



**ADENDA No. 1 AL PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVO
SI 06.2025**

De conformidad con la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, artículo 2.2.1.1.2.2.1 del Decreto 1082 de 2015, la Personería Distrital de Santiago de Cali, en uso de sus facultades legales, expide la Adenda No. 1 con el fin de modificar el Numeral 21.2. “21.2. CONDICIONES TÉCNICOS Y DE EXPERIENCIA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS” y formato de propuesta económica del Pliego de Condiciones Definitivo del Proceso de Selección Abreviada por Subasta Inversa No. SI 06.2025, cuyo objeto es “ADQUIRIR ELEMENTOS TECNOLÓGICOS PARA LA PERSONERÍA DISTRITAL DE SANTIAGO DE CALI”, en atención a las siguientes consideraciones.

Que dentro del Proceso de Selección Abreviada por Subasta Inversa No. SI 06.2025, la Entidad recibió observaciones por parte de posibles oferentes, mediante la cual se solicitan modificar la especificación técnica referente al número de puertos USB exigidos para el equipo “Computador de Escritorio”, pasando de ocho (8) puertos USB 3.0 a la exigencia de “mínimo seis (6) puertos USB 3.0 o superior”, con fundamento en la necesidad de garantizar una adecuada pluralidad de oferentes sin afectar la funcionalidad del equipo requerido.

Que revisada dicha solicitud por parte del equipo técnico, se determinó que la cantidad mínima propuesta mantiene la operatividad, el desempeño y el cumplimiento de las funcionalidades exigidas para el uso institucional, ajustándose a los estándares actuales de fabricantes y proveedores del mercado, sin generar afectaciones en la prestación del servicio ni en la compatibilidad con los periféricos necesarios para el funcionamiento del equipo.

Que conforme a los principios de selección objetiva, transparencia, eficacia y pluralidad de oferentes, consagrados en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, la Entidad considera procedente aceptar la modificación solicitada, en tanto permite ampliar la participación de oferentes sin desmejorar las características técnicas esenciales del bien a adquirir.

Que en virtud de lo anterior, se hace necesario realizar los ajustes correspondientes en el Pliego de Condiciones Definitivo, específicamente en el Numeral 21.2 “Condiciones Técnicas y de Experiencia – Características Técnicas”, y en el formato de propuesta económica, con el fin de reflejar adecuadamente la nueva especificación técnica relativa a los puertos USB del computador.

En virtud de los anterior se establece la siguiente adenda:

PRIMERO: Modifíquese el Numeral 21.2. “21.2. CONDICIONES TÉCNICOS Y DE EXPERIENCIA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS”, del Pliego de Condiciones Definitivo del Proceso de Selección Abreviada por Subasta Inversa No. SI 06.2026, el cual quedara así:

CELULAR 512GB	CANTIDAD
---------------	----------



Pantalla	Pantalla Super Retina XDR Pantalla OLED de 6,9 pulgadas (diagonal) sin marco Resolución de 2868 x 1320 píxeles a 460 ppi Tecnología ProMotion con frecuencias de actualización adaptativas de hasta 120 Hz Pantalla HDR Toque con respuesta háptica Relación de contraste 2.000.000:1 (normal) Brillo máximo de 1.000 nits (normal); pico de brillo de 1.600 nits (HDR); pico de brillo de 3.000 nits (en exteriores); brillo mínimo de 1 nit Revestimiento oleofóbico resistente a huellas dactilares Revestimiento antirreflejo	
Resistencia	Clasificación IP68 (hasta 30 minutos a una profundidad máxima de 6 metros) según la norma IEC 60529	
Procesador	CPU de 6 núcleos con 2 núcleos de rendimiento y 4 de eficiencia GPU de 6 núcleos con aceleradores neurales Neural Engine de 16 núcleos Trazado de rayos acelerado por hardware	
Cámara	Sistema de cámara Pro Fusion de 48 MP Principal Fusion de 48 MP Ultra gran angular Fusion de 48 MP Teleobjetivo Fusion de 48 MP Fotos de súper alta resolución (24 MP y 48 MP) Retratos de última generación con Control de Enfoque y Profundidad Fotografía macro Dolby Vision hasta 4K a 120 fps Estilos fotográficos de última generación	3
Cámara frontal	Cámara Center Stage de 18 MP Apertura de f/1.9 Autoenfoque con Focus Pixels HDR Inteligente 5	
Energía y batería	Batería de iones de litio recargable integrada Reproducción de video: Hasta 37 horas Reproducción de video en streaming: Hasta 33 horas	
Conexión celular e inalámbrica	FDD-5G NR (Bandas n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n26, n28, n30, n66, n70, n75) TDD-5G NR (Bandas n38, n40, n41, n48, n53, n77, n78, n79) FDD-LTE (Bandas 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 30, 32, 66) TDD-LTE (Bandas 34, 38, 39, 40, 41, 42, 48, 53) UMTS/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz)	



	GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz) 5G (sub-6 GHz) con MIMO 4x4 Gigabit LTE con MIMO 4x4
Ubicación	GPS de precisión y doble frecuencia (GPS, GLONASS, Galileo, QZSS, BeiDou y NavIC)
Carga y expansión	Conector USB-C compatible con: Carga DisplayPort USB 3 (hasta 10 GB/s)
Requisitos ambientales	Temperatura operativa: 0 a 35 °C Temperatura no operativa: -20 a 45 °C Humedad relativa: 5% a 95% sin condensación Altitud de funcionamiento: probado hasta 3.000 m

CELULAR 256GB		CANTIDAD
Pantalla	Pantalla Super Retina XDR Pantalla OLED de 6,3 pulgadas (diagonal) sin marco Resolución de 2868 x 1320 pixeles a 460 ppi Tecnología ProMotion con frecuencias de actualización adaptativas de hasta 120 Hz Pantalla HDR Toque con respuesta háptica Relación de contraste 2.000.000:1 (normal) Brillo máximo de 1.000 nits (normal); pico de brillo de 1.600 nits (HDR); pico de brillo de 3.000 nits (en exteriores); brillo mínimo de 1 nit Revestimiento oleofóbico resistente a huellas dactilares Revestimiento antirreflejo	9
Resistencia	Clasificación IP68 (hasta 30 minutos a una profundidad máxima de 6 metros) según la norma IEC 60529	
Procesador	CPU de 6 núcleos con 2 núcleos de rendimiento y 4 de eficiencia GPU de 6 núcleos con aceleradores neurales Neural Engine de 16 núcleos Trazado de rayos acelerado por hardware	



Cámara	Sistema de cámara Pro Fusion de 48 MP Principal Fusion de 48 MP Ultra gran angular Fusion de 48 MP Teleobjetivo Fusion de 48 MP Fotos de súper alta resolución (24 MP y 48 MP) Retratos de última generación con Control de Enfoque y Profundidad Fotografía macro Dolby Vision hasta 4K a 120 fps Estilos fotográficos de última generación
Cámara frontal	Cámara Center Stage de 18 MP Apertura de f/1.9 Autoenfoco con Focus Pixels HDR Inteligente 5
Energía y batería	Batería de iones de litio recargable integrada Reproducción de video: Hasta 37 horas Reproducción de video en streaming: Hasta 33 horas
Conexión celular e inalámbrica	FDD-5G NR (Bandas n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n26, n28, n30, n66, n70, n75) TDD-5G NR (Bandas n38, n40, n41, n48, n53, n77, n78, n79) FDD-LTE (Bandas 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 30, 32, 66) TDD-LTE (Bandas 34, 38, 39, 40, 41, 42, 48, 53) UMTS/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz) GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz) 5G (sub-6 GHz) con MIMO 4x4 Gigabit LTE con MIMO 4x4
Ubicación	GPS de precisión y doble frecuencia (GPS, GLONASS, Galileo, QZSS, BeiDou y NavIC)
Carga y expansión	Conector USB-C compatible con: Carga DisplayPort USB 3 (hasta 10 GB/s)
Requisitos ambientales	Temperatura operativa: 0 a 35 °C Temperatura no operativa: -20 a 45 °C Humedad relativa: 5% a 95% sin condensación Altitud de funcionamiento: probado hasta 3.000 m

CAMARA	CANTIDAD
--------	----------



Cámara Mirrorless Memoria 128Gb de 200Mb/s + Bolso	<p>Sensor CMOS Exmor R de fotograma completo de 33 MP Disparo de hasta 10 fps, ISO 100-51200 Video 4K 60p en 10 bits, S-Cinetone EVF de 3,68 m de puntos con frecuencia de actualización de 120 fps Pantalla LCD táctil de ángulo variable de 3 «y 1,03 m de puntos 759-Pt. AF híbrido rápido, Eye AF en tiempo real Compensación de respiración de enfoque Estabilización de imagen SteadyShot de 5 ejes Apariencia creativa y efecto de piel suave Transmisión UVC / UAC 4K 15p a través de USB tipo C Lente FE 28-70 mm f / 3.5-5.6 OSS</p>	1
--	--	---

