



|                                                     |               |                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROVEEDOR: DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS |               | DIRECCIÓN: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5, COL. YERBABUENA, C.P. 36250, GUANAJUATO, GTO. |
| FECHA DEL DOCUMENTO:<br>21.02.2023                  | FORMA DE PAGO | FECHA APERTURA DE PROPUESTAS                                                                         |
| NO. INVITACION<br>M3E-55000123-1                    |               |                                                                                                      |

| Partida | Clave Art. | Cantidad     | Unidad | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------|------------|--------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | 50216735   | 1,000,000.00 | PZA    | <p>Holograma de Seguridad True Color</p> <p>Centro Gestor 211110400030300 Solicitud de Pedido 0190041159 00010 Agrup. Carrito 3000023491 0001</p> <p><b>Entrega en:</b> CALLE NUEVA S/N C.P. 36000 GUANAJUATO NORIA ALTA México/GTO</p> <p><b>Descripción técnica:</b> Ficha técnica: #Holograma de seguridad true color #1.-Color: plata tamper evident, personalizado. #2.- Material: película poliéster metalizada tamper evident. El grosor final del holograma será de 0.072 mm con parámetros de tolerancia de +- 0.015mm.#3.-Diseño: diseño autorizado por la Dirección General de Registros Públicos de la Propiedad y Notarias. #4.- Medidas: 15 x 30 mm #5.- Aplicación: manual #6.- Transportador: papel con silicón. #Medidas de seguridad: #a) Escudo de Santa Fe de Guanajuato dentro de un círculo ubicado en la parte central media - baja del holograma, el escudo de Santa Fe de Guanajuato medirá 5 mm de ancho por 7 mm de alto. El círculo en el que deberá estar el escudo de Santa Fe de Guanajuato medirá 8.5 mm y el círculo de fuera 11 mm, en ambos casos de diámetro, dicho escudo deberá contar con un efecto en color tornasol, mismo que será validado a simple vista y el cual denotará brillos y sombras, en este caso, a la imagen mencionada la cual debe resaltar de entre los demás elementos que conforman el holograma. Entre el círculo de 11 mm y el círculo de 8.5 mm, deberá tener un relieve outline en un contorno alrededor del# texto simulando un efecto de movimiento cinético con las palabras Poder Ejecutivo Guanajuato. #b) Escudo de Santa Fe de Guanajuato ubicado en la parte central media - baja del holograma, resaltando el efecto "true color", el cual se valida a simple vista moviendo el holograma en diferentes ángulos de apreciación denotando los colores verdaderos a la imagen mencionada.#c) Patrón de orlas de seguridad o líneas guilloche con efecto "dinámico", el cual denotará colores similares a los del arco iris y a su vez, en diferentes ángulos de apreciación del# holograma, dentro de las orlas o líneas guilloche se debe visualizar movimiento entre ellas.#d) Imagen oculta con las iniciales "GTO ", letras en un canal oculto, que son visibles al iluminar el holograma directamente con un láser reflejado sobre una superficie vertical como pantalla. #e) Texto "Secretaria de Gobierno Guanajuato" colocado en un círculo que se ubica en la parte superior central del holograma. El texto "Secretaria de Gobierno Guanajuato" estará entre dos círculos, el externo con un diámetro de 8 mm y el interno con un diámetro de 5# mm.#f) Efecto scratch, el cual permite ver el contorno del Estado de Guanajuato, colocando una luz led blanca puntual al frente del holograma a 20 cms de distancia.#g) Folio impreso en tinta Ink jet negro, que constará de 9 dígitos, conformado por dos letras y siete números, ubicado en la parte superior del holograma.# ///</p> |
| 2       | 50216693   | 40,800.00    | PZA    | <p>Tarjeta plástica pre impresa</p> <p>Centro Gestor 211110700040800 Solicitud de Pedido 0190041167 00010 Agrup. Carrito 3000023498 0001</p> <p><b>Entrega en:</b> Carretera Paso de Perules 370 C.P. 36260 Guanajuato Ejido Santa Teresa México/GTO</p> <p><b>Descripción técnica:</b> 1. Tarjeta plástica pre impresa compuesta por cuatro capas de PVC Poliéster 60% / 40%, unidas bajo presión y</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



| Partida | Clave Art. | Cantidad | Unidad | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------|------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |            |          |        | temperatura extrema para formar una tarjeta blanca que no puede separarse en sus componentes originales, lo cual debe garantizar un tiempo mínimo de 5 años de vida en condiciones de uso normal.2. Tamaño de acuerdo a la norma "ISO/IEC7810" última versión, del tipo CR80 Tarjeta de identidad- características físicas",Largo mínimo 85.47 milímetros-máximo de 87.72 milímetrosAncho mínimo 53.92 milímetros-máximo de 54.03 milímetrosGrosor mínimo de .68 milímetros-máximo de .84 milímetrosLas cuatro esquinas de la tarjeta están redondas con un radio de mínimo 2.88 milímetros- máximo 3.48 milímetros3. Imagen personalizada oculta en las capas internas de la tarjeta.4. Logotipo de la actual administración en selección de color, con información oculta encriptada variable. Para la validación de este elemento de seguridad deberá considerar el desarrollo de aplicaciones de uso exclusivo para Gobierno del Estado de Guanajuato.5. Diseño de alta seguridad tipo numismáticoimpreso en selección de color en alta resolución, que incluya:a. Rosetas de seguridadb. Patrones tipo guillochec. Micro textos positivos6. Elemento de doble validación fluorescente a la luz uv en color amarillo y a través de un decodificador se muestre un texto personalizado.7. Elemento gráfico impreso en tinta ópticamente variable.8. Folios equivalentes pre impresos.9. Espacio para Código bidimensional de seguridad, de 2 centímetros por 2 centímetros que quedará impreso en la parte posterior de la tarjeta.10. Código de seguridad encriptado anticopia de 1.25 centímetros x 1.25 centímetros. Para la validación de este elemento de seguridad deberá considerar el desarrollo de aplicaciones de uso exclusivo para Gobierno del Estado de Guanajuato.11. Banda iridiscente horizontal incrustada en el PVC.12. Información con realidad aumentada en 3D. Para validación de este elemento de seguridad, deberá considerar una aplicación disponible para el público en general, la cual deberá ejecutarse en equipos Smartphone, que cuenten con cámara con auto-focus y acceso a internet. La aplicación de lectura se deberá consultar únicamente a través de internet, la información que deberá mostrar la imagen será alusiva al Gobierno del Estado de Guanajuato y los programas que en el momento sean de interés para la ciudadanía, por tal motivo dicha información tendrá la capacidad de actualizarse en línea.13. Deberán las tarjetas pre-impresas de PVC imprimirse en impresoras marca Evolis, Primacy con Módulo de Laminación ambas caras e impresoras marca Fargo modelo HDP5000-LC con módulo de laminación. /// |