



Procedimiento de Licitación Pública Nacional No. GES 15/2020
Acto de Junta de Aclaraciones

En la Ciudad de Culiacán Rosales, Sinaloa, siendo las 10:00 horas, del día 07 de Julio de 2020, en la sala de juntas de la Dirección de Bienes y Suministros, ubicada en primer piso de Palacio de Gobierno, sito en Av. Insurgentes s/n, colonia Centro Sinaloa, C.P. 80129, Culiacán, Sinaloa; se reunieron los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo la Junta de Aclaraciones para la adquisición de placas y engomados para vehículos automotores, solicitadas por la Coordinación Administrativa de la Secretaría General de Gobierno, de conformidad a la Convocatoria de Licitación indicada al rubro, de acuerdo a lo previsto en los artículos 40, 41 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Administración de Bienes Muebles para el Estado de Sinaloa, así como del punto 2, de la convocatoria a la licitación.

Este acto fue presidido por la C.P. Alba Rosa Verduzco González, Directora de Bienes y Suministros de la Subsecretaría de Administración, quien al inicio de esta junta, comunicó a los asistentes que de conformidad con el Artículo 41 de la Ley, solamente se atenderán solicitudes de aclaración a la convocatoria de las personas que hayan presentado el escrito en el que expresen su interés en participar en esta Junta de Aclaraciones y cuyas preguntas se hayan recibido en tiempo y forma.

Debido a la contingencia nacional por la que está atravesando el país, tomando las precauciones necesarias, este Acto no es Presencial, por lo que no hay asistencia de licitantes.

Quien preside el acto fue asistida por el C. Braulio Alberto Aguirre Herrán, representante de la Dirección de Vialidad y Transportes de la Secretaría General de Gobierno, quien solventó las preguntas de carácter técnico.

A continuación se dio inicio al evento, señalando que se recibieron en tiempo y forma las solicitudes de aclaración a la convocatoria y el escrito de interés en participar; de conformidad al Artículo 41 de la Ley, de las siguientes empresas:

No.	Nombre, razón o denominación social	Forma de presentación	No. de preguntas
1.-	Placas Realzadas, S.A. de C.V.	Electrónica	3
2.-	Lazos Internacionales, S.A. de C.V.	Electrónica	12
3.-	Placas y Señalamientos Mexicanos, S.A. de C.V.	Electrónica	4
4.-	Grupo Industrial DLV, S.A. de C.V.	Electrónica	13
5.-	Talleres Unidos Mexicanos, S.A. de C.V.	Electrónica	5
6.-	Comercial e Industrial Cancal, S.A. de C.V.	Electrónica	5
7.-	Troquelados e Impresos S.A. de C.V.	Electrónica	19
8.-	E.D.M. de México S.A. de C.V.	Electrónica	5
9.-	Formas Inteligentes, S.A. de C.V.	Electrónica	17
Total			83

Por el volumen de las mismas se omite su lectura en este acto, sin embargo de conformidad con el Artículo 41, de la Ley de la materia, se dio respuesta de manera clara y precisa, formando parte integral de la presente acta de aclaraciones, misma que estará a disposición en la página www.compranet.sinaloa.gob.mx.

Ceas A COMRA ZA



A continuación se insertan las preguntas:

Placas Realzadas S.A. de C.V.

Preguntas Administrativas:

1.- PUNTO 3: PROCEDIMIENTO DEL CONCURSO: ¿Se deben presentar la documentación legal, y de identificación así como la Propuesta Técnica en un sobre independiente? ¿La Propuesta Económica también en sobre independiente? ¿Y ambas propuestas dentro de un sobre cerrado?

Respuesta: Se solicita un sobre, sin embargo, los licitantes podrán entregar los sobres que consideren necesarios para cuidar la integridad de sus propuestas.

2.- PUNTO B) PROPUESTAS TÉCNICAS INCISOS IV, V: ¿Se pueden presentar en copia simple los documentos requeridos? La autorización vigente como fabricantes de placas metálicas y calcomanías emitida por la SCT y el comprobante de domicilio?

Respuesta: El licitante deberá presentar copia certificada de la autorización de vigencia para el año 2020, expedida por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes y del comprobante domiciliario en copia simple.

3.- PUNTO B) PROPUESTAS TÉCNICAS INCISO VI: ¿Se pueden presentar al menos un contrato por año de los ejercicios fiscales 2017, 2018,2019?

Respuesta: Negativo, deberá apegarse a lo solicitado en la Convocatoria.

Lazos Internacionales S.A. de C.V.

A) Preguntas Administrativas:

1.- En referencia al Punto 3 "Procedimiento del Concurso", fracción I. ¿Nos pueden indicar el número de sobres que se deben enviar, un sobre para Documentación legal y de identificación, un sobre para la Propuesta Técnica, un sobre para la Propuesta Económica y un sobre para las muestras en su caso y a su vez todos estos dentro de un sobre o paquete más grande?

Respuesta: Se solicita un sobre, sin embargo, los licitantes podrán entregar los sobres que consideren necesarios para cuidar la integridad de sus propuestas; las muestras deberán presentarse en sobre separado, debiendo identificar cada una de ellas; tal como se entregaría en bodega de placas de Gobierno del estado de Sinaloa.

2.- En referencia al Punto 3 "Procedimiento del Concurso", fracción I. Debido a la contingencia sanitaria que se está viviendo actualmente, los servicios de mensajería se encuentran saturados y por lo tanto las entregas se están haciendo con retraso de varios días. En esa situación, solicitamos se permita realizar la entrega directa de forma personalizada en sus oficinas mediante un propio, sin que acuda el Representante Legal, debido a que el procedimiento es no presencial.

Respuesta: Podrá entregar su propuesta de forma personalizada mediante un propio en las oficinas señaladas en el punto 3 facción I de la convocatoria, señalando que es responsabilidad de los licitantes, presentar sus propuestas en tiempo y forma legales, mediante los medios que estime procedentes.

3.- En referencia al Punto 4, inciso A), fracciones IV y VI e inciso B), fracciones II, VIII. ¿Se nos proporcionará un formato especial, para dichos escritos o manifestaciones?

Luis A. Cortez



Respuesta: El Licitante deberá elaborar sus escritos o manifestaciones de manera libre, cumpliendo con lo solicitado.

4.- En referencia al Punto 4, inciso B), fracción I. ¿Se nos proporcionará algún formato especial para la elaboración de la Propuesta Técnica?

Respuesta: El licitante deberá elaborar su propuesta Técnica, cumpliendo con lo establecido en el Punto 4, inciso B), fracción I.

5.- En referencia al Punto 4, inciso B), fracción III. ¿Se deberán presentar únicamente las muestras a que hace referencia este punto, o se deben presentar muestras de todos los servicios señalados en el anexo II, es decir, de las 12 subpartidas?

Respuesta: El licitante deberá presentar muestras físicas de todas las subpartidas indicadas.

6.- En referencia al Punto 4, inciso B), fracción IV. ¿El oficio de vigencia como fabricante de placas metálicas y calcomanías expedido por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, deberá ser presentado en copia simple, copia certificada u original?

Respuesta: El licitante deberá presentar copia certificada de la autorización de vigencia para el año 2020, expedida por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

7.- En referencia al Punto 4, inciso B), fracción V. ¿El comprobante domiciliario, deberá ser presentado en copia simple, copia certificada u original?

Respuesta: El licitante deberá presentarlo en copia simple.

8.- En referencia al Punto 4, inciso B), fracción VII. ¿Para acreditar este punto, deberá presentarse la autorización de vigencia como fabricante, expedida por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, con alusión a las normas NOM-001-SCT-2-2000 y NOM-001-SCT-2-2016, o con autorizaciones de manufactura expedidas durante la vigencia de dichas normas?

Respuesta: El licitante deberá presentar en copia simple y legible, 2 autorizaciones de manufactura expedidas por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes por cada una de las Normas Oficiales Mexicanas NOM-001-SCT-2-2000 y NOM-001-SCT-2-2016.

9.- En referencia al Punto 4, inciso C) "Propuestas Económicas". ¿Se deberá presentar Garantía de Seriedad de la propuesta? De ser positiva su respuesta indicar modalidad y porcentaje.

Respuesta: Negativo, no se solicita garantía de seriedad de la propuesta económica.

B) Preguntas Técnicas:

1.- En el apartado ANEXOS, en el punto SELLO ÓPTICO DE SEGURIDAD, se hace referencia a un sello cuadrado ópticamente activo de doble polaridad. ¿De qué medidas debe ser el sello cuadrado?

Respuesta: Se entrega en este acto Ficha Técnica de las 12 subpartidas solicitadas.

2.- En el apartado ANEXOS, en el punto SELLO ÓPTICO DE SEGURIDAD, se describen diferentes medidas de autenticación, en las cuales es necesario instrumentos de validación. ¿Estos instrumentos serán presentados por cada licitante a la convocante o la convocante cuenta con los mencionados instrumentos para la autenticación de las muestras?

Luis A. Lora



Respuesta: Todos los instrumentos necesarios para la validación de las muestras deberán ser entregados por cada licitante.

3.- En el apartado ANEXOS, en el punto SELLO ÓPTICO DE SEGURIDAD, se describe un sello óptico de seguridad ¿Se podría presentar una medida de seguridad parecida, y/o medida adherida encima del material transparente de protección?

Respuesta: No, deberá apegarse al diseño y anexo entregado por la convocante.

Placas y Señalamientos Mexicanos, S.A. de C.V.

A) Preguntas Administrativas:

Pregunta 1.- Procedimiento de Concurso: están solicitando un sobre cerrado para la presentación de la Licitación y en el punto 4 acto de presentación y apertura de las propuestas, hablan de sobres, nos pueden aclarar cuantos sobres.

Respuesta: Se solicita un sobre, sin embargo, los licitantes podrán entregar los sobres que consideren necesarios para cuidar la integridad de sus propuestas.

B) Preguntas Técnicas:

Pregunta 2.- Punto VI: En este punto están solicitando 6 contratos distintos de entidades, de los años 2017, 2018 y 2019. Será posible que en estos contratos se tapen los precios.

Respuesta: El licitante, podrá presentar ocultos los precios en los contratos.

Pregunta 3.- Punto VII: En este punto están solicitando las autorizaciones de trabajos realizados según la primera y la última norma vigente, es correcta la apreciación.

Respuesta: Es correcta su apreciación.

Pregunta 4.- Anexo I Especificaciones Técnicas: Código Bidimensional de Seguridad (CODIGO QR) este tipo de tecnología no se puede aplicar a esta Licitación en virtud de que la misma está registrada por un solo proveedor, por lo tanto, limita a los demás proveedores su participación.

Respuesta: En virtud de que no se refiere a algún punto concreto de la convocatoria, se omite su contestación.

Grupo Industrial DLV, S.A. de C.V.

A) Preguntas Administrativas:

1.- Pregunta: Pág. 3, punto 3, inciso IV.

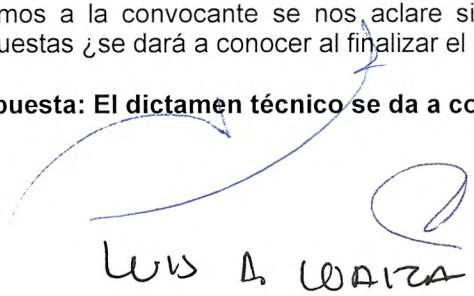
Se solicita a la convocante de la manera más atenta nos sean proporcionadas las ligas para poder acceder a la transmisión en vivo de la presentación y apertura de propuestas en sus redes sociales y las indicaciones para poder visualizarlo posteriormente a la página institucional.

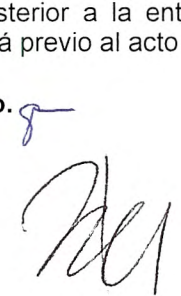
Respuesta: La liga de transmisión es en facebook: “Gobierno del estado de Sinaloa”

2.- Pregunta: Pág. 3, punto 3, inciso VI.

Pedimos a la convocante se nos aclare si el dictamen técnico posterior a la entrega y apertura de propuestas ¿se dará a conocer al finalizar el evento, o se nos informará previo al acto del fallo?

Respuesta: El dictamen técnico se da a conocer en el acto de fallo.


Luis A. Guerra





3.- Pregunta: Pág. 4, punto 4.

La convocante hace mención en el primer párrafo que los licitantes entregaremos la propuesta en sobre cerrado, en el siguiente párrafo menciona que se aperturarán **los sobres cerrados**, ¿debemos entender que las propuestas deberán ir cada una en su respectivo sobre rotulado propuesta técnica y propuesta económica dentro de un sobre que entregará la mensajería o los sobres se deberán mandar y entregar por separado?

Respuesta: Se solicita un sobre, sin embargo, los licitantes podrán entregar los sobres que consideren necesarios para cuidar la integridad de sus propuestas.

4.- Pregunta: Pág. 4, punto 4, inciso A.

Podrá la convocante indicar como se debe presentar la documentación legal, administrativa y técnica que integrará el sobre de la Propuesta Técnica, (foliada, en carpeta dentro de micas protectoras, con separadores, suelta en un folder, en carpeta y perforada, etc.) o será a elección de cada licitante. Las muestras solicitadas se deberán incluir en el mismo sobre o podrán presentarse por separado?

Respuesta: La forma de presentar la propuesta será a elección de cada licitante; las muestras deberán presentarse en sobre separado, debiendo identificar cada una de ellas; tal como se entregaría en bodega de placas de Gobierno del estado de Sinaloa.

5.- Pregunta: Pág. 5, punto 4, inciso B, punto IV

¿Podría la convocante aclarar si para cumplir con este requisito es necesario que la Autorización Vigente como fabricante de Placas Metálicas y Calcomanías de identificación Vehicular vigente al año 2020, se presente en original o copia certificada o solamente en copia simple? De tener que presentar un documento original ¿podría la convocante indicar cuál sería el proceso para recuperar éste documento?, si fuera necesario ¿habría que anexar una guía pre pagada dentro del sobre de la propuesta técnica para que sea devuelta inmediatamente?.

Respuesta: Se presentará en copia certificada.

6.- Pregunta: Pág. 5, punto 4, inciso B, punto VI.

Para la presentación de los contratos que solicita la convocante en este punto, ¿éstos se pueden entregar cubriendo los costos unitarios y los totales?

Respuesta: El licitante, podrá presentar ocultos los precios en los contratos.

7.- Pregunta: Pág. 5, punto 4, inciso B, punto VII.

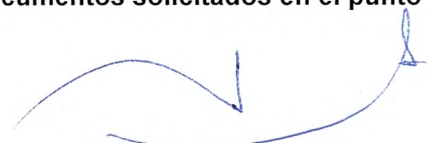
Para la entrega de las Autorizaciones de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes que cubren este punto, ¿será necesario presentar el documento original, o se puede entregar solamente una copia simple?, misma situación de la pregunta 4, ¿cómo se recuperan los documentos originales?

Respuesta: El licitante deberá presentar en copia simple y legible, 2 autorizaciones de manufactura expedidas por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes por cada una de las Normas Oficiales Mexicanas NOM-001-SCT-2-2000 y NOM-001-SCT-2-2016.

8.- Pregunta: Pág. 5, punto 4, inciso B, punto IX

Podría la convocante aclararnos si en éste punto el requisito solicitando es un solo medio magnético que contenga los archivos electrónicos I, II, IV, V, VI, VII y VIII, porque dentro del paréntesis solicitan dos medios magnéticos, USB, CD, DVD, etc.

Respuesta: Pueden presentar uno o dos medios magnéticos en USB, CD, DVD, etc., con los documentos solicitados en el punto 4, inciso B), numeral IX de la convocatoria


LUIS A. LANDA







9.- Pregunta: Pág. 10, punto 12, inciso III.

Podría la convocante aclarar ¿cuándo es que los precios de un licitante se consideran como no aceptables?

Respuesta: El precio no aceptable: es aquél que la dependencia o entidad de que se trate determine como no aceptable en función de un análisis objetivo del mismo, o aquél que, derivado de la investigación de mercado realizada, resulte superior en un diez por ciento 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, artículo 2, fracción XVI de la LAASYABMES.

B) Preguntas Técnicas:

1.- Pregunta: Anexo I, Especificaciones Técnicas, pág. 3 Laminado.

Podrían la convocante y el usuario aclarar porque se está solicitando un laminado con el logotipo "Puro Sinaloa" si la NOM-001-sct-2-2016 en su punto **5.1.3.2** dice claramente que: *"El área de caracteres alfanuméricos de la serie de placa deberá ser exclusiva y estar libre de figuras, distintivos o leyendas que dificulten su lectura, por medios visuales o electrónicos."* Y esta medida está incumpliendo claramente con lo establecido en la norma antes mencionada.

Respuesta: Deberá apegarse a lo solicitado en el punto de referencia.

2.- Pregunta: Anexo I, Especificaciones Técnicas, pág. 3 Empaque.

Solicitamos a la convocante nos aclare el punto específicamente del empaque, en el cuerpo de las bases pág. 9, punto 9, Garantía, 5to., párrafo nos dice:

"La forma de empaque y transporte que deberá utilizar, serán los que el proveedor determine como idóneos, toda vez que la integridad de los bienes son su responsabilidad hasta el momento de la aceptación del mismo. Los costos que se originen por estos conceptos son por cuenta del proveedor."

Y por otro lado en el Anexo I en página 3 se dice que:

Empaque del producto: Se entregan láminas y calcomanías retractiladas, la entrega en bodega se requiere en cajas de cartón cerrada que resistan la capacidad de 50 juegos de placas y calcomanías en cada una, cada juego de placas deberá ser entregado en bolsa de plástico.

¿Cuál es la forma correcta para hacer la entrega de los bienes en caso de resultar adjudicados?

Respuesta: Tal y como está establecido en la convocatoria, en el punto de referencia y protegiendo el producto.

3.- Pregunta: Anexo I, Especificaciones Técnicas

Solicitamos a la Convocante y en especial al usuario nos indiquen si los diseños de las placas metálicas y calcomanías de identificación vehicular objeto de la presente licitación se encuentran ya autorizadas por la Dirección de Autotransporte Federal de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

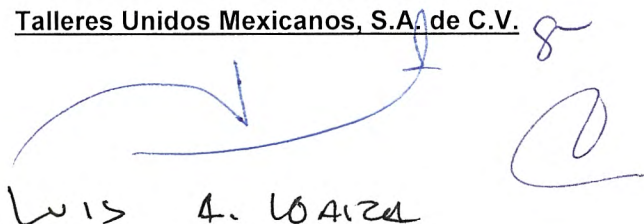
Respuesta: La información de las autorizaciones de la DGAF, serán entregadas al licitante que resulte adjudicado.

4.- Pregunta: Anexo I, Especificaciones Técnicas.

¿Podrán la convocante y el usuario aclarar si junto con las muestras se deberán entregar lectores y decodificadores para validar todas las medidas de seguridad que llevan las placas?

Respuesta: Los participantes podrán incluir los instrumentos de validación y medición que considere necesarios.

Talleres Unidos Mexicanos, S.A. de C.V.


Luis A. LOIZA





A) Preguntas Administrativas:

1. 3.- Procedimiento del concurso inciso 1

Mencionan que el sobre cerrado con las propuestas se podrá enviar de forma segura por servicio postal o mensajería.

Les comentamos, que hemos tenido la necesidad de enviar documentos por estas mismas vías, y que debido a la contingencia por el covid-19 las entregas ya no están llegando en tiempo y forma, el servicio se ha retrasado hasta más de una semana en la entrega de los paquetes.

¿Qué sucedería si un participante envía sus propuestas y estas no llegan a tiempo? ¿Con demostrar la fecha en que salió el sobre de la empresa, será considerada su participación?

¿Se podrá entregar nuestro sobre de propuestas con un propio personalmente?

Respuesta: Podrá entregar su propuesta de forma personalizada mediante un propio en las oficinas señaladas en el punto 3 facción I de la convocatoria, señalando que es responsabilidad de los licitantes, presentar sus propuestas en tiempo y forma legales, mediante los medios que estime procedentes.

2. Inciso A) Documentación legal y de Identificación. Punto I. En caso de ser persona moral, copia del acta constitutiva de la empresa subrayando el nombre del administrador único apoderado de la empresa.

Nuestra empresa ha sufrido modificaciones a la Acta Constitutiva, por lo que ¿Debemos de anexar también la última modificación?

Respuesta: Es correcta su apreciación.

3. Inciso B) Propuesta Técnica, Punto III)

Muestras físicas, indican que se deben entregar, "tal como se entregarían en su bodega", e incluso en el anexo de los diseños, las imágenes cuentan con el remache

Queremos aclarar que las muestras, que sean presentadas no deberán llevar el remache. Ya que así lo ha dispuesto la Dirección de Normatividad de la S.C.T. ¿las aceptarán sin remache?

Respuesta: La convocante informa que no es necesario incluir el mencionado remache.

En el anexo de los diseños, vemos que los gráficos de las placas, llevan un fondo de agua De este diseño. ¿Ya cuentan con la autorización la Dirección de Normatividad de la S.C.T.?

Respuesta: La información de las autorizaciones de la DGAF, serán entregadas al licitante que resulte adjudicado.

4. Inciso B) Propuesta Técnica, Punto VI)

Deberán exhibir copia de al menos dos contratos por año

¿Podremos presentar dichos contratos con los precios unitarios e importes totales cubiertos?

Respuesta: El licitante, podrá presentar ocultos los precios en los contratos.

5. Inciso C) Propuesta Económica, Punto 7

Plazo de entrega- "deberán de entregarse sobre la necesidad del servicio, debiéndolas entregar el proveedor adjudicado en 20 días naturales después de la solicitud"

¿Nos pueden proporcionar un calendario de entregas y cantidad estimada de placas

Wis Warza



para cada entrega?

Esto para saber si los 20 días que dan de plazo son suficientes para su fabricación y entrega en sus almacenes.

Respuesta: el área usuaria determinará las cantidades de acuerdo a la necesidad de demanda de los ciudadanos.

Comercial e Industrial Cancal, S.A. de C.V.

B) Preguntas Técnicas:

1.- En relación al punto 4, inciso B) PROPUESTA TECNICA numeral I, nuestra pregunta es la siguiente: Se deberá transcribir íntegro el ANEXO I?

Respuesta: El licitante deberá elaborar su propuesta Técnica, cumpliendo con lo establecido en el Punto 4, inciso B), fracción I.

2.- En relación al punto 4, inciso B) PROPUESTA TECNICA numeral III, nuestra pregunta es la siguiente: Que series deberán llevar las muestras? ¿Puede ser letra "A" y número "0" (cero) para que no sean oficiales?

Respuesta: Es correcta su apreciación.

3.- En relación al punto 4, inciso B) PROPUESTA TECNICA numeral VII, nuestra duda es la siguiente: A qué documento se refiere este punto? ¿Es autorización de fabricación de series del año 2000 y 2016? O ¿Autorización como fabricante de placas y calcomanías del año 2000 y 2016?; si no es ninguna de las dos, nos pueden explicar a qué documento se refieren?

Respuesta: Autorización de manufactura, expedida por la SCT.

4.- En relación al punto 7, PLAZO DE ENTREGA, ¿Se puede considerar la entrega a los 20 días posteriores a la autorización de fabricación emitida por la SCT?

Respuesta: Una vez que se cuente con la autorización de SCT de manufactura, serán 20 días después de la solicitud del área solicitante hacia la empresa.

5.- En relación al punto 7, PLAZO DE ENTREGA, ¿nos pueden indicar las cantidades y servicios para la primera entrega?

Respuesta: El área usuaria determinará las cantidades de acuerdo a la necesidad de demanda de los ciudadanos.

Troquelados e Impresos S.A. de C.V

A) Preguntas Administrativas

Pregunta 1. 4. Acto de presentación y Apertura de Propositiones, inciso B) Propuestas técnicas, requisito IX.

Cita: IX. Archivo electrónico que contenga los puntos del I, II, IV, V, VI, VII y VIII anteriormente citados (dos medios magnéticos, que pueden ser USB, CD, DVD, etc.), en formato .doc.

Ver lo anterior



Pregunta: Respecto al archivo electrónico solicitado referente a los puntos IV, V, VI, VII, al ser imágenes escaneadas de documentación original, se le solicita a la H. Convocante si ¿es posible que sean entregados en formato “.pdf”?

Respuesta: Afirmativo.

Pregunta 2. Referencia: inciso 10. Condiciones de pago

¿Cuál es la partida presupuestal asignada a esta Licitación Pública Nacional No. GES 15/2020?

Respuesta: la convocante se reserva el derecho de responder esta pregunta.

B) Preguntas Técnicas

Pregunta 1. Referencia: Anexo I. Especificaciones Técnicas. Elementos Gráficos

Cita: DEBERÁ INCORPORAR EL LOGOTIPO “PURO SINALOA”, DE ACUERDO AL DISEÑO.

Pregunta: ¿Podría la H. Convocante proporcionar las medidas y el diámetro que llevara el Logotipo “PURO SINALOA” en la Placa y Calcomanía?

Respuesta: Se presenta en este acto Ficha Técnica, la cual incluye las medidas inherentes al logotipo y se podrá descargar de la página compranet.sinaloa.gob.mx

Pregunta 2. Referencia: Anexo I. Especificaciones Técnicas. Código Bidimensional de Seguridad (Código QR)

Cita: “...DEBERÁ SER OPTICAMENTE ACTIVO DE DOBLE POLARIDAD...”

Pregunta: ¿Podría la H. Convocante ampliar el término “Ópticamente Activo de Doble Polaridad”?

Respuesta: La muestra deberá presentar los efectos descritos en el Anexo I, Especificaciones Técnicas, que se subirá a página compranet.sinaloa.gob.mx

Pregunta 3. Referencia: Anexo I. Especificaciones Técnicas. Código Bidimensional de Seguridad (Código QR)

Cita: “... 2) POR MEDIO DE LENTES ESPECIALIZADOS, CUBRIENDO UN OJO A LA VEZ SE PRESENTE UNA TONALIDAD AZUL O TONALIDADES MAGENTA SEGÚN EL OJO CON EL QUE SE OBSERVE.”

Pregunta: ¿Podría la H. Convocante especificar las características de los “Lentes Especializados” que se mencionan en el punto 2 para ser autenticado el Código Bidimensional de Seguridad?

Respuesta: Cada licitante deberá proporcionar los instrumentos que considere para validar las medidas de seguridad solicitadas.

Pregunta 4. Referencia: Anexo I. Especificaciones Técnicas. Código Bidimensional de Seguridad (Código QR)

Cita: 3) MEDIANTE UN MICROSCOPIO PORTÁTIL NO MENOR A 400X PARA PODER OBSERVAR CLARAMENTE MICRO PARTÍCULAS METÁLICAS PLATEADAS CON DIMENSIONES DE 10-14µ QUE PRESENTAN CON CLARIDAD UNA PALOMA DE VERIFICACIÓN.

Pregunta: ¿Podría la H. Convocante ejemplificar con una imagen o ampliar la especificación requerida de la “Paloma de Verificación” que se solicita en el inciso 3 de los métodos de autenticación del Código QR?

Respuesta: Con el microscopio de 400x, deberá observarse ✓.

Pregunta 5. Referencia: Anexo I. Especificaciones Técnicas. Código Bidimensional de Seguridad (Código QR)

Cita: EL CÓDIGO DE SEGURIDAD DEBERÁ ESTAR IMPRESO CON TINTAS QUE PERMITAN LA VALIDACIÓN ELECTRÓNICA.

le us usara



Pregunta: ¿Podría la H. Convocante indicar qué especificaciones debe tener las Tintas que permitan la “validación electrónica”?

Respuesta: El licitante deberá presentar sus correspondientes instrumentos de validación.

Pregunta 6. Referencia: Anexo I. Especificaciones Técnicas. Código Bidimensional de Seguridad (Código QR)

Cita: EL CÓDIGO BIDIMENSIONAL, SERÁ EMITIDO CON TODA O PARTE DE LA INFORMACIÓN SIGUIENTE.

Pregunta: ¿A qué se refiere la H. Convocante con toda o parte de la información, es decir, será optativo el cumplimiento de los incisos a, b, c, d y e?

Respuesta: Deberá cumplir con lo señalado en los incisos a, b, c, d y e.

Pregunta 7. Referencia: Anexo I. Especificaciones Técnicas. Código Bidimensional de Seguridad (Código QR)

Cita: LA LECTURA DEL CÓDIGO SE VALIDARÁ COMO AUTÉNTICA MEDIANTE EL USO DE UNA APLICACIÓN DE DISTRIBUCIÓN CONTROLADA EN PLATAFORMA ANDROID: VERSIÓN 5 O SUPERIOR Y IOS: VERSIÓN 11 O SUPERIOR, IPHONE 6 O SUPERIOR, PARA TELÉFONOS MÓVILES, LOS ALGORITMOS DE LECTURA Y DECODIFICACIÓN SERÁN ÚNICOS.

Pregunta: ¿La convocante entregará la aplicación para la lectura?

Respuesta: No, el licitante deberá entregar los instrumentos para validar el código Bidimensional que incorpore en la muestra.

Pregunta 8. Referencia: Anexo I. Especificaciones Técnicas. Código Bidimensional de Seguridad (Código QR)

Cita: LA LECTURA DEL CÓDIGO SE VALIDARÁ COMO AUTÉNTICA MEDIANTE EL USO DE UNA APLICACIÓN DE DISTRIBUCIÓN CONTROLADA EN PLATAFORMA ANDROID: VERSIÓN 5 O SUPERIOR Y IOS: VERSIÓN 11 O SUPERIOR, IPHONE 6 O SUPERIOR, PARA TELÉFONOS MÓVILES, LOS ALGORITMOS DE LECTURA Y DECODIFICACIÓN SERÁN ÚNICOS.

Pregunta: ¿El cifrado será con clave asimétrica?

Respuesta: El licitante deberá entregar los instrumentos para validar el código Bidimensional que incorpore en la muestra.

Pregunta 9. Referencia: Anexo I. Especificaciones Técnicas. Código Bidimensional de Seguridad (Código QR)

Cita: LA LECTURA DEL CÓDIGO SE VALIDARÁ COMO AUTÉNTICA MEDIANTE EL USO DE UNA APLICACIÓN DE DISTRIBUCIÓN CONTROLADA EN PLATAFORMA ANDROID: VERSIÓN 5 O SUPERIOR Y IOS: VERSIÓN 11 O SUPERIOR, IPHONE 6 O SUPERIOR, PARA TELÉFONOS MÓVILES, LOS ALGORITMOS DE LECTURA Y DECODIFICACIÓN SERÁN ÚNICOS.

Pregunta: En caso de que el cifrado sea asimétrico, es necesario conocer la Clave Pública, ¿podrá la convocante indicarnos dicha clave pública?

Respuesta: La información final, será entregada al licitante que resulte adjudicado.

Pregunta 10. Referencia: Anexo I. Especificaciones Técnicas. Código Bidimensional de Seguridad (Código QR)

Cita: LA LECTURA DEL CÓDIGO SE VALIDARÁ COMO AUTÉNTICA MEDIANTE EL USO DE UNA APLICACIÓN DE DISTRIBUCIÓN CONTROLADA EN PLATAFORMA ANDROID: VERSIÓN 5 O SUPERIOR Y IOS: VERSIÓN 11 O SUPERIOR, IPHONE 6 O SUPERIOR, PARA TELÉFONOS MÓVILES, LOS ALGORITMOS DE LECTURA Y DECODIFICACIÓN SERÁN ÚNICOS.

Pregunta: ¿EL licitante deberá entregar equipos para hacer la lectura y validación del código bidimensional?

Handwritten notes and signatures:
An arrow points from the question to the answer.
Initials: "ws loarza", "C", and a signature.



Respuesta: El licitante deberá entregar los instrumentos para validar el código Bidimensional que incorpore en la muestra.

Pregunta 11. Referencia: Anexo I. Especificaciones Técnicas. Código Bidimensional de Seguridad (Código QR), inciso e

Cita: e) "... AL SER LEÍDO POR UNA APLICACIÓN DE USO COMERCIAL MOSTRARÁ:

- SERIE ALFANÚMERICA.
- NOMBRE DE LA ENTIDAD FEDERATIVA.
- RAZÓN SOCIAL DEL FABRICANTE
- NÚMERO DE REGISTRO DEL FABRICANTE.
- TIPO DE DOCUMENTO.
- LOTE DE FABRICACIÓN.
- TIPO DE SERVICIO.
- VIGENCIA.
- AÑO DE FABRICACIÓN

Pregunta: ¿El código bidimensional podrá ser leído por cualquier lector convencional?

Respuesta: Si, en el primer nivel o canal.

Pregunta 12. Referencia: Anexo I. Especificaciones Técnicas. Código Bidimensional de Seguridad (Código QR), inciso e

Cita: e) "... AL SER LEÍDO POR UNA APLICACIÓN DE USO COMERCIAL MOSTRARÁ:

- SERIE ALFANÚMERICA.
- NOMBRE DE LA ENTIDAD FEDERATIVA.
- RAZÓN SOCIAL DEL FABRICANTE
- NÚMERO DE REGISTRO DEL FABRICANTE.
- TIPO DE DOCUMENTO.
- LOTE DE FABRICACIÓN.
- TIPO DE SERVICIO.
- VIGENCIA.
- AÑO DE FABRICACIÓN

Pregunta: ¿Dentro del Código Bidimensional de seguridad, en el campo de la vigencia cuál será el rango de este campo?

Respuesta: De conformidad con lo establecido en la NOM-001-SCT-2-2016.

Pregunta 12. Referencia: DISEÑO DE PLACA GES 15-2020

Pregunta: ¿En la junta de aclaraciones, nos podrán proporcionar las tipografías, dimensiones y los tonos pantone de las palabras y letras que comprenden los diseños de placas y calcomanías vehiculares?

Respuesta: Se entrega en este acto Ficha Técnica de las 12 subpartidas solicitadas.

Pregunta 13. Referencia: Anexo I. Especificaciones Técnicas. Sello Óptico de Seguridad

Cita: COMO MEDIDA ADICIONAL DE SEGURIDAD INTEGRADO AL INTERIOR DE LA COMPOSICIÓN DE LA PLACA VEHICULAR SE DEBERÁ INCORPORAR UN SELLO CUADRADO OPTICAMENTE ACTIVO DE DOBLE POLARIDAD CON LA SILUETA GEOGRAFICA DEL ESTADO CON UN EFECTO METALIZADO AL CENTRO DEL CUADRADO..

Pregunta: ¿De qué tamaño será el sello óptico de Seguridad y en qué posición deberá de ir?

Respuesta: Se entrega en este acto Ficha Técnica de las 12 subpartidas solicitadas.

Pregunta 14. Referencia: Anexo I. Especificaciones Técnicas. Sello Óptico de Seguridad

Cita: COMO MEDIDA ADICIONAL DE SEGURIDAD INTEGRADO AL INTERIOR DE LA COMPOSICIÓN DE LA PLACA VEHICULAR SE DEBERÁ INCORPORAR UN SELLO CUADRADO OPTICAMENTE

Handwritten signatures and notes:
1. A blue signature with a large flourish.
2. The text "1.15 boaza" written in blue ink.
3. A blue circular stamp or signature.
4. A black signature.



ACTIVO DE DOBLE POLARIDAD CON LA SILUETA GEOGRAFICA DEL ESTADO CON UN EFECTO METALIZADO AL CENTRO DEL CUADRADO..

Pregunta: ¿El sello óptico de seguridad deberá ser grabado o impreso sobre el material reflejante?

Respuesta: Deberá apegarse al diseño y anexo 1 Especificaciones Técnicas.

Pregunta 15. Referencia: Anexo I. Especificaciones Técnicas. Laminado

Cita: LA TEXTURA REFLEJANTE DE LAS PLACAS VEHICULARES DEBERÁ ESTAR PROTEGIDA CON MATERIAL TRANSPARENTE ALTAMENTE RESISTENTE QUE INCORPORE EL LOGOTIPO "PURO SINALOA" CON UN EFECTO DE REFRACCIÓN DE LUZ CON PUNTOS DE INCIDENCIA QUE CREA PATRONES CINÉTICOS.

Pregunta: La Norma Oficial Mexicana NOM-001-SCT-2-2016, indica que en las placas no deberán colocarse elementos que obstruyan la visibilidad de los caracteres, sin embargo, el logo de "PURO SINALOA" se aprecia encima de los caracteres de la Serie.

¿Nos podrá indicar si lo anterior no afectará en cumplimiento de la Norma y la visibilidad de los caracteres?

Respuesta: No afecta la visibilidad.

Pregunta 16. Referencia: Anexo I. Especificaciones Técnicas. Código Bidimensional de Seguridad (Código QR)

Pregunta: ¿El código bidimensional para calcomanías, es igual al de las placas? En el diseño parece ser un código QR, normal.

Respuesta: Deberá apegarse al diseño y anexo 1 Especificaciones Técnicas.

E.D.M . de México S.A. de C.V.

B) Preguntas Técnicas:

1.- Pregunta: Base 4 Inciso B Numeral III.- ¿Las muestras solicitadas son para la evaluación de la propuesta técnica y deberán presentarse dentro del mismo sobre?

Es correcta nuestra apreciación.

Respuesta: Las muestras serán evaluadas como parte integrante de la propuesta técnica.

2.- Pregunta: Base 4 Inciso B Numeral III.- ¿Si únicamente se presentarán para la evaluación técnica una muestra de cada servicio, es decir, Transporte Privado Automóvil (Placa delantera, trasera y engomado), Transporte Publico Automóvil (Placa delantera, rasera y engomado), Remolque (una placa) y motocicleta (una placa)?.

Respuesta: El licitante deberá presentar muestras físicas de todas las subpartidas solicitadas.

3.- Pregunta: Base 4 Inciso B Numeral III.- ¿Se solicita dictamen emitido por el IPN o Cualquier otro laboratorio avalado por la Entidad Mexicana de la Acreditación A.C.? O ¿Cuál será el método de verificación de la convocante para validar que las muestras cumplan con la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SCT-2-2016 publicada en el Diario Oficial de la Federación el 24 de junio de 2016?

Respuesta: No se solicita dictamen emitido por el IPN u otra entidad. La convocante turnará al área usuaria las muestras de cada licitante y será la encargada de realizar la evaluación técnica.

Formas Inteligentes, S.A. de C.V.

WVS LOAZA



Solicitamos a la convocante de la manera más atenta y con el debido respeto que tome en cuenta nuestras dudas, las bases y anexo técnico en algunos datos es bastante confuso, por tal motivo es de suma importancia que las preguntas queden debidamente contestadas, explicadas y ejemplificadas gráficamente debido a que la junta no es presencial y si las respuestas no quedan claras, no tendremos derecho de réplica y será imposible emitir una propuesta confiable, debido a que si no son claros los argumentos se pueden dar interpretaciones diferentes a las respuestas.

1. Punto 4 a) Documentación Legal I. Solicita copia simple del Acta Constitutiva **¿Es necesario presentar todas las modificaciones de dicha acta o solo se tendrá que presentar la primera y última modificación?**

Respuesta: Deberá presentar acta constitutiva y la última modificación.

2. Punto 4 b) Propuesta Técnica Número III. Solicita muestra física en la ficha técnica proporcionan 4 diseños tal como se entregarían en bodega de placas de gobierno de Sinaloa **¿Se tienen que presentar las muestras en caja y bolsa?**

Respuesta: Las muestras deberán ser presentadas, tal y como se establece en el anexo I especificaciones técnicas.

3. Punto 4 b) Propuesta Técnica Número III **¿Que validadores será necesario presentar para la verificación del cumplimiento de las medidas de seguridad de las placas solicitadas?**

Respuesta: Cada licitante deberá proporcionar los instrumentos que considere para validar las medidas de seguridad solicitadas.

4. Punto 4 b) Propuesta Técnica Número III Ficha Técnica de Producto muestra el remache de proveedor **¿será necesario ponérselo a la muestra para ser trabajo totalmente terminado?**

Respuesta: La convocante informa que no es necesario incluir el mencionado remache.

5. Punto 4 b) Propuestas Técnicas IV. Solicita presentar documento emitido por la (SCT) **¿Qué se ocupa presentar original, copia certificada o copia simple?**

Respuesta: El licitante deberá presentar copia certificada de la autorización de vigencia para el año 2020, expedida por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes

6. Punto 4 b) Propuestas Técnicas V. Solicita entregar comprobante de domicilio **¿Qué se ocupa entregar original, copia certificada o copia simple?**

Respuesta: El licitante deberá presentarlo en copia simple.

7. Punto 4 b) Propuestas Técnicas VI. Solicita exhibir copias de contratos con entidades federativas u órganos de la administración pública federal o estatal **¿Qué se ocupa exhibir copia certificada o copia simple?**

Respuesta: El licitante deberá presentarlos en copia simple.

8. Punto 4 b) Propuestas Técnicas VII. Solicita acreditar experiencia en la fabricación de los bienes materia de la presente licitación **¿Que se ocupa presentar original, copia certificada o copia simple?**

Respuesta: El licitante deberá presentar en copia simple y legible, 2 autorizaciones de manufactura expedidas por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes por cada una de las Normas Oficiales Mexicanas NOM-001-SCT-2-2000 y NOM-001-SCT-2-2016.

Handwritten signatures and marks:
A large blue arrow pointing from the bottom right towards the bottom left.
A signature that appears to read "Luis Cortez".
A circular stamp or mark.
A signature that appears to read "RA".



9. Punto 4 b) Propuesta Técnica Número III. Solicita muestra física en la ficha técnica proporcionan 4 diseños tal como se entregarían en bodega de placas de gobierno de Sinaloa **¿Se tienen que presentar las muestras en caja y bolsa?**

Respuesta: Las 12 muestras deberán ser presentadas, tal y como se establece en el anexo I especificaciones técnicas.

10. Punto 4 b) Propuesta Técnica Número III **¿Que validadores será necesario presentar para la verificación del cumplimiento de las medidas de seguridad de las placas solicitadas?**

Respuesta: Los participantes podrán incluir los instrumentos de validación y medición que considere necesarios.

11. Punto 4 b) Propuesta Técnica Número III Ficha Técnica de Producto muestra el remache de proveedor **¿será necesario ponérselo a la muestra para ser trabajo totalmente terminado?**

Respuesta: La convocante informa que no es necesario incluir el mencionado remache.

12.- Referencia B) Propuestas Técnicas

Solicitan:

VII. Los licitantes deberán acreditar experiencia en la fabricación de los bienes materia de la presente licitación, conforme a las normas oficiales NOM-001-SCT-2-2000 Y NOM-001-SCT-2-2016, presentando una autorización de la Secretaría de Comunicaciones Transportes de cada Norma. Autorización 2000.

Pregunta:

La NOM-001-SCT-2-2000 ES UNA NORMA QUE QUEDO OBSOLETA Y QUEDA SIN EFECTO A PARTIR DEL 24 DE JUNIO 2016, QUE ENTRO EN VIGOR LA NORMA NOM-001-SCT-2-2016, Solicitamos sea eliminado el presentar una autorización de la NOM-001-SCT-2-2000, ya que esas autorizaciones eran para productos con especificaciones diferentes a los requeridos en la presente licitación y no pueden ser tomados como referencia de una supuesta experiencia. Incluso los equipos con los que se fabricaba en esos años ya ni siquiera están autorizados por la SCT
¿SE ACEPTA NUESTRA PETICION?

Respuesta: No se acepta su petición.

SI LA FINALIDAD ES ACREDITAR LA EXPERIENCIA EN LA FABRICACION DE LOS BIENES MATERIA DE LA PRESENTE LICITACIÓN Y NO LA DE LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACION DE PROVEEDORES.

PROPONEMOS Y CONSIDERAMOS JUSTO Y CONFIABLE PRESENTAR LOS 6 CONTRATOS SOLICITADOS EN EL PUNTO VI QUE SON BAJO LOS LINEAMIENTOS DE LA NORMA EN VIGOR NOM-001-SCT-2-2016, ACOMPAÑADOS DE SUS RESPECIVAS AUTORIZACIONES POR PARTE DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES, DICTAMENES DE CALIDAD POR PARTE DEL CENTRO DE INVESTIGACION E INNOVACION TECNOLOGICA Y CARTAS DE CUMPLIMIENTO DE CADA ENTIDAD A LA QUE SE LE PRESTO EL SERVICIO.
¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?

Respuesta: No se acepta su propuesta, deberá apegarse a lo solicitado en la convocatoria.

13.- Solicitan:

VII. Los licitantes deberán acreditar experiencia en la fabricación de los bienes materia de la presente licitación, conforme a las normas oficiales NOM-001-SCT-2-2000 Y NOM-001-SCT-2-2016, presentando una autorización de la Secretaría de Comunicaciones Transportes de cada Norma.

W. W. W. W.

[Handwritten signature]



Pregunta:

En caso de ser negativa su repuesta anterior solicitamos que no se nos limite la participación en el presente procedimiento ya que nuestra empresa fue autorizada por la SCT en noviembre de 2016 cumpliendo con todos y cada uno de los requerimientos solicitados para poder ser autorizados como fabricantes de placas y calcomanías vehiculares, por tal motivo es imposible que tengamos una autorización con la norma obsoleta y sin vigor NOM-001-SCT-2-2000, sin embargo, ponemos a su disposición la presentación de mínimo 20 autorizaciones que cumplen totalmente con los lineamientos y requerimientos solicitados en la norma NOM-001-SCT-2-2016, actualmente en vigor.

La finalidad es acreditar la experiencia y con el afán de que no limiten nuestra participación

¿ES POSIBLE PRESENTAR 20 AUTORIZACIONES POR PARTE DE LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES TRANSPORTES CON LA NORMA NOM-001-SCT-2-2016, EN VEZ DE 1 DEL NOM-001-SCT-2-2000?

Cabe señalar que nuestra empresa ya prestó el servicio para la convocante bajo los lineamientos de la nueva norma cumpliendo en tiempo y forma con todo lo requerido, incluso contamos con carta de recomendación expedida por la misma convocante.



DIRRECCION DE VIALIDAD Y
TRANSPORTES.
DIVYI/OHICIO No. 0341/2017
Culiacán, Sinaloa a 25 de octubre del 2017

A quien corresponda -

Mediante la presente, manifiesto que la empresa, Formas Inteligentes, S.A. de C.V. cumplió en tiempo y forma con todos y cada uno de los requerimientos solicitados para la fabricación de placas y engomados vehiculares, resultantes del procedimiento de orden de compra No. 254 de fecha de 19 de abril del 2017, solicitado por el Gobierno del Estado de Sinaloa. Demostrando así que cuentan con la experiencia e infraestructura necesaria para la prestación del servicio, por tal motivo los recomendamos ampliamente.

Sin mas por el momento y esperando quedo de usted.

ATENTAMENTE

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLACAS Y
LICENCIAS DE LA DIRRECCION
DE VIALIDAD Y TRANSPORTES
EN EL ESTADO DE SINALOA.

LIC. BRAULLIO ALERTO AGUIRRE HERRAN

.c.p. Archivo.

Unidad Administrativa Inurgentes S/N
Col. Centro Sinaloa Culiacán, Sinaloa, México
C.P. 80129 Corrutador (662) 758 7000 Fax: 2508

Wrs Loarzen



DIRECCION DE VIALIDAD Y
TRANSPORTES
SUBDIRECCIÓN DE VIALIDAD
DEPARTAMENTO DE
PLACAS Y LICENCIAS
DVT/SDV/DPyL/A11/475/2020
CULIACAN, SIN. MAYO 13 DE 2020

FORMAS INTELIGENTES S.A DE C.V

PRESENTE.-

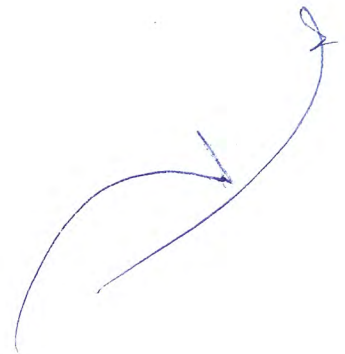
Por medio de la presente, otorgamos a la empresa Formas Inteligentes S.A. de C.V., el más amplio finiquito que en derecho corresponda, en relación al contrato firmado en fecha 19 de Abril del 2017. Los trabajos motivo del contrato antes mencionado fueron realizados y concluidos, sin existir vicios ocultos, cumpliendo a nuestra entera satisfacción en tiempo y forma con los alcances y especificaciones de la orden de compra número 254, relativa a la adquisición de placas vehiculares y calcomanías.

Por lo anterior, se da por finiquitada satisfactoriamente la relación el Gobierno del Estado de Sinaloa.

Sin más por el momento, quedo de usted para cualquier duda o aclaración.

ATENTAMENTE

LIC. BRAULIO ALBERTO AGUIRRE HERRAN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLACAS Y LICENCIAS.



C.C.P.- LIC. FELICIANO VALLE SANDOVAL.- DIRECTOR DE VIALIDAD Y TRANSPORTES
C.C.P.- LIC. HECTOR ARMENTA RODRIGUEZ.- SUBDIRECTOR DE VIALIDAD.
C.C.P.- ARCHIVO.

Respuesta: No se acepta su propuesta, deberá apegarse a lo solicitado en la convocatoria.

14.- Solicitan:

VI. Los licitantes deberán exhibir copia de al menos dos contratos por año, celebrados con entidades federativas u órganos de la administración pública federal o estatal, durante los ejercicios fiscales 2017, 2018 y 2019, por los bienes materia de la presente licitación.

Pregunta:

Los contratos solicitados deberán ser con entidades diferentes y no pueden ser extensiones de contrato, es decir, en total 6 entidades diferentes en 6 procesos diferentes

¿Es correcta nuestra apreciación? 8

luis lopez



Respuesta: Deberán ser seis contratos diferentes, no considerándose como tales, adendum, ampliación o modificación.

Anexo I
Especificaciones Técnicas

15.- Solicitan:

- **CÓDIGO BIDIMENSIONAL DE SEGURIDAD (CÓDIGO QR)**
EL CÓDIGO DE SEGURIDAD DE ACUERDO A LO QUE MARCA LA NORMA OFICIAL MEXICANA, DE CONFORMIDAD CON EL PUNTO 5.3.11 (NOM-001-SCT-2-2016).DEBERÁ SER OPTICAMENTE ACTIVO DE DOBLE POLARIDAD, Y QUE PUEDA SER AUTENTICADO DE LAS SIGUIENTES FORMAS:
1) MEDIANTE EL USO DE UNA FUENTE DE LUZ QUE MODIFICA LOS TONOS SEGÚN EL ÁNGULO DE INCIDENCIA, PRESENTANDO CAMBIOS DE COLOR QUE VA DE UNA GAMA DE TONOS AZUL A UNA GAMA DE TONOS MAGENTA.
2) POR MEDIO DE LENTES ESPECIALIZADOS, CUBRIENDO UN OJO A LA VEZ SE PRESENTE UNA TONALIDAD AZUL O TONALIDADES MAGENTA SEGÚN EL OJO CON EL QUE SE OBSERVE.
3) MEDIANTE UN MICROSCOPIO PORTÁTIL NO MENOR A 400X PARA PODER OBSERVAR CLARAMENTE MICRO PARTÍCULAS METÁLICAS PLATEADAS CON DIMENSIONES DE 10-14µ QUE PRESENTAN CON CLARIDAD UNA PALOMA DE VERIFICACIÓN.
AL CENTRO DEL CÓDIGO SE PODRÁ OBSERVAR LA SILUETA DE UN VENADO. COMO PARTE DEL DISEÑO SE DEBERÁ INCORPORAR UN MARCO EXTERIOR DE COLOR GUINDA QUE INCORPORE LA SERIE ALFANÚMERICA PERTENECIENTE A LA PLACA, REPETIDA "N" CANTIDAD DE VECES.

Pregunta:

¿Podría la convocante ejemplificar o hacer llegar una muestra de lo solicitado, debido a que en los diseños es imposible entender y apreciar lo solicitado?

¿Por tratarse de tintas de distribución controlada y que se hacen pedidos específicos que pueden variar en la colorimetría en cada uno de ellos, el color del reflectado puede tener variación siempre y cuando cumpla con la seguridad para autenticarlo?

Respuesta: Se entrega en este acto Ficha Técnica de las 12 subpartidas solicitadas.

16.- : Solicitan

- **CÓDIGO BIDIMENSIONAL DE SEGURIDAD (CÓDIGO QR)**
EL CÓDIGO DE SEGURIDAD DE ACUERDO A LO QUE MARCA LA NORMA OFICIAL MEXICANA, DE CONFORMIDAD CON EL PUNTO 5.3.11 (NOM-001-SCT-2-2016).
SIN EMBARGO EN OTRA PARTE DE LAS BASES DICE: EL CÓDIGO DE SEGURIDAD DEBERÁ ESTAR IMPRESO CON TINTAS QUE PERMITAN LA VALIDACIÓN ELECTRÓNICA. EL CÓDIGO BIDIMENSIONAL DE SEGURIDAD NO PODRÁ SER UNA VARIANTE DE UN CÓDIGO DE ARQUITECTURA ABIERTA YA QUE DEBERÁ SER DISEÑADO EXPROFESO PARA APLICACIONES DE SEGURIDAD QUE NO PERMITA RETRO INGENIERÍA INVERSA...

EL CÓDIGO DE SEGURIDAD, SERÁ EMITIDO CON TODA O PARTE DE LA INFORMACIÓN SIGUIENTE:...

E) LA APLICACIÓN PUEDE TENER DIFERENTES NIVELES DE ACCESO MEDIANTE CUENTAS DE USUARIO CON CONTRASEÑAS LO CUAL, LE PERMITIRÁ ACCEDER O NO A LA INFORMACIÓN SELECCIONADA PREVIAMENTE CONTENIDA DENTRO DEL CÓDIGO A SER LEÍDO POR UNA APLICACIÓN DE USO COMERCIAL QUE MOSTRARA:

Luis Loarza



SERIE ALFANUMÉRICA
NOMBRE DE LA ENTIDAD FEDERATIVA
RAZÓN SOCIAL DEL FABRICANTE
NÚMERO DE REGISTRO DEL FABRICANTE
TIPO DE DOCUMENTO
LOTE DE FABRICACIÓN
TIPO DE SERVICIO
VIGENCIA
AÑO DE FABRICACIÓN.

EN EL INCISO E) INDICA QUE EL CÓDIGO AL SER LEÍDO POR UNA APLICACIÓN COMERCIAL DEBERÁ DE MOSTRAR LOS DATOS MENCIONADOS EN DICHO INCISO, SIN EMBARGO, TAMBIÉN SE MENCIONA QUE EL CÓDIGO NO PUEDE SER VARIANTE DE UN CÓDIGO DE ARQUITECTURA ABIERTA (COMERCIAL). PODRÍA ESPECIFICAR SI EL CÓDIGO AL MOMENTO DE SER LEÍDO DEBERÁ MOSTRAR LA INFORMACIÓN DEL INCISO E) ADICIONALMENTE A LA INFORMACIÓN DE "CÓDIGO AUTÉNTICO DEL ESTADO DE SINALOA" QUE INCLUYE EL CÓDIGO DE SEGURIDAD.

ES MUY CONFUSO, SE ENTIENDE QUE ES UN CÓDIGO DE DOBLE VALIDACIÓN, QUE NO PUEDE SER LEIDO CON LECTORES CONVENCIONALES QUE NO TENGAN EL SOFTWARE,

¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACION?

Respuesta: Deberá desplegar la información que establece la NOM-001-SCT-2-2016 en un primer nivel y en un segundo nivel se validará mediante el uso de una aplicación controlada.

17.- Solicitan:

• **LAMINADO**

LA TEXTURA REFLEJANTE DE LAS PLACAS VEHICULARES DEBERÁ ESTAR PROTEGIDA CON MATERIAL TRANSPARENTE ALTAMENTE RESISTENTE QUE INCORPORE EL LOGOTIPO "PURO SINALOA" CON UN EFECTO DE REFRACCIÓN DE LUZ CON PUNTOS DE INCIDENCIA QUE CREA PATRONES CINÉTICOS.

PREGUNTA

¿DE QUE MANERA SE VA PERSONALIZAR EL LOGOTIPO "PURO SINALOA" PARA QUE PUEDA CONSIDERARSE COMO UNA MEDIDA REAL DE SEGURIDAD?

YA QUE UN EFECTO DE REFRACCIÓN DE LUZ CON PUNTOS DE INCIDENCIA QUE CREA PATRONES CINÉTICOS PUEDEN SER ENCONTRADOS HASTA EN PAPEL DE ENVOLTURA DE REGALOS Y SON DE ACCESO PÚBLICO.

SUGERIMOS DE MANERA RESPETUOSA A LA CONVOCANTE QUE EL LOGOTIPO DE PURO SINALOA SEA PERSONALIZADO CON UN EFECTO DE VALIDACION ANGULAR EN EL CUAL EN UN ANGULO SE OBSERVE EL TEXTO GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA EN REPETIDAS OCASIONES Y QUE AL MODIFICAR EL ANGULO DE VISION APAREZCAN ESCUDOS DE ARMAS EN REPETIDAS OCASIONES, EL TEXTO CONTENDRA UNA FALLA ORTOGRAFICA INTENCIONAL QUE SOLO LAS PERSONAS DE MAS ALTO NIVEL GERARQUICO SEPAN SU ENCRIPCIÓN.

¿SE ACEPTA NUESTRA SUGERENCIA?

Respuesta: Negativo, deberá apegarse a la Ficha Técnica de las 12 subpartidas solicitadas, entregada en este acto.

WV Loarza



18.- PREGUNTA:

¿LOS DISEÑOS PORPORCIONADOS YA ESTAN AUTORIZADOS Y AVALADOS POR LA SCT Y EL CIITEC? LA PREGUNTA ES DEBIDO A QUE NO CUMPLEN CON EL PUNTO 5.1.3.2 Y EL 5.3.3 DE LA NOM -001-SCT-2-2016, LO SOLICITADO SOLO ERA PERMITIDO EN LA NORMA **NOM-001-SCT-2-2000 LA CUAL YA ESTA OBSOLETA**

5.1.3.2 El área de caracteres alfanuméricos de la serie de placa deberá ser exclusiva y estar libre de figuras, distintivos o leyendas que dificulten su lectura, por medios visuales o electrónicos, como se muestra en la figura "D".



Respuesta: Se entrega en este acto Ficha Técnica de las 12 subpartidas solicitadas.

En uso de la voz el Lic. Braulio Alberto Aguirre Herrán, representante de la Dirección de Vialidad y Transportes dependiente de la Subsecretaría de Gobierno de la Secretaría General de Gobierno, informa que en este acto se hace entrega de la Ficha Técnica con las especificaciones técnicas de las 12 subpartidas solicitadas.

De conformidad con el artículo 40 de la Ley, esta Acta forma parte integrante de la presente convocatoria a la licitación.

Para efectos de notificación, se hace entrega de una copia de la presente Acta a los asistentes, en términos del Artículo 47 de la Ley, se difundirá un ejemplar de la misma en la dirección electrónica: www.compranet.sinaloa.gob.mx.

Asimismo, se informa que a partir de esta fecha se fijará en el estrado de la Dirección de Bienes y Suministros de la Subsecretaría de Administración, un ejemplar de la presente Acta, por un término no menor de cinco días hábiles.

[Handwritten signatures and blue ink scribbles]

Luis Lozano



En razón de dar cumplimiento a lo dispuesto en el penúltimo párrafo del Artículo 41 de la Ley que nos ocupa, en este Acto se da a conocer el calendario del evento subsecuente de esta licitación:

Evento	Fecha	Hora	LUGAR
Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones	14 de Julio de 2020	10:00 horas	Sala de Juntas de la Dirección de Bienes y Suministros

Se da por terminada la presente reunión, siendo las 10:19 horas, del día 07 de Julio de 2020.

Esta acta consta de cincuenta y cuatro hojas, firmando para los efectos legales y de conformidad los asistentes a este evento, quienes reciben copia de la misma.

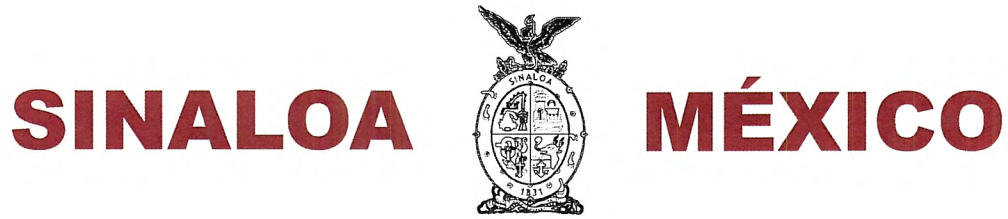
POR LAS DEPENDENCIAS

Nombre	Dependencia	Firma
C.P. Alba Rosa Verduzco González	Directora de Bienes y Suministros de la Subsecretaría de Administración	
Lic. Verónica Ochoa Bracamontes	Representante de la Dirección de Asuntos Jurídicos de la Secretaría General de Gobierno	
Lic. Braulio Alberto Aguirre Herrán	Representante de la Dirección de Vialidad y Transportes de la Subsecretaría de Gobierno de la Secretaría General de Gobierno	
Lic. Luis A. Loaiza Acosta	Representante de la Coordinación Administrativa de la Secretaría General de Gobierno	

POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL

Nombre	Dependencia	Firma
Lic. Jesús Cevero Astorga Félix	Representante de la Secretaría de Transparencia y Rendición de Cuentas	

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



**Convocatoria a la Licitación Pública
Nacional Número GES 15/2020**

**Adquisición de placas y engomados para
vehículos automotores**

g

[Large handwritten signature]

Wvs Loarza

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PLACAS VEHICULARES
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

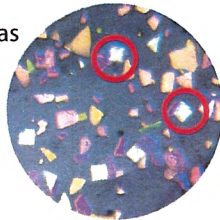


1 SELLO ÓPTICO DE SEGURIDAD

COMO MEDIDA ADICIONAL DE SEGURIDAD INTEGRADO AL INTERIOR DE LA COMPOSICIÓN DE LA PLACA VEHICULAR SE DEBERÁ INCORPORAR UN SELLO CUADRADO OPTICAMENTE ACTIVO DE DOBLE POLARIDAD CON LA SILUETA GEOGRAFICA DEL ESTADO CON UN EFECTO METALIZADO AL CENTRO DEL CUADRADO. DEBERÁ PODER SER AUTENTICADO DE LAS SIGUIENTES FORMAS: 1) MEDIANTE EL USO DE UNA FUENTE DE LUZ QUE MODIFICA LOS TONOS SEGÚN EL ÁNGULO DE INCIDENCIA, PRESENTANDO CAMBIOS DE COLOR QUE VA DE UNA GAMA DE TONOS AZUL A UNA GAMA DE TONOS MAGENTA. 2) POR MEDIO DE LENTES ESPECIALIZADOS, CUBRIENDO UN OJO A LA VEZ SE PRESENTE UNA TONALIDAD AZUL O TONALIDADES MAGENTA SEGÚN EL OJO CON EL QUE SE OBSERVE 3) MEDIANTE UN MICROSCOPIO PORTÁTIL NO MENOR A 400X PARA PODER OBSERVAR CLARAMENTE MICRO PARTÍCULAS METÁLICAS PLATEADAS CON DIMENSIONES DE 10-14 μ QUE PRESENTAN CON CLARIDAD UNA PALOMA DE VERIFICACIÓN.

EL SELLO AL REGISTRAR CON EL MATERIAL TRANSPARENTE HARÁN VISIBLES EFECTOS DE MOVIMIENTO CON REFRACCIÓN DE LUZ EN DIFERENTES DIMENSIONES.

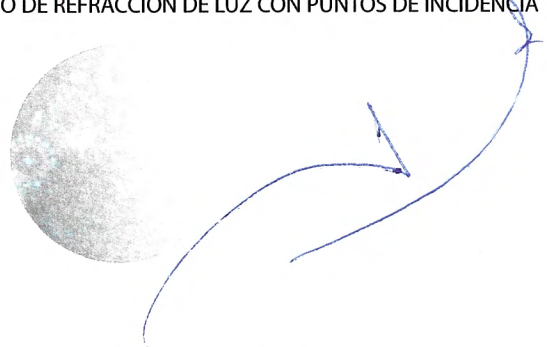
Ejemplo de las micro partículas metálicas plateadas



2 LAMINADO

LA TEXTURA REFLEJANTE DE LAS PLACAS VEHICULARES DEBERÁ ESTAR PROTEGIDA CON MATERIAL TRANSPARENTE ALTAMENTE RESISTENTE QUE INCORPORA EL LOGOTIPO "PURA SINALOA" CON UN EFECTO DE REFRACCIÓN DE LUZ CON PUNTOS DE INCIDENCIA QUE CREA PATRONES CINÉTICOS.

Ejemplo del efecto de refracción de luz con puntos de incidencia.



Una muestra

NOTA: TODOS LOS LICITANTES DEBERAN ENTREGAR MUESTRAS FISICAS DE TODOS LOS SERVICIOS LICITADOS.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

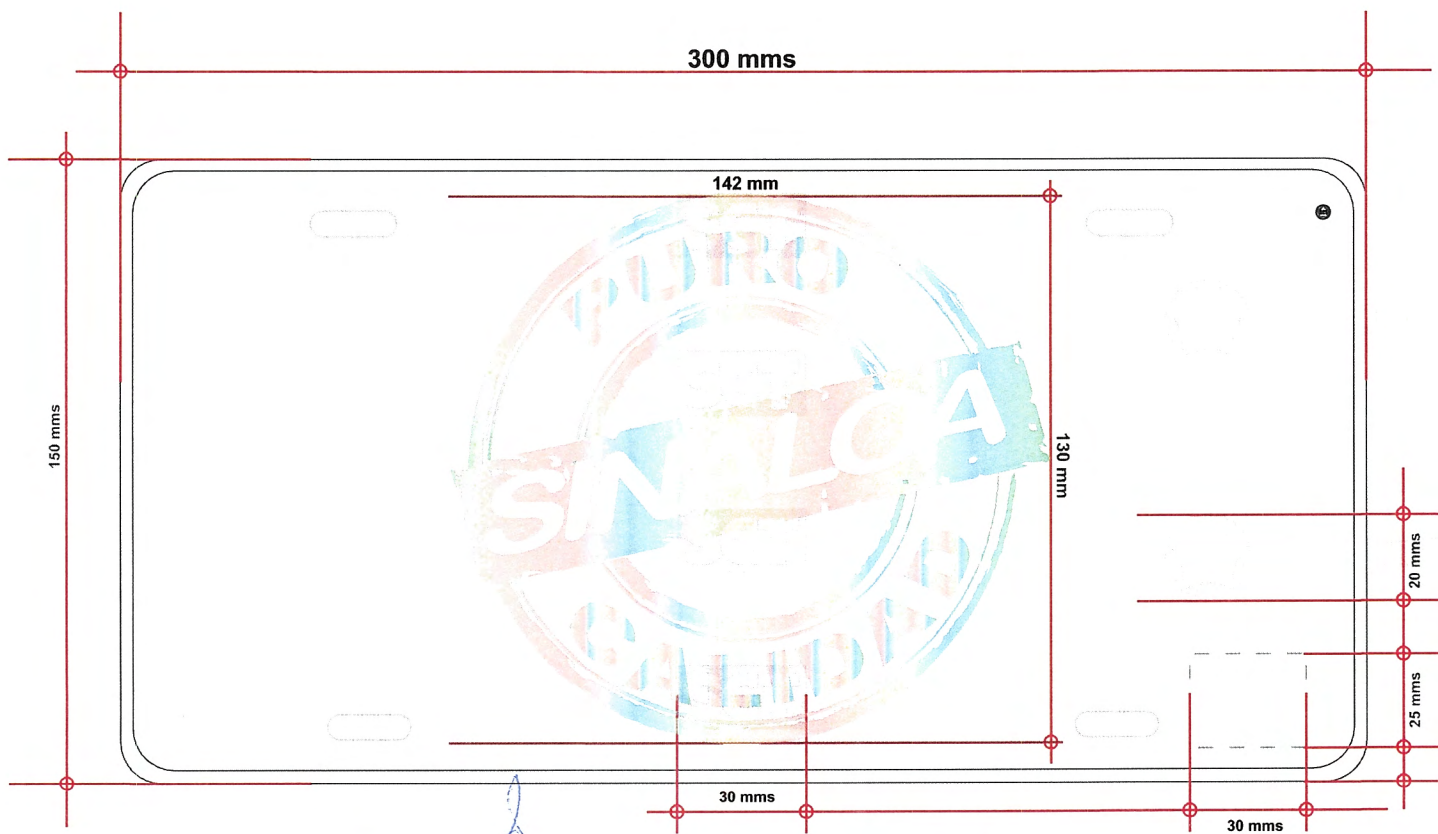
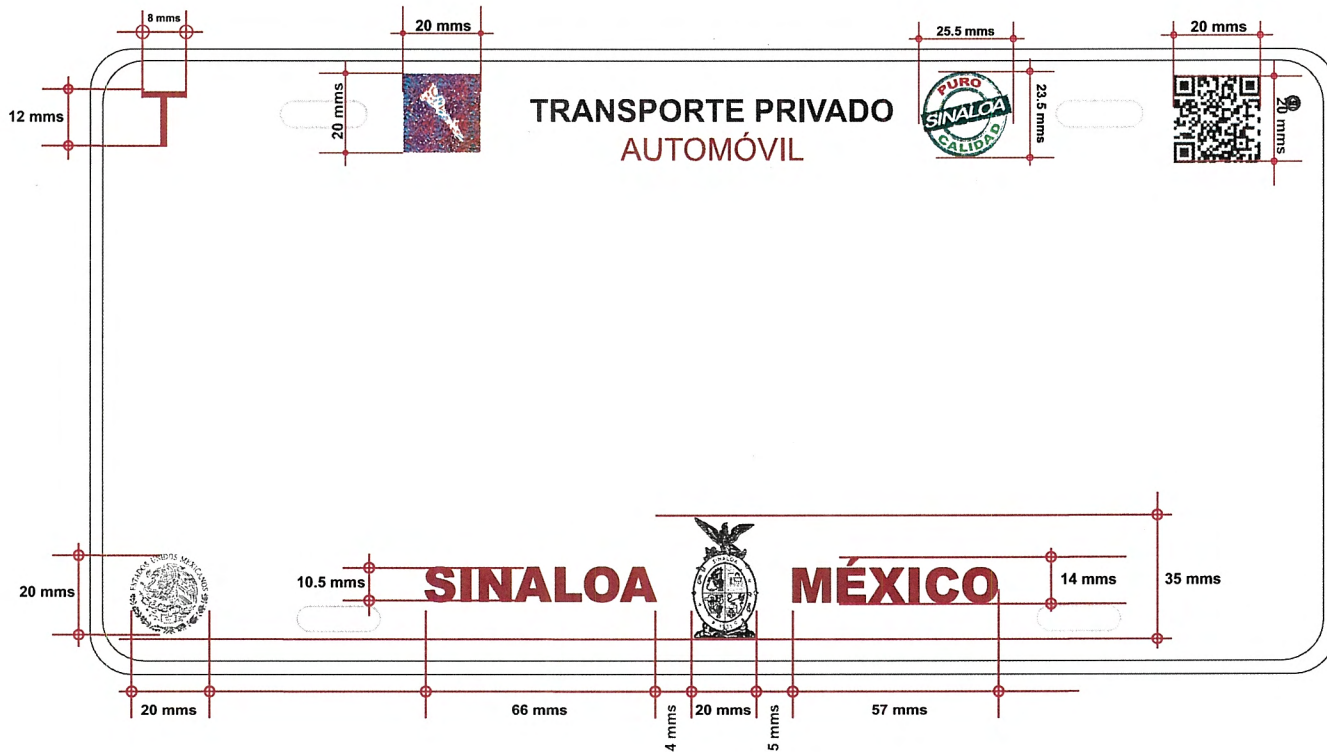
[Handwritten signature]

PLACA VEHICULAR 1 DE 2
TRANSPORTE PRIVADO AUTOMÓVIL



Handwritten signatures and marks at the bottom of the page. On the left, there is a blue signature that appears to be 'Luis Loarza' with a blue arrow pointing to the top left corner of the license plate. In the center, there is a blue signature that looks like 'E'. On the right, there are two blue signatures, one of which is a stylized 'R' or 'S'.

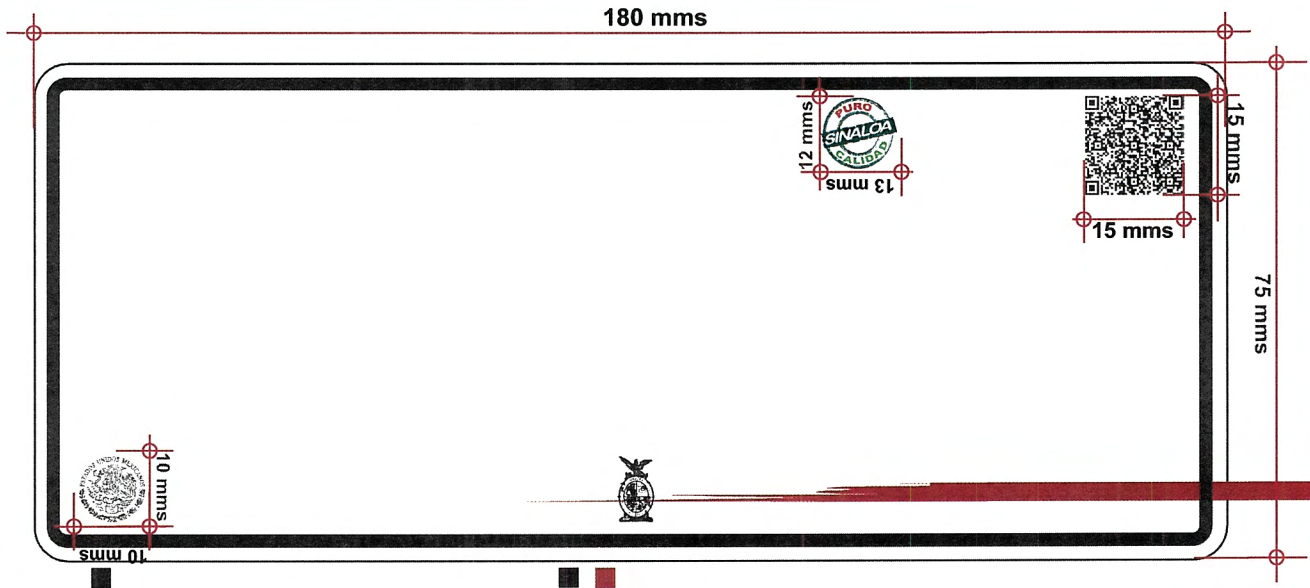
PLACA VEHICULAR 2 DE 2
TRANSPORTE PRIVADO AUTOMÓVIL



Handwritten notes and signatures:

- A blue arrow pointing from the bottom of the back drawing towards the front drawing.
- Handwritten text: "Wys waizer"
- Handwritten initials: "e" and "s"
- Handwritten signature: "M"

ENGOMADO
TRANSPORTE PRIVADO AUTOMÓVIL



Handwritten signatures and notes at the bottom of the page, including the name 'Luis Loarza' and several illegible signatures.

PLACA VEHICULAR 1 DE 2
TRANSPORTE PRIVADO CAMIÓN



Wrs loarzu

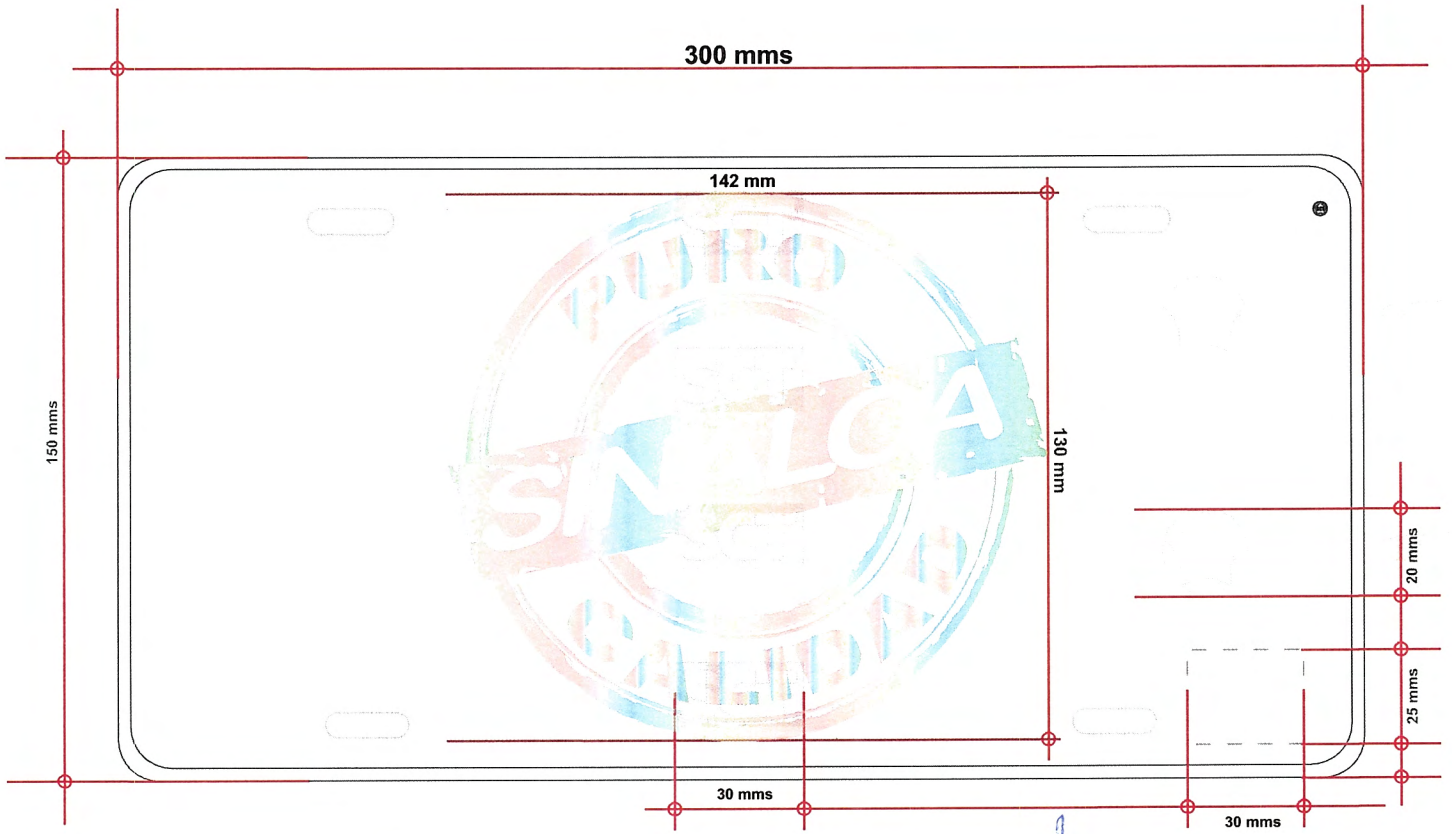
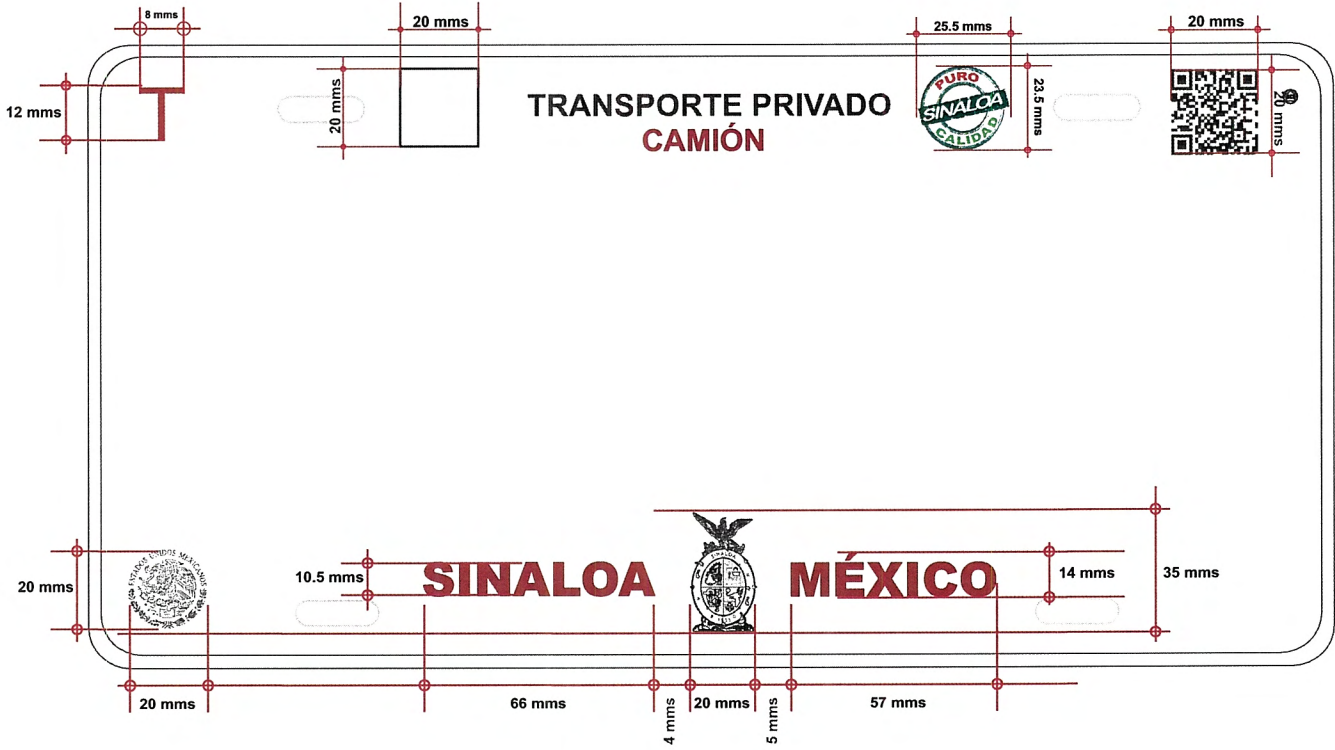
8

©

→

Handwritten signature

PLACA VEHICULAR 2 DE 2
TRANSPORTE PRIVADO CAMIÓN



was learner

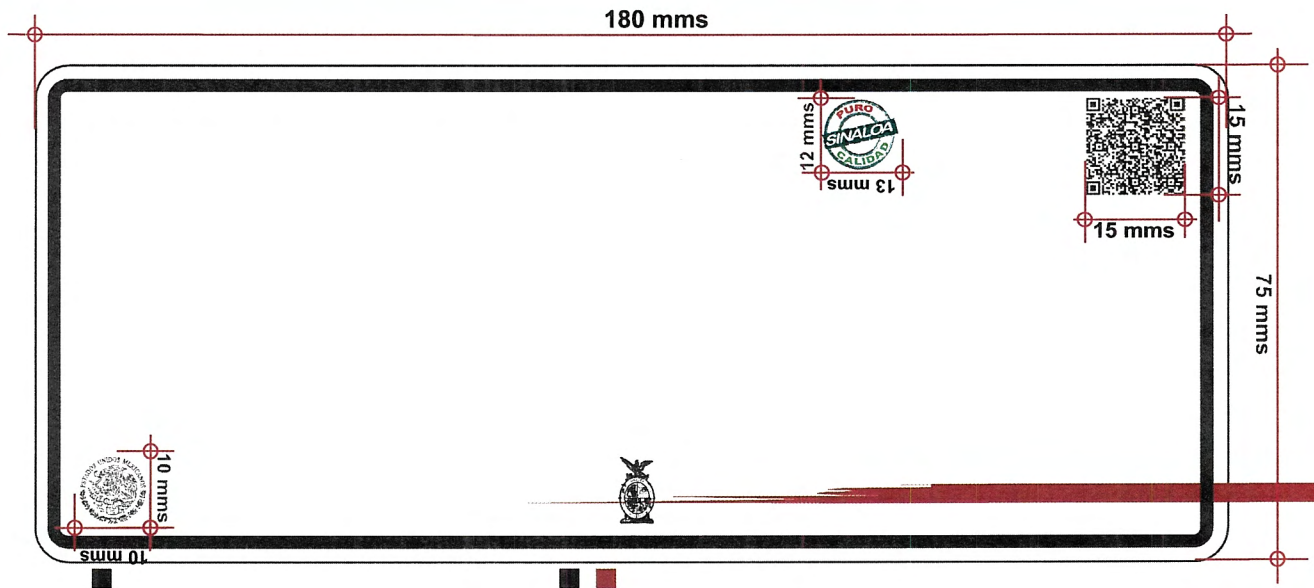
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

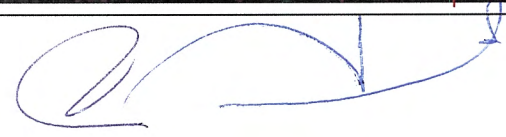
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ENGOMADO
TRANSPORTE PRIVADO CAMIÓN



was boalzen



Handwritten signature or initials.

PLACA VEHICULAR 1 DE 2
TRANSPORTE PRIVADO AUTOBÚS

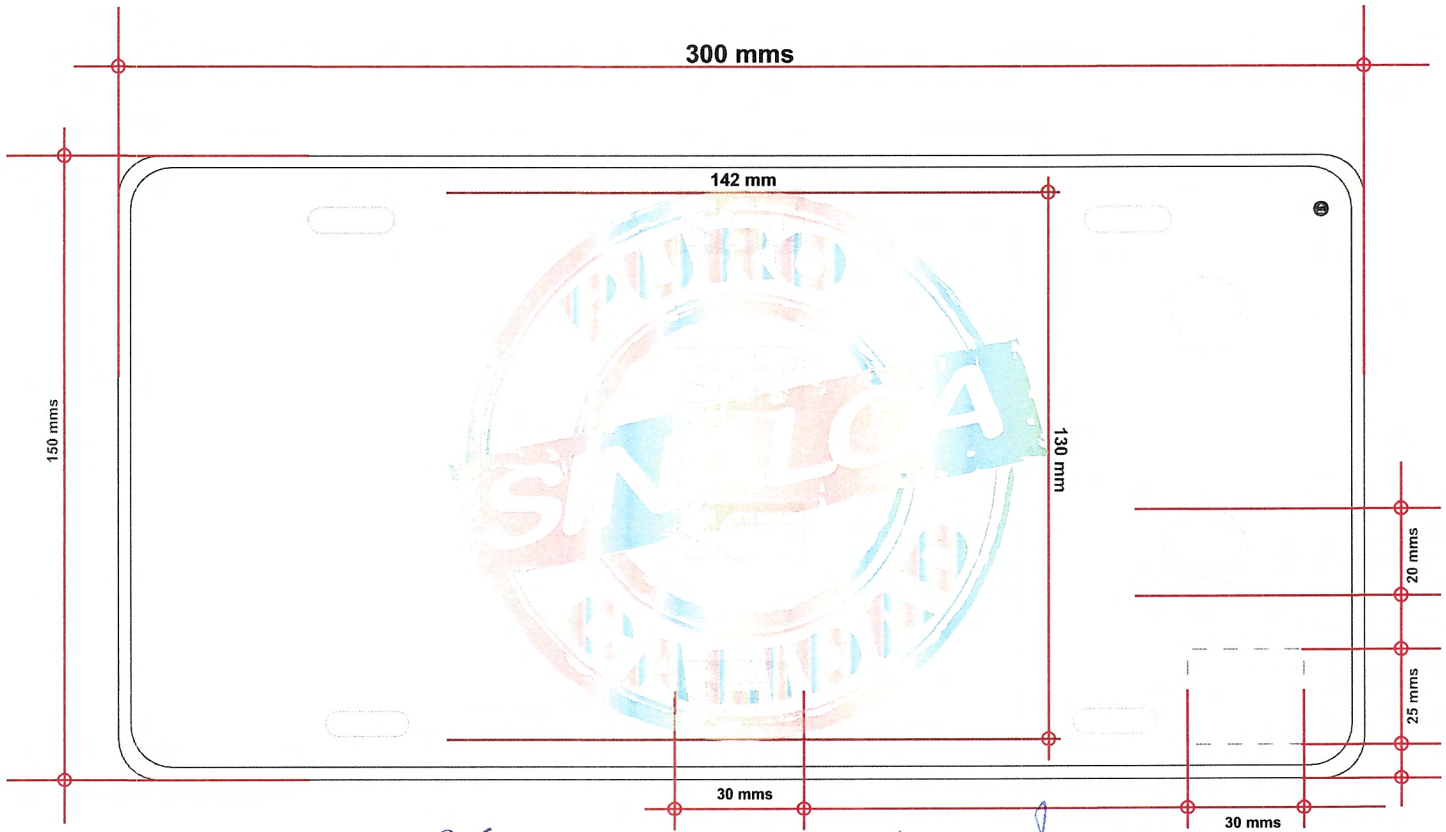
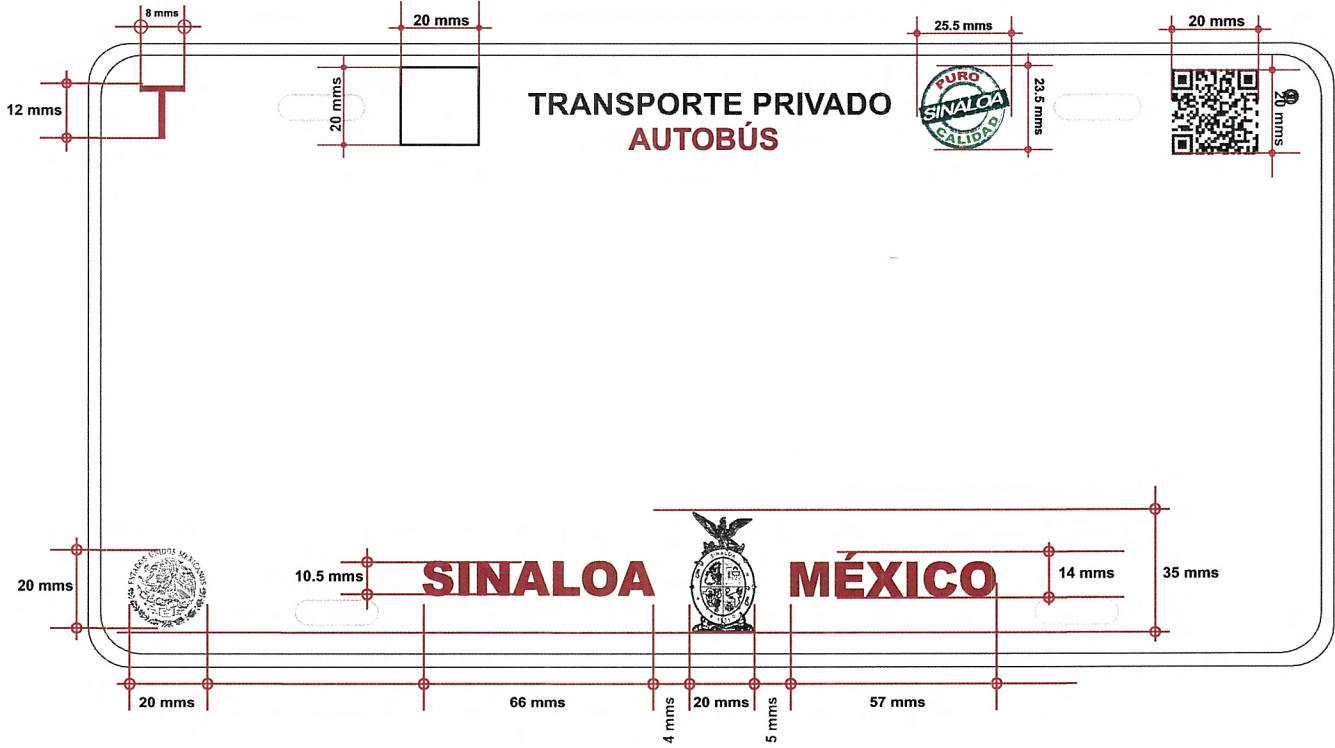


luis lopez

@

8

PLACA VEHICULAR 2 DE 2
TRANSPORTE PRIVADO AUTOBÚS

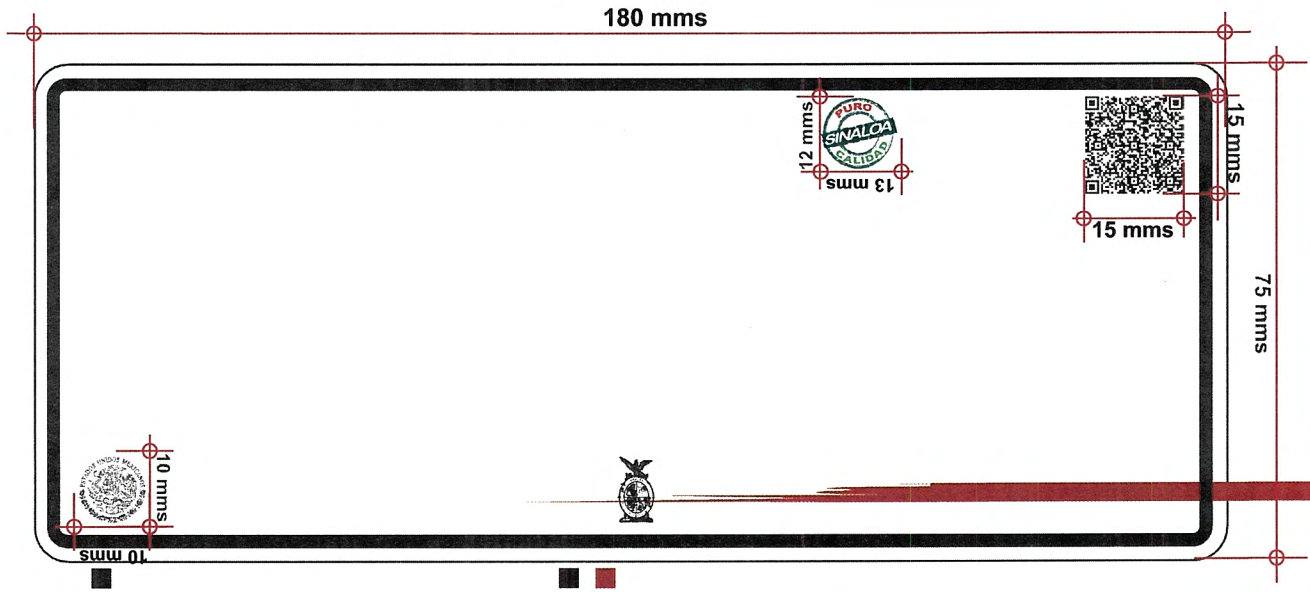


WVS loana

(Handwritten signature and scribbles)

ENGOMADO

TRANSPORTE PRIVADO AUTOBÚS

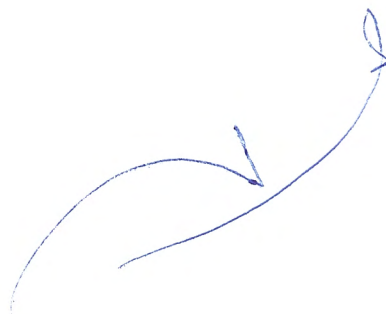


Handwritten signatures and notes in blue ink at the bottom of the page.

PLACA VEHICULAR 1 DE 2
TRANSPORTE PRIVADO REMOLQUE



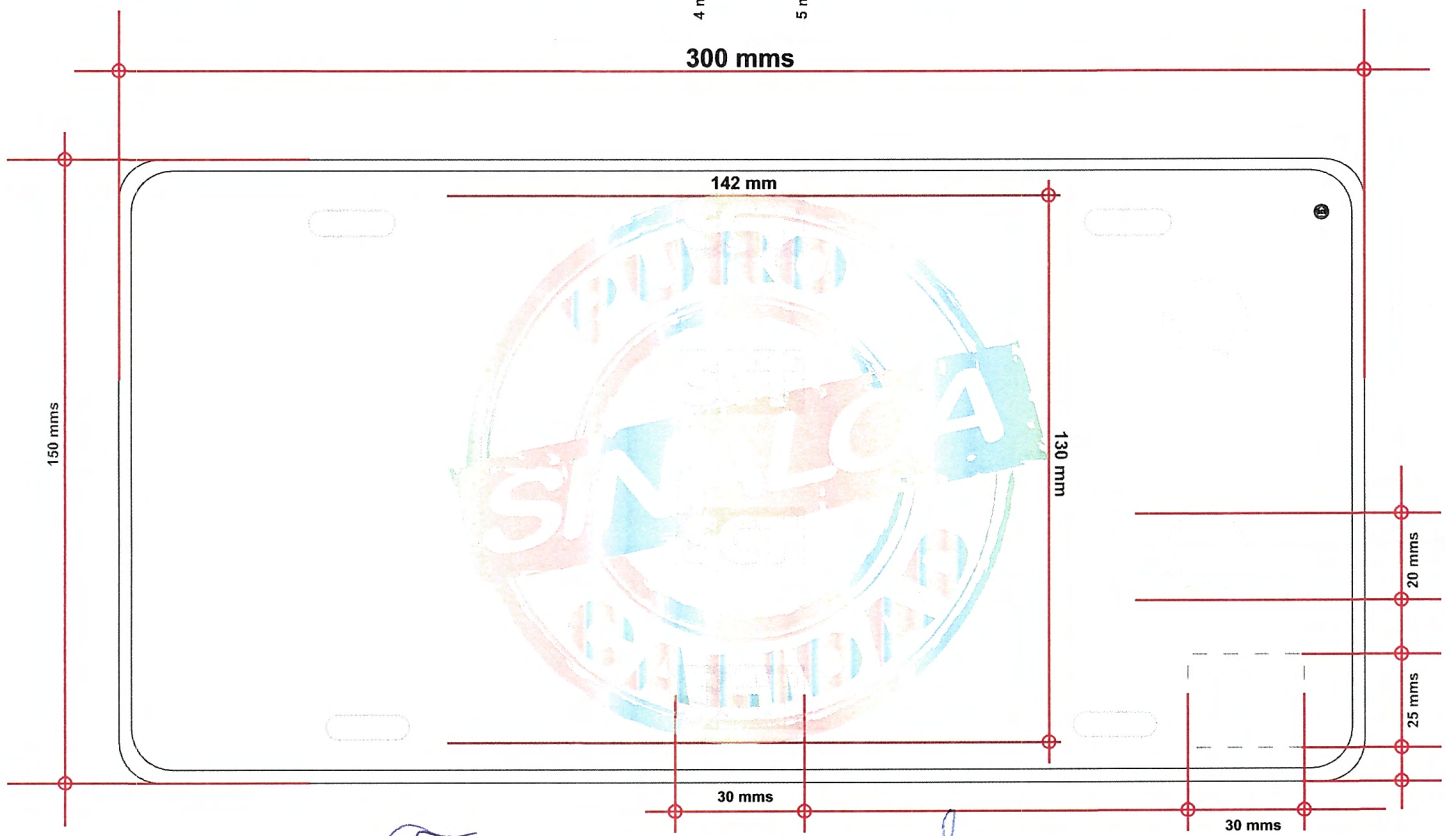
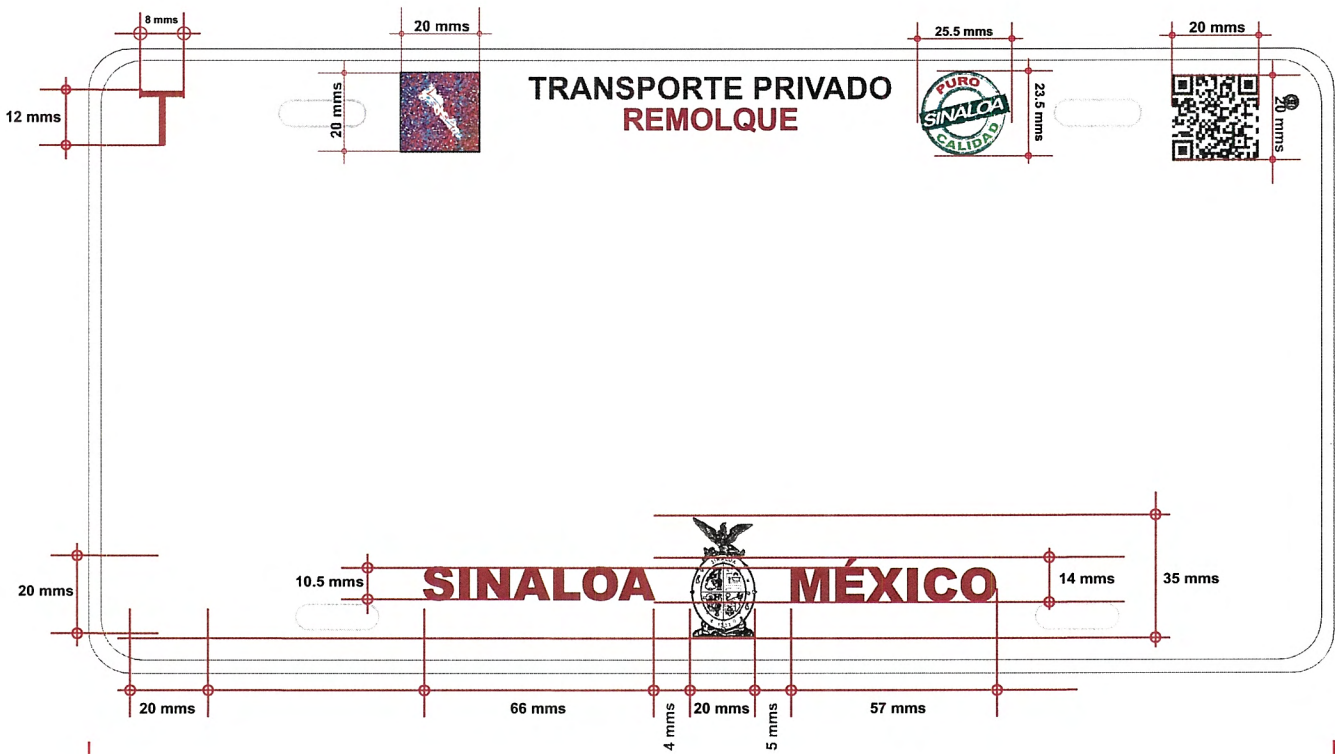
8



@

Wrs loalza

PLACA VEHICULAR 1 DE 2
TRANSPORTE PRIVADO REMOLQUE



WWS loarzu

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

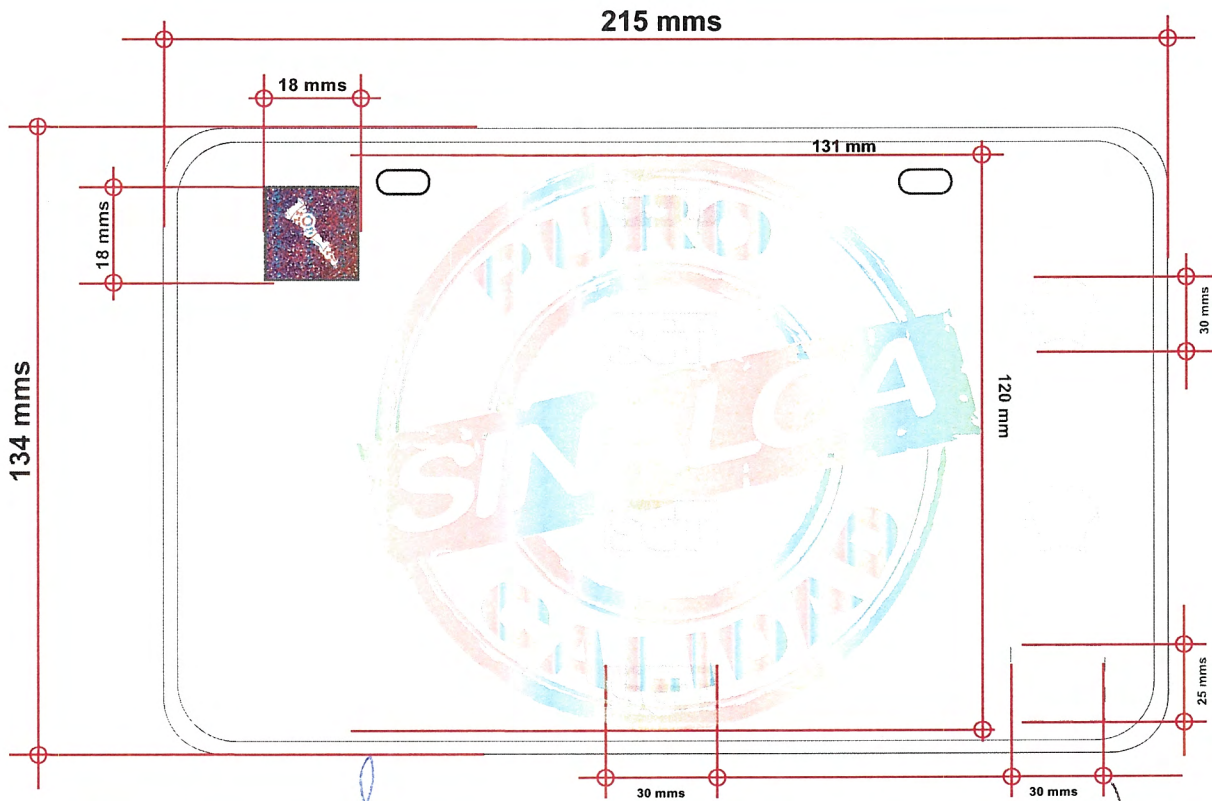
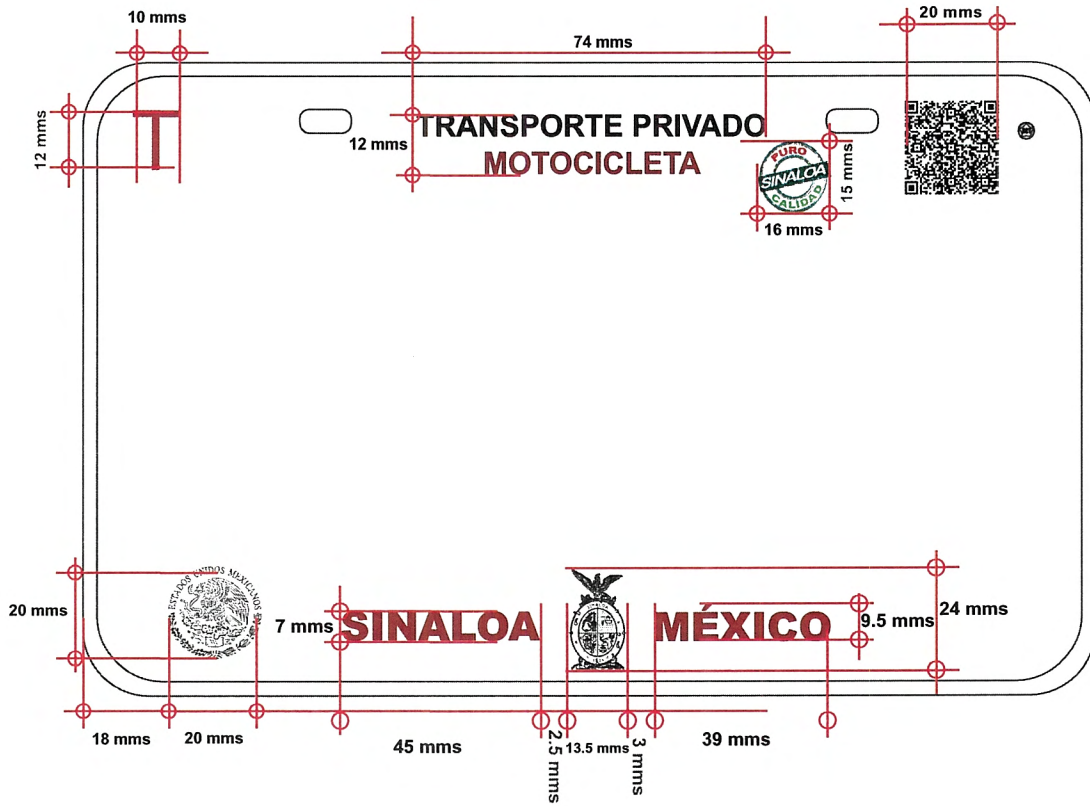


was lowza

Q

del

MOTOCICLETA 2 DE 2
TRANSPORTE PRIVADO MOTOCICLETA



PLACA VEHICULAR 1 DE 2
TRANSPORTE PÚBLICO AUTOMÓVIL

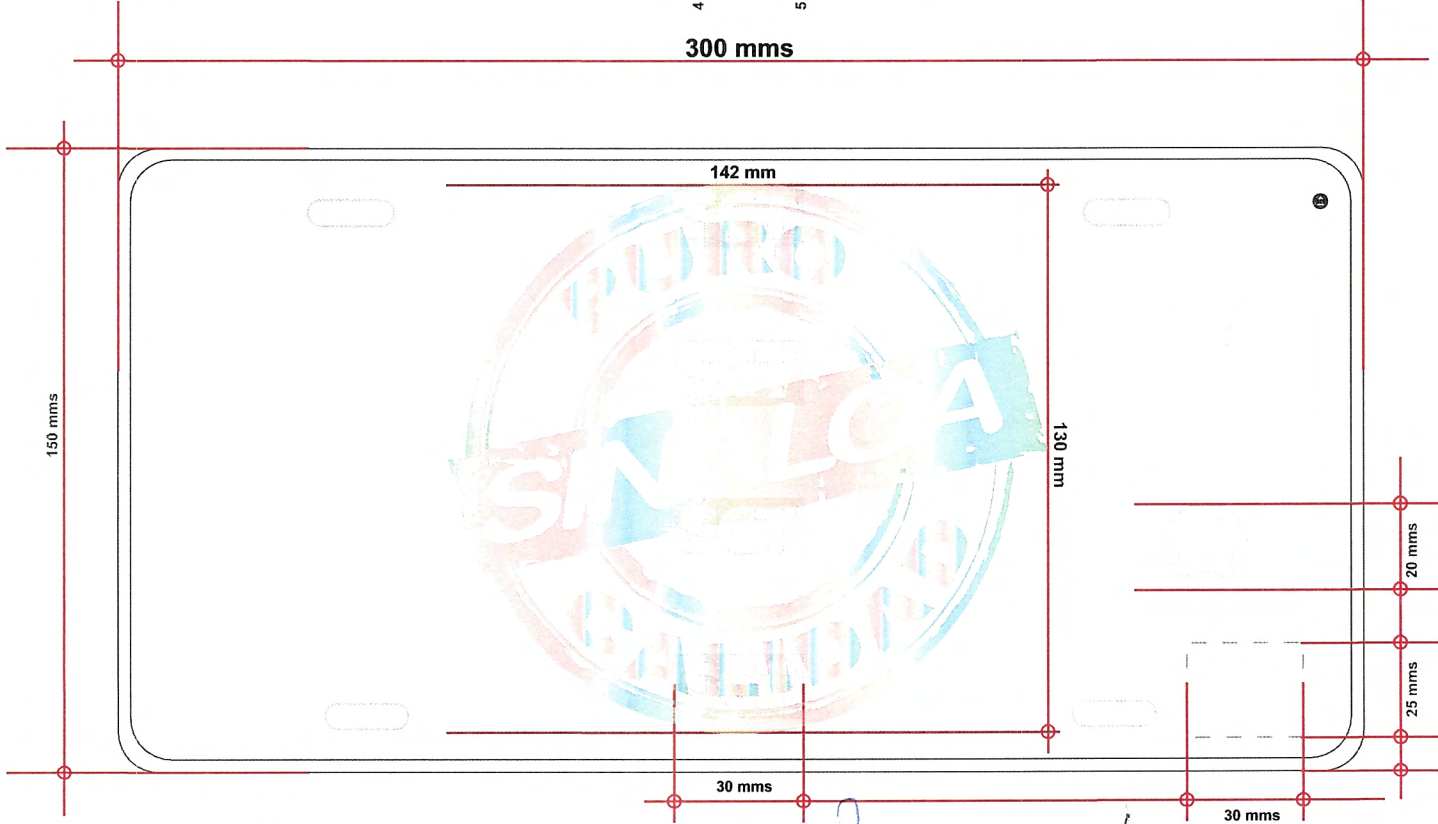
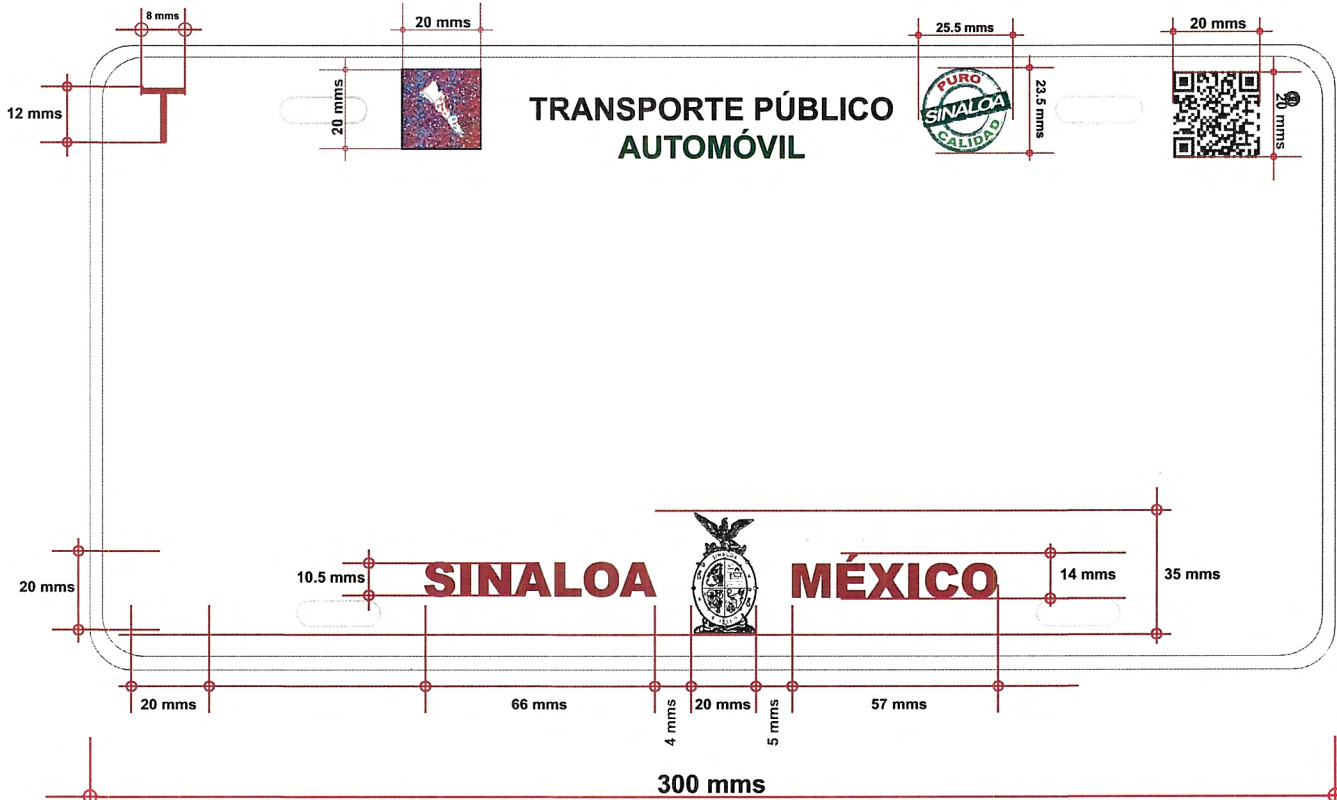


Wm loarzn

Q

8
M

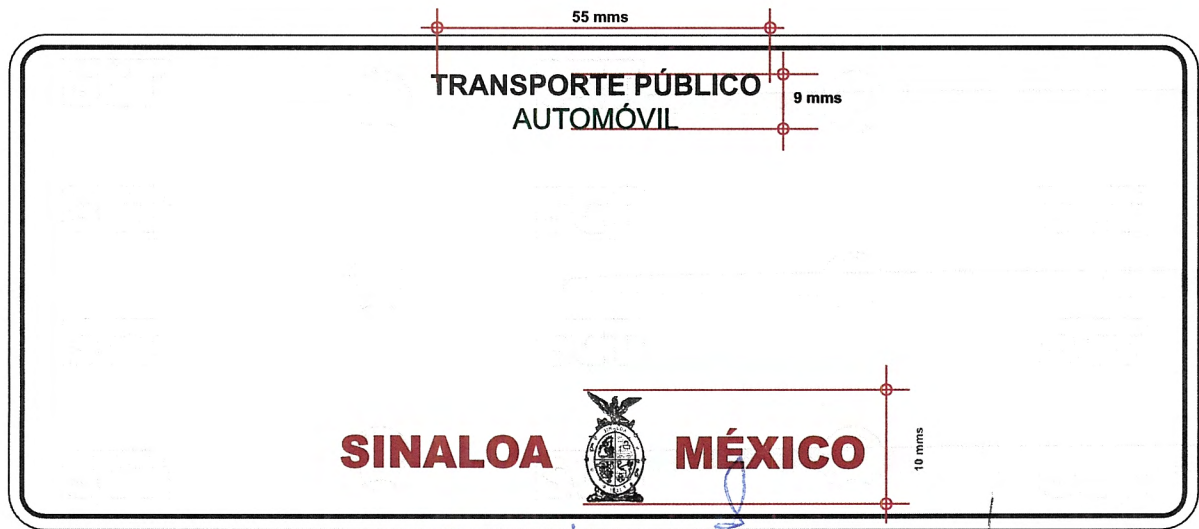
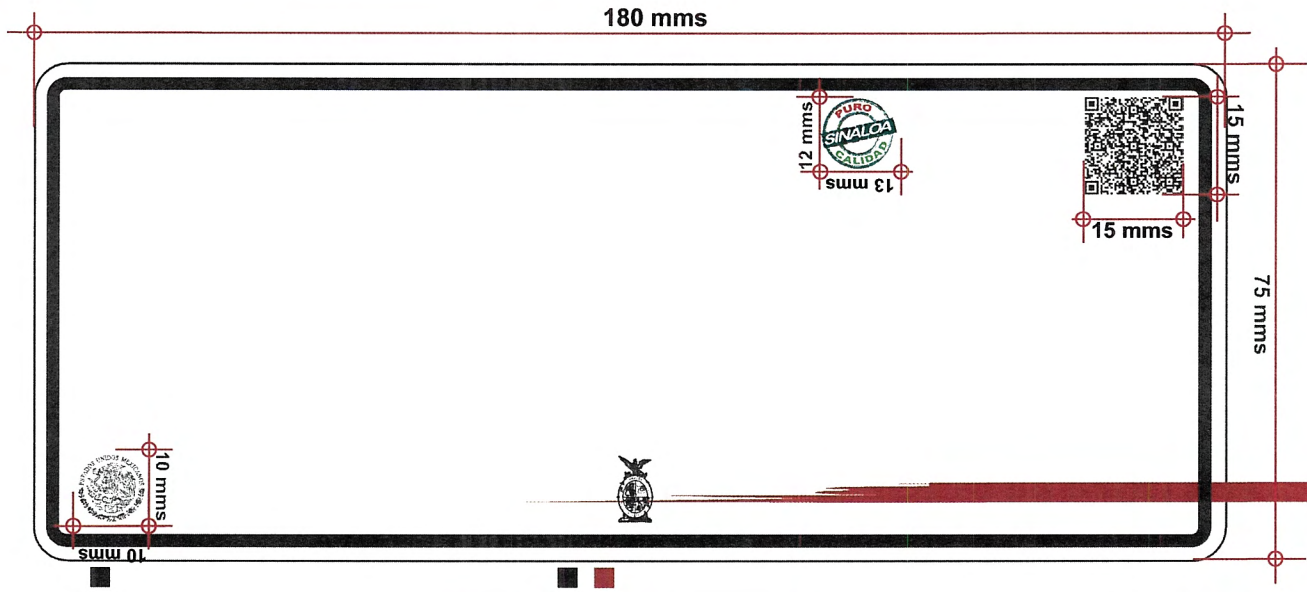
PLACA VEHICULAR 2 DE 2
TRANSPORTE PÚBLICO AUTOMÓVIL



Handwritten notes and signatures:

- Handwritten "8" in blue ink.
- Handwritten "WV > loar ze" in blue ink.
- Handwritten signature in blue ink.
- Handwritten signature in black ink.

ENGOMADO
TRANSPORTE PÚBLICO AUTOMÓVIL



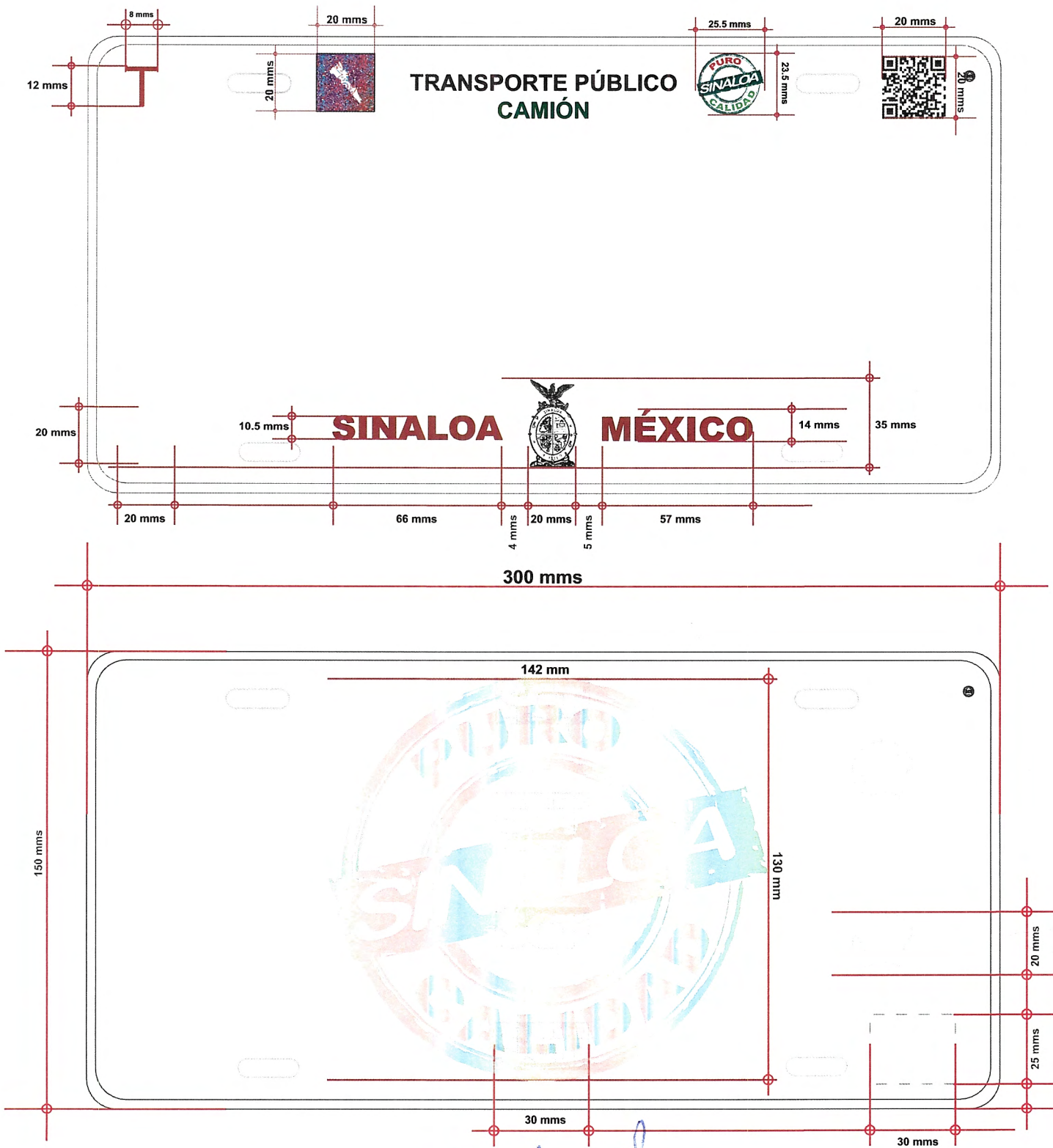
Handwritten signatures and notes:
Luis Lozano
C
JMA

PLACA VEHICULAR 1 DE 2
TRANSPORTE PÚBLICO CAMIÓN



Handwritten signatures and notes:
A blue arrow points from the bottom center towards the right side of the page.
The text "uns loalzu" is written in the bottom left corner.
A signature is present in the bottom right corner.

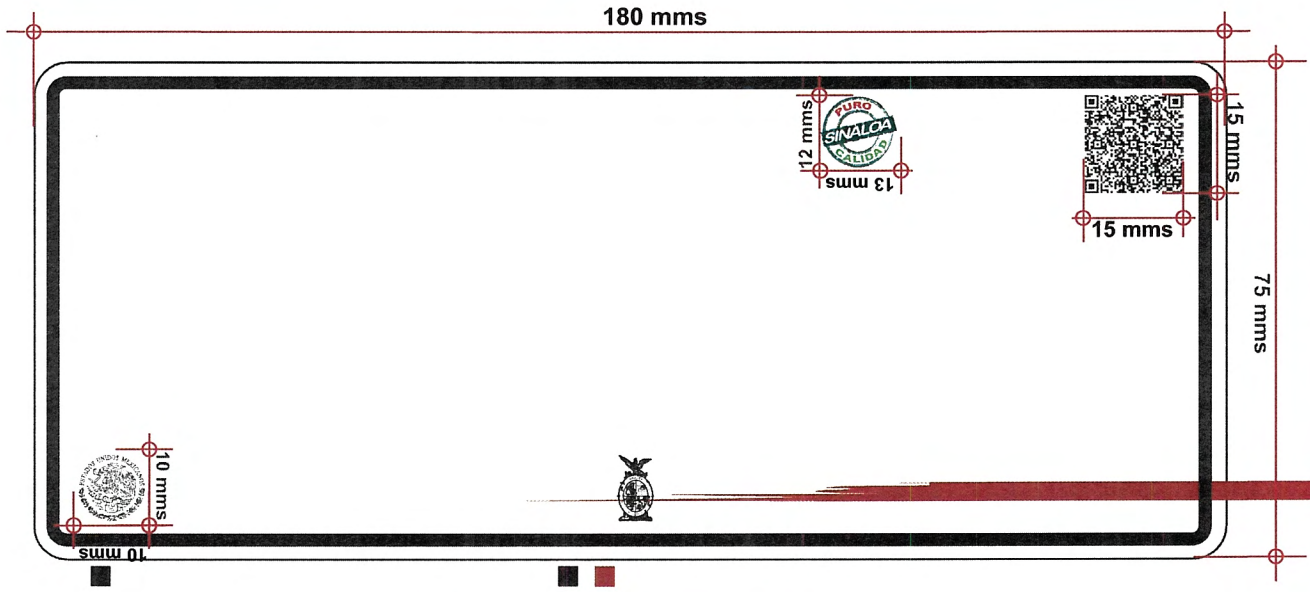
PLACA VEHICULAR 2 DE 2
TRANSPORTE PÚBLICO CAMIÓN



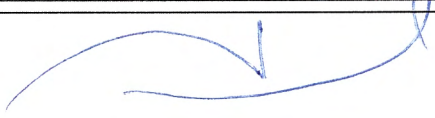
was bear zu

Handwritten signatures and a blue arrow pointing from the bottom of the drawing towards the text.

