

	MACROPROCESO DE APOYO PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	CÓDIGO: ABSr100 VERSIÓN: 13 VIGENCIA: 2025-02-28 PAGINA: 1 de 16
---	---	---

21.1

CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO

Fecha: 2025-11-11

Proceso: U-CD-064

Objeto: ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE DOTACIÓN PARA EL LABORATORIO DE FÍSICA.

Presupuesto oficial: Veintitrés Millones Novecientos Sesenta y Seis Mil Quinientos Cuarenta y Seis pesos (\$ 23.966.546,00) m/cte.]

1. MÉTODO DE EVALUACIÓN

La verificación de las condiciones exigidas en la solicitud de cotización (adquisición de bienes, servicios u obras contratación directa) y sus anexos (si aplican), se realizará sobre las cotizaciones presentadas siempre y cuando no incurran en alguna de las causales de rechazo del proceso.

Cuando no existe pluralidad de cotizantes porque existe solamente una persona que puede proveer el bien o el servicio por ser titular de los derechos de propiedad industrial o de los derechos de autor, o por ser proveedor exclusivo en el territorio nacional, situación que deberá acreditar el contratista y aceptar el jefe de la Dependencia solicitante de la contratación, mediante documento escrito; la evaluación se realizará al proveedor exclusivo, el cual deberá cumplir con todas las condiciones exigidas en la solicitud de cotización y sus anexos (si aplican).

La Universidad evaluará los requisitos exigidos dentro del proceso de selección y respecto del estudio de estos se otorgará un resultado que podrá ser CUMPLE o NO CUMPLE.

Con respecto a este resultado, los cotizantes podrán subsanar la propuesta para acreditar el cumplimiento de los requisitos exigidos en concordancia con el parágrafo del artículo 4° de la Resolución Rectoral No. 170 de 2017 "Por medio de la cual se modifica y ajusta la Resolución 206 del 27 de noviembre de 2012" durante el término otorgado para subsanar las cotizaciones conforme lo establecido en el Cronograma del proceso, por falta de documentos necesarios y/o en cualquier tiempo cuando la universidad así lo estime pertinente.

	MACROPROCESO DE APOYO PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	CÓDIGO: ABSr100 VERSIÓN: 13 VIGENCIA: 2025-02-28 PAGINA: 2 de 16
---	---	---

Para tales efectos los cotizantes deberán revisar el Concepto Técnico y Económico y/o las evaluaciones emitidas y publicadas en la página web institucional, en donde se evidenciarán los requisitos que no se cumplieron para que sean subsanados. Los mencionados documentos deberán ser aportados de la misma forma que se estipula en los términos del proceso y en la fecha y hora establecidas para tal fin, so pena de ser rechazado.

La Universidad, en caso de decidir llevar a cabo la contratación, se reserva el derecho de seleccionar entre las diferentes cotizaciones, aquella más favorable para la satisfacción de sus necesidades, la cual proporcione mayor beneficio para sus intereses y no esté incursa en ninguna de las causales de rechazo.

En los procesos para la selección de consultores se hará uso de factores de calificación destinados a valorar los aspectos técnicos de la cotización o proyecto. De conformidad con las condiciones que señale la invitación, se podrán utilizar criterios de experiencia específica del cotizante y del equipo de trabajo en el campo de que se trate. En ningún caso se podrá incluir el precio, como factor de escogencia para la selección de consultores¹.

2. COTIZACIONES RECEPCIONADAS:

Fecha de recepción de las cotizaciones: 2025-11-07 |

No.	Cotizante	NIT/CC	Valor Económico de la cotización (Antes de IVA)	Valor total de la cotización
1	CIENYTEC SAS	860.014.881-3	\$ 20.139.955.00	\$ 23.996.546.00

3. COTIZACIONES RECHAZADAS

[No aplica]

4. PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS

4.1. VERIFICACIÓN DE PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS

¹ Artículo 4 de la Resolución 170 de 2017 "POR MEDIO DE LA CUAL SE MODIFICA Y AJUSTA LA RESOLUCIÓN 206 DEL 27 DE NOVIEMBRE DE 2012. "POR LA CUAL SE EXPIDE EL MANUAL DE CONTRATACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA".

	MACROPROCESO DE APOYO PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	CÓDIGO: ABSr100 VERSIÓN: 13 VIGENCIA: 2025-02-28 PAGINA: 3 de 16
---	---	---

[No aplica]

4.2. ANÁLISIS JUSTIFICACIÓN PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS

[No aplica]

5. EVALUACIÓN DE REQUISITOS EXIGIDOS

5.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y VALOR ECONÓMICO COTIZADO

En esta sección se evalúa la descripción del ítem solicitado y cotizado por el cotizante, la cantidad solicitada y cotizada, y que el precio ofrecido se ajuste razonablemente a los precios del mercado.

No.	Especificaciones Técnicas	CIENYTEC SAS – NIT: 860.014.881-3
1	<p>KIT DE LABORATORIO DIDÁCTICO DE FÍSICA MECANICA AVANZADA: permite abordar temas de: Medición de longitud, tiempo y masa, Presión y densidad en líquidos y fuerzas en cuerpos y en la superficie de líquidos.</p> <p>LISTADO DE COMPONENTES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Base universal con perillas (2) • Abrazadera de expansión con barra (4 dientes) (2) • Barra de Cuatro Soportes, extremos redondeados, largo 350mm • Botella Mariotte • Tubo para botella Mariotte, vidrio • Aparato de Hare • Tubería de silicón, 2 metros • Pinza en cruz de plástico con perillas (2) • Bomba de fuerza • Obturador de hule, 1 hoyo para botella Mariotte • Pelota de Ping-pong • Base para tubo capilar y contenedores comunicados • Cubeta de precipitación 250 ml, plástico • Bolas de poliestireno • Bola para aparato de Pascal• Colorante alimenticio • Tubo de secado, en U • Tubo de Venturi 	CUMPLE

	MACROPROCESO DE APOYO PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	CÓDIGO: ABSr100 VERSIÓN: 13 VIGENCIA: 2025-02-28 PAGINA: 4 de 16
---	---	---

No.	Especificaciones Técnicas	CIENYTEC SAS – NIT: 860.014.881-3
	<ul style="list-style-type: none"> • Jeringa de 5ml • Jeringa de 20ml • Manómetro de tubo en U con base • Base de manómetro de tubo en U • Contenedores comunicados • Tubos capilares • Embudo, 10 cm, plástico • Gasa de Silicón • Tubo de cultivo 13 x 100, vidrio con tapón de rosca • Obturador pequeño que embona • La boca de la botella Mariotte • Viscosímetro Ostwald • • Tubo transparente de PVC (25 cm) 	
2	<p>Kit Laboratorio de Óptica avanzada: Usado en experimentación de propagación de la luz, Reflexión, Refracción, Dispersión, Difracción, Interferencia, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • MOLTOPREN 630)(360)(70 MM TPLUT • MALETA (EMBALAJE EXTERIOR EQEDE) • BANDEJA No 1 P/EQUIPO OPTICA OA • ETIQUETA OA2 • RED DE DIFRACCION • FOCO LUMINOSO • SOPORTE PARA FOCO Y DISCO • SOPORTE PARA DIAFRAGMAS • SOPORTE PARA PRISMA • LENTE F=+50 mm 40 D. BICONVEXA • LENTE F=+100 mm 40 D. BICONVEXA • LENTE F=-100 MM 40 DIAMETRO • POLARIZADOR LINEAL • DIAFRAGMA CON UNA RENDIJA VIDRIO • DIAFRAGMA CON DOS RENDIJAS VIDRIO • OPTICA OA-2. GUIA DIDACTICA • DISCO DE HARTL • LENTE F=+150 mm 40 D CIMONTURA • LENTE F=+300 mm 40 D CIMONTURA • LENTE F=-200 mm40 D CIMONTURA • PRISMA 90G • PRISMA TRAPEZOIDAL • SECCION LENTE CONVERGENTE R=+80 	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



**MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA**

**CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 13
VIGENCIA: 2025-02-28
PAGINA: 5 de 16**

No.	Especificaciones Técnicas	CIENYTEC SAS – NIT: 860.014.881-3
	<ul style="list-style-type: none">• SECCIÓN LENTE CONVERGENTE $R=+40$• SECCIÓN DE LENTE DIVERGENTE $R=40$• SECCIÓN LENTE SEMICIRCULAR $R=+25$• PRISMA 60G FLINT• PRISMA 6003 CROWN• DIAPOSITIVA MUÑECO Y ESCALA• FILTRO TRES COLORES 50x50x3• BANCO OPTICO 20x160x600 mm• PANTALLA OPACA• PANTALLA TRANSLUCIDA• DIAFRAGMA CON TRES RANURAS• DIAFRAGMA CON UNA RANURA• DIAFRAGMA CON "1"• DIAFRAGMA CON VENTANA• DIAFRAGMA CON ORIFICIO 7C)• DIAFRAGMA CON TRES ORIFICIOS• FILTRO ROJO• CUBETA SEMICIRCULAR $R=35$• PIEZA DE TENSIONES MECANIZADA• ESPEJO CÓNCAVO CONVEXO• ESPEJO PLANO 10 x 50 la SUPERFICIE• MODELO DE OJO• PIEZA DE TENSIONES INYECTADA• TRANSFORMADOR 12V 21W/220V OT 179• LÁMPARA 12 V, 21 W BA-15-S R/7506• DISCO DE PAPEL BLANCO D 150• SEMICÍRCULO GRADUADO 90 MM• TRIPLE DECÍMETRO REF.102030	
3	<p>Kit Laboratorio de Electricidad y magnetismo: su uso se centra en: Electricidad de contacto y fuerzas entre cargas, inducción electrostática y almacenamiento de cargas, interacción electrostática, aislantes y conductores y líneas equipotenciales y el condensador de placas.</p> <p>LISTADO DE COMPONENTES</p> <ul style="list-style-type: none">• BANDEJA No 4• MONTAJE (MINUTOS)• MOLTOPREN 630X360X70 MM TPLUT• MALETA (EMBALME EXTERIOR EQEDE)• MANUALES DE ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO• EQUIPO ELEM DE ENERGIA FOTOVOLTAICA	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



**MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA**

**CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 13
VIGENCIA: 2025-02-28
PAGINA: 6 de 16**

No.	Especificaciones Técnicas	CIENYTEC SAS – NIT: 860.014.881-3
	<ul style="list-style-type: none">• BOBINA 1000 ESPIRAS• HILO DE NYLON 0,4 DIAMETRO• BASE CIRCULAR AISLADA C/TORNILLO• BOBINA 400 ESPIRAS• LIMADURAS DE HIERRO• ELECTRODO DE MICROM 0,4• IMAN RECTANGULAR 70X19X7• BOBINA DE 2000 ESPIRAS• BORNE AISLADO• DISCO CON GRAPA• ELECTROFORO• HILO DE NICROME BRILLANTE 0,2 C/CARRETE• MOTOR GENERADOR• SOPORTE DE ELECTRODOS• HILO DE NICROME BRILLANTE 0,4 C/CARRETE• PORTALAMPARAS E-IO• INTERRUPTOR PULSADOR• RESISTENCIA 3,9 OHM 2 W• RESISTENCIA 10 OHM 2 W• REGLETA CORTOCIRCUITO• RESISTENCIA 47 OHM 2 W• RESISTENCIA 220 OHM 2 W• RESISTENCIA 470 OHM 2 W• RESISTENCIA 1 OHM 2 W• PANEL DE MONTAJES EA-2• RESISTENCIA CALEFACTORA 12,' IOOW• HILO DE CONSTANTAN 0,2 C/CARRETE• HILO DE CONSTANTAN 0,4 C/CARRETE• HILO DE HIERRO 0,2 C/CARRETE• HILO DE COBRE 0,2 C/CARRETE• HILO DE COBRE 0,4 C/CARRETE• HILO DE HIERRO 0,4 C/CARRETE• TERMOPAR• RESISTENCIA 100 OHM 2 W• RELE• COMUTADOR DE DOS POSICIONES• INTERRUPTOR• PORTAPILAS• PORTAFIJSIBLES	

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*



**MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA**

**CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 13
VIGENCIA: 2025-02-28
PAGINA: 7 de 16**

No.	Especificaciones Técnicas	CIENYTEC SAS – NIT: 860.014.881-3
	<ul style="list-style-type: none">• POTENCIOMETRO 100 Ohm, 15W• CARGADOR ELECTROSTATICO• TEI,4 DE SEDA• TEI-4 IANA• PI.ACA DE PLASTICO• NUCLEO EN• NIJCLEO DE HIERRO DI-ILCE• SOPORTE DE IMAN• SOPORTE DE REGLLETAS• ELECTROMETRO• PENDILLO ELECTROSTATICO CONDICTOR• BARRA DE PIEZIGIAS• ELECTRODO DE ANC (N)• ELECTRODO DE COBRE (N)• ELECTRODO DE PIOMO (N)• VARILL_A CON GANCHO• PLACA DE METACRILATO• FIJANTE DE AUMENTACION SF-2• GAI VANOMETRO DIDACTICO• ELECTRODO DE HIERRO 05 X 150• VARILLA DE pvc 10D X 300 CITORNILLO• POMETER DIGITAL FP1• REMACHE A 4X20 OIN 7338 pv AC• REMACHE A 4X20 OIN 7338 AI• PINZA DE COCODRILO NEGRA• PINZA DE COCODRILO ROJA• CONEXION 500 mm. NEGRA• CONEXION 500 mm_ ROJA• Conexión 500 MM AZ• CONEXION 500 MM Av• Conexión 500 MM M• BARRA DE VIDRIO 12X230• ACETATO INCOLORO 0,1 DIN A4• IMAN DE HERRADURA 6x22x25 mm• LAMPARA 3,5V 200MA R/3646• LAMPARA 1.5V 70 MA 3MM• LAMPARA 1,2 V 220 mA E-10 R/3649• LAMPARA 12 V 3 W E-IO REF.3966• AGUJA DE ACERO 2)(200 NI	

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	MACROPROCESO DE APOYO PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	CÓDIGO: ABSr100 VERSIÓN: 13 VIGENCIA: 2025-02-28 PAGINA: 8 de 16
---	---	---

No.	Especificaciones Técnicas	CIENYTEC SAS – NIT: 860.014.881-3
	<ul style="list-style-type: none"> • <i>FUSIBLE 0,25A 5)(20</i> • <i>LAMPARA DE DESTELLOS</i> • <i>BRUJULA 45 REF-6701</i> • <i>BARRA DE EBONITA D 10 X 215 MM</i> • <i>PIEL DE GATO</i> • <i>ELECTRODO CARBON 6X200 (2)</i> • <i>LISTADO IDENTIFICACION ELECTRICIDAD</i> 	
4	<p><i>Cubeta de Ondas</i></p> <p>LISTADO DE COMPONENTES</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Tanque de ondulación x1</i> • <i>Pantalla de visualización x1</i> • <i>Proyector de luz de color LED x1</i> • <i>Generador de ondas puntuales x2</i> • <i>Fijador del generador de ondas puntuales x2</i> • <i>Tubo de plástico para fuente puntual x2</i> • <i>Bomba de aire para generador de onda puntual x1</i> • <i>Excitador de onda plana de 18 cm de longitud x1</i> • <i>Placa de vidrio trapezoidal para la velocidad de propagación de la profundidad del agua.</i> • <i>Placa reflectante de plástico x1</i> • <i>Espejo cóncavo convexo de plástico x1</i> • <i>Juego de lentes cóncavas convexas de plástico x1</i> • <i>Generador electrónico digital de estroboscopio / ondulación x1</i> • <i>Conjuntos de obstáculos para la difracción y la interferencia.</i> • <i>Conector de señal RCA x1</i> 	CUMPLE

Concepto:

La cotización presentada por el cotizante CIENYTEC SAS cumple con las especificaciones técnicas solicitadas, se ajusta a los precios de mercado de acuerdo con la necesidad establecida por la Universidad y está dentro del presupuesto oficial.

5.2. REQUISITOS TÉCNICOS ADICIONALES Y DOCUMENTOS MÍNIMOS SOLICITADOS

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



**MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA**

**CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 13
VIGENCIA: 2025-02-28
PAGINA: 9 de 16**

COTIZANTE 1: CIENYTEC SAS

NIT/CC: 860.014.881-3

No.	REQUISITO	EVALUACIÓN		
		CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA
REQUISITOS TÉCNICOS ADICIONALES				
1	<p>El cotizante deberá presentar máximo DOS (02) certificaciones o actas de liquidación sobre el cumplimiento de contratos que reúnan las siguientes características:</p> <p>1. Debidamente ejecutado y terminado y/o liquidado en Colombia con entidades públicas y/o privadas, durante los últimos CINCO (5) años contado antes de la fecha de presentación de ofertas.</p> <p>2. La verificación se hará con base en la sumatoria de los valores totales ejecutados (incluido IVA si aplica) equivalente en SMMLV de los contratos que cumplan con los requisitos establecidos en la presente solicitud de cotización. La sumatoria de los contratos que se pretenda acreditar como experiencia deberá ser como mínimo el setenta y cinco (75%) del presupuesto del presente proceso.</p> <p>3. Los objetos de los contratos a acreditar deberán ser afines a la naturaleza del objeto a contratar en el presente proceso.</p> <p>4. Este documento de certificación o liquidación deberá contener las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none">• A. Nombre o razón social e identificación de la empresa o persona contratante.• B. Nombre o razón social e identificación del contratista• C. Objeto del contrato.• D. Duración del contrato (Fecha de inicio – fecha de finalización).• E. Valor del contrato, incluyendo las adiciones si aplican.• F. El acta de liquidación debe ser emitida por quien funja como representante legal en caso de entidades privadas que certifican y la certificación y/o acta de liquidación debe ser emitida por el funcionario competente del ente público.• G. Dirección y teléfonos. <p>5. No se admiten auto certificaciones de los oferentes.</p>	X		
DOCUMENTOS MÍNIMOS SOLICITADOS				
1	PARA PERSONA JURÍDICA: Cotización diligenciada en el formato "Cotización para procesos de Bienes, Servicios u Obra" (Ver formato), en el que se verificará: a) Valores unitarios. b) Impuestos aplicables. c) Número de ítems. d) Descripción de las especificaciones técnicas. e) Cantidades requeridas. f) Unidad de medida de las especificaciones técnicas g) Marca u otra característica solicitada dentro de la cotización. h) Las demás consideraciones contenidas en los ASPECTOS GENERALES PARA LA PRESENTACIÓN DE LA COTIZACIÓN.	[X]		
2	PARA PERSONA JURÍDICA:	[X]		



**MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA**

**CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 13
VIGENCIA: 2025-02-28
PAGINA: 10 de 16**

**COTIZANTE 1: CIENYTEC SAS
NIT/CC: 860.014.881-3**

No.	REQUISITO	EVALUACIÓN		
		CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA
	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía del Representante Legal de la Persona Jurídica o quien haga sus veces documento de identificación legible.			
3	PARA PERSONA JURÍDICA: Copia de la libreta militar o tener definida la situación militar del Representante Legal de la Persona Jurídica o quien haga sus veces. (Ley 1861 de 2017, art. 42).			[X]
4	PARA PERSONA JURÍDICA: Consulta de antecedentes penales y requerimientos judiciales del representante legal, expedido por la Policía Nacional de Colombia, en el que se verificará: a) El representante legal no tiene asuntos pendientes con las autoridades judiciales. b) La consulta deberá ser generada con fecha no mayor a un (1) mes a la fecha de presentación de la cotización. Nota. En caso de no aportarlo o exceder el término descrito en el literal b, la Universidad deberá generar la consulta y dejará constancia de ello.	[X]		
5	PARA PERSONA JURÍDICA: Certificado de antecedentes disciplinarios del representante legal y de la persona jurídica, expedido por la Procuraduría General de la Nación, en el que se verificará: a) El representante legal no registra sanciones ni inhabilidades vigentes. b) La persona jurídica no registra sanciones ni inhabilidades vigentes. c) El certificado deberá ser expedido con fecha no mayor a un (1) mes a la fecha de presentación de la cotización. Nota. En caso de no aportarlo o exceder el término descrito en el literal c, la Universidad deberá generar el certificado y dejará constancia de ello.	[X]		
6	PARA PERSONA JURÍDICA Certificado de antecedentes fiscales del proponente del representante legal y de la persona jurídica, expedido por la Contraloría General de la República, en el que se verificará: a) El representante legal no se encuentra reportado como responsable fiscal. b) La persona jurídica no se encuentra reportado como responsable fiscal. c) El certificado deberá ser expedido con fecha no mayor a un (1) mes a la fecha de presentación de la cotización.	[X]		



**MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA**

**CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 13
VIGENCIA: 2025-02-28
PAGINA: 11 de 16**

COTIZANTE 1: CIENYTEC SAS NIT/CC: 860.014.881-3				
No.	REQUISITO	EVALUACIÓN		
		CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA
	Nota. En caso de no aportarlo o exceder el término descrito en el literal c, la Universidad deberá generar el certificado y dejará constancia de ello.			
7	PARA PERSONA JURÍDICA Consulta en el Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMCC del representante legal, expedido por la Policía Nacional de Colombia, en el que se verificará: a) El representante legal no tiene medidas correctivas pendientes por cumplir. b) La consulta deberá ser generada con fecha no mayor a un (1) mes a la fecha de presentación de la cotización. Nota. En caso de no aportarlo o exceder el término descrito en el literal b, la Universidad deberá generar la consulta y dejará constancia de ello.	[X]		
8	PARA PERSONA JURÍDICA: Copia del Certificado del Registro Único Tributario (RUT) de la persona jurídica, en el que se verificará: a) La actividad económica registrada debe estar relacionada con el objeto a contratar. b) El certificado deberá encontrarse en estado activo. c) Con fecha de generación del año en curso de la solicitud de cotización.	[X] 4659, actividad económica		
9	PARA PERSONA JURÍDICA: Certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o autoridad competente, en el que se verificará: a) El objeto social debe ser afín a la naturaleza del objeto a contratar. b) La Persona jurídica está registrada y tiene sucursal en Colombia, demostrar un término de vigencia de la sociedad del plazo del contrato y un año más. c) El Representante Legal posee Facultades para promover la sociedad, y en caso tal que lo requiera, deberá adjuntar el acta del Órgano Directivo que le da dicha Facultad. d) La Persona Jurídica no debe estar incursa en inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones para contratar. e) La actividad económica - CIIU registrada debe estar relacionada con el objeto a contratar. f) El certificado deberá ser expedido con fecha no mayor a un (1) mes a la fecha de presentación de la cotización. g) Deberá estar renovada dando cumplimiento a lo establecido por el artículo 33. del código de comercio.	[X] 4659, actividad económica		
10	PARA PERSONA JURÍDICA: Paz y salvo de aportes parafiscales y al sistema integral de seguridad social, así: Certificado de pago y cumplimiento de los aportes al Sistema Integral de Seguridad Social en salud, pensiones, riesgos laborales y parafiscales (artículo 50 de la Ley 789 de 2002, modificado por el artículo 1º de la Ley 828 de 2003). La anterior certificación deberá constar que se encuentra a paz y salvo por un periodo no	[X]		



**MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA**

**CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 13
VIGENCIA: 2025-02-28
PAGINA: 12 de 16**

COTIZANTE 1: CIENYTEC SAS

NIT/CC: 860.014.881-3

No.	REQUISITO	EVALUACIÓN		
		CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA
	inferior a los SEIS (6) MESES anteriores a la presentación de la cotización. En el evento en que la sociedad no tenga más de seis (6) meses de constituida, deberá acreditar los pagos a partir de la fecha de su constitución. La información presentada en desarrollo del presente numeral se entiende suministrada bajo la gravedad de juramento respecto de su fidelidad y veracidad. Dicha certificación debe ser expedida por el Revisor Fiscal, para lo cual deberá adjuntarse el certificado de antecedentes disciplinarios de la Junta Central de Contadores (vigente) y tarjeta profesional. En caso de no contar con revisor fiscal, deberá ser firmada por el representante legal de la persona jurídica.			
11	PARA PERSONA JURÍDICA: Certificado expedido por la ARL respecto al cumplimiento del SG-SST y los Estándares mínimos en SST establecidos por la Resolución 0312 del 13 de febrero de 2019, con un puntaje mínimo de 86% (Aceptable).	[X]		
12	PARA PERSONA JURÍDICA: Anexo 1. Carta de presentación de la cotización, en el que se verificará: a) El anexo se encuentra correctamente diligenciado y firmado por el representante legal (Ver anexo).		[X]	
13	PARA PERSONA JURÍDICA: Anexo 2. Autorización para el tratamiento de datos personales de proveedores persona Natural, en el que se verificará: a) El formato cumple con los estándares internos de presentación impuestos por la Oficina de Calidad de la Universidad de Cundinamarca, es decir se respeta el contenido del formato con encabezado y pie de página (Ver formato). b) El formato se encuentra correctamente diligenciado y firmado por el representante legal.	[X]		
14	PARA PERSONA JURÍDICA: Anexo 3. Carta de compromiso para contratistas, en el que se verificará: a) El formato cumple con los estándares internos de presentación impuestos por la Oficina de Calidad de la Universidad de Cundinamarca, es decir se respeta el contenido del formato con encabezado y pie de página (Ver formato). b) El formato se encuentra correctamente diligenciado y firmado por el representante legal.	[X]		
15	PARA PERSONA JURÍDICA: Anexo 4. Carta de compromiso anticorrupción y antisoborno para proveedores y terceros, en el que se verificará: a) El formato cumple con los estándares internos de presentación impuestos por la Oficina de Calidad de la Universidad de Cundinamarca, es decir se respeta		[X]	



**MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA**

**CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 13
VIGENCIA: 2025-02-28
PAGINA: 13 de 16**

COTIZANTE 1: CIENYTEC SAS

NIT/CC: 860.014.881-3

No.	REQUISITO	EVALUACIÓN		
		CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA
	el contenido del formato con encabezado y pie de página (Ver formato). b) El formato se encuentra correctamente diligenciado y firmado por el representante legal.			
16	Documento privado que crea el Consorcio o Unión Temporal con fecha de constitución no mayor a la fecha de presentación de la cotización, debidamente diligenciado y firmado por el cotizante, el cual deberá: 1. Acreditar la existencia del consorcio o de la unión temporal, y específicamente la circunstancia de tratarse de uno u otro, lo cual deberá declararse de manera expresa en el acuerdo de asociación correspondiente, señalando las reglas básicas que regulan las relaciones entre ellos, los términos, actividades, condiciones y participación porcentual de los miembros del consorcio o de la unión temporal en la cotización y en la ejecución de las obligaciones atribuidas al contratista por el contrato ofrecido 2. Acreditar que la duración del consorcio o unión temporal debe extenderse por el plazo del contrato, su liquidación y un (1) año más. 3. La designación de un representante que deberá estar facultado para actuar en nombre y representación del Consorcio o Unión Temporal. Igualmente deberá designar un suplente que lo reemplace en los casos de ausencia temporal o definitiva. NOTA. Experiencia del consorcio o Unión Temporal: Cuando las actividades correspondientes hayan sido ejecutadas por el cotizante o por uno de sus miembros bajo la modalidad de consorcio o unión temporal, sólo se tendrá en cuenta como experiencia del cotizante o de uno de sus miembros, aquella referida al porcentaje de participación que el cotizante hubiera tenido en el grupo o asociación que ejecutó la actividad.		[X]	

Concepto técnico:

De acuerdo con lo anterior, se establece que la cotización presentada por **CIENYTEC SAS**, cumple con las condiciones técnicas adicionales.

No Cumple con los documentos mínimos solicitados para la presentación de la cotización, conforme lo establecido en la solicitud de cotización y sus anexos: En el apartado de carta de presentación se debe modificar el asunto debido a que no coincide con el objeto del contrato: "ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE DOTACIÓN PARA EL LABORATORIO DE FÍSICA", en la carta de anticorrupción para contratistas modificar la referencia, las consideraciones debido a que no cumple con el objeto del contrato: "ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE DOTACIÓN PARA EL LABORATORIO DE FÍSICA".

