de Contratación y número del procedimiento), relativa al (Objeto de la Contratación), manifiesto bajo protesta de decir verdad, que mi representada tiene conocimiento de lo previsto en el artículo 28 fracción II inciso d) del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos Prestación de Servicios y Administración de Bienes Muebles e Inmuebles del Estado de Oaxaca, en relación con los numerales 2.3 y 3.6 último párrafo de las Bases, en este sentido, se otorga el consentimiento de mi representada para que la Convocante lleve a cabo una visita al domicilio de sus instalaciones, y se compromete a brindar las facilidades necesarias para el desahogo de la misma.

Protesto lo necesario

(Nombre y firma del representante legal)



7.9 Apartado I

(En papel membretado del Proveedor)

(Procedimiento de Contratación)

(Número del procedimiento)

(Objeto de la Contratación)

Formato de Propuesta Técnica

(Ciudad), Oaxaca, (La fecha de la recepción y apertura técnica y económica).

Lic. Sara Zárate Santiago  
Directora de Recursos Materiales  
Secretaría de Administración  
Presente

El suscrito representante legal del Proveedor denominado (Nombre o Denominación / Razón Social), en relación a la (Procedimiento de Contratación y número del procedimiento), relativa al (Objeto de la Contratación), presento la siguiente propuesta técnica:

Partida / Lote	Descripción del bien, arrendamiento o servicio	Unidad de medida	Cantidad total
(Número)	(En este rubro se debe señalar el bien, arrendamiento o servicio objeto de la Contratación)		

**Nota:** El Licitante deberá presentar su oferta técnica considerando lo establecido en el requisito 20 del numeral 3.5.1 de las presentes Bases, numerando cada una de las páginas que la conformen (ejemplo: 1/n, 2/n..... N/n).

Protesto lo necesario

(Nombre, firma del Licitante o representante legal y sello)



7.10 Apartado J

(Procedimiento de Contratación)

(Número del procedimiento)

(Objeto de la Contratación)

Formato de Propuesta Económica

(Ciudad), Oaxaca, (Fecha de la Recepción y Apertura Técnica y Económica).

Lic. Sara Zárate Santiago  
Directora de Recursos Materiales  
Secretaría de Administración  
Presente

El suscrito representante legal del Proveedor denominado (Nombre o Denominación / Razón Social), en relación a la (Procedimiento de Contratación y número del procedimiento), relativa al (Objeto de la Contratación), presento la siguiente propuesta económica:

Partida / Lote	Descripción del bien, arrendamiento o servicio	Unidad de medida	Cantidad total	Precio unitario	Subtotal
(Número)	(En este rubro se debe señalar el bien, arrendamiento o servicio objeto de la Contratación)			\$XXX	\$XXX
				Subtotal	\$XXXX
				IVA (16%)	\$XXXX
	(Cantidad del precio total con letra)			Total	\$xxxx

**Nota:** El Licitante deberá presentar su oferta económica considerando lo establecido en el numeral 3.5.2 de las presentes Bases, numerando cada una de las páginas que la conformen (ejemplo: 1/n, 2/n..... N/n).

\*\*\* (Cubrir con cinta adhesiva transparente el precio total en número y letra) \*\*\*

\*\*\*\* (En caso de existir un descuento voluntario, así tendrá que especificarse y el precio total deberá incluirlo)

\*\*\*\*\*

Protesto lo necesario

(Nombre, firma del Licitante o representante legal y sello)



## 7.11 Apartado K Modelo de Contrato

CONTRATO [ABIERTO] DE [ADQUISICIONES / ARRENDAMIENTO / PRESTACIÓN DE SERVICIOS] NÚMERO \_\_\_\_\_/2025, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL PODER EJECUTIVO DEL GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE OAXACA, REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL CIUDADANO (NOMBRE), [SECRETARÍA (O) / DIRECTOR(A) GENERAL] DE [NOMBRE DE LA DEPENDENCIA/ENTIDAD], A QUIÉN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ LA "[SECRETARÍA / ENTIDAD]" Y POR LA OTRA PARTE EL PROVEEDOR (NOMBRE / DENOMINACIÓN SOCIAL / RAZÓN SOCIAL), REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR SU APODERADO LEGAL EL CIUDADANO (NOMBRE), A QUIÉN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ EL "PROVEEDOR", Y CUANDO SE REFIERA A AMBAS SE DENOMINARÁN LAS "PARTES", AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

### DECLARACIONES

- I. La "[SECRETARÍA / ENTIDAD]" declara que:
  - I.1. Es una [Dependencia de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo / Entidad de la Administración Pública Paraestatal], de conformidad con lo dispuesto en el artículo (número) de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Oaxaca [y Decreto de creación];
  - I.2. [La / El ciudadana(o)] El ciudadano (profesión, nombre y apellidos) [Secretaria(o) / Director(a) General] acredita su personalidad con el nombramiento de fecha (día) de (mes) de (año), expedido a su favor por el ciudadano Salomón Jara Cruz, Gobernador Constitucional del Estado Libre y Soberano de Oaxaca, y que está facultado para celebrar el presente Contrato de conformidad con lo dispuesto por los artículos (números) de la Ley [Orgánica del Poder Ejecutivo / de Entidades Paraestatales] del Estado de Oaxaca y \_\_\_\_\_ de la Ley de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos, Prestación de Servicios y Administración de Bienes Muebles e Inmuebles del Estado de Oaxaca;
  - I.3. Señala como su domicilio para los efectos legales, el ubicado en (calle, número, colonia, ciudad, municipio, entidad federativa y código postal);
  - I.4. Cuenta con el Registro Federal de Contribuyentes (número);
  - I.5. Requiere adjudicar y formalizar el presente Contrato, de conformidad con el Acuerdo número CAEASEO (dígitos alfanuméricos), Sesión [Ordinaria / Extraordinaria] (número), de fecha (día) de (mes) del presente año, mediante el cual el Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Oaxaca dictaminó el fallo de la (Procedimiento de Contratación y número de Licitación); y
  - I.4. Cuenta con la disponibilidad presupuestal en la partida específica "(número) – (nombre de partida)" con cargo a la clave presupuestal (número con 32 dígitos) correspondiente al presente ejercicio fiscal, para dar cumplimiento a las obligaciones de pago contraídas en el presente Contrato.
- II. El "PROVEEDOR" declara que:
  - II.1. Es una sociedad (tipo de sociedad), constituida conforme a las leyes mexicanas, según se desprende de la escritura pública número \_\_\_\_\_, con fecha (día) de (mes) de (año), pasada ante la fe del licenciado (nombre y apellidos), Notario Público número \_\_\_\_\_ de (ciudad y entidad federativa), inscrito en el [Instituto de la Función Registral del Estado de Oaxaca / Registro Público de la Propiedad y de Comercio de (entidad federativa)], bajo el folio mercantil (número), de fecha (día) de (mes) de (año);
  - [# En caso de haber alguna modificación al objeto social, incluir la información relativa a la escritura pública en la que conste;]
  - II.2. Su objeto social es, entre otros, (descripción de sus actividades y giro requerido para la contratación), ello de acuerdo con lo señalado en su acta constitutiva, referido en la declaración II.1. del presente Contrato;



- II.3. El ciudadano (profesión, nombre y apellidos) acredita su personalidad como apoderado legal del **"PROVEEDOR"**, según se desprende de la escritura pública número \_\_\_\_\_, con fecha (día) de (mes) de (año), pasada ante la fe del licenciado (nombre y apellidos), Notario Público número \_\_\_\_\_ de (ciudad y entidad federativa), inscrito en el [Instituto de la Función Registral del Estado de Oaxaca / Registro Público de la Propiedad y de Comercio de (entidad federativa)], bajo el folio mercantil (número), de fecha (día) de (mes) de (año), manifestando bajo protesta de decir verdad que a la fecha de la suscripción del presente Contrato, dichas facultades no le han sido modificadas, revocadas o limitadas de forma alguna;
- II.4. Se apersona e identifica con (tipo de identificación oficial con fotografía vigente), expedida por (institución), con número \_\_\_\_\_;
- II.5. Señala como su domicilio para los efectos legales y administrativos a que haya lugar, el ubicado en (calle, número, colonia, ciudad, municipio, entidad federativa y código postal);
- II.6. Cuenta con el Registro Federal de Contribuyentes (clave alfanumérica) y se encuentra al corriente de todas sus obligaciones fiscales;
- II.7. Se encuentra inscrito en el Padrón de Proveedores de la Administración Pública Estatal, bajo el número de registro \_\_\_\_\_, el cual está vigente y actualizado;
- II.8. Cumple con todos los requerimientos legales necesarios para la celebración del presente Contrato y no se encuentra en alguno de los supuestos establecidos en los artículos 17 y 86 de la Ley de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos, Prestación de Servicios y Administración de Bienes Muebles e Inmuebles del Estado de Oaxaca; y
- II.8. Dispone los elementos suficientes para obligarse en los términos y condiciones del presente Contrato y que para su cumplimiento cuenta con los recursos materiales, técnicos y humanos, así como la capacidad y experiencia necesarias para cumplir el objeto del presente instrumento.
- III. **Las "PARTES" declaran que:**
- III.1. Se reconocen mutua, plena y recíprocamente la personalidad y capacidad con la que se ostentan y que conocen el alcance y efectos jurídicos del presente instrumento, manifestando que no existe dolo, error, mala fe o la existencia de algún vicio el consentimiento.

De conformidad con las declaraciones expuestas, las "PARTES" están de acuerdo en obligarse al tenor de las siguientes:

## CLÁUSULAS

### PRIMERA. OBJETO DEL CONTRATO.

Las "PARTES" convienen que el objeto del presente Contrato, es (Objeto de la Contratación).

### SEGUNDA. CARACTERÍSTICAS.

El "PROVEEDOR" se obliga, de acuerdo a lo dispuesto en el presente Contrato, a proporcionar los [bienes / arrendamientos / servicios] establecidos en la cláusula que antecede de conformidad con el contenido de los documentos convencionalmente **"BASES DE LA (PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN Y NÚMERO DEL PROCEDIMIENTO)"** y **"PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA DEL PROVEEDOR"**, los cuales debidamente firmados por las "PARTES" se agregan al presente como **ANEXO 1** y **ANEXO 2**, respectivamente, para formar parte integrante del presente Contrato.

### TERCERA. CONTRAPRESTACIÓN Y FORMA DE PAGO

La "[SECRETARÍA / ENTIDAD]" se obliga a pagar al "PROVEEDOR" la cantidad total de \$(Monto en número) ((Monto en letra /100 M.N.), incluyendo el 16% del Impuesto al Valor Agregado. En caso de que el



"PROVEEDOR" entregue bienes, arrendamientos o realice servicios que excedan de la cantidad total, serán considerados como realizados por su cuenta y riesgo a favor de la "[SECRETARÍA / ENTIDAD]".

El precio será fijo e incondicional durante la vigencia del Contrato.

[El pago se realizará / Los pagos se realizarán] en (número) exhibición(es) dentro de los (número) hábiles posteriores a la recepción de los entregables a entera satisfacción de la "[SECRETARÍA / ENTIDAD]", previa presentación y validación del Comprobante Fiscal Digital por Internet ("CFDI") correspondiente, debidamente requisitado.

[No se otorgará anticipo alguno / El "PROVEEDOR" podrá solicitar el otorgamiento de anticipo de hasta el [XX]% del monto total del Contrato, previa presentación de la garantía correspondiente, así como la presentación y validación del "CFDI", debidamente requisitado. El monto restante se pagará de forma proporcional, amortizando dicho anticipo, una vez recibidos los entregables a entera satisfacción de la "[SECRETARÍA / ENTIDAD]".

El trámite de pago se realizará a través del área usuaria o técnica de la "[SECRETARÍA / ENTIDAD]" en domicilio ubicado en (calle, número, colonia, ciudad, municipio, entidad federativa y código postal), en un horario de (hora) a (hora), de lunes a viernes. La Secretaría de Finanzas del Poder Ejecutivo del Estado será la responsable de efectuar el pago correspondiente, el cual se efectuará a través de transferencia bancaria.

El "CFDI" respectivo deberá cumplir con todos los requisitos fiscales y contables exigidos por las leyes en la materia y contener los datos fiscales establecidos en las Declaraciones 1.3. y 1.4 del presente Contrato, a nombre de Gobierno del Estado de Oaxaca, "[SECRETARÍA / ENTIDAD]".

En caso de presentar errores o deficiencias, la "[SECRETARÍA / ENTIDAD]" no estará obligada a realizar el trámite de pago, por lo que dentro de los cinco días hábiles siguientes al de su recepción, le informará por escrito al "PROVEEDOR", el cual deberá entregar el "CFDI" corregido para continuar con dicho trámite.

Tratándose de pago en exceso que recibiera el "PROVEEDOR", ésta deberá reintegrar la cantidad cobrada en exceso, dentro de los 15 días naturales siguientes a la solicitud por escrito del reintegro por parte de "[SECRETARÍA / ENTIDAD]". Cumplido dicho plazo, el "PROVEEDOR" deberá pagar los intereses correspondientes del cinco al millar. Los cargos se calcularán sobre la cantidad pagada en exceso y se computarán por días naturales desde la fecha del pago y hasta la fecha en que se pongan efectivamente a disposición de la "[SECRETARÍA / ENTIDAD]".

