



**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO EA-910002998-N12-2023, REFERENTE A LA "ADQUISICIÓN DE FORMAS VALORADAS, RECIBO UNIVERSAL Y FORMATO PARA EL ASIENTO DE DIVORCIO"**

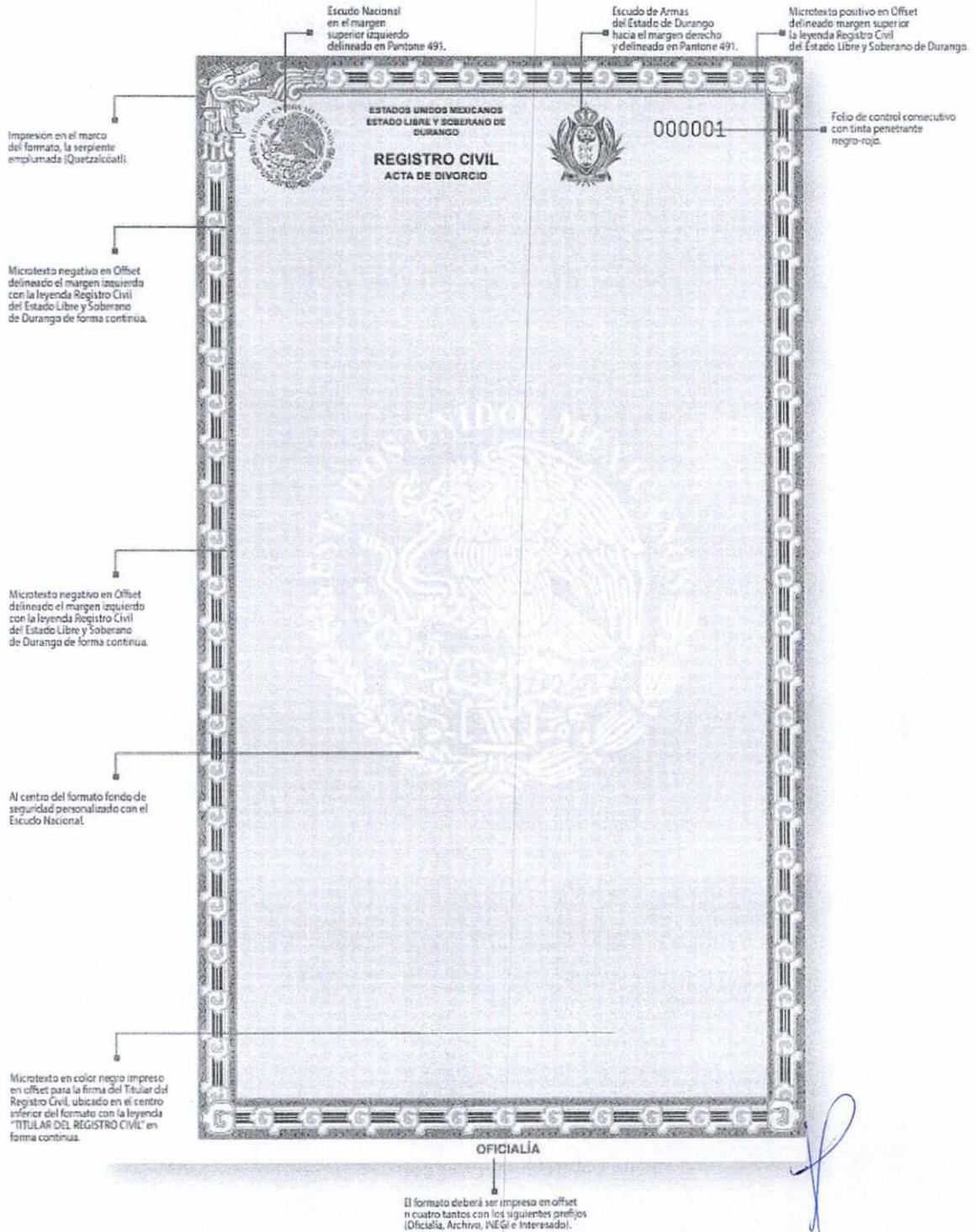
En Durango, Dgo., siendo las 12:00 horas del día 04 de Abril de 2023, hora y fecha fijadas para el acto de Junta de Aclaraciones, con fundamento en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 160 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Durango; 28, fracción II, y demás relativos y aplicables de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Durango; conforme a lo establecido en el punto 2.1 de las Bases respectivas, se reúnen en la Sala de Juntas de la Subsecretaría de Administración, de la Secretaría de Finanzas y de Administración del Gobierno del Estado de Durango, ubicada en calle Reforma No. 100 esquina con 5 de Febrero, Colonia Burócrata, C.P. 34279, Durango, Dgo.; la Convocante, por conducto del **L.A. Jesús Miguel Robles Villarreal**, Jefe del Departamento de Licitaciones y Contratos de la Dirección de Recursos Materiales de la Subsecretaría de Administración, Servidor público designado para presidir el acto mediante carta delegatoria número **SSA-ABR-147-2023**, de misma fecha, signada por el **Lic. José Erick Israel Gómez Arellano**, Subsecretario de Administración de la Secretaría de Finanzas y de Administración del Gobierno del Estado de Durango, facultado legalmente para tal efecto, y estando presentes los Servidores Públicos: el **Lic. Vicente Manuel Medrano Romero**, Analista Jurídico de la Subsecretaría de Administración; el **Ing. Rodrigo Flores Ochoa**, Coordinador Técnico de la Comisión Intersecretarial Consultiva de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Durango; la **C.P. Norma Patricia Lucero Ruiz**, Encargada del Área de Administración de la Subsecretaría de Ingresos de la Secretaría de Finanzas y de Administración; la **C.P. Claudia Iliana Favela Villarreal**, Jefa del Departamento de Padrón de Contribuyentes de la Dirección de Recaudación de la Secretaría de Finanzas y de Administración del Estado de Durango; y el licitante: **FORMAS INTELIGENTES S.A. DE C.V.**; cuyos nombres, representaciones y firma, aparecen en la presente acta; suscriben el presente documento con la finalidad de llevar a cabo la Junta de Aclaraciones de la **Licitación Pública Nacional No. EA-910002998-N12-2023**, relativa a la **"ADQUISICIÓN DE FORMAS VALORADAS, RECIBO UNIVERSAL Y FORMATO PARA EL ASIENTO DE DIVORCIO"**.

**LA CONVOCANTE ACLARA:**

**PRIMERO.**

**ANEXO 1. PARTIDA 2. DISEÑO ASIENTO DE DIVORCIO, PAGINA 32 Y 33.**

La convocante modifica el diseño que se utilizara para la realización de los formatos de asiento de divorcio con los siguientes diseños que a continuación se presentan:



*[Handwritten signature]*



**SFA**  
SECRETARÍA DE FINANZAS  
Y DE ADMINISTRACIÓN

**GOBIERNO DEL ESTADO DE DURANGO**

SECRETARÍA DE FINANZAS Y DE ADMINISTRACIÓN

SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

**EA-910002998-N12-2023**

Escudo del Estado de Durango



Código Anti-copy



Código QR



*f*

*[Handwritten signature]*

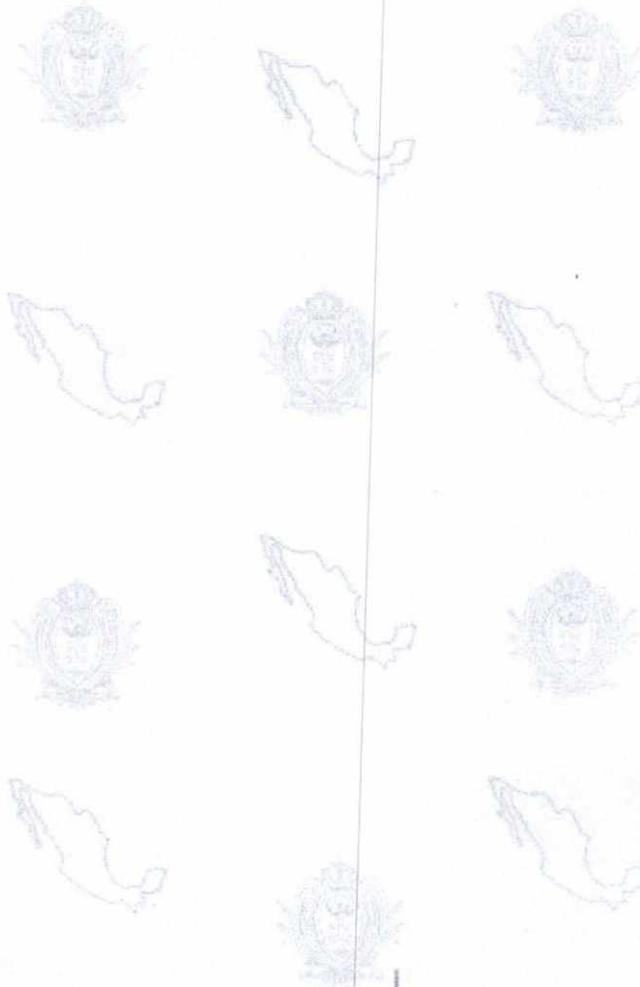
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



**SFA**  
SECRETARÍA DE FINANZAS  
Y DE ADMINISTRACIÓN

**GOBIERNO DEL ESTADO DE DURANGO**  
SECRETARÍA DE FINANZAS Y DE ADMINISTRACIÓN  
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN  
JUNTA DE ACLARACIONES  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
**EA-910002998-N12-2023**



Escudo de Armas del Estado de Durango y contorno de la República Mexicana, impresos en tinta invisible fluorescente, con reacción a la luz ultravioleta de 3 cm por 3 cm. Distribuidos en repetidas ocasiones en el fondo del formato

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



Cabe mencionar que únicamente cambia el diseño de la partida 2. La partida 1 conserva el diseño establecido en las bases de la presente licitación.

**FORMAS INTELIGENTES S.A. DE C.V.**

1.- Me refiero al **PUNTO 2.3.- PRESENTACIÓN DE MUESTRAS.** - ..... Para validar los elementos de seguridad descritos en el ANEXO 1 es requisito indispensable presentar a la convocante los siguientes instrumentos:

- Lámpara de luz UV.
- Dispositivo Smartphone con las aplicaciones de lectura solicitadas.
- Plumón con reactivo químico.
- Cuenta hilos.
- Regla
- Indicador Láser

**PREGUNTA.** - ¿El indicador laser que se menciona es para validar tinta de seguridad la cual reacciona al laser apareciendo un punto verde en la tinta invisible de seguridad en **EL FORMATO DE LA PARTIDA 1 RECIBO UNIVERSAL**, es correcta mi apreciación?

**RESPUESTA: ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.**

2.- Me refiero al **ANEXO 5 FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA.....**

**Numeral 17.** El licitante deberá presentar los estados financieros al 31 de diciembre de 2022, presentados para efectos fiscales ante el Servicio de Administración Tributaria con su acuse de recepción. Los estados financieros deben estar firmados por Contador Público registrado y autorizado ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, e incluir en original y/o copia certificada y copia simple para su cotejo la Cédula Profesional del Contador Público. De acuerdo a las disposiciones fiscales y a la Ley de Impuestos Sobre la Renta de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (Si aplica). Esto con la finalidad de garantizar la solvencia y seriedad económica de las empresas participantes.

**PREGUNTA.** – En este punto se refiere a los Estados Financieros dictaminados, tomando en cuenta que las nuevas disposiciones fiscales y a la Ley de Impuestos Sobre la Renta de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público indica que tenemos hasta el día 15 del mes de mayo para presentarlos, ¿acepta la convocante que se presenten los estados financieros firmados por el Contador de la Empresa Licitante?



**RESPUESTA: LOS ESTADOS FINANCIEROS PODRÁN ESTAR FIRMADOS POR EL CONTADOR DE LA EMPRESA Y ADJUNTAR CÉDULA PROFESIONAL DEL MISMO.**

**3.- Me refiero al ANEXO 1 ADQUISICIÓN DE FORMAS VALORADAS, RECIBO UNIVERSAL Y FORMATO PARA EL ASIENTO DE DIVORCIO... Partida 1 ... solicitan lo siguiente:**

"Al reverso del formato llevara impreso el nuevo registro CFDI de la Secretaría de Finanzas y de Administración en color negro. "

**PREGUNTA. – La imagen correspondiente a este registro CFDI no viene en el diseño proporcionado en las bases, ¿nos puede indicar la convocante que imagen debemos utilizar y proporcionarlo para la elaboración correcta de las muestras?,**

**RESPUESTA: SE PODRÁN PRESENTAR CON LA CÉDULA Y LOS DATOS DE LA MISMA EMPRESA, LA INFORMACIÓN FINAL SE LE DARÁ A CONOCER AL LICITANTE GANADOR.**

**ACCESOS HOLOGRÁFICOS, S.A. DE C.V.**

**REFERENCIA 1:** ANEXO 1, PARTIDA 1 DICE: EN LA PARTE SUPERIOR DE CADA TANTO CONTENDRÁ UN HOLOGRAMA DE 15 MM DE DIÁMETRO ESTAMPADO A CALOR CON IMÁGENES ELABORADA EN MESA ÓPTICA BIDI TRIDIMENSIONAL DE TRES NIVELES, DE ACUERDO A LO SIGUIENTE:

- A) PRIMER NIVEL: TEXTURA CON EL LOGOTIPO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN Y EL ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE DURANGO.
- B) SEGUNDO NIVEL: MICRO Y NANO-TEXTOS CON LA LEYENDA DURANGO GOBIERNO DEL ESTADO.
- C) TERCER NIVEL: CONTORNO DEL MAPA DEL ESTADO DE DURANGO.

**PREGUNTA 1:** PODRÍA DECIRNOS SI ES POSIBLE PRESENTAR, UN HOLOGRAMA DE 15 MM DE DIÁMETRO ESTAMPADO A CALOR CON IMÁGENES ELABORADA EN MESA ÓPTICA BIDI-TRIDIMENSIONAL DE TRES NIVELES, DE ACUERDO A LO SIGUIENTE:

- A) PRIMER NIVEL: TEXTURA CON EL ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE DURANGO, TEXTO: DURANGO, SEGURIDAD.
- B) SEGUNDO NIVEL: ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE DURANGO.
- C) TERCER NIVEL: ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE DURANGO.

**RESPUESTA: NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE APEGARSE A LO SOLICITADO EN LAS PRESENTES BASES DE LICITACIÓN.**

**REFERENCIA 2:** ANEXO 1, PARTIDA 1 DICE: AL REVERSO CONTENDRÁ UN CÓDIGO DE SEGURIDAD BIDIMENSIONAL TIPO QR GENERADO DE FORMA EXCLUSIVA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE DURANGO CON DOS NIVELES DE LECTURA: EL PRIMER NIVEL DE LECTURA SERÁ DE ACCESO PÚBLICO Y FIJO, CUMPLIRÁ CON LOS ESTÁNDARES DE LECTURA Y GENERACIÓN DE CÓDIGOS GENERALMENTE ACEPTADOS, POR LO QUE PUEDE SER LEÍDO, CON LECTORES DE CÓDIGOS QR ESTÁNDARES O CON SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA Y UNA APLICACIÓN DE LECTURA CONVENCIONAL, EN ESTE NIVEL ÚNICAMENTE SE INCLUIRÁ LA SIGUIENTE INFORMACIÓN: FOLIO DEL FORMATO, EL NIVEL DE LECTURA PÚBLICO NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL A LA DEFINIDA COMO PÚBLICA. EL SEGUNDO NIVEL DE LECTURA CONTENDRÁ LO SIGUIENTE: LA PALABRA ORIGINAL, EL ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE DURANGO, LA FECHA Y LA HORA DE LA LECTURA; ESTE NIVEL DE LECTURA GARANTIZA QUE EL CÓDIGO FUE GENERADO POR UNA FUENTE AUTÉNTICA LO QUE IMPIDE ALTERAR SU CONTENIDO, LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL EN ESTE NIVEL ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDA POR DISPOSITIVOS AUTORIZADOS A TRAVÉS DE LLAVES DE ACCESO CON ENCRIPCIÓN DE 128 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 DISPOSITIVOS SMARTPHONE CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID. UTILIZANDO LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD SOLO DEBERÁ APARECER LA INFORMACIÓN FIJA DEL DOMINIO PÚBLICO (PRIMER NIVEL) Y LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL (SEGUNDO NIVEL). POR MOTIVOS DE SEGURIDAD NO SE ACEPTARÁN CÓDIGOS GENERADOS CON SOFTWARE DE USO COMERCIAL DEL DOMINIO PÚBLICO O DISPONIBLE PARA EL PÚBLICO EN GENERAL EN INTERNET. PARA VALIDAR EL CÓDIGO DE SEGURIDAD BIDIMENSIONAL TIPO QR EL CONCURSANTE DEBERÁ PRESENTAR EL DISPOSITIVO DE LECTURA CON LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD PROPUESTA A CUAL DEBERÁ SER CAPAZ DE LEER LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y PRIVADA EN DOS PESTAÑAS INTEGRADAS A LA APLICACIÓN. DICHO CÓDIGO DEBERÁ SER IMPRESO EN COLOR NEGRO. EL TAMAÑO DEL CÓDIGO SERÁ DE 2.2 CM X 2.2 CM.

