

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DE BOYACÁ
INSTITUCIÓN EDUCATIVA INTEGRADO

Licencia de Funcionamiento Resolución N° 3294 del 23 de diciembre de 2008
Secretaría de Educación de Boyacá
NIT. 800166777 – 9

AVISO DE CONVOCATORIA
PARA LA INVITACION PUBLICA No 002-2026
Fecha: 30 de septiembre de 2026

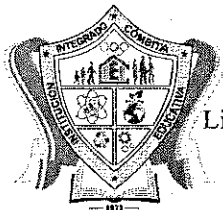
La Institucion Educativa Integrado, del municipio de Cóbbita - Boyacá, convoca a los interesados en participar en el Proceso de Contratación, respecto de la actividad contractual inferior a los 20 S.M.M.L.V, y que lo establece en el manual de contratación para la presente vigencia, en su artículo No 9. PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE SELECCIÓN. **Según el manual de contratación el Aviso de Convocatoria:** Para procesos de Invitación Pública, se publicará un aviso en la cartelera principal y en la página web institucional con al menos **un (1)** día de antelación a la publicación de los pliegos, con las siguientes características:

- Objeto: **ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES (MONITOR DE ESTUDIO-MICROFONOS), HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS (COMPUTADORES) Y MOBILIARIO ESPECIALIZADO (SOPORTE), Y ELEMENTOS (CABLES, ESTUCHES, UPS) DESTINADOS AL FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE, Y ADMINISTRATIVO PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INTEGRADO**
- Presentación de propuestas: al correo combitacintegrado@sedboyaca.gov.co o en la sede principal Calle 4 N°1-44 Barrio el Centro del municipio de Cóbbita – Boyacá
- Imputación Presupuestal:

FUENTE DE RECURSOS	CODIGO	COMPLEMENT O SGP	DENOMINACION PRESUPUESTAL	VALOR APROXIMADO DEL CONTRATO
21 RECURSOS PROPIOS	2.001.1.2.01.01.003.03.01.0 1 Enseres y equipos de oficina (administración)	NA	Enseres y equipos de oficina (administración)	\$4.455.000
23 TRANSFERENCIAS NACIONALES	2.003.002.3.2.01.01.003.03.02.01	Formación integral	Proyecto compra de equipo (estudiantes)	\$26'544.914
25 RECURSOS DE CAPITAL	2.005.1.2.01.01.003.03.02.01	NA	Compra de equipo (administración)	\$3.000.000,01
TOTAL			\$33.999.914 Treinta y tres millones novecientos noventa y nueve mil novecientos catorce pesos m/c	

- Cronograma según planeación institucional

ACTIVIDAD	FECHA Y HORA	LUGAR
Publicación de necesidad	1 de octubre de 2026	Cartelera de la Institución Educativa Y/O pagina web institucional
Apertura y publicación de la Invitación publica	1 de octubre de 2026	Cartelera de la Institución Educativa Y/O pagina web institucional



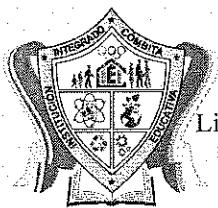
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DE BOYACÁ
INSTITUCIÓN EDUCATIVA INTEGRADO

Licencia de Funcionamiento Resolución N° 3294 del 23 de diciembre de 2008
Secretaría de Educación de Boyacá
NIT. 800166777 – 9

	entre 8:00 am a	
Término para presentar propuestas	5 de octubre de 2026 hasta las 8:00 a.m.	Oficina de Pagaduría de la Institución ubicada en la Calle 4 N°1-44 Barrio el Centro del municipio de Cómbita - Boyacá o en los correos combitacintegrado@sedboyaca.gov.co
Cierre de la Invitación publica	5 de octubre de 2026 hasta las 9:00 a.m.	Oficina de Pagaduría de la Institución ubicada en la Calle 4 N°1-44 Barrio el Centro del municipio de Cómbita - Boyacá o en los correos combitacintegrado@sedboyaca.gov.co
Evaluación de las propuestas por parte del comité de compras	5 de octubre de 2026 hasta las 11:00 a.m.	Sala de juntas de la Institución (La selección se realizará con fundamento en el menor precio, siempre que la oferta cumpla integralmente con las condiciones jurídicas, técnicas y demás requisitos establecidos en la invitación).
Publicación del informe de evaluación	5 de octubre de 2026 hasta las 1:00 p.m.	Cartelera de la Institución Educativa
Respuesta observaciones al informe de evaluación de las propuestas	6 de octubre de 2026 hasta las 9:00 a.m.	Cartelera de la Institución Educativa
Comunicación de aceptación de la oferta	6 de octubre de 2026 hasta las 11:00 a.m.	a través del correo combitacintegrado@sedboyaca.gov.co al proponente seleccionado.
Suscripción del contrato	7 de octubre de 2026 hasta las 8:00 a.m.	Oficina de Pagaduría de la Institución Educativa o por correo y publicación en SECOP II

Si como proveedor está interesado agradezco conocer los estudios de mercadeo, oportunidad, conveniencia y estudios previos, se encuentran en la rectoría de la Institución Educativa. Cada propuesta deberá contener los siguientes documentos según manual de contratación vigencia 2026

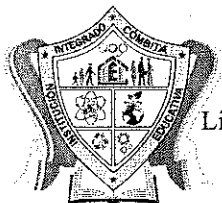
No.	Documento Requerido	Tipo de Proponente	Especificaciones Técnicas y Observaciones
1	Propuesta Integral	Persona Natural / Jurídica	Alcance técnico, valor total, forma de pago y vigencia.
2	Certificado Cámara de Comercio	Persona Jurídica / Natural	Vigencia no mayor a 90 días.



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DE BOYACÁ
INSTITUCIÓN EDUCATIVA INTEGRADO

Licencia de Funcionamiento Resolución N° 3294 del 23 de diciembre de 2008
Secretaría de Educación de Boyacá
NIT. 800166777 – 9

No.	Documento Requerido	Tipo de Proponente	Especificaciones Técnicas y Observaciones
3	Cédula de Ciudadanía	Persona Natural / Rep. Legal	Fotocopia legible.
4	Seguridad Social (SGSSI)	Persona Natural / Jurídica	En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1072 de 2015, la Institución Educativa, en su calidad de entidad estatal contratante, deberá exigir la acreditación del cumplimiento de las obligaciones al Sistema General de Seguridad Social por parte de los contratistas personas naturales. Para tal efecto: 4. Previo a la suscripción del contrato, el contratista deberá aportar certificación de afiliación vigente al Sistema General de Seguridad Social en salud y pensión, y al Sistema General de Riesgos Laborales cuando la naturaleza del objeto contractual lo requiera. 5. Como requisito para el trámite de pagos, el contratista deberá presentar la Planilla Integrada de Liquidación de Aportes (PILA) debidamente pagada correspondiente al período ejecutado. 6. Para la liquidación del contrato, será obligatorio anexar la planilla PILA pagada correspondiente al último período de ejecución contractual, como condición previa a la suscripción del acta de liquidación y al pago de saldos pendientes, si los hubiere. La verificación podrá efectuarse mediante revisión de la planilla PILA y consulta en el Registro Único de Afiliados (RUAF), cuando resulte procedente. El incumplimiento de esta obligación impedirá el trámite de pagos y la liquidación contractual hasta tanto se acredite el cumplimiento integral de los aportes. La permanencia o clasificación en programas de focalización social, incluido el Sisbén, no exime al contratista de la obligación legal de cotizar como independiente cuando perciba ingresos derivados de un contrato estatal.



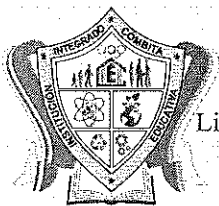
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DE BOYACÁ INSTITUCIÓN EDUCATIVA INTEGRADO

Licencia de Funcionamiento Resolución N° 3294 del 23 de diciembre de 2008
Secretaría de Educación de Boyacá
NIT. 800166777 – 9

No.	Documento Requerido	Tipo de Proponente	Especificaciones Técnicas y Observaciones
5	RUT (Actualizado)	Persona Natural / Jurídica	Debe incluir Responsabilidad 52 si factura electrónicamente o documento equivalente que cumpla con los requisitos de la DIAN.
6	Garantías y Pólizas	Persona Natural / Jurídica	Según riesgo o cuantía (>10% menor cuantía).
7	Antecedentes (PRO/CON/POL)	Persona Natural / Jurídica	Procuraduría, Contraloría, Policía y Medidas Correctivas.
8	REDAM (Ley 2097 de 2021)	Persona Natural	Obligatorio: Consulta de no reporte en el Registro de Deudores Alimentarios Morosos.
9	Hoja de Vida DAFP	Persona Natural	Obligatorio para servicios profesionales o apoyo a la gestión.
10	Certificación Bancaria	Persona Natural / Jurídica	Incluye Nequi/Daviplata (Concepto DIAN 176 de 2023).
11	Experiencia Acreditada	Persona Natural / Jurídica	Certificaciones con cumplimiento a satisfacción o que demuestren actividades relacionadas

5. Los aspectos técnicos para proveer mediante proceso contractual

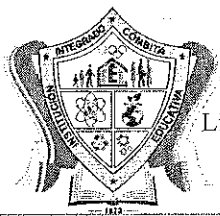
Descripción General	Cant.	Und.	RUBRO	COMPLEMENTO
Computador de escritorio, con Procesador Intel Core i5 12400F – Frecuencia base 2.50 GHz, Turbo 4.40 GHz, Caché 18 MB L3. Board ASROCK H610M-HDV M.2. 2 slot. Almacenamiento SSD 512GB SATA, Memoria ram DDR4 16GB 3200MHz. Sistema operativo: Linux Os Monitor de 24" (IPS 23.8" ultra delgado) puertos HDMI, VGA, 144HZ resolución 1920 x 1080. Incluye: Teclado y mouse Garantía mínima de 1 año	9	Unidad	Proyecto compra de equipo (estudiantes)	Formación integral



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DE BOYACÁ INSTITUCIÓN EDUCATIVA INTEGRADO

Licencia de Funcionamiento Resolución N° 3294 del 23 de diciembre de 2008
Secretaría de Educación de Boyacá
NIT. 800166777 – 9

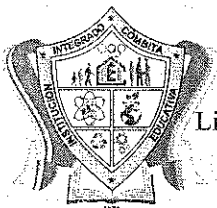
Descripción General	Cant.	Und.	RUBRO	COMPLEMENTO
Micrófono inalámbrico de doble solapa Lark A1 Mini Duo 2TX-1RX Mobile Tipo C. • Dos micrófonos con 2 transmisores (TX) y 1 receptor (RX) con conector USB Tipo-C, Conexión sencilla y directa con smartphones, Sonido nítido y claro con grabación a 48 kHz / 24 bits, alto nivel de presión sonora de 120 dB SPL, Cancelación del ruido inteligente con 3 niveles, Peso TX: Aprox. 8g y RX de la versión móvil: Aprox. 5,9g Autonomía Hasta 54 Horas, Duración máxima: 6.5H TX (con cancelación de ruido activada) Duración máxima: 9H TX (con cancelación de ruido desactivada) Capacidad de Batería: TX: 65 mAh Estuche de carga: 460 mAh, Tiempo de Funcionamiento Aprox. 9 horas Voltaje de la Batería: TX: 3,8 V Estuche de carga: 3,7 V, Frecuencia de muestreo y profundidad de bits 48 kHz, 24 bits Alcance de transmisión TX: 200 m Transmisión inalámbrica: Salto de frecuencia adaptativo (AFH) de 2,4 GHz y Patrón polar Omnidireccional	1	Unidad	Proyecto compra de equipo (estudiantes)	Formación integral
Monitores de estudio, Monitores activos boss-reflex de 2 vías, compactos y de calidad superior. Graves de 3,5" y agudos de domo de 0,75" con una Respuesta de frecuencia de 70 Hz — 22 kHz (-10 dB) Potencia de solida de 26 W + 26 W (dinámico, RL = 8 ohmios). Controles ROOM CONTROL y HIGH Entradas XLR/TRS Jack (COMBO), RCA y mini estéreo_ Incluyen cable RCA c mini estéreo, cable de altavoz y almohadilla antideslizante	1	Unidad	Proyecto compra de equipo (estudiantes)	Formación integral
Chalecos tipo reportero, con bolsillos frontales y logo de la emisora escolar estampada o bordado, en tallas juveniles.	5	Unidad	Proyecto compra de equipo (estudiantes)	Formación integral
Tripode para Cámara y Celular con buena Estabilidad y precisión, diseño sólido de aluminio, que soporta hasta 3 kg. Ajustable altura entre 50.5 cm y 173 cm. Obturador remoto Bluetooth con bolso de transporte.	2	Unidad	Proyecto compra de equipo (estudiantes)	Formación integral
Estuches rígidos y semirrígidos de protección y transporte para instrumentos musicales (2 congas 1timbal Y 1 base) diseñados específicamente para la protección, almacenamiento y transporte de instrumentos de percusión tipo congas y timbales, elaborados en materiales resistentes y de adecuada durabilidad. Deberán contar con interior acolchado o sistema de protección que reduzca el riesgo de golpes, rayones, humedad y deterioro durante su manipulación y transporte; cierre seguro, asas y/o correas que faciliten su desplazamiento y dimensiones adecuadas para alojar los instrumentos sin generar presión	4	Unidad	Proyecto compra de equipo (estudiantes)	Formación integral



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DE BOYACÁ INSTITUCIÓN EDUCATIVA INTEGRADO

Licencia de Funcionamiento Resolución N° 3294 del 23 de diciembre de 2008
Secretaría de Educación de Boyacá
NIT. 800166777 – 9

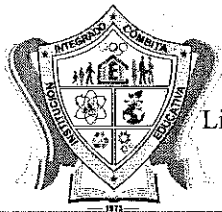
Descripción General	Cant.	Und.	RUBRO	COMPLEMENTO
o movimientos excesivos en su interior. Los estuches deberán permitir un adecuado acceso y manipulación de los instrumentos, ser resistentes al uso frecuente y contar con acabados de calidad.				
Cable de conexión HDMI de 5 metros de longitud, diseñado para la transmisión de señales de audio y video digital en alta definición, con soporte para resolución 4K UHD, conectores HDMI macho en ambos extremos, construcción redonda y resistente para facilitar su instalación y uso en equipos audiovisuales. Deberá ser compatible con televisores, proyectores, computadores, decodificadores, consolas y demás dispositivos que cuenten con puerto HDMI.	7	Unidad	Proyecto compra de equipo (estudiantes)	Formación integral
Multitoma eléctrica diseñada para permitir la conexión simultánea de varios equipos eléctricos y electrónicos a una misma fuente de alimentación, con múltiples tomas de corriente, estructura resistente y adecuada para uso en espacios interiores. Deberá contar con cable de alimentación de longitud apropiada, enchufe de conexión, interruptor de encendido y apagado con indicador luminoso, protección y sistema de seguridad que permita un uso confiable de los equipos conectados.	4	Unidad	Proyecto compra de equipo (estudiantes)	Formación integral
Extensión eléctrica de 3 metros, con una longitud aproximada de 3 metros, destinada a facilitar la conexión y alimentación de equipos eléctricos y electrónicos en espacios interiores. Deberá contar con cable flexible y resistente, enchufe macho y toma hembras compatibles con la red eléctrica utilizada en Colombia, aislamiento adecuado y capacidad de conducción acorde con su uso. Los conectores deberán encontrarse firmemente ensamblados y ofrecer condiciones adecuadas de seguridad durante su utilización.	4	Unidad	Proyecto compra de equipo (estudiantes)	Formación integral
UPS (Sistema de Alimentación Ininterrumpida) de 750 VA equipo destinado a proporcionar respaldo temporal de energía eléctrica y protección a equipos electrónicos ante interrupciones, variaciones o fluctuaciones del suministro eléctrico. Deberá contar con una capacidad mínima de 750 VA, batería interna recargable, regulación y estabilización de voltaje, protección contra sobrecargas y cortocircuitos, indicadores de estado y sistema de alarma o señalización para informar las condiciones de funcionamiento y respaldo. Deberá disponer de tomas de salida compatibles con los equipos a conectar y permitir la recarga automática	1	Unidad	Proyecto compra de equipo (estudiantes)	Formación integral



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DE BOYACÁ
INSTITUCIÓN EDUCATIVA INTEGRADO

Licencia de Funcionamiento Resolución N° 3294 del 23 de diciembre de 2008
Secretaría de Educación de Boyacá
NIT. 800166777 – 9

Descripción General	Cant.	Und.	RUBRO	COMPLEMENTO
de la batería cuando se encuentre conectado a la red eléctrica				
Disco duro externo de 1 TB, referencia HD710 Pro AHD710P-1TU31 capacidad mínima de 1 TB, destinado al almacenamiento, respaldo, transferencia y transporte de información digital. Deberá contar con conexión mediante USB 3.1, ser compatible con equipos de cómputo y sistemas operativos de uso habitual, y ofrecer adecuada velocidad y estabilidad para la transferencia de archivos. Deberá disponer de carcasa resistente y sistema de protección contra golpes, polvo y humedad, acorde con las características del modelo ofertado. El dispositivo deberá incluir el cable USB necesario para su conexión y funcionamiento	1	Unidad	Proyecto compra de equipo (estudiantes)	Formación integral
Cable de conexión HDMI de 15 metros de longitud, diseñado para la transmisión de señales de audio y video digital en alta definición, con soporte para resolución 4K UHD, conectores HDMI macho en ambos extremos, construcción redonda y resistente para facilitar su instalación y uso en equipos audiovisuales. Deberá ser compatible con televisores, proyectores, computadores, decodificadores, consolas y demás dispositivos que cuenten con puerto HDMI.	1	Unidad	Proyecto compra de equipo (estudiantes)	Formación integral
Licencia de antivirus, con Safe Money, para protección bancaria y operaciones financieras en línea. Vigencia 1 año. CODIGO 44CUT-EHHYJ-TCXPZ-UUJUP	1	Unidad	Proyecto compra de equipo (estudiantes)	Formación integral
Computador Todo en Uno con Procesador Intel® Core™ i7-13620H, 10C (6P + 4E) / 16T, P-core up to 4.9GHz, E-core up to 3.6GHz, 24MB. Memoria RAM: 1x 8GB SO-DIMM DDR5-5200, Up to 32GB DDR5-5200. Almacenamiento: 512GB SSD M.2 2280 PCIe® 4.0x4 NVMe. Pantalla de 23,8", FHD (1920 x 1080) IPS de 2500 nits, antirreflejo, 99 % sRGB, sin bordes en 3 lados, luz azul baja por hardware. Parlantes: 3Wx2, Cámara: 5.0MP. Teclado y Mouse USB Ethernet: Integrado 100/1000M. WLAN + Bluetooth Wi-Fi® 6, 802.11ax 2x2 + BT5.2. Puertos USB. 1x HDMI®-in 1.4 1x HDMI®-out 2.1 TMDS 1x Ethernet (RJ-45) 1x power connector. 1x USB-C® (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2), Sistema operativo: Linux.	1	Unidad	Compra de equipo (administración)	NA



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DE BOYACÁ
INSTITUCIÓN EDUCATIVA INTEGRADO

Licencia de Funcionamiento Resolución N° 3294 del 23 de diciembre de 2008
Secretaría de Educación de Boyacá
NIT. 800166777 – 9

Descripción General	Cant.	Und.	RUBRO	COMPLEMENTO
Computador Portátil con Procesador Intel Core Ultra 5-125H 14 18 hilos frecuencia base 1.2GHZ. Memoria ram DDR5 8GB. Almacenamiento sólido 512GB PCIe® NVMe™ M.2. Graficos Intel ARC. Pantalla: 15,6", FHD (1920 x 1080) IPS 300 nits 60 Hz., puestos: 2x USB 2.0 Tipo-A, 1x HDMI, 1x USB 3.2 Gen 1 Tipo C 1x 3.5mm Conector de audio combinado. cámara: HD 720p. Altavoces estéreo, 1.5W x2. TECLADO: español. CONECTIVIDAD: Wi-Fi 6(802.11ac) Dual Band 2x2 + BT 5.4. Capacidad de la batería: 41Wh. ALIMENTACIÓN: Adaptador de alimentación de CA de 65 W. Garantía: 1 año de garantía por defectos de fabricación.	1	Unidad	Enseres y equipos de oficina (administración)	NA
Computador Portátil con Procesador Intel® Core™ i5-13420H, 8C (4P + 4E) / 12T, P-core 2.1 / 4.6GHz, E-core 1.5 / 3.4GHz, 12MB. Tarjeta Video: Integrada, Intel UHD. Memoria RAM: 16GB LPDDR5-4800 (8GB soldada + 8GB). Disco Almacenamiento: 512GB SSD M.2 2242 PCIe® 4.0x4 NVMe®. Pantalla: 15.3" WUXGA (1920x1200), 16:10, IPS, 300 nits, Antirreflejo, 45% NTSC, 60Hz. Capacidad Batería: 47 Wh. Cámara: FHD 1080p. Puertos: 2x USB-A 3.2 Gen 1, 1x USB-C 3.2 Gen 1 (with USB PD 3.0 and DisplayPort™ 1.2), 1x HDMI® 1.4, 1x 3.5mm Combo Audio Jack, 1x SD card reader. Conectividad: Wi-Fi 6 (802.11ax, 2x2) + Bluetooth 5.2. Peso: 1.49 kg (3.28 lbs). Color: Abyss Blue. Sistema Operativo: No OS. Otros: Certificación MIL-STD-810H military test. Garantía: 1 Año.	1	Unidad	Enseres y equipos de oficina (administración)	NA

CLAUDIA PATRICIA SANCHEZ PACHECO
RECTORA - ORDENADORA DEL GASTO