DEPENDENCIA QUE PROYECTA: ALMACEN
FECHA: 24 de septiembre de 2026
MODALIDAD DE SELECCIÓN: Menor a 20 SMLV. Según Manual de Contratación
LUGAR DE EJECUCION: **MUNICIPIO:** BUCARAMANGA

La Institución Educativa, de conformidad con los principios de transparencia para la contratación, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus pre-cotizaciones, como parte del estudio de mercado y análisis del sector del proceso que tiene por objeto:

1. OBJETO

Escribir objeto de la orden de compra: Adquirir Equipos de Video, Material de enseñanza para Dibujo Técnico, ventiladores y marcadores con Tinta para docentes de la Institución Educativa Técnico Dámaso Zapata de Bucaramanga.

La solicitud de pre-cotización o la pre-cotización presentada, no constituye negocio jurídico alguno u obliga a la Institución Educativa o al comerciante cotizante de alguna manera. Para la realización de la pre-cotización se debe tener en cuenta todos los gastos directos e indirectos en que se pueda incurrir en la entrega de los bienes o la prestación del servicio. Es así como se debe contemplar el transporte de los bienes, impuestos y retenciones, garantías de cumplimiento y responsabilidad civil y en general cualquier otro costo en que se incurra en una eventual contratación con la Entidad Pública.

Se solicita registrar sus pre- cotizaciones al correo electrónico: jasmin.mantilla@tecnicodamasozapata.edu.co o al WhatsApp 30416439442.

2. LA NECESIDAD QUE DEMANDA EL PROCESO ES LA SIGUIENTE

La institución Educativa necesita para la presente vigencia 2 equipos Video Beam de 3600 lumens, debidamente instalados para continuar con la dotación en las aulas de clase, así mismo para la especialidad de Dibujo Técnico y la materia de Dibujo Técnico se requiere la adquisición de elementos para los alumnos, con el fin de contar con elementos básicos para el desarrollo de la clase.

Para el personal docente y con el fin de dotarlos con elementos básicos de trabajo se requiere de expografos recargables de 4 colores Negro, rojo, azul y verde así como las respectivas tintas para su recarga.

Por otra parte, y teniendo en cuenta que actualmente las temperaturas han incrementado se hace necesario adquirir ventiladores con el fin de refrescar el ambiente en las aulas de clase.

Es por lo anterior que, en la institución Educativa Técnico Damaso Zapata se hace necesario Equipos de Video Material de enseñanza para Dibujo Técnico ventiladores y marcadores con Tinta para docentes de la Institución Educativa, de acuerdo al siguiente listado:

ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANT
1	ESCUADRAS DE 45 GRADOS LARGO 32 CM FABER CASTELL	UN	150
2	ESCUADRAS DE 60 GRADOS LARGO 32 CM FABER CASTELL	UN	150
3	COMPÁS DE PRECISIÓN MAPED	UN	1
4	COMPÁS DE PRECISIÓN PELIKAN	UN	1
5	KIT DE ACCESORIOS DE MADERA PARA TRABAJO EN EL TABLERO ESCUADRA DE 45 Y 60 GRADOS, TRANSPORTADOR DE 360 GRADOS, COMPÁS, REGLA	UN	4
6	TABLERO BLANCO CON RODACHINES, TAMAÑO 240 X 120 CMS	UN	1
7	INSTALACIÓN DE VIDEOBEAM, SOPORTE LARGO Y TODOS SUS ACCESORIOS	UN	4
8	VIDEOBEAM EPSON POWERLITE E-24, XGA, 3600 LUMENS	UN	2
9	VENTILADOR ALTEZZA DE PARED MALLA METÁLICA	UN	20
10	MARCADOR BORRABLE EDDING 363, COLOR AZUL	UN	200
11	MARCADOR BORRABLE EDDING 363, COLOR ROJO	UN	200
12	MARCADOR BORRABLE EDDING 363, COLOR VERDE	UN	200
13	MARCADOR BORRABLE EDDING 363, COLOR NEGRO	UN	200
14	TINTA EDDING 30 ML. COLOR AZUL	UN	20
15	TINTA EDDING 30 ML. COLOR ROJO	UN	20
16	TINTA EDDING 30 ML. COLOR VERDE	UN	20
17	TINTA EDDING 30 ML. COLOR NEGRO	UN	20

Los anteriores bienes y elementos se requieren para dotación de aulas con el fin de tener una mejor educación con los equipos de video adquiridos, así mismo las aulas de dibujo técnico se dotan con escuadras de 45 y 60 grados con el fin de que los educandos cuenten con herramientas mínimas para su aprendizaje y los marcadores se destinan para que los docentes cuenten con los elementos necesarios para el desarrollo de la docencia.

3. DESCRIPCION DEL MERCADO

Actualmente existen empresas legalmente constituidas, ya sea como persona natural o jurídica que se dedican a la fabricación y comercialización o compraventa de equipos audiovisuales y elementos y útiles de enseñanza. Para ello, se decidió cotizar con diferentes establecimientos los elementos que se relacionan en la demanda y en las condiciones técnicas requeridas por la Entidad

Una vez definidos posibles proponentes se procedió hacer el sondeo de mercado para establecer los precios, y hacer los análisis comparativos de precios. Se insiste que el sondeo de mercado se enmarca dentro de las condiciones que rodean la contratación a efectuarse en el presente proceso y los proveedores han considerado dentro de sus cotizaciones el IVA, y demás deducciones y contribuciones de ley. Al efectuar las invitaciones respectivas se presentaron las siguientes pre-cotizantes

PRE-COTIZANTE 1: CENTRAL DE SUMINISTROS SAS
PRE-COTIZANTE 2: DIDACSAN
PRE-COTIZANTE 3: CENTYX

4. ANÁLISIS DE PRECIOS

Para estimar el valor del mercado se procedió con la siguiente metodología: con base en las necesidades planteadas por los docentes de las diferentes áreas y a fin de obtener un precio ajustado a las condiciones del mercado, primero se solicita cotizaciones de los precios requeridos a empresas reconocidas en la zona, luego, del análisis del precio del mercado por unidad, se obtendrá de las comparaciones que se efectúen con las cotizaciones presentadas en el mercado por los proponentes y determinar de ellas el precio promedio, por tanto el análisis se soporta en los precios unitarios incluido IVA y demás deducciones y contribuciones que se causen por el hecho de su ejecución.

5. PRECIOS DE MERCADO

Se comparan las cotizaciones presentadas por los oferentes, se presentaron tres (3) Pre-cotizaciones y al evaluarlas, se verifican las propuestas. El presupuesto oficial se tomó la pre-cotización del promedio incluido el IVA

6. VALOR ESTIMADO

Una vez calculado el promedio y comparado con el presupuesto establecido para el proceso, se define el precio unitario base aproximando de:

ITEM	DETALLE	UNID	CANT	PRECOTIZANTE 1		PRECOTIZANTE 2		PRECOTIZANTE 3	
				CENTRAL DE SUMINISTROS		DIDACSAN		CENTIX	
				VR UNIT	VALOR TOTAL	VR UNIT	VALOR TOTAL	VR UNIT	VALOR TOTAL
1	ESCUADRAS DE 45 GRADOS LARGO 32 CM FABER CASTELL	UN	150	3.480	522.000	3.470	520.500	4.300	645.000
2	ESCUADRAS DE 60 GRADOS LARGO 32 CM FABER CASTELL	UN	150	3.480	522.000	3.470	520.500	4.300	645.000
3	COMPÁS DE PRECISIÓN MAPED	UN	1	21.000	21.000	19.200	19.200	24.000	24.000
4	COMPÁS DE PRECISIÓN PELIKAN	UN	1	15.000	15.000	13.300	13.300	16.600	16.600
5	KIT DE ACCESORIOS DE MADERA PARA TRABAJO EN EL TABLERO ESCUADRA DE 45 Y 60 GRADOS, TRANSPORTADOR DE 360 GRADOS, COMPÁS, REGLA	UN	4	200.000	800.000	196.000	784.000	244.000	976.000
6	TABLERO BLANCO CON RODACHINES, TAMAÑO 240 X 120 CMS	UN	1	1.900.000	1.900.000	1.890.000	1.890.000	2.355.000	2.355.000
7	INSTALACIÓN DE VIDEOBEAM, SOPORTE LARGO Y TODOS SUS ACCESORIOS	UN	4	600.000	2.400.000	590.000	2.360.000	735.000	2.940.000
8	VIDEOBEAM EPSON POWERLITE E-24, XGA, 3600 LUMENS	UN	2	2.150.000	4.300.000	2.133.000	4.266.000	2.658.000	5.316.000
9	VENTILADOR ALTEZZA DE PARED MALLA METÁLICA	UN	20	170.000	3.400.000	168.860	3.377.200	210.000	4.200.000
10	MARCADOR BORRABLE EDDING 363, COLOR AZUL	UN	200	6.000	1.200.000	5.860	1.172.000	7.300	1.460.000

11	MARCADOR BORRABLE EDDING 363, COLOR ROJO	UN	200	6.000	1.200.000	5.860	1.172.000	7.300	1.460.000
12	MARCADOR BORRABLE EDDING 363, COLOR VERDE	UN	200	6.000	1.200.000	5.860	1.172.000	7.300	1.460.000
13	MARCADOR BORRABLE EDDING 363, COLOR NEGRO	UN	200	6.000	1.200.000	5.860	1.172.000	7.300	1.460.000
14	TINTA EDDING 30 ML. COLOR AZUL	UN	20	18.500	370.000	17.800	356.000	22.200	444.000
15	TINTA EDDING 30 ML. COLOR ROJO	UN	20	18.500	370.000	17.800	356.000	22.200	444.000
16	TINTA EDDING 30 ML. COLOR VERDE	UN	20	18.500	370.000	17.800	356.000	22.200	444.000
17	TINTA EDDING 30 ML. COLOR NEGRO	UN	20	18.500	370.000	17.800	356.000	22.200	444.000
	Sub Total				20.160.000		19.862.700		24.733.600
	IVA		19%		3.830.400		3.773.913		
	VALOR TOTAL				23.990.400		23.636.613		24.733.600

7. NOTAS ACLARATORIAS DEL PRESUPUESTO:

El presupuesto oficial del presente proceso se determinó con fundamento en el promedio de las propuestas económicas, ofertas presentadas dentro del estudio de mercado, las cuales cumplen con las condiciones técnicas requeridas por la Institución Educativa.

En consecuencia, el presupuesto Oficial Incluido IVA, y los costos directos e indirectos que ocasionen la ejecución del contrato, corresponde a la suma asignada en el presupuesto el cual soporta el precio de la menor cotización en la suma de: ($24.120.204,00) VEINTICUATRO MILLONES CIENTO VEINTE MIL DOSCIENTOS CUATRO PESOS MCTE.

Atentamente,

ING. DIEGO FERNANDO MOTTA NIETO
Rector

Central de Suministros S.A.S

Bucaramanga, Septiembre 17 de 2026

Señores

INSTITUCION EDUCATIVA DAMASO ZAPATA

Att: Departamento de Compras

Ciudad

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Escuadras de 45 grados largo 32 cm Faber Castell	150	$ 3.480	$ 522.000
2	Escuadras de 60 grados largo 32 cm Faber Castell	150	$ 3.480	$ 522.000
3	Compás de Precisión Maped	1	$ 21.000	$ 21.000
4	Compás de Precisión Pelikan	1	$ 15.000	$ 15.000
5	Kit de accesorios de madera para trabajo en el tablero Escuadra de 45 y 60 grados, transportador de 360 grados, compás, regla	4	$ 200.000	$ 800.000
6	Tablero blanco con rodachines, Tamaño 240 x 120 cms	1	$ 1.900.000	$ 1.900.000
7	Instalación de videobeam, soporte largo y todos sus accesorios	4	$ 600.000	$ 2.400.000
8	Videobeam Epson Powerlite E-24, xga, 3600 lumens	2	$ 2.150.000	$ 4.300.000
9	Ventilador Altezza de pared malla metálica	20	$ 170.000	$ 3.400.000
10	Marcador borrable Edding 363, color azul	200	$ 6.000	$ 1.200.000
11	Marcador borrable Edding 363, color rojo	200	$ 6.000	$ 1.200.000
12	Marcador borrable Edding 363, color verde	200	$ 6.000	$ 1.200.000
13	Marcador borrable Edding 363, color negro	200	$ 6.000	$ 1.200.000
14	Tinta Edding 30 ml. Color azul	20	$ 18.500	$ 370.000
15	Tinta Edding 30 ml. Color rojo	20	$ 18.500	$ 370.000
16	Tinta Edding 30 ml. Color verde	20	$ 18.500	$ 370.000
17	Tinta Edding 30 ml. Color negro	20	$ 18.500	$ 370.000
			SUB TOTAL :	$ 20.160.000
			IVA :	$ 3.830.400
			TOTAL :	$ 23.990.400

Atentamente:

MARIA D. CARDENAS

Asesor Comercial

Calle 39 No. 19-52 Local 2 - PBX 607- 650 7774

gerencia@centraldesuministros.com **315 3740560**
comercial@centraldesuministros.com **302 2919252**
comercial1@centraldesuministros.com **315 0581342**
ventas@centraldesuministros.com **315 8322647**
contabilidad@centraldesuministros.com **316 2680435**

www.centraldesuministros.com

AYUDAS EDUCATIVAS - AUDIOVISUALES
MATERIAL DIDÁCTICO
EQUIPOS PARA AUDIOVISUALES
AULAS CIENCIA Y TECNOLOGÍA
www.didacsan.com;
info@didacsan.com;

DIDACSAN

COTIZACIÓN No. 1286

RÉGIMEN COMÚN
NIT 13.921.668-9

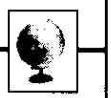
FECHA: Bucaramanga, 15 de Septiembre del 2026

CLIENTE: Instituto Técnico Superior Dámaso Zapata
NIT. 890.210.216-4
TELÉFONO: 315 6269898 - 301 6439442
TIEMPO DE ENTREGA: 8 días

CONTACTO. Rectoría
E-MAIL: jasminmantilla29@hotmail.com; iarr61@hotmail.com;
CIUDAD: Bucaramanga
VALIDEZ DE LA OFERTA: 8 días











CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
150	Escuadras de 45 grados largo 32 cm Faber Castell	3.470	520.500
150	Escuadras de 60 grados largo 32 cm Faber Castell	3.470	520.500
1	Compás de Precisión Maped	19.200	19.200
1	Compás de Precisión Pelikan	13.300	13.300
4	Kit de accesorios de madera para trabajo en el tablero Escuadra de 45 y 60 grados, transportador de 360 grados, compás, regla	196.000	784.000
1	Tablero blanco con rodachines, Tamaño 240 x 120 cms	1.890.000	1.890.000
4	Instalación de videobeam, soporte largo y todos sus accesorios	590.000	2.360.000
2	Videobeam Epson Powerlite E-24, xga, 3600 lumens	2.133.000	4.266.000
20	Ventilador Altezza de pared malla metálica	168.860	3.377.200
200	Marcador borrable Edding 363, color azul	5.860	1.172.000
200	Marcador borrable Edding 363, color rojo	5.860	1.172.000
200	Marcador borrable Edding 363, color verde	5.860	1.172.000
200	Marcador borrable Edding 363, color negro	5.860	1.172.000
20	Tinta Edding 30 ml. Color azul	17.800	356.000
20	Tinta Edding 30 ml. Color rojo	17.800	356.000
20	Tinta Edding 30 ml. Color verde	17.800	356.000
20	Tinta Edding 30 ml. Color negro	17.800	356.000
	Incluye costo de estampillas		

OBSERVACIONES: Esta Cotización no constituye venta, está sujeta al acuerdo del precio y la cosa vendida que se realizará en el municipio de Bucaramanga.

SUBTOTAL	19.862.700
I.V.A 19 %	3.773.913
FLETES	
TOTAL	23.636.613

CORDIALMENTE
JOAQUÍN E. BECERRA C.

CENTYX

Jerson Cáceres Sánchez

NIT. 1.005.322.070-7

CENTYX

Conexión, seguridad y futuro en un solo centro.

Productos tecnológicos / servicio técnico / Sistemas de seguridad

Página web: centyx.co

Teléfono 316 446 5147 315 381 3094

Síguenos en nuestras redes

Cotización

0229

Fecha Septiembre 21/26

Cliente Instituto Técnico Superior Dámaso Zapata **Señor(a)**

email larr61@hotmail.com; **email** jasminmantilla29@hotmail.com;

Teléfono 315 6269898 - 301 6439442 **Ciudad** Bucaramanga

Entrega 15 días **Validez** 8 días

Cantidad	Producto	Valor Unitario	Valor Total
150	Escuadras de 45 grados largo 32 cm Faber Castell	4.300	645.000
150	Escuadras de 60 grados largo 32 cm Faber Castell	4.300	645.000
1	Compás de Precisión Maped	24.000	24.000
1	Compás de Precisión Pelikan	16.600	16.600
4	Kit de accesorios de madera para trabajo en el tablero	244.000	976.000
	2 Escuadras, transportador, compás, regla		
1	Tablero blanco con rodachines, Tamaño 240 x 120 cms	2.355.000	2.355.000
4	Instalación de videobeam, soporte largo y todos sus accesorios	735.000	2.940.000
2	Videobeam Epson Powerlite E-24, xga, 3600 lumens	2.658.000	5.316.000
20	Ventilador Altezza de pared malla metálica	210.000	4.200.000
200	Marcador borrable Edding 363, color azul	7.300	1.460.000
200	Marcador borrable Edding 363, color rojo	7.300	1.460.000
200	Marcador borrable Edding 363, color verde	7.300	1.460.000
200	Marcador borrable Edding 363, color negro	7.300	1.460.000
20	Tinta Edding 30 ml. Color azul	22.200	444.000
20	Tinta Edding 30 ml. Color rojo	22.200	444.000
20	Tinta Edding 30 ml. Color verde	22.200	444.000
20	Tinta Edding 30 ml. Color negro	22.200	444.000
		Subtotal	**24.733.600**
		Total	**24.733.600**