

DICTAMEN TÉCNICO

CONVOCATORIA N004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO DGAD-LEA-N004-2025

PARA LLEVAR A CABO LA ADQUISICIÓN DE FOLIOS NOTARIALES, REQUERIDOS POR LA SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

Dictamen técnico del licitante: ACCESOS HOLOGRÁFICOS, S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN SOLICITADA	DESCRIPCIÓN OFERTADA	DICTAMEN	OBSERVACIONES
1	409,000	PIEZA	MATERIAL IMPRESO: FOLIO NOTARIAL CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: 1.- DESCRIPCIÓN CARACTERÍSTICAS DEL PAPEL: PAPEL SEGURIDAD DE 120 GRAMOS/METRO CUADRADO (TOLERANCIA +/- 3 GRAMOS/METRO CUADRADO) CON MARCA DE AGUA Y FIBRAS ÓPTICAS VISIBLES E INVISIBLES, LOS ELEMENTOS QUE LO CONFORMAN DEBERÁN SER REACTIVOS A QUÍMICOS ADULTERADORES, BASES POLARES Y NO POLARES. TAMAÑO DEL PAPEL: 34 CENTÍMETROS DE LARGO X 21.5 CENTÍMETROS DE ANCHO.	MATERIAL IMPRESO: FOLIO NOTARIAL CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: 1.- DESCRIPCIÓN CARACTERÍSTICAS DEL PAPEL: PAPEL SEGURIDAD DE 120 GRAMOS/METRO CUADRADO GRAMOS/METRO CUADRADO CON MARCA DE AGUA Y FIBRAS ÓPTICAS VISIBLES E INVISIBLES, LOS ELEMENTOS QUE LO CONFORMAN SERAN REACTIVOS A QUÍMICOS ADULTERADORES, BASES POLARES Y NO POLARES. TAMAÑO DEL PAPEL: 34 CENTÍMETROS DE LARGO X 21.5 CENTÍMETROS DE ANCHO.	SI CUMPLE	NINGUNA

			MÉTODO DE VALIDACIÓN: VISIBLE AL SER EXPUESTA A LA LUZ ULTRAVIOLETA, PESAR Y MEDIR. INSTRUMENTO DE VALIDACIÓN: ESCALA MÉTRICA, LÁMPARA DE LUZ ULTRAVIOLETA, REACTIVOS QUÍMICOS Y BÁSCULA. 2.- TINTAS ESPECIALES: 1 TINTA INVISIBLE AZUL REACTIVA A LA LUZ NEGRA (ULTRAVIOLETA) AL FRENTE. 1 TINTA INVISIBLE ROJA REACTIVA A LA LUZ NEGRA (ULTRAVIOLETA) DE SEGURIDAD MÉTODO DE VALIDACIÓN: VISIBLE AL SER EXPUESTA A LA LUZ ULTRAVIOLETA. INSTRUMENTO DE VALIDACIÓN: LÁMPARA DE LUZ ULTRAVIOLETA. 3.- MEDIDAS DE SEGURIDAD: LEYENDA "PODER EJECUTIVO", IMPRESA EN TINTA NEGRA, TIPOGRAFÍA ARIAL REGULAR DE 17 PUNTOS CENTRADA A 3.1 CENTÍMETROS DEL BORDE SUPERIOR DE LA HOJA CON MEDIDA DE 0.5 CENTÍMETROS DE ALTO X 6.0 CENTÍMETROS DE LARGO. MÉTODO DE VALIDACIÓN: MEDIR. INSTRUMENTO DE VALIDACIÓN: ESCALA MÉTRICA. ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES, IMPRESO EN TINTA		
--	--	--	--	--	--

		AGUASCALIENTES, IMPRESO EN TINTA NEGRA, DE 2.0 CENTÍMETROS DE ANCHO X 2.5 CENTÍMETROS DE ALTO; UBICADO A 0.5 CENTÍMETROS DEL BORDE LATERAL DERECHO DE LA HOJA Y A 0.6 CENTÍMETROS DEL BORDE SUPERIOR DE LA MISMA. MÉTODO DE VALIDACIÓN: MEDIR. INSTRUMENTO DE VALIDACIÓN: ESCALA MÉTRICA. ESCUDO NACIONAL IMPRESO EN COLOR GRIS DE 10 CENTÍMETROS DE DIÁMETRO, UBICADO A 12.4 CENTÍMETROS DEL BORDE SUPERIOR DE LA HOJA Y A 5.7 CENTÍMETROS DE AMBOS BORDES LATERALES DE LA MISMA. MÉTODO DE VALIDACIÓN: MEDIR. INSTRUMENTO DE VALIDACIÓN: ESCALA MÉTRICA. 4.-. FOLIO IMPRESO: FOLIO IMPRESO EN TINTA NEGRA CON TIPOGRAFÍA ARIAL REGULAR DE 16 PUNTOS INTEGRADO POR EL TEXTO: "FOLIO", EL NÚMERO DE LA NOTARÍA A DOS DÍGITOS SEGUIDOS DE UN GUIÓN Y EL NÚMERO CONSECUTIVO DE SEIS DÍGITOS DE 5.0 CENTÍMETROS DE LARGO X 0.4 CENTÍMETROS DE ALTO UBICADO DE MANERA VERTICAL, EN LA PARTE INFERIOR DERECHA DEL FORMATO A 0.5 CENTÍMETROS DEL BORDE DE LA HOJA Y A 2.0 CENTÍMETROS DEL BORDE INFERIOR	NEGRA, DE 2.0 CENTÍMETROS DE ANCHO X 2.5 CENTÍMETROS DE ALTO; UBICADO A 0.5 CENTÍMETROS DEL BORDE LATERAL DERECHO DE LA HOJA Y A 0.6 CENTÍMETROS DEL BORDE SUPERIOR DE LA MISMA. MÉTODO DE VALIDACIÓN: MEDIR. INSTRUMENTO DE VALIDACIÓN: ESCALA MÉTRICA. ESCUDO NACIONAL IMPRESO EN COLOR GRIS DE 10 CENTÍMETROS DE DIÁMETRO, UBICADO A 12.4 CENTÍMETROS DEL BORDE SUPERIOR DE LA HOJA Y A 5.7 CENTÍMETROS DE AMBOS BORDES LATERALES DE LA MISMA. MÉTODO DE VALIDACIÓN: MEDIR. INSTRUMENTO DE VALIDACIÓN: ESCALA MÉTRICA. 4.-. FOLIO IMPRESO: FOLIO IMPRESO EN TINTA NEGRA CON TIPOGRAFÍA ARIAL REGULAR DE 16 PUNTOS INTEGRADO POR EL TEXTO: "FOLIO", EL NÚMERO DE LA NOTARÍA A DOS DÍGITOS SEGUIDOS DE UN GUIÓN Y EL NÚMERO CONSECUTIVO DE SEIS DÍGITOS DE 5.0 CENTÍMETROS DE LARGO X 0.4 CENTÍMETROS DE ALTO UBICADO DE MANERA VERTICAL, EN LA PARTE INFERIOR DERECHA DEL FORMATO A 0.5 CENTÍMETROS DEL BORDE LATERAL DERECHO DE LA HOJA Y A 2.0	
--	--	---	---	--