	MACROPROCESO DE APOYO PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	CÓDIGO: ABSr100 VERSIÓN: 13 VIGENCIA: 2025-02-28 PAGINA: 14 de 16
---	---	--

6. SUBSANABILIDAD

De acuerdo a la revisión de los documentos aportados por los cotizantes y teniendo en cuenta lo establecido en la Resolución 170 “*por medio de la cual se modifica y ajusta la Resolución 206 del 27 de noviembre de 2012*”, Artículo 4 modifíquese el artículo 12 de la Resolución 206 y Acta del Comité de Contratación No. 003 de fecha 03 de febrero de 2021, ***los cotizantes evaluados deberán presentar subsanación en el término (fecha y hora) y medio (correo electrónico) establecido en el cronograma del proceso.***

Los cotizantes a subsanar deberán tener en cuenta lo establecido en la Resolución 170 “*por medio de la cual se modifica y ajusta la Resolución 206 del 27 de noviembre de 2012*”, Artículo 4 modifíquese el artículo 12 de la Resolución 206, su parágrafo de subsanabilidad:

“PARÁGRAFO: SUBSANABILIDAD: [...] En ningún caso la Universidad podrá permitir que se subsane la falta de capacidad para comprometer la sociedad, ni que se acrediten circunstancias ocurridas con posterioridad al cierre del proceso de invitación, ni las pruebas del cumplimiento de los requisitos recolectadas con fecha posterior al cierre de la misma” (Subrayado y negrilla fuera del texto)

7. RESUMEN DE LA EVALUACIÓN

No.	COTIZANTE	NIT/CC	CUMPLE	NO CUMPLE	RECHAZADO
1	CIENYTEC SAS	8600148813		X	

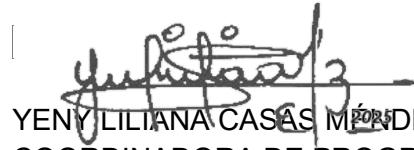
8. CONCLUSIÓN

De acuerdo con la verificación realizada del precio de la cotización, los requisitos técnicos; los requisitos técnicos adicionales y los requisitos documentales, el área solicitante, con el fin de garantizar la igualdad de condiciones para la selección de la cotización más favorable, recomienda la subsanación de las observaciones dadas en el concepto técnico.

El presente documento reposará en la carpeta del proceso y hace parte integral del mismo.

	MACROPROCESO DE APOYO PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	CÓDIGO: ABSr100 VERSIÓN: 13 VIGENCIA: 2025-02-28 PAGINA: 15 de 16
---	---	--

El aquí firmante declara que el documento contiene información fidedigna, el cual fue analizado, revisado y aprobado con la debida diligencia.



YENY LILIANA CASAS MÉNDEZ
COORDINADORA DE PROGRAMA
INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN
SECCIONAL UBATÉ

Proyectó: Yeny Liliana Casas Méndez
Oficina

Anexos: 01



MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA

CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 13
VIGENCIA: 2025-02-28
PAGINA: 16 de 16

Solicitud de revisión de documentos Resumir

Salud Ocupacional Para: YENY LILIANA CASAS MÉNDEZ CC: OLGA LUCIA PERILLA SALAMANCA Lun 10/11/2025 4:54 PM

33.
Fusagasugá 10/11/2025

Doctora
YENY LILIANA CASAS MÉNDEZ
Coordinador programa de ingeniería de sistemas y computación
Seccional Ubaté
Universidad de Cundinamarca

Reciba un cordial saludo de la oficina de SST, deseándole que se encuentre bien de salud junto con su familia, dando respuesta a la solicitud de validación de certificado de la ARL del proponente según documentos adjuntos, me permito indicar que:

Para la empresa **Cienytec Ltda**, con Nit 860014881, la certificación emitida por la **ARL POSITIVA** en el cual se manifiesta una implementación del 97%, fecha de certificación: 17/02/2025, Cumplen con el requisito.

Agradezco la atención y colaboración.

Cordialmente,

Solicitud de revisión de do... Solicitud Matriz Eficie... X

JSCAR 5:11 p.m. 10/11/2025

32. 1-41.1

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional