

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA CON NÚMERO IA-60-N51-901004997-N-15-2023 Y CON NÚMERO INTERNO DGAD-IF-06-2023 (2º PROCEDIMIENTO) PARA LA ADQUISICIÓN DE ESCANNER, MULTIFUNCIONAL Y UN DRON, REQUERIDO POR LA SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALENTES, A TRAVÉS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE BÚSQUEDA DE PERSONAS DEL ESTADO DE AGUASCALENTES Y CONVOCADO POR LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO DE AGUASCALENTES.**

En la ciudad de Aguascalientes, capital del Estado del mismo nombre, siendo las **09:00 horas del día veintiocho de noviembre del año dos mil veintitrés**, en la Sala de Juntas de Transparencia de la Secretaría de Administración del Estado, ubicada en Avenida de la Convención de 1914 oriente, número 104, 3er. piso, Colonia del Trabajo, C.P. 20180, Aguascalientes, Ags., se reunieron los servidores públicos cuyos nombres, cargos y firmas aparecen al final de la presente Acta, con el objeto de llevar a cabo la junta de aclaraciones a la convocatoria de la Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica indicada al rubro, de acuerdo a lo previsto en los artículos 33, 33 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante, la **LEY**) y lo dispuesto en el artículo 45 y 46 del Reglamento de la Ley (en adelante el **REGLAMENTO**), así como lo establecido en el **punto VIII, Inciso e)** de la convocatoria de la Invitación.

El acto es presidido por el **C. P. Roberto Carlos Malo Macías**, Director General de Adquisiciones de la **SAE** en términos de los artículos 13 fracción III, 24 y 27, fracciones I, XII, XV, XIX y XXV de la Ley Orgánica de la Administración Pública Estatal, quien es asistido por personal del ente requirente siendo la **Lic. Lorena Márquez Vargas**, Directora General Administrativa, la **Lic. Violeta Sabás Díaz de León**, Comisionada de la Comisión Estatal de Búsqueda de Personas del Estado de Aguascalientes y el **Lic. Juan Manuel Ramírez Pasillas**, Coordinador de Análisis de Contexto y Procesamiento de la Información de la Comisión Estatal de Búsqueda de Personas del Estado de Aguascalientes todos ellos pertenecientes a la **SEGOB**, así como por la **Ing. Carmina Monserrath de Avila Rodríguez**, Coordinadora Administrativa de la Secretaría de Innovación y Gobierno Digital del Estado (en adelante la **SIGOD**).

En uso de la voz el **Lic. Juan Manuel Ramírez Pasillas**, Coordinador de Análisis de Contexto y Procesamiento de la Información, de la Secretaría General de Gobierno de Estado de Aguascalientes, solicitan se aclare y modifique el Apartado II, inciso a) de la **CONVOCATORIA** del procedimiento en que se actúa.

**DICE:**

PART.	CANT.	U/M	DESCRIPCIÓN
1	2	PIEZA	SCANNER:



449 910 25 00



[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)



Av. Convención Ote.104/Col. Del Trabajo, C.P. 20180

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA  
NUMERO IA-60-N51-901004997-N-15-2023, NÚMERO INTERNO DGAD-IF-06-2023 (2º PROCEDIMIENTO)

PARA LA ADQUISICIÓN DE ADQUISICIÓN DE ESCANNER, MULTIFUNCIONAL Y UN DRON,

REQUERIDO POR LA SEGOB, A TRAVEZ DE LA COMISIÓN ESTATAL DE BÚSQUEDA DE PERSONAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y CONVOCADO POR LA SAE.

		<p>SCANNER MARCA EPSON, MODELO WORKFORCE ES-50 O MARCA CANON, MODELO IMAGEFORMULA DR-C230.</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p> <p>ESCANEO</p> <p>TIPO DE ESCÁNER: ESCÁNER A UNA FAZ, PORTÁTIL Y A COLOR</p> <p>MÉTODO DE ESCANEO: CARRO FIJO Y DOCUMENTO EN MOVIMIENTO</p> <p>ALIMENTACIÓN DE PAPEL: ALIMENTACIÓN MANUAL (CARA ABajo)</p> <p>SENSOR ÓPTICO: CIS COLOR DE 1.200 DPI (SALIDA DE HASTA 200 DPI)</p> <p>RESOLUCIÓN ÓPTICA: 600 DPI</p> <p>RESOLUCIÓN DE HARDWARE: 600 DPI</p> <p>VELOCIDAD DEL ESCÁNER (ADF): 5.5 SEG/PÁGINA- CON BASE ESCANEo A 300 DPI, SIMPLE, TAMAÑO A4 EN BLANCO Y NEGRO.</p> <p>ÁREA MÁXIMA DE ESCANEo: 216 MM X 1,828.8 MM. TARJETA PLÁSTICA/ CON RELIEVE (CON 1.2 MM DE ESPESOR MÁXIMO) (SOLO CON ESCANEo HORIZONTAL), A4, A5, A6, B5, A8 (SOLO ESCANEo EN RETRATO/ SOLO WINDOWS®), TARJETA COMERCIAL, CARTA, LEGAL Y TAMAÑOS ESPECIALES.</p> <p>PROFUNDIDAD DE BITS DEL ESCÁNER:</p> <p>COLOR: 48 BITS DE ENTRADA/ 24 BITS DE SALIDA</p> <p>ESCALAS GRISES: 16 BITS DE ENTRADA/ 8 BITS DE SALIDA.</p> <p>CONECTIVIDAD</p> <p>SISTEMAS OPERATIVOS: WINDOWS® 10 (32 BIT, 64 BIT) WINDOWS® 8.1 (32 BIT, 64 BIT), WINDOWS® 7 (32 BIT, 64 BIT), SP1, MAC OS X® 10.11 X MAC OS® 10.14 X</p> <p>GENERAL</p> <p>FUENTE DE ALIMENTACIÓN: INTERFAZ USB (ALIMENTACIÓN POR BUS)</p> <p>INTERFAZ: USB 2.0</p> <p>TEMPERATURA: FUNCIONAMIENTO 5 °C A 35 °C (41 °F A 95 °F)</p> <p>HUMEDAD RELATIVA: FUNCIONAMIENTO 10% - 85% (SIN CONDENSAcIÓN)</p> <p>CONSUMO DE ENERGÍA (APROXIMADA): MODO DE OPERACIÓN/USB 2.3 W, MODO EN ESPERA/USB 1.1 W, MODO EN REPOSO/USB 0.5 W, MODO APAGADO/USB 0.1 W</p> <p>PESO Y DIMENSIONES (ANCHO X PROFUNDIDAD X ALTO): 270 G/ 27.2CM X 4.7 CM X 3.38 CM</p> <p>INCLUYE: CABLE USB, GUÍA DE MANTENIMIENTO.</p> <p>CARACTERÍSTICAS ECOLÓGICAS</p> <p>ADHERIDOS A LAS REGLAS ROHS</p> <p>CONDICIONES COMERCIALES</p> <p>GARANTÍA: 365 DÍAS NATURALES CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>TIEMPO DE ENTREGA: 45 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN.</p> <p>CONDICIONES DE PAGO: 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DEL CFDI.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN: 30 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA CORREO ELECTRÓNICO.</p> <p>TIEMPO DE REPARACIÓN: 15 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA CORREO ELECTRÓNICO.</p>
2	1	<p>PIEZA</p> <p>MULTIFUNCIONAL:</p> <p>MULTIFUNCIONAL A COLOR MARCA XEROX, MODELO VERSALINK C605 XL O MARCA CANON, MODELO IMAGERUNNER ADVANCE DX 4751I.</p> <p>VELOCIDAD: HASTA 53 PPM</p> <p>CICLO DEL TRABAJO: HASTA 120,000 PÁGINAS POR MES</p>



449 910 25 00



[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)



Av. Convención Ote.104/Col. Del Trabajo, C.P. 20180

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA  
NUMERO IA-60-N51-901004997-N-15-2023, NÚMERO INTERNO DGAD-IF-06-2023 (2º PROCEDIMIENTO)

PARA LA ADQUISICIÓN DE ADQUISICIÓN DE ESCANNER, MULTIFUNCIONAL Y UN DRON,

REQUERIDO POR LA SEGOB, A TRAVEZ DE LA COMISIÓN ESTATAL DE BÚSQUEDA DE PERSONAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y CONVOCADO POR LA SAE.

		<p>PROCESADOR: DOBLE NÚCLEO ARM DE 1.05 GHZ MEMORIA: 2 GB DISCO DURO: HDD OPCIONAL DE 320 GB. CONECTIVIDAD: ETHERNET 10/100/1000 BASE-T, USB 3.0 DE ALTA VELOCIDAD, WI-FI 802.11N Y WI-FI DIRECT CON UN KIT WI-FI OPCIONAL (CABLEADO CONCURRENTE Y APTO PARA CONEXIONES INALÁMBRICAS) E INTERCONEXIÓN DE COMUNICACIÓN DE CAMPO CERCANO (NFC). CARACTERÍSTICAS DEL CONTROLADOR: LIBRETA DE DIRECCIONES UNIFICADA (C605), CONFIGURACIÓN DE CLONACIÓN, VISTA PREVIA DEL ESCANEADO (C605) Y AYUDA EN LÍNEA. MANIPULACIÓN DEL PAPEL ENTRADA DEL PAPEL ESTÁNDAR: ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS A DOS CARAS (DADF) DE UNA PASADA: 100 HOJAS; TAMAÑOS PERSONALIZADOS: 140 X 203 MILIMETROS A 216 X 356 MILIMETROS. BANDEJA ESPECIAL: HASTA 150 HOJAS. TAMAÑOS PERSONALIZADOS: 76 X 127 MILIMETROS A 216 X 356 MILIMETROS BANDEJA 1: HASTA 550 HOJAS. TAMAÑOS PERSONALIZADOS: 76 X 190 MILIMETROS A 216 X 356 MILIMETROS. OPCIONAL: HASTA 4 BANDEJAS ADICIONALES: HASTA 550 HOJAS. TAMAÑOS PERSONALIZADOS: 76 X 190 MILIMETROS A 216 X 356 MILIMETROS, ALIMENTADOR DE ALTA CAPACIDAD: HASTA 2,000 HOJAS, 216 X 356 MILIMETROS A 210 X 297 MILIMETROS. SALIDAS DE PAPEL: ESTÁNDAR: 500 HOJAS. OPCIONAL: ACABADORA, BANDEJA DE 500 HOJAS, ENGRAPADO DE 50 HOJAS BUZÓN: CUATRO BANDEJAS DE 100 HOJAS. SALIDA AUTOMÁTICA DE DOS CARAS: ESTÁNDAR IMPRESIÓN: HASTA 1200 X 2400 PPP; COPIA: HASTA 600 X 600 PPP TIEMPO DE SALIDA DE LA PRIMERA PÁGINA: (EN SOLO) IMPRESIÓN: EN SOLO 5.2 SEGUNDOS A COLOR / 4.7 SEGUNDOS EN BLANCO Y NEGRO COPIA: EN SOLO 6.7 SEGUNDOS A COLOR/4.8 SEGUNDOS EN BLANCO Y NEGRO LENGUAJES DE DESCRIPCIÓN DE PÁGINAS (PDL): PCL® 5E/PCL 6/PDF/XPS/TIFF/JPEG/HP-GL/ADOBE® POSTSCRIPT® 3™.</p> <p>EXPERIENCIA DE USUARIO INTUITIVA ADAPTACIÓN Y PERSONALIZACIÓN: PERSONALIZACIÓN PARA USUARIO LOCAL, PANTALLA DE INICIO PERSONALIZADA POR EL USUARIO, MÚLTIPLES PANTALLAS DE INICIO CON IDENTIFICACIÓN SIMPLIFICADA, PERSONALIZACIÓN POR SITIO, FUNCIÓN O FLUJO DE TRABAJO. CONTROLADORES DE IMPRESIÓN: IDENTIFICACIÓN DE TRABAJOS, ESTADO BIDIRECCIONAL, SUPERVISIÓN DE TRABAJOS. VISTA PREVIA: VISTA PREVIA DEL ESCANEADO/FAX CON ZOOM, GIRO Y POSIBILIDAD DE AGREGAR PÁGINAS. CONSOLA REMOTA: PANEL DE CONTROL REMOTO. FUNCIONES DE IMPRESIÓN: IMPRESIÓN DESDE USB, IMPRESIÓN SEGURA, JUEGO DE MUESTRA, IMPRESIÓN PERSONAL, TRABAJOS GUARDADOS, IDENTIFICACIÓN DE TRABAJOS, CREACIÓN DE FOLLETOS, ALMACENAMIENTO Y EXTRACCIÓN DE AJUSTES DE CONTROLADORES, ESTADO BIDIRECCIONAL EN TIEMPO REAL, ESCALADO, SUPERVISIÓN DE TRABAJOS, PARÁMETROS PREDETERMINADOS DE LA APLICACIÓN, IMPRESIÓN A DOS CARAS (COMO PREDETERMINADA), SALTO DE PÁGINAS EN BLANCO Y MODO DE BORRADOR. ESCANEADO: RECONOCIMIENTO ÓPTICO DE CARACTERES (OCR), ESCANEADO A USB/CORREO ELECTRÓNICO/RED (FTP/ SMB), FORMATOS DE LOS ARCHIVOS: PDF, PDF/A, XPS, JPEG Y TIFF; FUNCIONES AUXILIARES: ESCANEAR A INICIO, PDF QUE PERMITE REALIZAR BÚSQUEDA DE TEXTO, PDF/XPS/TIFF DE UNA SOLA PÁGINA O DE VARIAS PÁGINAS, PDF PROTEGIDO CON CONTRASEÑA Y ESCANEADO A TRAVÉS DE SFTP. FAX: FAX PARA USUARIO OCASIONAL (INCLUYE FAX POR LAN, FAX DIRECTO Y REENVÍO DE FAX A CORREO ELECTRÓNICO).</p> <p>CONDICIONES COMERCIALES</p> <p><b>TIEMPO DE ENTREGA:</b> 45 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE LA ADJUDICACIÓN.</p> <p>CONDICIONES DE PAGO: 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DEL CFDI.</p> <p>GARANTÍA: 365 DÍAS NATURALES CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS.</p>
--	--	---



449 910 25 00



[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)



Av. Convención Ote.104/Col. Del Trabajo, C.P. 20180

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA  
NUMERO IA-60-N51-901004997-N-15-2023, NÚMERO INTERNO DGAD-IF-06-2023 (2º PROCEDIMIENTO)

PARA LA ADQUISICIÓN DE ADQUISICIÓN DE ESCANNER, MULTIFUNCIONAL Y UN DRON,

REQUERIDO POR LA SEGOB, A TRAVEZ DE LA COMISIÓN ESTATAL DE BÚSQUEDA DE PERSONAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y CONVOCADO POR LA SAE.

		<p><b>TIEMPO DE REPOSICIÓN:</b> 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.</p> <p><b>TIEMPO DE REPARACIÓN:</b> 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.</p>
3	1	<p>DRON: MARCA DRON DJI, MODELO MAVIC 3 ENTERPRISE THERMAL; O MARCA AUTEL EVO II DUAL MODELO 640T RUGGED BUNDLE V3, COLOR INDISTINTO.</p> <p>ESPECIFICACIONES</p> <p>AERONAVE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PESO (CON HÉLICES, SIN ACCESORIOS) 920 GRAMOS</li> <li>• PESO MÁX. DE DESPEGUE 1050 GRAMOS</li> <li>• DIMENSIONES PLEGADA (SIN HÉLICES): 221 × 96.3 × 90.3 MM (LARGO × ANCHO × ALTO) DESPLEGADA (SIN HÉLICES): 347.5 × 283 × 107.7 MM (LARGO × ANCHO × ALTO)</li> <li>• DISTANCIA DIAGONAL 380.1 MM</li> <li>• VELOCIDAD MÁX. DE ASCENSO 6 M/S (MODO NORMAL) 8 M/S (MODO SPORT)</li> <li>• VELOCIDAD MÁX. DE DESCENSO 6 M/S (MODO NORMAL) 6 M/S (MODO SPORT)</li> <li>• VELOCIDAD MÁX. DE VUELO (AL NIVEL DEL MAR, SIN VIENTO) 15 M/S (MODO NORMAL)</li> <li>HACIA DELANTE: 21 M/S; LATERAL: 20 M/S; HACIA ATRÁS: 19 M/S (MODO SPORT)</li> <li>• RESISTENCIA MÁX. AL VIENTO 12 M/S</li> <li>• ALTITUD MÁX. DE DESPEGUE SOBRE EL NIVEL DEL MAR 6000 M (SIN CARGA)</li> <li>• TIEMPO MÁX. DE VUELO (SIN VIENTO) 45 MIN</li> <li>• TIEMPO MÁX. DE VUELO ESTACIONARIO (SIN VIENTO) 38 MIN</li> <li>• DISTANCIA MÁX. DE VUELO 32 KM</li> <li>• ÁNGULO MÁX. DE INCLINACIÓN 30° (MODO NORMAL) 35° (MODO SPORT)</li> <li>• VELOCIDAD ANGULAR MÁX. 200°/S</li> <li>• GNSS GPS + GALILEO + BEIDOU + GLONASS (GLONASS SOLO ES COMPATIBLE CUANDO EL MÓDULO RTK ESTÁ ACTIVADO)</li> <li>• PRECISIÓN EN VUELO ESTACIONARIO VERTICAL: ±0.1 M (SISTEMA DE VISIÓN ACTIVADO); ±0.5 M (CON GNSS); ±0.1 M (RTK) HORIZONTAL: ±0.3 M (CON SISTEMA DE VISIÓN); ±0.5 M (CON SISTEMA DE POSICIONAMIENTO DE ALTA PRECISIÓN); ±0.1 M (CON RTK)</li> <li>• RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO DE -10 A 40 °C (DE 14 A 104 °F)</li> <li>• MODELO DE MOTOR 2008</li> <li>• MODELO DE HÉLICE</li> </ul>



449 910 25 00



[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)



Av. Convención Ote.104/Col. Del Trabajo, C.P. 20180

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA  
NUMERO IA-60-N51-901004997-N-15-2023, NÚMERO INTERNO DGAD-IF-06-2023 (2º PROCEDIMIENTO)

PARA LA ADQUISICIÓN DE ADQUISICIÓN DE ESCANNER, MULTIFUNCIONAL Y UN DRON,

REQUERIDO POR LA SEGOB, A TRAVEZ DE LA COMISIÓN ESTATAL DE BÚSQUEDA DE PERSONAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y CONVOCADO POR LA SAE.