LENTE CAMARA		CANTIDAD
LENTE CAMARA	<p>Formato: Full-frame de 35 mm Distancia focal (mm): 12-24 Distancia focal equivalente a 35 mm (APS-C): 18-36 Grupos/elementos de lente: 13-17 Angulo de visión (35 mm): 122° -84° Angulo de visión (APS-C): 99°-61°2 Apertura máxima (F): 4 Apertura mínima (F): 22 Láminas de apertura: 7 Apertura circular Distancia de enfoque mínima: 0,28 m (0,92 pies) Índice de ampliación máximo (x): 0,14 Diámetro de filtro (mm): - (no acoplable) Estabilización de imagen (SteadyShot): - (integrada en el cuerpo) Sistema de zoom Manual Compatibilidad con teleobjetivo (x1.4) Compatibilidad con teleobjetivo (x2.0)</p>	1

LUZ PROFESIONAL		CANTIDAD
LUZ PROFESIONAL	<p>Tipo de iluminación: Panel de luz Bi-Color Temperatura: 2500 a 9000 +- 200k CRI: +90 Potencia: 8W Bombillos: 100 LEDs de luz fría blanca, 100 LEDs de luz cálida blanca Tiempo de trabajo continuo: 2 a 15 horas (puede variar en función de la temperatura ambiente y la intensidad de luz utilizada) Alimentación: Batería recargable integrada 3.7V. Capacidad de la batería: 5000mAh Iluminación: 550 a 750 Lux a 0.5m Tipo de carga: USB-C (incluye cable, no incluye conector) Parámetros de carga: DC 5V 2a</p>	1



MICROFONOS	CANTIDAD
MICROFONOS PROFESIONALES	<p>Transmisor: Dimensiones: 46.06×30.96×21.83 mm (L×W×H) Peso: 28 g Modo inalámbrico: GFSK 1 Mbps y 2 Mbps Potencia isotrópica radiada equivalente (PIRE): <20 dBm Frecuencia de funcionamiento del modo inalámbrico: 2.400-2.4835 GHz Protocolo Bluetooth: BR/EDR Frecuencia de funcionamiento de Bluetooth: 2.400-2.4835 GHz Potencia del transmisor Bluetooth (PIRE): <20 dBm Tipo de batería: Iones de litio Capacidad de la batería: 360 mAh Energía de la batería: 1,39 Wh Voltaje de la batería: 3,87 V Especificaciones de carga: Máx. 5 V Temperatura de carga: 5 °C a 45 °C (41 °F a 113 °F) Temperatura de funcionamiento: -10 °C a 45 °C (14 °F a 113 °F) Tiempo de carga: 70 minutos Tiempo de funcionamiento: 6 horas. Probado cuando ambos transmisores están conectados al receptor sin grabar clips de respaldo internamente, y el receptor está conectado a una cámara mediante un cable de audio para cámara (TRS de 3,5 mm).</p> <p>Receptor: Dimensiones 54,20 × 28,36 × 22,49 mm (L × An × Al) Peso: 28 g Modo inalámbrico: GFSK 1 Mbps y 2 Mbps Potencia isotrópica radiada equivalente (PIRE): <20 dBm Frecuencia de funcionamiento: 2.400-2.4835 GHz Tipo de batería: Iones de litio Capacidad de la batería: 360 mAh Energía de la batería: 1,39 Wh Voltaje de la batería: 3,87 V Especificaciones de carga: Máx. 5 V Temperatura de carga: 5 °C a 45 °C (41 °F a 113 °F) Temperatura de funcionamiento: -10 °C a 45 °C (14 °F a 113 °F) Tiempo de carga: 70 minutos Tiempo de funcionamiento: 6 horas. Probado cuando ambos transmisores están conectados al receptor sin grabar clips de respaldo internamente, y el receptor está conectado a una</p>

1



	<p>cámara mediante un cable de audio para cámara (TRS de 3,5 mm).</p> <p>Estuche de carga: Dimensiones: 116 × 41,5 × 59,72 mm (largo × ancho × alto) Peso: 200 g Tipo de batería: Iones de litio 18650 Capacidad de la batería: 3250 mAh Energía de la batería: 11,7 Wh Voltaje de la batería: 3,6 V Especificaciones de carga: Máx. 5 V, 1.5-3 A Temperatura de carga: 5° a 40° C (41° a 104° F) Temperatura de funcionamiento: 5 °C a 45 °C (41 °F a 113 °F) Tiempo de carga: 2 horas y 40 minutos Ciclos de carga para TX y RX: Aprox. dos ciclos al cargar dos TX y un RX al mismo tiempo</p>	
--	--	--

