



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (FASP) EJERCICIO FISCAL 2024

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE VIDEOCOMPARADOR ESPECTRAL"

ACTA No. SAFIN-0629/2024

ESTADO: Campeche
MUNICIPIO: Campeche
LOCALIDAD: San Francisco de Campeche

PROGRAMA: Infraestructura de las Instituciones de Seguridad Pública e Instancias de Procuración e Impartición de Justicia conforme al Modelo Nacional de Policía y Justicia Cívica.
SUBPROGRAMA: Fortalecimiento de las áreas de investigación forense y pericial.

CONCEPTO: Adquisición de videocomparador espectral.

Contrato: 100/2024

FECHA: 13 de agosto de 2024

En la ciudad de San Francisco de Campeche, Estado de Campeche, a los once días del mes de octubre del año dos mil veinticuatro, se hace constar que se recibió de conformidad el bien, con los requisitos y en el plazo establecido, en presencia de los representantes que intervinieron en la entrega-recepción del proyecto.

ENTREGA EL PROVEEDOR: Asesoría y Provedora de Equipos para Laboratorio, S.A. de C.V.

RECIBE (QUIEN OPERA EL PROYECTO)

GOBIERNO ESTATAL: X NOMBRE: C.P. Hugo Enrique Estrella Rodríguez
GOBIERNO MUNICIPAL: CARGO: Coordinador de Administración y Finanzas
GOBIERNO FEDERAL: DEPENDENCIA: Fiscalía General del Estado de Campeche

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
CAPÍTULO 5000.- BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES

Table with 5 columns: Cantidad, Unidad de medida, Descripción, Precio unitario, and Importe. Row 1: 1, Pieza, Videocomparador espectral. Modelo VSC 80/FS/M2. Marca Foster & Freeman. Número de serie: 1232-73202. Equipo para la verificación de documentos con las siguientes características: Óptica: Aumento de hasta x100 en un monitor de 27" más aumento digital adicional, Zoom digital x2, x4 y x8. Ajuste dinámico del rango focal (proporciona una menor distorsión y una mayor profundidad de campo). Con 2x digital 200 aumentos. Campo Visual 5,1 x 2,8 mm a 216 x 120 mm Campo de visión ampliado: 246 x 148 mm Filtros de Emisión: Montados en una rueda interna con control motorizado. Con filtros IR, UV, VIS, FLUORESCENCIA. Precio unitario: \$780,000.00, Importe: \$780,000.00

OPERADO CON RECURSOS FASP 2024



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (FASP) EJERCICIO FISCAL 2024

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE VIDEOCOMPARADOR ESPECTRAL"

ACTA No. SAFIN-0629/2024

Table with 4 columns and 1 row containing technical specifications for a spectral video comparator. The specifications include filter details, illumination sources, dimensions, power requirements, and camera features.

FASP OPERADO CON RECURSOS 2024.



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA  
DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (FASP)  
EJERCICIO FISCAL 2024**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE VIDEOCOMPARADOR ESPECTRAL"**

**ACTA No. SAFIN-0629/2024**

	<p>colocar artículos más gruesos o colocarlos sobre artículos más grandes.</p> <p>Bandas de onda, que proporcionan 1023 posibles combinaciones de bandas de onda en blanco, violeta, azul, azul-verde, cian, verde, naranja, rojo, rojo intenso, rojo lejano.</p> <p>Fuente de luz LED de doble cara (blanco e IR), seleccionable de forma independiente posiciones (para imágenes de características de la superficie, es decir, impresión calcográfica, relieve, hendiduras).</p> <p>Base Extraíble de Luz Transmitida que al retirarse del equipo permite inspeccionar documentos más grandes o más gruesos.</p> <p>Fuente de luz seleccionable electrónicamente dispuesta en horizontal y vertical.</p> <p>Matrices para la obtención de imágenes secuenciales de DOVD, OVD, OVI, hologramas y kinigramas.</p> <p>Reconocimiento óptico de caracteres (OCR): Lector OCR para leer y verificar información en la zona legible por máquina de pasaportes, tarjetas de identificación y visas estándar de la OACI.</p> <p>Software: VSC® Software Suite incluye filtros especiales y herramientas de mejora para potenciar la apariencia de escritura o impresión débil o borrada, incrementar la nitidez de las imágenes, anular los colores de fondo y discriminar entre colores de tonos muy parecidos.</p> <p>Base de datos de referencia de identificaciones integrada, pero guarda datos locales y las actualizaciones se envían seis veces al año.</p> <p>El usuario puede agregar y crear registros de 2° y 3° nivel de detalle, así como agregar sus propios documentos. Esto luego se puede compartir con otros usuarios de VSC que tengan la función de base de datos.</p>		
--	--	--	--

**FASP**  
**OPERADO CON RECURSOS**  
**2024.**

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA  
DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (FASP)  
EJERCICIO FISCAL 2024**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE VIDEOCOMPARADOR ESPECTRAL"**

**ACTA No. SAFIN-0629/2024**

		<p><i>Funciones automatizadas:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Escaneo de fluorescencia: determinación automatizada de la diferencia máxima en fluorescencia de dos regiones, utilizando filtros de cámara y paso de banda de lámpara puntual en combinación.</li> <li>• Examen automático: VSC puede realizar un flujo de trabajo automatizado a partir de opciones definidas por el usuario. Se pueden utilizar todas las fuentes de luz y filtros.</li> <li>• Macros: para un examen automatizado más detallado.</li> </ul> <p><i>Funciones en general:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lector de códigos de barras 1D y 2D: Permite leer y extraer información de códigos de barras 1D y 2D.</li> <li>• Comparación de imágenes: Entre imagen en vivo y almacenada o imagen almacenada y almacenada. Lado a lado (muestra la imagen completa en vivo y almacenada), dividir v/h, estroboscópico, mezcla/superposición, resta, mezcla de rojo/verde, rotar, opción en vivo/almacenado/mantener. La imagen almacenada se puede reposicionar mediante el control del mouse.</li> <li>• Mejoras/procesamiento de imágenes: Varias funciones de procesamiento de imágenes que incluyen contraste, HSL, RGB, filtros de usuario, ecualización, FFT, corrección gamma, nitidez, eliminación de manchas y aplanamiento.</li> <li>• Mediciones: Instalaciones de medición calibradas para medición de distancias, ángulos y áreas. Cuadrículas definibles por el usuario.</li> <li>• Anotaciones: Funciones de anotación de imágenes editables para agregar texto y varias formas, incluidas flechas, líneas, cuadros y círculos.</li> <li>• Gestión de imágenes: Sistema compatible con Windows Explorer para organizar información de casos, imágenes, espectros, tablas de cromaticidad y parámetros de examen completos.</li> <li>• Galería de imágenes extraíble de todos los trabajos recientes: Las imágenes</li> </ul>		
--	--	---	--	--

**FASP**  
**OPERADO CON RECURSOS**  
**2024.**



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (FASP) EJERCICIO FISCAL 2024

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE VIDEOCOMPARADOR ESPECTRAL"

ACTA No. SAFIN-0629/2024

		<p>pueden guardarse como archivos bmp, Jpeg, Jpeg 2000 o TIF, o copiarse en MS Word. Función de búsqueda para encontrar imágenes por nombre, tipo, fecha de modificación, creación o acceso. Captura de imágenes directamente en un dispositivo USB.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajustes: Capacidad para almacenar y recuperar configuraciones de parámetros de forma automáticamente a condiciones específicas cuando se solicite y función de grabación macro con recuperación de imágenes de referencia.</li> <li>• Opciones de lenguaje: Se admiten varios idiomas.</li> <li>• Software de ayuda y tutorial para el usuario: Tutorial interactivo ayudar a los operadores a familiarizarse con los controles del instrumento, se ha creado un tutorial interactivo en pantalla que cubre las funciones principales del instrumento.</li> </ul> <p>Garantía de 2 años (24 meses) contra defectos de fábrica y vicios ocultos.</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Software para base datos para documentos de identificación, datos de divisas, anotaciones y mediciones, información automatizada sobre la imagen, etc.</li> <li>- Monitor, teclado y mouse o monitor touch.</li> <li>- 2 servicios de mantenimiento en el transcurso de garantía. (1 por año)</li> <li>- Instalación en sitio dentro del estado de Campeche</li> <li>- Capacitación hasta 6 personas.</li> </ul> <p>Incluye instalación y capacitación hasta para 6 personas.</p>		
--	--	--	--	--

Subtotal	\$780,000.00
16% I.V.A.	\$124,800.00
<b>Total</b>	<b>\$904,800.00</b>

Una vez verificado el bien por parte de los que intervienen en este acto, se concluye que la entrega, se encuentra en condiciones de ser recibida por la unidad responsable.

La presente acta no exime al proveedor de los defectos o vicios ocultos que resultaren en el mismo y se obliga a corregir las deficiencias detectadas sin costo alguno para el Gobierno del Estado de Campeche.

FASP OPERADO CON RECURSOS 2024.



**GOBIERNO  
DE TODOS**



**SAFIN**  
GOBIERNO DEL ESTADO  
DE CAMPECHE

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA  
DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (FASP)  
EJERCICIO FISCAL 2024**

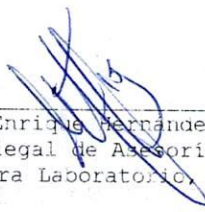
ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE VIDEOCOMPARADOR ESPECTRAL"

**ACTA No. SAFIN-0629/2024**

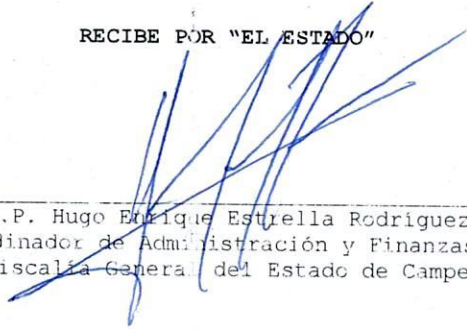
El Gobierno del Estado de Campeche, a través de la Fiscalía General del Estado de Campeche, recibe los bienes a su entera satisfacción.

No habiendo otro asunto que tratar, se da por concluida la presente acta, firmando al calce los que en ella intervinieron.

ENTREGA POR "EL PROVEEDOR"

  
C. Mario Enrique Hernández Beltrán  
Representante legal de Asesoría y Proveedora  
de Equipos para Laboratorio, S.A. de C.V.

RECIBE POR "EL ESTADO"

  
C.P. Hugo Enrique Estrella Rodríguez  
Coordinador de Administración y Finanzas de  
la Fiscalía General del Estado de Campeche

**FASP**

**OPERADO CON RECURSOS**

**2024.**