		<p>HÉLICES 9453F PARA ENTERPRISE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BALIZA</li> <li>INTEGRADA EN LA AERONAVE</li> </ul> <p>CÁMARA GRAN ANGULAR</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SENSOR CMOS DE 1/2 PULGADAS; PÍXELES EFECTIVOS: 48 MP</li> <li>• OBJETIVO FOV: 84°</li> <li>FORMATO EQUIVALENTE: 24 MM</li> <li>APERTURA: F/2.8</li> <li>ENFOQUE: DE 1 M HASTA 8</li> <li>• RANGO ISO 100-25 600</li> <li>• VELOCIDAD DE OBTURACIÓN OBTURADOR ELECTRÓNICO: 8-1/8000 S</li> <li>• TAMAÑO MÁX. DE IMAGEN 8000×6000</li> <li>• MODOS DE FOTOGRAFÍA FIJA DISPARO ÚNICO: 12 MP/48 MP CON TEMPORIZADOR: 12 MP/48 MP JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 S*</li> <li>* LA CAPTURA DE FOTOS DE 48 MP NO ADMITE INTERVALO DE 2 SEGUNDOS</li> <li>CAPTURA INTELIGENTE CON POCA LUZ: 12 MP PANORÁMICA: 12 MP (IMAGEN RAW); 100 MP (IMAGEN COMBINADA)</li> <li>• RESOLUCIÓN DE VÍDEO H.264</li> <li>4K: 3840×2160 A 30 FPS</li> <li>FHD: 1920×1080 A 30 FPS</li> <li>• TASA DE BITS 4K: 85 MB/S</li> <li>FHD: 30 MB/S</li> <li>• FORMATOS DE ARCHIVO COMPATIBLES EXFAT</li> <li>• FORMATO DE FOTOGRAFÍA JPEG</li> <li>• FORMATO DE VÍDEO MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)</li> </ul> <p>TELECÁMARA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SENSOR CMOS DE 1/2 PULGADA; PÍXELES EFECTIVOS: 12 MP</li> <li>• OBJETIVO FOV: 15°</li> <li>FORMATO EQUIVALENTE: 162 MM</li> <li>APERTURA: F/4.4</li> <li>ENFOQUE: DE 3 M HASTA 8</li> <li>• RANGO ISO 100-25 600</li> <li>• VELOCIDAD DE OBTURACIÓN OBTURADOR ELECTRÓNICO: 8-1/8000 S</li> <li>• TAMAÑO MÁX. DE IMAGEN 4000×3000</li> <li>• FORMATO DE FOTOGRAFÍA JPEG</li> <li>• FORMATO DE VÍDEO MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)</li> <li>• MODOS DE FOTOGRAFÍA FIJA</li> </ul>
--	--	---



449 910 25 00



[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)



Av. Convención Ote.104/Col. Del Trabajo, C.P. 20180

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA

NUMERO IA-60-N51-901004997-N-15-2023, NÚMERO INTERNO DGAD-IF-06-2023 (2º PROCEDIMIENTO)

PARA LA ADQUISICIÓN DE ADQUISICIÓN DE ESCANNER, MULTIFUNCIONAL Y UN DRON,

REQUERIDO POR LA SEGOB, A TRAVEZ DE LA COMISIÓN ESTATAL DE BÚSQUEDA DE PERSONAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y CONVOCADO POR LA SAE.

		<p>DISPARO ÚNICO: 12 MP      CON TEMPORIZADOR: 12 MP      JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 S      CAPTURA INTELIGENTE CON POCAS LUZ: 12 MP      • RESOLUCIÓN DE VÍDEO      H.264      4K: 3840×2160 A 30 FPS      FHD: 1920×1080 A 30 FPS      • TASA DE BITS      4K: 85 MB/S      FHD: 30 MB/S      • ZOOM DIGITAL      8X (ZOOM HÍBRIDO 56X)</p> <p>CÁMARA TÉRMICA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TERMÓGRAFO          MICROBOLOMÉTRO VOX NO REFRIGERADO</li> <li>• PIXEL PITCH          12 µm</li> <li>• TASA DE FOTOGRAMAS          30 Hz</li> <li>• OBJETIVO          DFOV: 61°</li> <li>FORMATO EQUIVALENTE: 40 mm</li> <li>APERTURA: F/1.0</li> <li>ENFOQUE: DE 5 m HASTA 8</li> <li>• SENSIBILIDAD          =50 MK A F1.1</li> <li>• MÉTODO DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA          MEDIDOR DE PUNTO, MEDICIÓN DE ÁREA</li> <li>• RANGO DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA          DE -20 A 150 °C (DE -4 A 302 °F, MODO DE ALTA GANANCIA)          DE 0 A 500 °C (DE 32 A 932 °F, MODO DE BAJA GANANCIA)</li> <li>• PALETA          BLANCO CALIENTE/NEGRO CALIENTE/TINTE/ROJO HIERRO/HIERRO          CALIENTE/ÁRTICO/MÉDICO/FULGURITA/ARCO IRIS 1/ARCO IRIS 2</li> <li>• FORMATO DE FOTOGRAFÍA          JPEG (8 BITS)          R-JPEG (16 BITS)</li> <li>• RESOLUCIÓN DE VÍDEO          640×512 A 30 FPS</li> <li>• TASA DE BITS          6 MB/S</li> <li>• FORMATO DE VÍDEO          MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)</li> <li>• MODOS DE FOTOGRAFÍA FIJA          DISPARO ÚNICO: 640×512          CON TEMPORIZADOR: 640×512          JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 S</li> <li>• ZOOM DIGITAL          28X</li> <li>• LONGITUD DE ONDA INFRARROJA          8-14 µm</li> <li>• PRECISIÓN DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA INFRARROJA          ±2 °C O ±2 % (USANDO EL VALOR MAYOR)</li> </ul> <p>ESTABILIZADOR</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ESTABILIZACIÓN</li> </ul>
--	--	--



449 910 25 00



[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)



Av. Convención Ote.104/Col. Del Trabajo, C.P. 20180

**DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA**  
**NUMERO IA-60-NS1-901004997-N-15-2023, NÚMERO INTERNO DGAD-IF-06-2023 (2º PROCEDIMIENTO)**  
**PARA LA ADQUISICIÓN DE ADQUISICIÓN DE ESCANNER, MULTIFUNCIONAL Y UN DRON,**  
**REQUERIDO POR LA SEGOB, A TRAVEZ DE LA COMISIÓN ESTATAL DE BÚSQUEDA DE PERSONAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y CONVOCADO POR LA SAE.**

		<p>3 EJES (INCLINACIÓN, ROTACIÓN, PANEO)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RANGO MECÁNICO</li> </ul> <p>INCLINACIÓN: DE -135° A 45°      ROTACIÓN: DE -45° A 45°      PANEO: DE -27° A 27°</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RANGO CONTROLABLE</li> </ul> <p>INCLINACIÓN: DE -90° A 35°      GIRO: NO CONTROLABLE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VELOCIDAD DE CONTROL MÁX. (INCLINACIÓN)      100°/S</li> <li>• INTERVALO DE VIBRACIÓN ANGULAR      ±0.007°</li> </ul> <p><b>DETECCIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TIPO</li> </ul> <p>SISTEMA DE VISIÓN BINOCULAR OMNIDIRECCIONAL, SUPLEMENTADO CON UN SENSOR INFRARROJO EN LA PARTE INFERIOR DE LA AERONAVE.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DELANTERA</li> </ul> <p>RANGO DE MEDICIÓN: 0.5-20 M      RANGO DE DETECCIÓN: 0.5-200 M      VELOCIDAD DE DETECCIÓN EFECTIVA: VELOCIDAD DE VUELO =15 M/S      CAMPO DE VISIÓN: HORIZONTAL: 90°; VERTICAL: 103°</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TRASERA</li> </ul> <p>RANGO DE MEDICIÓN: 0.5-16 M      VELOCIDAD DE DETECCIÓN EFECTIVA: VELOCIDAD DE VUELO =12 M/S      CAMPO DE VISIÓN: HORIZONTAL: 90°; VERTICAL: 103°</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LATERAL</li> </ul> <p>RANGO DE MEDICIÓN: 0.5-25 M      VELOCIDAD DE DETECCIÓN EFECTIVA: VELOCIDAD DE VUELO =15 M/S      CAMPO DE VISIÓN: HORIZONTAL: 90°; VERTICAL: 85°</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SUPERIOR</li> </ul> <p>RANGO DE MEDICIÓN: 0.2-10 M      VELOCIDAD DE DETECCIÓN EFECTIVA: VELOCIDAD DE VUELO =6 M/S      CAMPO DE VISIÓN: DELANTERO Y TRASERO: 100°; IZQUIERDO Y DERECHO: 90°</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• INFERIOR</li> </ul> <p>RANGO DE MEDICIÓN: 0.3-18 M      VELOCIDAD DE DETECCIÓN EFECTIVA: VELOCIDAD DE VUELO =6 M/S      CAMPO DE VISIÓN: DELANTERO Y TRASERO: 130°; IZQUIERDO Y DERECHO: 160°</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ENTORNO DE FUNCIONAMIENTO</li> </ul> <p>DELANTERO, TRASERO, LATERAL Y SUPERIOR: SUPERFICIE CON UN PATRÓN DEFINIDO E ILUMINACIÓN ADECUADA (LUX &gt;15)      INFERIOR: SUPERFICIE CON REFLECTIVIDAD DIFUSA &gt;20 % (P. EJ., MUROS, ÁRBOLES, PERSONAS) E ILUMINACIÓN ADECUADA ((LUX &gt;15))</p> <p><b>TRANSMISIÓN DE VÍDEO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SISTEMA DE TRANSMISIÓN DE VÍDEO</li> </ul> <p>TRANSMISIÓN DJI O3 ENTERPRISE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CALIDAD DE LA VISTA EN DIRECTO</li> </ul> <p>CONTROL REMOTO: 1080P/30 FPS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FRECUENCIA DE FUNCIONAMIENTO      2.400-2.4835 GHZ      5.725-5.850 GHZ</li> <li>• DISTANCIA MÁX. DE TRANSMISIÓN (SIN OBSTÁCULOS, LIBRE DE INTERFERENCIAS)</li> </ul>
--	--	---



449 910 25 00



[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)



Av. Convención Ote.104/Col. Del Trabajo, C.P. 20180

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA  
NUMERO IA-60-N51-901004997-N-15-2023, NÚMERO INTERNO DGAD-IF-06-2023 (2º PROCEDIMIENTO)

PARA LA ADQUISICIÓN DE ADQUISICIÓN DE ESCANNER, MULTIFUNCIONAL Y UN DRON,

REQUERIDO POR LA SEGOB, A TRAVEZ DE LA COMISIÓN ESTATAL DE BÚSQUEDA DE PERSONAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y CONVOCADO POR LA SAE.

