

PROCESO CONTRACTUAL
ORDEN DE COMPRA No. 4143.023.26.14-2026

Nombre del supervisor designado: NORA CLAUDIA VILLAQUIRAN STERLING – RECTORA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA BARTOLOMÉ LOBOGUERRERO.

OBJETO A CONTRATAR	EL SUMINISTRO DE UN PROYECTOR PARA USO PEDAGÓGICO.																																																				
DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE LA ENTIDAD PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS Elemento: Proyector multimedia para uso pedagógico Cantidad: 1 unidad Marca de referencia: ViewSonic Referencia de referencia: PA503W o equivalente/superior. <table> <tr> <th>CARACTERÍSTICA</th><th>ESPECIFICACIÓN MÍNIMA</th></tr> <tr> <td>Tipo de equipo</td><td>Proyector multimedia para uso pedagógico</td></tr> <tr> <td>Tecnología de proyección</td><td>DLP o tecnología equivalente/superior</td></tr> <tr> <td>Resolución nativa</td><td>WXGA 1280 × 800 píxeles</td></tr> <tr> <td>Brillo</td><td>Mínimo 4.000 lúmenes ANSI</td></tr> <tr> <td>Relación de aspecto</td><td>16:10</td></tr> <tr> <td>Relación de contraste</td><td>Mínimo 22.000:1</td></tr> <tr> <td>Tamaño de proyección</td><td>Entre 30 y 300 pulgadas aproximadamente</td></tr> <tr> <td>Zoom</td><td>Zoom óptico mínimo 1,1x</td></tr> <tr> <td>Corrección trapezoidal</td><td>Vertical, mínimo ±40°</td></tr> <tr> <td>Fuente de luz</td><td>Lámpara de mínimo 200 W o tecnología equivalente</td></tr> <tr> <td>Vida útil de la fuente de luz</td><td>Mínimo 6.000 horas en modo normal o equivalente</td></tr> <tr> <td>Modo ahorro de energía</td><td>Debe contar con modo Eco o equivalente para prolongar la vida de la fuente de luz</td></tr> <tr> <td>Entrada HDMI</td><td>Mínimo 1</td></tr> <tr> <td>Entrada VGA</td><td>Mínimo 2</td></tr> <tr> <td>Salida VGA</td><td>Mínimo 1</td></tr> <tr> <td>Entrada de video</td><td>Video compuesto RCA o equivalente</td></tr> <tr> <td>Entrada de audio</td><td>Mínimo 1 entrada de 3,5 mm o equivalente</td></tr> <tr> <td>Salida de audio</td><td>Mínimo 1 salida de 3,5 mm o equivalente</td></tr> <tr> <td>USB</td><td>Mínimo 1 puerto Mini USB o equivalente</td></tr> <tr> <td>Parlante incorporado</td><td>Mínimo 2 W</td></tr> <tr> <td>Compatibilidad</td><td>Compatible con computadores, portátiles y dispositivos móviles</td></tr> <tr> <td>Alimentación eléctrica</td><td>100-240 V AC, 50/60 Hz o compatible con la red local</td></tr> <tr> <td>Estado</td><td>Equipo nuevo, original, sin uso y en perfecto estado</td></tr> <tr> <td>Accesorios</td><td>Cable de alimentación, control remoto, cable de audio y video, y otros accesorios necesarios para su funcionamiento</td></tr> <tr> <td>Garantía</td><td>Mínimo 12 meses contra defectos de fabricación</td></tr> </table>	CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN MÍNIMA	Tipo de equipo	Proyector multimedia para uso pedagógico	Tecnología de proyección	DLP o tecnología equivalente/superior	Resolución nativa	WXGA 1280 × 800 píxeles	Brillo	Mínimo 4.000 lúmenes ANSI	Relación de aspecto	16:10	Relación de contraste	Mínimo 22.000:1	Tamaño de proyección	Entre 30 y 300 pulgadas aproximadamente	Zoom	Zoom óptico mínimo 1,1x	Corrección trapezoidal	Vertical, mínimo ±40°	Fuente de luz	Lámpara de mínimo 200 W o tecnología equivalente	Vida útil de la fuente de luz	Mínimo 6.000 horas en modo normal o equivalente	Modo ahorro de energía	Debe contar con modo Eco o equivalente para prolongar la vida de la fuente de luz	Entrada HDMI	Mínimo 1	Entrada VGA	Mínimo 2	Salida VGA	Mínimo 1	Entrada de video	Video compuesto RCA o equivalente	Entrada de audio	Mínimo 1 entrada de 3,5 mm o equivalente	Salida de audio	Mínimo 1 salida de 3,5 mm o equivalente	USB	Mínimo 1 puerto Mini USB o equivalente	Parlante incorporado	Mínimo 2 W	Compatibilidad	Compatible con computadores, portátiles y dispositivos móviles	Alimentación eléctrica	100-240 V AC, 50/60 Hz o compatible con la red local	Estado	Equipo nuevo, original, sin uso y en perfecto estado	Accesorios	Cable de alimentación, control remoto, cable de audio y video, y otros accesorios necesarios para su funcionamiento	Garantía	Mínimo 12 meses contra defectos de fabricación
CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN MÍNIMA																																																				
Tipo de equipo	Proyector multimedia para uso pedagógico																																																				
Tecnología de proyección	DLP o tecnología equivalente/superior																																																				
Resolución nativa	WXGA 1280 × 800 píxeles																																																				
Brillo	Mínimo 4.000 lúmenes ANSI																																																				
Relación de aspecto	16:10																																																				
Relación de contraste	Mínimo 22.000:1																																																				
Tamaño de proyección	Entre 30 y 300 pulgadas aproximadamente																																																				
Zoom	Zoom óptico mínimo 1,1x																																																				
Corrección trapezoidal	Vertical, mínimo ±40°																																																				
Fuente de luz	Lámpara de mínimo 200 W o tecnología equivalente																																																				
Vida útil de la fuente de luz	Mínimo 6.000 horas en modo normal o equivalente																																																				
Modo ahorro de energía	Debe contar con modo Eco o equivalente para prolongar la vida de la fuente de luz																																																				
Entrada HDMI	Mínimo 1																																																				
Entrada VGA	Mínimo 2																																																				
Salida VGA	Mínimo 1																																																				
Entrada de video	Video compuesto RCA o equivalente																																																				
Entrada de audio	Mínimo 1 entrada de 3,5 mm o equivalente																																																				
Salida de audio	Mínimo 1 salida de 3,5 mm o equivalente																																																				
USB	Mínimo 1 puerto Mini USB o equivalente																																																				
Parlante incorporado	Mínimo 2 W																																																				
Compatibilidad	Compatible con computadores, portátiles y dispositivos móviles																																																				
Alimentación eléctrica	100-240 V AC, 50/60 Hz o compatible con la red local																																																				
Estado	Equipo nuevo, original, sin uso y en perfecto estado																																																				
Accesorios	Cable de alimentación, control remoto, cable de audio y video, y otros accesorios necesarios para su funcionamiento																																																				
Garantía	Mínimo 12 meses contra defectos de fabricación																																																				