**PREGUNTA 2:** ES POSIBLE PRESENTAR, EN CADA TANTO UN CÓDIGO DE SEGURIDAD BIDIMENSIONAL TIPO QR GENERADO DE FORMA EXCLUSIVA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE DURANGO CON DOS MENSAJES DE LECTURA: EL PRIMER MENSAJE DE LECTURA SERÁ DE ACCESO PÚBLICO Y FIJO, CUMPLIRÁ CON LOS ESTÁNDARES DE LECTURA Y GENERACIÓN DE CÓDIGOS GENERALMENTE ACEPTADOS, POR LO QUE PUEDE SER LEÍDO CON LECTORES DE CÓDIGOS QR ESTÁNDARES O CON SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA Y UNA APLICACIÓN DE LECTURA CONVENCIONAL, EN ESTE MENSAJE ÚNICAMENTE SE INCLUIRÁ LA SIGUIENTE DIRECCIÓN: WWW.DURANGO.GOB.MX Y DEBERÁ PERMITIR LA LIBRE NAVEGACIÓN SI EL DISPOSITIVO DE LECTURA CUENTA CON ACCESO A INTERNET, EL MENSAJE DE LECTURA



PÚBLICO NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL A LA DEFINIDA COMO PÚBLICA. EL SEGUNDO MENSAJE DE LECTURA CONTENDRÁ LA SIGUIENTE: NUMERO DE FOLIO - ORIGINAL ; ESTE MENSAJE DE LECTURA GARANTIZA QUE EL CÓDIGO FUE GENERADO POR UNA FUENTE AUTÉNTICA LO QUE IMPIDE ALTERAR SU CONTENIDO, LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL EN ESTE MENSAJE ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDA CON DISPOSITIVOS AUTORIZADOS A TRAVÉS DE LLAVES DE ACCESO CON ENCRIPCIÓN DE 128 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 DISPOSITIVOS SMARTPHONE CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID.

**RESPUESTA: NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE APEGARSE A LO SOLICITADO EN LAS PRESENTES BASES DE LICITACIÓN.**

**REFERENCIA 3:** ANEXO 1, PARTIDA 1 DICE: AL REVERSO CONTENDRÁ UN FOLIO INVISIBLE VARIABLE QUE DEBE ESTAR DENTRO DE UN RECTÁNGULO FORMADO POR MICRO FOLIOS VARIABLES CORRESPONDIENTES AL MISMO FOLIO, EL FOLIO Y LOS MICRO FOLIOS DEBEN SER VISIBLES ÚNICAMENTE AL SER EXPUESTOS A LA LUZ DE LÁMPARA DE LUZ UV Y DEBEN MOSTRARSE EN COLOR AZUL.

**PREGUNTA 3:** ES POSIBLE PRESENTAR: UN FOLIO INVISIBLE VARIABLE CON EL FONTBULL PEN 3D EN MEDIDA MÍNIMA DE 1.1 CM X 4 CM, ESTE FOLIO DEBE ESTAR DENTRO DE UN RECTÁNGULO FORMADO POR MICRO FOLIOS VARIABLES CORRESPONDIENTES AL MISMO FOLIO Y SU MEDIDA SERÁ DE 2 MILÍMETROS DE ALTO COMO MÁXIMO CON FONT ARIAL, EL FOLIO Y LOS MICRO FOLIOS DEBEN SER VISIBLES ÚNICAMENTE AL SER EXPUESTOS A LA LUZ SOLAR NATURAL O LÁMPARA DE LUZ UV Y DEBEN MOSTRARSE EN COLOR PURPURA, AL RETIRAR EL FOLIO DE LA LUZ SOLAR NATURAL O LÁMPARA DE LUZ UV DEBEN PERMANECER VISIBLES POR UN TIEMPO MÍNIMO DE 6 SEGUNDOS Y MÁXIMO DE 50 SEGUNDOS, PASANDO EL TIEMPO MÁXIMO, DEBEN DESAPARECER COMPLETAMENTE. EL FOLIO Y LOS MICRO FOLIOS TIENEN QUE COINCIDIR CON EL FOLIO DEL FORMATO, EL FOLIO Y LOS MICRO FOLIOS DEBEN SER GENERADOS CON IMPRESIÓN DIGITAL QUE GARANTICE LA APLICACIÓN UNIFORME DEL FOLIO DESCRITO, NO SE ACEPTAN SELLOS MANUALES QUE SIMULEN LOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD DESCRITOS.