		<p>FCC: 15 KM  CE: 8 KM  SRRC: 8 KM  MIC: 8 KM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DISTANCIA MÁX. DE TRANSMISIÓN (SIN OBSTÁCULOS)  INTERFERENCIAS FUERTES (CENTROS URBANOS, ÁREAS RESIDENCIALES, ETC.): 1.5-3 KM (FCC/CE/SRRC/MIC)</li> <li>• DISTANCIA MEDIAS (ÁREAS SUBURBANAS, PARQUES URBANOS, ETC.): 3-9 KM (FCC), 3-6 KM (CE/SRRC/MIC)</li> <li>• DISTANCIA DÉBILES (ESPACIOS ABIERTOS, ÁREAS REMOTAS, ETC.): 9-15 KM (FCC), 6-8 KM (CE/SRRC/MIC)</li> <li>• VELOCIDAD MÁX. DE DESCARGA  15 MB/S (CON DJI RC PRO ENTERPRISE)</li> <li>• LATENCIA (DEPENDE DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DEL DISPOSITIVO MÓVIL)  APROX. 200 MS</li> <li>• ANTENA  4 ANTENAS, 2T4R</li> <li>• POTENCIA DE TRANSMISIÓN (PIRE)  2.4 GHZ: &lt;33 DBM (FCC), &lt;20 DBM (CE/SRRC/MIC)  5.8 GHZ: &lt;33 DBM (FCC), &lt;30 DBM (SRRC), &lt;14 DBM (CE)</li> </ul> <p>DJI RC PRO ENTERPRISE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SISTEMA DE TRANSMISIÓN DE VÍDEO  TRANSMISIÓN DJI O3 ENTERPRISE</li> <li>• DISTANCIA MÁX. DE TRANSMISIÓN (SIN OBSTÁCULOS, LIBRE DE INTERFERENCIAS)  FCC: 15 KM  CE/SRRC/MIC: 8 KM</li> <li>• FRECUENCIA DE FUNCIONAMIENTO DE LA TRANSMISIÓN DE VÍDEO  2.400-2.4835 GHZ  5.725-5.850 GHZ</li> <li>• ANTENA  4 ANTENAS, 2T4R</li> <li>• POTENCIA DEL TRANSMISOR DE LA TRANSMISIÓN DE VÍDEO (PIRE)  2.4 GHZ: &lt;33 DBM (FCC), &lt;20 DBM (CE/SRRC/MIC)  5.8 GHZ: &lt;33 DBM (FCC), &lt;14 DBM (CE), &lt;23 DBM (SRRC)</li> <li>• PROTOCOLO WI-FI  802.11 A/B/G/N/AC/AX  ADMITE WI-FI MIMO 2x2</li> <li>• FRECUENCIA DE FUNCIONAMIENTO  2.400-2.4835 GHZ  5.150-5.250 GHZ  5.725-5.850 GHZ</li> <li>• POTENCIA DEL TRANSMISOR DE WI-FI (PIRE)  2.4 GHZ: &lt;26 DBM (FCC), &lt;20 DBM (CE/SRRC/MIC)  5.1 GHZ: &lt;26 DBM (FCC), &lt;23 DBM (CE/SRRC/MIC)  5.8 GHZ: &lt;26 DBM (FCC/SRRC), &lt;14 DBM (CE)</li> <li>• PROTOCOLO BLUETOOTH  BLUETOOTH 5.1</li> <li>• FRECUENCIA DE FUNCIONAMIENTO DE BLUETOOTH  2.400-2.4835 GHZ</li> <li>• POTENCIA DEL TRANSMISOR DE BLUETOOTH (PIRE)  &lt;10 DBM</li> <li>• RESOLUCIÓN DE PANTALLA  1920x1080</li> <li>• TAMAÑO DE PANTALLA  5.5 PULGADAS</li> <li>• TASA DE FOTOGRAMAS DE LA PANTALLA</li> </ul>
--	--	---



449 910 25 00


[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)


Av. Convención Ote.104/Col. Del Trabajo, C.P. 20180

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA

NUMERO IA-60-N51-901004997-N-15-2023, NÚMERO INTERNO DGAD-IF-06-2023 (2º PROCEDIMIENTO)

PARA LA ADQUISICIÓN DE ADQUISICIÓN DE ESCANNER, MULTIFUNCIONAL Y UN DRON,

REQUERIDO POR LA SEGOB, A TRAVEZ DE LA COMISIÓN ESTATAL DE BÚSQUEDA DE PERSONAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y CONVOCADO POR LA SAE.

		<p>60 FPS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BRILLO DE LA PANTALLA</li> <li>1000 NITS</li> <li>• CONTROL DE PANTALLA TÁCTIL</li> <li>MULTITOQUE DE 10 PUNTOS</li> <li>• BATERÍA</li> <li>LI-ION (5000 MAH A 7.2 V)</li> <li>• TIPO DE CARGA</li> <li>SE RECOMIENDA CARGARLO CON EL ADAPTADOR DE CORRIENTE (100 W) USB-C DJI INCLUIDO O UN CARGADOR USB A 12 V O 15 V.</li> <li>• POTENCIA NOMINAL</li> <li>12 W</li> <li>• CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO</li> <li>MEMORIA INTERNA (ROM): 64 GB</li> <li>ADMETE TARJETA MICROSD PARA AUMENTAR LA CAPACIDAD</li> <li>• TIEMPO DE CARGA APROX. 1 HORA Y 30 MINUTOS (CON EL ADAPTADOR DE CORRIENTE (100 W) USB-C DJI CARGANDO SOLO EL CONTROL REMOTO O UN CARGADOR USB A 15 V)</li> <li>APROX. 2 HORAS (CON UN CARGADOR USB A 12 V)</li> <li>APROX. 2 HORAS Y 50 MINUTOS (CON EL ADAPTADOR DE CORRIENTE (100 W) USB-C DJI CARGANDO LA AERONAVE Y EL CONTROL REMOTO SIMULTÁNEAMENTE)</li> <li>• TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO</li> <li>APROX. 3 HORAS</li> <li>• PUERTO DE SALIDA DE VÍDEO</li> <li>PUERTO MINI-HDMI</li> <li>• RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO</li> <li>DE -10 A 40 °C (DE 14 A 104 °F)</li> <li>• TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO</li> <li>DE -30 A 60 °C (DE -22 A 140 °F) (MENOS DE UN MES)</li> <li>DE -30 A 45 °C (DE -22 A 113 °F) (DE UNO A TRES MESES)</li> <li>DE -30 A 35 °C (DE -22 A 95 °F) (DE TRES A SEIS MESES)</li> <li>DE -30 A 25 °C (DE -22 A 77 °F) (MÁS DE SEIS MESES)</li> <li>• TEMPERATURA DE CARGA</li> <li>DE 5 A 40 °C (DE 41 A 104 °F)</li> <li>• AERONAVE DJI COMPATIBLE</li> <li>DJI MAVIC 3E</li> <li>DJI MAVIC 3T</li> <li>• GNSS</li> <li>GPS + GALILEO + GLONASS</li> <li>• DIMENSIONES</li> <li>ANTENAS PLEGADAS Y PALANCAS DE CONTROL SIN MONTAR:</li> <li>183.27 x 137.41 x 47.6 MM (LARGO x ANCHO x ALTO)</li> <li>ANTENAS DESPLEGADAS Y PALANCAS DE CONTROL MONTADAS:</li> <li>183.27 x 203.35 x 59.84 MM (LARGO x ANCHO x ALTO)</li> <li>• PESO</li> <li>APROX. 680 G</li> <li>• MODELO</li> <li>RM510B</li> <li>ALMACENAMIENTO</li> <li>• TARJETAS DE MEMORIA COMPATIBLES</li> <li>AERONAVE:</li> <li>SE REQUIERE U3/CLASS10/V30 O SUPERIOR.</li> <li>BATERÍA</li> <li>• CAPACIDAD</li> <li>5000 MAH</li> <li>• VOLTAJE ESTÁNDAR</li> <li>15.4 V</li> </ul>
--	--	--



449 910 25 00



[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)



Av. Convención Ote.104/Col. Del Trabajo, C.P. 20180

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA  
NUMERO IA-60-N51-901004997-N-15-2023, NÚMERO INTERNO DGAD-IF-06-2023 (2º PROCEDIMIENTO)

PARA LA ADQUISICIÓN DE ADQUISICIÓN DE ESCANNER, MULTIFUNCIONAL Y UN DRON,

REQUERIDO POR LA SEGOB, A TRAVEZ DE LA COMISIÓN ESTATAL DE BÚSQUEDA DE PERSONAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y CONVOCADO POR LA SAE.

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• VOLTAJE MÁX. DE CARGA 17.6 V</li> <li>• TIPO LIPO 4S</li> <li>• SISTEMA QUÍMICO LICOO2</li> <li>• ENERGÍA 77 WH</li> <li>• PESO 335.5 G</li> <li>• TEMPERATURA DE CARGA DE 5 A 40 °C (DE 41 A 104 °F)</li> </ul> <p>CARGADOR</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ENTRADA 100-240 V (POTENCIA CA), 50-60 HZ, 2.5 A</li> <li>• POTENCIA DE SALIDA 100 W</li> <li>• SALIDA MÁX. 100 W (TOTAL) CUANDO SE UTILIZAN AMBOS PUERTOS, LA POTENCIA DE SALIDA MÁXIMA DE CADA</li> </ul> <p>INTERFAZ ES DE 82 W Y EL CARGADOR ASIGNARÁ DINÁMICAMENTE LA POTENCIA DE SALIDA DE LOS DOS PUERTOS DE ACUERDO CON LA POTENCIA DE CARGA.</p> <p>CENTRO DE CARGA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ENTRADA USB-C: 5-20 V, 5.0 A</li> <li>• SALIDA PUERTO DE BATERÍA: 12-17.6 V, 8.0 A</li> <li>• POTENCIA NOMINAL 100 W</li> <li>• TIPO DE CARGA TRES BATERÍAS CARGADAS EN SECUENCIA</li> <li>• RANGO DE TEMPERATURA DE CARGA DE 5 A 40 °C (DE 41 A 104 °F)</li> </ul> <p>CONDICIONES GENERALES</p> <p><b>TIEMPO DE ENTREGA:</b> 45 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN.</p> <p><b>VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN:</b> 90 DÍAS NATURALES</p> <p><b>CONDICIONES DE PAGO:</b> 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DEL CFDI.</p> <p><b>GARANTÍA:</b> 365 DÍAS NATURALES CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p><b>TIEMPO DE REPOSICIÓN:</b> 15 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA CORREO ELECTRÓNICO.</p>
--	--	---



449 910 25 00



[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)



Av. Convención Ote.104/Col. Del  
Trabajo, C.P. 20180

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES  
 ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA  
 NUMERO IA-60-N51-901004997-N-15-2023, NÚMERO INTERNO DGAD-IF-06-2023 (2º PROCEDIMIENTO)  
 PARA LA ADQUISICIÓN DE ADQUISICIÓN DE ESCANNER, MULTIFUNCIONAL Y UN DRON,  
 REQUERIDO POR LA SEGOB, A TRAVEZ DE LA COMISIÓN ESTATAL DE BÚSQUEDA DE PERSONAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y CONVOCADO POR LA SAE.