Los impuestos y derechos que se causen con motivo del presente Contrato, serán pagados por el "PROVEEDOR", la "[SECRETARÍA / ENTIDAD]" sólo cubrirá el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), de acuerdo a lo establecido en las disposiciones fiscales respectivas.

#### **CUARTA. LUGAR, CONDICIONES Y PLAZO DE ENTREGA.**

De acuerdo a lo establecido en las Cláusulas Primera y Segunda del presente Contrato, el "PROVEEDOR" deberá entregar a "[SECRETARÍA / ENTIDAD]", conforme a lo establecido en el numeral 2.4 del ANEXO 1 "BASES DE LA (PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN Y NÚMERO DEL PROCEDIMIENTO)" y el Apartado I del ANEXO 2 "PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA DEL PROVEEDOR".

#### **QUINTA. SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.**

Le corresponde supervisar, administrar, validar los entregables correspondientes y vigilar el debido y correcto cumplimiento del presente Contrato al titular de (señalar área usuaria o técnica) de la "[SECRETARÍA / ENTIDAD]".

#### **SEXTA. GARANTÍAS DEL CONTRATO.**

En términos de lo estipulado en los artículos 56 de la Ley de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos, Prestación de Servicios y Administración de Bienes Muebles e Inmuebles del Estado de Oaxaca y 53 de su Reglamento, el "PROVEEDOR" se obliga a garantizar el fiel y oportuno cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones a su cargo derivadas del presente Contrato, el cual deberá presentar a "[SECRETARÍA / ENTIDAD]" las siguientes garantías:



1. Garantía de Cumplimiento: El **"PROVEEDOR"** deberá garantizar todas y cada una de las obligaciones a su cargo derivadas del Contrato y sus Anexos, equivalente al [# % (número por ciento)] del monto total adjudicado, considerando el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.); y
2. Garantía de Anticipo: [[No aplica / En caso de que el **"PROVEEDOR"** solicite un anticipo [(hasta 50% del monto total adjudicado)], deberá garantizar el monto total del anticipo, es decir el equivalente al 100% (cien por ciento) del monto total del anticipo, considerando el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), previa a la entrega del anticipo]].

Las garantías deberán presentarse mediante póliza de fianza, cheque certificado o billete de depósito, y expedirse a favor de la Secretaría de Finanzas del Poder Ejecutivo del Estado. Dichas garantías deberán presentarse a más tardar dentro de los diez días naturales siguientes a la firma del Contrato, mediante un escrito firmado por el Proveedor dirigido a la Contratante, cumpliendo lo establecido en el artículo 126 del Reglamento del Presupuesto y conforme al numeral 2.6 del **ANEXO 1 "BASES DE LA (PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN Y NÚMERO DEL PROCEDIMIENTO)"**.

#### **SÉPTIMA. OBLIGACIONES DEL "PROVEEDOR".**

El **"PROVEEDOR"** deberá dar estricto cumplimiento a todas y cada una de las obligaciones y responsabilidades a su cargo establecidas en el presente Contrato y sus Anexos, así como cumplir con todas disposiciones establecidas en las leyes, reglamentos, decretos o cualquier otro instrumento jurídico aplicable.

Asimismo, el **"PROVEEDOR"** se obliga a responder por su cuenta y riesgo, los defectos y vicios ocultos, la responsabilidad objetiva, así como los daños y perjuicios que por cualquier motivo se llegue a causar a la **"[SECRETARÍA / ENTIDAD]"** o a terceros, en cuyo caso se harán efectivas las garantías que correspondan de acuerdo a lo establecido en este instrumento.

El **"PROVEEDOR"** se obliga a contar con los recursos humanos y materiales que se requieren para el debido cumplimiento del presente Contrato. De igual manera, el **"PROVEEDOR"** será el único responsable de la calidad, almacenaje, uso, manejo y de cualquier otra maniobra, que con sus equipos e insumos en general, requiera hacer durante para el cumplimiento del presente instrumento, sin tener derecho por ello, a remuneración adicional alguna.

El **"PROVEEDOR"** deberá contar con las autorizaciones o permisos necesarios para la ejecución del objeto del presente Contrato, conforme a las disposiciones legales vigentes y aplicables.

En caso de cambio de domicilio del establecido en la Declaración II.5 del presente instrumento, el **"PROVEEDOR"** deberá informarlo por escrito a la **"[SECRETARÍA / ENTIDAD]"**, dentro de los 3 (tres) días hábiles siguientes a su acontecimiento.

En caso que el **"PROVEEDOR"** infrinja las disposiciones de la Ley de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos, Prestación de Servicios y Administración de Bienes Muebles e Inmuebles del Estado de Oaxaca, será sancionado por la Secretaría de Honestidad, Transparencia y Función Pública, de conformidad con lo establecido en el "Título Quinto de las Infracciones y Sanciones, Capítulo Único" de la citada Ley.

#### **OCTAVA. OBLIGACIONES DE LA "[SECRETARÍA / ENTIDAD]".**

La **"[SECRETARÍA / ENTIDAD]"** se obliga con el **"PROVEEDOR"** a otorgarle todas las facilidades necesarias para el cumplimiento del presente Contrato.

#### **NOVENA. VIGENCIA.**

La vigencia del presente Contrato será (conforme al numeral 3 del Apartado A de las Bases) y hasta que se extingan en su totalidad los derechos y obligaciones de las **"PARTES"**.

#### **DÉCIMA. PENAS CONVENCIONALES.**

Con fundamento en el artículo 59 de la Ley de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos, Prestación de Servicios y Administración de Bienes Muebles e Inmuebles del Estado de Oaxaca, las penas convencionales a cargo del **"PROVEEDOR"**, por atraso en el cumplimiento de las fechas pactadas de entrega o de la prestación del servicio, serán determinadas en función de los bienes, arrendamientos o servicios no entregados o prestados oportunamente. Dicha penalización será del [cinco] al millar del monto contratado, por cada día natural de demora a partir del día siguiente de la fecha pactada para la entrega, hasta el monto de la Garantía



de Cumplimiento del Contrato, en caso de excederlo, se iniciará el procedimiento de rescisión administrativa previsto en la Ley de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos, Prestación de Servicios y Administración de Bienes Muebles e Inmuebles del Estado de Oaxaca y su Reglamento.

Los pagos que deriven del presente instrumento quedarán condicionados proporcionalmente, al pago que el **"PROVEEDOR"** deberá efectuar por concepto de penas convencionales por atraso, en el entendido de que en el supuesto de que sea rescindido el Contrato, no procederá el cobro de dichas penas ni la contabilización de las mismas al hacer efectiva la Garantía de Cumplimiento.

#### **DÉCIMA PRIMERA. RESPONSABILIDAD LABORAL.**

El **"PROVEEDOR"** se obliga a desempeñar y a ejecutar las actividades necesarias para el cumplimiento del presente Contrato, con personal propio, certificado, altamente calificado y capacitado, así como utilizar el equipo y herramientas propias.

Por lo anterior, las **"PARTES"** no tienen nexo laboral alguno con los empleados y/o trabajadores de la otra, ni están facultadas para dirigir las labores de los mismos, por lo que en este acto se liberan recíprocamente de toda responsabilidad relativa a cualquier accidente o enfermedad que su propio personal pudiera sufrir o contraer durante el desarrollo de sus labores o como consecuencia de ellas.

Las **"PARTES"** reconocen y aceptan que las únicas relaciones jurídicas existentes entre ellas, son las derivadas del presente Contrato, razón por la cual éstas serán las únicas responsables del personal bajo su inmediata dirección y dependencia, así como del pago a los mismos, de salarios ordinarios y extraordinarios, vacaciones, aguinaldos, despidos, primas, así como de cualquier obligación derivada de la Ley Federal del Trabajo en vigor, IMSS e INFONAVIT, por lo que, las **"PARTES"** se obligan a sacar en paz y a salvo a la otra de cualquier acción legal que se pudiera derivar de los conceptos anteriores en relación con el presente instrumento.

En virtud de lo anterior, cualquier responsabilidad que resulte de la aplicación de la Ley Federal del Trabajo, Ley del Seguro Social, Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores y/o cualquier otra aplicable, derivada del cumplimiento del presente instrumento y del ejercicio que en sus legítimos derechos tengan los trabajadores y/o empleados del **"PROVEEDOR"**, será asumida directamente por éste. En caso de que las autoridades competentes resolvieran que la **"[SECRETARÍA / ENTIDAD]"** deba realizar el pago de prestaciones en favor del personal del **"PROVEEDOR"**, éste se obliga a reembolsar a la **"[SECRETARÍA / ENTIDAD]"** el pago del monto total de las mismas, a más tardar dentro de los 10 (días) naturales siguientes a aquél en el que reciba la notificación correspondiente, o se podrá llevar a cabo una compensación. Consecuentemente, no se genera entre las **"PARTES"** responsabilidad solidaria, derivada de la ejecución de este Contrato, por lo que el **"PROVEEDOR"** responderá ante cualquier autoridad administrativa, judicial o del trabajo, por procedimientos relacionados con sus trabajadores.

