



Institución Educativa Héctor Julio Gómez
Sutamarchán - Boyacá

NIT: 800018755-3
DANE: 315776000133

AVISO DE CONVOCATORIA
PARA LA INVITACION PUBLICA No 005- 2025
Fecha: 31 de octubre de 2025

La INSTITUCION EDUCATIVA INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR GÓMEZ, del municipio Sutamarchán, 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 sobre **TRÁMITE DE SELECCIÓN OBJETIVA** se debe hacer en los valores superiores a **4 SMLMV hasta los 20 SMLMV**, para seleccionar a los proveedores interesados a fin de prestación de servicios con las siguientes características:

- Objeto: ADQUIRIR EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y AUDIOVISUALES (TELEVISORES, CABINAS DE SONIDO, VIDEOBEAM) Y ACCESORIOS PARA APOYAR PROCESOS PEDAGÓGICOS INCLUSIVOS Y FORTALECER LOS AMBIENTES DE APRENDIZAJE EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR JULIO GÓMEZ DEL MUNICIPIO DE SUTAMARCHÁN
- Presentación de propuestas: al correo sutamarchanhjgomez@sedboyaca.gov.co o en la sede principal **calle 3 # 3 – 51 Sutamarchán-Boyacá**.
- Imputación Presupuestal:

FUENTE DE RECURSOS	CODIGO	COMPLEMENTO SGP	DENOMINACION PRESUPUESTAL	VALOR APROXIMADO DEL CONTRATO
23 TRANSFERENCIAS NACIONALES	2.003.3.2.01.01.003.03.02.01	Asignación Matricula valor \$ 9.004.854,00 Formación Integral valor \$7.006.380,00	Proyecto compra de equipo (estudiantes)	DIECISEIS MILLONES DOSCIENTOS SESENTA MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS CON UN CENTAVO (\$16.260.497,01) M/Cte.
RECURSOS DE CAPITAL	2.005.3.2.01.01.003.03.02.01	\$ 9.263,01	Proyecto compra de equipo (estudiantes)	
RECURSOS DE CAPITAL	2.005.1.2.02.01.003.01	\$ 240.000,00	Otros bienes - materiales y suministros	

4. Cronograma según planeación institucional

ACTIVIDAD	FECHA Y HORA	LUGAR
Publicación de necesidad	31 de octubre de 2025	Cartelera de la Institución Educativa Y/O página web institucional: www.iehectorjuliogomez.edu.co
Apertura y publicación de la invitación pública	04 de noviembre de 2025 de 8:00 a.m. a 9:00 a.m	Cartelera de la Institución Educativa Y/O página web institucional: www.iehectorjuliogomez.edu.co
Término para presentar propuestas	05 de noviembre de 2025 a las 6:00 p.m.	Oficina de Pagaduría de la Institución Dirección: Calle 3 No. 3 – 51 Sutamarchán-Boyacá o en el correo sutamarchanhjgomez@sedboyaca.gov.co
Cierre de la invitación publica	05 de noviembre de 2025 a las 6:00 p.m.	Oficina de Pagaduría de la Institución
Evaluación de las propuestas según manual de contratación	06 de noviembre de 2025 a la 9:00 a.m.	Oficina de Rectoría de la Institución según directrices del manual de contratación establecido por acuerdo de consejo directivo para la vigencia en su artículo 9 sobre tramites de selección
Publicación del informe de evaluación	06 de noviembre de 2025, 10:00 a.m.	Cartelera de la Institución Educativa - sede principal, calle 3 N° 3 -51 Sutamarchán



Institución Educativa Hector Julio Gomez

Sutamarchán - Boyacá

NIT: 800018755-3

DANE: 315776000133

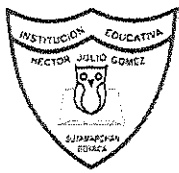
Respuesta observaciones al informe de evaluación de las propuestas	07 de noviembre de 2025 Hasta las 9:00 a.m.	Cartelera de la Institución Educativa - sede principal, calle 3 N° 3 -51 Sutamarchán
Emisión de la orden de SERVICIOS	07 de noviembre de 2025 a las 11:00 a.m.	Oficia de Rectoría de la Institución según directrices del manual de contratación establecido por acuerdo de consejo directivo para la vigencia
Suscripción del contrato	07 de noviembre de 2025	Oficina de Pagaduría de la Institución Educativa ubicado en calle 3 # 3 – 51 Sutamarchán o por correo sutamarchanhigomez@sedboyaca.gov.co Posteriormente su publicación en SECOP II por la aplicación de acuerdo a las directrices de Colombia Compra Eficiente

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 2025)

- Propuesta por parte del contratista
- Documentos que acrediten la experiencia. Perfil Del Contratista: Persona Natural o Jurídica que cuente con las condiciones de experiencia y cumplimiento eficiente en el SUMINISTRO DE EQUIPO requerido según objeto del contrato.
- Copia de la cedula de ciudadanía. Deberá anexarse a la propuesta la fotocopia de la cédula de ciudadanía de la persona natural.
- Registro único tributario. A la propuesta deberá anexarse fotocopia del RUT del proponente cuando este sea persona natural o jurídica y que la actividad económica este de acuerdo al objeto
- Certificado de antecedentes (Procuraduría, Contraloría y Certificado Judicial)
- certificado que acredita la condición de deudor o no alimentario moroso REDEMAN.
- Cámara de comercio: certificación expedida por la cámara de comercio, deberá constar claramente las facultades del gerente o del representante legal, el objeto social, el que deberá ser asimilado al objeto contractual y la duración de la sociedad, la cual debe ser, como mínimo, igual al plazo de ejecución del contrato y un (1) año más. Si el representante legal tiene restricciones para contraer obligaciones en nombre de la sociedad, deberá adjuntar el documento de autorización expresa del órgano social competente
- Adjuntar para el pago del contrato, la certificación de pagos al sistema de seguridad social (salud, pensión, riesgos laborales) y aportes parafiscales.
- Certificado bancario vigente, con el ánimo de realizar la transferencia bancaria a nombre del proponente.
- Dentro del valor de la oferta se entenderán comprendidos todos los gastos directos e indirectos, gravámenes, tributos y demás costos en que incurra el CONTRATISTA por causa u ocasión de la ejecución del presente contrato. El valor total de la oferta se expresará en pesos colombianos y se cuantificará teniendo en cuenta el sistema de precios unitario fijo. Estos precios no estarán sujetos a revisiones o reajustes por causa o con ocasión del contrato.

5. Los aspectos técnicos para proveer mediante proceso contractual son los siguientes:..

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DETALLE
1	3	TV	Televisor, LED-LCD, Tamaño 55", Smart TV Crystal, procesador Crystal 4K, resolución UHD 4K (3,840 x 2,160), sistema Tizen™ Smart TV, Potencia de sonido: 20 Watts. Motion Xcelerator, puertos HDMI 3, USB 1. Incluye: control remoto, cable de conexión Garantía 12 meses



Institución Educativa Héctor Julio Gómez

Sutamarchán - Boyacá

NIT: 800018755-3

DANE: 315776000133

2	1	videobeam	Proyector PA700W Video Proyector 700W para Empresas y Centros educativos, Tecnología DLP, Resolución:WXGA1280x800, Brillo: 4500Lúmenes, Relación de Aspecto:16:10, Contraste:12.500:1, Zoom:1.1x, digital:0.8x-2.0x, Fuente de luz: Lámpara240WUHP de 12.000 horas, Tamaño de Proyección: 30"-300" (88cm-909cm), Puertos E/S: HDMI, D-sub15-pin, USB-A&RS232, Audio: Salida monoaural 1x3W, Dimensiones: 309 x 234 x 115 mm, Peso: 2.7KG. Garantía: 1 Año.
3	2	Cabina de sonido	Cabina de sonido PV215, frecuencia de rango (3DB – 40HZ – 21 KHZ), Frecuencia responde (3DB – 5HZ – 17HKZ), sensibilidad (98 DB), Recinto trapezoidal de refuerzo sonoro de 2 vías 700 watts program, 1400 watts pico 2 woofers premium de 15" con bobinas de 2 3/8" Tweeter con diafragma de titanio de 1.4" y salida de 1" Bocina de directividad constante con cobertura 90°x40° Protección de tweeter Crossover de alto rendimiento Rejilla de metal de alta durabilidad. Dimensiones frontales: 48.25" x 18.30" X 14, 25" (122,6 cmX 46,7 cm X 36.2 cm
4	1	Potencia	Potencia 2000 wts CARACTERÍSTICAS: Amplificador profesional. Estructura de metal resistente. Entrega 315w por canal a 8 ohms. Entrega 540w a por canal 4 ohms. En modo Puente puede entregar 1000w a 8 ohms. Control de volumen, entradas balanceadas en paralelo en XLR Y TRS por canal. Selector de modo estéreo, paralelo, puente (BRIDGE). Interruptor de tierra. Fuente de poder seleccionable, 115V 60Hz ~ 220 V 50 Hz AC, toma de corriente tipo IEC con fusible incorporado. Seguridad y confiabilidad: doble velocidad para enfriamiento, libre de ruido en el encendido, compensador de DC Dimensiones: 19.0" x 18.3" x 3.5"
5	1	Mixer	Mixer 8 canales audio sound Ficha Técnica: • Entradas combinadas (XLR/TRS): Conexión para micrófonos, instrumentos o señales de línea balanceadas o no balanceadas. • Entradas de línea estéreo: Para señales de nivel de línea estéreo mediante conectores TRS de 1/4". • Entradas REC: Para conectar grabadoras externas y capturar la señal emitida por las salidas principales. • Salida para audífonos (Headphones): Permite monitorear la mezcla principal mediante auriculares estéreo. • Conexión auxiliar (AUX/EFF): Envío de señal a procesadores de efectos externos o sistemas de monitoreo. • Salidas principales L/R: Conectores XLR o TRS para conexión a amplificadores o altavoces activos. • Interruptor Hi-Z: Permite conectar guitarras directamente en los canales 1 a 4. • Alimentación fantasma (+48V): Voltaje para micrófonos de condensador, con indicador LED. • Control de ganancia (GAIN): Ajusta la sensibilidad de entrada del canal. • Ecualización (EQ): Realce o atenuación de frecuencias para optimizar el sonido.



Institución Educativa Hector Julio Gómez

Sutamarchán - Boyacá

NIT: 800018755-3

DANE: 315776000133

			- Control AUX/EFF individual y maestro: Regula niveles de efectos o monitoreo. - Control PAN: Posiciona la señal en el campo estéreo. - Control de nivel por canal: Ajusta el volumen del canal dentro de la mezcla principal. - Interfaz USB: Conexión digital para grabación o reproducción desde computador. - Pantalla DSP: Muestra y controla los efectos preestablecidos. - Procesador digital de efectos (DSP) integrado con presets configurables. - Construcción robusta con chasis metálico. - Rango de respuesta en frecuencia: 20 Hz – 20 kHz. - Relación señal/ruido ≥ 90 dB. - Alimentación: 100–240 V CA, 50/60 Hz. - Peso aproximado: 4–6 kg (según modelo).
6	30	metro	Cable PC2x14 encauchetado por metro
7	2		Conector speakon
8	2	plug	Plug micrófono de $\frac{1}{4}$
9	3	soporte	Soporte móvil para televisor de 32 hasta 70 pulgadas
10	3	cable	Cable HDMI de 3m, encauchetado
11	3	Estabilizador	Estabilizador de 1000 W con cuatro salidas

VÍCTOR JULIO CELY PAÉZ
RECTOR-ORDENADOR DEL GASTO
INSTITUCION EDUCATIVA HECTOR JULIO GOMEZ