ACTA DE ENTREGA
MATERIAL DE BIENES MUEBLES (Intangibles)
DONACION PROVENIENTE DEL CONVENIO MARCO 4600078346 de 2018

QUIEN ENTREGA O TRANSFIERE	MUNICIPIO DE MEDELLÍN – SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA
QUIEN RECIBE O ADQUIRIENTE	FISCALIA GENERAL DE LA NACION SECCIONAL MEDELLIN
OBJETO	*"Adquisición de Solución de Software IKENA Spotlight para la Fiscalía General de la Nación con asiento en la ciudad"*
VALOR	OCHENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS VEINTISIETE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS M.L ($89.727.488) INCLUIDO IVA.del 19%

La Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín, hace entrega a la Fiscalía General de la nación Seccional Medellín, quienes tendrán el Derecho de dominio de uso sobre los bienes que a continuación se relacionan: El valor total de los bienes entregados es de OCHENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS VEINTISIETE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS M.L ($89.727.488) INCLUIDO IVA.del 19%, discriminados así:

ANEXO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION
1.1	1	SOLUCIÓN SOFTWARE IKENA SPOTLIGHT

1.1 SOLUCIÓN SOFTWARE IKENA SPOTLIGHT
Software IKENA Spotlight forense para procesamiento de fotografía y video. **Ikena Spotlight** es el software más avanzado para redacción de audio y video Motion DSP,

Ikena Spotlight, utiliza tecnología patentada en el rastreo de objetos para ayudar a automatizar el proceso de rostros borrosos, licencias de autos o cualquier otra información de identificación personal, horrando tiempo y dinero en el tratamiento de video **Ikena Spotlight** ayuda a aliviar el trabajo de su equipo y corta el tiempo a una fracción del tiempo que toma con otros productos. **Ikena Spotlight** es fácil de usar, funciona con cualquier fuente de vídeo y requiere muy poca formación, incluso para la persona poco técnica será sencillo de usar.

Ikena Spotlight, características:

• Ahorra tiempo y dinero a la vez que protege las identidades y la información de identificación personal en las pruebas de vídeo.
• Tecnología automatizada de rastreo, reduce en gran medida el número de pasos necesarios para realizar un seguimiento de rostros y objetos y, o bien difuminarlos o destacarlos.
• Redacción y modulación de audio, agregar pitidos, silenciar o modular clips específicos de audio en video para proteger la identidad de los testigos, los menores de (/edad, víctimas y policías encubiertos.
• Barra de audio en forma de onda que da una representación visual de audio en video para identificar con mayor rapidez el potencial de la información.
• Genera un informe automáticamente para documentar todas las redacciones de vídeo y audio realizados para uso en tribunales o difusión pública.

Tecnología de seguimiento automatizado
Algoritmos de seguimiento automatizacj que reducen en gran medida el número de pasos necesarios para desenfocar los objetos y eliminan la necesidad de redacción fotograma a fotograma.

Redacción de audio

Bleep, silenciar o modular clips específicos de audio en su video para proteger la identidad de los testigos, los menores de edad, víctimas y policías encubiertos.

Forma de onda (Audio Bar)

Barra de forma de onda en primer plano que proporciona una representación visual de audio en su video para identificar más rápidamente cuando se lleva a cabo el diálogo potencial.

Crear instantáneas
Crear y exportar una instantánea de cualquier fotograma de vídeo para presentar como prueba ante un tribunal o para compartir y obtener la ayuda del público para identificar a los sospechosos.

Línea de tiempo del ajuste de
Recorte y elección de segmentos de video para exportar sólo las secciones que son más importantes para usted, además de reducir los tamaños de los archivos.

Redacción Informe
Generar automáticamente un informe que documenta la redacción de vídeo y audio realizada en cada ambiente de trabajo para su uso en los tribunales o difusión pública.