ENGOMADO
TRANSPORTE PÚBLICO CAMIÓN



g
W15 loalza



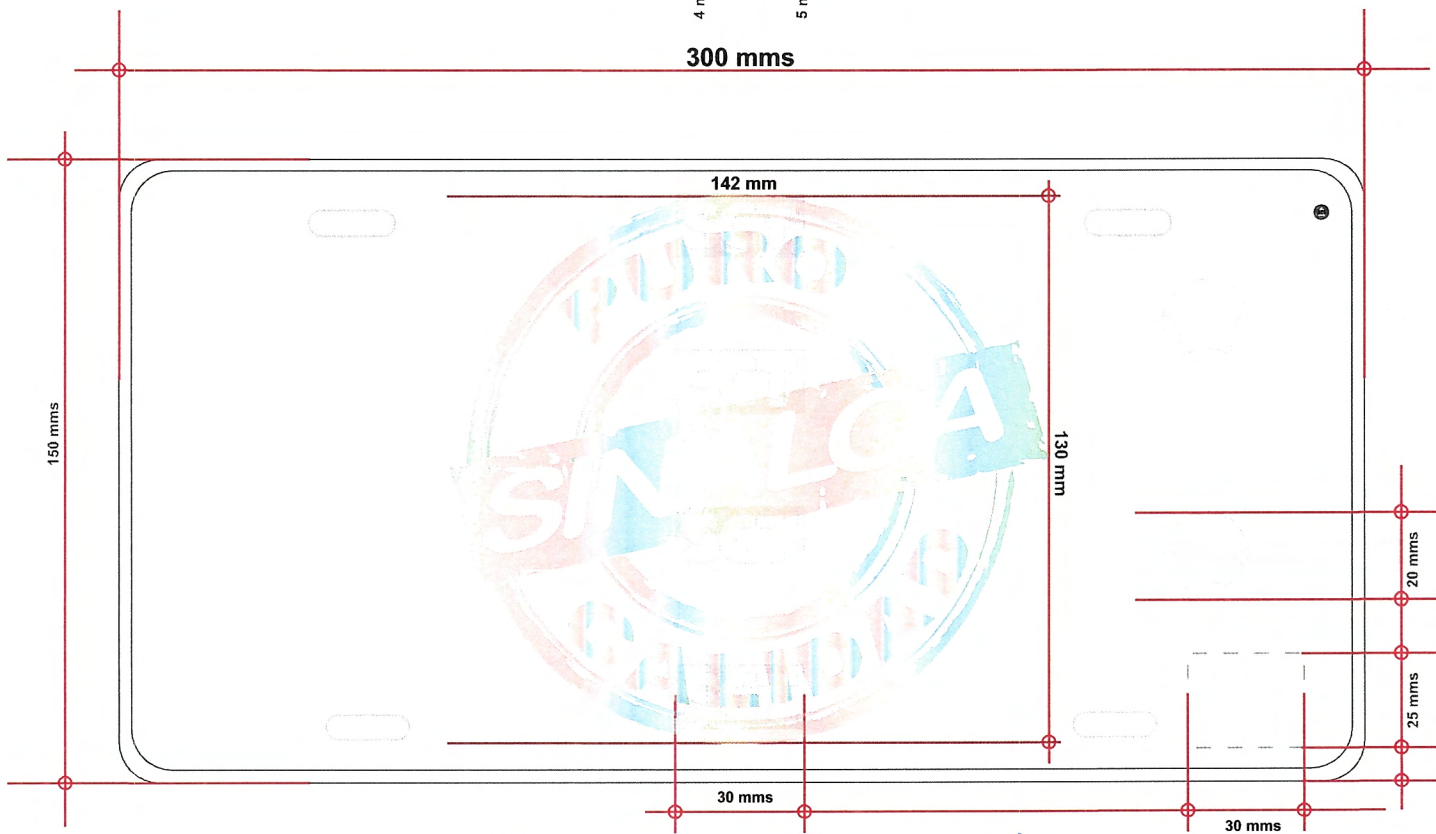
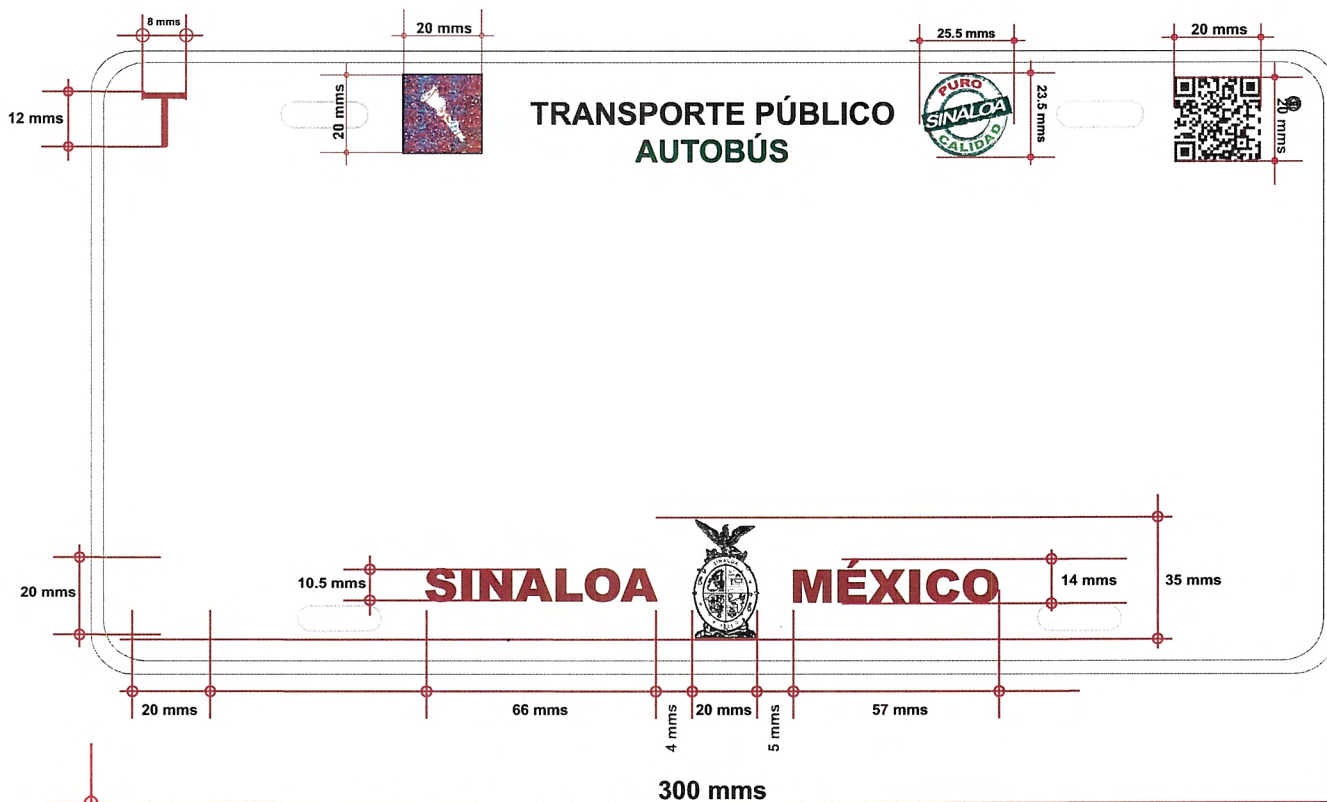
JCA

PLACA VEHICULAR 1 DE 2
TRANSPORTE PÚBLICO AUTOBÚS



Handwritten signatures and notes:
wis loarzu
[Signature]

PLACA VEHICULAR 2 DE 2
TRANSPORTE PÚBLICO AUTOBÚS

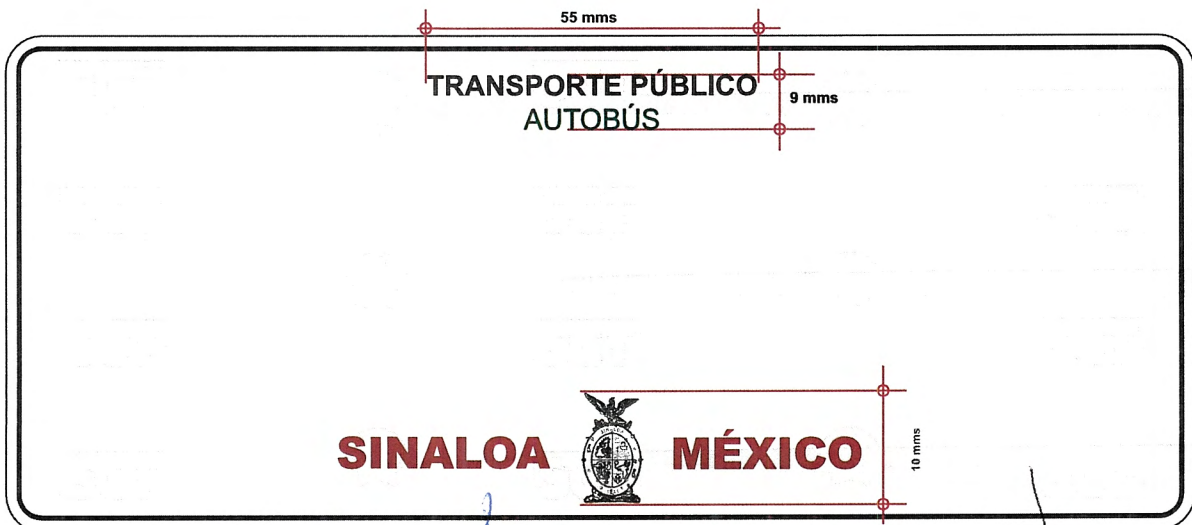
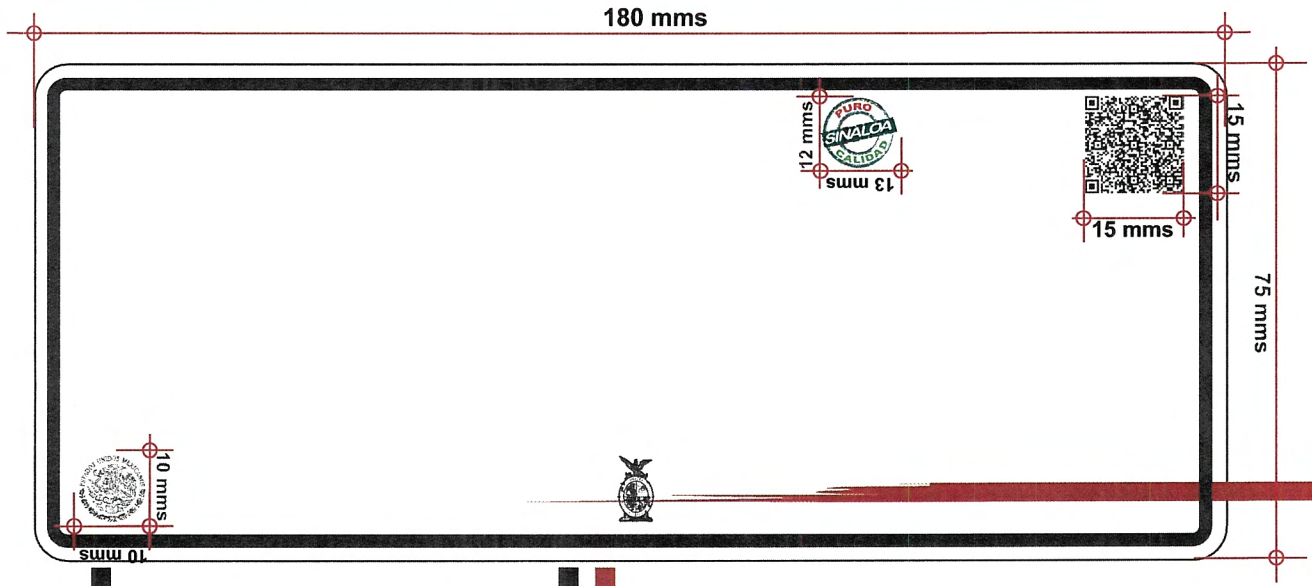


was lowen

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ENGOMADO
TRANSPORTE PÚBLICO AUTOBÚS



Luis Loayza

@

[Handwritten signature]

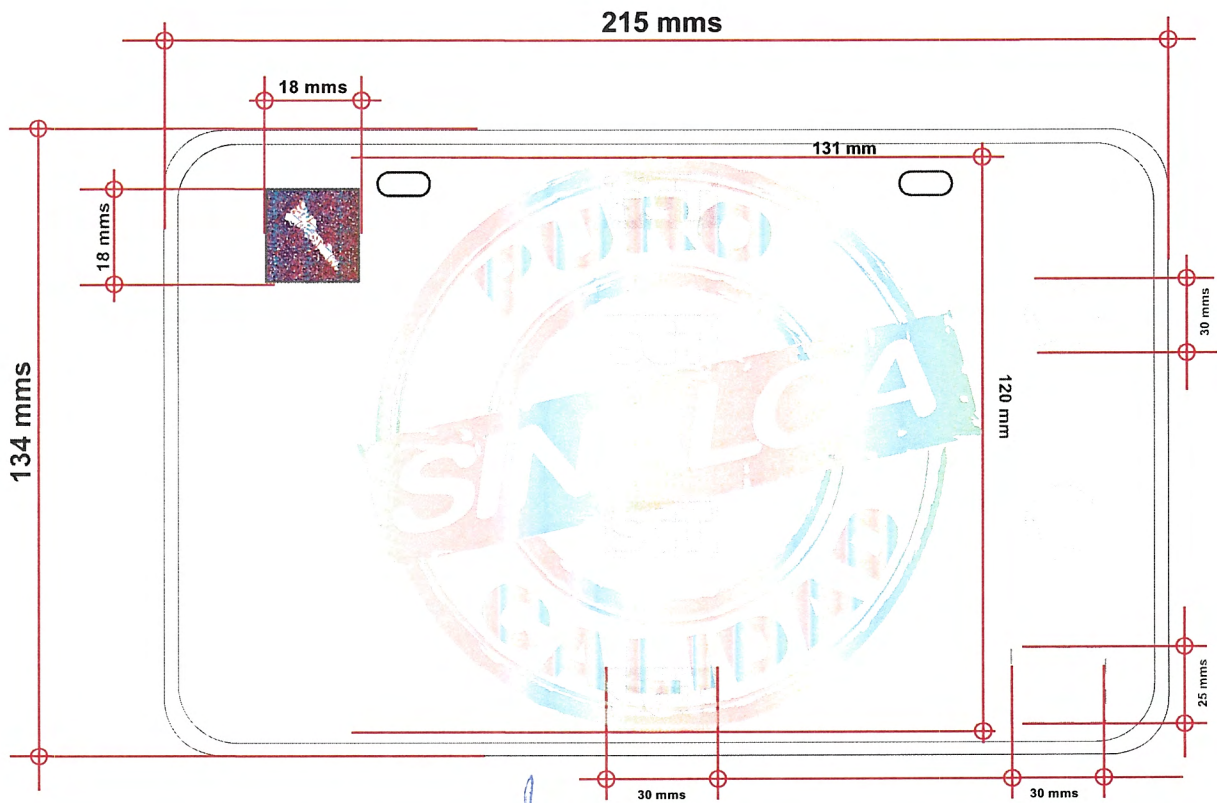
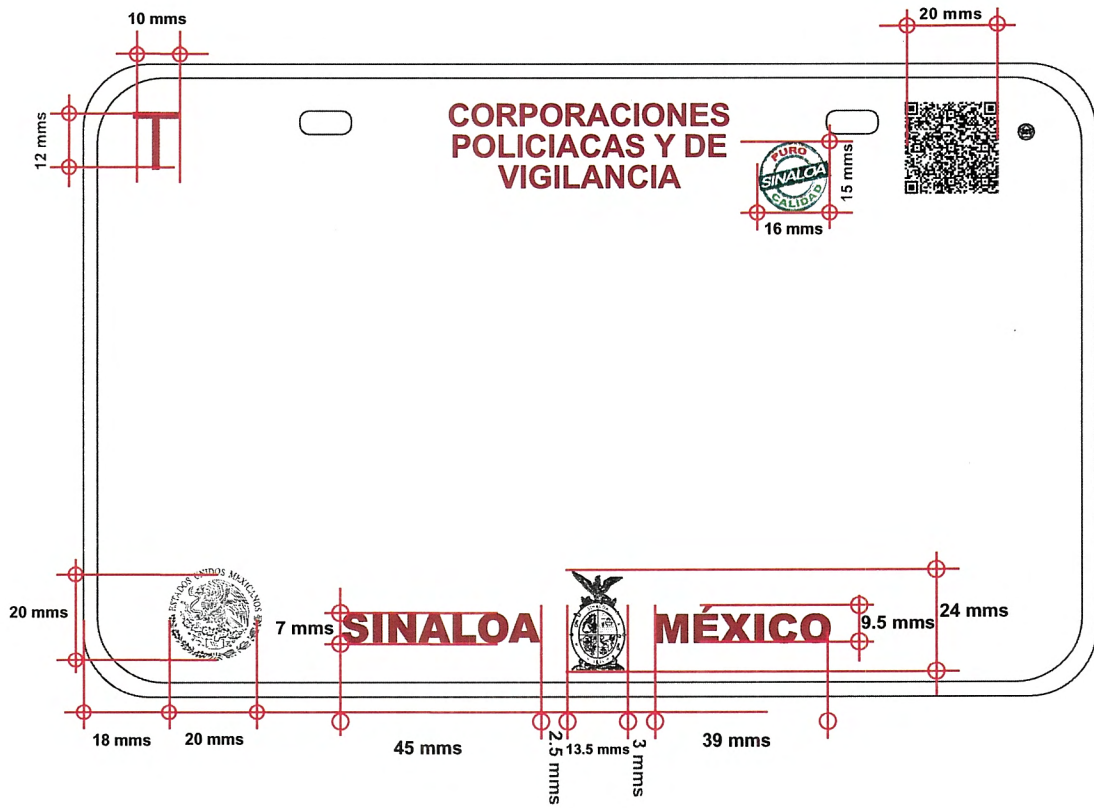
PLACA VEHICULAR 1 DE 2
CORPORACIONES POLICIACAS Y DE VIGILANCIA



Luis Loalza

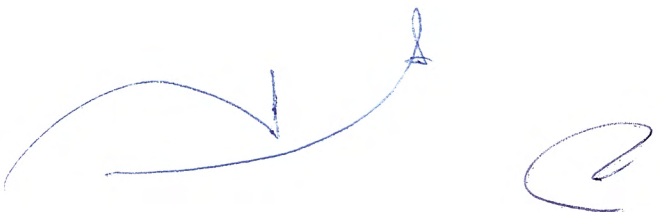
M

MOTOCICLETA 2 DE 2
CORPORACIONES POLICIACAS Y DE VIGILANCIA



Handwritten signatures and notes at the bottom of the page:

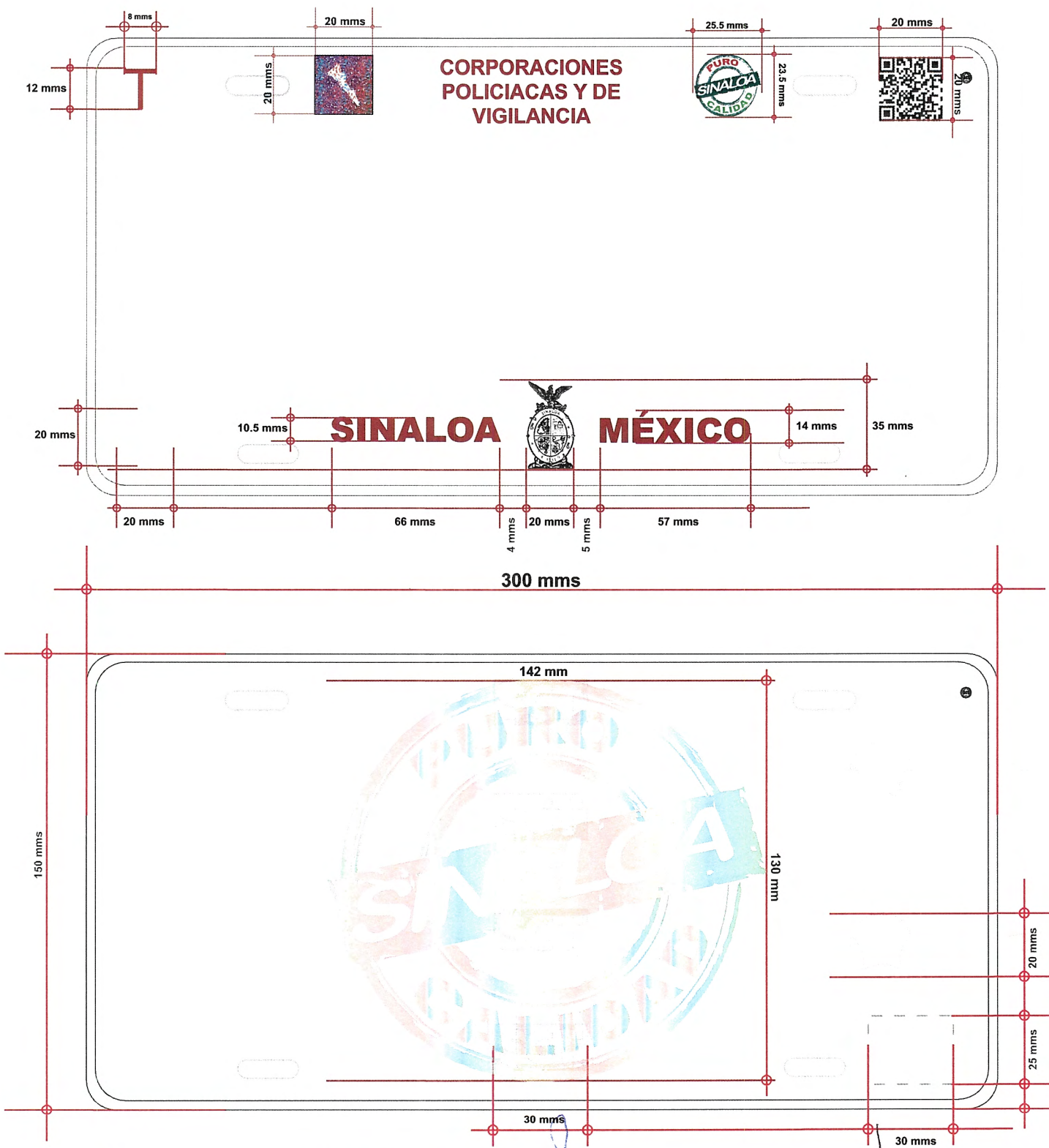
- W. Loarza
- Q
- 8
- [Signature]