		DE LA MISMA. MÉTODO DE VALIDACIÓN: MEDIR. INSTRUMENTO DE VALIDACIÓN: ESCALA MÉTRICA. ASÍ MISMO EL FORMATO DEBERÁ CONTENER EL MISMO NÚMERO DE FOLIO, CON LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS DE TAMAÑO Y TIPOGRAFÍA EN TINTA INVISIBLE ROJA REACTIVA A LA LUZ NEGRA (ULTRAVIOLETA) UBICADO DEBAJO DEL IMPRESO EN TINTA NEGRA. MÉTODO DE VALIDACIÓN: VISIBLE AL SER EXPUESTA A LA LUZ ULTRAVIOLETA. INSTRUMENTO DE VALIDACIÓN: LÁMPARA DE LUZ ULTRAVIOLETA. AL CENTRO DEL FORMATO DEBERÁ CONTENER EL ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE TINTA AZUL CON MEDIDAS DE 5.2 CENTÍMETROS DE ANCHO X 6.5 CENTÍMETROS DE ALTO RODEADO DE LÍNEAS GUILLOCHE ELABORADAS CON LA LEYENDA "PODER EJECUTIVO AGUASCALIENTES" EN TIPOGRAFÍA ARIAL REGULAR DE 1.4 PUNTOS, REPETIDOS INDISTINTAMENTE. MÉTODO DE VALIDACIÓN: VISIBLE AL SER EXPUESTA A LA LUZ ULTRAVIOLETA Y MEDIR. INSTRUMENTO DE VALIDACIÓN: LÁMPARA DE LUZ ULTRAVIOLETA, ESCALA MÉTRICA Y	CENTÍMETROS DEL BORDE INFERIOR DE LA MISMA. MÉTODO DE VALIDACIÓN: MEDIR. INSTRUMENTO DE VALIDACIÓN: ESCALA MÉTRICA. ASÍ MISMO EL FORMATO CONTENDRÁ EL MISMO NÚMERO DE FOLIO, CON LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS DE TAMAÑO Y TIPOGRAFÍA EN TINTA INVISIBLE ROJA REACTIVA A LA LUZ NEGRA (ULTRAVIOLETA) UBICADO DEBAJO DEL IMPRESO EN TINTA NEGRA. MÉTODO DE VALIDACIÓN: VISIBLE AL SER EXPUESTA A LA LUZ ULTRAVIOLETA. INSTRUMENTO DE VALIDACIÓN: LÁMPARA DE LUZ ULTRAVIOLETA. AL CENTRO DEL FORMATO CONTENDRÁ EL ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES IMPRESO EN TINTA AZUL CON MEDIDAS DE 5.2 CENTÍMETROS DE ANCHO X 6.5 CENTÍMETROS DE ALTO RODEADO DE LÍNEAS GUILLOCHE ELABORADAS CON MICROTEXTOS CON LA LEYENDA "PODER EJECUTIVO AGUASCALIENTES" EN TIPOGRAFÍA ARIAL REGULAR DE 1.4 PUNTOS, REPETIDOS INDISTINTAMENTE. MÉTODO DE VALIDACIÓN: VISIBLE AL SER EXPUESTA A LA LUZ ULTRAVIOLETA Y MEDIR. INSTRUMENTO DE VALIDACIÓN: LÁMPARA	
--	--	--	---	--