**RESPUESTA: NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE APEGARSE A LO SOLICITADO EN LAS PRESENTES BASES DE LICITACIÓN.**

**REFERENCIA 4:** ANEXO 1, PARTIDA 1 DICE: AL REVERSO DEL FORMATO CONTENDRÁ UN CÓDIGO DE SEGURIDAD BIDIMENSIONAL TIPO QR ANTI COPIA EN MEDIDA MÍNIMA DE 2.2 CM X 2.2 CM, DICHO CÓDIGO SOLO PODRÁ LEERSE CON UN DISPOSITIVO ESPECIAL. EL CÓDIGO DEBERÁ SER GENERADO DE FORMA EXCLUSIVA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE DURANGO CON DOS NIVELES DE LECTURA: EL PRIMER NIVEL DE LECTURA SERÁ DE ACCESO PÚBLICO Y FIJO, CUMPLIRÁ CON LOS ESTÁNDARES DE LECTURA Y GENERACIÓN DE CÓDIGOS GENERALMENTE ACEPTADOS, POR LO QUE PUEDE SER LEÍDOS CON LECTORES DE CÓDIGOS QR ESTÁNDARES O CON SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA Y UNA APLICACIÓN DE LECTURA CONVENCIONAL, EN ESTE NIVEL ÚNICAMENTE SE INCLUIRÁ IA SIGUIENTE DIRECCIÓN: WWW.DURANGO.GOB.MXY DEBERÁ PERMITIR IA LIBRE NAVEGACIÓN SI EL DISPOSITIVO DE LECTURA CUENTA CON ACCESO A INTERNET, EL NIVEL DE LECTURA PÚBLICO NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL A IA DEFINIDA COMO PÚBLICA. EL SEGUNDO NIVEL DE LECTURA CONTENDRÁ LO SIGUIENTE: NÚMERO DE FOLIO - ORIGINAL; ESTE NIVEL DE LECTURA GARANTIZA QUE EL CÓDIGO FUE GENERADO POR UNA FUENTE AUTÉNTICA LO QUE IMPIDE ALTERAR SU CONTENIDO, IA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL EN ESTE NIVEL ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDA POR DISPOSITIVOS AUTORIZADOS A TRAVÉS DE LLAVES DE ACCESO CON ENCRIPCIÓN DE 128 BITS Y QUE CONTENGAN IA APLICACIÓN DE SEGURIDAD PARA DECODIFICAR IA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL, SIN NECESIDAD DE CAPTURAR, TECLEAR O DE ALGUNA OTRA MANERA INTRODUCIR INFORMACIÓN ADICIONAL Y ASÍ VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DEL CÓDIGO.

**PREGUNTA 4:** ES POSIBLE PRESENTAR, UN CÓDIGO DE SEGURIDAD BIDIMENSIONAL TIPO QR INVISIBLE EN MEDIDA MÍNIMA DE 2.2 CM X 2.2 CM, DICHO CÓDIGO SE HARÁ VISIBLE EN COLOR NEGRO Y A LOS 40 SEGUNDOS MUTARÁ A COLOR CAFÉ Y FINALMENTE DESPUÉS DE 30 MINUTOS QUEDARA PERMANENTE EN COLOR SEPIA, ESTE EFECTO SERÁ ÚNICAMENTE AL APLICAR EL REACTIVO QUÍMICO EXCLUSIVO POR MEDIO DE UN PLUMÓN Y QUEDARA PERMANENTE VISIBLE EN EL FORMATO. DICHO CÓDIGO NO SERÁ VISIBLE HASTA APLICAR EL PLUMÓN REACTIVO PARA QUE ESTE APAREZCA. EL CÓDIGO DEBERÁ SER GENERADO DE FORMA EXCLUSIVA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE DURANGO CON DOS MENSAJES DE LECTURA: EL PRIMER MENSAJE DE LECTURA SERÁ DE ACCESO PÚBLICO Y FIJO, CUMPLIRÁ CON LOS ESTÁNDARES DE LECTURA Y GENERACIÓN DE CÓDIGOS GENERALMENTE ACEPTADOS, POR IA QUE PUEDE SER LEÍDOS CON LECTORES DE CÓDIGOS QR ESTÁNDARES O CON SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA Y UNA APLICACIÓN DE LECTURA CONVENCIONAL, EN ESTE MENSAJE ÚNICAMENTE SE INCLUIRÁ IA. SIGUIENTE DIRECCIÓN: WWW.DURANGO.GOB.MXY DEBERÁ PERMITIR IA LIBRE NAVEGACIÓN SI EL DISPOSITIVO DE LECTURA CUENTA CON ACCESO A INTERNET, EL MENSAJE DE LECTURA PÚBLICO NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL A IA DEFINIDA COMA PÚBLICA. EL SEGUNDO MENSAJE DE LECTURA CONTENDRÁ LO SIGUIENTE: NÚMERO DE FOLIO - ORIGINAL; ESTE MENSAJE DE LECTURA GARANTIZA QUE EL CÓDIGO FUE GENERADO PAR UNA FUENTE



AUTÉNTICA IA QUE IMPIDE ALTERAR SU CONTENIDO, IA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL EN ESTE MENSAJE NICAMENTE PUEDE SER LEÍDA POR DISPOSITIVOS AUTORIZADOS A TRAVÉS DE LLAVES DE ACCESO CON ENCRIPCIÓN DE 128 BITS Y QUE CONTENGAN IA APLICACIÓN DE SEGURIDAD PARA DECODIFICAR IA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL, SIN NECESIDAD DE CAPTURAR, TECLEAR O DE ALGUNA OTRA MANERA INTRODUCIR INFORMACIÓN ADICIONAL Y ASÍ VERIFICAR IA AUTENTICIDAD DEL CÓDIGO, ESTA APLICACIÓN DEBERÁ ESTAR DISPONIBLE PARA DISPOSITIVOS SMARTPHONE CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID.