**DEBE DECIR:**

PART.	CANT.	U/M	DESCRIPCIÓN
1	2	PIEZA	<p>SCANNER:          SCANNER MARCA EPSON, MODELO WORKFORCE ES-50 O MARCA CANON, MODELO IMAGEFORMULA DR-C230.</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS          ESCANEO          TIPO DE ESCÁNER: ESCÁNER A UNA FAZ, PORTÁTIL Y A COLOR          MÉTODO DE ESCANEOS: CARRO FIJO Y DOCUMENTO EN MOVIMIENTO          ALIMENTACIÓN DE PAPEL: ALIMENTACIÓN MANUAL (CARA ABajo)          SENSOR ÓPTICO: CIS COLOR DE 1.200 DPI (SALIDA DE HASTA 200 DPI)          RESOLUCIÓN ÓPTICA: 600 DPI          RESOLUCIÓN DE HARDWARE: 600 DPI          VELOCIDAD DEL ESCÁNER (ADF): 5.5 SEG/PÁGINA- CON BASE ESCANEOS A 300 DPI, SIMPLE, TAMAÑO A4 EN BLANCO Y NEGRO.          ÁREA MÁXIMA DE ESCANEOS: 216 MM X 1,828.8 MM. TARJETA PLÁSTICA/ CON RELIEVE (CON 1.2 MM DE ESPESOR MÁXIMO) (SOLO CON ESCANEOS HORIZONTAL), A4, A5, A6, B5, A8 (SOLO ESCANEOS EN RETRATO/ SOLO WINDOWS®), TARJETA COMERCIAL, CARTA, LEGAL Y TAMAÑOS ESPECIALES.          PROFUNDIDAD DE BITS DEL ESCÁNER:          COLOR: 48 BITS DE ENTRADA/ 24 BITS DE SALIDA          ESCALAS GRISES: 16 BITS DE ENTRADA/ 8 BITS DE SALIDA.</p> <p>CONECTIVIDAD          SISTEMAS OPERATIVOS: WINDOWS® 10 (32 BIT, 64 BIT) WINDOWS® 8.1 (32 BIT, 64 BIT), WINDOWS® 7 (32 BIT, 64 BIT), SP1, MAC OS X® 10.11 X MAC OS® 10.14 X</p> <p>GENERAL          FUENTE DE ALIMENTACIÓN: INTERFAZ USB (ALIMENTACIÓN POR BUS)          INTERFAZ: USB 2.0          TEMPERATURA: FUNCIONAMIENTO 5 °C A 35 °C (41 °F A 95 °F)          HUMEDAD RELATIVA: FUNCIONAMIENTO 10% - 85% (SIN CONDENSACIÓN)          CONSUMO DE ENERGÍA (APROXIMADA): MODO DE OPERACIÓN/USB 2.3 W, MODO EN ESPERA/USB 1.1 W, MODO EN REPOSO/USB 0.5 W, MODO APAGADO/USB 0.1 W          PESO Y DIMENSIONES (ANCHO X PROFUNDIDAD X ALTO): 270 G/ 27.2CM X 4.7 CM X 3.38 CM          INCLUYE: CABLE USB, GUÍA DE MANTENIMIENTO.</p> <p>CARACTERÍSTICAS ECOLÓGICAS          ADHERIDOS A LAS REGLAS ROHS</p> <p>CONDICIONES COMERCIALES</p> <p>GARANTÍA: 365 DÍAS NATURALES CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN, FALLAS Y/O Vicios OCULTOS.</p> <p>TIEMPO DE ENTREGA: 15 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN.</p> <p>CONDICIONES DE PAGO: 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DEL CFDI.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN: 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA CORREO ELECTRÓNICO.</p> <p>TIEMPO DE REPARACIÓN: 15 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA</p>



449 910 25 00



[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)



Av. Convención Ote.104/Col. Del Trabajo, C.P. 20180

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA  
NUMERO IA-60-N51-901004997-N-15-2023, NÚMERO INTERNO DGAD-IF-06-2023 (2º PROCEDIMIENTO)

PARA LA ADQUISICIÓN DE ADQUISICIÓN DE ESCANNER, MULTIFUNCIONAL Y UN DRON,  
REQUERIDO POR LA SEGOB, A TRAVEZ DE LA COMISIÓN ESTATAL DE BÚSQUEDA DE PERSONAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y CONVOCADO POR LA SAE.

		TELEFÓNICA Y/O VÍA CORREO ELECTRÓNICO.
2	1	<p>MULTIFUNCIONAL:</p> <p>MULTIFUNCIONAL A COLOR MARCA XEROX, MODELO VERSALINK C605 XL O MARCA CANON, MODELO IMAGERUNNER ADVANCE DX 4751.</p> <p>VELOCIDAD: HASTA 53 PPM CICLO DEL TRABAJO: HASTA 120,000 PÁGINAS POR MES PROCESADOR: DOBLE NÚCLEO ARM DE 1.05 GHZ MEMORIA: 2 GB DISCO DURO: HDD OPCIONAL DE 320 GB. CONECTIVIDAD: ETHERNET 10/100/1000 BASE-T, USB 3.0 DE ALTA VELOCIDAD, WI-FI 802.11N Y WI-FI DIRECT CON UN KIT WI-FI OPCIONAL (CABLEADO CONCURRENTE Y APTO PARA CONEXIONES INALÁMBRICAS) E INTERCONEXIÓN DE COMUNICACIÓN DE CAMPO CERCANO (NFC). CARACTERÍSTICAS DEL CONTROLADOR: LIBRETA DE DIRECCIONES UNIFICADA (C605), CONFIGURACIÓN DE CLONACIÓN, VISTA PREVIA DEL ESCANEADO (C605) Y AYUDA EN LÍNEA. MANIPULACIÓN DEL PAPEL ENTRADA DEL PAPEL ESTÁNDAR: ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS A DOS CARAS (DADF) DE UNA PASADA: 100 HOJAS; TAMAÑOS PERSONALIZADOS: 140 X 203 MILIMETROS A 216 X 356 MILIMETROS. BANDEJA ESPECIAL: HASTA 150 HOJAS. TAMAÑOS PERSONALIZADOS: 76 X 127 MILIMETROS A 216 X 356 MILIMETROS BANDEJA 1: HASTA 550 HOJAS. TAMAÑOS PERSONALIZADOS: 76 X 190 MILIMETROS A 216 X 356 MILIMETROS. OPCIONAL: HASTA 4 BANDEJAS ADICIONALES: HASTA 550 HOJAS. TAMAÑOS PERSONALIZADOS: 76 X 190 MILIMETROS A 216 X 356 MILIMETROS, ALIMENTADOR DE ALTA CAPACIDAD: HASTA 2,000 HOJAS, 216 X 356 MILIMETROS A 210 X 297 MILIMETROS. SALIDAS DE PAPEL: ESTÁNDAR: 500 HOJAS. OPCIONAL: ACABADORA, BANDEJA DE 500 HOJAS, ENGRAPADO DE 50 HOJAS BUZÓN: CUATRO BANDEJAS DE 100 HOJAS. SALIDA AUTOMÁTICA DE DOS CARAS: ESTÁNDAR IMPRESIÓN: HASTA 1200 X 2400 PPP; COPIA: HASTA 600 X 600 PPP TIEMPO DE SALIDA DE LA PRIMERA PÁGINA: (EN SOLO) IMPRESIÓN: EN SOLO 5.2 SEGUNDOS A COLOR / 4.7 SEGUNDOS EN BLANCO Y NEGRO COPIA: EN SOLO 6.7 SEGUNDOS A COLOR/4.8 SEGUNDOS EN BLANCO Y NEGRO LENGUAJES DE DESCRIPCIÓN DE PÁGINAS (PDL): PCL® 5E/PCL 6/PDF/XPS/TIFF/JPEG/HP-GL/ADOBE® POSTSCRIPT® 3™.  EXPERIENCIA DE USUARIO INTUITIVA ADAPTACIÓN Y PERSONALIZACIÓN: PERSONALIZACIÓN PARA USUARIO LOCAL, PANTALLA DE INICIO PERSONALIZADA POR EL USUARIO, MÚLTIPLES PANTALLAS DE INICIO CON IDENTIFICACIÓN SIMPLIFICADA, PERSONALIZACIÓN POR SITIO, FUNCIÓN O FLUJO DE TRABAJO. CONTROLADORES DE IMPRESIÓN: IDENTIFICACIÓN DE TRABAJOS, ESTADO BIDIRECCIONAL, SUPERVISIÓN DE TRABAJOS. VISTA PREVIA: VISTA PREVIA DEL ESCANEADO/FAX CON ZOOM, GIRO Y POSIBILIDAD DE AGREGAR PÁGINAS. CONSOLA REMOTA: PANEL DE CONTROL REMOTO. FUNCIONES DE IMPRESIÓN: IMPRESIÓN DESDE USB, IMPRESIÓN SEGURA, JUEGO DE MUESTRA, IMPRESIÓN PERSONAL, TRABAJOS GUARDADOS, IDENTIFICACIÓN DE TRABAJOS, CREACIÓN DE FOLLETOS, ALMACENAMIENTO Y EXTRACCIÓN DE AJUSTES DE CONTROLADORES, ESTADO BIDIRECCIONAL EN TIEMPO REAL, ESCALADO, SUPERVISIÓN DE TRABAJOS, PARÁMETROS PREDETERMINADOS DE LA APLICACIÓN, IMPRESIÓN A DOS CARAS (COMO PREDETERMINADA), SALTO DE PÁGINAS EN BLANCO Y MODO DE BORRADOR. ESCANEADO: RECONOCIMIENTO ÓPTICO DE CARACTERES (OCR), ESCANEADO A USB/CORREO ELECTRÓNICO/RED (FTP/ SMB), FORMATOS DE LOS ARCHIVOS: PDF, PDF/A, XPS, JPEG Y TIFF; FUNCIONES AUXILIARES: ESCANEAR A INICIO, PDF QUE PERMITE REALIZAR BÚSQUEDA DE TEXTO, PDF/XPS/TIFF DE UNA SOLA PÁGINA O DE VARIAS PÁGINAS, PDF PROTEGIDO CON CONTRASEÑA Y ESCANEADO A TRAVÉS DE SFTP. FAX: FAX PARA USUARIO OCASIONAL (INCLUYE FAX POR LAN, FAX DIRECTO Y REENVÍO DE FAX A CORREO ELECTRÓNICO).</p> <p>CONDICIONES COMERCIALES</p>



449 910 25 00



[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)



Av. Convención Ote.104/Col. Del Trabajo, C.P. 20180

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA**  
 NUMERO IA-60-N51-901004997-N-15-2023, NÚMERO INTERNO DGAD-IF-06-2023 (2º PROCEDIMIENTO)  
 PARA LA ADQUISICIÓN DE ADQUISICIÓN DE SCANNER, MULTIFUNCIONAL Y UN DRON,  
 REQUERIDO POR LA SEGOB, A TRAVEZ DE LA COMISIÓN ESTATAL DE BÚSQUEDA DE PERSONAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y CONVOCADO POR LA SAE.