Wrs loarzu

8

PLACA VEHICULAR 2 DE 2
CORPORACIONES POLICIACAS Y DE VIGILANCIA

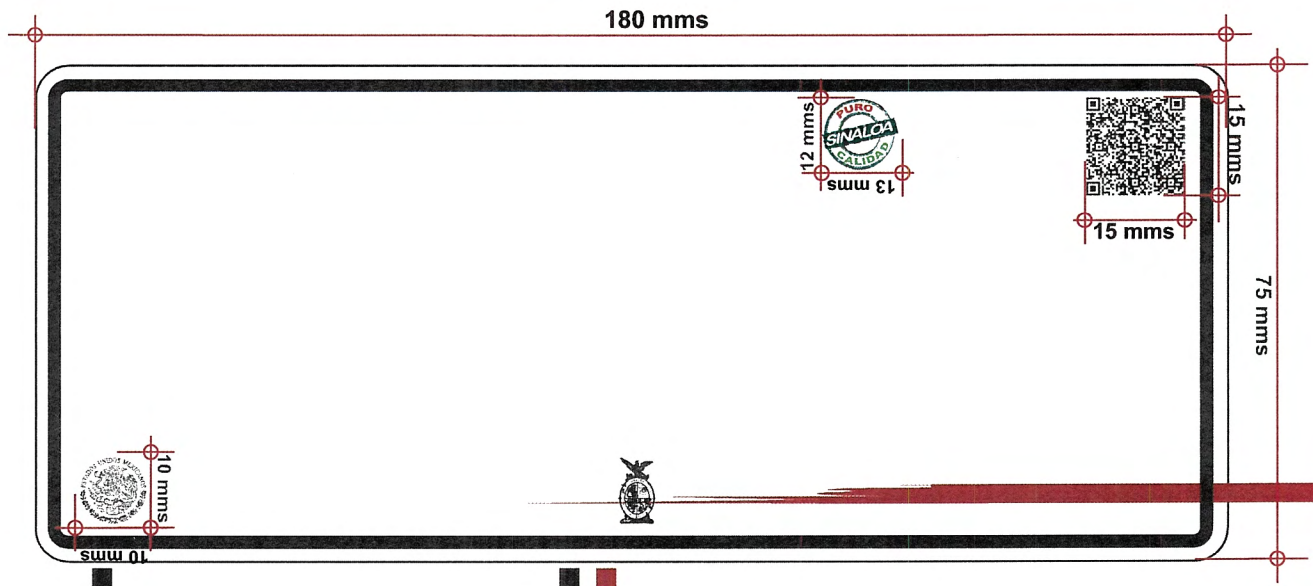


8

ww loarza

[Handwritten signature]

ENGOMADO
CORPORACIONES POLICIACAS Y DE VIGILANCIA



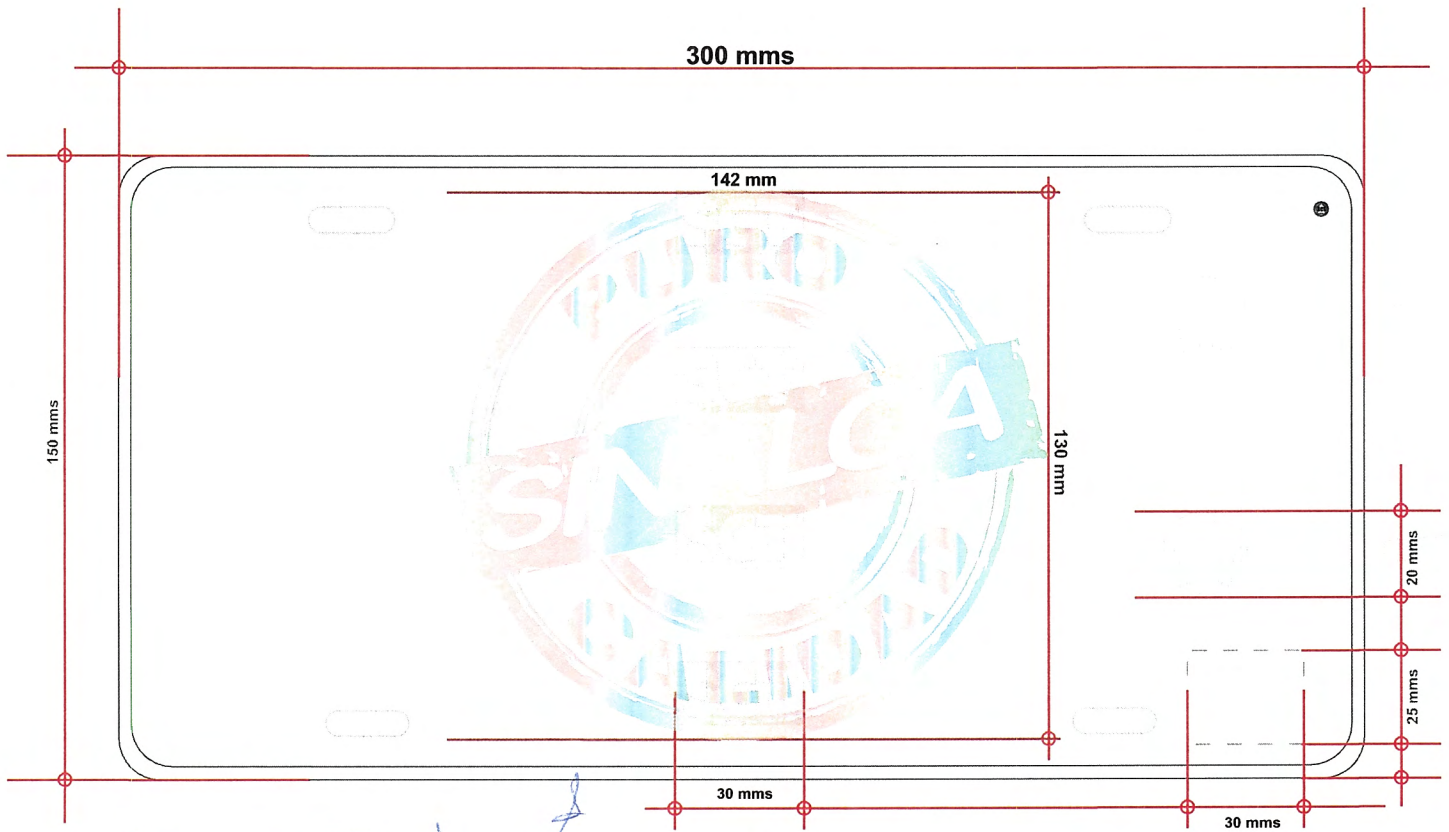
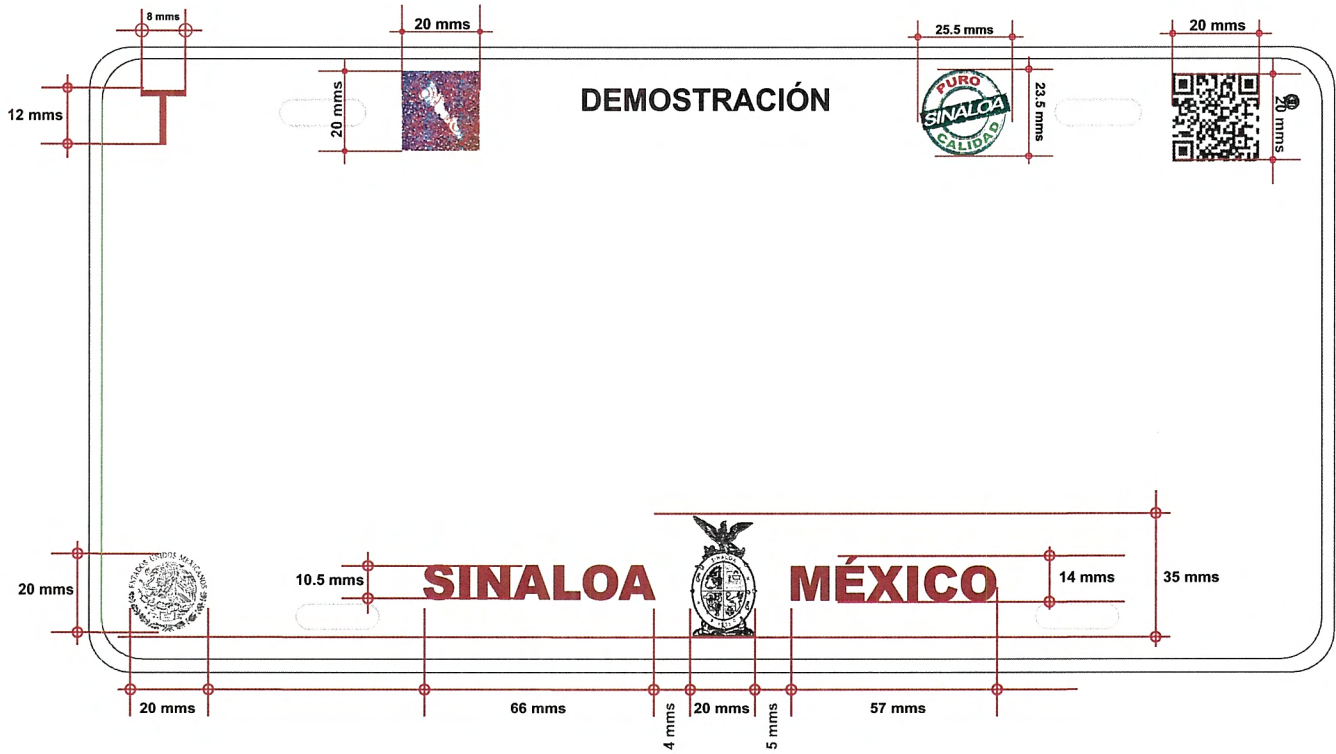
Handwritten signatures and notes at the bottom of the page. The text "lms lopez" is written in blue ink.

PLACA VEHICULAR 1 DE 2
DEMOSTRACIÓN



8
WIS WARTZ
[Signature]

PLACA VEHICULAR 2 DE 2
DEMOSTRACIÓN



Handwritten blue ink scribbles and a signature.

Handwritten text: "ws loarzer"

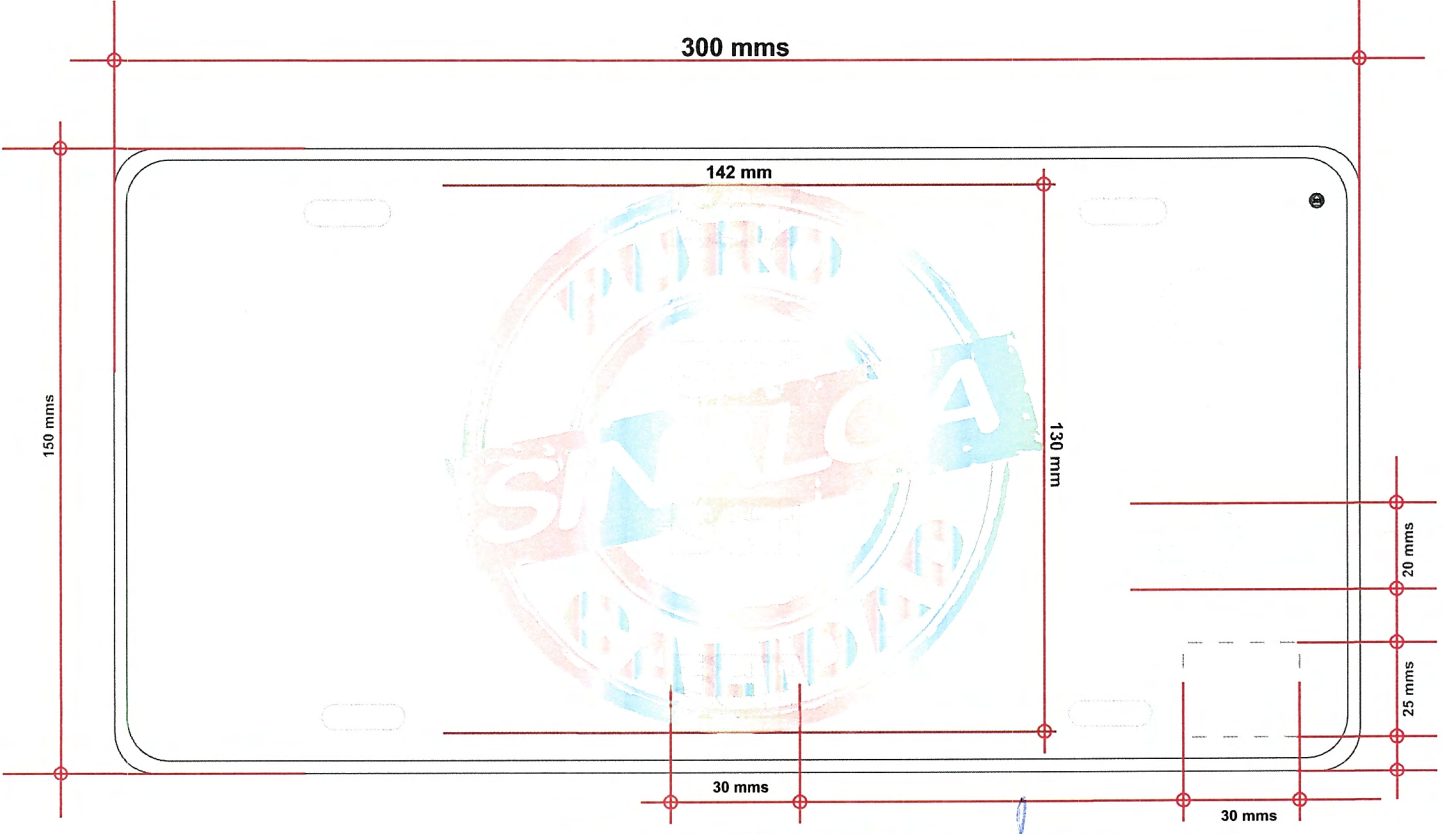
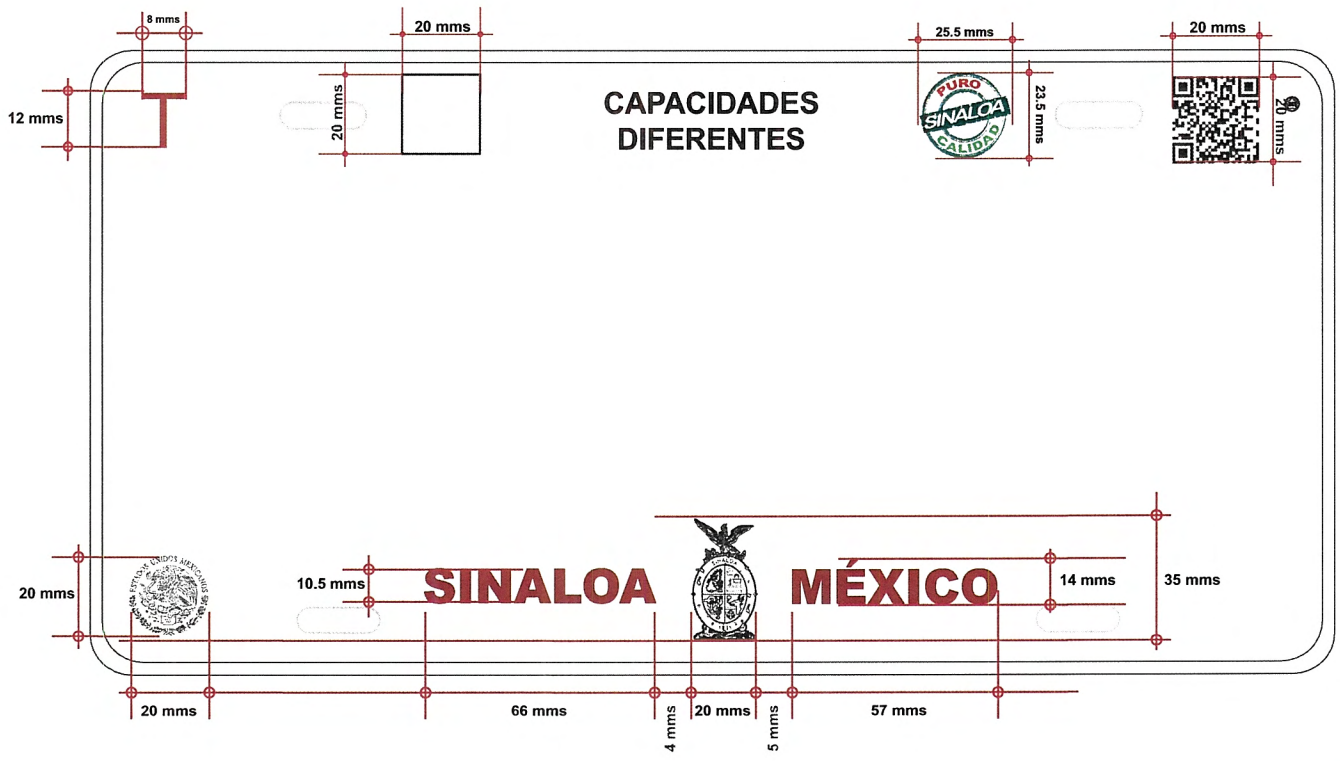
Handwritten signature.

PLACA VEHICULAR 1 DE 2
CAPACIDADES DIFERENTES



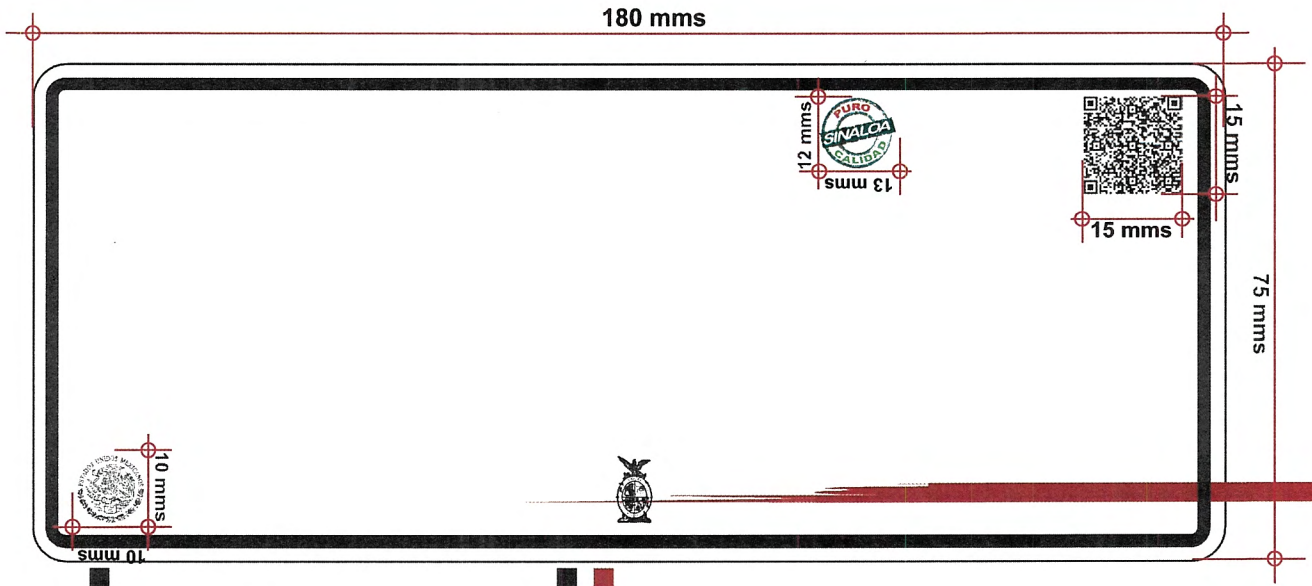
lus loarzen @ s

PLACA VEHICULAR 2 DE 2
CAPACIDADES DIFERENTES



Handwritten signatures and notes:
 Luis Loarzen
 [Signature]
 [Signature]

ENGOMADO
CAPACIDADES DIFERENTES



Handwritten signatures and notes:
wto Unalzu
[Signature]