**RESPUESTA: NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE APEGARSE A LO SOLICITADO EN LAS PRESENTES BASES DE LICITACIÓN.**

**REFERENCIA 5:** ANEXO 1, PARTIDA 1 DICE: AL REVERSO CONTARÁ CON UN CÓDIGO COMPUESTO DE DOCE CAPAS DE ARCOS ASIMÉTRICOS Y CONCÉNTRICOS DISPUESTOS EN UN PATRÓN CIRCULAR. LA FORMA EXACTA DE LAS DOCE CAPAS DE LOS ARCOS BLANCOS Y NEGROS ES ÚNICA PARA CADA FOLIO DE IA FORMA Y CONTIENE INFORMACIÓN NO VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES COMO LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS, QR, PDF, MICAS DECODIFICADORAS, MICROSCOPIOS O IUZ ULTRAVIOLETA; ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDO CON IA APLICACIÓN DE SEGURIDAD DESARROLLADA POR EL PROVEEDOR EN FORMATO LIBRE EXCLUSIVAMENTE PARA EL ESTADO DE DURANGO. DICHA INFORMACIÓN DEBERÁ EJECUTARSE EN DISPOSITIVOS SMARTPHONE CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID QUE CUENTEN CON CÁMARA Y AUTOFOCUS. LA PRIMERA LECTURA DE LA INFORMACIÓN ENCRIPADO PROPORCIONARA EL NUMERO DE FOLIO DEL FORMATO Y IA SILUETA DEL CÓDIGO ARC ÚNICO CORRESPONDIENTE AL NÚMERO DE FOLIO, IA SEGUNDA LECTURA HARÁ IA COMPARACIÓN DE DICHO CÓDIGO CONTRA EL CÓDIGO IMPRESO EN EL FORMATO. SI EL CÓDIGO ARC IMPRESO ES ORIGINAL, IA LECTURA SERÁ EXITOSA Y VALIDARÁ EL FORMATO. ESTA INFORMACIÓN SE ENCONTRARÁ EXCLUSIVAMENTE EN EL CÓDIGO DESCRITO Y NO EN MEDIOS ALTERNOS COMO MARCOS O IMÁGENES ADICIONALES QUE SIMULEN IA ENCRIPCIÓN Y DEBERÁ ESTAR IMPRESO DIRECTAMENTE SOBRE EL PAPEL SIN NINGÚN TIPO DE TINTA COMO BASE.

**PREGUNTA 5:** ES POSIBLE PRESENTAR, UN CÓDIGO DE SEGURIDAD ENCRIPADO ANTI COPIA DE 15 MM X 15 MM IMPRESO CON UNA RETÍCULA DE ALTA RESOLUCIÓN CON APARIENCIA A SIMPLE VISTA DE UNA PLASTA EN COLOR GRIS, QUE CONTIENE INFORMACIÓN, IA CUAL NO ES VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES COMA LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS, QR, PDF, MICAS DECODIFICADORAS, MICROSCOPIOS A IUZ ULTRAVIOLETA, ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDO CON IA APLICACIÓN DE SEGURIDAD DESARROLLADA EXCLUSIVAMENTE PARA EL ESTADO DE DURANGO, DICHA INFORMACIÓN DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONE CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID, QUE CUENTEN CON CÁMARA Y AUTOFOCUS. LA INFORMACIÓN ENCRIPADO SE ENCOFRARÁ EXCLUSIVAMENTE EN EL CÓDIGO DESCRITO Y NO EN MEDIOS ALTERNOS COMO MARCOS A



IMÁGENES ADICIONALES QUE SIMULEN LA ENCRIPCIÓN DESCRITA. DICHO CÓDIGO SOLO SE DEBERÁ LEER EN SU FORMATO ORIGINAL Y DE NINGUNA MANERA SE PODRÁ LEER EN UNA COPIA, FOTO O ESCÁNER, EL CÓDIGO DEBERÁ ESTAR IMPRESO DIRECTAMENTE SOBRE EL PAPEL SIN NINGÚN TIPO DE TINTA COMO BASE. LA INFORMACIÓN QUE DEBERÁ MOSTRAR DICHO CÓDIGO ES LA SIGUIENTE:

- A) DOCUMENTO AUTÉNTICO.
- B) ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE DURANGO.
- C) LOGOTIPO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN.
- D) FOLIO DEL FORMATO.

**RESPUESTA: NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE APEGARSE A LO SOLICITADO EN LAS PRESENTES BASES DE LICITACIÓN.**

**REFERENCIA 6:** ANEXO 1, PARTIDA 2, INCISO 9 DICE: AL REVERSO DEL ACTA CONTENDRÁ UN CÓDIGO DE SEGURIDAD BIDIMENSIONAL TIPO QR GENERADO DE FORMA EXCLUSIVA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE DURANGO CON DOS NIVELES DE LECTURA: EL PRIMER NIVEL DE LECTURA SERÁ DE ACCESO PÚBLICO Y FIJO, CUMPLIRÁ CON LOS ESTÁNDARES DE LECTURA Y GENERACIÓN DE CÓDIGOS GENERALMENTE ACEPTADOS, POR LO QUE PUEDE SER LEÍDO, CON LECTORES DE CÓDIGOS QR ESTÁNDARES O CON SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA Y UNA APLICACIÓN DE LECTURA CONVENCIONAL, EN ESTE NIVEL ÚNICAMENTE SE INCLUIRÁ LA SIGUIENTE INFORMACIÓN: FOLIO DEL FORMATO, EL NIVEL DE LECTURA PÚBLICO NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL A LA DEFINIDA COMO PÚBLICA. EL SEGUNDO NIVEL DE LECTURA CONTENDRÁ LO SIGUIENTE: LA PALABRA ORIGINAL, EL ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE DURANGO, LA FECHA Y LA HORA DE LA LECTURA; ESTE NIVEL DE LECTURA GARANTIZA QUE EL CÓDIGO FUE GENERADO POR UNA FUENTE AUTÉNTICA LO QUE IMPIDE ALTERAR SU CONTENIDO, LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL EN ESTE NIVEL ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDA POR DISPOSITIVOS AUTORIZADOS A TRAVÉS DE LLAVES DE ACCESO CON ENCRIPCIÓN DE 128 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 DISPOSITIVOS SMARTPHONE CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID. UTILIZANDO LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD SOLO DEBERÁ APARECER LA INFORMACIÓN FIJA DEL DOMINIO PÚBLICO (PRIMER NIVEL) Y LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL (SEGUNDO NIVEL). POR MOTIVOS DE SEGURIDAD NO SE ACEPTARÁN CÓDIGOS GENERADOS CON SOFTWARE DE USO COMERCIAL DEL DOMINIO PÚBLICO O DISPONIBLE PARA EL PÚBLICO EN GENERAL EN