		<p><b>TIEMPO DE ENTREGA:</b> 15 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE LA ADJUDICACIÓN.</p> <p>CONDICIONES DE PAGO: 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DEL CFDI.</p> <p>GARANTÍA: 365 DÍAS NATURALES CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p><b>TIEMPO DE REPOSICIÓN:</b> 10 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.</p> <p><b>TIEMPO DE REPARACIÓN:</b> 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.</p>
3	1	<p>DRON: MARCA DRON DJI, MODELO MAVIC 3 ENTERPRISE THERMAL; O MARCA AUTEL EVO II DUAL MODELO 640T RUGGED BUNDLE V3, COLOR INDISTINTO.</p> <p>ESPECIFICACIONES</p> <p>AERONAVE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PESO (CON HÉLICES, SIN ACCESORIOS) 920 GRAMOS</li> <li>• PESO MÁX. DE DESPEGUE 1050 GRAMOS</li> <li>• DIMENSIONES PLEGADA (SIN HÉLICES): 221 × 96.3 × 90.3 MM (LARGO × ANCHO × ALTO) DESPLEGADA (SIN HÉLICES): 347.5 × 283 × 107.7 MM (LARGO × ANCHO × ALTO)</li> <li>• DISTANCIA DIAGONAL 380.1 MM</li> <li>• VELOCIDAD MÁX. DE ASCENSO 6 M/S (MODO NORMAL) 8 M/S (MODO SPORT)</li> <li>• VELOCIDAD MÁX. DE DESCENSO 6 M/S (MODO NORMAL) 6 M/S (MODO SPORT)</li> <li>• VELOCIDAD MÁX. DE VUELO (AL NIVEL DEL MAR, SIN VIENTO) 15 M/S (MODO NORMAL)</li> <li>HACIA DELANTE: 21 M/S; LATERAL: 20 M/S; HACIA ATRÁS: 19 M/S (MODO SPORT)</li> <li>• RESISTENCIA MÁX. AL VIENTO 12 M/S</li> <li>• ALTITUD MÁX. DE DESPEGUE SOBRE EL NIVEL DEL MAR 6000 M (SIN CARGA)</li> <li>• TIEMPO MÁX. DE VUELO (SIN VIENTO) 45 MIN</li> <li>• TIEMPO MÁX. DE VUELO ESTACIONARIO (SIN VIENTO) 38 MIN</li> <li>• DISTANCIA MÁX. DE VUELO 32 KM</li> <li>• ÁNGULO MÁX. DE INCLINACIÓN 30° (MODO NORMAL) 35° (MODO SPORT)</li> <li>• VELOCIDAD ANGULAR MÁX. 200°/S</li> <li>• GNSS GPS + GALILEO + BEIDOU + GLONASS (GLONASS SOLO ES COMPATIBLE CUANDO EL MÓDULO RTK ESTÁ ACTIVADO)</li> </ul>



DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA

NUMERO IA-60-N51-901004997-N-15-2023, NÚMERO INTERNO DGAD-IF-06-2023 (2º PROCEDIMIENTO)

PARA LA ADQUISICIÓN DE ADQUISICIÓN DE ESCANNER, MULTIFUNCIONAL Y UN DRON,

REQUERIDO POR LA SEGOB, A TRAVEZ DE LA COMISION ESTATAL DE BÚSQUEDA DE PERSONAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y CONVOCADO POR LA SAE.

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• PRECISIÓN EN VUELO ESTACIONARIO            VERTICAL: ±0.1 M (SISTEMA DE VISIÓN ACTIVADO); ±0.5 M (CON GNSS); ±0.1 M (RTK)            HORIZONTAL: ±0.3 M (CON SISTEMA DE VISIÓN); ±0.5 M (CON SISTEMA DE POSICIONAMIENTO DE ALTA PRECISIÓN); ±0.1 M (CON RTK)</li> <li>• RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO            DE -10 A 40 °C (DE 14 A 104 °F)</li> <li>• MODELO DE MOTOR            2008</li> <li>• MODELO DE HÉLICE            HÉLICES 9453F PARA ENTERPRISE</li> <li>• BALIZA            INTEGRADA EN LA AERONAVE</li> </ul> <p>CÁMARA GRAN ANGULAR</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SENSOR            CMOS DE 1/2 PULGADAS; PÍXELES EFECTIVOS: 48 MP</li> <li>• OBJETIVO            FOV: 84°            FORMATO EQUIVALENTE: 24 MM            APERTURA: F/2.8            ENFOQUE: DE 1 M HASTA 8</li> <li>• RANGO ISO            100-25 600</li> <li>• VELOCIDAD DE OBTURACIÓN            OBTRADOR ELECTRÓNICO: 8-1/8000 S</li> <li>• TAMAÑO MÁX. DE IMAGEN            8000×6000</li> <li>• MODOS DE FOTOGRAFÍA FIJA            DISPARO ÚNICO: 12 MP/48 MP            CON TEMPORIZADOR: 12 MP/48 MP            JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 S*</li> <li>* LA CAPTURA DE FOTOS DE 48 MP NO ADMITE INTERVALO DE 2 SEGUNDOS            CAPTURA INTELIGENTE CON POCA LUZ: 12 MP            PANORÁMICA: 12 MP (IMAGEN RAW); 100 MP (IMAGEN COMBINADA)</li> <li>• RESOLUCIÓN DE VÍDEO            H.264            4K: 3840×2160 A 30 FPS            FHD: 1920×1080 A 30 FPS</li> <li>• TASA DE BITS            4K: 85 MB/S            FHD: 30 MB/S</li> <li>• FORMATOS DE ARCHIVO COMPATIBLES            EXFAT</li> <li>• FORMATO DE FOTOGRAFÍA            JPEG</li> <li>• FORMATO DE VÍDEO            MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)</li> </ul> <p>TELECÁMARA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SENSOR            CMOS DE 1/2 PULGADA; PÍXELES EFECTIVOS: 12 MP</li> <li>• OBJETIVO            FOV: 15°            FORMATO EQUIVALENTE: 162 MM            APERTURA: F/4.4            ENFOQUE: DE 3 M HASTA 8</li> <li>• RANGO ISO            100-25 600</li> </ul>
--	--	--



**DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA  
NUMERO IA-60-N51-901004997-N-15-2023, NÚMERO INTERNO DGAD-IF-06-2023 (2º PROCEDIMIENTO)**

**PARA LA ADQUISICIÓN DE ADQUISICIÓN DE ESCANNER, MULTIFUNCIONAL Y UN DRON,  
REQUERIDO POR LA SEGOB, A TRAVEZ DE LA COMISIÓN ESTATAL DE BÚSQUEDA DE PERSONAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y CONVOCADO POR LA SAE.**

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• VELOCIDAD DE OBTURACIÓN OBTRADOR ELECTRÓNICO: 8-1/8000 S</li> <li>• TAMAÑO MÁX. DE IMAGEN 4000x3000</li> <li>• FORMATO DE FOTOGRAFÍA JPEG</li> <li>• FORMATO DE VÍDEO MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)</li> <li>• MODOS DE FOTOGRAFÍA FIJA DISPARO ÚNICO: 12 MP CON TEMPORIZADOR: 12 MP JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 S CAPTURA INTELIGENTE CON POCA LUZ: 12 MP</li> <li>• RESOLUCIÓN DE VÍDEO H.264 4K: 3840x2160 A 30 FPS FHD: 1920x1080 A 30 FPS</li> <li>• TASA DE BITS 4K: 85 MB/S FHD: 30 MB/S</li> <li>• ZOOM DIGITAL 8X (ZOOM HÍBRIDO 56X)</li> </ul> <p>CÁMARA TÉRMICA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TERMÓGRAFO MICROBOLÓMETRO VOX NO REFRIGERADO</li> <li>• PIXEL PITCH 12 µM</li> <li>• TASA DE FOTOGRAMAS 30 HZ</li> <li>• OBJETIVO DFOV: 61°</li> <li>FORMATO EQUIVALENTE: 40 MM</li> <li>APERTURA: F/1.0</li> <li>ENFOQUE: DE 5 M HASTA 8</li> <li>• SENSIBILIDAD =50 MK A F1.1</li> <li>• MÉTODO DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA MEDIDOR DE PUNTO, MEDICIÓN DE ÁREA</li> <li>• RANGO DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA DE -20 A 150 °C (DE -4 A 302 °F, MODO DE ALTA GANANCIA) DE 0 A 500 °C (DE 32 A 932 °F, MODO DE BAJA GANANCIA)</li> <li>• PALETA BLANCO CALIENTE/NEGRO CALIENTE/TINTE/ROJO HIERRO/HIERRO CALIENTE/ÁRTICO/MÉDICO/FULGURITA/ARCO IRIS 1/ARCO IRIS 2</li> <li>• FORMATO DE FOTOGRAFÍA JPEG (8 BITS) R-JPEG (16 BITS)</li> <li>• RESOLUCIÓN DE VÍDEO 640x512 A 30 FPS</li> <li>• TASA DE BITS 6 MB/S</li> <li>• FORMATO DE VÍDEO MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)</li> <li>• MODOS DE FOTOGRAFÍA FIJA DISPARO ÚNICO: 640x512 CON TEMPORIZADOR: 640x512 JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 S</li> <li>• ZOOM DIGITAL</li> </ul>
--	--	--



449 910 25 00


[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)

 Av. Convención Ote.104/Col. Del  
 Trabajo, C.P. 20180

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA  
NUMERO IA-60-N51-901004997-N-15-2023, NÚMERO INTERNO DGAD-IF-06-2023 (2º PROCEDIMIENTO)

PARA LA ADQUISICIÓN DE ADQUISICIÓN DE SCANNER, MULTIFUNCIONAL Y UN DRON,

REQUERIDO POR LA SEGOB, A TRAVEZ DE LA COMISIÓN ESTATAL DE BÚSQUEDA DE PERSONAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y CONVOCADO POR LA SAE.

