GBS-FOR28 V01

MEMORANDO

20260110006423

20260110006423

FECHA: 27-08-2026

PARA: Mary Isabel Cristancho Baez, Subdirectora Administrativa y Financiera

DE: Efraím García Fernández, Jefe Oficina Asesora de Planeación

ASUNTO: AJUSTE ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA – SUBASTA INVERSA PRESENCIAL

AJUSTE ESTUDIOS PREVIOS

Teniendo en cuenta las observaciones recibidas y las respuestas otorgadas a los interesados del proceso selección abreviada por subasta inversa No.4 de 2026, se procede a ajustar los siguientes requisitos así:

(…)

2.3 CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS.

Las especificaciones técnicas del servicio a contratar son las siguientes:

Características técnicas mínimas COMPUTADOR ALL IN ONE
Descripción
PROCESADOR: INTEL CORE 7 ULTRA SERIE 2 O AMD RYZEN 7 SERIE AI 300 CON FECHA NO MENOR A Q1-2025 DE LANZAMIENTO.SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 11 PRO LICENCIA ORIGINAL OEM WINDOWS 11 PRO 64 BITS (NO SE ACEPTAN LICENCIAMIENTOS POR VOLUMEN NI REMANUFACTURADOS),MINIMO TOPS NPU MINIMO 28 TOPS,CANTIDAD DE NÚCLEOS TOTALES MINIMO 8 CORES,MEMORIA RAM: 16 GB DDR5 5.600 MHZ CON POSIBILIDAD DE AMPLAACION HASTA 64GB EN 2 SLOTS,ALMACENAMIENTO: 512GB SSD PCIE NVME M.2 CON POSIBILIDAD DE AMPLIACIÓN HASTA 2TB EN 1 O 2 SLOTS.,PANTALLA: 23,8 O SUPERIOR " LCD / FHD (1920 X 1080) / RELACIÓN ASPECTO 16:9,AJUSTE EN ALTURA, PIVOTEABLE 90°,CÁMARA WEB INTEGRADA MÍNIMO 1080P CON OBTURADOR DE PRIVACIDAD MECÁNICO, MICRÓFONO INTEGRADO Y ALTAVOCES O 5MP CON IR Y WINDOWS HELLO SUPPORT,SEGURIDAD CHIP DE SEGURIDAD TPM 2.0 INTEGRADO EN HARDWARE,CON CERTIFICACIÓN TCG PROMOTER O CONTRIBUTOR Y NISTSP800-155 COMPLIANT CERTIFICADA POR EL FABRICANTE,TECLADO Y MOUSE DE LA MISMA MARCA DEL EQUIPO OFRECIDO, CONECTIVIDAD DE VIDEO: MÍNIMO UN (1) PUERTO HDMI 2.0 O SUPERIOR, EN MODALIDAD DE SALIDATARJETA DE RED INALÁMBRICA WI-FI 6E O 7 O SUPERIOR, BLUETOOTH 5.4 O SUPERIOR, Y PUERTO ETHERNET (RJ45) GIGABIT 10/100/1000.PUERTO LAN/ETHERNET1 SALIDA DE AUDÍFONOSPUERTOS USB: MÍNIMO TRES (3) PUERTOS USB 3.2 GEN 1 (5 GBPS) O SUPERIOR PUERTO USB TIPO C: MÍNIMO UN (1) PUERTO USB-C 3.2 GEN 1 (5 GBPS) O SUPERIOR GARANTIA 3 AÑOS 3/3/3 (PARTES, MANO DE OBRA Y SERVICIO EN SITIO) CERTIFICADO POR FABRICANTE Y VERIFABLE EN PAGINA WEB.
Características técnicas mínimas Tablet

Descripción
PROCESADOR M4 O PROCESADOR CON CPU: 8 NÚCLEOS O MÁS, CON AL MENOS 4 NÚCLEOS DE ALTO RENDIMIENTO O MÁS Y 4 NÚCLEOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA O MÁS, GPU: 9 NÚCLEOS O MÁS, CON SOPORTE PARA ACELERACIÓN GRÁFICA HARDWARE, O SUPERIOR, COMPATIBLE CON PROCESAMIENTO MULTITAREA Y APLICACIONES EMPRESARIALES., EL SISTEMA OPERATIVO DEBE SER 100% COMPATIBLE CON SOLUCIONES DE GESTIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES (MDM), MÍNIMO 12 GB RAM., CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO MINIMO 256 GB, TAMAÑO MÍNIMO DE 11 PULGADAS o SUPERIOR, PANTALLA MULTITÁCTIL., LICENCIAMIENTO ORIGINAL DE FÁBRICA., WI-FI 6E O SUPERIOR., BLUETOOTH 5.3 O SUPERIOR., PUERTO USB TIPO C, CÁMARA TRASERA MÍNIMA DE 12 MP., CARGA RÁPIDA., CARGADOR ORIGINAL., CABLE USB., ESTUCHE PARA LA TABLET.

2.4. OBLIGACIONES ESPECIFICAS:

(…)

"15. El contratista deberá entregar Certificación Garantía técnica - emitido por el fabricante: deberá presentar certificación o acreditación dirigida a CRA, expedida por parte el fabricante, donde acredite que los bienes ofrecidos contarán como mínimo con tres (3) años de garantía para computadores y un año (1) de garantía para las tabletas.

16. El contratista deberá entregar, junto con su oferta, certificación o acreditación expedida directamente por el fabricante y dirigida a la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico – CRA, cuya fecha de expedición no podrá ser superior a treinta (30) días calendarios anteriores a la fecha de cierre del proceso, donde acredite que el proveedor es distribuidor y/o canal autorizado de la marca y que cuenta con el respaldo del fabricante para brindar soporte técnico

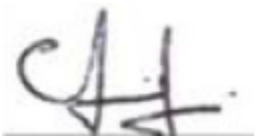
17. El contratista deberá entregar Certificación EOl de los equipos ofrecidos: deberá aportar certificación donde se indique que los equipos ofertados son nuevos, no re-manufacturados o reconstruidos, que no se encuentran declarados EOL (END OF LIFE) o fuera de la vida útil."

(...)

5.3.2. EQUIPO TÉCNICO REQUERIDO:

El oferente deberá acreditar que cuenta con los siguientes profesionales que certifiquen el cumplimiento de los siguientes requisitos:

5.3.2.1Técnico o Tecnólogo
Mínimo DOS (2) Técnicos o Tecnólogos de sistemas o de telecomunicaciones o afines.
Deberá aportar las Hojas de Vida
Deberá aportar una (1) certificación en proyectos tecnológicos donde se mencionen actividades de instalación y puesta en marcha de equipos de cómputo.



EFRAIM GARCÍA FERNÁNDEZ
Jefe Oficina Asesora de Planeación y TIC's

Elaboró: Luis Alejandro Pérez/ José Jesús Urzola
Reviso: Juan Carlos Villalba/ Camilo E Carvajalino Marta