#### **DÉCIMA SEGUNDA. CESIÓN DE DERECHOS.**

El **"PROVEEDOR"** no podrá transferir, ceder, traspasar o transmitir parcial o totalmente los derechos y obligaciones establecidos en el presente Contrato, con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso requerirá la autorización previa y por escrito de **"[SECRETARÍA / ENTIDAD]"**.

#### **DÉCIMA TERCERA. AUTONOMÍA DE RESPONSABILIDADES.**

El **"PROVEEDOR"** empleará y asignará bajo su estricta responsabilidad y costo al personal capacitado, calificado y suficiente para el debido cumplimiento del presente instrumento.

Cuando haya causa que lo justifique, la **"[SECRETARÍA / ENTIDAD]"** tendrá el derecho de requerir, por escrito en cualquier momento, al **"PROVEEDOR"** la sustitución o remplazo de cualquier miembro de dicho personal, el cual deberá realizarlo de forma inmediata.

#### **DÉCIMA CUARTA. RESCISIÓN DEL CONTRATO.**

La **"[SECRETARÍA / ENTIDAD]"** podrá rescindir administrativamente el presente Contrato, sin necesidad de resolución judicial, en caso de que el **"PROVEEDOR"** incurra en cualquiera de los supuestos siguientes:

1. Cuando se incumplan los plazos, la calidad y/o especificaciones técnicas establecidos en el presente Contrato;
2. Cuando se incumpla cualquiera de las obligaciones contractuales estipuladas en este Contrato;



3. Cuando con motivo del incumplimiento de las obligaciones se pudiera afectar el interés social, impidiendo con ello el desarrollo de cualquiera de los programas de trabajo del Gobierno del Estado de Oaxaca;
4. Cuando no brinde a las personas designadas por la "[SECRETARÍA / ENTIDAD]" las facilidades, datos, información o documentación necesarias para la inspección, vigilancia o supervisión de este Contrato;
5. Cuando se incumpla el compromiso relativo a la reserva o confidencialidad de la información o documentación proporcionada por el "[SECRETARÍA / ENTIDAD]" para la ejecución del presente Contrato;
6. Cuando la autoridad competente declare el estado de quiebra, la suspensión de pagos o alguna situación distinta, que sea análoga o equivalente y que afecte el patrimonio del "PROVEEDOR";
7. Cuando se haya agotado el monto límite para la aplicación de las penas convencionales del Contrato;
8. Cuando incurra en falsedad total o parcial respecto a la información proporcionada o que actúe con dolo o mala fe en el procedimiento de contratación o para la celebración del presente Contrato; y/o
9. Cuando no presente las garantías, dentro de los diez días naturales siguientes a la firma de este Contrato, de conformidad con lo establecido en los artículos 56 de la Ley y 126 del Reglamento de la Ley de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.

Cuando se presente cualquiera de los supuestos señalados, la "[SECRETARÍA / ENTIDAD]" iniciará el procedimiento de rescisión administrativa, que se iniciará dentro de los 15 días naturales siguientes a aquel en que se configure la causal, conforme a lo establecido en el artículo 63 de la Ley de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos, Prestación de Servicios y Administración de Bienes Muebles e Inmuebles del Estado de Oaxaca, en los siguientes términos:

- A) Si la "[SECRETARÍA / ENTIDAD]" considera que el "PROVEEDOR" ha incurrido en alguna de las causales de rescisión que se consignan en la presente cláusula, lo hará saber al "PROVEEDOR" por escrito, a efecto de que ésta exponga lo que a su derecho convenga y aporte, en su caso las pruebas que estime pertinentes, en un termino de 10 (diez) días hábiles, a partir de la notificación;
- B) Transcurrido el término a que se refiere el inciso A) anterior, se resolverá considerando los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer; y
- C) La determinación de dar o no por rescindido el Contrato, deberá ser debidamente fundada, motivada y notificada por escrito al "PROVEEDOR" dentro de los 15 (quince) días hábiles siguientes al plazo señalado en el inciso A) de esta cláusula.

En el caso de que este instrumento se rescinda, no procederá el cobro de las penas convencionales ni la contabilización de las mismas para hacer efectiva la garantía de cumplimiento de Contrato.

Si previamente a la determinación de dar por rescindido el Contrato, se hiciere entrega de los bienes, arrendamientos o servicios, a entera satisfacción de la "[SECRETARÍA / ENTIDAD]", el procedimiento iniciado quedará sin efecto.

#### DÉCIMA QUINTA. TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

Las "PARTES" convienen expresamente que el presente Contrato podrá darse por terminado anticipadamente por "[SECRETARÍA / ENTIDAD]" sin necesidad de declaración judicial y hacer efectivas las sanciones previstas cuando tengan lugar entre otras las siguientes causas:

1. Cuando concurran razones de interés general;
2. Cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir los bienes, arrendamientos o servicios originalmente contratados; o



3. Cuando se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, se ocasione algún daño o perjuicio a la "[SECRETARÍA / ENTIDAD]".

De actualizarse cualquiera de los supuestos referidos, la "[SECRETARÍA / ENTIDAD]", lo notificará al "PROVEEDOR" por escrito. El "PROVEEDOR" estará obligado a devolver a la "[SECRETARÍA / ENTIDAD]" en un plazo de 10 (diez) días naturales, contados a partir de la notificación de la terminación anticipada, toda la documentación que éste le hubiere entregado para la realización del objeto del presente Contrato.

En estos supuestos la "[SECRETARÍA / ENTIDAD]" reembolsará al "PROVEEDOR" los gastos no recuperables en que haya incurrido, siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el Contrato, de conformidad con el artículo 63 de la Ley de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos, Prestación de Servicios y Administración de Bienes Muebles e Inmuebles del Estado de Oaxaca.

#### **DÉCIMA SEXTA. INFORMACIÓN Y CONFIDENCIALIDAD.**

Para efectos de la ejecución y cumplimiento del objeto del presente Contrato, previsto en su cláusula Primera, el "PROVEEDOR" se obliga a obtener de la "[SECRETARÍA / ENTIDAD]" la información que estime necesaria. Se entenderá por información toda aquella escrita, verbal o gráfica, así como la contenida en medios electrónicos o electromagnéticos, que sea entregada o confiada por parte de "[SECRETARÍA / ENTIDAD]" al "PROVEEDOR", o bien, empleados, dependientes de éste o terceros autorizados.

Toda la información proporcionada es y será considerada como propiedad de la "[SECRETARÍA / ENTIDAD]" por lo que el "PROVEEDOR" no divulgará en provecho propio o de terceros por medio de publicaciones, conferencias, informes o cualquier otra forma, los datos y resultados obtenidos de la ejecución de este Contrato, sin el consentimiento previo y por escrito de la "[SECRETARÍA / ENTIDAD]". Lo anterior, con excepción de los casos requeridos por la legislación aplicable, requerimientos u órdenes judiciales de autoridades regulatorias o gubernamentales competentes o, por instrucción de la "[SECRETARÍA / ENTIDAD]" respecto de la información que con motivo del cumplimiento al objeto del presente instrumento, le sea proporcionada, obligándose el "PROVEEDOR" a no divulgar, revelar, proporcionar, transferir o reproducir dicha información a terceros, obligándose a utilizar dicha información exclusivamente para los fines previstos en este instrumento.

La obligación de confidencialidad señalada en la presente Cláusula no será exigible en los casos siguientes:

1. Cuando la información haya sido recibida antes de la fecha del presente instrumento y pueda ser divulgada en términos de la legislación aplicable;
2. Si la información fue recibida de un tercero, quien legalmente la haya obtenido con derecho a divulgarla; y
3. En caso de que la información sea del dominio público o que haya sido del conocimiento público por cualquier otro medio, incluyendo el procedimiento de acceso a la información pública en los términos de la legislación aplicable.

Todos los documentos que se generen derivado de la ejecución de este Contrato, ya sean impresos o en medios electrónicos o digitales, tendrán el carácter de reservados de conformidad con lo establecido en la normatividad aplicable, documentos que deberán ser entregados a la "[SECRETARÍA / ENTIDAD]" y constar por escrito. Por lo anterior, el "PROVEEDOR" no podrá comercializar o dar a conocer, total o parcialmente, a un tercero la información resultante.

El "PROVEEDOR" se obliga a guardar y mantener total y absoluta confidencialidad sobre la información que le sea proporcionada.