Resaltar información

Preparar pruebas de vídeo para la corte poniendo en relieve las actividades de un objeto, de una persona, o de lo que se encuentra en el fondo o en las zonas oscuras de un video. Esto ayuda a centrar la atención del público sobre la información más importante.

Oscurecer entorno
Centrar la atención en los movimientos del sospechoso o acciones pertinentes al ocultar las partes de distracción del vídeo. Esto permite que los casos se hagan más rápidamente y con claridad

Proteger a inocentes
Corrección de en imágenes de vídeo de las personas que necesitan permanecer en el anonimato, o que no son parte de los eventos relevantes. Los inocentes están protegidos y lo irrelevante ya no es una distracción.

La capacitación en el manejo de las herramientas del software debe ser brindada por personal certificado por el fabricante del mismo, la capacitación contempla manejo teórico y práctico de la interface de la aplicación.

La capacitación contempla un tiempo aproximado de 10 horas en dos jornadas. El manejo y adecuación de videos, imágenes y archivos se realizara en cada capacitación y se generara un tiempo de refuerzo de contenidos en coordinación con el encargado del proyecto. Material adicional de formación será entregado en la capacitación para así poder contar con documentación y elementos multimedia instructivos de formación para el manejo de la aplicación.

ESTACIONES GRAFICAS PARA USO EXCLUSIVO DEL SOFTWARE IKENA

PROCESADOR	Procesador: XEON de 8 núcleos de 3.0 GHz o superior (frecuencia básica)
SISTEMA OPERATIVO	Windows 10 Pro, 64-bit, Español
MEMORIA	16 GB2 DDR4 a 2400 MHz
	4 DIMMS Hasta 64 GB2 HYPERX a 2667 MHz
DISCO DURO	SATA disco duro de 1 TB GB2 (7200 rpm) estado solido SATA disco duro de 4 TB GB (7200 rpm)
UNIDAD ÓPTICA	Unidad Doble capa con bandeja de carga automática (DVD±RW)
TARJETA DE VIDEO	NVIDIA® GeForce® GTX 1070 con 8GB GDDR5
CONEXIONES INALÁMBRICAS	Tarjeta inalámbrica-AC Intel® 3165 de doble banda 802.11ac, Wi-Fi + Bluetooth 4.2
TARJETA DE SONIDO	Audio de rendimiento interno de alta definición 7.1
COMUNICACIONES	Redes y conexiones inalámbricas Redes Killer e2400 Ethernet Gigabit con NIC LAN inalámbrica Wi-Fi Intel® 3165 1x1 802.11ac y Bluetooth

PUERTOS	Frente 1 puerto para auriculares de 1/8" 1 puerto para micrófono de 1/8" 4 USB 3.0 SuperSpeed (dos están habilitados para la carga)
	Posterior 1 salida digital SPDIF (TOSLINK) 1 salida digital SPDIF (coaxial) 6 USB 2.0 de alta velocidad 1 USB 3.1 SuperSpeed de 10 GB Tipo A 1 USB 3.1 SuperSpeed de 10 GB Tipo C 3 USB 3.0 SuperSpeed 1 puerto Gigabit Ethernet RJ-45 e2400 Killer Networks 1 DisplayPort de tamaño completo + (1 Dysplay port, HDMI tarjeta e video) 1 entrada de audio/micrófono 1 conector de línea de salida frontal para sonido envolvente (D/I) 1 conector lateral para sonido envolvente (D/I) 1 conector posterior para sonido envolvente (D/I) 1 conector para sonido envolvente LFE central/subwoofer 1 conector de línea de entrada
ALIMENTACIÓN	Fuente de alimentación Fuente de alimentación de 460 vatios Alienware™
GARANTIA	Garantía de tres (3) años para el equipo completo. Garantizar un (1) mantenimiento preventivo por cada año de garantía. Debe Suministrar repuestos originales y mano de obra en sitio, durante el periodo de garantía sin costo para el comitente comprador.