ESTABILIZADOR		CANTIDAD
ESTABILIZADOR PROFESIONAL	<p>Dimensiones Desplegado: 288×107×96 mm (LxA×H) Plegado: 190×95×46 mm (LxA×H) Varilla de Extension: Varilla de extensión integrada, Longitud máxima de extensión: 215 mm. Peso del teléfono compatible: 170-300 g Grosor del teléfono compatible: 6.9-10 mm Ancho de teléfono compatible: 67-84 mm Puerto inferior: Orificio para tornillo de 1/4"</p> <p>Batería Tipo: Li-Po 1S Capacidad: 3350 mAh Energía: 12.06 Wh</p> <p>Incluye Estuche: IP67 impermeable y a prueba de polvo</p>	1



COMPUTADOR		CANTIDAD
COMPUTADOR DE ESCRITORIO	<p>Computadores de marca reconocida en el mercado y con garantía de 3 años (3-3-3).</p> <ul style="list-style-type: none">. Procesador Intel® Core™ i7 de 13.ª generación de 16 núcleos. Windows 11 Pro. Unidad de estado sólido PCIe® NVMe™ >= de 1 TB. Memoria RAM >= de 32 GB DDR4. Puertos USB 3.0, Mínimo 6 puertos USB 3.0 o superior. Sonido integrado en la CPU <p>Teclado y Mouse</p> <p>Conectividad por puerto de red y wifi 5G</p> <ul style="list-style-type: none">. Monitor de 27" FHD (1920 x 1080 a 75 Hz). Microsoft Office Home and Business 2024 ESD. Antivirus Eset Protect Complete. Cámara web y Micrófono. Estabilizador o Regulador de voltaje de 1KVA	57

ESCANER		CANTIDAD
ESCANER	<p>Escáner ultra rápido: Hasta 85 ppm y 170 ipm ,digitalizando ambos lados en una sola pasada. Escaneo confiable de altos volúmenes de documentos: El alimentador automático soporta hasta 100 hojas para manejar trabajos grandes. Además, cuenta con un ciclo de trabajo de hasta 14.000 hojas al día.</p> <p>Pantalla LCD y botones que permiten al usuario acceder fácilmente a los trabajos, ajustes y mantenimiento.</p> <p>Conectividad: Compatible con USB 3.0 y 2.0</p> <p>Alimentación de papel de tecnología avanzada: Incluye modo de velocidad lenta para hojas delicadas, detección de doble alimentación y corrección de inclinación que protegen el papel, evitando atascos</p> <p>Versátil manejo de papel: Escanee páginas plegadas, tarjetas de identificación rígidas y de presentación, hojas individuales y documentos de hasta 11" x 17"</p>	3

TABLET		CANTIDAD
--------	--	----------



<p>TABLET</p>	<p>Capacidad: 256GB Tamaño: 13 Pulgadas Pantalla Ultra Retina XDR: OLED tándem 3, Resolución de 2752 x 2064 píxeles a 264 ppp, Tecnología ProMotion con frecuencias de actualización adaptativas de 10 Hz a 120 Hz Procesador: 9 núcleos con 3 núcleos de rendimiento y 6 núcleos de eficiencia. GPU de 10 núcleos, Aceleradores neuronales, Trazado de rayos acelerado por hardware, Motor neuronal de 16 núcleos, Ancho de banda de memoria de 153 GB/s, 12 GB de RAM Cámara: Cámara gran angular de 12 MP, apertura f/1.8; Zoom digital hasta 5x Panorama (hasta 63 MP); Cubierta de lente de cristal de zafiro; Enfoque automático con Focus Pixels; HDR inteligente 4; Captura de color amplia para fotos y Live Photos; Corrección avanzada de ojos rojos; geotiquetado de fotos Estabilización automática de imagen; Modo ráfaga; Formatos de imagen capturados: HEIF y JPEG Grabación de vídeo: Grabación de vídeo 4K a 24 fps, 25 fps, 30 fps o 60 fps; Grabación de vídeo HD 1080p a 25 fps, 30 fps o 60 fps; Grabación de vídeo HD 720p a 30 fps; Grabación de vídeo ProRes hasta 4K a 30 fps (1080p a 30 fps para almacenamiento de 256 GB) Batería: Batería recargable de polímero de litio integrada de 38,99 vatios-hora</p>	<p>1</p>
---------------	--	----------

PRIMERO: Publíquese el formato de oferta económica ajustado en cuanto a las características de los puertos USB del computador.

Dada en Santiago de Cali, a los nueve (09) días del mes de diciembre de 2025

JUAN CARLOS ROJAS CORREA
Personero Auxiliar del Distrito de Santiago de Cali.

Elaboró: Andres Felipe Quintero Reyes - Abogado Contratista *AQ*
Revisó: José Alejandro Arango Cuero - Director Financiero Y Administrativo
Revisó: Juan Esteban Mesías - Asesor Contratista
Revisó: Edisson Julián Urrea Sánchez - Jefe Oficina Asesora Jurídica *ES*

