ANEXO No. 1
FICHA TÉCNICA Y CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS

Proceso: Selección Abreviada de Menor Cuantía CEBBR-SA-MC-001-2025
OBJETO: SUMINISTRO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PORTÁTILES AL CENTRO EDUCATIVO BACHILLERATO EN BIENESTAR RURAL, PARA SER ENTREGADOS EN SUS SEDES EDUCATIVAS RURALES Y VEREDALES, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y EL PRESUPUESTO OFICIAL.

ITEM	DESCRIPCIÓN Y ARTÍCULO	CANTIDAD
1	Computador portátil : • Procesador: Intel Celeron N4500, frecuencia base 1.10 GHz y turbo 2.80 GHz, 2 núcleos / 2 hilos, 4 MB Smart Cache. • Memoria RAM: 8 GB DDR4-3200 (2 ranuras, ampliable hasta 32 GB). • Almacenamiento: SSD 256 GB M.2 NVMe. • Pantalla: 14″ HD (1366 × 768 p) antirreflejo, 60 Hz. • Gráficos: Intel UHD Graphics integrados. • Conectividad: Wi-Fi 6 (Realtek RTL8852BE) + Bluetooth 5.2 y Ethernet 10/100/1000. • Puertos: 1× HDMI 1.4, 2× USB-A 3.2, 1× USB-C 3.2, 1× RJ-45, 1× conector combo audio/micrófono. • Audio y cámara: Cámara HD 720p con reducción de ruido, micrófonos dobles y altavoces estéreo duales. • Batería y alimentación: Batería de 3 celdas (41 Wh) + cargador HP 65 W Smart (USB-C o barril). • Dimensiones y peso: 324 × 226 × 9–15 mm; 1.47 kg aprox. • Teclado y Touchpad: Teclado en español tipo isla y touchpad multitáctil. • Sistema Operativo: Windows 10 Professional o Windows 11 Pro 64 bits, licencia institucional o perpetua, idioma español, autenticidad verificable y con derecho a actualizaciones. • Software HP instalado: Connection Optimizer, Support Assistant, Audio Switch, QuickDrop, Privacy Settings, entre otros. • Certificaciones: ENERGY STAR, EPEAT Silver y MIL-STD-810 de resistencia. • Garantía: Mínimo 12 meses por defectos de fábrica.	1

CONDICIONES TÉCNICAS GENERALES

1. Instalación y configuración:
   El contratista realizará la instalación completa del sistema operativo, controladores y utilitarios, dejando el equipo en pleno funcionamiento y entregando el acta técnica de instalación y verificación funcional.
2. Soporte técnico y mantenimiento:
   Se brindará acompañamiento técnico durante la vigencia de la garantía, con asistencia remota o presencial y reposición o reparación en máximo cinco (5) días hábiles tras la notificación de falla.

3. Condición de los bienes:
   Todos los equipos deberán ser nuevos, originales y sin uso previo, con manuales, certificados de garantía, número de serie y embalaje de fábrica.
4. Lugar y forma de entrega:
   Entrega física en las sedes rurales y veredales del CEBBR, conforme al cronograma que determine el supervisor.
5. Actas de recibido:
   Cada entrega se documentará mediante acta de instalación y recibido a satisfacción, firmada por el contratista y la supervisora.
6. Compatibilidad e interoperabilidad:
   Los equipos, licencias y software deberán ser totalmente compatibles entre sí, garantizando su uso inmediato en entornos educativos institucionales.
7. Reposición de equipos:
   En caso de fallas o defectos, el contratista deberá recoger y reemplazar el equipo afectado dentro de los cinco (5) días hábiles, sin costo adicional.

En constancia de aprobación del presente Anexo No. 1 – Ficha Técnica y Condiciones Técnicas Exigidas, que hace parte integral del Pliego de Condiciones del proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía No. ____ de 2025, se firma en la ciudad de Pereira, Risaralda, a los cuatro (04) días del mes de noviembre de 2025.



PEDRO LUCAS TORRES BAUTISTA
Rector – Ordenador del Gasto
Centro Educativo Bachillerato en Bienestar Rural