INTERNET. PARA VALIDAR EL CÓDIGO DE SEGURIDAD BIDIMENSIONAL TIPO QR EL CONCURSANTE DEBERÁ PRESENTAR EL DISPOSITIVO DE LECTURA CON IA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD PROPUESTA LA CUAL DEBERÁ SER CAPAZ DE LEER LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y PRIVADA EN DOS PESTAÑAS INTEGRADAS A LA APLICACIÓN. DICHO CÓDIGO DEBERÁ SER IMPRESO EN COLOR NEGRO. EL TAMAÑO DEL CÓDIGO SERÁ DE 2.2 CM X 2.2 CM.

**PREGUNTA 6:** ES POSIBLE PRESENTAR, UN CÓDIGO DE SEGURIDAD BIDIMENSIONAL TIPO QR GENERADO DE FORMA EXCLUSIVA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE DURANGO CON DOS NIVELES DE LECTURA: EL PRIMER NIVEL DE LECTURA SERÁ DE ACCESO PÚBLICO Y FIJO, CUMPLIRÁ CON LOS ESTÁNDARES DE LECTURA Y GENERACIÓN DE CÓDIGOS GENERALMENTE ACEPTADOS, POR LO QUE PUEDE SER LEÍDO, CON LECTORES DE CÓDIGOS QR ESTÁNDARES O CON SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA Y UNA APLICACIÓN DE LECTURA CONVENCIONAL, EN ESTE NIVEL ÚNICAMENTE SE INCLUIRÁ LA SIGUIENTE DIRECCIÓN: WWW.DURANGO.GOB.MX, SEGUIDO DEL NÚMERO DE FOLIO DEL FORMATO Y DEBERÁ PERMITIR LA LIBRE NAVEGACIÓN SI EL DISPOSITIVO DE LECTURA CUENTA CON ACCESO A INTERNET, EL NIVEL DE LECTURA PÚBLICO NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL A LA DEFINIDA COMO PÚBLICA. EL SEGUNDO NIVEL DE LECTURA CONTENDRÁ LO SIGUIENTE: NÚMERO DE FOLIO DEL FORMATO – ORIGINAL; ESTE NIVEL DE LECTURA GARANTIZA QUE EL CÓDIGO FUE GENERADO POR UNA FUENTE AUTÉNTICA LO QUE IMPIDE ALTERAR SU CONTENIDO, LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL EN ESTE NIVEL ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDA POR DISPOSITIVOS AUTORIZADOS A TRAVÉS DE LLAVES DE ACCESO CON ENCRIPCIÓN DE 128 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 DISPOSITIVOS SMARTPHONE CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID. UTILIZANDO LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD DEBERÁ APARECER SIMULTÁNEAMENTE LA INFORMACIÓN FIJA DEL DOMINIO PÚBLICO (PRIMER NIVEL) Y LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL (SEGUNDO NIVEL). POR MOTIVOS DE SEGURIDAD NO SE ACEPTARÁN CÓDIGOS GENERADOS CON SOFTWARE DE USO COMERCIAL DEL DOMINIO PÚBLICO O DISPONIBLE PARA EL PÚBLICO EN GENERAL EN INTERNET. PARA VALIDAR EL CÓDIGO DE SEGURIDAD BIDIMENSIONAL TIPO QR EL CONCURSANTE DEBERÁ PRESENTAR EL DISPOSITIVO DE LECTURA CON LA APLICACIÓN ESPECIAL DE SEGURIDAD PROPUESTA LA CUAL DEBERÁ SER CAPAZ DE LEER LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y PRIVADA DE MANERA SIMULTÁNEA. DICHO CÓDIGO DEBERÁ SER IMPRESO EN COLOR NEGRO EN MEDIDA DE 2.2 CM X 2.2 CM.



**RESPUESTA: NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE APEGARSE A LO SOLICITADO EN LAS PRESENTES BASES DE LICITACIÓN.**

**REFERENCIA 7:** ANEXO 1, PARTIDA 2, INCISO 11 DICE: AL REVERSO CONTARÁ CON UN CÓDIGO COMPUESTO DE DOCE CAPAS DE ARCOS ASIMÉTRICOS Y CONCÉNTRICOS DISPUESTOS EN UN PATRÓN CIRCULAR. LA FORMA EXACTA DE LAS DOCE CAPAS DE LOS ARCOS BLANCOS Y NEGROS ES ÚNICA PARA CADA FOLIO DE IA FORMA Y CONTIENE INFORMACIÓN NO VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES COMO LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS, QR, PDF, MICAS DECODIFICADORAS, MICROSCOPIOS O IUZ ULTRAVIOLETA; ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDO CON IA APLICACIÓN DE SEGURIDAD DESARROLLADA POR EL PROVEEDOR EN FORMATO LIBRE EXCLUSIVAMENTE PARA EL ESTADO DE DURANGO. DICHA INFORMACIÓN DEBERÁ EJECUTARSE EN DISPOSITIVOS SMARTPHONE CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID QUE CUENTEN CON CÁMARA Y AUTOFOCUS. LA PRIMERA LECTURA DE IA INFORMACIÓN ENCRIPADA PROPORCIONARÁ EL NÚMERO DE FOLIO DEL FORMATO Y IA SILUETA DEL CÓDIGO ARC ÚNICO CORRESPONDIENTE AL NÚMERO DE FOLIO, IA SEGUNDA LECTURA HARÁ IA COMPARACIÓN DE DICHO CÓDIGO CONTRA EI CÓDIGO IMPRESO EN EL FORMATO. SI EL CÓDIGO ARC IMPRESO ES ORIGINAL, A LECTURA SERÁ EXITOSA Y VALIDARÁ EL FORMATO. ESTA INFORMACIÓN SE ENCONTRARÁ EXCLUSIVAMENTE EN EL CÓDIGO DESCRITO Y NO EN MEDIOS ALTERNOS COMO MARCOS O IMÁGENES ADICIONALES QUE SIMULEN A INSCRIPCIÓN Y DEBERÁ ESTAR IMPRESO DIRECTAMENTE SOBRE EL PAPEL SIN NINGÚN TIPO DE TINTA COMO BASE.