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

INSTITUCIÓN EDUCATIVA BARTOLOMÉ LOBOGUERRERO
Reconocimiento oficial de estudios para los Niveles de Educación Pre-escolar,
Básica Primaria y Secundaria, Educación Media Técnica, Especialidades Comercial e
Industrial según Resolución No.4143.2.21.1000 22 de marzo de 2007
Nit 805-026-271 D.V.-2 DANE: 176001003161 ICFES: 111328



	Soporte Manual de usuario y soporte técnico o garantía del proveedor Nota: Las características señaladas corresponden a las especificaciones técnicas de referencia del proyector ViewSonic PA503W. Se aceptarán equipos de otras marcas y referencias siempre que cumplan o superen las especificaciones técnicas mínimas requeridas por la Institución Educativa.
FECHA DE APERTURA DE PUBLICACIÓN	El 11 de septiembre de 2026 a partir de las 8:00 a.m.
FECHA MÁXIMA PARA ENTREGA DE COTIZACIONES	El 12 de septiembre de 2026
FECHA DE CIERRE DE PUBLICACIÓN	12 de septiembre de 2026 hasta las 8:00 a.m.
MEDIO DE PUBLICACIÓN PÁGINA WEB	www.iebartolomeloboguerrero.edu.co
CORREO PARA RECEPCIÓN DE PROPUESTAS	ie.bartolomeloboguerrero@cali.edu.co
VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO	DOS MILLONES CIENTO CUARENTA Y DOS MIL PESOS MCTE. (\$2.142.000,00)
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	000029
PLAZO DE EJECUCIÓN	Hasta el 18 de septiembre de 2026.
DOCUMENTOS QUE ACOMPAÑAN LA PROPUESTA	DOCUMENTOS PROVEEDOR PERSONA JURIDICA: 1. Hoja de vida de la función pública. (Sera entregada por la Institución para su diligenciamiento). Se debe entregar constancias de idoneidad y experiencia). 2. Fotocopia de Cámara y comercio. MENOR A 90 DÍAS 3. Fotocopia actualizada del R.U.T. (impreso al año 2026). 4. Fotocopia de la cedula de ciudadanía del representante legal al 150%. 5. Certificación del representante legal del pago de la seguridad social o planilla cancelada.



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

INSTITUCIÓN EDUCATIVA BARTOLOMÉ LOBOGUERRERO
Reconocimiento oficial de estudios para los Niveles de Educación Pre-escolar,
Básica Primaria y Secundaria, Educación Media Técnica, Especialidades Comercial e
Industrial según Resolución No.4143.2.21.1000 22 de marzo de 2007
Nit 805-026-271 D.V.-2 DANE: 176001003161 ICFES: 111328



6. Fotocopia de certificado de antecedentes disciplinarios (Procuraduría) de la empresa y del representante legal- MENOR A 90 DÍAS.
7. Fotocopia de certificado de antecedentes fiscales (Contraloría) de la empresa y del representante legal - MENOR A 90 DÍAS.
8. Fotocopia de certificado de antecedentes policial. (Pasado judicial) MENOR A 90 DÍAS. (Representante legal).
9. Si es hombre menor de 50 años presentar fotocopia de la libreta militar.
10. Verificación de no vinculación en Sistema Registro Nacional de Medidas correctivas (RNMC). (Representante legal).
11. Certificación bancaria del año 2026.
12. Permiso para verificación de inhabilidades delitos sexuales (Representante legal).
13. Certificación de deudores alimentarios morosos – REDAM (Representante legal).

DOCUMENTOS PROVEEDOR PERSONA NATURAL

1. Hoja de vida de la función pública. (Sera entregada por la Institución). Se debe entregar constancias de idoneidad y experiencia vigente).
2. Fotocopia actualizada del R.U.T. (Impresa del año 2026).
3. Fotocopia de la cedula de ciudadanía al 150%.
4. Referencias laborales-VIGENTES.
5. Planilla del pago de la seguridad social (pensión, salud y ARP).
6. Fotocopia de Cámara de Comercio (Solo para los comerciantes) Vigencia: MENOR A 90 DÍAS.
7. Fotocopia de certificado de antecedentes disciplinarios (Procuraduría) de la empresa y del representante legal - Vigencia: MENOR A 90 DÍAS.
8. Fotocopia de certificado de antecedentes fiscales (Contraloría) de la empresa y del representante legal. Vigencia: MENOR A 90 DÍAS
9. Fotocopia de certificado de antecedentes policial. (Pasado judicial). Vigencia: 90 días (Representante legal).
10. Si es hombre menor de 50 años presentar fotocopia de la libreta militar.
11. Verificación de no vinculación en Sistema Registro Nacional de Medidas correctivas (RNMC) del representante legal.
12. Certificación bancaria del año 2026.



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

INSTITUCIÓN EDUCATIVA BARTOLOMÉ LOBOGUERRERO

Reconocimiento oficial de estudios para los Niveles de Educación Pre-escolar,
Básica Primaria y Secundaria, Educación Media Técnica, Especialidades Comercial e
Industrial según Resolución No.4143.2.21.1000 22 de marzo de 2007
Nit 805-026-271 D.V.-2 DANE: 176001003161 ICFES: 111328



	13. Permiso para verificación de inhabilidades delitos sexuales. (Representante legal) 14. Certificación de deudores alimentarios morosos – REDAM. (Representante legal)
--	---

Publicado por: NORA CLAUDIA VILLAQUIRAN STERLING. Fecha: 11 de septiembre de 2026. Hora: 8:00 a.m.

NORA CLAUDIA VILLAQUIRAN STERLING
Rectora