



ADMINISTRACIÓN
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

PROCEDIMIENTO
DE
CONTRATACIÓN: Licitación Pública Nacional

NÚMERO: LPN-SA-SM-0005-03/2025

OBJETO DE LA
CONTRATACIÓN: Adquisición de 267,912 juegos de placas de
circulación y su calcomanía de identificación
vehicular para diversas modalidades de
transporte privado y transporte público

SOLICITANTE: Secretaría de Movilidad



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.
- 7.13 Apartado M. Norma Oficial Mexicana NOM-001-SCT-2-2016, publicada en el diario oficial de la federación el 24 de junio de 2016 y su modificación publicada el 13 de mayo del 2022.

Licitación Pública Nacional LPN-SA-SM-0005-03/2025



- 7.14 Apartado N. Diseño de las placas de circulación y calcomanía de identificación vehicular. Elaborado en estricto apego al Manual de Identidad Gráfica del Gobierno del Estado de Oaxaca 2022-2028.
- 7.15 Apartado O. Cuadro de cantidades a entregar por tipo de vehículo y tipo de servicio.





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 registrá 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 /	Secretaría de Movilidad.
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	Avenida Carlos Gracida número 9, Colonia Experimental, San Antonio de la Cal, Oaxaca.
Domicilio de la Convocante	Carretera Internacional Oaxaca-Istmo Km. 11.5, Ciudad Administrativa Benemérito de las Américas, Edificio 1 "José Vasconcelos", planta baja, Tlalixtac 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	Licitación Pública Nacional.
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	Adquisición de 267,912 juegos de placas de circulación y su calcomanía de identificación vehicular para diversas modalidades de transporte privado y transporte público.
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	Aquel 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



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 VI, 32 fracción II, 34, 35 y 37 de la Ley, 19 fracción VI, 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 Licitación Pública Nacional, 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 nacional 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 LPN-SA-SM-0005-03/2025, la cual es de carácter Nacional, en términos de los artículos 28 fracción VI, 32 fracción II, 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 211 - Placas de tránsito, formas de registro y control vehicular, con la clave presupuestal 109002-11404000002-218211AEAAA0425, de la Secretaría de Movilidad.

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.



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: Adquisición de 267,912 juegos de placas de circulación y su calcomanía de identificación vehicular para diversas modalidades de transporte privado y transporte público.

El alcance o beneficiarios de la Contratación es: Secretaría de Movilidad y propietarios de vehículos de uso privado y público del estado de Oaxaca.

2.1 Información y descripción de la Contratación.

Las especificaciones técnicas se encuentran en forma detallada en los **Apartados A, M, N y O** de las Bases.

2.2 Tipo de abastecimiento.

La adjudicación se realizará por lote, es decir, el lote único, se adjudicará al Licitante que ofrezca las mejores condiciones para el Estado, conforme a las especificaciones respectivas a los **Apartados A, M, N y O** 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	Fecha de entrega	Responsable de validar el entregable	Lugar de entrega
---	-------------	----------	------------------	--------------------------------------	------------------



1	Adquisición de juegos de placas de circulación y su calcomanía de identificación vehicular para diversas modalidades de transporte privado y transporte público, conforme a lo establecido en las 11 partidas (lote único) del Apartado A de las presentes bases.	267,912	A partir de la firma del contrato y hasta 10 días naturales posteriores a la autorización emitida por la Secretaría de la Infraestructura, Comunicaciones y Transporte (SICT) para la fabricación de las placas.	Titular de la Dirección de Licencias y Emplacamiento Vehicular de la Secretaría de Movilidad.	En la Dirección de Licencias y Emplacamiento Vehicular, edificio 1 planta baja, de las Oficinas centrales de la Secretaría de Movilidad, ubicadas en Carlos Gracida N°. 9, Col. La Experimental, San Antonio de la Cal, Oaxaca. Lunes a viernes de 9:00 a 16:00 horas.
2	Aplicación móvil de lectura del CÓDIGO BIDIMENSIONAL MULTINIVEL TIPO QR de alta seguridad (app). En disco duro o memoria USB.	1	Dentro de los 10 días naturales posteriores a la formalización de la contratación.		

La entrega de los bienes deberá ser de acuerdo con las especificaciones ofertadas, debidamente protegidas en cajas de cartón con 50 juegos de placas cada una, debidamente flejadas a efecto de que estas no se dañen o maltraten, las cajas se entregarán debidamente identificadas colocando en un lugar visible en forma impresa una etiqueta autoadherible que indique: el tipo de vehículo, tipo de servicio, la cantidad de juegos, números de serie que contiene y el código bidimensional encriptado correspondiente.

La recepción de los bienes, estará condicionada a una revisión aleatoria a cargo del responsable de validar su entrega, si se llegaran a detectar deficiencias en la calidad de los bienes o que estos no cumplan con las especificaciones convenidas, la Secretaría de Movilidad del Poder Ejecutivo del Estado no los recibirá, quedando el licitante obligado a sustituir los bienes deficientes, en la calidad y características originalmente contratadas, sin ningún costo para la Secretaría, en un plazo que no excederá de 24 horas contadas a partir de la fecha de entrega estipulada.

El licitante deberá notificar la entrega de los bienes a la Dirección de Licencias y Emplacamiento Vehicular de la Secretaría de Movilidad con 24 horas de anticipación, al número telefónico (951) 501-66-91 Ext. 1635.

2.5 Condiciones de precio y forma de pago.

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 quince días hábiles posteriores a la recepción de los entregables 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 total adjudicado, considerando el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.); y



2. Garantía de Anticipo: No aplica.

La garantía deberá 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
11:00 horas 20 de marzo de 2025	11:00 horas 25 de marzo de 2025	A más tardar el 04 de abril de 2025	A más tardar el 16 de abril 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 "Carlos Velasco Pérez" de la Dirección de Recursos Materiales, ubicada en la planta baja del Edificio 1 "José Vasconcelos", Ciudad Administrativa "Benemérito de las Americas", sita en Carretera Internacional Oaxaca-Istmo km 11.5, Municipio de Tlaxiact 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 Tlaxiact 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, 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 Proposiciones 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.

Se requiere una muestra física de cada uno de las diversas modalidades de transporte privado (juego o pieza cuando aplique), que integran el lote único del Apartado A, referente a placas y calcomanías de identificación vehiculares, de acuerdo a lo señalado en el Apartado N, como se muestra a continuación:

N/C	Descripción	Cantidad	Caracteres (serie)
1	Juego de placas de circulación (delantera y trasera) de Transporte Privado Automóvil y calcomanía de identificación vehicular.	1	AAA-000-A
2	Una placa de circulación de Transporte Privado Motocicleta y su respectivo sticker.	1	A00AA
3	Juego de placas de circulación (delantera y trasera) de Transporte Privado Capacidades Diferentes (personas con discapacidad) y calcomanía de identificación vehicular	1	00-AAA 5
4	Una placa de circulación de Transporte Privado Remolque y su respectivo sticker.	1	0AA-000-A
5	Juego de placas de circulación (delantera y trasera) de Transporte Privado Autobús y calcomanía de identificación vehicular.	1	00-AAA-00
6	Juego de placas de circulación (delantera y trasera) de Transporte Privado Camión y calcomanía de identificación vehicular.	1	AA-0000-A
7	Juego de placas de circulación (delantera y trasera) de Transporte Público Autobús y calcomanía de identificación vehicular.	1	A-00000-A
8	Juego de placas de circulación (delantera y trasera) de Transporte Público Automóvil y calcomanía de identificación vehicular.	1	A-000-AAA
9	Juego de placas de circulación (delantera y trasera) de Transporte Público Camión y calcomanía de identificación vehicular.	1	O-AAA-00A
10	Una placa de circulación de Transporte Público Motocicleta y su respectivo sticker.	1	AA0AA
11	Juego de placas de circulación (delantera y trasera) de Transporte Privado Demostración.	1	0-AA-00A

Deberán ser entregadas mediante oficio firmado por el representante legal o la persona facultada, etiquetadas

Licitación Pública Nacional LPN-SA-SM-0005-03/2025



con los datos de su empresa (razón social, domicilio, R.F.C., correo electrónico, contacto telefónico), cada muestra física deberá presentarse para efectos de la misma, troquelada con las características citadas en el Apartado A de las presentes bases, acompañado con el dispositivo Smartphone con sistema Android que contenga la aplicación de lectura para validar las características de seguridad descritas, lupa cuenta hilos, mica decodificadora de policarbonato (transparente a simple vista) y lámpara de luz UV.

Mismas que deberán ser entregadas el día 24 de marzo de 2025, en el Departamento de Almacén de la Dirección de Recursos Materiales, ubicada en Carretera Internacional Oaxaca-Istmo Km. 11.3, Municipio de Tlaxiaco de Cabrera, Oaxaca, C.P. 68270. El horario de recepción en el lugar indicado, será de 10:00 a 12:00 horas, después de la hora señalada, sin excepción, no será recibida muestra alguna.

Las muestras de los licitantes que no resulten ganadores se pondrán a su disposición por un plazo de 10 días hábiles, contados a partir de la emisión del fallo. Una vez transcurrido este periodo, la Convocante podrá desecharlas o darles destino final.

3.4 Recepción y Apertura de Propuestas 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 proposiciones, 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 Proposiciones, 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

Licitación Pública Nacional LPN-SA-SM-0005-03/2025



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)**

Nombre

- 1. CARTA DE INTERES EN PARTICIPAR (APARTADO B)
- 2. CÉDULA DE REGISTRO VIGENTE DEL PADRÓN DE PROVEEDORES
- 3. CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL
- 4. ACREDITACIÓN DE PERSONALIDAD (APARTADO E)
- 5. ACTAS CONSTITUTIVAS Y MODIFICATORIAS
- 6. PODER NOTARIAL
- 7. IDENTIFICACIÓN OFICIAL
- 8. OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES
- 9. CONSTANCIA DE NO ADEUDO FISCAL EMITIDA POR LA SEFIN
- 10. CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD (APARTADO F)
- 11. CARTA DE ACEPTACIÓN DE VISITA DOMICILIARIA (APARTADO H)
- 12. CARTA DE INTEGRIDAD (APARTADO G)
- 13. CURRÍCULUM EMPRESARIAL
- 14. PROPUESTA TÉCNICA (APARTADO I)
- 14. PROPUESTA TÉCNICA (APARTADO I)

Nombre

- PROPUESTA ECONÓMICA (APARTADO J)
- PROPUESTA ECONÓMICA (APARTADO J)



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; (no resulta obligatorio por tratarse de una Licitación Pública Nacional).
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); (en caso de no contar con



operaciones u obligaciones fiscales en el Estado, deberá presentar una carta bajo protesta de decir verdad, en el que manifieste que su representada se encuentra en este supuesto.)

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 contratistas expedida por la Secretaría de Honestidad, Transparencia y Función Pública, con una expedición no mayor a un mes anterior a la fecha de presentación de sus propuestas;
15. Carta bajo protesta de decir verdad, en hoja membretada, firmada por el representante legal o persona facultada para ello, dirigida a la titular de la Secretaría de Movilidad, mediante la cual, 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, consultable en el siguiente link: Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados (funcionpublica.gob.mx);
16. Carta bajo protesta de decir verdad en hoja membretada y firmada por el representante legal o persona facultada para ello, dirigida a la titular de la Secretaría de Movilidad, en donde el licitante manifieste que, el registro que avala al licitante para la manufactura de Placas Metálicas y Calcomanías de Identificación, expedido por la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes S.I.C.T., a través de la Dirección General de Autotransporte Federal, se encuentra vigente para el presente ejercicio fiscal 2025 y que a la fecha no ha sido revocado en forma alguna; debiendo adjuntar original o copia certificada ante notario público, del registro vigente al 2025;
17. Carta bajo protesta de decir verdad, en hoja membretada, firmada por el representante legal o persona facultada para ello, dirigida a la titular de la Secretaría de Movilidad, mediante la cual, el licitante manifieste que:
 - No se realizarán cargos adicionales por concepto de fletes, maniobras de carga y descarga, seguros u otros cargos adicionales para la Secretaría de Movilidad
 - Cuenta con la capacidad de recursos materiales, técnicos y humanos, equipo de seguridad y capacidad financiera suficiente, para el debido cumplimiento de la presente contratación;
 - No subcontratará con terceros ninguna de las especificaciones técnicas objeto de la presente contratación;
 - El personal que ocupe para la ejecución de la adquisición requerida, mantendrá su relación laboral y estará bajo su dirección y dependencia, por lo que no se crearán relaciones de carácter laboral con la Secretaría de Movilidad; en este sentido, 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;
 - No revelará ni divulgará ningún tipo de dato o información a la que tenga acceso con motivo de la contratación;



- En caso de resultar ganador, cederá los derechos de uso y distribución de la(s) aplicación(es) de lectura para validar las características de seguridad ofertadas en las placas de circulación y calcomanías de identificación vehicular, misma(s) que será(n) instalada(s) en los dispositivos electrónicos que sean indicados por la Secretaría de Movilidad;
- En caso de resultar ganador, cederá a favor de la Secretaría de Movilidad, toda la documentación derivada de la contratación requerida, que desarrolle la titularidad de derechos a su favor.
- Los derechos de autor u otros derechos exclusivos, que se deriven de la contratación requerida, invariablemente se constituirán a favor de la Secretaría de Movilidad;
- La entrega de los bienes será de acuerdo con las especificaciones ofertadas, debidamente protegidas en cajas de cartón con 50 juegos de placas cada una, debidamente flejadas a efecto de que estas no se dañen o maltraten, e identificadas colocando en un lugar visible en forma impresa una etiqueta autoadherible que indique: el tipo de vehículo, tipo de servicio, la cantidad de juegos, números de serie que contiene y el código bidimensional encriptado correspondiente;
- En caso de que se llegaran a detectar deficiencias en la calidad de los bienes o que estos no cumplen con las especificaciones convenidas, queda obligado a sustituir los bienes deficientes, en la calidad y características originalmente contratadas, sin ningún costo para la Secretaría de Movilidad, en un plazo que no excederá de 24 horas contadas a partir de la fecha de entrega estipulada.

18. Carta bajo protesta de decir verdad, en hoja membretada, firmada por el representante legal o persona facultada para ello, dirigida a la titular de la Secretaría de Movilidad, mediante la cual, el licitante manifieste que:

- Garantizará la compatibilidad y correcto funcionamiento de la aplicación móvil de lectura de la información oculta encriptada en el Escudo del Estado (app) a implementar, con los juegos de placas de circulación adquiridos en procedimientos de contratación anteriores.
- Garantiza que los materiales, recubrimientos (textura), gráficos y letreros impresos, tienen una duración mínima de tres años, a partir de su fabricación;
- Las placas de circulación y calcomanías de identificación vehicular que oferta, serán elaborados de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SCT-2-2016 publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 24 de junio de 2016, su modificación publicada el 13 de mayo del 2022 y el acuerdo publicado en el Diario Oficial de la Federación el 25 de septiembre de 2000, relacionadas con la fabricación de "Placas metálicas y calcomanías de identificación empleadas en automóviles, autobuses, camiones, minibuses, motocicletas y remolques matriculados en la República Mexicana";
- Acepta que el Gobierno del Estado de Oaxaca en cualquier momento realice las pruebas necesarias conforme a lo que se establece en las Normas Oficiales Mexicanas y demás aplicables, quedando a cargo los gastos que se originen bajo su responsabilidad;
- Al momento de la entrega de las placas vehiculares, presentará el certificado original para cotejo y entregará copia simple expedido por laboratorio acreditado para tal fin, donde se indique que los lotes de placas de circulación y calcomanías de identificación vehicular fabricados, fueron muestreados y verificados conforme a lo establecido en la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SCT-2-2016 publicada en el D.O.F. el 24 de junio de 2016, su modificación publicada el 13 de mayo del 2022 y el acuerdo publicado en el D.O.F. el 25 de septiembre de 2000, dando como resultado que cumplen satisfactoriamente con lo solicitado.

19. Original para cotejo y copia simple y legible del acuse de entrega de sus muestras debidamente firmado y sellado por el área responsable de su recepción; y



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 Proposiciones 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 Proposiciones.

Se desecharán 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;

Licitación Pública Nacional LPN-SA-SM-0005-03/2025



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.

Licitación Pública Nacional LPN-SA-SM-0005-03/2025



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, Tlaxiact de Cabrera, Oaxaca.

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

Tlaxiact de Cabrera, Oaxaca, 18 de marzo 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 de los bienes a adquirir:

Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
1	120,000	Juego	<p>1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LAS PLACAS DE CIRCULACIÓN PARA TRANSPORTE PRIVADO AUTOMÓVIL.</p> <p>DIMENSIONES QUE DEBERÁ CUMPLIR. Las placas para automóviles del servicio privado deberán ser rectangulares de 300 mm. de largo x 150 mm. de ancho, y con corte de esquinas con radio de 14.0 mm., cada placa deberá llevar una perforación de 3.0 mm. de diámetro en la esquina superior derecha, a 13.0 mm. de la periferia destinada al sello de aluminio de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (S.I.C.T.). Las placas deberán llevar 4 ranuras para sujeción de 20 mm. de largo por 6 mm. de ancho y puntas redondeadas de 3 mm. de radio, dichas ranuras principiarán a 50 mm. de los bordes laterales y a 10 mm. del borde superior e inferior de la placa.</p> <p>La ceja perimetral de las placas deberá ser en bajo relieve de 3 mm. en todo el perímetro de la placa.</p> <p>Los caracteres de identificación, letras y dígitos deberán ser troquelados en alto relieve de 2.0 mm. y un ancho de rasgo de 5.6 mm., y se sujetarán a los patrones diseñados por la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SCT-2-2016, la cual consta como Apartado M de las presentes bases.</p> <p>MATERIALES CON LOS QUE DEBERÁN ELABORARSE. El fabricante de las placas metálicas y calcomanías de identificación vehicular deberá garantizar que los materiales, recubrimientos (textura), gráficos y letreros impresos, tengan una duración mínima de tres años, a partir de su fabricación.</p> <p>Las placas deberán incorporar un material consistente en una textura reflejante para uso y manufactura de placas metálicas, mediante un laminado durable compuesto de microesfera encapsulada, para todo tipo de clima, retro-reflejante, con un valor de intensidad reflectiva igual o superior a 50 CD/(LX/M2). El laminado deberá estar diseñado para uso en la fabricación de placas vehiculares reflejantes que deberá funcionar 24 horas al día y mejorar la seguridad de noche con la legibilidad del sistema de identificación vehicular.</p> <p>Las placas deberán fabricarse en lámina de acero al carbón galvanizada, con una composición AISI-C-1008 o AISI-C-1010, con espesor mínimo de 0,50 mm y hasta 0,61 mm, debiendo contener un recubrimiento de zinc cuya masa mínima deberá ser de 275 gr/m² total para ambos lados, el cual deberá aplicarse mediante un proceso continuo en atmosfera inerte o</p>



Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>someterse a un proceso de pasivado (baño de ácido crómico) con el objeto de proteger el reverso de la placa que no se deberá cubrir con la textura reflejante, sujeto a las especificaciones establecidas en la Norma Mexicana NMX-B-055-1988.</p> <p>Cada juego de placas de circulación deberá contar con dos placas (frontal y trasera).</p> <p>DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO. FONDO: en color blanco. CARACTERES: en color negro.</p> <p>La placa deberá llevar impreso el gráfico sobre la textura reflejante, entre las ranuras de sujeción. Al centro en la parte superior de la placa, deberá llevar la imago tipo del estado de Oaxaca con dimensiones de 11.8 cm. x 2.6 cm. considerando los colores establecidos en la tabla "MANEJO DE COLOR" que forma parte del Apartado N de las presentes bases.</p> <p>Por debajo de esta imagen y debajo de las ranuras para sujeción superiores, deberá llevar un cintillo de grecas con dimensiones de 28.9 cm. x 5 mm., considerando los colores establecidos en la tabla "MANEJO DE COLOR" que forma parte del Apartado N de las presentes bases.</p> <p>En la parte inferior de la placa, deberá llevar la ilustración diseñada para las placas de circulación en la cual se muestra la riqueza y diversidad cultural de Oaxaca, en la cual se aprecian las 8 regiones del estado con sus trajes representativos en un ambiente de convivencia festiva y de alegría. En la base hay magueyes que simbolizan la ancestralidad profunda de un pueblo dedicado al campo y a destilar mezcal. Dicha ilustración será proporcionada al licitante que resulte ganador en archivo editable al momento de la formalización del contrato.</p> <p>Del lado superior izquierdo deberá llevar la letra F o T según sea la posición de la placa, negro para la letra F (placa frontal) y rojo (PANTONE 186 C) para la letra T (placa trasera) y en el lado superior derecho deberá llevar impreso en la textura de material reflejante (película) el código de seguridad bidimensional multinivel tipo QR con capacidad de corrección de errores con dimensiones de 20 mm. por 20 mm, impreso en láser, color negro, adicionalmente al centro de dicho código deberá incorporarse como medida de alta seguridad la silueta de una mujer que simboliza La danza de la Flor de Piña, incorporado al diseño del código en forma homogénea a los pixeles del código, sin que esté encapsulado al centro en forma independiente y permita en todo momento su lectura.</p> <p>Al centro en la parte inferior de la placa, deberá llevar impreso el tipo de servicio correspondiente a TRANSPORTE PRIVADO AUTOMÓVIL en color negro en tipografía Montserrat Black en medida de 15.5 puntos. En la parte inferior izquierda de la placa, deberá llevar impreso el escudo nacional en color negro de 20 mm de diámetro y en la parte inferior derecha de la</p>





Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>placa, deberá llevar impreso el escudo del estado de Oaxaca en color negro con dimensiones de 1.4 cm. x 1.9 cm.</p> <p>La característica de diseño de acuerdo al tipo de servicio deberá contener guiones de separación entre caracteres y dígitos. El modelo de la placa que se establece en la figura 18 de la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SCT-2-2016 y su modificación publicada el 13 de mayo del 2022, el cual consta como Apartado M de las presentes bases.</p> <p>MEDIDAS DE SEGURIDAD A IMPLEMENTARSE.</p> <p>1.- Deberá contar con dos sellos grabados láser (NO IMPRESO en tinta) en el material que no obstruyan la reflectividad, uno corresponderá a las siglas de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes SICT, el segundo al número de registro del fabricante responsable de la manufactura, de conformidad con los diseños que constan como Apartado N de las presentes bases.</p> <p>2- En el lado superior derecho deberá llevar grabado en láser (NO IMPRESO en tinta) en la textura de material reflejante (película) el código de seguridad bidimensional multinivel tipo QR con capacidad de corrección de errores con dimensiones de 20 mm. por 20 mm. El primer mensaje de lectura deberá ser de acceso público y fijo, deberá cumplir con los estándares de lectura y generación de códigos generalmente aceptados, por lo que deberá permitir su lectura, con dispositivos Smartphone que cuenten con cámara y una aplicación de lectura convencional, en este nivel únicamente se deberá incluir la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none">• Serie de la placa.• Nombre de la Entidad Federativa que la expide.• Razón Social del Fabricante.• Número de registro del fabricante de placa.• Tipo de documento.• Lote de fabricación.• Tipo de servicio.• Vigencia• Año de fabricación.• URL que designe la Convocante. <p>El primer mensaje de lectura público no deberá contener ningún tipo de información adicional a la definida como pública. El segundo mensaje de lectura deberá contener lo siguiente: Serie de la placa; este mensaje de lectura deberá garantizar que el código fue generado por una fuente auténtica lo que deberá impedir la alteración de su contenido, la información confidencial en este mensaje únicamente deberá ser leída por dispositivos autorizados a través de llaves de acceso con encriptación</p>



Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>de mínimo 64 bits y hasta 264 bits y que contengan la aplicación especial de seguridad para decodificar la información confidencial, sin necesidad de capturar, teclear o de alguna otra manera introducir información adicional y así verificar la autenticidad del código, esta aplicación deberá estar disponible para Smartphone con sistema operativo Android o IOS. Utilizando la aplicación especial de seguridad, deberá aparecer simultáneamente la información fija del dominio público (primer mensaje) y la información confidencial (segundo mensaje). Dicho código deberá ser grabado en láser color negro, adicionalmente al centro de dicho código deberá incorporarse como medida de alta seguridad la silueta de una mujer que simboliza La danza de la Flor de Piña, incorporado al diseño del código en forma homogénea a los pixeles del código, sin que esté encapsulado al centro en forma independiente y permita en todo momento su lectura.</p> <p>3.- Debajo del código QR deberá incorporarse en grabado láser color negro, la serie que corresponderá al número de serie alfanumérica de la placa, siendo la misma que se encuentra en el código QR, con dimensiones de 7.9 mm. de largo por 1.4 mm. de ancho, en tipografía Swis721 BT.</p> <p>4.- El imagotipo de la actual administración del estado de OAXACA deberá ser impreso con tinta acorde al color de la descripción del diseño como se describe en el Apartado N de las presentes bases. En el mismo registro o ubicación deberá imprimirse el imagotipo de referencia, en tinta bi fluorescente que a la exposición de la Luz negra (UV) deberá presentar un color y al mover la lámpara deberá cambiar de color.</p> <p>5.- Deberá incorporarse entre la ranura de sujeción superior derecha y la imagen del centro de la placa, la silueta del estado de Oaxaca, en tinta iridiscente de tres tonos: verde, dorado y azul; que al ser expuesta a cualquier emisor de luz y mover el impreso deberá reflejar la diversidad de colores.</p> <p>6.- Deberá incorporarse una pleca de alta seguridad codificada en el extremo izquierdo, creada con esteganografía "Flip duoimage HD", el área de alta seguridad deberá tener al menos dos imágenes ocultas con una diferencia de noventa grados entre ellas, las imágenes deberán intercambiarse una sobre otra (efecto "Flip") y deberán apreciarse de manera clara incluso en detalles pequeños (HD "High Definition"). La autenticación de estas imágenes deberá realizarse únicamente usando una mica de policarbonato transparente a simple vista. La validación de las imágenes deberá ser de la siguiente manera: la primera, colocando la lente en posición horizontal; y la segunda, colocando la lente en posición vertical (girando la lente 90 grados).</p> <p>El área de seguridad deberá ser imperceptible a simple vista e imposible</p>





Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>de duplicar por cualquier medio físico o digital. Las imágenes ocultas deberán aparecer de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La primera y usando el filtro horizontalmente: el imagotipo monocromático de la Administración del estado de Oaxaca, con dimensiones de 7 mm. x 7 mm. considerando los colores establecidos en la tabla "MANEJO DE COLOR" que forma parte del Apartado N de las presentes bases. 2. La segunda y usando el filtro verticalmente: deberá llevar la ilustración monocromática diseñada para las placas de circulación en la cual se muestra la riqueza y diversidad cultural de Oaxaca, en la cual se aprecian las 8 regiones del estado con sus trajes representativos en un ambiente de convivencia festiva y de alegría, con dimensiones de 7 mm. x 7 mm., tomando en consideración que cada imagen de los trajes representativos, deberá estar seccionada con dichas dimensiones. <p>2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LAS CALCOMANÍAS DE IDENTIFICACIÓN VEHICULAR PARA TRANSPORTE PRIVADO AUTOMÓVIL</p> <p>DIMENSIONES QUE DEBERÁ CUMPLIR. Las calcomanías deberán ser rectangulares de 75.0 mm. de ancho x 180.0 mm. de largo con esquinas redondeadas. Los caracteres (letras y dígitos) deberán ser de 35 mm. de altura por 15 mm. de ancho, con un ancho de rasgo de 3 mm., que se utilizarán en la manufactura de las calcomanías de identificación con los patrones indicados en el contenido de la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SCT-2- 2016, fig. 45, el cual consta como Apartado M de las presentes bases.</p> <p>MATERIALES CON LOS QUE DEBERÁN ELABORARSE. Las calcomanías deberán fabricarse en material reflejante del tipo microesfera con adhesivo en la parte frontal, de tipo permanente; el adhesivo acrílico que se utilice deberá ser de alta resistencia; así mismo, las tintas deberán garantizar que las calcomanías no sufran decoloración o deformación en el uso normal. El material utilizado en dichas calcomanías deberá cumplir con los requisitos del material reflejante para calcomanías que se señala en la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SCT-2-2016 y su modificación publicada el 13 de mayo del 2022, el cual consta como Apartado M de las presentes bases, así como todos los elementos indicados en la misma.</p> <p>ELEMENTOS DE SEGURIDAD CON LOS QUE DEBERÁ CONTAR. El material reflectivo para las calcomanías deberá contar con dos sellos grabados (NO IMPRESOS), que no obstruyan la visibilidad, uno corresponderá a las siglas de la Secretaría de Infraestructura,</p>



Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>Comunicaciones y Transportes SICT y el segundo al número de registro del fabricante responsable de la manufactura.</p> <p>En la parte superior izquierda, deberá contar con una etiqueta holográfica con punto de estrella de alta seguridad y duración, con técnica de micro repujado, con el diseño del imago tipo de la actual administración del Estado de Oaxaca. Deberá generar un efecto 3D con profundidad de imagen y relieve al tacto.</p> <p>Deberá llevar impreso en tinta en la textura de material reflejante (película) el código de seguridad bidimensional multinivel tipo QR con capacidad de corrección de errores con dimensiones de 15 mm. por 15 mm. El primer mensaje de lectura será de acceso público y fijo, deberá cumplir con los estándares de lectura y generación de códigos generalmente aceptados, por lo que deberá permitir su lectura, con dispositivos Smartphone que cuenten con cámara y una aplicación de lectura convencional, en este nivel únicamente se deberá incluir la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Serie de la placa. • Nombre de la Entidad Federativa que la expide. • Razón Social del Fabricante. • Número de registro del fabricante de placa. • Tipo de documento. • Lote de fabricación. • Tipo de servicio. • Vigencia • Año de fabricación. • URL que designe la Convocante <p>El primer mensaje de lectura público no deberá contener ningún tipo de información adicional a la definida como pública. El segundo mensaje de lectura deberá contener lo siguiente: Serie de la placa; este mensaje de lectura deberá garantizar que el código fue generado por una fuente auténtica lo que deberá impedir la alteración de su contenido, la información confidencial en este mensaje únicamente deberá ser leída por dispositivos autorizados a través de llaves de acceso con encriptación de mínimo 64 bits y hasta 264 bits y que contengan la aplicación especial de seguridad para decodificar la información confidencial, sin necesidad de capturar, teclear o de alguna otra manera introducir información adicional y así verificar la autenticidad del código, esta aplicación deberá estar disponible para Smartphone con sistema operativo Android o IOS. Utilizando la aplicación especial de seguridad, deberá aparecer simultáneamente la información fija del dominio público (primer mensaje) y la información confidencial (segundo mensaje). Dicho código deberá ser grabado en láser color negro, adicionalmente al centro de dicho código deberá incorporarse como medida de alta seguridad la</p>





Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>silueta de una mujer que simboliza La danza de la Flor de Piña, incorporado al diseño del código en forma homogénea a los pixeles del código, sin que esté encapsulado al centro en forma independiente y permita en todo momento su lectura.</p> <p>REFLECTIVIDAD CON LA QUE DEBERÁ CONTAR. Bajo condiciones de lluvia o humedad, la reflectividad de la calcomanía no deberá ser menor al 90% del valor especificado en las tablas 1 y 2 de la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SCT-2-2016 y su modificación publicada el 13 de mayo del 2022.</p> <p>DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO. FONDO: en color blanco. CARACTERES: en color negro. La calcomanía deberá llevar impreso el gráfico sobre la textura reflejante. En la parte superior de la calcomanía deberá llevar un cintillo de grecas con dimensiones de 17.1 cm. x 2.5 mm. considerando los colores establecidos en la tabla "MANEJO DE COLOR" que forma parte del Apartado N de las presentes bases.</p> <p>Al centro en la parte superior de la calcomanía, deberá llevar la imago tipo del estado de Oaxaca con dimensiones de 4.2 cm. x 9 mm. considerando los colores establecidos en la tabla "MANEJO DE COLOR" que forma parte del Apartado N de las presentes bases.</p> <p>En la parte inferior de la calcomanía deberá llevar la ilustración diseñada para las placas de circulación en la cual se muestra la riqueza y diversidad cultural de Oaxaca, en la cual se aprecian las 8 regiones del estado con sus trajes representativos en un ambiente de convivencia festiva y de alegría. En la base hay magueyes que simbolizan la ancestralidad profunda de un pueblo dedicado al campo y a destilar mezcal. Dicha ilustración será proporcionada al licitante que resulte ganador en archivo editable al momento de la formalización del contrato.</p> <p>En el lado superior derecho deberá llevar impreso en la textura de material reflejante (película) el código de seguridad bidimensional multinivel tipo QR con capacidad de corrección de errores con dimensiones de 15 mm. por 15 mm. Al centro en la parte inferior, deberá llevar impreso el tipo de servicio: TRANSPORTE PRIVADO AUTOMÓVIL en color negro en tipografía Montserrat Black de 7.5 puntos. En la parte inferior izquierda, deberá llevar impreso el escudo nacional en color negro de 10 mm. de diámetro. En la parte inferior derecha deberá llevar el escudo del estado de Oaxaca en color negro en dimensiones de 7 mm. x 1 cm.</p>
2	53,000	Juego	<p>1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LAS PLACAS DE CIRCULACIÓN PARA EL TRANSPORTE PRIVADO MOTOCICLETA.</p> <p>DIMENSIONES QUE DEBERÁN CUMPLIR.</p>





Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>Las placas deberán ser rectangulares de 215.0 mm de largo x 134.0 mm de ancho y con corte de esquinas con radio de 14.0 mm, cada placa deberá llevar una perforación de 3.0 mm en la esquina superior derecha a 13 mm de la periferia, destinada al sello de aluminio de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT). Las placas llevarán 2 ranuras para sujeción de 11.0 mm de largo por 5.0 mm de ancho y puntas redondeadas de 2.5 mm de radio, dichas ranuras principiarán a 46 mm de los bordes laterales y a 10 mm del borde superior de la placa.</p> <p>La ceja perimetral de las placas deberá ser en bajo relieve de 2.0 mm en todo el perímetro de la placa, dejando una ceja exterior de 3.0 mm.</p> <p>Los caracteres de identificación, las letras y dígitos, deberán ser en alto relieve de 2.0 mm., un ancho de rasgo de 5.0 mm y deberán sujetarse a los patrones diseñados para el efecto por la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT), establecidos en la NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SCT-2-2016 y su modificación publicada el 13 de mayo del 2022, el cual consta como Apartado M de las presentes bases.</p> <p>MATERIALES CON LOS QUE DEBERÁN ELABORARSE. El fabricante de las placas metálicas y calcomanías de identificación vehicular deberá garantizar que los materiales, recubrimientos (textura), gráficos y letreros impresos, tengan una duración mínima de tres años, a partir de su fabricación.</p> <p>Las placas deberán fabricarse en lámina de acero al carbón galvanizada, con una composición AISI-C-1008 o AISI-C-1010, con espesor mínimo de 0,50 mm y hasta 0,61 mm, debiendo contener un recubrimiento de zinc cuya masa mínima deberá ser de 275 gr/m² total para ambos lados, el cual deberá aplicarse mediante un proceso continuo en atmosfera inerte o someterse a un proceso de pasivado (baño de ácido crómico) con el objeto de proteger el reverso de la placa que no se deberá cubrir con la textura reflejante, sujeto a las especificaciones establecidas en la Norma Mexicana NMX-B-055-1988.</p> <p>Cada unidad motriz deberá llevar únicamente una placa (trasera).</p> <p>DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO. FONDO: en color blanco. CARACTERES: en color negro. Al centro en la parte superior de la placa, deberá llevar la imago tipo del estado de Oaxaca con dimensiones de 9.3 cm x 2.6 cm considerando los colores establecidos en la tabla "MANEJO DE COLOR" que forma parte del Apartado M de las presentes bases.</p> <p>Por debajo de esta imagen y debajo de las ranuras para sujeción superiores, deberá llevar un cintillo de grecas considerando los colores establecidos en la tabla "MANEJO DE COLOR" que forma parte del</p>





Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>Apartado N de las presentes bases.</p> <p>En la parte inferior de la placa, deberá llevar la ilustración diseñada para las placas de circulación en la cual se muestra la riqueza y diversidad cultural de Oaxaca, en la cual se aprecian las 8 regiones del estado con sus trajes representativos en un ambiente de convivencia festiva y de alegría. En la base hay magueyes que simbolizan la ancestralidad profunda de un pueblo dedicado al campo y a destilar mezcal. Dicha ilustración será proporcionada al licitante que resulte ganador en archivo editable al momento de la formalización del contrato.</p> <p>Del lado superior izquierdo deberá llevar la letra T (placa trasera) en color rojo PANTONE 186 C y en el lado superior derecho deberá llevar impreso en la textura de material reflejante (película) el código de seguridad bidimensional multinivel tipo QR con capacidad de corrección de errores con dimensiones de 20 mm. por 20 mm, impreso en láser, color negro, adicionalmente al centro de dicho código deberá incorporarse como medida de alta seguridad la silueta de una mujer que simboliza La danza de la Flor de Piña, incorporado al diseño del código en forma homogénea a los pixeles del código, sin que esté encapsulado al centro en forma independiente y permita en todo momento su lectura.</p> <p>Al centro en la parte inferior de la placa, deberá llevar impreso el tipo de servicio correspondiente a TRANSPORTE PRIVADO MOTOCICLETA en color negro en tipografía Montserrat Black en medida de 12 puntos.</p> <p>En la parte inferior izquierda de la placa, deberá llevar impreso el escudo nacional en color negro de 20 mm de diámetro.</p> <p>En la parte inferior derecha de la placa, deberá llevar impreso el escudo del estado de Oaxaca en color negro en medida de 1.6 cm de diámetro.</p> <p>La característica de diseño de acuerdo al tipo de servicio deberá contener guiones de separación entre caracteres y dígitos. El modelo de la placa que se establece en la figura 29 de la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SCT-2-2016 y su modificación publicada el 13 de mayo del 2022, el cual consta como Apartado M de las presentes bases.</p> <p>MEDIDAS DE SEGURIDAD A IMPLEMENTARSE.</p> <p>1.- Deberá contar con dos sellos grabados láser (NO IMPRESO en tinta) en el material que no obstruyan la reflectividad, uno corresponderá a las siglas de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes SICT, el segundo al número de registro del fabricante responsable de la manufactura, de conformidad con los diseños que constan como Apartado N de las presentes bases.</p>



Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>2- En el lado superior derecho deberá llevar grabado en láser (NO IMPRESO en tinta) en la textura de material reflejante (película) el código de seguridad bidimensional multinivel tipo QR con capacidad de corrección de errores con dimensiones de 20 mm. por 20 mm. El primer mensaje de lectura deberá ser de acceso público y fijo, deberá cumplir con los estándares de lectura y generación de códigos generalmente aceptados, por lo que deberá permitir su lectura, con dispositivos Smartphone que cuenten con cámara y una aplicación de lectura convencional, en este nivel únicamente se deberá incluir la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Serie de la placa. • Nombre de la Entidad Federativa que la expide. • Razón Social del Fabricante. • Número de registro del fabricante de placa. • Tipo de documento. • Lote de fabricación. • Tipo de servicio. • Vigencia • Año de fabricación. • URL que designe la Convocante. <p>El primer mensaje de lectura público no deberá contener ningún tipo de información adicional a la definida como pública. El segundo mensaje de lectura deberá contener lo siguiente: Serie de la placa; este mensaje de lectura garantiza que el código fue generado por una fuente auténtica lo que deberá impedir la alteración de su contenido, la información confidencial en este mensaje únicamente deberá ser leída por dispositivos autorizados a través de llaves de acceso con encriptación de mínimo 64 bits y hasta 264 bits y que contengan la aplicación especial de seguridad para decodificar la información confidencial, sin necesidad de capturar, teclear o de alguna otra manera introducir información adicional y así verificar la autenticidad del código, esta aplicación deberá estar disponible para Smartphone con sistema operativo Android o IOS. Utilizando la aplicación especial de seguridad, deberá aparecer simultáneamente la información fija del dominio público (primer mensaje) y la información confidencial (segundo mensaje). Dicho código deberá ser grabado en láser color negro, adicionalmente al centro de dicho código deberá incorporarse como medida de alta seguridad la silueta de una mujer que simboliza La danza de la Flor de Piña, incorporado al diseño del código en forma homogénea a los pixeles del código, sin que esté encapsulado al centro en forma independiente permita en todo momento su lectura.</p> <p>3.- Debajo del código QR deberá incorporarse en grabado láser color negro, la serie que corresponderá al número de serie alfanumérica de la placa, siendo la misma que se encuentra en el código QR, con</p>





Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>dimensiones de 7.9 mm. de largo por 1.4 mm. de ancho, en tipografía Swis721 BT.</p> <p>4.- El imagotipo de la actual administración del estado de OAXACA deberá ser impreso con tinta acorde al color de la descripción del diseño como se describe en el Apartado N de las presentes bases. En el mismo registro o ubicación deberá imprimirse el imagotipo de referencia, en tinta bi fluorescente que a la exposición de la Luz negra (UV) deberá presentar un color, y al mover la lámpara deberá cambiar de color.</p> <p>5.- Deberá incorporarse entre la ranura de sujeción superior derecha y la imagen del centro de la placa, la silueta del estado de Oaxaca, en tinta iridiscente de tres tonos: verde, dorado y azul; que al ser expuesta a cualquier emisor de luz y mover el impreso deberá reflejar la diversidad de colores.</p> <p>6.- Deberá incorporarse una pleca de alta seguridad codificada en el extremo izquierdo, creada con esteganografía "Flip duoimage HD", el área de alta seguridad deberá tener al menos dos imágenes ocultas con una diferencia de noventa grados entre ellas, las imágenes deberán intercambiarse una sobre otra (efecto "Flip") y deberán apreciarse de manera clara incluso en detalles pequeños (HD "High Definition"). La autenticación de estas imágenes deberá realizarse únicamente usando una mica de policarbonato transparente a simple vista. La validación de las imágenes deberá ser de la siguiente manera: la primera, colocando la lente en posición horizontal; y la segunda, colocando la lente en posición vertical (girando la lente 90 grados).</p> <p>El área de seguridad deberá ser imperceptible a simple vista e imposible de duplicar por cualquier medio físico o digital. Las imágenes ocultas deberán aparecer de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La primera y usando el filtro horizontalmente: el imagotipo monocromático de la Administración del estado de Oaxaca, con dimensiones de 7 mm. x 7 mm. considerando los colores establecidos en la tabla "MANEJO DE COLOR" que forma parte del Apartado N de las presentes bases. 2. La segunda y usando el filtro verticalmente: deberá llevar la ilustración monocromática diseñada para las placas de circulación en la cual se muestra la riqueza y diversidad cultural de Oaxaca, en la cual se aprecian las 8 regiones del estado con sus trajes representativos en un ambiente de convivencia festiva y de alegría, con dimensiones de 7 mm. x 7 mm., tomando en consideración que cada imagen de los trajes representativos, deberá estar seccionada con dichas dimensiones. <p>2. CARACTERÍSTICAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS STICKERS DE</p>



Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>IDENTIFICACIÓN VEHICULAR PARA TRANSPORTE PRIVADO MOTOCICLETA.</p> <p>Los stickers para motocicleta deberán contar con medidas de 25 mm x 30 mm, deberá colocarse sobre la textura reflejante un material con un espesor mínimo de 0.778 mm y deberá llevar en el reverso un adhesivo de tipo permanente que garantice la destrucción de la calcomanía si es desprendida de la superficie en que inicialmente fue adherida.</p> <p>DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO. FONDO: en color blanco. CARACTERES: negros. Los stickers deberán llevar impreso el gráfico sobre la textura reflejante. En la parte superior deberá contar con la serie correspondiente a motocicleta en tipografía Arial de 10 punto, por debajo de este y al centro deberá colocarse el año fiscal en color negro en tipografía Arial Black de 15 puntos. Al lado izquierdo del año fiscal deberá llevar el escudo nacional en color negro de 5mm de diámetro y al lado derecho del año fiscal deberá llevar impreso el escudo del estado de Oaxaca en color negro de 4 mm x 6 mm. En la parte inferior central, deberá colocarse la imago tipo del estado de Oaxaca de 2.4 cm x 5 mm. considerando los colores establecidos en la tabla "MANEJO DE COLOR" que forma parte del Apartado N de las presentes bases y por debajo de este, deberá llevar el tipo de servicio TRANSPORTE PRIVADO MOTOCICLETA en color negro en tipografía Montserrat Black en medida de 5.5 puntos.</p>
3	1,040	Juego	<p>1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LAS PLACAS DE CIRCULACIÓN PARA TRANSPORTE PRIVADO CAPACIDADES DIFERENTES (PERSONAS CON DISCAPACIDAD).</p> <p>DIMENSIONES QUE DEBERÁ CUMPLIR. Las placas para vehicular para transporte privado capacidades diferentes (personas con discapacidad) deberán ser rectangulares de 300 mm. de largo x 150 mm. de ancho, y con corte de esquinas con radio de 14.0 mm., cada placa deberá llevar una perforación de 3.0 mm. de diámetro en la esquina superior derecha, a 13.0 mm. de la periferia destinada al sello de aluminio de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (S.I.C.T.). Las placas deberán llevar 4 ranuras para sujeción de 20 mm. de largo por 6 mm. de ancho y puntas redondeadas de 3 mm. de radio, dichas ranuras principiarán a 50 mm. de los bordes laterales y a 10 mm. del borde superior e inferior de la placa.</p> <p>La ceja perimetral de las placas deberá ser en bajo relieve de 3 mm. en todo el perímetro de la placa.</p> <p>Los caracteres de identificación, letras y dígitos deberán ser troquelados en alto relieve de 2.0 mm. y un ancho de rasgo de 5.6 mm., y se sujetarán a los patrones diseñados por la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SCT-2-2016, la cual consta como Apartado M de las presentes bases.</p>



Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>MATERIALES CON LOS QUE DEBERÁN ELABORARSE.</p> <p>El fabricante de las placas metálicas y calcomanías de identificación vehicular deberá garantizar que los materiales, recubrimientos (textura), gráficos y letreros impresos, tengan una duración mínima de tres años, a partir de su fabricación.</p> <p>Las placas deberán incorporar un material consistente en una textura reflejante para uso y manufactura de placas metálicas, mediante un laminado durable compuesto de microesfera encapsulada, para todo tipo de clima, retro-reflejante, con un valor de intensidad reflectiva igual o superior a 50 CD/(LX/M2). El laminado deberá estar diseñado para uso en la fabricación de placas vehiculares reflejantes que deberá funcionar 24 horas al día y mejorar la seguridad de noche con la legibilidad del sistema de identificación vehicular.</p> <p>Las placas deberán fabricarse en lámina de acero al carbón galvanizada, con una composición AISI-C-1008 o AISI-C-1010, con espesor mínimo de 0,50 mm y hasta 0,61 mm, debiendo contener un recubrimiento de zinc cuya masa mínima deberá ser de 275 gr/m² total para ambos lados, el cual deberá aplicarse mediante un proceso continuo en atmosfera inerte o someterse a un proceso de pasivado (baño de ácido crómico) con el objeto de proteger el reverso de la placa que no se deberá cubrir con la textura reflejante, sujeto a las especificaciones establecidas en la Norma Mexicana NMX-B-055-1988.</p> <p>Cada juego de placas de circulación deberá contar con dos placas (frontal y trasera).</p> <p>DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO. FONDO: en color blanco. CARACTERES: en color negro.</p> <p>La placa deberá llevar impreso el gráfico sobre la textura reflejante, entre las ranuras de sujeción. Al centro en la parte superior de la placa, deberá llevar la imago tipo del estado de Oaxaca con dimensiones de 11.8 cm. x 2.6 cm. considerando los colores establecidos en la tabla "MANEJO DE COLOR" que forma parte del Apartado N de las presentes bases.</p> <p>Por debajo de esta imagen y debajo de las ranuras para sujeción superiores, deberá llevar un cintillo de grecas con dimensiones de 28.9 cm. x 5 mm., considerando los colores establecidos en la tabla "MANEJO DE COLOR" que forma parte del Apartado N de las presentes bases.</p> <p>En la parte inferior de la placa, deberá llevar la ilustración diseñada para las placas de circulación en la cual se muestra la riqueza y diversidad cultural de Oaxaca, en la cual se aprecian las 8 regiones del estado con sus trajes representativos en un ambiente de convivencia festiva y de alegría. En la base hay magueyes que simbolizan la ancestralidad profunda de un pueblo dedicado al campo y a destilar mezcal. Dicha ilustración será</p>





Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>proporcionada al licitante que resulte ganador en archivo editable al momento de la formalización del contrato.</p> <p>Del lado superior izquierdo deberá llevar la letra F o T según sea la posición de la placa, negro para la letra F (placa frontal) y rojo (PANTONE 186 C) para la letra T (placa trasera) y en el lado superior derecho deberá llevar impreso en la textura de material reflejante (película) el código de seguridad bidimensional multinivel tipo QR con capacidad de corrección de errores con dimensiones de 20 mm. por 20 mm, impreso en láser, color negro, adicionalmente al centro de dicho código deberá incorporarse como medida de alta seguridad la silueta de una mujer que simboliza La danza de la Flor de Piña, incorporado al diseño del código en forma homogénea a los pixeles del código, sin que esté encapsulado al centro en forma independiente y permita en todo momento su lectura.</p> <p>Al centro en la parte inferior de la placa, deberá llevar impreso el tipo de servicio correspondiente a TRANSPORTE PRIVADO CAPACIDADES DIFERENTES (PERSONAS CON DISCAPACIDAD) en color negro en tipografía Montserrat Black en medida de 15.5 puntos. En la parte inferior izquierda de la placa, deberá llevar impreso el escudo nacional en color negro de 20 mm de diámetro y en la parte inferior derecha de la placa, deberá llevar impreso el escudo del estado de Oaxaca en color negro con dimensiones de 1.4 cm. x 1.9 cm.</p> <p>La característica de diseño de acuerdo al tipo de servicio deberá contener guiones de separación entre caracteres y dígitos. El modelo de la placa que se establece en la figura 30 de la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SCT-2-2016 y su modificación publicada el 13 de mayo del 2022, el cual consta como Apartado M de las presentes bases.</p> <p>MEDIDAS DE SEGURIDAD A IMPLEMENTARSE.</p> <p>1.- Deberá contar con dos sellos grabados láser (NO IMPRESO en tinta) en el material que no obstruyan la reflectividad, uno corresponderá a las siglas de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes SICT, el segundo al número de registro del fabricante responsable de la manufactura, de conformidad con los diseños que constan como Apartado N de las presentes bases.</p> <p>2- En el lado superior derecho deberá llevar grabado en láser (NO IMPRESO en tinta) en la textura de material reflejante (película) el código de seguridad bidimensional multinivel tipo QR con capacidad de corrección de errores con dimensiones de 20 mm. por 20 mm. El primer mensaje de lectura deberá ser de acceso público y fijo, deberá cumplir con los estándares de lectura y generación de códigos generalmente aceptados, por lo que deberá permitir su lectura, con dispositivos Smartphone que cuenten con cámara y una aplicación de lectura</p>



Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>convencional, en este nivel únicamente se deberá incluir la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Serie de la placa. • Nombre de la Entidad Federativa que la expide. • Razón Social del Fabricante. • Número de registro del fabricante de placa. • Tipo de documento. • Lote de fabricación. • Tipo de servicio. • Vigencia • Año de fabricación. • URL que designe la Convocante. <p>El primer mensaje de lectura público no deberá contener ningún tipo de información adicional a la definida como pública. El segundo mensaje de lectura deberá contener lo siguiente: Serie de la placa; este mensaje de lectura deberá garantizar que el código fue generado por una fuente auténtica lo que deberá impedir la alteración de su contenido, la información confidencial en este mensaje únicamente deberá ser leída por dispositivos autorizados a través de llaves de acceso con encriptación de mínimo 64 bits y hasta 264 bits y que contengan la aplicación especial de seguridad para decodificar la información confidencial, sin necesidad de capturar, teclear o de alguna otra manera introducir información adicional y así verificar la autenticidad del código, esta aplicación deberá estar disponible para Smartphone con sistema operativo Android o IOS. Utilizando la aplicación especial de seguridad, deberá aparecer simultáneamente la información fija del dominio público (primer mensaje) y la información confidencial (segundo mensaje). Dicho código deberá ser grabado en láser color negro, adicionalmente al centro de dicho código deberá incorporarse como medida de alta seguridad la silueta de una mujer que simboliza La danza de la Flor de Piña, incorporado al diseño del código en forma homogénea a los pixeles del código, sin que esté encapsulado al centro en forma independiente y permita en todo momento su lectura.</p> <p>3.- Debajo del código QR deberá incorporarse en grabado láser color negro, la serie que corresponderá al número de serie alfanumérica de la placa, siendo la misma que se encuentra en el código QR, con dimensiones de 7.9 mm. de largo por 1.4 mm. de ancho, en tipografía Swis721 BT.</p> <p>4.- El imagotipo de la actual administración del estado de OAXACA deberá ser impreso con tinta acorde al color de la descripción del diseño como se describe en el Apartado N de las presentes bases. En el mismo registro o ubicación deberá imprimirse el imagotipo de referencia, en tinta bi fluorescente que a la exposición de la Luz negra (UV) deberá presentar un</p>



Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>color y al mover la lámpara deberá cambiar de color.</p> <p>5.- Deberá incorporarse entre la ranura de sujeción superior derecha y la imagen del centro de la placa, la silueta del estado de Oaxaca, en tinta iridiscente de tres tonos: verde, dorado y azul; que al ser expuesta a cualquier emisor de luz y mover el impreso deberá reflejar la diversidad de colores.</p> <p>6.- Deberá incorporarse una pleca de alta seguridad codificada en el extremo izquierdo, creada con esteganografía "Flip duoimage HD", el área de alta seguridad deberá tener al menos dos imágenes ocultas con una diferencia de noventa grados entre ellas, las imágenes deberán intercambiarse una sobre otra (efecto "Flip") y deberán apreciarse de manera clara incluso en detalles pequeños (HD "High Definition"). La autenticación de estas imágenes deberá realizarse únicamente usando una mica de policarbonato transparente a simple vista. La validación de las imágenes deberá ser de la siguiente manera: la primera, colocando la lente en posición horizontal; y la segunda, colocando la lente en posición vertical (girando la lente 90 grados).</p> <p>El área de seguridad deberá ser imperceptible a simple vista e imposible de duplicar por cualquier medio físico o digital. Las imágenes ocultas deberán aparecer de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La primera y usando el filtro horizontalmente: el imagotipo monocromático de la Administración del estado de Oaxaca, con dimensiones de 7 mm. x 7 mm. considerando los colores establecidos en la tabla "MANEJO DE COLOR" que forma parte del Apartado N de las presentes bases. 2. La segunda y usando el filtro verticalmente: deberá llevar la ilustración monocromática diseñada para las placas de circulación en la cual se muestra la riqueza y diversidad cultural de Oaxaca, en la cual se aprecian las 8 regiones del estado con sus trajes representativos en un ambiente de convivencia festiva y de alegría, con dimensiones de 7 mm. x 7 mm., tomando en consideración que cada imagen de los trajes representativos, deberá estar seccionada con dichas dimensiones. <p>2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LAS CALCOMANÍAS DE IDENTIFICACIÓN VEHICULAR PARA TRANSPORTE PRIVADO CAPACIDADES DIFERENTES (PERSONAS CON DISCAPACIDAD).</p> <p>DIMENSIONES QUE DEBERÁ CUMPLIR. Las calcomanías deberán ser rectangulares de 75.0 mm. de ancho x 180.0 mm. de largo con esquinas redondeadas. Los caracteres (letras y dígitos) deberán ser de 35 mm. de altura por 15 mm. de ancho, con un ancho de</p>





Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>rasgo de 3 mm., que se utilizarán en la manufactura de las calcomanías de identificación con los patrones indicados en el contenido de la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SCT-2- 2016, fig. 45, el cual consta como Apartado M de las presentes bases.</p> <p>MATERIALES CON LOS QUE DEBERÁN ELABORARSE. Las calcomanías deberán fabricarse en material reflejante del tipo microesfera con adhesivo en la parte frontal, de tipo permanente; el adhesivo acrílico que se utilice deberá ser de alta resistencia; así mismo, las tintas deberán garantizar que las calcomanías no sufran decoloración o deformación en el uso normal. El material utilizado en dichas calcomanías deberá cumplir con los requisitos del material reflejante para calcomanías que se señala en la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SCT-2-2016 y su modificación publicada el 13 de mayo del 2022, el cual consta como Apartado M de las presentes bases, así como todos los elementos indicados en la misma.</p> <p>ELEMENTOS DE SEGURIDAD CON LOS QUE DEBERÁ CONTAR.</p> <p>El material reflectivo para las calcomanías deberá contar con dos sellos grabados (NO IMPRESOS), que no obstruyan la visibilidad, uno corresponderá a las siglas de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes SICT y el segundo al número de registro del fabricante responsable de la manufactura.</p> <p>En la parte superior izquierda, deberá contar con una etiqueta holográfica con punto de estrella de alta seguridad y duración, con técnica de micro repujado, con el diseño del imagotipo de la actual administración del Estado de Oaxaca. Deberá generar un efecto 3D con profundidad de imagen y relieve al tacto.</p> <p>Deberá llevar impreso en tinta en la textura de material reflejante (película) el código de seguridad bidimensional multinivel tipo QR con capacidad de corrección de errores con dimensiones de 15 mm. por 15 mm. El primer mensaje de lectura será de acceso público y fijo, deberá cumplir con los estándares de lectura y generación de códigos generalmente aceptados, por lo que deberá permitir su lectura, con dispositivos Smartphone que cuenten con cámara y una aplicación de lectura convencional, en este nivel únicamente se deberá incluir la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Serie de la placa. • Nombre de la Entidad Federativa que la expide. • Razón Social del Fabricante. • Número de registro del fabricante de placa. • Tipo de documento. • Lote de fabricación.





Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<ul style="list-style-type: none"> • Tipo de servicio. • Vigencia • Año de fabricación. • URL que designe la Convocante <p>El primer mensaje de lectura público no deberá contener ningún tipo de información adicional a la definida como pública. El segundo mensaje de lectura deberá contener lo siguiente: Serie de la placa; este mensaje de lectura deberá garantizar que el código fue generado por una fuente auténtica lo que deberá impedir la alteración de su contenido, la información confidencial en este mensaje únicamente deberá ser leída por dispositivos autorizados a través de llaves de acceso con encriptación de mínimo 64 bits y hasta 264 bits y que contengan la aplicación especial de seguridad para decodificar la información confidencial, sin necesidad de capturar, teclear o de alguna otra manera introducir información adicional y así verificar la autenticidad del código, esta aplicación deberá estar disponible para Smartphone con sistema operativo Android o IOS. Utilizando la aplicación especial de seguridad, deberá aparecer simultáneamente la información fija del dominio público (primer mensaje) y la información confidencial (segundo mensaje). Dicho código deberá ser grabado en láser color negro, adicionalmente al centro de dicho código deberá incorporarse como medida de alta seguridad la silueta de una mujer que simboliza La danza de la Flor de Piña, incorporado al diseño del código en forma homogénea a los pixeles del código, sin que esté encapsulado al centro en forma independiente y permita en todo momento su lectura.</p> <p>REFLECTIVIDAD CON LA QUE DEBERÁ CONTAR. Bajo condiciones de lluvia o humedad, la reflectividad de la calcomanía no deberá ser menor al 90% del valor especificado en las tablas 1 y 2 de la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SCT-2-2016 y su modificación publicada el 13 de mayo del 2022.</p> <p>DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO. FONDO: en color blanco. CARACTERES: en color negro. La calcomanía deberá llevar impreso el gráfico sobre la textura reflejante. En la parte superior de la calcomanía deberá llevar un cintillo de grecas con dimensiones de 17.1 cm. x 2.5 mm. considerando los colores establecidos en la tabla "MANEJO DE COLOR" que forma parte del Apartado N de las presentes bases.</p> <p>Al centro en la parte superior de la calcomanía, deberá llevar la imago tipo del estado de Oaxaca con dimensiones de 4.2 cm. x 9 mm. considerando los colores establecidos en la tabla "MANEJO DE COLOR" que forma parte del Apartado N de las presentes bases.</p> <p>En la parte inferior de la calcomanía deberá llevar la ilustración diseñada</p>



Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>para las placas de circulación en la cual se muestra la riqueza y diversidad cultural de Oaxaca, en la cual se aprecian las 8 regiones del estado con sus trajes representativos en un ambiente de convivencia festiva y de alegría. En la base hay magueyes que simbolizan la ancestralidad profunda de un pueblo dedicado al campo y a destilar mezcal. Dicha ilustración será proporcionada al licitante que resulte ganador en archivo editable al momento de la formalización del contrato.</p> <p>En el lado superior derecho deberá llevar impreso en la textura de material reflejante (película) el código de seguridad bidimensional multinivel tipo QR con capacidad de corrección de errores con dimensiones de 15 mm. por 15 mm. Al centro en la parte inferior, deberá llevar impreso el tipo de servicio: TRANSPORTE PRIVADO CAPACIDADES DIFERENTES (PERSONAS CON DISCAPACIDAD) en color negro en tipografía Montserrat Black de 7.5 puntos. En la parte inferior izquierda, deberá llevar impreso el escudo nacional en color negro de 10 mm. de diámetro. En la parte inferior derecha deberá llevar el escudo del estado de Oaxaca en color negro en dimensiones de 7 mm. x 1 cm.</p>
4	1,432	Juego	<p>1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LAS PLACAS DE CIRCULACIÓN PARA TRANSPORTE PRIVADO REMOLQUE.</p> <p>DIMENSIONES QUE DEBERÁ CUMPLIR. La placa para remolque del servicio privado deberá ser rectangulares de 300 mm. de largo x 150 mm. de ancho, y con corte de esquinas con radio de 14.0 mm., deberá llevar una perforación de 3.0 mm. de diámetro en la esquina superior derecha, a 13.0 mm. de la periferia destinada al sello de aluminio de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (S.I.C.T.). La placa deberá llevar 4 ranuras para sujeción de 20 mm. de largo por 6 mm. de ancho y puntas redondeadas de 3 mm. de radio, dichas ranuras principiarán a 50 mm. de los bordes laterales y a 10 mm. del borde superior e inferior de la placa.</p> <p>La ceja perimetral de la placa deberá ser en bajo relieve de 3 mm. en todo el perímetro de la placa.</p> <p>Los caracteres de identificación, letras y dígitos deberán ser troquelados en alto relieve de 2.0 mm. y un ancho de rasgo de 5.6 mm., y se sujetarán a los patrones diseñados por la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SCT-2-2016, la cual consta como Apartado M de las presentes bases.</p> <p>MATERIALES CON LOS QUE DEBERÁN ELABORARSE. El fabricante de las placas metálicas y calcomanías de identificación vehicular deberá garantizar que los materiales, recubrimientos (textura), gráficos y letreros impresos, tengan una duración mínima de tres años, a partir de su fabricación.</p> <p>Las placas deberán incorporar un material consistente en una textura</p>





Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>reflejante para uso y manufactura de placas metálicas, mediante un laminado durable compuesto de microesfera encapsulada, para todo tipo de clima, retro-reflejante, con un valor de intensidad reflectiva igual o superior a 50 CD/(LX/M2). El laminado deberá estar diseñado para uso en la fabricación de placas vehiculares reflejantes que deberá funcionar 24 horas al día y mejorar la seguridad de noche con la legibilidad del sistema de identificación vehicular.</p> <p>Las placas deberán fabricarse en lámina de acero al carbón galvanizada, con una composición AISI-C-1008 o AISI-C-1010, con espesor mínimo de 0,50 mm y hasta 0,61 mm, debiendo contener un recubrimiento de zinc cuya masa mínima deberá ser de 275 gr/m² total para ambos lados, el cual deberá aplicarse mediante un proceso continuo en atmosfera inerte o someterse a un proceso de pasivado (baño de ácido crómico) con el objeto de proteger el reverso de la placa que no se deberá cubrir con la textura reflejante, sujeto a las especificaciones establecidas en la Norma Mexicana NMX-B-055-1988.</p> <p>Cada vehículo deberá contar únicamente con una placa posterior (trasera).</p> <p>DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO. FONDO: en color blanco. CARACTERES: en color negro. La placa deberá llevar impreso el gráfico sobre la textura reflejante, entre las ranuras de sujeción. Al centro en la parte superior de la placa, deberá llevar la imago tipo del estado de Oaxaca con dimensiones de 11.8 cm. x 2.6 cm. considerando los colores establecidos en la tabla "MANEJO DE COLOR" que forma parte del Apartado N de las presentes bases.</p> <p>Por debajo de esta imagen y debajo de las ranuras para sujeción superiores, deberá llevar un cintillo de grecas con dimensiones de 28.9 cm. x 5 mm., considerando los colores establecidos en la tabla "MANEJO DE COLOR" que forma parte del Apartado N de las presentes bases.</p> <p>En la parte inferior de la placa, deberá llevar la ilustración diseñada para las placas de circulación en la cual se muestra la riqueza y diversidad cultural de Oaxaca, en la cual se aprecian las 8 regiones del estado con sus trajes representativos en un ambiente de convivencia festiva y de alegría. En la base hay magueyes que simbolizan la ancestralidad profunda de un pueblo dedicado al campo y a destilar mezcal. Dicha ilustración será proporcionada al licitante que resulte ganador en archivo editable al momento de la formalización del contrato.</p> <p>Del lado superior izquierdo deberá llevar la letra T (placa trasera) en color rojo (PANTONE 186 C) y en el lado superior derecho deberá llevar impreso en la textura de material reflejante (película) el código de seguridad bidimensional multinivel tipo QR con capacidad de corrección de errores</p>





Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>con dimensiones de 20 mm. por 20 mm, impreso en láser, color negro, adicionalmente al centro de dicho código deberá incorporarse como medida de alta seguridad la silueta de una mujer que simboliza La danza de la Flor de Piña, incorporado al diseño del código en forma homogénea a los pixeles del código, sin que esté encapsulado al centro en forma independiente y permita en todo momento su lectura.</p> <p>Al centro en la parte inferior de la placa, deberá llevar impreso el tipo de servicio correspondiente a TRANSPORTE PRIVADO REMOLQUE en color negro en tipografía Montserrat Black en medida de 15.5 puntos. En la parte inferior izquierda de la placa, deberá llevar impreso el escudo nacional en color negro de 20 mm de diámetro y en la parte inferior derecha de la placa, deberá llevar impreso el escudo del estado de Oaxaca en color negro con dimensiones de 1.4 cm. x 1.9 cm.</p> <p>La característica de diseño de acuerdo al tipo de servicio deberá contener guiones de separación entre caracteres y dígitos. El modelo de la placa que se establece en la figura 21 de la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SCT-2-2016 y su modificación publicada el 13 de mayo del 2022, el cual consta como Apartado M de las presentes bases.</p> <p>MEDIDAS DE SEGURIDAD A IMPLEMENTARSE.</p> <p>1.- Deberá contar con dos sellos grabados láser (NO IMPRESO en tinta) en el material que no obstruyan la reflectividad, uno corresponderá a las siglas de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes SICT, el segundo al número de registro del fabricante responsable de la manufactura, de conformidad con los diseños que constan como Apartado N de las presentes bases.</p> <p>2- En el lado superior derecho deberá llevar grabado en láser (NO IMPRESO en tinta) en la textura de material reflejante (película) el código de seguridad bidimensional multinivel tipo QR con capacidad de corrección de errores con dimensiones de 20 mm. por 20 mm. El primer mensaje de lectura deberá ser de acceso público y fijo, deberá cumplir con los estándares de lectura y generación de códigos generalmente aceptados, por lo que deberá permitir su lectura, con dispositivos Smartphone que cuenten con cámara y una aplicación de lectura convencional, en este nivel únicamente se deberá incluir la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Serie de la placa. • Nombre de la Entidad Federativa que la expide. • Razón Social del Fabricante. • Número de registro del fabricante de placa. • Tipo de documento. • Lote de fabricación.





Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<ul style="list-style-type: none"> • Tipo de servicio. • Vigencia • Año de fabricación. • URL que designe la Convocante. <p>El primer mensaje de lectura público no deberá contener ningún tipo de información adicional a la definida como pública. El segundo mensaje de lectura deberá contener lo siguiente: Serie de la placa; este mensaje de lectura deberá garantizar que el código fue generado por una fuente auténtica lo que deberá impedir la alteración de su contenido, la información confidencial en este mensaje únicamente deberá ser leída por dispositivos autorizados a través de llaves de acceso con encriptación de mínimo 64 bits y hasta 264 bits y que contengan la aplicación especial de seguridad para decodificar la información confidencial, sin necesidad de capturar, teclear o de alguna otra manera introducir información adicional y así verificar la autenticidad del código, esta aplicación deberá estar disponible para Smartphone con sistema operativo Android o IOS. Utilizando la aplicación especial de seguridad, deberá aparecer simultáneamente la información fija del dominio público (primer mensaje) y la información confidencial (segundo mensaje). Dicho código deberá ser grabado en láser color negro, adicionalmente al centro de dicho código deberá incorporarse como medida de alta seguridad la silueta de una mujer que simboliza La danza de la Flor de Piña, incorporado al diseño del código en forma homogénea a los pixeles del código, sin que esté encapsulado al centro en forma independiente y permita en todo momento su lectura.</p> <p>3.- Debajo del código QR deberá incorporarse en grabado láser color negro, la serie que corresponderá al número de serie alfanumérica de la placa, siendo la misma que se encuentra en el código QR, con dimensiones de 7.9 mm. de largo por 1.4 mm. de ancho, en tipografía Swis721 BT.</p> <p>4.- El imagotipo de la actual administración del estado de OAXACA deberá ser impreso con tinta acorde al color de la descripción del diseño como se describe en el Apartado N de las presentes bases. En el mismo registro o ubicación deberá imprimirse el imagotipo de referencia, en tinta bi fluorescente que a la exposición de la Luz negra (UV) deberá presentar un color y al mover la lámpara deberá cambiar de color.</p> <p>5.- Deberá incorporarse entre la ranura de sujeción superior derecha y la imagen del centro de la placa, la silueta del estado de Oaxaca, en tinta iridiscente de tres tonos: verde, dorado y azul; que al ser expuesta a cualquier emisor de luz y mover el impreso deberá reflejar la diversidad de colores.</p> <p>6.- Deberá incorporarse una pleca de alta seguridad codificada en el</p>



Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>extremo izquierdo, creada con esteganografía "Flip duoimage HD", el área de alta seguridad deberá tener al menos dos imágenes ocultas con una diferencia de noventa grados entre ellas, las imágenes deberán intercambiarse una sobre otra (efecto "Flip") y deberán apreciarse de manera clara incluso en detalles pequeños (HD "High Definition"). La autenticación de estas imágenes deberá realizarse únicamente usando una mica de policarbonato transparente a simple vista. La validación de las imágenes deberá ser de la siguiente manera: la primera, colocando la lente en posición horizontal; y la segunda, colocando la lente en posición vertical (girando la lente 90 grados).</p> <p>El área de seguridad deberá ser imperceptible a simple vista e imposible de duplicar por cualquier medio físico o digital. Las imágenes ocultas deberán aparecer de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La primera y usando el filtro horizontalmente: el imagotipo monocromático de la Administración del estado de Oaxaca, con dimensiones de 7 mm. x 7 mm. considerando los colores establecidos en la tabla "MANEJO DE COLOR" que forma parte del Apartado N de las presentes bases. 2. La segunda y usando el filtro verticalmente: deberá llevar la ilustración monocromática diseñada para las placas de circulación en la cual se muestra la riqueza y diversidad cultural de Oaxaca, en la cual se aprecian las 8 regiones del estado con sus trajes representativos en un ambiente de convivencia festiva y de alegría, con dimensiones de 7 mm. x 7 mm., tomando en consideración que cada imagen de los trajes representativos, deberá estar seccionada con dichas dimensiones. <p>2. CARACTERÍSTICAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS STICKERS DE IDENTIFICACIÓN VEHICULAR PARA TRANSPORTE PRIVADO REMOLQUE.</p> <p>Los stickers para transporte privado remolque deberán contar con medidas de 25 mm x 30 mm, deberá colocarse sobre la textura reflejante un material con un espesor mínimo de 0.778 mm y deberá llevar en el reverso un adhesivo de tipo permanente que garantice la destrucción de la calcomanía si es desprendida de la superficie en que inicialmente fue adherida.</p> <p>DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO. FONDO: en color blanco. CARACTERES: negros. Los stickers deberán llevar impreso el gráfico sobre la textura reflejante. En la parte superior deberá contar con la serie correspondiente a remolque en tipografía Arial de 10 punto, por debajo de este y al centro deberá colocarse el año fiscal en color negro en tipografía Arial Black de 15 puntos. Al lado izquierdo del año fiscal deberá llevar el escudo nacional en</p>





Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			color negro de 5mm de diámetro y al lado derecho del año fiscal deberá llevar impreso el escudo del estado de Oaxaca en color negro de 4 mm x 6 mm. En la parte inferior central, deberá colocarse la imago tipo del estado de Oaxaca de 2.4 cm x 5 mm. considerando los colores establecidos en la tabla "MANEJO DE COLOR" que forma parte del Apartado N de las presentes bases y por debajo de este, deberá llevar el tipo de servicio TRANSPORTE PRIVADO REMOLQUE en color negro en tipografía Montserrat Black en medida de 5.5 puntos.
5	400	Juego	<p>1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LAS PLACAS DE CIRCULACIÓN PARA TRANSPORTE PRIVADO AUTOBÚS.</p> <p>DIMENSIONES QUE DEBERÁ CUMPLIR. Las placas para autobuses del servicio privado deberán ser rectangulares de 300 mm. de largo x 150 mm. de ancho, y con corte de esquinas con radio de 14.0 mm., cada placa deberá llevar una perforación de 3.0 mm. de diámetro en la esquina superior derecha, a 13.0 mm. de la periferia destinada al sello de aluminio de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (S.I.C.T.). Las placas deberán llevar 4 ranuras para sujeción de 20 mm. de largo por 6 mm. de ancho y puntas redondeadas de 3 mm. de radio, dichas ranuras principiarán a 50 mm. de los bordes laterales y a 10 mm. del borde superior e inferior de la placa.</p> <p>La ceja perimetral de las placas deberá ser en bajo relieve de 3 mm. en todo el perímetro de la placa.</p> <p>Los caracteres de identificación, letras y dígitos deberán ser troquelados en alto relieve de 2.0 mm. y un ancho de rasgo de 5.6 mm., y se sujetarán a los patrones diseñados por la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SCT-2-2016, la cual consta como Apartado M de las presentes bases.</p> <p>MATERIALES CON LOS QUE DEBERÁN ELABORARSE. El fabricante de las placas metálicas y calcomanías de identificación vehicular deberá garantizar que los materiales, recubrimientos (textura), gráficos y letreros impresos, tengan una duración mínima de tres años, a partir de su fabricación.</p> <p>Las placas deberán incorporar un material consistente en una textura reflejante para uso y manufactura de placas metálicas, mediante un laminado durable compuesto de microesfera encapsulada, para todo tipo de clima, retro-reflejante, con un valor de intensidad reflectiva igual o superior a 50 CD/(LX/M2). El laminado deberá estar diseñado para uso en la fabricación de placas vehiculares reflejantes que deberá funcionar 24 horas al día y mejorar la seguridad de noche con la legibilidad del sistema de identificación vehicular.</p> <p>Las placas deberán fabricarse en lámina de acero al carbón galvanizada, con una composición AISI-C-1008 o AISI-C-1010, con espesor mínimo de</p>



Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>0,50 mm y hasta 0,61 mm, debiendo contener un recubrimiento de zinc cuya masa mínima deberá ser de 275 gr/m² total para ambos lados, el cual deberá aplicarse mediante un proceso continuo en atmosfera inerte o someterse a un proceso de pasivado (baño de ácido crómico) con el objeto de proteger el reverso de la placa que no se deberá cubrir con la textura reflejante, sujeto a las especificaciones establecidas en la Norma Mexicana NMX-B-055-1988.</p> <p>Cada juego de placas de circulación deberá contar con dos placas (frontal y trasera).</p> <p>DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO. FONDO: en color blanco. CARACTERES: en color negro. La placa deberá llevar impreso el gráfico sobre la textura reflejante, entre las ranuras de sujeción. Al centro en la parte superior de la placa, deberá llevar la imagotipo del estado de Oaxaca con dimensiones de 11.8 cm. x 2.6 cm. considerando los colores establecidos en la tabla "MANEJO DE COLOR" que forma parte del Apartado N de las presentes bases.</p> <p>Por debajo de esta imagen y debajo de las ranuras para sujeción superiores, deberá llevar un cintillo de grecas con dimensiones de 28.9 cm. x 5 mm., considerando los colores establecidos en la tabla "MANEJO DE COLOR" que forma parte del Apartado N de las presentes bases.</p> <p>En la parte inferior de la placa, deberá llevar la ilustración diseñada para las placas de circulación en la cual se muestra la riqueza y diversidad cultural de Oaxaca, en la cual se aprecian las 8 regiones del estado con sus trajes representativos en un ambiente de convivencia festiva y de alegría. En la base hay magueyes que simbolizan la ancestralidad profunda de un pueblo dedicado al campo y a destilar mezcal. Dicha ilustración será proporcionada al licitante que resulte ganador en archivo editable al momento de la formalización del contrato.</p> <p>Del lado superior izquierdo deberá llevar la letra F o T según sea la posición de la placa, negro para la letra F (placa frontal) y rojo (PANTONE 186 C) para la letra T (placa trasera) y en el lado superior derecho deberá llevar impreso en la textura de material reflejante (película) el código de seguridad bidimensional multinivel tipo QR con capacidad de corrección de errores con dimensiones de 20 mm. por 20 mm, impreso en láser, color negro, adicionalmente al centro de dicho código deberá incorporarse como medida de alta seguridad la silueta de una mujer que simboliza La danza de la Flor de Piña, incorporado al diseño del código en forma homogénea a los pixeles del código, sin que esté encapsulado al centro en forma independiente y permita en todo momento su lectura.</p> <p>Al centro en la parte inferior de la placa, deberá llevar impreso el tipo de servicio correspondiente a TRANSPORTE PRIVADO AUTOBÚS en color</p>





Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>negro en tipografía Montserrat Black en medida de 15.5 puntos. En la parte inferior izquierda de la placa, deberá llevar impreso el escudo nacional en color negro de 20 mm de diámetro y en la parte inferior derecha de la placa, deberá llevar impreso el escudo del estado de Oaxaca en color negro con dimensiones de 1.4 cm. x 1.9 cm.</p> <p>La característica de diseño de acuerdo al tipo de servicio deberá contener guiones de separación entre caracteres y dígitos. El modelo de la placa que se establece en la figura 20 de la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SCT-2-2016 y su modificación publicada el 13 de mayo del 2022, el cual consta como Apartado M de las presentes bases.</p> <p>MEDIDAS DE SEGURIDAD A IMPLEMENTARSE.</p> <p>1.- Deberá contar con dos sellos grabados láser (NO IMPRESO en tinta) en el material que no obstruyan la reflectividad, uno corresponderá a las siglas de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes SICT, el segundo al número de registro del fabricante responsable de la manufactura, de conformidad con los diseños que constan como Apartado N de las presentes bases.</p> <p>2- En el lado superior derecho deberá llevar grabado en láser (NO IMPRESO en tinta) en la textura de material reflejante (película) el código de seguridad bidimensional multinivel tipo QR con capacidad de corrección de errores con dimensiones de 20 mm. por 20 mm. El primer mensaje de lectura deberá ser de acceso público y fijo, deberá cumplir con los estándares de lectura y generación de códigos generalmente aceptados, por lo que deberá permitir su lectura, con dispositivos Smartphone que cuenten con cámara y una aplicación de lectura convencional, en este nivel únicamente se deberá incluir la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Serie de la placa. • Nombre de la Entidad Federativa que la expide. • Razón Social del Fabricante. • Número de registro del fabricante de placa. • Tipo de documento. • Lote de fabricación. • Tipo de servicio. • Vigencia • Año de fabricación. • URL que designe la Convocante. <p>El primer mensaje de lectura público no deberá contener ningún tipo de información adicional a la definida como pública. El segundo mensaje de lectura deberá contener lo siguiente: Serie de la placa; este mensaje de lectura deberá garantizar que el código fue generado por una fuente</p>





Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>auténtica lo que deberá impedir la alteración de su contenido, la información confidencial en este mensaje únicamente deberá ser leída por dispositivos autorizados a través de llaves de acceso con encriptación de mínimo 64 bits y hasta 264 bits y que contengan la aplicación especial de seguridad para decodificar la información confidencial, sin necesidad de capturar, teclear o de alguna otra manera introducir información adicional y así verificar la autenticidad del código, esta aplicación deberá estar disponible para Smartphone con sistema operativo Android o IOS. Utilizando la aplicación especial de seguridad, deberá aparecer simultáneamente la información fija del dominio público (primer mensaje) y la información confidencial (segundo mensaje). Dicho código deberá ser grabado en láser color negro, adicionalmente al centro de dicho código deberá incorporarse como medida de alta seguridad la silueta de una mujer que simboliza La danza de la Flor de Piña, incorporado al diseño del código en forma homogénea a los pixeles del código, sin que esté encapsulado al centro en forma independiente y permita en todo momento su lectura.</p> <p>3.- Debajo del código QR deberá incorporarse en grabado láser color negro, la serie que corresponderá al número de serie alfanumérica de la placa, siendo la misma que se encuentra en el código QR, con dimensiones de 7.9 mm. de largo por 1.4 mm. de ancho, en tipografía Swis721 BT.</p> <p>4.- El imagotipo de la actual administración del estado de OAXACA deberá ser impreso con tinta acorde al color de la descripción del diseño como se describe en el Apartado N de las presentes bases. En el mismo registro o ubicación deberá imprimirse el imagotipo de referencia, en tinta bi fluorescente que a la exposición de la Luz negra (UV) deberá presentar un color y al mover la lámpara deberá cambiar de color.</p> <p>5.- Deberá incorporarse entre la ranura de sujeción superior derecha y la imagen del centro de la placa, la silueta del estado de Oaxaca, en tinta iridiscente de tres tonos: verde, dorado y azul; que al ser expuesta a cualquier emisor de luz y mover el impreso deberá reflejar la diversidad de colores.</p> <p>6.- Deberá incorporarse una pleca de alta seguridad codificada en el extremo izquierdo, creada con esteganografía "Flip duoimage HD", el área de alta seguridad deberá tener al menos dos imágenes ocultas con una diferencia de noventa grados entre ellas, las imágenes deberán intercambiarse una sobre otra (efecto "Flip") y deberán apreciarse de manera clara incluso en detalles pequeños (HD "High Definition"). La autenticación de estas imágenes deberá realizarse únicamente usando una mica de policarbonato transparente a simple vista. La validación de las imágenes deberá ser de la siguiente manera: la primera, colocando la lente en posición horizontal; y la segunda, colocando la lente en posición</p>





Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>vertical (girando la lente 90 grados).</p> <p>El área de seguridad deberá ser imperceptible a simple vista e imposible de duplicar por cualquier medio físico o digital. Las imágenes ocultas deberán aparecer de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La primera y usando el filtro horizontalmente: el imagotipo monocromático de la Administración del estado de Oaxaca, con dimensiones de 7 mm. x 7 mm. considerando los colores establecidos en la tabla "MANEJO DE COLOR" que forma parte del Apartado N de las presentes bases. 2. La segunda y usando el filtro verticalmente: deberá llevar la ilustración monocromática diseñada para las placas de circulación en la cual se muestra la riqueza y diversidad cultural de Oaxaca, en la cual se aprecian las 8 regiones del estado con sus trajes representativos en un ambiente de convivencia festiva y de alegría, con dimensiones de 7 mm. x 7 mm., tomando en consideración que cada imagen de los trajes representativos, deberá estar seccionada con dichas dimensiones. <p>2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LAS CALCOMANÍAS DE IDENTIFICACIÓN VEHICULAR TRANSPORTE PRIVADO AUTOBÚS.</p> <p>DIMENSIONES QUE DEBERÁ CUMPLIR. Las calcomanías deberán ser rectangulares de 75.0 mm. de ancho x 180.0 mm. de largo con esquinas redondeadas. Los caracteres (letras y dígitos) deberán ser de 35 mm. de altura por 15 mm. de ancho, con un ancho de rasgo de 3 mm., que se utilizarán en la manufactura de las calcomanías de identificación con los patrones indicados en el contenido de la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SCT-2- 2016, fig. 45, el cual consta como Apartado M de las presentes bases.</p> <p>MATERIALES CON LOS QUE DEBERÁN ELABORARSE. Las calcomanías deberán fabricarse en material reflejante del tipo microesfera con adhesivo en la parte frontal, de tipo permanente; el adhesivo acrílico que se utilice deberá ser de alta resistencia; así mismo, las tintas deberán garantizar que las calcomanías no sufran decoloración o deformación en el uso normal. El material utilizado en dichas calcomanías deberá cumplir con los requisitos del material reflejante para calcomanías que se señala en la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SCT-2-2016 y su modificación publicada el 13 de mayo del 2022, el cual consta como Apartado M de las presentes bases, así como todos los elementos indicados en la misma.</p> <p>ELEMENTOS DE SEGURIDAD CON LOS QUE DEBERÁ CONTAR.</p>





Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>El material reflectivo para las calcomanías deberá contar con dos sellos grabados (NO IMPRESOS), que no obstruyan la visibilidad, uno corresponderá a las siglas de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes SICT y el segundo al número de registro del fabricante responsable de la manufactura.</p> <p>En la parte superior izquierda, deberá contar con una etiqueta holográfica con punto de estrella de alta seguridad y duración, con técnica de micro repujado, con el diseño del imago tipo de la actual administración del Estado de Oaxaca. Deberá generar un efecto 3D con profundidad de imagen y relieve al tacto.</p> <p>Deberá llevar impreso en tinta en la textura de material reflejante (película) el código de seguridad bidimensional multinivel tipo QR con capacidad de corrección de errores con dimensiones de 15 mm. por 15 mm. El primer mensaje de lectura será de acceso público y fijo, deberá cumplir con los estándares de lectura y generación de códigos generalmente aceptados, por lo que deberá permitir su lectura, con dispositivos Smartphone que cuenten con cámara y una aplicación de lectura convencional, en este nivel únicamente se deberá incluir la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Serie de la placa. • Nombre de la Entidad Federativa que la expide. • Razón Social del Fabricante. • Número de registro del fabricante de placa. • Tipo de documento. • Lote de fabricación. • Tipo de servicio. • Vigencia • Año de fabricación. • URL que designe la Convocante <p>El primer mensaje de lectura público no deberá contener ningún tipo de información adicional a la definida como pública. El segundo mensaje de lectura deberá contener lo siguiente: Serie de la placa; este mensaje de lectura deberá garantizar que el código fue generado por una fuente auténtica lo que deberá impedir la alteración de su contenido, la información confidencial en este mensaje únicamente deberá ser leída por dispositivos autorizados a través de llaves de acceso con encriptación de mínimo 64 bits y hasta 264 bits y que contengan la aplicación especial de seguridad para decodificar la información confidencial, sin necesidad de capturar, teclear o de alguna otra manera introducir información adicional y así verificar la autenticidad del código, esta aplicación deberá estar disponible para Smartphone con sistema operativo Android o IOS. Utilizando la aplicación especial de seguridad, deberá aparecer simultáneamente la información fija del dominio público (primer</p>





Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>mensaje) y la información confidencial (segundo mensaje). Dicho código deberá ser grabado en láser color negro, adicionalmente al centro de dicho código deberá incorporarse como medida de alta seguridad la silueta de una mujer que simboliza La danza de la Flor de Piña, incorporado al diseño del código en forma homogénea a los pixeles del código, sin que esté encapsulado al centro en forma independiente y permita en todo momento su lectura.</p> <p>REFLECTIVIDAD CON LA QUE DEBERÁ CONTAR. Bajo condiciones de lluvia o humedad, la reflectividad de la calcomanía no deberá ser menor al 90% del valor especificado en las tablas 1 y 2 de la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SCT-2-2016 y su modificación publicada el 13 de mayo del 2022.</p> <p>DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO. FONDO: en color blanco. CARACTERES: en color negro. La calcomanía deberá llevar impreso el gráfico sobre la textura reflejante. En la parte superior de la calcomanía deberá llevar un cintillo de grecas con dimensiones de 17.1 cm. x 2.5 mm. considerando los colores establecidos en la tabla "MANEJO DE COLOR" que forma parte del Apartado N de las presentes bases.</p> <p>Al centro en la parte superior de la calcomanía, deberá llevar la imago tipo del estado de Oaxaca con dimensiones de 4.2 cm. x 9 mm. considerando los colores establecidos en la tabla "MANEJO DE COLOR" que forma parte del Apartado N de las presentes bases.</p> <p>En la parte inferior de la calcomanía deberá llevar la ilustración diseñada para las placas de circulación en la cual se muestra la riqueza y diversidad cultural de Oaxaca, en la cual se aprecian las 8 regiones del estado con sus trajes representativos en un ambiente de convivencia festiva y de alegría. En la base hay magueyes que simbolizan la ancestralidad profunda de un pueblo dedicado al campo y a destilar mezcal. Dicha ilustración será proporcionada al licitante que resulte ganador en archivo editable al momento de la formalización del contrato.</p> <p>En el lado superior derecho deberá llevar impreso en la textura de material reflejante (película) el código de seguridad bidimensional multinivel tipo QR con capacidad de corrección de errores con dimensiones de 15 mm. por 15 mm. Al centro en la parte inferior, deberá llevar impreso el tipo de servicio: TRANSPORTE PRIVADO AUTOBÚS en color negro en tipografía Montserrat Black de 7.5 puntos. En la parte inferior izquierda, deberá llevar impreso el escudo nacional en color negro de 10 mm. de diámetro. En la parte inferior derecha deberá llevar el escudo del estado de Oaxaca en color negro en dimensiones de 7 mm. x 1 cm.</p>
6	79,000	Juego	1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LAS PLACAS DE CIRCULACIÓN PARA TRANSPORTE PRIVADO CAMIÓN.





Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>DIMENSIONES QUE DEBERÁ CUMPLIR.</p> <p>Las placas para camión del servicio privado deberán ser rectangulares de 300 mm. de largo x 150 mm. de ancho, y con corte de esquinas con radio de 14.0 mm., cada placa deberá llevar una perforación de 3.0 mm. de diámetro en la esquina superior derecha, a 13.0 mm. de la periferia destinada al sello de aluminio de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (S.I.C.T.). Las placas deberán llevar 4 ranuras para sujeción de 20 mm. de largo por 6 mm. de ancho y puntas redondeadas de 3 mm. de radio, dichas ranuras principiarán a 50 mm. de los bordes laterales y a 10 mm. del borde superior e inferior de la placa.</p> <p>La ceja perimetral de las placas deberá ser en bajo relieve de 3 mm. en todo el perímetro de la placa.</p> <p>Los caracteres de identificación, letras y dígitos deberán ser troquelados en alto relieve de 2.0 mm. y un ancho de rasgo de 5.6 mm., y se sujetarán a los patrones diseñados por la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SCT-2-2016, la cual consta como Apartado M de las presentes bases.</p> <p>MATERIALES CON LOS QUE DEBERÁN ELABORARSE.</p> <p>El fabricante de las placas metálicas y calcomanías de identificación vehicular deberá garantizar que los materiales, recubrimientos (textura), gráficos y letreros impresos, tengan una duración mínima de tres años, a partir de su fabricación.</p> <p>Las placas deberán incorporar un material consistente en una textura reflejante para uso y manufactura de placas metálicas, mediante un laminado durable compuesto de microesfera encapsulada, para todo tipo de clima, retro-reflejante, con un valor de intensidad reflectiva igual o superior a 50 CD/(LX/M2). El laminado deberá estar diseñado para uso en la fabricación de placas vehiculares reflejantes que deberá funcionar 24 horas al día y mejorar la seguridad de noche con la legibilidad del sistema de identificación vehicular.</p> <p>Las placas deberán fabricarse en lámina de acero al carbón galvanizada, con una composición AISI-C-1008 o AISI-C-1010, con espesor mínimo de 0,50 mm y hasta 0,61 mm, debiendo contener un recubrimiento de zinc cuya masa mínima deberá ser de 275 gr/m² total para ambos lados, el cual deberá aplicarse mediante un proceso continuo en atmosfera inerte o someterse a un proceso de pasivado (baño de ácido crómico) con el objeto de proteger el reverso de la placa que no se deberá cubrir con la textura reflejante, sujeto a las especificaciones establecidas en la Norma Mexicana NMX-B-055-1988.</p> <p>Cada juego de placas de circulación deberá contar con dos placas (frontal y trasera).</p>



Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO. FONDO: en color blanco. CARACTERES: en color negro. La placa deberá llevar impreso el gráfico sobre la textura reflejante, entre las ranuras de sujeción. Al centro en la parte superior de la placa, deberá llevar la imago tipo del estado de Oaxaca con dimensiones de 11.8 cm. x 2.6 cm. considerando los colores establecidos en la tabla "MANEJO DE COLOR" que forma parte del Apartado N de las presentes bases.</p> <p>Por debajo de esta imagen y debajo de las ranuras para sujeción superiores, deberá llevar un cintillo de grecas con dimensiones de 28.9 cm. x 5 mm., considerando los colores establecidos en la tabla "MANEJO DE COLOR" que forma parte del Apartado N de las presentes bases.</p> <p>En la parte inferior de la placa, deberá llevar la ilustración diseñada para las placas de circulación en la cual se muestra la riqueza y diversidad cultural de Oaxaca, en la cual se aprecian las 8 regiones del estado con sus trajes representativos en un ambiente de convivencia festiva y de alegría. En la base hay magueyes que simbolizan la ancestralidad profunda de un pueblo dedicado al campo y a destilar mezcal. Dicha ilustración será proporcionada al licitante que resulte ganador en archivo editable al momento de la formalización del contrato.</p> <p>Del lado superior izquierdo deberá llevar la letra F o T según sea la posición de la placa, negro para la letra F (placa frontal) y rojo (PANTONE 186 C) para la letra T (placa trasera) y en el lado superior derecho deberá llevar impreso en la textura de material reflejante (película) el código de seguridad bidimensional multinivel tipo QR con capacidad de corrección de errores con dimensiones de 20 mm. por 20 mm, impreso en láser, color negro, adicionalmente al centro de dicho código deberá incorporarse como medida de alta seguridad la silueta de una mujer que simboliza La danza de la Flor de Piña, incorporado al diseño del código en forma homogénea a los pixeles del código, sin que esté encapsulado al centro en forma independiente y permita en todo momento su lectura.</p> <p>Al centro en la parte inferior de la placa, deberá llevar impreso el tipo de servicio correspondiente a TRANSPORTE PRIVADO CAMIÓN en color negro en tipografía Montserrat Black en medida de 15.5 puntos. En la parte inferior izquierda de la placa, deberá llevar impreso el escudo nacional en color negro de 20 mm de diámetro y en la parte inferior derecha de la placa, deberá llevar impreso el escudo del estado de Oaxaca en color negro con dimensiones de 1.4 cm. x 1.9 cm.</p> <p>La característica de diseño de acuerdo al tipo de servicio deberá contener guiones de separación entre caracteres y dígitos. El modelo de la placa que se establece en la figura 19 de la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SCT-2-2016 y su modificación publicada el 13 de mayo del 2022, el cual</p>



Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>consta como Apartado M de las presentes bases.</p> <p>MEDIDAS DE SEGURIDAD A IMPLEMENTARSE.</p> <p>1.- Deberá contar con dos sellos grabados láser (NO IMPRESO en tinta) en el material que no obstruyan la reflectividad, uno corresponderá a las siglas de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes SICT, el segundo al número de registro del fabricante responsable de la manufactura, de conformidad con los diseños que constan como Apartado N de las presentes bases.</p> <p>2- En el lado superior derecho deberá llevar grabado en láser (NO IMPRESO en tinta) en la textura de material reflejante (película) el código de seguridad bidimensional multinivel tipo QR con capacidad de corrección de errores con dimensiones de 20 mm. por 20 mm. El primer mensaje de lectura deberá ser de acceso público y fijo, deberá cumplir con los estándares de lectura y generación de códigos generalmente aceptados, por lo que deberá permitir su lectura, con dispositivos Smartphone que cuenten con cámara y una aplicación de lectura convencional, en este nivel únicamente se deberá incluir la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Serie de la placa. • Nombre de la Entidad Federativa que la expide. • Razón Social del Fabricante. • Número de registro del fabricante de placa. • Tipo de documento. • Lote de fabricación. • Tipo de servicio. • Vigencia • Año de fabricación. • URL que designe la Convocante. <p>El primer mensaje de lectura público no deberá contener ningún tipo de información adicional a la definida como pública. El segundo mensaje de lectura deberá contener lo siguiente: Serie de la placa; este mensaje de lectura deberá garantizar que el código fue generado por una fuente auténtica lo que deberá impedir la alteración de su contenido, la información confidencial en este mensaje únicamente deberá ser leída por dispositivos autorizados a través de llaves de acceso con encriptación de mínimo 64 bits y hasta 264 bits y que contengan la aplicación especial de seguridad para decodificar la información confidencial, sin necesidad de capturar, teclear o de alguna otra manera introducir información adicional y así verificar la autenticidad del código, esta aplicación deberá estar disponible para Smartphone con sistema operativo Android o IOS. Utilizando la aplicación especial de seguridad, deberá aparecer simultáneamente la información fija del dominio público (primer</p>



Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>mensaje) y la información confidencial (segundo mensaje). Dicho código deberá ser grabado en láser color negro, adicionalmente al centro de dicho código deberá incorporarse como medida de alta seguridad la silueta de una mujer que simboliza La danza de la Flor de Piña, incorporado al diseño del código en forma homogénea a los pixeles del código, sin que esté encapsulado al centro en forma independiente y permita en todo momento su lectura.</p> <p>3.- Debajo del código QR deberá incorporarse en grabado láser color negro, la serie que corresponderá al número de serie alfanumérica de la placa, siendo la misma que se encuentra en el código QR, con dimensiones de 7.9 mm. de largo por 1.4 mm. de ancho, en tipografía Swis721 BT.</p> <p>4.- El imagotipo de la actual administración del estado de OAXACA deberá ser impreso con tinta acorde al color de la descripción del diseño como se describe en el Apartado N de las presentes bases. En el mismo registro o ubicación deberá imprimirse el imagotipo de referencia, en tinta bi fluorescente que a la exposición de la Luz negra (UV) deberá presentar un color y al mover la lámpara deberá cambiar de color.</p> <p>5.- Deberá incorporarse entre la ranura de sujeción superior derecha y la imagen del centro de la placa, la silueta del estado de Oaxaca, en tinta iridiscente de tres tonos: verde, dorado y azul; que al ser expuesta a cualquier emisor de luz y mover el impreso deberá reflejar la diversidad de colores.</p> <p>6.- Deberá incorporarse una pleca de alta seguridad codificada en el extremo izquierdo, creada con esteganografía "Flip duoimage HD", el área de alta seguridad deberá tener al menos dos imágenes ocultas con una diferencia de noventa grados entre ellas, las imágenes deberán intercambiarse una sobre otra (efecto "Flip") y deberán apreciarse de manera clara incluso en detalles pequeños (HD "High Definition"). La autenticación de estas imágenes deberá realizarse únicamente usando una mica de policarbonato transparente a simple vista. La validación de las imágenes deberá ser de la siguiente manera: la primera, colocando la lente en posición horizontal; y la segunda, colocando la lente en posición vertical (girando la lente 90 grados).</p> <p>El área de seguridad deberá ser imperceptible a simple vista e imposible de duplicar por cualquier medio físico o digital. Las imágenes ocultas deberán aparecer de la siguiente manera:</p> <p>1. La primera y usando el filtro horizontalmente: el imagotipo monocromático de la Administración del estado de Oaxaca, con dimensiones de 7 mm. x 7 mm. considerando los colores establecidos en la tabla "MANEJO DE COLOR" que forma parte del Apartado N de</p>





Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>las presentes bases.</p> <p>2.La segunda y usando el filtro verticalmente: deberá llevar la ilustración monocromática diseñada para las placas de circulación en la cual se muestra la riqueza y diversidad cultural de Oaxaca, en la cual se aprecian las 8 regiones del estado con sus trajes representativos en un ambiente de convivencia festiva y de alegría, con dimensiones de 7 mm. x 7 mm., tomando en consideración que cada imagen de los trajes representativos, deberá estar seccionada con dichas dimensiones.</p> <p>2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LAS CALCOMANÍAS DE IDENTIFICACIÓN VEHICULAR TRANSPORTE PRIVADO CAMIÓN.</p> <p>DIMENSIONES QUE DEBERÁ CUMPLIR. Las calcomanías deberán ser rectangulares de 75.0 mm. de ancho x 180.0 mm. de largo con esquinas redondeadas. Los caracteres (letras y dígitos) deberán ser de 35 mm. de altura por 15 mm. de ancho, con un ancho de rasgo de 3 mm., que se utilizarán en la manufactura de las calcomanías de identificación con los patrones indicados en el contenido de la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SCT-2- 2016, fig. 45, el cual consta como Apartado M de las presentes bases.</p> <p>MATERIALES CON LOS QUE DEBERÁN ELABORARSE. Las calcomanías deberán fabricarse en material reflejante del tipo microesfera con adhesivo en la parte frontal, de tipo permanente; el adhesivo acrílico que se utilice deberá ser de alta resistencia; así mismo, las tintas deberán garantizar que las calcomanías no sufran decoloración o deformación en el uso normal. El material utilizado en dichas calcomanías deberá cumplir con los requisitos del material reflejante para calcomanías que se señala en la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SCT-2-2016 y su modificación publicada el 13 de mayo del 2022, el cual consta como Apartado M de las presentes bases, así como todos los elementos indicados en la misma.</p> <p>ELEMENTOS DE SEGURIDAD CON LOS QUE DEBERÁ CONTAR.</p> <p>El material reflectivo para las calcomanías deberá contar con dos sellos grabados (NO IMPRESOS), que no obstruyan la visibilidad, uno corresponderá a las siglas de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes SICT y el segundo al número de registro del fabricante responsable de la manufactura.</p> <p>En la parte superior izquierda, deberá contar con una etiqueta holográfica con punto de estrella de alta seguridad y duración, con técnica de micro repujado, con el diseño del imagotipo de la actual administración del Estado de Oaxaca. Deberá generar un efecto 3D con profundidad de</p>





Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>imagen y relieve al tacto.</p> <p>Deberá llevar impreso en tinta en la textura de material reflejante (película) el código de seguridad bidimensional multinivel tipo QR con capacidad de corrección de errores con dimensiones de 15 mm. por 15 mm. El primer mensaje de lectura será de acceso público y fijo, deberá cumplir con los estándares de lectura y generación de códigos generalmente aceptados, por lo que deberá permitir su lectura, con dispositivos Smartphone que cuenten con cámara y una aplicación de lectura convencional, en este nivel únicamente se deberá incluir la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Serie de la placa. • Nombre de la Entidad Federativa que la expide. • Razón Social del Fabricante. • Número de registro del fabricante de placa. • Tipo de documento. • Lote de fabricación. • Tipo de servicio. • Vigencia • Año de fabricación. • URL que designe la Convocante <p>El primer mensaje de lectura público no deberá contener ningún tipo de información adicional a la definida como pública. El segundo mensaje de lectura deberá contener lo siguiente: Serie de la placa; este mensaje de lectura deberá garantizar que el código fue generado por una fuente auténtica lo que deberá impedir la alteración de su contenido, la información confidencial en este mensaje únicamente deberá ser leída por dispositivos autorizados a través de llaves de acceso con encriptación de mínimo 64 bits y hasta 264 bits y que contengan la aplicación especial de seguridad para decodificar la información confidencial, sin necesidad de capturar, teclear o de alguna otra manera introducir información adicional y así verificar la autenticidad del código, esta aplicación deberá estar disponible para Smartphone con sistema operativo Android o IOS. Utilizando la aplicación especial de seguridad, deberá aparecer simultáneamente la información fija del dominio público (primer mensaje) y la información confidencial (segundo mensaje). Dicho código deberá ser grabado en láser color negro, adicionalmente al centro de dicho código deberá incorporarse como medida de alta seguridad la silueta de una mujer que simboliza La danza de la Flor de Piña, incorporado al diseño del código en forma homogénea a los pixeles del código, sin que esté encapsulado al centro en forma independiente y permita en todo momento su lectura.</p> <p>REFLECTIVIDAD CON LA QUE DEBERÁ CONTAR. Bajo condiciones de lluvia o humedad, la reflectividad de la calcomanía no</p>





Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>deberá ser menor al 90% del valor especificado en las tablas 1 y 2 de la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SCT-2-2016 y su modificación publicada el 13 de mayo del 2022.</p> <p>DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO. FONDO: en color blanco. CARACTERES: en color negro. La calcomanía deberá llevar impreso el gráfico sobre la textura reflejante. En la parte superior de la calcomanía deberá llevar un cintillo de grecas con dimensiones de 17.1 cm. x 2.5 mm. considerando los colores establecidos en la tabla "MANEJO DE COLOR" que forma parte del Apartado N de las presentes bases.</p> <p>Al centro en la parte superior de la calcomanía, deberá llevar la imago tipo del estado de Oaxaca con dimensiones de 4.2 cm. x 9 mm. considerando los colores establecidos en la tabla "MANEJO DE COLOR" que forma parte del Apartado N de las presentes bases.</p> <p>En la parte inferior de la calcomanía deberá llevar la ilustración diseñada para las placas de circulación en la cual se muestra la riqueza y diversidad cultural de Oaxaca, en la cual se aprecian las 8 regiones del estado con sus trajes representativos en un ambiente de convivencia festiva y de alegría. En la base hay magueyes que simbolizan la ancestralidad profunda de un pueblo dedicado al campo y a destilar mezcal. Dicha ilustración será proporcionada al licitante que resulte ganador en archivo editable al momento de la formalización del contrato.</p> <p>En el lado superior derecho deberá llevar impreso en la textura de material reflejante (película) el código de seguridad bidimensional multinivel tipo QR con capacidad de corrección de errores con dimensiones de 15 mm. por 15 mm. Al centro en la parte inferior, deberá llevar impreso el tipo de servicio: TRANSPORTE PRIVADO CAMIÓN en color negro en tipografía Montserrat Black de 7.5 puntos. En la parte inferior izquierda, deberá llevar impreso el escudo nacional en color negro de 10 mm. de diámetro. En la parte inferior derecha deberá llevar el escudo del estado de Oaxaca en color negro en dimensiones de 7 mm. x 1 cm.</p>
7	670	Juego	<p>1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LAS PLACAS DE CIRCULACIÓN PARA TRANSPORTE PÚBLICO AUTOBÚS.</p> <p>DIMENSIONES QUE DEBERÁ CUMPLIR. Las placas para autobuses del servicio público deberán ser rectangulares de 300 mm. de largo x 150 mm. de ancho, y con corte de esquinas con radio de 14.0 mm., cada placa deberá llevar una perforación de 3.0 mm. de diámetro en la esquina superior derecha, a 13.0 mm. de la periferia destinada al sello de aluminio de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (S.I.C.T.). Las placas deberán llevar 4 ranuras para sujeción de 20 mm. de largo por 6 mm. de ancho y puntas redondeadas de 3 mm. de radio, dichas ranuras principiarán a 50 mm. de</p>





Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>los bordes laterales y a 10 mm. del borde superior e inferior de la placa.</p> <p>La ceja perimetral de las placas deberá ser en bajo relieve de 3 mm. en todo el perímetro de la placa.</p> <p>Los caracteres de identificación, letras y dígitos deberán ser troquelados en alto relieve de 2.0 mm. y un ancho de rasgo de 5.6 mm., y se sujetarán a los patrones diseñados por la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SCT-2-2016, la cual consta como Apartado M de las presentes bases.</p> <p>MATERIALES CON LOS QUE DEBERÁN ELABORARSE.</p> <p>El fabricante de las placas metálicas y calcomanías de identificación vehicular deberá garantizar que los materiales, recubrimientos (textura), gráficos y letreros impresos, tengan una duración mínima de tres años, a partir de su fabricación.</p> <p>Las placas deberán incorporar un material consistente en una textura reflejante para uso y manufactura de placas metálicas, mediante un laminado durable compuesto de microesfera encapsulada, para todo tipo de clima, retro-reflejante, con un valor de intensidad reflectiva igual o superior a 50 CD/(LX/M2). El laminado deberá estar diseñado para uso en la fabricación de placas vehiculares reflejantes que deberá funcionar 24 horas al día y mejorar la seguridad de noche con la legibilidad del sistema de identificación vehicular.</p> <p>Las placas deberán fabricarse en lámina de acero al carbón galvanizada, con una composición AISI-C-1008 o AISI-C-1010, con espesor mínimo de 0,50 mm y hasta 0,61 mm, debiendo contener un recubrimiento de zinc cuya masa mínima deberá ser de 275 gr/m² total para ambos lados, el cual deberá aplicarse mediante un proceso continuo en atmosfera inerte o someterse a un proceso de pasivado (baño de ácido crómico) con el objeto de proteger el reverso de la placa que no se deberá cubrir con la textura reflejante, sujeto a las especificaciones establecidas en la Norma Mexicana NMX-B-055-1988.</p> <p>Cada juego de placas de circulación deberá contar con dos placas (frontal y trasera).</p> <p>DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO. FONDO: en color blanco. CARACTERES: en color verde (PANTONE 554C). La placa deberá llevar impreso el gráfico sobre la textura reflejante, entre las ranuras de sujeción. Al centro en la parte superior de la placa, deberá llevar la imatotipo del estado de Oaxaca con dimensiones de 11.8 cm. x 2.6 cm. considerando los colores establecidos en la tabla "MANEJO DE COLOR" que forma parte del Apartado N de las presentes bases.</p> <p>Por debajo de esta imagen y debajo de las ranuras para sujeción</p>





Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>superiores, deberá llevar un cintillo de grecas con dimensiones de 28.9 cm. x 5 mm., considerando los colores establecidos en la tabla "MANEJO DE COLOR" que forma parte del Apartado N de las presentes bases.</p> <p>En la parte inferior de la placa, deberá llevar la ilustración diseñada para las placas de circulación en la cual se muestra la riqueza y diversidad cultural de Oaxaca, en la cual se aprecian las 8 regiones del estado con sus trajes representativos en un ambiente de convivencia festiva y de alegría. En la base hay magueyes que simbolizan la ancestralidad profunda de un pueblo dedicado al campo y a destilar mezcal. Dicha ilustración será proporcionada al licitante que resulte ganador en archivo editable al momento de la formalización del contrato.</p> <p>Del lado superior izquierdo deberá llevar la letra F o T según sea la posición de la placa, negro para la letra F (placa frontal) y rojo (PANTONE 186 C) para la letra T (placa trasera) y en el lado superior derecho deberá llevar impreso en la textura de material reflejante (película) el código de seguridad bidimensional multinivel tipo QR con capacidad de corrección de errores con dimensiones de 20 mm. por 20 mm, impreso en láser, color negro, adicionalmente al centro de dicho código deberá incorporarse como medida de alta seguridad la silueta de una mujer que simboliza La danza de la Flor de Piña, incorporado al diseño del código en forma homogénea a los pixeles del código, sin que esté encapsulado al centro en forma independiente y permita en todo momento su lectura.</p> <p>Al centro en la parte inferior de la placa, deberá llevar impreso el tipo de servicio correspondiente a TRANSPORTE PÚBLICO AUTOBÚS en color negro en tipografía Montserrat Black en medida de 15.5 puntos. En la parte inferior izquierda de la placa, deberá llevar impreso el escudo nacional en color negro de 20 mm de diámetro y en la parte inferior derecha de la placa, deberá llevar impreso el escudo del estado de Oaxaca en color negro con dimensiones de 1.4 cm. x 1.9 cm.</p> <p>La característica de diseño de acuerdo al tipo de servicio deberá contener guiones de separación entre caracteres y dígitos. El modelo de la placa que se establece en la figura 27 de la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SCT-2-2016 y su modificación publicada el 13 de mayo del 2022, el cual consta como Apartado M de las presentes bases.</p> <p>MEDIDAS DE SEGURIDAD A IMPLEMENTARSE.</p> <p>1.- Deberá contar con dos sellos grabados láser (NO IMPRESO en tinta) en el material que no obstruyan la reflectividad, uno corresponderá a las siglas de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes SICT, el segundo al número de registro del fabricante responsable de la manufactura, de conformidad con los diseños que constan como Apartado N de las presentes bases.</p>





Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>2- En el lado superior derecho deberá llevar grabado en láser (NO IMPRESO en tinta) en la textura de material reflejante (película) el código de seguridad bidimensional multinivel tipo QR con capacidad de corrección de errores con dimensiones de 20 mm. por 20 mm. El primer mensaje de lectura deberá ser de acceso público y fijo, deberá cumplir con los estándares de lectura y generación de códigos generalmente aceptados, por lo que deberá permitir su lectura, con dispositivos Smartphone que cuenten con cámara y una aplicación de lectura convencional, en este nivel únicamente se deberá incluir la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Serie de la placa. • Nombre de la Entidad Federativa que la expide. • Razón Social del Fabricante. • Número de registro del fabricante de placa. • Tipo de documento. • Lote de fabricación. • Tipo de servicio. • Vigencia • Año de fabricación. • URL que designe la Convocante. <p>El primer mensaje de lectura público no deberá contener ningún tipo de información adicional a la definida como pública. El segundo mensaje de lectura deberá contener lo siguiente: Serie de la placa; este mensaje de lectura deberá garantizar que el código fue generado por una fuente auténtica lo que deberá impedir la alteración de su contenido, la información confidencial en este mensaje únicamente deberá ser leída por dispositivos autorizados a través de llaves de acceso con encriptación de mínimo 64 bits y hasta 264 bits y que contengan la aplicación especial de seguridad para decodificar la información confidencial, sin necesidad de capturar, teclear o de alguna otra manera introducir información adicional y así verificar la autenticidad del código, esta aplicación deberá estar disponible para Smartphone con sistema operativo Android o IOS. Utilizando la aplicación especial de seguridad, deberá aparecer simultáneamente la información fija del dominio público (primer mensaje) y la información confidencial (segundo mensaje). Dicho código deberá ser grabado en láser color negro, adicionalmente al centro de dicho código deberá incorporarse como medida de alta seguridad la silueta de una mujer que simboliza La danza de la Flor de Piña, incorporado al diseño del código en forma homogénea a los pixeles del código, sin que esté encapsulado al centro en forma independiente y permita en todo momento su lectura.</p> <p>3.- Debajo del código QR deberá incorporarse en grabado láser color negro, la serie que corresponderá al número de serie alfanumérica de la placa, siendo la misma que se encuentra en el código QR, con</p>





Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>dimensiones de 7.9 mm. de largo por 1.4 mm. de ancho, en tipografía Swis721 BT.</p> <p>4.- El imagotipo de la actual administración del estado de OAXACA deberá ser impreso con tinta acorde al color de la descripción del diseño como se describe en el Apartado N de las presentes bases. En el mismo registro o ubicación deberá imprimirse el imagotipo de referencia, en tinta bi fluorescente que a la exposición de la Luz negra (UV) deberá presentar un color y al mover la lámpara deberá cambiar de color.</p> <p>5.- Deberá incorporarse entre la ranura de sujeción superior derecha y la imagen del centro de la placa, la silueta del estado de Oaxaca, en tinta iridiscente de tres tonos: verde, dorado y azul; que al ser expuesta a cualquier emisor de luz y mover el impreso deberá reflejar la diversidad de colores.</p> <p>6.- Deberá incorporarse una pleca de alta seguridad codificada en el extremo izquierdo, creada con esteganografía "Flip duoimage HD", el área de alta seguridad deberá tener al menos dos imágenes ocultas con una diferencia de noventa grados entre ellas, las imágenes deberán intercambiarse una sobre otra (efecto "Flip") y deberán apreciarse de manera clara incluso en detalles pequeños (HD "High Definition"). La autenticación de estas imágenes deberá realizarse únicamente usando una mica de policarbonato transparente a simple vista. La validación de las imágenes deberá ser de la siguiente manera: la primera, colocando la lente en posición horizontal; y la segunda, colocando la lente en posición vertical (girando la lente 90 grados).</p> <p>El área de seguridad deberá ser imperceptible a simple vista e imposible de duplicar por cualquier medio físico o digital. Las imágenes ocultas deberán aparecer de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La primera y usando el filtro horizontalmente: el imagotipo monocromático de la Administración del estado de Oaxaca, con dimensiones de 7 mm. x 7 mm. considerando los colores establecidos en la tabla "MANEJO DE COLOR" que forma parte del Apartado N de las presentes bases. 2. La segunda y usando el filtro verticalmente: deberá llevar la ilustración monocromática diseñada para las placas de circulación en la cual se muestra la riqueza y diversidad cultural de Oaxaca, en la cual se aprecian las 8 regiones del estado con sus trajes representativos en un ambiente de convivencia festiva y de alegría, con dimensiones de 7 mm. x 7 mm., tomando en consideración que cada imagen de los trajes representativos, deberá estar seccionada con dichas dimensiones. <p>2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LAS</p>



OAXACA
ESTADO



Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>CALCOMANÍAS DE IDENTIFICACIÓN VEHICULAR TRANSPORTE PÚBLICO AUTOBÚS.</p> <p>DIMENSIONES QUE DEBERÁ CUMPLIR. Las calcomanías deberán ser rectangulares de 75.0 mm. de ancho x 180.0 mm. de largo con esquinas redondeadas. Los caracteres (letras y dígitos) deberán ser de 35 mm. de altura por 15 mm. de ancho, con un ancho de rasgo de 3 mm., que se utilizarán en la manufactura de las calcomanías de identificación con los patrones indicados en el contenido de la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SCT-2- 2016, fig. 45, el cual consta como Apartado M de las presentes bases.</p> <p>MATERIALES CON LOS QUE DEBERÁN ELABORARSE. Las calcomanías deberán fabricarse en material reflejante del tipo microesfera con adhesivo en la parte frontal, de tipo permanente; el adhesivo acrílico que se utilice deberá ser de alta resistencia; así mismo, las tintas deberán garantizar que las calcomanías no sufran decoloración o deformación en el uso normal. El material utilizado en dichas calcomanías deberá cumplir con los requisitos del material reflejante para calcomanías que se señala en la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SCT-2-2016 y su modificación publicada el 13 de mayo del 2022, el cual consta como Apartado N de las presentes bases, así como todos los elementos indicados en la misma.</p> <p>ELEMENTOS DE SEGURIDAD CON LOS QUE DEBERÁ CONTAR.</p> <p>El material reflectivo para las calcomanías deberá contar con dos sellos grabados (NO IMPRESOS), que no obstruyan la visibilidad, uno corresponderá a las siglas de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes SICT y el segundo al número de registro del fabricante responsable de la manufactura.</p> <p>En la parte superior izquierda, deberá contar con una etiqueta holográfica con punto de estrella de alta seguridad y duración, con técnica de micro repujado, con el diseño del imagotipo de la actual administración del Estado de Oaxaca. Deberá generar un efecto 3D con profundidad de imagen y relieve al tacto.</p> <p>Deberá llevar impreso en tinta en la textura de material reflejante (película) el código de seguridad bidimensional multinivel tipo QR con capacidad de corrección de errores con dimensiones de 15 mm. por 15 mm. El primer mensaje de lectura será de acceso público y fijo, deberá cumplir con los estándares de lectura y generación de códigos generalmente aceptados, por lo que deberá permitir su lectura, con dispositivos Smartphone que cuenten con cámara y una aplicación de lectura convencional, en este nivel únicamente se deberá incluir la siguiente información:</p>



Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<ul style="list-style-type: none"> • Serie de la placa. • Nombre de la Entidad Federativa que la expide. • Razón Social del Fabricante. • Número de registro del fabricante de placa. • Tipo de documento. • Lote de fabricación. • Tipo de servicio. • Vigencia • Año de fabricación. • URL que designe la Convocante <p>El primer mensaje de lectura público no deberá contener ningún tipo de información adicional a la definida como pública. El segundo mensaje de lectura deberá contener lo siguiente: Serie de la placa; este mensaje de lectura deberá garantizar que el código fue generado por una fuente auténtica lo que deberá impedir la alteración de su contenido, la información confidencial en este mensaje únicamente deberá ser leída por dispositivos autorizados a través de llaves de acceso con encriptación de mínimo 64 bits y hasta 264 bits y que contengan la aplicación especial de seguridad para decodificar la información confidencial, sin necesidad de capturar, teclear o de alguna otra manera introducir información adicional y así verificar la autenticidad del código, esta aplicación deberá estar disponible para Smartphone con sistema operativo Android o IOS. Utilizando la aplicación especial de seguridad, deberá aparecer simultáneamente la información fija del dominio público (primer mensaje) y la información confidencial (segundo mensaje). Dicho código deberá ser grabado en láser color negro, adicionalmente al centro de dicho código deberá incorporarse como medida de alta seguridad la silueta de una mujer que simboliza La danza de la Flor de Piña, incorporado al diseño del código en forma homogénea a los pixeles del código, sin que esté encapsulado al centro en forma independiente y permita en todo momento su lectura.</p> <p>REFLECTIVIDAD CON LA QUE DEBERÁ CONTAR. Bajo condiciones de lluvia o humedad, la reflectividad de la calcomanía no deberá ser menor al 90% del valor especificado en las tablas 1 y 2 de la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SCT-2-2016 y su modificación publicada el 13 de mayo del 2022.</p> <p>DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO. FONDO: en color blanco. CARACTERES: en color verde (PANTONE 554C). La calcomanía deberá llevar impreso el gráfico sobre la textura reflejante. En la parte superior de la calcomanía deberá llevar un cintillo de grecas con dimensiones de 17.1 cm. x 2.5 mm. considerando los colores establecidos en la tabla "MANEJO DE COLOR" que forma parte del Apartado N de las presentes bases.</p>



Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>Al centro en la parte superior de la calcomanía, deberá llevar la imago tipo del estado de Oaxaca con dimensiones de 4.2 cm. x 9 mm. considerando los colores establecidos en la tabla "MANEJO DE COLOR" que forma parte del Apartado N de las presentes bases.</p> <p>En la parte inferior de la calcomanía deberá llevar la ilustración diseñada para las placas de circulación en la cual se muestra la riqueza y diversidad cultural de Oaxaca, en la cual se aprecian las 8 regiones del estado con sus trajes representativos en un ambiente de convivencia festiva y de alegría. En la base hay magueyes que simbolizan la ancestralidad profunda de un pueblo dedicado al campo y a destilar mezcal. Dicha ilustración será proporcionada al licitante que resulte ganador en archivo editable al momento de la formalización del contrato.</p> <p>En el lado superior derecho deberá llevar impreso en la textura de material reflejante (pélfula) el código de seguridad bidimensional multinivel tipo QR con capacidad de corrección de errores con dimensiones de 15 mm. por 15 mm. Al centro en la parte inferior, deberá llevar impreso el tipo de servicio: TRANSPORTE PÚBLICO AUTOBÚS en color negro en tipografía Montserrat Black de 7.5 puntos. En la parte inferior izquierda, deberá llevar impreso el escudo nacional en color negro de 10 mm. de diámetro. En la parte inferior derecha deberá llevar el escudo del estado de Oaxaca en color negro en dimensiones de 7 mm. x 1 cm.</p>
8	8,100	Juego	<p>1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LAS PLACAS DE CIRCULACIÓN PARA TRANSPORTE PÚBLICO AUTOMÓVIL.</p> <p>DIMENSIONES QUE DEBERÁ CUMPLIR. Las placas para automóviles del servicio público deberán ser rectangulares de 300 mm. de largo x 150 mm. de ancho, y con corte de esquinas con radio de 14.0 mm., cada placa deberá llevar una perforación de 3.0 mm. de diámetro en la esquina superior derecha, a 13.0 mm. de la periferia destinada al sello de aluminio de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (S.I.C.T.). Las placas deberán llevar 4 ranuras para sujeción de 20 mm. de largo por 6 mm. de ancho y puntas redondeadas de 3 mm. de radio, dichas ranuras principiarán a 50 mm. de los bordes laterales y a 10 mm. del borde superior e inferior de la placa.</p> <p>La ceja perimetral de las placas deberá ser en bajo relieve de 3 mm. en todo el perímetro de la placa.</p> <p>Los caracteres de identificación, letras y dígitos deberán ser troquelados en alto relieve de 2.0 mm. y un ancho de rasgo de 5.6 mm., y se sujetarán a los patrones diseñados por la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SCT-2-2016, la cual consta como Apartado M de las presentes bases.</p> <p>MATERIALES CON LOS QUE DEBERÁN ELABORARSE. El fabricante de las placas metálicas y calcomanías de identificación</p>





Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>vehicular deberá garantizar que los materiales, recubrimientos (textura), gráficos y letreros impresos, tengan una duración mínima de tres años, a partir de su fabricación.</p> <p>Las placas deberán incorporar un material consistente en una textura reflejante para uso y manufactura de placas metálicas, mediante un laminado durable compuesto de microesfera encapsulada, para todo tipo de clima, retro-reflejante, con un valor de intensidad reflectiva igual o superior a 50 CD/(LX/M2). El laminado deberá estar diseñado para uso en la fabricación de placas vehiculares reflejantes que deberá funcionar 24 horas al día y mejorar la seguridad de noche con la legibilidad del sistema de identificación vehicular.</p> <p>Las placas deberán fabricarse en lámina de acero al carbón galvanizada, con una composición AISI-C-1008 o AISI-C-1010, con espesor mínimo de 0,50 mm y hasta 0,61 mm, debiendo contener un recubrimiento de zinc cuya masa mínima deberá ser de 275 gr/m² total para ambos lados, el cual deberá aplicarse mediante un proceso continuo en atmosfera inerte o someterse a un proceso de pasivado (baño de ácido crómico) con el objeto de proteger el reverso de la placa que no se deberá cubrir con la textura reflejante, sujeto a las especificaciones establecidas en la Norma Mexicana NMX-B-055-1988.</p> <p>Cada juego de placas de circulación deberá contar con dos placas (frontal y trasera).</p> <p>DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO. FONDO: en color blanco. CARACTERES: en color verde (PANTONE 554C). La placa deberá llevar impreso el gráfico sobre la textura reflejante, entre las ranuras de sujeción. Al centro en la parte superior de la placa, deberá llevar la imago tipo del estado de Oaxaca con dimensiones de 11.8 cm. x 2.6 cm. considerando los colores establecidos en la tabla "MANEJO DE COLOR" que forma parte del Apartado N de las presentes bases.</p> <p>Por debajo de esta imagen y debajo de las ranuras para sujeción superiores, deberá llevar un cintillo de grecas con dimensiones de 28.9 cm. x 5 mm., considerando los colores establecidos en la tabla "MANEJO DE COLOR" que forma parte del Apartado N de las presentes bases.</p> <p>En la parte inferior de la placa, deberá llevar la ilustración diseñada para las placas de circulación en la cual se muestra la riqueza y diversidad cultural de Oaxaca, en la cual se aprecian las 8 regiones del estado con sus trajes representativos en un ambiente de convivencia festiva y de alegría. En la base hay magueyes que simbolizan la ancestralidad profunda de un pueblo dedicado al campo y a destilar mezcal. Dicha ilustración será proporcionada al licitante que resulte ganador en archivo editable al momento de la formalización del contrato.</p>





Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>Del lado superior izquierdo deberá llevar la letra F o T según sea la posición de la placa, negro para la letra F (placa frontal) y rojo (PANTONE 186 C) para la letra T (placa trasera) y en el lado superior derecho deberá llevar impreso en la textura de material reflejante (película) el código de seguridad bidimensional multinivel tipo QR con capacidad de corrección de errores con dimensiones de 20 mm. por 20 mm, impreso en láser, color negro, adicionalmente al centro de dicho código deberá incorporarse como medida de alta seguridad la silueta de una mujer que simboliza La danza de la Flor de Piña, incorporado al diseño del código en forma homogénea a los pixeles del código, sin que esté encapsulado al centro en forma independiente y permita en todo momento su lectura.</p> <p>Al centro en la parte inferior de la placa, deberá llevar impreso el tipo de servicio correspondiente a TRANSPORTE PÚBLICO AUTOMÓVIL en color negro en tipografía Montserrat Black en medida de 15.5 puntos. En la parte inferior izquierda de la placa, deberá llevar impreso el escudo nacional en color negro de 20 mm de diámetro y en la parte inferior derecha de la placa, deberá llevar impreso el escudo del estado de Oaxaca en color negro con dimensiones de 1.4 cm. x 1.9 cm.</p> <p>La característica de diseño de acuerdo al tipo de servicio deberá contener guiones de separación entre caracteres y dígitos. El modelo de la placa que se establece en la figura 25 de la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SCT-2-2016 y su modificación publicada el 13 de mayo del 2022, el cual consta como Apartado M de las presentes bases.</p> <p>MEDIDAS DE SEGURIDAD A IMPLEMENTARSE.</p> <p>1.- Deberá contar con dos sellos grabados láser (NO IMPRESO en tinta) en el material que no obstruyan la reflectividad, uno corresponderá a las siglas de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes SICT, el segundo al número de registro del fabricante responsable de la manufactura, de conformidad con los diseños que constan como Apartado N de las presentes bases.</p> <p>2- En el lado superior derecho deberá llevar grabado en láser (NO IMPRESO en tinta) en la textura de material reflejante (película) el código de seguridad bidimensional multinivel tipo QR con capacidad de corrección de errores con dimensiones de 20 mm. por 20 mm. El primer mensaje de lectura deberá ser de acceso público y fijo, deberá cumplir con los estándares de lectura y generación de códigos generalmente aceptados, por lo que deberá permitir su lectura, con dispositivos Smartphone que cuenten con cámara y una aplicación de lectura convencional, en este nivel únicamente se deberá incluir la siguiente información:</p>





Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<ul style="list-style-type: none"> • Serie de la placa. • Nombre de la Entidad Federativa que la expide. • Razón Social del Fabricante. • Número de registro del fabricante de placa. • Tipo de documento. • Lote de fabricación. • Tipo de servicio. • Vigencia • Año de fabricación. • URL que designe la Convocante. <p>El primer mensaje de lectura público no deberá contener ningún tipo de información adicional a la definida como pública. El segundo mensaje de lectura deberá contener lo siguiente: Serie de la placa; este mensaje de lectura deberá garantizar que el código fue generado por una fuente auténtica lo que deberá impedir la alteración de su contenido, la información confidencial en este mensaje únicamente deberá ser leída por dispositivos autorizados a través de llaves de acceso con encriptación de mínimo 64 bits y hasta 264 bits y que contengan la aplicación especial de seguridad para decodificar la información confidencial, sin necesidad de capturar, teclear o de alguna otra manera introducir información adicional y así verificar la autenticidad del código, esta aplicación deberá estar disponible para Smartphone con sistema operativo Android o IOS. Utilizando la aplicación especial de seguridad, deberá aparecer simultáneamente la información fija del dominio público (primer mensaje) y la información confidencial (segundo mensaje). Dicho código deberá ser grabado en láser color negro, adicionalmente al centro de dicho código deberá incorporarse como medida de alta seguridad la silueta de una mujer que simboliza La danza de la Flor de Piña, incorporado al diseño del código en forma homogénea a los pixeles del código, sin que esté encapsulado al centro en forma independiente y permita en todo momento su lectura.</p> <p>3.- Debajo del código QR deberá incorporarse en grabado láser color negro, la serie que corresponderá al número de serie alfanumérica de la placa, siendo la misma que se encuentra en el código QR, con dimensiones de 7.9 mm. de largo por 1.4 mm. de ancho, en tipografía Swis721 BT.</p> <p>4.- El imagotipo de la actual administración del estado de OAXACA deberá ser impreso con tinta acorde al color de la descripción del diseño como se describe en el Apartado N de las presentes bases. En el mismo registro o ubicación deberá imprimirse el imagotipo de referencia, en tinta bi fluorescente que a la exposición de la Luz negra (UV) deberá presentar un color y al mover la lámpara deberá cambiar de color.</p> <p>5.- Deberá incorporarse entre la ranura de sujeción superior derecha y la</p>



Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>imagen del centro de la placa, la silueta del estado de Oaxaca, en tinta iridiscente de tres tonos: verde, dorado y azul; que al ser expuesta a cualquier emisor de luz y mover el impreso deberá reflejar la diversidad de colores.</p> <p>6.- Deberá incorporarse una pleca de alta seguridad codificada en el extremo izquierdo, creada con esteganografía "Flip duoimage HD", el área de alta seguridad deberá tener al menos dos imágenes ocultas con una diferencia de noventa grados entre ellas, las imágenes deberán intercambiarse una sobre otra (efecto "Flip") y deberán apreciarse de manera clara incluso en detalles pequeños (HD "High Definition"). La autenticación de estas imágenes deberá realizarse únicamente usando una mica de policarbonato transparente a simple vista. La validación de las imágenes deberá ser de la siguiente manera: la primera, colocando la lente en posición horizontal; y la segunda, colocando la lente en posición vertical (girando la lente 90 grados).</p> <p>El área de seguridad deberá ser imperceptible a simple vista e imposible de duplicar por cualquier medio físico o digital. Las imágenes ocultas deberán aparecer de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La primera y usando el filtro horizontalmente: el imagotipo monocromático de la Administración del estado de Oaxaca, con dimensiones de 7 mm. x 7 mm. considerando los colores establecidos en la tabla "MANEJO DE COLOR" que forma parte del Apartado N de las presentes bases. 2. La segunda y usando el filtro verticalmente: deberá llevar la ilustración monocromática diseñada para las placas de circulación en la cual se muestra la riqueza y diversidad cultural de Oaxaca, en la cual se aprecian las 8 regiones del estado con sus trajes representativos en un ambiente de convivencia festiva y de alegría, con dimensiones de 7 mm. x 7 mm., tomando en consideración que cada imagen de los trajes representativos, deberá estar seccionada con dichas dimensiones. <p>2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LAS CALCOMANÍAS DE IDENTIFICACIÓN VEHICULAR PARA TRANSPORTE PÚBLICO AUTOMÓVIL.</p> <p>DIMENSIONES QUE DEBERÁ CUMPLIR. Las calcomanías deberán ser rectangulares de 75.0 mm. de ancho x 180.0 mm. de largo con esquinas redondeadas. Los caracteres (letras y dígitos) deberán ser de 35 mm. de altura por 15 mm. de ancho, con un ancho de rasgo de 3 mm., que se utilizarán en la manufactura de las calcomanías de identificación con los patrones indicados en el contenido de la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SCT-2- 2016, fig. 45, el cual consta como Apartado M de las presentes bases.</p>





Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>MATERIALES CON LOS QUE DEBERÁN ELABORARSE.</p> <p>Las calcomanías deberán fabricarse en material reflejante del tipo microesfera con adhesivo en la parte frontal, de tipo permanente; el adhesivo acrílico que se utilice deberá ser de alta resistencia; así mismo, las tintas deberán garantizar que las calcomanías no sufran decoloración o deformación en el uso normal. El material utilizado en dichas calcomanías deberá cumplir con los requisitos del material reflejante para calcomanías que se señala en la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SCT-2-2016 y su modificación publicada el 13 de mayo del 2022, el cual consta como Apartado M de las presentes bases, así como todos los elementos indicados en la misma.</p> <p>ELEMENTOS DE SEGURIDAD CON LOS QUE DEBERÁ CONTAR.</p> <p>El material reflectivo para las calcomanías deberá contar con dos sellos grabados (NO IMPRESOS), que no obstruyan la visibilidad, uno corresponderá a las siglas de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes SICT y el segundo al número de registro del fabricante responsable de la manufactura.</p> <p>En la parte superior izquierda, deberá contar con una etiqueta holográfica con punto de estrella de alta seguridad y duración, con técnica de micro repujado, con el diseño del imagotipo de la actual administración del Estado de Oaxaca. Deberá generar un efecto 3D con profundidad de imagen y relieve al tacto.</p> <p>Deberá llevar impreso en tinta en la textura de material reflejante (película) el código de seguridad bidimensional multinivel tipo QR con capacidad de corrección de errores con dimensiones de 15 mm. por 15 mm. El primer mensaje de lectura será de acceso público y fijo, deberá cumplir con los estándares de lectura y generación de códigos generalmente aceptados, por lo que deberá permitir su lectura, con dispositivos Smartphone que cuenten con cámara y una aplicación de lectura convencional, en este nivel únicamente se deberá incluir la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Serie de la placa. • Nombre de la Entidad Federativa que la expide. • Razón Social del Fabricante. • Número de registro del fabricante de placa. • Tipo de documento. • Lote de fabricación. • Tipo de servicio. • Vigencia • Año de fabricación. • URL que designe la Convocante





Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>El primer mensaje de lectura público no deberá contener ningún tipo de información adicional a la definida como pública. El segundo mensaje de lectura deberá contener lo siguiente: Serie de la placa; este mensaje de lectura deberá garantizar que el código fue generado por una fuente auténtica lo que deberá impedir la alteración de su contenido, la información confidencial en este mensaje únicamente deberá ser leída por dispositivos autorizados a través de llaves de acceso con encriptación de mínimo 64 bits y hasta 264 bits y que contengan la aplicación especial de seguridad para decodificar la información confidencial, sin necesidad de capturar, teclear o de alguna otra manera introducir información adicional y así verificar la autenticidad del código, esta aplicación deberá estar disponible para Smartphone con sistema operativo Android o IOS. Utilizando la aplicación especial de seguridad, deberá aparecer simultáneamente la información fija del dominio público (primer mensaje) y la información confidencial (segundo mensaje). Dicho código deberá ser grabado en láser color negro, adicionalmente al centro de dicho código deberá incorporarse como medida de alta seguridad la silueta de una mujer que simboliza La danza de la Flor de Piña, incorporado al diseño del código en forma homogénea a los pixeles del código, sin que esté encapsulado al centro en forma independiente y permita en todo momento su lectura.</p> <p>REFLECTIVIDAD CON LA QUE DEBERÁ CONTAR. Bajo condiciones de lluvia o humedad, la reflectividad de la calcomanía no deberá ser menor al 90% del valor especificado en las tablas 1 y 2 de la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SCT-2-2016 y su modificación publicada el 13 de mayo del 2022.</p> <p>DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO. FONDO: en color blanco. CARACTERES: en color verde (PANTONE 554C). La calcomanía deberá llevar impreso el gráfico sobre la textura reflejante. En la parte superior de la calcomanía deberá llevar un cintillo de grecas con dimensiones de 17.1 cm. x 2.5 mm. considerando los colores establecidos en la tabla "MANEJO DE COLOR" que forma parte del Apartado N de las presentes bases.</p> <p>Al centro en la parte superior de la calcomanía, deberá llevar la imago tipo del estado de Oaxaca con dimensiones de 4.2 cm. x 9 mm. considerando los colores establecidos en la tabla "MANEJO DE COLOR" que forma parte del Apartado N de las presentes bases.</p> <p>En la parte inferior de la calcomanía deberá llevar la ilustración diseñada para las placas de circulación en la cual se muestra la riqueza y diversidad cultural de Oaxaca, en la cual se aprecian las 8 regiones del estado con sus trajes representativos en un ambiente de convivencia festiva y de alegría. En la base hay magueyes que simbolizan la ancestralidad profunda de un</p>





Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>pueblo dedicado al campo y a destilar mezcal. Dicha ilustración será proporcionada al licitante que resulte ganador en archivo editable al momento de la formalización del contrato.</p> <p>En el lado superior derecho deberá llevar impreso en la textura de material reflejante (película) el código de seguridad bidimensional multinivel tipo QR con capacidad de corrección de errores con dimensiones de 15 mm. por 15 mm. Al centro en la parte inferior, deberá llevar impreso el tipo de servicio: TRANSPORTE PÚBLICO AUTOMÓVIL en color negro en tipografía Montserrat Black de 7.5 puntos. En la parte inferior izquierda, deberá llevar impreso el escudo nacional en color negro de 10 mm. de diámetro. En la parte inferior derecha deberá llevar el escudo del estado de Oaxaca en color negro en dimensiones de 7 mm. x 1 cm</p>
9	1,900	Juego	<p>1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LAS PLACAS DE CIRCULACIÓN PARA TRANSPORTE PÚBLICO CAMIÓN.</p> <p>DIMENSIONES QUE DEBERÁ CUMPLIR. Las placas para camión del servicio público deberán ser rectangulares de 300 mm. de largo x 150 mm. de ancho, y con corte de esquinas con radio de 14.0 mm., cada placa deberá llevar una perforación de 3.0 mm. de diámetro en la esquina superior derecha, a 13.0 mm. de la periferia destinada al sello de aluminio de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (S.I.C.T.). Las placas deberán llevar 4 ranuras para sujeción de 20 mm. de largo por 6 mm. de ancho y puntas redondeadas de 3 mm. de radio, dichas ranuras principiarán a 50 mm. de los bordes laterales y a 10 mm. del borde superior e inferior de la placa.</p> <p>La ceja perimetral de las placas deberá ser en bajo relieve de 3 mm. en todo el perímetro de la placa.</p> <p>Los caracteres de identificación, letras y dígitos deberán ser troquelados en alto relieve de 2.0 mm. y un ancho de rasgo de 5.6 mm., y se sujetarán a los patrones diseñados por la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SCT-2-2016, la cual consta como Apartado M de las presentes bases.</p> <p>MATERIALES CON LOS QUE DEBERÁN ELABORARSE. El fabricante de las placas metálicas y calcomanías de identificación vehicular deberá garantizar que los materiales, recubrimientos (textura), gráficos y letreros impresos, tengan una duración mínima de tres años, a partir de su fabricación.</p> <p>Las placas deberán incorporar un material consistente en una textura reflejante para uso y manufactura de placas metálicas, mediante un laminado durable compuesto de microesfera encapsulada, para todo tipo de clima, retro-reflejante, con un valor de intensidad reflectiva igual o superior a 50 CD/(LX/M2). El laminado deberá estar diseñado para uso en la fabricación de placas vehiculares reflejantes que deberá funcionar 24</p>



OAXACA
ESTADO



Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>horas al día y mejorar la seguridad de noche con la legibilidad del sistema de identificación vehicular.</p> <p>Las placas deberán fabricarse en lámina de acero al carbón galvanizada, con una composición AISI-C-1008 o AISI-C-1010, con espesor mínimo de 0,50 mm y hasta 0,61 mm, debiendo contener un recubrimiento de zinc cuya masa mínima deberá ser de 275 gr/m² total para ambos lados, el cual deberá aplicarse mediante un proceso continuo en atmosfera inerte o someterse a un proceso de pasivado (baño de ácido crómico) con el objeto de proteger el reverso de la placa que no se deberá cubrir con la textura reflejante, sujeto a las especificaciones establecidas en la Norma Mexicana NMX-B-055-1988.</p> <p>Cada juego de placas de circulación deberá contar con dos placas (frontal y trasera).</p> <p>DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO. FONDO: en color blanco. CARACTERES: en color verde (PANTONE 554C). La placa deberá llevar impreso el gráfico sobre la textura reflejante, entre las ranuras de sujeción. Al centro en la parte superior de la placa, deberá llevar la imago tipo del estado de Oaxaca con dimensiones de 11.8 cm. x 2.6 cm. considerando los colores establecidos en la tabla "MANEJO DE COLOR" que forma parte del Apartado N de las presentes bases.</p> <p>Por debajo de esta imagen y debajo de las ranuras para sujeción superiores, deberá llevar un cintillo de grecas con dimensiones de 28.9 cm. x 5 mm., considerando los colores establecidos en la tabla "MANEJO DE COLOR" que forma parte del Apartado N de las presentes bases.</p> <p>En la parte inferior de la placa, deberá llevar la ilustración diseñada para las placas de circulación en la cual se muestra la riqueza y diversidad cultural de Oaxaca, en la cual se aprecian las 8 regiones del estado con sus trajes representativos en un ambiente de convivencia festiva y de alegría. En la base hay magueyes que simbolizan la ancestralidad profunda de un pueblo dedicado al campo y a destilar mezcal. Dicha ilustración será proporcionada al licitante que resulte ganador en archivo editable al momento de la formalización del contrato.</p> <p>Del lado superior izquierdo deberá llevar la letra F o T según sea la posición de la placa, negro para la letra F (placa frontal) y rojo (PANTONE 186 C) para la letra T (placa trasera) y en el lado superior derecho deberá llevar impreso en la textura de material reflejante (película) el código de seguridad bidimensional multinivel tipo QR con capacidad de corrección de errores con dimensiones de 20 mm. por 20 mm, impreso en láser, color negro, adicionalmente al centro de dicho código deberá incorporarse como medida de alta seguridad la silueta de una mujer que simboliza La danza de la Flor de Piña, incorporado al diseño del código en forma homogénea</p>



Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>a los pixeles del código, sin que esté encapsulado al centro en forma independiente y permita en todo momento su lectura.</p> <p>Al centro en la parte inferior de la placa, deberá llevar impreso el tipo de servicio correspondiente a TRANSPORTE PÚBLICO CAMIÓN en color negro en tipografía Montserrat Black en medida de 15.5 puntos. En la parte inferior izquierda de la placa, deberá llevar impreso el escudo nacional en color negro de 20 mm de diámetro y en la parte inferior derecha de la placa, deberá llevar impreso el escudo del estado de Oaxaca en color negro con dimensiones de 1.4 cm. x 1.9 cm.</p> <p>La característica de diseño de acuerdo al tipo de servicio deberá contener guiones de separación entre caracteres y dígitos. El modelo de la placa que se establece en la figura 26 de la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SCT-2-2016 y su modificación publicada el 13 de mayo del 2022, el cual consta como Apartado M de las presentes bases.</p> <p>MEDIDAS DE SEGURIDAD A IMPLEMENTARSE.</p> <p>1.- Deberá contar con dos sellos grabados láser (NO IMPRESO en tinta) en el material que no obstruyan la reflectividad, uno corresponderá a las siglas de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes SICT, el segundo al número de registro del fabricante responsable de la manufactura, de conformidad con los diseños que constan como Apartado N de las presentes bases.</p> <p>2- En el lado superior derecho deberá llevar grabado en láser (NO IMPRESO en tinta) en la textura de material reflejante (película) el código de seguridad bidimensional multinivel tipo QR con capacidad de corrección de errores con dimensiones de 20 mm. por 20 mm. El primer mensaje de lectura deberá ser de acceso público y fijo, deberá cumplir con los estándares de lectura y generación de códigos generalmente aceptados, por lo que deberá permitir su lectura, con dispositivos Smartphone que cuenten con cámara y una aplicación de lectura convencional, en este nivel únicamente se deberá incluir la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Serie de la placa. • Nombre de la Entidad Federativa que la expide. • Razón Social del Fabricante. • Número de registro del fabricante de placa. • Tipo de documento. • Lote de fabricación. • Tipo de servicio. • Vigencia • Año de fabricación. • URL que designe la Convocante.



Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>El primer mensaje de lectura público no deberá contener ningún tipo de información adicional a la definida como pública. El segundo mensaje de lectura deberá contener lo siguiente: Serie de la placa; este mensaje de lectura deberá garantizar que el código fue generado por una fuente auténtica lo que deberá impedir la alteración de su contenido, la información confidencial en este mensaje únicamente deberá ser leída por dispositivos autorizados a través de llaves de acceso con encriptación de mínimo 64 bits y hasta 264 bits y que contengan la aplicación especial de seguridad para decodificar la información confidencial, sin necesidad de capturar, teclear o de alguna otra manera introducir información adicional y así verificar la autenticidad del código, esta aplicación deberá estar disponible para Smartphone con sistema operativo Android o IOS. Utilizando la aplicación especial de seguridad, deberá aparecer simultáneamente la información fija del dominio público (primer mensaje) y la información confidencial (segundo mensaje). Dicho código deberá ser grabado en láser color negro, adicionalmente al centro de dicho código deberá incorporarse como medida de alta seguridad la silueta de una mujer que simboliza La danza de la Flor de Piña, incorporado al diseño del código en forma homogénea a los pixeles del código, sin que esté encapsulado al centro en forma independiente y permita en todo momento su lectura.</p> <p>3.- Debajo del código QR deberá incorporarse en grabado láser color negro, la serie que corresponderá al número de serie alfanumérica de la placa, siendo la misma que se encuentra en el código QR, con dimensiones de 7.9 mm. de largo por 1.4 mm. de ancho, en tipografía Swis721 BT.</p> <p>4.- El imagotipo de la actual administración del estado de OAXACA deberá ser impreso con tinta acorde al color de la descripción del diseño como se describe en el Apartado N de las presentes bases. En el mismo registro o ubicación deberá imprimirse el imagotipo de referencia, en tinta bi fluorescente que a la exposición de la Luz negra (UV) deberá presentar un color y al mover la lámpara deberá cambiar de color.</p> <p>5.- Deberá incorporarse entre la ranura de sujeción superior derecha y la imagen del centro de la placa, la silueta del estado de Oaxaca, en tinta iridiscente de tres tonos: verde, dorado y azul; que al ser expuesta a cualquier emisor de luz y mover el impreso deberá reflejar la diversidad de colores.</p> <p>6.- Deberá incorporarse una pleca de alta seguridad codificada en el extremo izquierdo, creada con esteganografía "Flip duoimage HD", el área de alta seguridad deberá tener al menos dos imágenes ocultas con una diferencia de noventa grados entre ellas, las imágenes deberán intercambiarse una sobre otra (efecto "Flip") y deberán apreciarse de</p>





Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>manera clara incluso en detalles pequeños (HD "High Definition"); La autenticación de estas imágenes deberá realizarse únicamente usando una mica de policarbonato transparente a simple vista. La validación de las imágenes deberá ser de la siguiente manera: la primera, colocando la lente en posición horizontal; y la segunda, colocando la lente en posición vertical (girando la lente 90 grados).</p> <p>El área de seguridad deberá ser imperceptible a simple vista e imposible de duplicar por cualquier medio físico o digital. Las imágenes ocultas deberán aparecer de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La primera y usando el filtro horizontalmente: el imagotipo monocromático de la Administración del estado de Oaxaca, con dimensiones de 7 mm. x 7 mm. considerando los colores establecidos en la tabla "MANEJO DE COLOR" que forma parte del Apartado N de las presentes bases. 2. La segunda y usando el filtro verticalmente: deberá llevar la ilustración monocromática diseñada para las placas de circulación en la cual se muestra la riqueza y diversidad cultural de Oaxaca, en la cual se aprecian las 8 regiones del estado con sus trajes representativos en un ambiente de convivencia festiva y de alegría, con dimensiones de 7 mm. x 7 mm., tomando en consideración que cada imagen de los trajes representativos, deberá estar seccionada con dichas dimensiones. <p>2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LAS CALCOMANÍAS DE IDENTIFICACIÓN VEHICULAR TRANSPORTE PÚBLICO CAMIÓN.</p> <p>DIMENSIONES QUE DEBERÁ CUMPLIR. Las calcomanías deberán ser rectangulares de 75.0 mm. de ancho x 180.0 mm. de largo con esquinas redondeadas. Los caracteres (letras y dígitos) deberán ser de 35 mm. de altura por 15 mm. de ancho, con un ancho de rasgo de 3 mm., que se utilizarán en la manufactura de las calcomanías de identificación con los patrones indicados en el contenido de la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SCT-2- 2016, fig. 45, el cual consta como Apartado M de las presentes bases.</p> <p>MATERIALES CON LOS QUE DEBERÁN ELABORARSE. Las calcomanías deberán fabricarse en material reflejante del tipo microesfera con adhesivo en la parte frontal, de tipo permanente; el adhesivo acrílico que se utilice deberá ser de alta resistencia; así mismo, las tintas deberán garantizar que las calcomanías no sufran decoloración o deformación en el uso normal. El material utilizado en dichas calcomanías deberá cumplir con los requisitos del material reflejante para calcomanías que se señala en la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SCT-2-2016 y su modificación publicada el 13 de mayo del 2022, el cual consta</p>





Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>como Apartado M de las presentes bases, así como todos los elementos indicados en la misma.</p> <p>ELEMENTOS DE SEGURIDAD CON LOS QUE DEBERÁ CONTAR.</p> <p>El material reflectivo para las calcomanías deberá contar con dos sellos grabados (NO IMPRESOS), que no obstruyan la visibilidad, uno corresponderá a las siglas de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes SICT y el segundo al número de registro del fabricante responsable de la manufactura.</p> <p>En la parte superior izquierda, deberá contar con una etiqueta holográfica con punto de estrella de alta seguridad y duración, con técnica de micro repujado, con el diseño del imagotipo de la actual administración del Estado de Oaxaca. Deberá generar un efecto 3D con profundidad de imagen y relieve al tacto.</p> <p>Deberá llevar impreso en tinta en la textura de material reflejante (película) el código de seguridad bidimensional multinivel tipo QR con capacidad de corrección de errores con dimensiones de 15 mm. por 15 mm. El primer mensaje de lectura será de acceso público y fijo, deberá cumplir con los estándares de lectura y generación de códigos generalmente aceptados, por lo que deberá permitir su lectura, con dispositivos Smartphone que cuenten con cámara y una aplicación de lectura convencional, en este nivel únicamente se deberá incluir la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Serie de la placa. · Nombre de la Entidad Federativa que la expide. · Razón Social del Fabricante. · Número de registro del fabricante de placa. · Tipo de documento. · Lote de fabricación. · Tipo de servicio. · Vigencia · Año de fabricación. · URL que designe la Convocante <p>El primer mensaje de lectura público no deberá contener ningún tipo de información adicional a la definida como pública. El segundo mensaje de lectura deberá contener lo siguiente: Serie de la placa; este mensaje de lectura deberá garantizar que el código fue generado por una fuente auténtica lo que deberá impedir la alteración de su contenido, la información confidencial en este mensaje únicamente deberá ser leída por dispositivos autorizados a través de llaves de acceso con encriptación de mínimo 64 bits y hasta 264 bits y que contengan la aplicación especial de seguridad para decodificar la información confidencial, sin necesidad</p>



Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>de capturar, teclear o de alguna otra manera introducir información adicional y así verificar la autenticidad del código, esta aplicación deberá estar disponible para Smartphone con sistema operativo Android o iOS. Utilizando la aplicación especial de seguridad, deberá aparecer simultáneamente la información fija del dominio público (primer mensaje) y la información confidencial (segundo mensaje). Dicho código deberá ser grabado en láser color negro, adicionalmente al centro de dicho código deberá incorporarse como medida de alta seguridad la silueta de una mujer que simboliza La danza de la Flor de Piña, incorporado al diseño del código en forma homogénea a los pixeles del código, sin que esté encapsulado al centro en forma independiente y permita en todo momento su lectura.</p> <p>REFLECTIVIDAD CON LA QUE DEBERÁ CONTAR. Bajo condiciones de lluvia o humedad, la reflectividad de la calcomanía no deberá ser menor al 90% del valor especificado en las tablas 1 y 2 de la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SCT-2-2016 y su modificación publicada el 13 de mayo del 2022.</p> <p>DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO. FONDO: en color blanco. CARACTERES: en color verde (PANTONE 554C). La calcomanía deberá llevar impreso el gráfico sobre la textura reflejante. En la parte superior de la calcomanía deberá llevar un cintillo de grecas con dimensiones de 17.1 cm. x 2.5 mm. considerando los colores establecidos en la tabla "MANEJO DE COLOR" que forma parte del Apartado N de las presentes bases.</p> <p>Al centro en la parte superior de la calcomanía, deberá llevar la imagotipo del estado de Oaxaca con dimensiones de 4.2 cm. x 9 mm. considerando los colores establecidos en la tabla "MANEJO DE COLOR" que forma parte del Apartado N de las presentes bases.</p> <p>En la parte inferior de la calcomanía deberá llevar la ilustración diseñada para las placas de circulación en la cual se muestra la riqueza y diversidad cultural de Oaxaca, en la cual se aprecian las 8 regiones del estado con sus trajes representativos en un ambiente de convivencia festiva y de alegría. En la base hay magueyes que simbolizan la ancestralidad profunda de un pueblo dedicado al campo y a destilar mezcal. Dicha ilustración será proporcionada al licitante que resulte ganador en archivo editable al momento de la formalización del contrato.</p> <p>En el lado superior derecho deberá llevar impreso en la textura de material reflejante (película) el código de seguridad bidimensional multinivel tipo QR con capacidad de corrección de errores con dimensiones de 15 mm. por 15 mm. Al centro en la parte inferior, deberá llevar impreso el tipo de servicio: TRANSPORTE PÚBLICO CAMIÓN en color negro en tipografía Montserrat Black de 7.5 puntos. En la parte inferior izquierda, deberá llevar</p>





Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			impreso el escudo nacional en color negro de 10 mm. de diámetro. En la parte inferior derecha deberá llevar el escudo del estado de Oaxaca en color negro en dimensiones de 7 mm. x 1 cm.
10	2,220	Juego	<p>1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LAS PLACAS DE CIRCULACIÓN PARA EL TRANSPORTE PÚBLICO MOTOCICLETA.</p> <p>DIMENSIONES QUE DEBERÁN CUMPLIR. Las placas deberán ser rectangulares de 215.0 mm de largo x 134.0 mm de ancho y con corte de esquinas con radio de 14.0 mm, cada placa deberá llevar una perforación de 3.0 mm en la esquina superior derecha a 13 mm de la periferia, destinada al sello de aluminio de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT). Las placas llevarán 2 ranuras para sujeción de 11.0 mm de largo por 5.0 mm de ancho y puntas redondeadas de 2.5 mm de radio, dichas ranuras principiarán a 46 mm de los bordes laterales y a 10 mm del borde superior de la placa.</p> <p>La ceja perimetral de las placas deberá ser en bajo relieve de 2.0 mm en todo el perímetro de la placa, dejando una ceja exterior de 3.0 mm.</p> <p>Los caracteres de identificación, las letras y dígitos, deberán ser en alto relieve de 2.0 mm., un ancho de rasgo de 5.0 mm y deberán sujetarse a los patrones diseñados para el efecto por la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT), establecidos en la NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SCT-2-2016 y su modificación publicada el 13 de mayo del 2022, el cual consta como Apartado M de las presentes bases.</p> <p>MATERIALES CON LOS QUE DEBERÁN ELABORARSE. El fabricante de las placas metálicas y calcomanías de identificación vehicular deberá garantizar que los materiales, recubrimientos (textura), gráficos y letreros impresos, tengan una duración mínima de tres años, a partir de su fabricación.</p> <p>Las placas deberán incorporar un material consistente en una textura reflejante para uso y manufactura de placas metálicas, mediante un laminado durable compuesto de microesfera encapsulada, para todo tipo de clima, retro-reflejante, con un valor de intensidad reflectiva igual o superior a 50 CD/(LX/M2). El laminado deberá estar diseñado para uso en la fabricación de placas vehiculares reflejantes que deberá funcionar 24 horas al día y mejorar la seguridad de noche con la legibilidad del sistema de identificación vehicular.</p> <p>Las placas deberán fabricarse en lámina de acero al carbón galvanizada, con una composición AISI-C-1008 o AISI-C-1010, con espesor mínimo de 0,50 mm y hasta 0,61 mm, debiendo contener un recubrimiento de zinc cuya masa mínima deberá ser de 275 gr/m² total para ambos lados, el cual deberá aplicarse mediante un proceso continuo en atmosfera inerte o someterse a un proceso de pasivado (baño de ácido crómico) con el</p>





Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>objeto de proteger el reverso de la placa que no se deberá cubrir con la textura reflejante, sujeto a las especificaciones establecidas en la Norma Mexicana NMX-B-055-1988.</p> <p>Cada unidad motriz deberá llevar únicamente una placa (trasera).</p> <p>DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO. FONDO: en color blanco. CARACTERES: en color verde (PANTONE 554C). Al centro en la parte superior de la placa, deberá llevar la imago tipo del estado de Oaxaca con dimensiones de 9.3 cm x 2.6 cm considerando los colores establecidos en la tabla "MANEJO DE COLOR" que forma parte del Apartado N de las presentes bases.</p> <p>Por debajo de esta imagen y debajo de las ranuras para sujeción superiores, deberá llevar un cintillo de grecas considerando los colores establecidos en la tabla "MANEJO DE COLOR" que forma parte del Apartado N de las presentes bases.</p> <p>En la parte inferior de la placa, deberá llevar la ilustración diseñada para las placas de circulación en la cual se muestra la riqueza y diversidad cultural de Oaxaca, en la cual se aprecian las 8 regiones del estado con sus trajes representativos en un ambiente de convivencia festiva y de alegría. En la base hay magueyes que simbolizan la ancestralidad profunda de un pueblo dedicado al campo y a destilar mezcal. Dicha ilustración será proporcionada al licitante que resulte ganador en archivo editable al momento de la formalización del contrato.</p> <p>Del lado superior izquierdo deberá llevar la letra T (placa trasera) en color rojo PANTONE 186 C. y en el lado superior derecho deberá llevar impreso en la textura de material reflejante (película) el código de seguridad bidimensional multinivel tipo QR con capacidad de corrección de errores con dimensiones de 20 mm. por 20 mm, impreso en láser, color negro, adicionalmente al centro de dicho código deberá incorporarse como medida de alta seguridad la silueta de una mujer que simboliza La danza de la Flor de Piña, incorporado al diseño del código en forma homogénea a los pixeles del código, sin que esté encapsulado al centro en forma independiente y permita en todo momento su lectura.</p> <p>Al centro en la parte inferior de la placa, deberá llevar impreso el tipo de servicio correspondiente a TRANSPORTE PÚBLICO MOTOCICLETA en color negro en tipografía Montserrat Black en medida de 12 puntos.</p> <p>En la parte inferior izquierda de la placa, deberá llevar impreso el escudo nacional en color negro de 20 mm de diámetro.</p> <p>En la parte inferior derecha de la placa, deberá llevar impreso el escudo del estado de Oaxaca en color negro en medida de 1.6 cm de diámetro.</p>





Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>La característica de diseño de acuerdo al tipo de servicio deberá contener guiones de separación entre caracteres y dígitos. El modelo de la placa que se establece en la Norma Oficial Mexicana NOM-001- SCT-2-2016 y su modificación publicada el 13 de mayo del 2022, el cual consta como Apartado M de las presentes bases.</p> <p>MEDIDAS DE SEGURIDAD A IMPLEMENTARSE.</p> <p>1.- Deberá contar con dos sellos grabados láser (NO IMPRESO en tinta) en el material que no obstruyan la reflectividad, uno corresponderá a las siglas de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes SICT, el segundo al número de registro del fabricante responsable de la manufactura, de conformidad con los diseños que constan como Apartado N de las presentes bases.</p> <p>2- En el lado superior derecho deberá llevar grabado en láser (NO IMPRESO en tinta) en la textura de material reflejante (película) el código de seguridad bidimensional multinivel tipo QR con capacidad de corrección de errores con dimensiones de 20 mm. por 20 mm. El primer mensaje de lectura deberá ser de acceso público y fijo, deberá cumplir con los estándares de lectura y generación de códigos generalmente aceptados, por lo que deberá permitir su lectura, con dispositivos Smartphone que cuenten con cámara y una aplicación de lectura convencional, en este nivel únicamente se deberá incluir la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Serie de la placa. · Nombre de la Entidad Federativa que la expide. · Razón Social del Fabricante. · Número de registro del fabricante de placa. · Tipo de documento. · Lote de fabricación. · Tipo de servicio. · Vigencia · Año de fabricación. · URL que designe la Convocante. <p>El primer mensaje de lectura público no deberá contener ningún tipo de información adicional a la definida como pública. El segundo mensaje de lectura deberá contener lo siguiente: Serie de la placa; este mensaje de lectura deberá garantizar que el código fue generado por una fuente auténtica lo que deberá impedir la alteración de su contenido, la información confidencial en este mensaje únicamente deberá ser leída por dispositivos autorizados a través de llaves de acceso con encriptación de mínimo 64 bits y hasta 264 bits y que contengan la aplicación especial de seguridad para decodificar la información confidencial, sin necesidad</p>





Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>de capturar, teclear o de alguna otra manera introducir información adicional y así verificar la autenticidad del código, esta aplicación deberá estar disponible para Smartphone con sistema operativo Android o iOS. Utilizando la aplicación especial de seguridad, deberá aparecer simultáneamente la información fija del dominio público (primer mensaje) y la información confidencial (segundo mensaje). Dicho código deberá ser grabado en láser color negro, adicionalmente al centro de dicho código deberá incorporarse como medida de alta seguridad la silueta de una mujer que simboliza La danza de la Flor de Piña, incorporado al diseño del código en forma homogénea a los pixeles del código, sin que esté encapsulado al centro en forma independiente y permita en todo momento su lectura.</p> <p>3.- Debajo del código QR deberá incorporarse en grabado láser color negro, la serie que corresponderá al número de serie alfanumérica de la placa, siendo la misma que se encuentra en el código QR, con dimensiones de 7.9 mm. de largo por 1.4 mm. de ancho, en tipografía Swis721 BT.</p> <p>4.- El imago tipo de la actual administración del estado de OAXACA deberá ser impreso con tinta acorde al color de la descripción del diseño como se describe en el Apartado N de las presentes bases. En el mismo registro o ubicación deberá imprimirse el imago tipo de referencia, en tinta bi fluorescente que a la exposición de la Luz negra (UV) deberá presentar un color y al mover la lámpara deberá cambiar de color.</p> <p>5.- Deberá incorporarse entre la ranura de sujeción superior derecha y la imagen del centro de la placa, la silueta del estado de Oaxaca, en tinta iridiscente de tres tonos: verde, dorado y azul; que al ser expuesta a cualquier emisor de luz y mover el impreso deberá reflejar la diversidad de colores.</p> <p>6.- Deberá incorporarse una pleca de alta seguridad codificada en el extremo izquierdo, creada con esteganografía "Flip duoimage HD", el área de alta seguridad deberá tener al menos dos imágenes ocultas con una diferencia de noventa grados entre ellas, las imágenes deberán intercambiarse una sobre otra (efecto "Flip") y deberán apreciarse de manera clara incluso en detalles pequeños (HD "High Definition"). La autenticación de estas imágenes deberá realizarse únicamente usando una mica de policarbonato transparente a simple vista. La validación de las imágenes deberá ser de la siguiente manera: la primera, colocando la lente en posición horizontal; y la segunda, colocando la lente en posición vertical (girando la lente 90 grados).</p> <p>El área de seguridad deberá ser imperceptible a simple vista e imposible de duplicar por cualquier medio físico o digital. Las imágenes ocultas deberán aparecer de la siguiente manera:</p>





Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>1. La primera y usando el filtro horizontalmente: el imagotipo monocromático de la Administración del estado de Oaxaca, con dimensiones de 7 mm. x 7 mm. considerando los colores establecidos en la tabla "MANEJO DE COLOR" que forma parte del Apartado N de las presentes bases.</p> <p>2. La segunda y usando el filtro verticalmente: deberá llevar la ilustración monocromática diseñada para las placas de circulación en la cual se muestra la riqueza y diversidad cultural de Oaxaca, en la cual se aprecian las 8 regiones del estado con sus trajes representativos en un ambiente de convivencia festiva y de alegría, con dimensiones de 7 mm. x 7 mm., tomando en consideración que cada imagen de los trajes representativos, deberá estar seccionada con dichas dimensiones.</p> <p>2. CARACTERÍSTICAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS STICKERS DE IDENTIFICACIÓN VEHICULAR PARA TRANSPORTE PÚBLICO MOTOCICLETA.</p> <p>Los stickers para motocicleta deberán contar con medidas de 25 mm x 30 mm, deberá colocarse sobre la textura reflejante un material con un espesor mínimo de 0.778 mm y deberá llevar en el reverso un adhesivo de tipo permanente que garantice la destrucción de la calcomanía si es desprendida de la superficie en que inicialmente fue adherida.</p> <p>DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO. FONDO: en color blanco. CARACTERES: En color verde (PANTONE 554C). Los stickers deberán llevar impreso el gráfico sobre la textura reflejante. En la parte superior deberá contar con la serie correspondiente a motocicleta en tipografía Arial de 10 punto, por debajo de este y al centro deberá colocarse el año fiscal en color negro en tipografía Arial Black de 15 puntos. Al lado izquierdo del año fiscal deberá llevar el escudo nacional en color negro de 5 mm. de diámetro y al lado derecho del año fiscal deberá llevar impreso el escudo del estado de Oaxaca en color negro de 4 mm. x 6 mm. En la parte inferior central, deberá colocarse la imagotipo del estado de Oaxaca de 2.4 cm. x 5 mm. considerando los colores establecidos en la tabla "MANEJO DE COLOR" que forma parte del Apartado N de las presentes bases y por debajo de este, deberá llevar el tipo de servicio TRANSPORTE PÚBLICO MOTOCICLETA en color negro en tipografía Montserrat Black en medida de 5.5 puntos.</p>
11	150	juego	<p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LAS PLACAS DE CIRCULACIÓN PARA TRANSPORTE PRIVADO DEMOSTRACIÓN.</p> <p>DIMENSIONES QUE DEBERÁ CUMPLIR. Las placas para vehículos de demostración del servicio privado deberán ser rectangulares de 300 mm. de largo x 150 mm. de ancho, y con corte de esquinas con radio de 14.0 mm., cada placa deberá llevar una perforación de 3.0 mm. de diámetro en la esquina superior derecha, a 13.0</p>





Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>mm. de la periferia destinada al sello de aluminio de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (S.I.C.T.). Las placas deberán llevar 4 ranuras para sujeción de 20 mm. de largo por 6 mm. de ancho y puntas redondeadas de 3 mm. de radio, dichas ranuras principiarán a 50 mm. de los bordes laterales y a 10 mm. del borde superior e inferior de la placa.</p> <p>La ceja perimetral de las placas deberá ser en bajo relieve de 3 mm. en todo el perímetro de la placa.</p> <p>Los caracteres de identificación, letras y dígitos deberán ser troquelados en alto relieve de 2.0 mm. y un ancho de rasgo de 5.6 mm., y se sujetarán a los patrones diseñados por la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SCT-2-2016, la cual consta como Apartado M de las presentes bases.</p> <p>MATERIALES CON LOS QUE DEBERÁN ELABORARSE. El fabricante de las placas metálicas deberá garantizar que los materiales, recubrimientos (textura), gráficos y letreros impresos, tengan una duración mínima de tres años, a partir de su fabricación.</p> <p>Las placas deberán incorporar un material consistente en una textura reflejante para uso y manufactura de placas metálicas, mediante un laminado durable compuesto de microesfera encapsulada, para todo tipo de clima, retro-reflejante, con un valor de intensidad reflectiva igual o superior a 50 CD/(LX/M2). El laminado deberá estar diseñado para uso en la fabricación de placas vehiculares reflejantes que deberá funcionar 24 horas al día y mejorar la seguridad de noche con la legibilidad del sistema de identificación vehicular.</p> <p>Las placas deberán fabricarse en lámina de acero al carbón galvanizada, con una composición AISI-C-1008 o AISI-C-1010, con espesor mínimo de 0,50 mm y hasta 0,61 mm, debiendo contener un recubrimiento de zinc cuya masa mínima deberá ser de 275 gr/m² total para ambos lados, el cual deberá aplicarse mediante un proceso continuo en atmosfera inerte o someterse a un proceso de pasivado (baño de ácido crómico) con el objeto de proteger el reverso de la placa que no se deberá cubrir con la textura reflejante, sujeto a las especificaciones establecidas en la Norma Mexicana NMX-B-055-1988.</p> <p>Cada juego de placas de circulación deberá contar con dos placas (frontal y trasera).</p> <p>DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO. FONDO: en color blanco. CARACTERES: en color negro. La placa deberá llevar impreso el gráfico sobre la textura reflejante, entre las ranuras de sujeción. Al centro en la parte superior de la placa, deberá llevar la imago tipo del estado de Oaxaca con dimensiones de 11.8 cm. x 2.6</p>





Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>cm. considerando los colores establecidos en la tabla "MANEJO DE COLOR" que forma parte del Apartado N de las presentes bases.</p> <p>Por debajo de esta imagen y debajo de las ranuras para sujeción superiores, deberá llevar un cintillo de grecas con dimensiones de 28.9 cm. x 5 mm., considerando los colores establecidos en la tabla "MANEJO DE COLOR" que forma parte del Apartado N de las presentes bases.</p> <p>En la parte inferior de la placa, deberá llevar la ilustración diseñada para las placas de circulación en la cual se muestra la riqueza y diversidad cultural de Oaxaca, en la cual se aprecian las 8 regiones del estado con sus trajes representativos en un ambiente de convivencia festiva y de alegría. En la base hay magueyes que simbolizan la ancestralidad profunda de un pueblo dedicado al campo y a destilar mezcal. Dicha ilustración será proporcionada al licitante que resulte ganador en archivo editable al momento de la formalización del contrato.</p> <p>Del lado superior izquierdo deberá llevar la letra F o T según sea la posición de la placa, negro para la letra F (placa frontal) y rojo (PANTONE 186 C) para la letra T (placa trasera) y en el lado superior derecho deberá llevar impreso en la textura de material reflejante (película) el código de seguridad bidimensional multinivel tipo QR con capacidad de corrección de errores con dimensiones de 20 mm. por 20 mm, impreso en láser, color negro, adicionalmente al centro de dicho código deberá incorporarse como medida de alta seguridad la silueta de una mujer que simboliza La danza de la Flor de Piña, incorporado al diseño del código en forma homogénea a los pixeles del código, sin que esté encapsulado al centro en forma independiente y permita en todo momento su lectura.</p> <p>Al centro en la parte inferior de la placa, deberá llevar impreso el tipo de servicio correspondiente a TRANSPORTE PRIVADO DEMOSTRACIÓN en color negro en tipografía Montserrat Black en medida de 15.5 puntos. En la parte inferior izquierda de la placa, deberá llevar impreso el escudo nacional en color negro de 20 mm de diámetro y en la parte inferior derecha de la placa, deberá llevar impreso el escudo del estado de Oaxaca en color negro con dimensiones de 1.4 cm. x 1.9 cm.</p> <p>La característica de diseño de acuerdo al tipo de servicio deberá contener guiones de separación entre caracteres y dígitos. El modelo de la placa que se establece en la figura 13 de la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SCT-2-2016 y su modificación publicada el 13 de mayo del 2022, el cual consta como Apartado M de las presentes bases.</p> <p>MEDIDAS DE SEGURIDAD A IMPLEMENTARSE.</p> <p>1.- Deberá contar con dos sellos grabados láser (NO IMPRESO en tinta) en el material que no obstruyan la reflectividad, uno corresponderá a las</p>



Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>siglas de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes SICT, el segundo al número de registro del fabricante responsable de la manufactura, de conformidad con los diseños que constan como Apartado N de las presentes bases.</p> <p>2- En el lado superior derecho deberá llevar grabado en láser (NO IMPRESO en tinta) en la textura de material reflejante (película) el código de seguridad bidimensional multinivel tipo QR con capacidad de corrección de errores con dimensiones de 20 mm. por 20 mm. El primer mensaje de lectura deberá ser de acceso público y fijo, deberá cumplir con los estándares de lectura y generación de códigos generalmente aceptados, por lo que deberá permitir su lectura, con dispositivos Smartphone que cuenten con cámara y una aplicación de lectura convencional, en este nivel únicamente se deberá incluir la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Serie de la placa. • Nombre de la Entidad Federativa que la expide. • Razón Social del Fabricante. • Número de registro del fabricante de placa. • Tipo de documento. • Lote de fabricación. • Tipo de servicio. • Vigencia • Año de fabricación. • URL que designe la Convocante. <p>El primer mensaje de lectura público no deberá contener ningún tipo de información adicional a la definida como pública. El segundo mensaje de lectura deberá contener lo siguiente: Serie de la placa; este mensaje de lectura deberá garantizar que el código fue generado por una fuente auténtica lo que deberá impedir la alteración de su contenido, la información confidencial en este mensaje únicamente deberá ser leída por dispositivos autorizados a través de llaves de acceso con encriptación de mínimo 64 bits y hasta 264 bits y que contengan la aplicación especial de seguridad para decodificar la información confidencial, sin necesidad de capturar, teclear o de alguna otra manera introducir información adicional y así verificar la autenticidad del código, esta aplicación deberá estar disponible para Smartphone con sistema operativo Android o IOS. Utilizando la aplicación especial de seguridad, deberá aparecer simultáneamente la información fija del dominio público (primer mensaje) y la información confidencial (segundo mensaje). Dicho código deberá ser grabado en láser color negro, adicionalmente al centro de dicho código deberá incorporarse como medida de alta seguridad la silueta de una mujer que simboliza La danza de la Flor de Piña, incorporado al diseño del código en forma homogénea a los pixeles del código, sin que esté encapsulado al centro en forma independiente y</p>





Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			<p>permita en todo momento su lectura.</p> <p>3.- Debajo del código QR deberá incorporarse en grabado láser color negro, la serie que corresponderá al número de serie alfanumérica de la placa, siendo la misma que se encuentra en el código QR, con dimensiones de 7.9 mm. de largo por 1.4 mm. de ancho, en tipografía Swis721 BT.</p> <p>4.- El imagotipo de la actual administración del estado de OAXACA deberá ser impreso con tinta acorde al color de la descripción del diseño como se describe en el Apartado N de las presentes bases. En el mismo registro o ubicación deberá imprimirse el imagotipo de referencia, en tinta bi fluorescente que a la exposición de la Luz negra (UV) deberá presentar un color y al mover la lámpara deberá cambiar de color.</p> <p>5.- Deberá incorporarse entre la ranura de sujeción superior derecha y la imagen del centro de la placa, la silueta del estado de Oaxaca, en tinta iridiscente de tres tonos: verde, dorado y azul; que al ser expuesta a cualquier emisor de luz y mover el impreso deberá reflejar la diversidad de colores.</p> <p>6.- Deberá incorporarse una pleca de alta seguridad codificada en el extremo izquierdo, creada con esteganografía "Flip duoimage HD", el área de alta seguridad deberá tener al menos dos imágenes ocultas con una diferencia de noventa grados entre ellas, las imágenes deberán intercambiarse una sobre otra (efecto "Flip") y deberán apreciarse de manera clara incluso en detalles pequeños (HD "High Definition"). La autenticación de estas imágenes deberá realizarse únicamente usando una mica de policarbonato transparente a simple vista. La validación de las imágenes deberá ser de la siguiente manera: la primera, colocando la lente en posición horizontal; y la segunda, colocando la lente en posición vertical (girando la lente 90 grados).</p> <p>El área de seguridad deberá ser imperceptible a simple vista e imposible de duplicar por cualquier medio físico o digital. Las imágenes ocultas deberán aparecer de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La primera y usando el filtro horizontalmente: el imagotipo monocromático de la Administración del estado de Oaxaca, con dimensiones de 7 mm. x 7 mm. considerando los colores establecidos en la tabla "MANEJO DE COLOR" que forma parte del Apartado N de las presentes bases. 2. La segunda y usando el filtro verticalmente: deberá llevar la ilustración monocromática diseñada para las placas de circulación en la cual se muestra la riqueza y diversidad cultural de Oaxaca, en la cual se aprecian las 8 regiones del estado con sus trajes representativos en un ambiente de convivencia festiva y de alegría, con dimensiones de 7





Lote único			
Partida	Cantidad	Unidad de medida	Descripción (Características mínimas)
			mm. x 7 mm., tomando en consideración que cada imagen de los trajes representativos, deberá estar seccionada con dichas dimensiones.

Consideraciones generales

Todos los diseños, información y contenido, generado, procesado y almacenado, se considera propiedad exclusiva del Gobierno del Estado, por lo que el licitante que resulte ganador no deberá divulgar o hacer uso indebido de la información que se le proporcione con motivo de la contratación.

Los materiales, recubrimientos (textura), gráficos y letreros impresos en las placas metálicas y calcomanías de identificación vehicular, deberán contar con una duración mínima de tres años, a partir de su fabricación.

El licitante que resulte ganador deberá contar con el registro vigente que lo avale para la manufactura de Placas Metálicas y Calcomanías de Identificación, expedido por la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes S.I.C.T., a través de la Dirección General de Autotransporte Federal, y que a la fecha no haya sido revocado en forma alguna.

Las placas de circulación y calcomanías de identificación vehicular deberán ser elaborados de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SCT-2-2016 publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 24 de junio de 2016, su modificación publicada el 13 de mayo del 2022 y el acuerdo publicado en el Diario Oficial de la Federación el 25 de septiembre de 2000 relacionadas con la fabricación de "Placas metálicas y calcomanías de identificación empleadas en automóviles, autobuses, camiones, minibuses, motocicletas y remolques matriculados en la República Mexicana".

El licitante deberá ceder a favor de la Secretaría de Movilidad, toda la documentación derivada de la contratación requerida, que desarrolle la titularidad de derechos a favor del licitante.

Los derechos de autor u otros derechos exclusivos que se deriven de la contratación, invariablemente se constituirán a favor de la Secretaría de Movilidad.

Es responsabilidad del licitante la carga y descarga de los bienes requeridos, por lo que no será aceptada condición alguna en cuanto a cargos adicionales por concepto de fletes, maniobras de carga y descarga, seguros u otros cargos adicionales para la Secretaría de Movilidad del Poder Ejecutivo del Estado.

El licitante deberá contar con los recursos humanos, técnicos y materiales para la correcta entrega en tiempo y forma de los bienes requeridos.

El personal que ocupe el licitante, para la ejecución de la adquisición requerida, 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 Secretaría de Movilidad del Poder Ejecutivo 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 adquisición descrita en el presente apartado.

El licitante deberá plasmar en su propuesta el precio unitario, desglosando subtotal, IVA y total.

2. Vigencia de la contratación.

La vigencia de la contratación será a partir de la formalización del contrato y hasta 10 días naturales posteriores a la autorización de fabricación por parte de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes.



7.2 Apartado B

(En papel membretado del Proveedor)

(Procedimiento de Contratación)

(Número del procedimiento)

(Objeto de la Contratación)

OAXACA
GOBIERNO DEL ESTADO

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-1):	

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:

Lote /Partida	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:

Lote /Partida	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	\$xxx

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), [SECRETARIA (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

Licitación Pública Nacional LPN-SA-SM-0005-03/2025



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 término 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 hiciera 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 concurren 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]".

Licitación Pública Nacional LPN-SA-SM-0005-03/2025



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 Tlaxiáctac 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).