**PREGUNTA 7:** ES POSIBLE PRESENTAR, UN CÓDIGO DE SEGURIDAD ENCRIPADO ANTI COPIA DE 15 MM X 15 MM IMPRESO CON UNA RETÍCULA DE ALTA RESOLUCIÓN CON APARIENCIA A SIMPLE VISTA DE UNA PLASTA EN COLOR GRIS, QUE CONTIENE INFORMACIÓN, LA CUAL NO ES VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES COMO LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS, QR, PDF, MICAS DECODIFICADORAS, MICROSCOPIOS O LUZ ULTRAVIOLETA, ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDO CON LA APLICACIÓN DE SEGURIDAD DESARROLLADA EXCLUSIVAMENTE PARA EL ESTADO DE DURANGO, DICHA INFORMACIÓN DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONE CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID, QUE CUENTEN CON CÁMARA Y AUTOFOCUS. LA INFORMACIÓN ENCRIPADA SE ENCONTRARÁ EXCLUSIVAMENTE EN EL CÓDIGO DESCRITO Y NO EN MEDIOS ALTERNOS COMO MARCOS O IMÁGENES ADICIONALES QUE SIMULEN LA ENCRIPCIÓN DESCRITA. DICHO CÓDIGO SOLO SE DEBERÁ LEER EN SU FORMATO ORIGINAL Y DE NINGUNA MANERA SE PODRÁ LEER EN UNA COPIA, FOTO O ESCÁNER, EL CÓDIGO DEBERÁ ESTAR IMPRESO DIRECTAMENTE SOBRE EL PAPEL SIN NINGÚN TIPO DE TINTA COMO BASE. LA INFORMACIÓN QUE DEBERÁ MOSTRAR DICHO CÓDIGO ES LA SIGUIENTE:



- A) DOCUMENTO AUTENTICO.
- B) ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE DURANGO.
- C) LOGOTIPO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN.
- D) FOLIO DEL FORMATO.

**RESPUESTA: NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE APEGARSE A LO SOLICITADO EN LAS PRESENTES BASES DE LICITACIÓN**

### Final de preguntas

La Subsecretaría de Administración de la Secretaría de Finanzas y de Administración del Gobierno del Estado de Durango, reitera que la presente Junta es la única, por lo que no se recibirán preguntas adicionales con posterioridad a esta Junta. En esta acta se señala que a las **11:00 horas** del día **11 de abril de 2023**, se realizará el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, el cual se desarrollará en la Sala de Acuerdos de la Subsecretaría de Administración, ubicada en: Calle Reforma No. 100 esquina con calle 5 de Febrero, Colonia Burócrata, C.P. 34279, Durango, Dgo.

El contenido de la presente Acta de la Junta de Aclaraciones formará parte integrante de las bases de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. EA-910002998-N12-2023**, siendo obligatorio para los licitantes considerar todos los cambios que derivado de la misma se apliquen a las bases y sus Anexos a efecto de que los consideren al momento de presentar sus propuestas; al finalizar dicho acto se entregará copia simple del acta a los servidores públicos y licitante presente; y/o enviándose mediante correo electrónico a los licitantes que no asistieron a dicho acto.

Con el presente acto se da cumplimiento a lo establecido en las bases de la presente Licitación en lo relativo a la Junta de Aclaraciones; en consecuencia, se da por concluida la Junta de Aclaraciones de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. EA-910002998-N12-2023**, siendo las **12:14** horas del día en que se actúa.

De acuerdo a las bases se genera el presente documento para los efectos legales a que haya lugar, mismo que fue leído por el Servidor Público que preside el presente acto, con la asistencia de los Servidores Públicos y licitante, cuyas firmas la suscriben en cada una de sus partes, de conformidad y de recibido de la entrega de la copia de la presente Acta.

Por la Convocante:

**L.A. Jesús Miguel Robles Villarreal**  
Jefe del Departamento de Licitaciones y  
Contratos de la Dirección de Recursos  
Materiales



Funcionarios Públicos Asistentes en el Acto:

**Lic. Vicente Manuel Medrano Romero**  
Analista Jurídico de la Subsecretaría  
de Administración

**Ing. Rodrigo Flores Ochoa**  
Coordinador Técnico de la Comisión  
Intersecretarial Consultiva de  
Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios  
del Estado de Durango

**C.P. Norma Patricia Lucero Ruiz**  
Encargada del Área de Administración  
de la Subsecretaría de Ingresos de la  
Secretaría de Finanzas y de  
Administración

**C.P. Claudia Iliana Favela Villarreal**  
Jefa del Departamento de Padrón de  
Contribuyentes de la Dirección de  
Recaudación de la Secretaría de Finanzas  
y de Administración del Estado de  
Durango

LICITANTE	REPRESENTANTE LEGAL	FIRMA
FORMAS INTELIGENTES S.A. DE C.V.	ALEJADRO BELTRÁN PÉREZ	