		<p>28X</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LONGITUD DE ONDA INFRARROJA</li> <li>8-14 <math>\mu</math>M</li> <li>• PRECISIÓN DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA INFRARROJA <math>\pm 2^{\circ}</math>C O <math>\pm 2\%</math> (USANDO EL VALOR MAYOR)</li> </ul> <p>ESTABILIZADOR</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ESTABILIZACIÓN</li> <li>3 EJES (INCLINACIÓN, ROTACIÓN, PANEO)</li> <li>• RANGO MECÁNICO</li> <li>INCLINACIÓN: DE -135° A 45°</li> <li>ROTACIÓN: DE -45° A 45°</li> <li>PANEO: DE -27° A 27°</li> <li>• RANGO CONTROLABLE</li> <li>INCLINACIÓN: DE -90° A 35°</li> <li>GIRO: NO CONTROLABLE</li> <li>• VELOCIDAD DE CONTROL MÁX. (INCLINACIÓN) 100°/S</li> <li>• INTERVALO DE VIBRACIÓN ANGULAR <math>\pm 0.007^{\circ}</math></li> </ul> <p>DETECCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TIPO</li> <li>SISTEMA DE VISIÓN BINOCULAR OMNIDIRECCIONAL, SUPLEMENTADO CON UN SENSOR INFRARROJO EN LA PARTE INFERIOR DE LA AERONAVE.</li> <li>• DELANTERA</li> <li>RANGO DE MEDICIÓN: 0.5-20 M</li> <li>RANGO DE DETECCIÓN: 0.5-200 M</li> <li>VELOCIDAD DE DETECCIÓN EFECTIVA: VELOCIDAD DE VUELO =15 M/S</li> <li>CAMPO DE VISIÓN: HORIZONTAL: 90°; VERTICAL: 103°</li> <li>• TRASERA</li> <li>RANGO DE MEDICIÓN: 0.5-16 M</li> <li>VELOCIDAD DE DETECCIÓN EFECTIVA: VELOCIDAD DE VUELO =12 M/S</li> <li>CAMPO DE VISIÓN: HORIZONTAL: 90°; VERTICAL: 103°</li> <li>• LATERAL</li> <li>RANGO DE MEDICIÓN: 0.5-25 M</li> <li>VELOCIDAD DE DETECCIÓN EFECTIVA: VELOCIDAD DE VUELO =15 M/S</li> <li>CAMPO DE VISIÓN: HORIZONTAL: 90°; VERTICAL: 85°</li> <li>• SUPERIOR</li> <li>RANGO DE MEDICIÓN: 0.2-10 M</li> <li>VELOCIDAD DE DETECCIÓN EFECTIVA: VELOCIDAD DE VUELO =6 M/S</li> <li>CAMPO DE VISIÓN: DELANTERO Y TRASERO: 100°; IZQUIERDO Y DERECHO: 90°</li> <li>• INFERIOR</li> <li>RANGO DE MEDICIÓN: 0.3-18 M</li> <li>VELOCIDAD DE DETECCIÓN EFECTIVA: VELOCIDAD DE VUELO =6 M/S</li> <li>CAMPO DE VISIÓN: DELANTERO Y TRASERO: 130°; IZQUIERDO Y DERECHO: 160°</li> <li>• ENTORNO DE FUNCIONAMIENTO</li> <li>DELANTERO, TRASERO, LATERAL Y SUPERIOR: SUPERFICIE CON UN PATRÓN DEFINIDO E ILUMINACIÓN ADECUADA (LUX &gt;15)</li> <li>INFERIOR: SUPERFICIE CON REFLECTIVIDAD DIFUSA &gt;20 % (P. EJ., MUROS, ÁRBOLES, PERSONAS) E ILUMINACIÓN ADECUADA ((LUX &gt;15))</li> </ul> <p>TRANSMISIÓN DE VÍDEO</p>
--	--	---



449 910 25 00



[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)



Av. Convención Ote.104/Col. Del Trabajo, C.P. 20180

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA  
NUMERO IA-60-N51-901004997-N-15-2023, NÚMERO INTERNO DGAD-IF-06-2023 (2º PROCEDIMIENTO)

PARA LA ADQUISICIÓN DE ADQUISICIÓN DE SCANNER, MULTIFUNCIONAL Y UN DRON,

REQUERIDO POR LA SEGOB, A TRAVEZ DE LA COMISIÓN ESTATAL DE BÚSQUEDA DE PERSONAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y CONVOCADO POR LA SAE.

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• SISTEMA DE TRANSMISIÓN DE VÍDEO TRANSMISIÓN DJI O3 ENTERPRISE</li> <li>• CALIDAD DE LA VISTA EN DIRECTO CONTROL REMOTO: 1080P/30 FPS</li> <li>• FRECUENCIA DE FUNCIONAMIENTO 2.400-2.4835 GHZ 5.725-5.850 GHZ</li> <li>• DISTANCIA MÁX. DE TRANSMISIÓN (SIN OBSTÁCULOS, LIBRE DE INTERFERENCIAS) FCC: 15 KM CE: 8 KM SRRC: 8 KM MIC: 8 KM</li> <li>• DISTANCIA MÁX. DE TRANSMISIÓN (SIN OBSTÁCULOS) INTERFERENCIAS FUERTES (CENTROS URBANOS, ÁREAS RESIDENCIALES, ETC.): 1.5-3 KM (FCC/CE/SRRC/MIC) INTERFERENCIAS MEDIAS (ÁREAS SUBURBANAS, PARQUES URBANOS, ETC.): 3-9 KM (FCC), 3-6 KM (CE/SRRC/MIC) INTERFERENCIAS DÉBILES (ESPACIOS ABIERTOS, ÁREAS REMOTAS, ETC.): 9-15 KM (FCC), 6-8 KM (CE/SRRC/MIC)</li> <li>• VELOCIDAD MÁX. DE DESCARGA 15 MB/S (CON DJI RC PRO ENTERPRISE)</li> <li>• LATENCIA (DEPENDE DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DEL DISPOSITIVO MÓVIL) APROX. 200 MS</li> <li>• ANTENA 4 ANTENAS, 2T4R</li> <li>• POTENCIA DE TRANSMISIÓN (PIRE) 2.4 GHZ: &lt;33 DBM (FCC), &lt;20 DBM (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHZ: &lt;33 DBM (FCC), &lt;30 DBM (SRRC), &lt;14 DBM (CE)</li> </ul> <p>DJI RC PRO ENTERPRISE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SISTEMA DE TRANSMISIÓN DE VÍDEO TRANSMISIÓN DJI O3 ENTERPRISE</li> <li>• DISTANCIA MÁX. DE TRANSMISIÓN (SIN OBSTÁCULOS, LIBRE DE INTERFERENCIAS) FCC: 15 KM CE/SRRC/MIC: 8 KM</li> <li>• FRECUENCIA DE FUNCIONAMIENTO DE LA TRANSMISIÓN DE VÍDEO 2.400-2.4835 GHZ 5.725-5.850 GHZ</li> <li>• ANTENA 4 ANTENAS, 2T4R</li> <li>• POTENCIA DEL TRANSMISOR DE LA TRANSMISIÓN DE VÍDEO (PIRE) 2.4 GHZ: &lt;33 DBM (FCC), &lt;20 DBM (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHZ: &lt;33 DBM (FCC), &lt;14 DBM (CE), &lt;23 DBM (SRRC)</li> <li>• PROTOCOLO WI-FI 802.11 A/B/G/N/AC/AX ADMITE WI-FI MIMO 2x2</li> <li>• FRECUENCIA DE FUNCIONAMIENTO 2.400-2.4835 GHZ 5.150-5.250 GHZ 5.725-5.850 GHZ</li> <li>• POTENCIA DEL TRANSMISOR DE WI-FI (PIRE) 2.4 GHZ: &lt;26 DBM (FCC), &lt;20 DBM (CE/SRRC/MIC) 5.1 GHZ: &lt;26 DBM (FCC), &lt;23 DBM (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHZ: &lt;26 DBM (FCC/SRRC), &lt;14 DBM (CE)</li> <li>• PROTOCOLO BLUETOOTH BLUETOOTH 5.1</li> </ul>
--	--	--



449 910 25 00



[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)



Av. Convención Ote.104/Col. Del Trabajo, C.P. 20180

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA  
NUMERO IA-60-N51-901004997-N-15-2023, NÚMERO INTERNO DGAD-IF-06-2023 (2º PROCEDIMIENTO)

PARA LA ADQUISICIÓN DE ADQUISICIÓN DE SCANNER, MULTIFUNCIONAL Y UN DRON,  
REQUERIDO POR LA SEGOB, A TRAVEZ DE LA COMISIÓN ESTATAL DE BÚSQUEDA DE PERSONAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y CONVOCADO POR LA SAE.

