



**INVITACIÓN A PRESENTAR PROPUESTA ECONOMICA
PROCESO DE CONTRATACION REGIMEN ESPECIAL N° BG-RE 022-2025**

FECHA:

D	M	A
18	11	2025

Página 1 de 10

1. TIPO DE CONTRATO

PRESTACION DE SERVICIOS

2. MODALIDAD DE SELECCION

Contratación Régimen Especial, que no excede de 20 S.M.M.LV, en los términos del decreto 1075 de 2015

3. OBJETO A CONTRATAR

SUMINISTRAR EQUIPOS Y COMPONENTES TECNOLÓGICOS Y PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS DISPOSITIVOS INFORMÁTICOS DE LAS DISTINTAS SEDES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BRAULIO GONZÁLEZ DEL MUNICIPIO DE YOPAL.

4. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL BIEN O SERVICIO

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.
	EQUIPOS Y COMPONENTES TECNOLÓGICOS		
1	Transistor tipo Mosfer BLF278 Marca XXP original Pount, 300 watts, 48vdc; incluye transporte instalación y sincronización	und.	1
2	Adaptador Wifi Usb TP - LINK	und	1
3	Patch TP-LINK 5 puertos LS1005G	und	1
4	Power Bank 1000 Mah con led	und	1
5	Cámara Wifi tapo C 200: Sistema Operativo Compatible: Android iOS. No. Canales: 2.4 canales. No Tiene Reconocimiento de Voz. Conexión Inalámbrica. Distancia de Visión Nocturna: 9 Metro(s) Visión Angular: 360 Grados Resolución de Grabación de Video Cámara de Seguridad. Grabación HD Tamaño Pantalla-1 Centímetros Almacenamiento de la cámara de Seguridad :Memoria SD Memoria Interna de la Cámara de Seguridad -1 GB Memoria expandible 128 GB Máximo Rango de Operación: 360 Metro(s)	und	1
6	Memoria Micro SD 256 ADATA	und	2
7	Disco solido 256GB	und	1
8	Licencia Office 365 X 5***	und	3
9	Cable sata 7-PIN	und	1
10	Switch 8 puertos TP-LINK 10/100/1000Mbps LS1008G Voltaje 9 Voltios	und	1
11	Audífonos deportivos 3.5	und	3



**INVITACIÓN A PRESENTAR PROPUESTA ECONOMICA
PROCESO DE CONTRATACION REGIMEN ESPECIAL N° BG-RE 022-2025**

FECHA:

D	M	A
18	11	2025

Página 2 de 10

12	Memoria USB 128 GB Retractable red	und	1
13	Memoria USB 256 GB 3.2	und	2
14	Memoria RAM DDR4 16GB	und	1
15	Micrófono TX peludo 3 en 1	und	1
16	Disco Duro Externo de 1 TB	und	1
17	Cámara web 2000X2 Interfaz USB: Tipo de sensor: CMOS de 2 megapíxeles. Tipo de enfoque: Fijo Rango de enfoque: De 50 mm hasta infinito Resolución HD: Full HD 1080P (hasta 1920x1080 píxeles) Resoluciones compatibles: 2MP: 1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 480 píxeles. Velocidad de fotogramas: MJPG – 1080P a 25 fps; 720P a 30 fps Micrófono digital integrado UVC (Plug & Play): Sí. Longitud del cable (m): 1.5 m Peso (g): Aprox. 69 g (incluye el cable) Dimensiones (An x Al x Prof) mm (pulgadas) 67.8 x 44 x 47.8 mm (2.67 x 1.73 x 1.88 pulgadas)	und	1
18	Tinta genérica color negro por litro para impresoras Epson	und	2
19	Tóner HP CF281A 81A	und	2
20	Mouse Alámbrico USB, 3 botones, peso 85 g	und	7
21	Mouse óptico Inalámbrico, 3 botones, con conexión USB. Tipo de alimentación inalámbrica: Pilas. Peso 50g	und	5
22	Tinta para impresora Epson L6490	und	3
23	Kit Tinta para impresora Ref. 544 x 4 und colores Negro Azul Amarillo y Magenta	und	1
24	Kit Tinta para impresora Ref. 664 x 4 und colores Blanco Azul Amarillo y Magenta	und	2
25	Kit Tinta para impresora Ref. 524 x 4 und colores Negro Azul Amarillo y Magenta	und	4
26	Teclado alámbrico para computador conectividad USB. Dimensiones 44 x 14 x 2 cm	und	32
27	Adaptador USB IDE/SATA EZI 3.0. AC 100-240 V, salida 50-60 Hz: DC-12V/2.5A	und	2
28	Adaptador Convertidor Con Cable Displayport A Hdmi	und	4



**INVITACIÓN A PRESENTAR PROPUESTA ECONOMICA
PROCESO DE CONTRATACION REGIMEN ESPECIAL N° BG-RE 022-2025**

FECHA:

D	M	A
18	11	2025

Página 3 de 10

29	Regulador de Voltaje 1000Va	und	2
30	Cable Hdmi A Hdmi 5 Metros	und	2
31	Regleta de protección eléctrica 12 salidas con 1 USB C y 2 Puertos USB iphone	und	1
32	Disco duro Externo de 4 TB	und	1
33	Extensión eléctrica x 10 mts cal 12. 10 amp – 125 V	und	8
34	Multitoma eléctrica x 6 puertos. Cable calibre 14 AWG. Voltaje 125 V. Corriente 15 A.	und	4
35	Combo teclado y mouse inalámbrico 24 GHZ	und	1
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS			
36	Mantenimiento preventivo y correctivo impresora Epson L6490 - Rectoría	und	1
37	Mantenimiento scanner DS-860 Cambio de Rodillos	und	1
38	Retiro y revisión de transistor en transmisores cerro La Virgen. Incluye diagnóstico y puesta al aire de señal.	und	1
39	Reparación de divisor de potencia en la altura de transmisión, incluye equipo de regulación, subida e instalación en torre.	und	1
40	Limpieza y mantenimiento general de la cabina de equipos de transmisión.	und	1
41	Sincronización y regulación de potencia en la torre de transmisión, puesta en marcha y salida al aire.	und	1
42	Mantenimiento preventivo y correctivo computador todo en uno Samsung C27R500FHL - Rectoría	und	1
43	Mantenimiento preventivo y correctivo computador todo en uno HP 200- 5025 LA: Secretaría, almacén, tesorería y sistemas Sede Centro	und	4
44	Mantenimiento preventivo Monitor Samsung LS19F355	und	1
45	Mantenimiento preventivo y correctivo computador, Monitor y torre área psicosocial e inclusión sede centro	und	2
46	Mantenimiento preventivo y correctivo computador todo en uno Lenovo – Coordinación sede Centro	und	1
47	Mantenimiento preventivo Impresora Epson L396	und	1



INVITACIÓN A PRESENTAR PROPUESTA ECONOMICA PROCESO DE CONTRATACION REGIMEN ESPECIAL N° BG-RE 022-2025		FECHA:		
		D	M	A
		18	11	2025
		Página 4 de 10		

48	Mantenimiento preventivo Impresora Epson L4260 – Tesorería Sede Centro	und	1
49	Mantenimiento preventivo Impresora HP M604 – Sistemas sede Centro	und	1
50	Revisión y mantenimiento impresora HP TN11E3JIKX sistemas sede Centro (fuera de servicio)	und	1
51	Mantenimiento preventivo Impresora Epson L3110 – Coordinación e inclusión sede Centro	und	2
52	Mantenimiento preventivo Impresora Epson L3150 – Inclusión sede Centro	und	1
53	Mantenimiento preventivo Impresora Epson L555 – Área psicosocial Sede Centro	und	1
54	Mantenimiento preventivo y correctivo computador MONITOR / TORRE HP 3CQ20318K8 – Coordinación sede Centro	und	1
55	Mantenimiento preventivo y correctivo computador todo en uno Lenovo – Coordinación Sede Centro. (fuera de servicio)	und	1
56	Mantenimiento preventivo y correctivo computador todo en uno Lenovo – Coordinación sede Simón Bolívar	und	1
57	Mantenimiento preventivo y correctivo computador todo en uno Lenovo P9N0S59091 – Auxiliar Administrativo Sede Simón Bolívar	und	1
58	Mantenimiento preventivo Impresora Epson L4260 – Coordinación sede Simón Bolívar	und	1
59	Mantenimiento preventivo y correctivo computador todo en uno Lenovo S1N0S4A130AD – Administrativo Sede Campestre	und	1
60	Mantenimiento preventivo Impresora Epson L3110 – Aux. Administrativo Sede Campestre	und	1
61	Mantenimiento preventivo Impresora Epson L4260 – Coordinación sede Campestre	und	1
62	Mantenimiento preventivo y correctivo Impresora HP VNB3D32251 Sede Campestre (averiada)	und	1
63	Mantenimiento preventivo y correctivo Impresora ECOSYS FS-1040 Sede Campestre (averiada).	und	1
64	Revisión y reestructuración del cableado estructurado para voz y datos, incluyendo adecuación de puntos de red en el área administrativa	Gbl	1



**INVITACIÓN A PRESENTAR PROPUESTA ECONOMICA
PROCESO DE CONTRATACION REGIMEN ESPECIAL N° BG-RE 022-2025**

FECHA:

D	M	A
18	11	2025

Página 5 de 10

5. IDENTIFICACION EN EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS Y DE ACTIVIDAD ECONOMICA

Los bienes objeto del presente proceso se encuentran codificados en el clasificador de bienes y servicios de naciones unidas (UNSPSC):

Código -segmento	Código-familia	Código- clase	Nombre- Producto
43000000	43210000	43211600	Accesorios de computador
43000000	43210000	43211700	Dispositivos informáticos de entrada de datos
43000000	43200000	43201800	Dispositivos de almacenamiento
72000000	72100000	72103302	Mantenimiento o soporte de equipo de telecomunicaciones
81000000	81110000	81112300	Mantenimiento y soporte de hardware de computador
81000000	81110000	81112200	Mantenimiento y soporte de software

SE REQUIERE ESTAR CLASIFICADO SEGÚN CÁMARA DE COMERCIO Y RUT, en cualquiera de los siguientes **códigos CIU 4741, 9511**, entre otros relacionados directamente con el objeto contractual.

6. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO	DIECINUEVE MILLONES QUINIENTOS VEINTITRES MIL DOSCIENTOS PESOS M/CTE (\$19.523.200).
---------------------------------------	--

7. PLAZO	SIETE (07) DÍAS
-----------------	-----------------

8. FORMA DE PAGO

La Institución Educativa cancelará al contratista: Un único pago del 100%, una vez recibidos a satisfacción los bienes y/o contratados, previa presentación de la factura y/o documento equivalente, entrada de almacén, informe final de ejecución, certificación de cumplimiento suscrita por la supervisión, suscripción del acta de liquidación firmada por las partes y soporte de pago al sistema de seguridad social.

9. PRESUPUESTO OFICIAL E IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL

La contratación, cuenta con los Certificados de Disponibilidad Presupuestal N°. 047 y 048 del 18 de noviembre de 2025 por valor DIECINUEVE MILLONES QUINIENTOS VEINTITRES MIL DOSCIENTOS PESOS M/CTE (\$19.523.200).



**INVITACIÓN A PRESENTAR PROPUESTA ECONOMICA
PROCESO DE CONTRATACION REGIMEN ESPECIAL N° BG-RE 022-2025**

FECHA:

D	M	A
18	11	2025

Página 6 de 10

**10. LUGAR DE
EJECUCION Y/O
ENTREGA**

INSTITUCION EDUCATIVA BRAULIO GONZALEZ, municipio de Yopal, Casanare

**11. MECANISMOS DE
COMUNICACIÓN**

Toda consulta o comunicación deberá formularse por escrito radicado única y exclusivamente en oficina de rectoría o a través del correo electrónico colbraulio@hotmail.com

12. DOCUMENTOS HABILITANTES DE CONTRATACIÓN

REQUISITOS DE CARÁCTER JURÍDICO: Se tomarán como requisitos mínimos habilitantes dentro de este proceso de selección, los siguientes:

- Carta de presentación de la propuesta
- Registro único Tributario (RUT) con fecha de expedición no mayor a 30 días a la entrega de la propuesta, códigos CIU 4741, 9511, entre otros que guarden relación directa con el objeto contractual.
- Fotocopia de la cedula
- Copia de la libreta militar de la persona natural o representante Legal si es persona jurídica o certificación de definición de situación militar. Se dará aplicación a las excepciones establecidas en la ley 1861 de 2017.
- Certificado de matrícula mercantil (para personas naturales) o certificado de existencia y representación legal (para personas jurídicas), expedido por la Cámara de Comercio, con una fecha de expedición no mayor a 30 días previos a la entrega de la propuesta. Dicho certificado deberá incluir como parte de la actividad económica registrada cualquiera de los siguientes códigos CIU 4741, 9511, entre otros que guarden relación directa con el objeto contractual.
- Certificado de antecedentes fiscales expedido por la contraloría general de la nación. (Fecha de expedición no mayor a 30 días); de la empresa y su representante legal si es persona Jurídica.
- Certificación de antecedentes disciplinarios expedidos por procuraduría general de la nación. (Fecha de expedición no mayor a 30 días) de la empresa y su representante legal si es persona Jurídica.
- Consulta de antecedentes judiciales, medidas correctivas e inhabilidades por delitos sexuales generados en el portal web de la Policía Nacional de Colombia.
- Si es Persona Jurídica Certificación de aportes al Sistema de Seguridad Social y parafiscal suscrita por el Revisor Fiscal (si está obligado a tenerlo) o por el Representante Legal, con fecha de expedición menor a 30 días. (Si la certificación es suscrita por el Revisor Fiscal debe allegarse: Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía, Tarjeta Profesional y Antecedentes disciplinarios). En todos los casos deberá presentar la Planilla con pago de aportes del último mes.
- Si es Persona Natural, deberá presentar Planilla de pago de aportes al sistema de seguridad social del último mes. Esta deberá estar a nombre propio, no se aceptan intermediarios, administradores, mutuales, cooperativas y similares.



**INVITACIÓN A PRESENTAR PROPUESTA ECONOMICA
PROCESO DE CONTRATACION REGIMEN ESPECIAL N° BG-RE 022-2025**

FECHA:

D	M	A
18	11	2025

Página 7 de 10

- Certificado REDAM.

REQUISITOS DE CARÁCTER TECNICO

- ✓ **FICHA TECNICA:** Se deberá describir las características técnicas de los bienes y/o servicios objeto del presente proceso de selección, debidamente suscrita por el oferente. Esta descripción podrá incluirse dentro de la oferta económica o como anexo de la misma.
- ✓ **EXPERIENCIA ESPECIFICA:** El proponente deberá acreditar su experiencia con mínimo un contrato cuyo objeto sea igual o similar al de la presente invitación para ofertar, con algunas de las siguientes alternativas: • Copia del Contrato(s) suscrito y/o Acta(s) de liquidación suscritas. • Certificación expedida por el representante legal, en el cual conste: nombre del contratista, número del contrato, objeto, valor, plazo de ejecución, fechas de inicio y terminación, suspensiones, reinicios, o conforme lo establece la Ley para efectos de soportar experiencia.

REQUISITOS ECONOMICOS

OFERTA ECONÓMICA: La cual deberá discriminar, valores unitarios, impuestos según el régimen tributario, y el porcentaje, así mismo deberá estar suscrita por el oferente.

13. ACTIVIDADES A DESARROLLAR PARA EL LOGRO DEL OBJETO O PRODUCTO A CONTRATAR

OBLIGACIONES POR PARTE DEL CONTRATISTA

En desarrollo del objeto del presente contrato, el contratista se obliga para con la Institución Educativa a realizar las actividades que se relacionarán a continuación, de conformidad a su disponibilidad de tiempo y sin ninguna subordinación:

- 1) Suministrar los equipos y componentes tecnológicos en las cantidades y especificaciones técnicas establecidas.
- 2) Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de los dispositivos informáticos, asegurando su correcto funcionamiento y dejando constancia de cada intervención mediante informe técnico.
- 3) Atender las observaciones de quien ejerce la supervisión del contrato.
- 4) Cumplir con las obligaciones frente al sistema de seguridad social.

OBLIGACIONES POR PARTE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA

1. Verificar la calidad de los productos entregados y reportar de inmediato cualquier inconsistencia o defecto.
2. Efectuar los pagos en los términos y condiciones pactadas.
3. Realizar el seguimiento al cumplimiento del objeto del contrato.



**INVITACIÓN A PRESENTAR PROPUESTA ECONOMICA
PROCESO DE CONTRATACION REGIMEN ESPECIAL N° BG-RE 022-2025**

FECHA:

D	M	A
18	11	2025

Página 8 de 10

14. GARANTIAS

Considerando que se trata de un contrato con una cuantía inferior a 20 SMMLV, cuyo pago se efectuará al finalizar la ejecución y previa verificación del cumplimiento a satisfacción, la Institución Educativa concluye que no es necesario exigir pólizas o garantías contractuales. Esta determinación se fundamenta en el bajo nivel de riesgo identificado, así como en la implementación de medidas de mitigación efectivas.

15. RECEPCIÓN DE OFERTAS

La recepción de ofertas será en medio físico en la oficina de tesorería de la I.E. Sede Central, radicada por el oferente o apoderado, hasta la fecha y hora señalada en el cronograma de la presente invitación Pública, en dos (2) sobres, identificando debidamente al remitente, destinatario, teléfono de contacto, número y objeto de la invitación. Los requisitos mínimos habilitantes deben ser legible, las ofertas presentadas contendrán los siguientes documentos:

1. Sobre abierto: CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA, los documentos que acrediten los requisitos habilitantes, los requisitos de experiencia, los documentos que acrediten la capacidad financiera en caso de requerirse.
2. Sobre Cerrado: OFERTA ECONÓMICA

CRONOGRAMA DEL PROCESO

ACTIVIDAD	FECHA Y HORA	LUGAR
PUBLICACIÓN DE LA INVITACIÓN PÚBLICA A PRESENTAR OFERTA	18 de noviembre de 2025 a las 12:00 horas	Página institucional www.brauliogonzalez.edu.co
PLAZO PARA LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS	21 de noviembre de 2025 hasta las 12:00 horas	Tesorería Institución Educativa Braulio González Sede central, Calle 13 No. 23-60 Yopal Casanare
VERIFICACION Y ACEPTACION DE OFERTAS	21 de noviembre de 2025 desde las 14:00 horas	
PUBLICACIÓN DEL INFORME DE EVALUACIÓN	21 de noviembre de 2025	Cartelera de la Institución Educativa Braulio González Sede central, Calle 13 No. 23-60
SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	Dentro de los 3 días hábiles siguiente a la aceptación de la oferta	Rectoría de la Institución Educativa Braulio González



**INVITACIÓN A PRESENTAR PROPUESTA ECONOMICA
PROCESO DE CONTRATACION REGIMEN ESPECIAL N° BG-RE 022-2025**

FECHA:

D	M	A
18	11	2025

Página 9 de 10

16. CAUSALES DE RECHAZO DE LAS OFERTAS

Serán causales de rechazo de las ofertas, las siguientes situaciones:

1. Cuando el proponente se encuentre incurso en alguna inhabilidad e incompatibilidad señalada en la constitución o la ley.
2. Las propuestas que contengan enmendaduras graves o presenten alteraciones e irregularidades que no permitan el análisis o estudio de estas, no convalidadas o certificadas con la firma del proponente.
3. La participación simultanea de un oferente en más de una propuesta dentro del presente proceso
4. Cuando el valor exceda el presupuesto oficial o no se anexe la propuesta económica.
5. Cuando se presenten ofertas parciales.
6. Cuando el proponente se encuentre en causal de disolución o liquidación a la fecha de cierre del proceso.
7. Cuando la información consignada y los documentos entregados con la propuesta no sea veraz, se encuentre incompleta o no se ajuste a los requerimientos establecidos.
Cuando la propuesta se presente después de vencido el plazo establecido para el cierre del proceso de acuerdo con el cronograma del proceso de selección.
8. Cuando de conformidad con la información con la cual cuenta la entidad, se estime que el valor de una oferta resulta artificialmente bajo y no se logre demostrar que el valor de su propuesta responde a circunstancias objetivas tanto del proponente como de su oferta.
9. Si existe diferencia entre el valor ofertado y la totalidad de la propuesta económica.

17. DECLARATORIA DE DESIERTA

La Institución Educativa BRAULIO GONZALEZ declarará desierto el presente proceso de selección cuando: **a)** No se presenten Ofertas; **b)** Ninguna de las Ofertas resulte admisible en los factores jurídicos, técnicos, financieros previstos en la Invitación Pública; **c)** Existan causas o motivos que impidan la escogencia objetiva del Proponente.

18. CRITERIOS DE SELECCIÓN

La capacidad jurídica, la experiencia y las condiciones técnicas de los proponentes serán objeto de verificación de cumplimiento como requisito habilitante para la participación en el proceso de selección.

La IE los verificara como HABILITADO, NO HABILITADO.

- a) El factor de escogencia del contratista será la oferta más favorable (menor valor) siempre y cuando esta cumplan indicadores de calidad del bien y/o servicios exigidos por la institución educativa.



**INVITACIÓN A PRESENTAR PROPUESTA ECONOMICA
PROCESO DE CONTRATACION REGIMEN ESPECIAL N° BG-RE 022-2025**

FECHA:

D	M	A
18	11	2025

Página 10 de 10

- b) En caso de empate se escogerá a la propuesta que se presentó primero.
- c) La Institución Educativa Braulio González revisará las ofertas económicas y verificará que la de menor precio cumpla con las condiciones de la invitación. Si ésta no cumple se verificará el cumplimiento de los requisitos de la invitación con el segundo mejor oferta, y así sucesivamente.
- d) La institución educativa podrá adjudicar el contrato cuando sólo se haya presentado una oferta, siempre y cuando esta cumpla con los requerimientos contenidos en la invitación de oferta.

JAIME RINCON SERRANO
Rector

Proyecto:

YASMINA GUARNIZO L.
Secretaria pagadora

Revisó:

Eleana.
Contadora I.E.