MONITOR DE ALTA RESOLUCIÓN PARA USO EXCLUSIVO DEL SOFTWARE IKENA

Tipo de dispositivo	Monitor LCD - 25 "
Tecnología Adaptive-Sync	AMD FreeSync
Características	Hub USB
Tipo de panel	Tennesse
Relación de aspecto	(16:9)
Resolución nativa	Full HD (1080p) 1920 x 1080 a 240 Hz
Brillo	400 nits
Tiempo de respuesta	1ms
Conectores de entrada	HDMI, DisplayPort

Mostrar los ajustes de posición	Altura, pivote (rotación), giro, inclinación
Tamaño Diagonal	25 "
Tipo de visualización	Monitor LCD / matriz activa TFT
Tamaño visible	24.5 "
Tecnología Adaptive-Sync	AMD FreeSync
Dispositivos incorporados	Hub USB
Tipo de panel	Tennesse
Resolucion nativa	Full HD (1080p) 1920 x 1080 a 240 Hz
Brillo	400 cd / m²
Ángulo de visión horizontal	170
Ángulo de visión vertical	160
Caracteristicas	Gama de colores del 72% (CIE 1931), gama de colores del 72% (CIE 1976), gama de colores del 82% (CIE 1976)
Conectividad	DP 1.2
	2 x HDMI 2.0
	4 x USB 3.0
	Audio Out
Ajuste	HAS, Inclinación, Pivote, Giratorio
Salida de audio	Sí
Incluye	Cable de alimentación Cable HDMI Cable de conexión
	USB 3.0 (habilita los puertos USB en el monitor)
	Soporte Free-SYNC
	Tecnología AMD Free-Sync

OBLIGACIONES DE LAS PARTES

1. **QUIEN ENTREGA - MUNICIPIO DE MEDELLÍN-SECRETARIA DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA**

- ✓ Cumplir con la entrega real y material de los bienes al momento de firmarse la presente acta, así como los accesorios y demás elementos necesarios para su funcionamiento, garantizando que se entregan en perfectas condiciones.

- ✓ Suscribir, previo el cumplimiento de los requisitos legales entre las partes, el contrato y acta de donación para materializar el uso y dominio de dichos bienes.

- ✓ Entregar la documentación de los bienes que se donarán, para su utilización, disposición e inscripción de registro cuando así se requiera

QUIEN RECIBE – FISCALIA GENERAL DE LA NACION SECCIONAL MEDELLIN

- ✓ Garantizará la destinación exclusiva de los bienes entregados para los fines indicados, tendientes a la seguridad del Municipio de Medellín y no podrá realizar actividad distinta, salvo mutuo acuerdo por escrito entre las partes.

- ✓ Se obliga a incorporar posteriormente a la legalización de la donación al inventario y a los estados contables de la Institución los bienes aquí entregados dándole el uso y cuidado necesario para garantizar la vida útil de los mismos.

- ✓ Se obliga a realizar en forma ágil y oportuna todos los trámites necesarios para formalizar la transferencia de dominio de los bienes muebles sujetos a inscripción de registro.

- ✓ Se obliga a cumplir todas las obligaciones legales inherentes al adecuado manejo y funcionamiento de los bienes recibidos.

Este documento hace parte integral del contrato de donación que se surtirá con posterioridad entre el señor Secretario de Seguridad y Convivencia y la Policía Metropolitana del Valle de Aburra previa la revisión legal de la documentación que aporten para su respectiva legalización.

Para constancia se firma a los 19 días del mes de diciembre de 2018.

QUIEN ENTREGA:

AUGUSTO MARTINEZ BENITEZ
Supervisor (e) contrato 4600078341 de 2018
Secretaría de Seguridad y Convivencia

QUIEN RECIBE:

HERLAINE MARIA ALZATE GRAJALES
Grupo Fotografía
Fiscalía General de la nación Seccional Medellín