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• FRECUENCIA DE FUNCIONAMIENTO DE BLUETOOTH 2.400-2.4835 GHZ</li> <li>• POTENCIA DEL TRANSMISOR DE BLUETOOTH (PIRE) &lt;10 DBM</li> <li>• RESOLUCIÓN DE PANTALLA 1920x1080</li> <li>• TAMAÑO DE PANTALLA 5.5 PULGADAS</li> <li>• TASA DE FOTOGRAMAS DE LA PANTALLA 60 FPS</li> <li>• BRILLO DE LA PANTALLA 1000 NITS</li> <li>• CONTROL DE PANTALLA TÁCTIL MULTITOQUE DE 10 PUNTOS</li> <li>• BATERÍA LI-ION (5000 MAH A 7.2 V)</li> <li>• TIPO DE CARGA SE RECOMIENDA CARGARLO CON EL ADAPTADOR DE CORRIENTE (100 W) USB-C DJI INCLUIDO O UN CARGADOR USB A 12 V O 15 V.</li> <li>• POTENCIA NOMINAL 12 W</li> <li>• CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO MEMORIA INTERNA (ROM): 64 GB</li> <li>ADMITE TARJETA MICROSD PARA AUMENTAR LA CAPACIDAD</li> <li>• TIEMPO DE CARGA APROX. 1 HORA Y 30 MINUTOS (CON EL ADAPTADOR DE CORRIENTE (100 W) USB-C DJI CARGANDO SOLO EL CONTROL REMOTO O UN CARGADOR USB A 15 V)</li> <li>APROX. 2 HORAS (CON UN CARGADOR USB A 12 V)</li> <li>APROX. 2 HORAS Y 50 MINUTOS (CON EL ADAPTADOR DE CORRIENTE (100 W) USB-C DJI CARGANDO LA AERONAVE Y EL CONTROL REMOTO SIMULTÁNEAMENTE)</li> <li>• TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO APROX. 3 HORAS</li> <li>• PUERTO DE SALIDA DE VÍDEO PUERTO MINI-HDMI</li> <li>• RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO DE -10 A 40 °C (DE 14 A 104 °F)</li> <li>• TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO DE -30 A 60 °C (DE -22 A 140 °F) (MENOS DE UN MES)</li> <li>DE -30 A 45 °C (DE -22 A 113 °F) (DE UNO A TRES MESES)</li> <li>DE -30 A 35 °C (DE -22 A 95 °F) (DE TRES A SEIS MESES)</li> <li>DE -30 A 25 °C (DE -22 A 77 °F) (MÁS DE SEIS MESES)</li> <li>• TEMPERATURA DE CARGA DE 5 A 40 °C (DE 41 A 104 °F)</li> <li>• AERONAVE DJI COMPATIBLE DJI MAVIC 3E DJI MAVIC 3T</li> <li>• GNSS GPS + GALILEO + GLONASS</li> <li>• DIMENSIONES ANTENAS PLEGADAS Y PALANCAS DE CONTROL SIN MONTAR: 183.27 x 137.41 x 47.6 MM (LARGO x ANCHO x ALTO)</li> <li>ANTENAS DESPLEGADAS Y PALANCAS DE CONTROL MONTADAS: 183.27 x 203.35 x 59.84 MM (LARGO x ANCHO x ALTO)</li> <li>• PESO APROX. 680 G</li> <li>• MODELO RM510B</li> <li>ALMACENAMIENTO</li> <li>• TARJETAS DE MEMORIA COMPATIBLES</li> </ul>
--	--	---



DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA

NUMERO IA-60-N51-901004997-N-15-2023, NÚMERO INTERNO DGAD-IF-06-2023 (2º PROCEDIMIENTO)

PARA LA ADQUISICIÓN DE ADQUISICIÓN DE SCANNER, MULTIFUNCIONAL Y UN DRON,

REQUERIDO POR LA SEGOB, A TRAVEZ DE LA COMISION ESTATAL DE BÚSQUEDA DE PERSONAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y CONVOCADO POR LA SAE.

		<p><b>AERONAVE:</b> SE REQUIERE U3/CLASS10/V30 O SUPERIOR.</p> <p><b>BATERÍA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAPACIDAD 5000 MAH</li> <li>• VOLTAJE ESTÁNDAR 15.4 V</li> <li>• VOLTAJE MÁX. DE CARGA 17.6 V</li> <li>• TIPO LIPO 4S</li> <li>• SISTEMA QUÍMICO LICOO2</li> <li>• ENERGÍA 77 WH</li> <li>• PESO 335.5 G</li> <li>• TEMPERATURA DE CARGA DE 5 A 40 °C (DE 41 A 104 °F)</li> </ul> <p><b>CARGADOR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ENTRADA 100-240 V (POTENCIA CA), 50-60 HZ, 2.5 A</li> <li>• POTENCIA DE SALIDA 100 W</li> <li>• SALIDA MÁX. 100 W (TOTAL) CUANDO SE UTILIZAN AMBOS PUERTOS, LA POTENCIA DE SALIDA MÁXIMA DE CADA</li> </ul> <p>INTERFAZ ES DE 82 W Y EL CARGADOR ASIGNARÁ DINÁMICAMENTE LA POTENCIA DE SALIDA DE LOS DOS PUERTOS DE ACUERDO CON LA POTENCIA DE CARGA.</p> <p><b>CENTRO DE CARGA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ENTRADA USB-C: 5-20 V, 5.0 A</li> <li>• SALIDA PUERTO DE BATERÍA: 12-17.6 V, 8.0 A</li> <li>• POTENCIA NOMINAL 100 W</li> <li>• TIPO DE CARGA TRES BATERÍAS CARGADAS EN SECUENCIA</li> <li>• RANGO DE TEMPERATURA DE CARGA DE 5 A 40 °C (DE 41 A 104 °F)</li> </ul> <p><b>CONDICIONES GENERALES</b></p> <p><b>TIEMPO DE ENTREGA:</b> 15 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN.</p> <p><b>VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN:</b> 90 DÍAS NATURALES</p> <p><b>CONDICIONES DE PAGO:</b> 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DEL CFDI.</p> <p><b>GARANTÍA:</b> 365 DÍAS NATURALES CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS.</p>
--	--	---



449 910 25 00



[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)



Av. Convención Ote.104/Col. Del Trabajo, C.P. 20180

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA  
NUMERO IA-60-N51-901004997-N-15-2023, NÚMERO INTERNO DGAD-IF-06-2023 (2º PROCEDIMIENTO)

PARA LA ADQUISICIÓN DE ADQUISICIÓN DE SCANNER, MULTIFUNCIONAL Y UN DRON,  
REQUERIDO POR LA SEGOB, A TRAVÉS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE BÚSQUEDA DE PERSONAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y CONVOCADO POR LA SAE.

			TIEMPO DE REPOSICIÓN: 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA CORREO ELECTRÓNICO.
--	--	--	---

Acto seguido, se comunica a los asistentes que de conformidad con el artículo 33 Bis de la Ley, solamente se atenderán solicitudes de aclaración a la convocatoria de las personas que hayan recibido invitación para participar en este procedimiento y cuyas preguntas se hayan recibido mínimo con 24 horas de anticipación a este acto.

En el presente acto se informa que **no se recibieron dudas** por parte de los proveedores invitados, de conformidad con el artículo 33 Bis de la Ley, para lo cual se anexa pantalla de Compranet.

Procedimiento IA-60-N51-901004997-N-15-2023

Código del expediente E-2023-00118890	Número de procedimiento de contratación ⓘ IA-60-N51-901004997-N-15-2023	Estatus del procedimiento de contratación ⓘ VIGENTE JA
Código interno del procedimiento P-2023-00113156	Nombre del procedimiento de contratación ADQUISICIÓN DE SCANNER, MULTIFUNCIONAL Y UN DRON	
Licitantes que han presentado proposición: 0		

[Datos Generales](#)   [Requerimientos](#)   [Participantes](#)   **Solicitudes de aclaración**   [Programación](#)   [Avances](#)   [Bases Almacenamiento](#)   [Bitácora de acciones](#)

Juntas de Aclaraciones del Procedimiento

**Junta aclaraciones 1**

Fecha y hora de junta de aclaraciones *	Fecha y hora límite para envío de aclaraciones a través de CompraNet *
28/11/2023 09:00	27/11/2023 09:00

Empresas que han manifestado interés en participar

[Q. BUSCAR](#)   [Exportar listado](#)

Nº.	Remitente	Fecha y hora de consulta del procedimiento	Fecha de expresión de interés	Manifiesto	Acuse(s) de Solicitud de Aclaraciones	Acuse(s) de Repreguntas
1	AMAZING TRADE DE MEXICO SA DE CV	21/11/2023 13:12	22/11/2023 17:37			
2	SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DEL GRÍALVA S A P I DE CV	21/11/2023 13:12	22/11/2023 18:56			
3	TEC REDES Y SERVICIOS INFORMATICOS SA DE CV	21/11/2023 13:10	21/11/2023 17:30			

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



449 910 25 00



[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)



Av. Convención Ote.104/Col. Del Trabajo, C.P. 20180

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA  
NUMERO IA-60-N51-901004997-N-15-2023, NÚMERO INTERNO DGAD-IF-06-2023 (2º PROCEDIMIENTO)

PARA LA ADQUISICIÓN DE ADQUISICIÓN DE ESCANNER, MULTIFUNCIONAL Y UN DRON,  
REQUERIDO POR LA SEGOB, A TRAVEZ DE LA COMISIÓN ESTATAL DE BÚSQUEDA DE PERSONAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y CONVOCADO POR LA SAE.

**Lic. Juan Manuel Ramírez Pasillas**

Coordinador de Análisis de Contexto y  
Procesamiento de la Información de la Comisión  
Estatatal de Búsqueda de Personas del  
Estado de Aguascalientes.



**Ing. Carmina Monserrath de Avila Rodriguez**

Coordinadora Administrativa de la  
Secretaría de Innovación y Gobierno Digital.



**POR LA CONTRALORÍA DEL ESTADO:**

**Lic. Daniela Calderón Martín**  
Directora General Jurídica



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



449 910 25 00



[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)



Av. Convención Ote.104/Col. Del  
Trabajo, C.P. 20180