

 <b>UDECA</b> UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
	<b>CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>PAGINA: 1 de 12</b>

32.

## CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO – CONTRATACIÓN DIRECTA

<b>OBJETO</b>	ADQUIRIR EQUIPOS Y ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS PARA LA MAPOTECA ERNESTO GUHL DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA, SEDE FUSAGASUGÁ.
---------------	--

<b>PRESUPUESTO OFICIAL</b>	\$ 71.116.246
----------------------------	---------------

### 1. PROPUESTAS RECEPCIONADAS:

Nota: Tenga en cuenta que la cotización no podrá superar el presupuesto oficial, en caso de superarlo será causal de **RECHAZO**.

No.	Cotizante	Valor Económico de la Propuesta (Antes de IVA)	Valor total de la propuesta
1	INGENIERIA Y TOPOGRAFÍA COLOMBIANA S.A.S	\$ 57.798.000	\$ 68.779.620

La **verificación de las condiciones exigidas en el ABSr097** (adquisición de bienes, servicios u obras contratación directa), se realizará exclusivamente a los **cotizantes con las dos (02) ofertas más favorables**. Si la primera oferta más favorable no cumple con las condiciones exigidas, se tomará en consideración la segunda y así sucesivamente.

### 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (COTIZANTE 1)

No.	Cotizante	Especificaciones Técnicas	Concepto
1	INGENIERIA Y TOPOGRAFÍA COLOMBIANA S.A.S	Lupa con lupa LED con lente Uv 40X Medidas: Largo: 5 Cm; Ancho: 8 Cm ;Alto: 11 Cm. Luz LED brillante y UV	El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto: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*

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
		<b>PAGINA: 2 de 12</b>

2	INGENIERIA Y TOPOGRAFÍA COLOMBIANA S.A.S	Binoculares Excursión HD. Para observación de aves 10x42 – HD. Aumento 10x con objetivo de 42 mm Amplio campo de visión y alcance superior a 900 metros. Sistema óptico con lentes de revestimiento múltiple completo + capa de revestimiento PC-3. Prismas BaK-4. Óptica con multirecubrimiento total. Estructura impermeable y con antiempañamiento. Perilla grande, con bloqueo para un enfoque preciso, aun cuando se usan guantes. Distancia ocular larga. Carcasa resistente, con agarre seguro y de goma. Peso 670 g. Garantía mínima de 1 año. (BIOWEB)	El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas
3	INGENIERIA Y TOPOGRAFÍA COLOMBIANA S.A.S	Brújula con visor C400 Tejido principal: 80.0% Latón, Tejido principal: 20.0% Policarbonato - acrilonitrilo-butadieno-estireno (PC-ABS) Tejido interior: 90.0% Policarbonato - acrilonitrilo-butadieno-estireno (PC-ABS), Tejido interior: 10.0% Acero inoxidable. Medida en grados o milésimas. 1 escala de medida.	El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas
4	INGENIERIA Y TOPOGRAFÍA COLOMBIANA S.A.S	GPS MAP 64s. Dimensiones de la unidad (Ancho/Alto/Profundidad) 6,1 x 16,0 x 3,6 cm Tamaño de la pantalla (Ancho/Alto) 3,6 x 5,5 cm; 6,6 cm de diagonal Resolución de pantalla (Ancho/Alto) 160 x 240 píxeles Tipo de pantalla TFT transreflectiva de 65.000 colores Peso 260,1 g con pilas Batería 2 pilas AA (no incluidas); se recomienda NiMH o litio Autonomía de la pila/batería 16 horas Clasificación de resistencia al agua IPX7 Memoria/historial 4 GB Receptor de alta sensibilidad Interfaz del equipo Compatible con USB de alta velocidad y NMEA 0183. Almacenamiento y capacidad de	El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto: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*

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
		<b>PAGINA: 3 de 12</b>

		<p>carga Tarjeta microSD™ (no incluida) Waypoints 5000 Rutas 200 Tracks 10.000 puntos, 200 tracks guardados. Altímetro barométrico Brújula Sí (tres ejes con inclinación compensada). Creación automática de rutas (giro a giro en carretera) Sí (con mapas opcionales con información detallada de las carreteras) Modo geocaching Sí (paperless).</p> <p>Antena: Quadrifilar Helix GLONASS: sí Notificaciones inteligentes: sí Rastreo en tiempo real: sí (con Garmin Connect™ Mobile) Cachés de geocaching.com preinstalados: 250.000. Garantía mínima de 1 año.</p>	
5	<b>I INGENIERIA Y TOPOGRAFÍA COLOMBIANA S.A.S</b>	<p>GPS Oregon 750. El dispositivo con GPS/GLONASS, Wi-Fi integrado y cámara. Compatible GPS y GLONASS para un mejor rendimiento en entornos exigentes. La antena mejorada permite mejor recepción y; brújula de 3 ejes con sensores de acelerómetro y altímetro barométrico. Pantalla táctil de 3 pulgadas legible a la luz del sol con orientación dual (visión horizontal o vertical). Conectividad inalámbrica ampliada (compatible con Wi-Fi, Bluetooth®, ANT+®); compatible con Weather Active y Geocaching Live. Notificaciones inteligentes con Bluetooth®1 y cargas automáticas. Cámara de 8 megapíxeles o más, con enfoque automático. Garantía mínima de 1 año.</p>	<p>El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas</p>
6	<b>INGENIERIA Y TOPOGRAFÍA COLOMBIANA S.A.S</b>	<p>Medidor de Clima de Bolsillo ADC Summit, A prueba de agua / sumergible. Temperatura actual. Velocidad de viento actual. Velocidad de viento máximo. Promedio de velocidad de viento. Alarma de velocidad de viento. Sensación térmica (Wind chill).</p>	<p>El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas</p>

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
		<b>PAGINA: 4 de 12</b>

		<p>Sensación térmica mínima. Alarma de sensación térmica. Velocidad actual de agua. Reloj 12/24. Tiempo y fecha. Cronómetro. Temporizador de carrera y cuenta regresiva. Presión barométrica actual. Gráfico de presión de 24 hr pasadas. Predicción del clima por 12 hr. