

	COLEGIO NACIONALIZADO LA PRESENTACION - DUITAMA Dane 115238001813 – Código ICFES 666354 NIT: 800.204.994-4	Código:
		Fecha Aprobación:
GAF-P	INVITACION	Versión:
		Página 1 de 3

INVITACIÓN A COTIZAR.
018 del 25 de agosto 2026

El Rector del Colegio Nacionalizado La Presentación de Duitama, en uso de sus facultades legales, especialmente las conferidas por la Ley 715 de 2001 y el Manual de Contratación de la Institución, invita a todas las personas naturales o jurídicas interesadas a presentar propuesta para el siguiente proceso:

1. OBJETO Y ALCANCE

COMPRAR E INSTALAR SIETE (7) EQUIPOS DE TELEVISIÓN, INCLUYENDO SOPORTES DE PARED, PARA EL FORTALECIMIENTO DEL MATERIAL PEDAGÓGICO Y AUDIOVISUAL EN LAS AULAS DE CLASE DE EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA Y MEDIA/BACHILLERATO DEL COLEGIO NACIONALIZADO LA PRESENTACIÓN

Suministro y Entrega: Adquisición y transporte hasta las instalaciones de la Institución Educativa de siete (7) televisores Smart TV de mínimo 55 pulgadas UHD 4K, siete (7) soportes fijos de pared con inclinación regulable hacia abajo y sus respectivos accesorios (cables de alimentación, controles remotos con baterías y cables HDMI).

Instalación Física y Montaje: Fijación e instalación técnica de los soportes de pared y montaje de los televisores en las siete (7) aulas de clase designadas por la institución, garantizando el uso de anclajes de grado industrial adecuados para muros de mampostería, ladrillo o concreto, asegurando la estabilidad y seguridad de los equipos.

Conexión y Configuración: Conexión eléctrica, enlace a la red de datos inalámbrica (Wi-Fi) o cableada (Ethernet) del colegio, y ajuste de parámetros básicos de pantalla, sonido y sistema operativo (Smart TV) para habilitar la proyección de contenidos educativos e integración con dispositivos móviles o computadores de los docentes.

Pruebas de Funcionamiento: Realización de pruebas técnicas de encendido, señal de video/audio, conectividad a red y verificación de la inclinación del soporte para mitigar reflejos de luz en el aula.

Garantía y Entrega Formal: Entrega a satisfacción mediante la suscripción del Acta de Recibo Final junto con la supervisora del contrato, incluyendo la entrega de manuales de usuario y la formalización de la garantía técnica mínima de los equipos suministrados.

	COLEGIO NACIONALIZADO LA PRESENTACION - DUITAMA Dane 115238001813 – Código ICES 666354 NIT: 800.204.994-4	Código:
		Fecha Aprobación:
GAF-P	INVITACION	Versión:
		Página 2 de 3

2. PRESUPUESTO OFICIAL

El presupuesto estimado para la presente contratación es de QUINCE MILLONES DE PESOS MCTE (\$15.000.000)., incluido IVA y todos los costos directos e indirectos.

3. CRONOGRAMA DEL PROCESO

- **Publicación de la Invitación:** 25 de agosto de 2026. En la página institucional <https://www.colpre.edu.co/publicacion-de-la-informacion-contractual/>
- **Plazo para presentar propuestas:** Hasta el 26 de agosto de 2026 (09:30 a. m.). La propuesta debe ser enviada al correo pagaduria.yaneth@colpre.edu.co ó entregada en sobre sellado en la oficina de Pagaduría y/o Secretaría del plantel dentro del horario establecido
- **Evaluación y Adjudicación:** 26 de agosto de 2026.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS

- **Tamaño de pantalla:** Mínimo 55 pulgadas (adecuado para la visibilidad de los estudiantes desde la última fila del aula).
- **Tecnología de pantalla:** LED / UHD (Ultra High Definition).
- **Resolución:** 3840 X 2160 (4K UHD) para garantizar nitidez en lecturas, mapas e imágenes didácticas.
- **Sistema Operativo (Smart TV):** Android TV, Google TV, Tizen OS, webOS o equivalente, que permita la navegación web, uso de aplicaciones educativas e integración con dispositivos móviles o computadores de los docentes.
- **Conectividad Mínima:**
 - Al menos dos (2) puertos HDMI.
 - Al menos un (1) puerto USB.
 - Conexión a red inalámbrica (Wi-Fi integrado) y puerto de red Ethernet (RJ-45).
 - Salida de audio (óptica o jack 3.5 mm)
- **Sonido:** Altavoces integrados con una potencia mínima de 20W (2x10) W RMS, suficiente para la cobertura acústica del aula.
- **Accesorios incluidos:** Mando a distancia (control remoto) con baterías incluidas por cada televisor, cable de alimentación eléctrica y cable HDMI de 3 metros.

Especificaciones de los Soportes de Pared (7 Unidades)

- **Tipo:** Soporte fijo de pared con inclinación vertical regulable (mínimo 0 a 15 grados) para evitar reflejos de luz dentro del aula.
- **Compatibilidad VESA:** Estándar compatible con las dimensiones y peso del televisor suministrado (mínimo 200 x 200 o superior).
- **Capacidad de Carga:** Soporte con capacidad mínima probada para 35 kg o superior.
- **Material:** Acero o estructura metálica de alta resistencia con pintura electrostática anticorrosiva.

	COLEGIO NACIONALIZADO LA PRESENTACION - DUITAMA Dane 115238001813 – Código ICFES 666354 NIT: 800.204.994-4	Código:
		Fecha Aprobación:
GAF-P	INVITACION	Versión:
		Página 3 de 3

Incluye: Chazos metálicos/plásticos de expansión y tornillería de grado industrial adecuada para la fijación en muro de mampostería concreto o ladrillo

5. REQUISITOS HABILITANTES (Documentación a presentar)

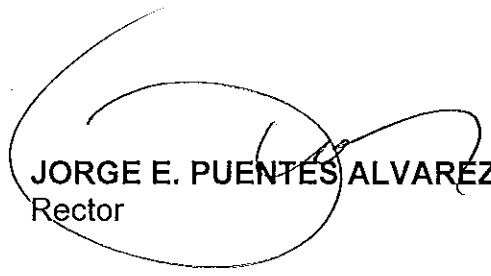
Para que la propuesta sea tenida en cuenta, el interesado deberá radicar en la Secretaría del Colegio o al correo institucional:

1. **Propuesta Económica:** Firmada, indicando valor unitario y total (No debe superar el presupuesto oficial).
2. **Certificado de Existencia y Representación Legal:** (Cámara de Comercio) no mayor a 30 días.
3. **Copia del RUT:** Actualizado.
4. **Cédula de ciudadanía:** Representante Legal
5. **Certificación de Antecedentes:** (Procuraduría, Contraloría y Policía). No mayor a 30 días
6. **Certificado de RNMC.** Certificado de medidas Correctivas de Policía. No mayor a 30 días
7. **Certificado de Seguridad Social:** Aportes vigentes del proponente o su personal. Último pago de seguridad social
8. **Certificación Bancaria:** emitida por la entidad bancaria
9. **Certificado REDAM:** Registro de Deudores Alimentarios Morosos
10. **Certificado de inhabilidades por delitos sexuales:** registro de inhabilidades por delitos sexuales cometidos contra personas menores edad de conformidad con lo establecido por la Ley 1918 de 2018. No mayor a 30 días

6. CRITERIO DE ADJUDICACIÓN

La entidad adjudicará el contrato al proponente que, cumpliendo con todos los requisitos habilitantes y técnicos, ofrezca el **MENOR PRECIO**.

Cordialmente


JORGE E. PUENTES ALVAREZ
Rector