		MÉTODO DE VALIDACIÓN: VISIBLE AL SER EXPUESTA A LA LUZ ULTRAVIOLETA Y MEDIR. INSTRUMENTO DE VALIDACIÓN: LÁMPARA DE LUZ ULTRAVIOLETA Y ESCALA MÉTRICA. 7.- AL REVERSO DE LA HOJA, CONTENDRÁ UN FOLIO INVISIBLE VARIABLE CON TIPOGRAFÍA FONT ARIAL BLACK EN MEDIDA DE 1.2 CENTÍMETROS DE ANCHO POR 3.5 CENTÍMETROS DE LARGO, UBICADO A 2.5 CENTÍMETROS DEL BORDE INFERIOR DEL BORDE LATERAL DE LA MISMA, ESTE FOLIO DEBERÁ ESTAR DENTRO DE UN RECTÁNGULO FORMADO POR MICRO FOLIOS VARIABLES CORRESPONDIENTES AL MISMO FOLIO Y SU MEDIDA SERÁ DE 2.0 MILÍMETROS DE ALTO CON TIPOGRAFÍA FONT ARIAL, EL FOLIO Y LOS MICRO FOLIOS DEBERÁN SER VISIBLES ÚNICAMENTE AL SER EXPUESTOS A LA LUZ SOLAR O LÁMPARA DE LUZ ULTRAVIOLETA Y DEBERÁN MOSTRARSE EN COLOR PÚRPURA, AL RETIRAR EL FOLIO DE LA LUZ SOLAR O LÁMPARA DE LUZ ULTRAVIOLETA DEBERÁN PERMANECER VISIBLES POR UN TIEMPO MÍNIMO DE 6 SEGUNDOS Y MÁXIMO DE 50 SEGUNDOS, PASANDO DESAPARECER COMPLETAMENTE. EL FOLIO Y LOS MICRO FOLIOS TENDRÁN QUE COINCIDIR CON EL FOLIO DEL FORMATO, EL FOLIO Y LOS MICRO FOLIOS DEBERÁN SER GENERADOS CON IMPRESIÓN DIGITAL QUE GARANTICE LA APLICACIÓN UNIFORME DEL FOLIO DESCRITO, NO SE ACEPTARÁN SELLOS MANUALES QUE SIMULEN LOS	TIPOGRAFÍA ARIAL REGULAR DE 16 PUNTOS. MÉTODO DE VALIDACIÓN: VISIBLE AL SER EXPUESTA A LA LUZ ULTRAVIOLETA Y MEDIR. INSTRUMENTO DE VALIDACIÓN: LÁMPARA DE LUZ ULTRAVIOLETA Y ESCALA MÉTRICA. 7.- AL REVERSO DE LA HOJA, CONTENDRÁ UN FOLIO INVISIBLE VARIABLE CON TIPOGRAFÍA FONT ARIAL BLACK EN MEDIDA DE 1.2 CENTÍMETROS DE ANCHO POR 3.5 CENTÍMETROS DE LARGO, UBICADO A 2.5 CENTÍMETROS DEL BORDE INFERIOR DEL BORDE LATERAL DE LA HOJA Y A 2.5 CENTÍMETROS DEL BORDE LATERAL DE LA MISMA, ESTE FOLIO ESTARÁ DENTRO DE UN RECTÁNGULO FORMADO POR MICRO FOLIOS VARIABLES CORRESPONDIENTES AL MISMO FOLIO Y SU MEDIDA SERÁ DE 2.0 MILÍMETROS DE ALTO CON TIPOGRAFÍA FONT ARIAL, EL FOLIO Y LOS MICRO FOLIOS DEBERÁN SER VISIBLES ÚNICAMENTE AL SER EXPUESTOS A LA LUZ SOLAR O LÁMPARA DE LUZ ULTRAVIOLETA Y SE MOSTRará EN COLOR PÚRPURA, AL RETIRAR EL FOLIO DE LA LUZ SOLAR O LÁMPARA DE LUZ ULTRAVIOLETA PERMANECERÁN VISIBLES POR UN TIEMPO MÍNIMO DE 6 SEGUNDOS Y MÁXIMO DE 50 SEGUNDOS, PASANDO EL TIEMPO MÁXIMO, DESAPARECERÁN COMPLETAMENTE. EL FOLIO Y LOS MICRO FOLIOS COINCIDIRÁN CON EL FOLIO DEL FORMATO, EL FOLIO Y LOS MICRO FOLIOS DEBERÁN SER GENERADOS CON IMPRESIÓN DIGITAL QUE GARANTICE LA APLICACIÓN	
--	--	--	--	--

		ELEMENTOS DE SEGURIDAD DESCritos. MÉTODO DE VALIDACIÓN: VISIBLE AL SER EXPUESTA A LA LUZ ULTRAVIOLETA O LUZ SOLAR Y MEDIR. INSTRUMENTO DE VALIDACIÓN: LAMPARA DE LUZ ULTRAVIOLETA, ESCALA MÉTRICA Y CUENTA HILOS. 8.- AL REVERSO DE LA HOJA CONTENDRÁ UN CÓDIGO DE SEGURIDAD BIDIMENSIONAL MULTINIVEL TIPO QR COMPLETAMENTE INVISIBLE, NO SE DEBERÁ OBSERVAR A SIMPLE VISTA EN MEDIDAS DE 2.2 CENTÍMETROS DE LARGO POR 2.2 CENTÍMETROS DE ANCHO, UBICADO A 2.5 CENTÍMETROS DEL BORDE DERECHO Y A 2.5 CENTÍMETROS DEL BORDE LATERAL DE LA MISMA EL CÓDIGO SE HARÁ VISIBLE EN COLOR NEGRO Y A LOS 40 SEGUNDOS MUTARÁ A FINALMENTE DESPUÉS DE 30 MINUTOS QUEDARÁ PERMANENTE EN COLOR SEPIA, ESTE EFECTO SERÁ ÚNICAMENTE AL APLICAR EL REACTIVO QUÍMICO EXCLUSIVO POR MEDIO DE UN PLUMÓN Y QUEDARÁ PERMANENTEMENTE VISIBLE EN EL FORMATO. EL CÓDIGO DEBERÁ SER GENERADO DE FORMA EXCLUSIVA PARA EL ESTADO DE AGUASCALIENTES 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 PODRÁN SER	UNIFORME DEL FOLIO DESCRITO, NO SE ACEPTARÁN SELLOS MANUALES QUE SIMULEN LOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD DESCritos. MÉTODO DE VALIDACIÓN: VISIBLE AL SER EXPUESTA A LA LUZ ULTRAVIOLETA O LUZ SOLAR Y MEDIR. INSTRUMENTO DE VALIDACIÓN: LAMPARA DE LUZ ULTRAVIOLETA, ESCALA MÉTRICA Y CUENTA HILOS. 8.- AL REVERSO DE LA HOJA CONTENDRÁ UN CÓDIGO DE SEGURIDAD BIDIMENSIONAL MULTINIVEL TIPO QR COMPLETAMENTE INVISIBLE, NO SE OBSERVARÁ A SIMPLE VISTA EN MEDIDAS DE 2.2 CENTÍMETROS DE LARGO POR 2.2 CENTÍMETROS DE ANCHO, UBICADO A 2.5 CENTÍMETROS DEL BORDE INFERIOR DERECHO Y A 2.5 CENTÍMETROS DEL BORDE LATERAL DE LA MISMA EL CÓDIGO SE HARÁ VISIBLE EN COLOR NEGRO Y A LOS 40 SEGUNDOS MUTARÁ A FINALMENTE DESPUÉS DE 30 MINUTOS QUEDARÁ PERMANENTE EN COLOR SEPIA, ESTE EFECTO SERÁ ÚNICAMENTE AL APLICAR EL REACTIVO QUÍMICO EXCLUSIVO POR MEDIO DE UN PLUMÓN Y QUEDARÁ PERMANENTEMENTE VISIBLE EN EL FORMATO. EL CÓDIGO SERÁ GENERADO DE FORMA EXCLUSIVA PARA EL ESTADO DE AGUASCALIENTES CON DOS MENSAJES DE LECTURA: EL PRIMER MENSAJE DE LECTURA SERÁ DE	
--	--	--	--	--

			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 LO SIGUIENTE: NÚMERO DE FOLIO – ORIGINAL, EL MENSAJE DE LECTURA NO DEBERÁ CONTENER NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL A LA DEFINIDA COMO PÚBLICA. EL SEGUNDO MENSAJE DE LECTURA CONTENDRÁ LO SIGUIENTE: FORMA VALIDO - NÚMERO DE FOLIO; ESTE MENSAJE DE LECTURA GARANTIZARÁ QUE EL CÓDIGO FUE GENERADO POR UNA FUENTE AUTÉNTICA LO QUE IMPEDIRÁ ALTERAR SU CONTENIDO, LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL EN ESTE MENSAJE ÚNICAMENTE PODRÁ SER LEÍDA POR DISPOSITIVOS AUTORIZADOS A TRAVÉS DE LLAVES DE ACCESO CON ENCRIPCIÓN DE 64 A 256 BITS Y QUE CONTENGAN LA APLICACIÓN 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 O IOS. MÉTODO DE VALIDACIÓN: VISIBLE AL APLICAR EL REACTIVO QUÍMICO EXCLUSIVO POR MEDIO DE UN PLUMÓN QUEDARÁ PERMANENTEMENTE VISIBLE EN EL FORMATO, UNA VEZ QUE ESTÉ VISIBLE EL QR, SE PODRÁN VISUALIZAR LOS DOS	ACCESO PÚBLICO Y FIJO, CUMPLIRÁ CON LOS ESTÁNDARES DE LECTURA Y GENERACIÓN DE CÓDIGOS GENERALMENTE ACEPTADOS, POR LO QUE PODRÁN 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 INCLUYE LO SIGUIENTE: NÚMERO DE FOLIO – ORIGINAL, EL MENSAJE DE LECTURA PÚBLICO NO CONTIENE NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN ADICIONAL A LA DEFINIDA COMO PÚBLICA. EL SEGUNDO MENSAJE DE LECTURA CONTIENE LO SIGUIENTE: FORMA VALIDO - NÚMERO DE FOLIO; 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 POR DISPOSITIVOS AUTORIZADOS A TRAVÉS DE LLAVES DE ACCESO CON ENCRIPCIÓN DE 64 A 256 BITS Y QUE CONTENGAN LA APLICACIÓN 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 ESTARÁ DISPONIBLE PARA DISPOSITIVOS SMARTPHONE CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID O IOS. MÉTODO DE VALIDACIÓN: VISIBLE AL	
--	--	--	---	---	--

			NIVELES DE LECTURA, A TRAVÉS DE LECTORES DE CÓDIGOS QR ESTÁNDARES O CON SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA Y UNA APLICACIÓN DE LECTURA CONVENCIONAL Y MEDIR. INSTRUMENTO DE VALIDACIÓN: PLUMÓN CON REACTIVO QUÍMICO, SMARTPHONE O TELÉFONO INTELIGENTE CON APLICACIÓN Y ACCESO A INTERNET PROPIO Y ESCALA MÉTRICA. 9.- AL REVERSO CONTENDRÁ IMPRESO EL ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES CON UN TAMAÑO DE 2.4 CENTÍMETROS DE ALTO POR 2.2 CENTÍMETROS DE ANCHO, UBICADO ENTRE EL FOLIO INVISIBLE A 5.4 CENTÍMETROS Y EL CÓDIGO QR A 5.5 CENTÍMETROS, CON INFORMACIÓN OCULTA ENCRİPTADA VARIABLE, LA CUAL NO SERÁ VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES TALES COMO LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS, QR, PDF, MICAS DECODIFICADORAS, ÚNICAMENTE PODRÁ SER LEÍDA AL SER EXPUESTA A LA LUZ ULTRAVIOLETA, MOSTRARÁ FLUORESCENCIA EN COLOR AZUL Y CON UNA APLICACIÓN DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES, 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 OCULTA ENCRİPTADA SE ENCONTRARÁ	APLICAR EL REACTIVO QUÍMICO EXCLUSIVO POR MEDIO DE UN PLUMÓN QUEDARÁ PERMANENTEMENTE VISIBLE EN EL FORMATO, UNA VEZ QUE ESTÉ VISIBLE EL QR, SE PODRÁN VISUALIZAR LOS DOS NIVELES DE LECTURA, A TRAVÉS DE LECTORES DE CÓDIGOS QR ESTÁNDARES O CON SMARTPHONE QUE CUENTEN CON CÁMARA Y UNA APLICACIÓN DE LECTURA CONVENCIONAL Y MEDIR. INSTRUMENTO DE VALIDACIÓN: PLUMÓN CON REACTIVO QUÍMICO, SMARTPHONE O TELÉFONO INTELIGENTE CON APLICACIÓN Y ACCESO A INTERNET PROPIO Y ESCALA MÉTRICA. 9.- AL REVERSO CONTIENE IMPRESO EL ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES CON UN TAMAÑO DE 2.4 CENTÍMETROS DE ALTO POR 2.2 CENTÍMETROS DE ANCHO, UBICADO ENTRE EL FOLIO INVISIBLE A 5.4 CENTÍMETROS Y EL CÓDIGO QR A 5.5 CENTÍMETROS, CON INFORMACIÓN OCULTA ENCRİPTADA VARIABLE, LA CUAL ES VISIBLE A TRAVÉS DEL OJO HUMANO O MEDIOS CONVENCIONALES TALES COMO LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS, QR, PDF, MICAS DECODIFICADORAS, MICROSCOPIOS, ÚNICAMENTE PUEDE SER LEÍDA AL SER EXPUESTA A LA LUZ ULTRAVIOLETA, MOSTRARÁ FLUORESCENCIA EN COLOR AZUL Y CON UNA APLICACIÓN DESARROLLADA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES, LA CUAL DEBERÁ EJECUTARSE EN EQUIPOS SMARTPHONE	
--	--	--	---	--	--

			EXCLUSIVAMENTE EN EL ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES CON FLUORESCENCIA EN COLOR AZUL AL SER EXPUESTA A LA LUZ ULTRAVIOLETA Y NO EN MEDIOS ALTERNOS COMO MARCOS O IMÁGENES ADICIONALES QUE SIMULEN LA ENCRIPCIÓN DESCRITA, LA INFORMACIÓN QUE DEBERÁ MOSTRAR LA IMAGEN ES LA SIGUIENTE: A) ESCUDO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES. B) TEXTO: FOLIOS NOTARIALES. C) LOS DOS ÚLTIMOS DÍGITOS DEL NÚMERO DE FOLIO. MÉTODO DE VALIDACIÓN: VISIBLE AL SER EXPUESTA A LA LUZ ULTRAVIOLETA Y APLICACIÓN DE LECTURA EN EL DISPOSITIVO SMARTPHONE Y MEDIR. INSTRUMENTO DE VALIDACIÓN: LÁMPARA DE LUZ ULTRAVIOLETA, DISPOSITIVO SMARTPHONE CON APLICACIÓN DE LECTURA E INTERNET PROPIO Y ESCALA MÉTRICA. 10.- ACABADO DEL FORMATO: FORMA SIMPLE PARA IMPRESIÓN LÁSER. SE REQUERIRÁN 409,000 FOLIOS PARA LAS DIFERENTES NOTARIAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES DE ACUERDO AL LISTADO DE NOTARIAS, EL CUAL SERÁ ENTREGADO AL PROVEEDOR ADJUDICADO POR PARTE DEL ENTE REQUERENTE EL DÍA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN.	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 OCULTA ENCRIPutada SE ENCUENTRA EXCLUSIVAMENTE EN EL ESCUDO DE ARMAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES CON FLUORESCENCIA EN COLOR AZUL AL SER EXPUESTA A LA LUZ ULTRAVIOLETA Y NO EN MEDIOS ALTERNOS COMO MARCOS O IMÁGENES ADICIONALES QUE SIMULEN LA ENCRIPCIÓN DESCRITA, LA INFORMACIÓN QUE MUESTRA LA IMAGEN ES LA SIGUIENTE: A) ESCUDO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES. B) TEXTO: FOLIOS NOTARIALES. C) LOS DOS ÚLTIMOS DÍGITOS DEL NÚMERO DE FOLIO. MÉTODO DE VALIDACIÓN: VISIBLE AL SER EXPUESTA A LA LUZ ULTRAVIOLETA Y APLICACIÓN DE LECTURA EN EL DISPOSITIVO SMARTPHONE Y MEDIR. INSTRUMENTO DE VALIDACIÓN: LÁMPARA DE LUZ ULTRAVIOLETA, DISPOSITIVO SMARTPHONE CON APLICACIÓN DE LECTURA E INTERNET PROPIO Y ESCALA MÉTRICA. 10.- ACABADO DEL FORMATO: FORMA SIMPLE PARA IMPRESIÓN LÁSER.	
--	--	--	---	--	--

			EL EMPAQUE, TRASLADO, MANIOBRAS, CARGAS, DESCARGAS Y PUESTA EN SITIO CORRERÁN POR CUENTA DEL PROVEEDOR ADJUDICADO. CONDICIONES GENERALES: CONDICIONES DE PAGO: PAGO EN UNA SOLA EXHIBICIÓN A LA ENTREGA TOTAL DE LOS FOLIOS NOTARIALES Y A ENTERA SATISFACCIÓN DEL ENTE REQUIRENTE, A LOS 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DEL CFDI. FORMA DE ENTREGA DE LOS BIENES: LOS FOLIOS NOTARIALES DEBERÁN SER ENTREGADOS EN 818 PAQUETES DE 500 HOJAS CADA UNO CON CUBIERTA DE CARTÓN AL PRINCIPIO Y FINAL DE CADA PAQUETE, ENVUELTOS CON PLÁSTICO TRANSPARENTE TERMOENCOGIBLE Y ETIQUETA DE IDENTIFICACIÓN DE ACUERDO A LO SIGUIENTE: PRIMERA ENTREGA: CORRESPONDIENTE A 409 PAQUETES DE 500 HOJAS CADA UNO CON CUBIERTA DE CARTÓN AL PRINCIPIO Y FINAL DE CADA PAQUETE, ENVUELTOS CON PLÁSTICO TRANSPARENTE TERMOENCOGIBLE Y ETIQUETA DE IDENTIFICACIÓN. SEGUNDA ENTREGA: CORRESPONDIENTE A 409 PAQUETES DE 500 HOJAS CADA UNO CON CUBIERTA DE CARTÓN AL PRINCIPIO Y FINAL DE CADA PAQUETE, ENVUELTOS CON PLÁSTICO TRANSPARENTE	SE REQUERIRÁN 409,000 FOLIOS PARA LAS DIFERENTES NOTARIAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES DE ACUERDO AL LISTADO DE NOTARIAS, EL CUAL SERÁ ENTREGADO A ACCESOS HOLOGRAFICOS S.A. DE C.V. EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO POR PARTE DEL ENTE REQUIRENTE EL DÍA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN. EL EMPAQUE, TRASLADO, MANIOBRAS, CARGAS, DESCARGAS Y PUESTA EN SITIO CORRERÁN POR CUENTA DE ACCESOS HOLOGRAFICOS S.A. DE C.V. EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO. CONDICIONES GENERALES: CONDICIONES DE PAGO: PAGO EN UNA SOLA EXHIBICIÓN A LA ENTREGA TOTAL DE LOS FOLIOS NOTARIALES Y A ENTERA SATISFACCIÓN DEL ENTE REQUIRENTE, A LOS 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DEL CFDI. FORMA DE ENTREGA DE LOS BIENES: EN CASO DE QUE ACCESOS HOLOGRAFICOS, S.A. DE C.V. RESULTARA ADJUDICADO ENTREGARA LOS FOLIOS NOTARIALES EN 818 PAQUETES DE 500 HOJAS CADA UNO CON CUBIERTA DE CARTÓN AL PRINCIPIO Y FINAL DE CADA PAQUETE, ENVUELTOS CON PLÁSTICO TRANSPARENTE TERMOENCOGIBLE Y ETIQUETA DE IDENTIFICACIÓN DE ACUERDO A LO SIGUIENTE:		
--	--	--	--	---	--	--

		TERMOENCOGIBLE Y ETIQUETA DE IDENTIFICACIÓN. EN EL CANTO INFERIOR DE CADA PAQUETE ESTARÁ INDICADA LA CANTIDAD CONTENIDA Y EL RANGO DE FOLIOS QUE CONTIENEN CADA UNO DE LOS PAQUETES. TIEMPO DE ENTREGA: TIEMPO DE ENTREGA DEL DISEÑO POR PARTE DEL PROVEEDOR ADJUDICADO PARA VISTO BUENO DEL ENTE REQUIRENTE Y ÁREA TÉCNICA: 2 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN. TIEMPO DE AUTORIZACIÓN DEL DISEÑO POR PARTE DEL ENTE REQUIRENTE Y ÁREA TÉCNICA: UN DÍA NATURAL CONTADO A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DEL DISEÑO PARA AUTORIZACIÓN. TIEMPO DE ENTREGA DE LOS FOLIOS NOTARIALES: PRIMERA ENTREGA: CORRESPONDIENTE AL 50% DE LOS FOLIOS NOTARIALES A LOS 15 DÍAS NATURALES DESPUÉS DE AUTORIZADO EL DISEÑO. SEGUNDA ENTREGA: EL 50% RESTANTE DE LOS FOLIOS NOTARIALES A LOS 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES DE LA PRIMERA ENTREGA. TIEMPO DE REPOSICIÓN DE LOS BIENES: 5 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA	PRIMERA ENTREGA: CORRESPONDIENTE A 409 PAQUETES DE 500 HOJAS CADA UNO CON CUBIERTA DE CARTÓN AL PRINCIPIO Y FINAL DE CADA PAQUETE, ENVUELTOS CON PLÁSTICO TRANSPARENTE TERMOENCOGIBLE Y ETIQUETA DE IDENTIFICACIÓN. SEGUNDA ENTREGA: CORRESPONDIENTE A 409 PAQUETES DE 500 HOJAS CADA UNO CON CUBIERTA DE CARTÓN AL PRINCIPIO Y FINAL DE CADA PAQUETE, ENVUELTOS CON PLÁSTICO TRANSPARENTE TERMOENCOGIBLE Y ETIQUETA DE IDENTIFICACIÓN. EN EL CANTO INFERIOR DE CADA PAQUETE ESTARÁ INDICADA LA CANTIDAD CONTENIDA Y EL RANGO DE FOLIOS QUE CONTIENEN CADA UNO DE LOS PAQUETES. TIEMPO DE ENTREGA: TIEMPO DE ENTREGA DEL DISEÑO POR PARTE DE ACCESOS HOLOGRAFICOS S.A. DE C.V. PARA VISTO BUENO DEL ENTE REQUIRENTE Y ÁREA TÉCNICA: 2 DÍAS NATURALES EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO CONTADOS APARTIR DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN TIEMPO DE AUTORIZACIÓN DEL DISEÑO POR PARTE DEL ENTE REQUIRENTE: UN DÍA NATURAL CONTADO A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DEL DISEÑO PARA AUTORIZACIÓN. TIEMPO DE ENTREGA DE LOS FOLIOS	
--	--	---	--	--

		NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR ADJUDICADO VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO. TIEMPO DE REPARACIÓN DE LOS BIENES: "NO APLICA", YA QUE LOS BIENES SE REpondrán EN SU TOTALIDAD. LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES: EN AVENIDA DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104, PRIMER PISO, COLONIA DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS. EN LAS OFICINAS DE LA VISITADURÍA DE NOTARIAS, DE LUNES A VIERNES DE LAS 8:00 A LAS 14:00 HORAS. GARANTÍA DE LOS BIENES: 12 MESES POR DEFECTO DE FABRICACIÓN FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LOS BIENES A ENTERA SATISFACCIÓN DEL ÁREA REQUIRENTE. EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR 5 MUESTRAS FÍSICAS DEL FORMATO DEL FOLIO NOTARIAL REQUERIDO CON CADA UNO DE LOS REQUISITOS SOLICITADOS, DEBERÁN PRESENTARSE CON UNA ETIQUETA QUE MENCIONE LOS DATOS DEL LICITANTE, NÚMERO Y NOMBRE DE LA LICITACIÓN, DEBERÁN PRESENTARSE CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS, PRESENTACIÓN Y MEDIDAS DE SEGURIDAD SOLICITADAS EN ESTE APARTADO Y ANEXO B-1 (DISEÑO DEL FORMATO) PARA VALIDAR QUE LOS BIENES OFERTADOS CUMPLAN CON LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS. CONFORME A LO SOLICITADO SE DEBERÁN	NOTARIALES: PRIMERA ENTREGA: CORRESPONDIENTE AL 50% DE LOS FOLIOS NOTARIALES A LOS 15 DÍAS NATURALES DESPUÉS DE AUTORIZADO EL DISEÑO. SEGUNDA ENTREGA: EL 50% RESTANTE DE LOS FOLIOS NOTARIALES A LOS 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES DE LA PRIMERA ENTREGA. TIEMPO DE REPOSICIÓN DE LOS BIENES 5 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN A ACCESOS HOLOGRAFICOS S.A. DE C.V. VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO PARA REALIZAR LA REPOSICIÓN. TIEMPO DE REPARACIÓN DE LOS BIENES: "NO APLICA", YA QUE LOS BIENES SE REpondrán EN SU TOTALIDAD. LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES: EN AVENIDA DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104, PRIMER PISO, COLONIA DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS. EN LAS OFICINAS DE LA VISITADURÍA DE NOTARIAS, DE LUNES A VIERNES DE LAS 8:00 A LAS 14:00 HORAS. GARANTÍA DE LOS BIENES: 12 MESES POR DEFECTO DE FABRICACIÓN FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LOS BIENES A ENTERA SATISFACCIÓN DEL ÁREA REQUIRENTE. ACCESOS HOLOGRAFICOS, S.A. DE C.V.	
--	--	--	--	--

		PRESENTAR 5 MUESTRAS FÍSICAS CON LOS FOLIOS: 00 -000001 00 -000002 00 -000003 00 -000004 00 -000005	PRESENTA 5 MUESTRAS FÍSICAS DEL FORMATO DEL FOLIO NOTARIAL REQUERIDO CON CADA UNO DE LOS REQUISITOS SOLICITADOS, SE PRESENTAN CON UNA ETIQUETA QUE MENCIONA NUESTROS DATOS, NÚMERO Y NOMBRE DE LA LICITACIÓN, SE PRESENTAN CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS, PRESENTACIÓN Y MEDIDAS DE SEGURIDAD SOLICITADAS EN EL APARTADO 2.2) Y ANEXO B-1 (DISEÑO DEL FORMATO) PARA VALIDAR QUE LOS BIENES OFERTADOS CUMPLAN CON LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS. CONFORME A LO SOLICITADO SE PRESENTAN 5 MUESTRAS FÍSICAS CON LOS FOLIOS: 00 -000001 00 -000002 00 -000003 00 -000004 00 -000005	
--	--	--	--	--

La descripción señalada respecto a los requisitos 1, 18, 19, 20, 21 y 22 del apartado 2.4) de la Convocatoria se evalúan conforme a la siguiente tabla:

No.	REQUISITO	DICTAMEN	OBSERVACIONES
1.	Escrito que contenga su oferta técnica en original, con la descripción amplia y pormenorizada de los BIENES ofertados, indicando las especificaciones correspondientes a la PARTIDA ; deberá venir firmada de manera autógrafa por el representante legal o persona física en todas sus hojas, sin textos entre líneas, tachaduras o enmendaduras, conforme al apartado 2.2), y a la forma establecida en los Anexos B y B-1(Diseño del formato) de la CONVOCATORIA.	SI CUMPLE	NINGUNA

	Además, el LICITANTE deberá presentar su oferta técnica (Anexos B y B-1 Diseño del formato) en un dispositivo USB en archivos editables, escaneados y firmados en cada una de sus hojas por su representante legal o persona física en formato PDF y dentro del mismo sobre.		
	<u>Muestras Físicas:</u> El LICITANTE deberá presentar 5 muestras físicas del formato del folio notarial requerido con cada uno de los requisitos solicitados, deberán presentarse con una etiqueta que mencione los datos del LICITANTE, número y nombre de la LICITACION, además, deberán presentarse con todas las características, presentación y medidas de seguridad solicitadas en el apartado 2.2) y Anexos B y B-1 (Diseño del formato) de la presente CONVOCATORIA, lo anterior para validar que los BIENES ofertados cumplan con las especificaciones requeridas. Conforme a lo solicitado se deberán presentar 5 muestras físicas con los folios: 00 -000001 00 -000002 00 -000003 00 -000004 00 -000005 Así mismo, deberán presentar manifiesto bajo protesta decir verdad que aceptan que se realicen las pruebas de seguridad y destructivas a las muestras físicas por parte del ENTE REQUIRENTE y ÁREA TÉCNICA. El LICITANTE deberá presentar los siguientes instrumentos de validación dentro del sobre de su proposición para que el ÁREA TÉCNICA del ENTE REQUIRENTE pueda identificar y validar cada una de las medidas de seguridad con el fin de evaluar las muestras físicas presentadas: a) Lámpara de luz ultravioleta. b) Reactivos químicos (adulteradores, solventes, ácidos, de bases polares y no polares y álcalis). c) Escala métrica. d) Mica decodificadora. e) Cuenta hilos. f) Báscula. g) Dispositivo smartphone con aplicación de lectura, con acceso a internet con datos móviles propios, ya que no se le permitirá la conexión a la red wifi del Gobierno del Estado de Aguascalientes. h) Plumón con reactivo químico.	SI CUMPLE	NINGUNA
18.			

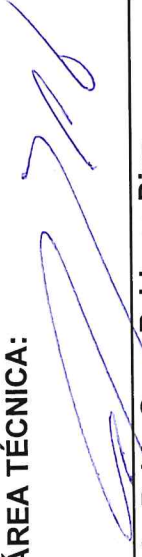
	Además, el LICITANTE deberá anexar escrito libre mediante el cual señale claramente el procedimiento para la validación de las medidas de seguridad que contendrán los folios notariales. Nota: Solo se realizarán las pruebas de la validación con los instrumentos que presente el LICITANTE en el acto de presentación y apertura de proposiciones, posterior a esta fecha no se aceptará la presentación de más instrumentos para validar las medidas de seguridad. <u>Manifiesto bajo protesta de decir verdad:</u>		
19.	El LICITANTE deberá presentar manifiesto bajo protesta decir verdad en el que manifiesten que los BIENES ofertados cumplirán con las características, medidas de seguridad y especificaciones requeridas en el apartado 2.2) y Anexos B y B-1 (Diseño del formato) de la presente CONVOCATORIA . <u>Manifiesto bajo protesta de decir verdad:</u>	SI CUMPLE	NINGUNA
20.	El LICITANTE deberá presentar manifiesto bajo protesta decir verdad que en caso de resultar adjudicado deberá presentar el diseño del formato adjudicado solo para visto bueno del ENTE REQUERENTE y ÁREA TÉCNICA a los dos días naturales contados a partir del fallo de adjudicación. <u>Contratos:</u>	SI CUMPLE	NINGUNA
21.	El LICITANTE deberá presentar copia simple legible de dos contratos de BIENES iguales o similares a los requeridos en el apartado 2.2) y Anexos B y B-1 (Diseño del formato) de la presente CONVOCATORIA , celebrados durante los dos últimos años contados a partir de la fecha de apertura de proposiciones hacia atrás. <u>Memoria USB:</u>	SI CUMPLE	NINGUNA
22.	El LICITANTE deberá de entregar dentro del SOBRE CERRADO una memoria USB que contenga TODOS los documentos, manifiestos y anexos escaneados a que se refiere TODOS los numerales del apartado 2.4) de la presente CONVOCATORIA en formato PDF, en el mismo orden señalado en el apartado 2.4), tal y como se presenten de manera física en el SOBRE CERRADO. (Excepto originales).	SI CUMPLE	NINGUNA

ENTE REQUIRENTE:



Lic. Lorena Márquez Vargas.
Directora General Administrativa
de la Secretaría General de Gobierno
del Estado de Aguascalientes.

ÁREA TÉCNICA:



Lic. Pablo Omar Balderas Diaz.
Visitador de Notarías
de la Secretaría General de Gobierno
del Estado de Aguascalientes.

Aguascalientes, Ags., a 07 de abril del 2025

-----FIN DEL DICTAMEN TÉCNICO-----