#### **DÉCIMA SÉPTIMA. AUTORIZACIÓN DE PRÓRROGAS.**

Previo al vencimiento del plazo de cumplimiento estipulado originalmente, a solicitud expresa del "PROVEEDOR" y por caso fortuito o fuerza mayor, o por causas atribuibles a la "[SECRETARÍA / ENTIDAD]", ésta podrá modificar el Contrato a efecto de diferir los plazos de cumplimiento de la contratación. En este supuesto deberá formalizarse el convenio modificatorio respectivo, no procediendo la aplicación de penas convencionales por atraso.



En caso de que el "PROVEEDOR" no obtenga el diferimiento de referencia, por ser causa imputable a éste el atraso, será acreedor a la aplicación de las penas convencionales, y, en su caso, la ejecución de la garantía correspondiente.

**DÉCIMA OCTAVA. MODIFICACIONES AL CONTRATO.**

Cualquier modificación al presente Contrato deberá hacerse mediante convenio por escrito entre las "PARTES", sujetándose a lo establecido en los artículos 58 de la Ley de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos, Prestación de Servicios y Administración de Bienes Muebles e Inmuebles del Estado de Oaxaca y 54 de su Reglamento.

**DÉCIMA NOVENA. PROPIEDAD INDUSTRIAL Y DERECHOS DE AUTOR.**

En caso de que para el cumplimiento y ejecución del presente Contrato el "PROVEEDOR" infrinja patentes, marcas o vulnere registros o derechos de autor, de acuerdo con lo establecido en la Ley Federal del Derecho de Autor y de la Ley de la Propiedad Industrial, asumirá la responsabilidad, obligándose a sacar en paz y a salvo y a liberar de cualquier responsabilidad a la "[SECRETARÍA / ENTIDAD]".

**VIGÉSIMA. ARBITRAJE, MEDIACIÓN Y TRANSACCIÓN.**

Las "PARTES" convienen para la solución de cualquier controversia que derive de este Contrato, someter sus diferencias al arbitraje, la mediación o la transacción, a fin de llegar a un arreglo favorable para las "PARTES". En todo caso, las "PARTES" deberán de ratificar su voluntad al hacer uso de esta cláusula, pactando las reglas específicas para el medio de solución que elijan.

**VIGÉSIMA PRIMERA. LEGISLACIÓN.**

El presente Contrato está regido por la Ley de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos, Prestación de Servicios y Administración de Bienes Muebles e Inmuebles del Estado de Oaxaca y demás normatividad aplicable en la materia.

**VIGÉSIMA SEGUNDA. JURISDICCIÓN.**

Para los efectos de interpretación, ejecución y cumplimiento del presente Contrato, las "PARTES" se someten expresamente a las leyes y tribunales del fuero común del Estado de Oaxaca, renunciando expresamente a cualquier otra jurisdicción que por razón de sus domicilios presentes o futuros les pudiera corresponder, o por cualquier otra causa.

Leído que fue el presente Contrato y sus Anexos, enterados de su contenido y fuerza legal, las "PARTES" manifiestan estar de acuerdo en todas y cada una de sus partes y para constancia lo ratifican y firman en (número) tantos al calce y margen, en el domicilio de la "[SECRETARÍA / ENTIDAD]", ubicado en el municipio de \_\_\_\_\_, Oaxaca, a los (día) de (mes) de (año).

Por la "[SECRETARÍA / ENTIDAD]"

\_\_\_\_\_  
(TITULAR DE LA "[SECRETARÍA / ENTIDAD])"

\_\_\_\_\_  
(TITULAR DEL ÁREA USUARIA O TÉCNICA DE LA "[SECRETARÍA / ENTIDAD])"

Por el "PROVEEDOR"

\_\_\_\_\_  
APODERADO LEGAL

TESTIGOS DE ASISTENCIA

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



## 7.12 Apartado L

Instructivo de rotulado de los sobres:

(Procedimiento de Contratación)

(Número del procedimiento)

(Objeto de la Contratación)

(Nombre o Denominación / Razón Social)

(Dirección del Licitante)

Dirección de Recursos Materiales

Edificio 1 "José Vasconcelos", planta baja, de la Ciudad Administrativa "Benemérito de las Américas", ubicada en la carretera Internacional Oaxaca-Istmo kilómetro 11.5, municipio de Tlaxiaco de Cabrera, Oaxaca.

El sobre uno "Propuesta Técnica" indicará claramente la leyenda: "No abrir antes de las (fecha y hora de la recepción y apertura de las propuestas técnicas y económicas).

El sobre dos "Propuesta Económica" indicará claramente la leyenda: "No abrir antes las (fecha y hora de la recepción y apertura de las propuestas técnicas y económicas).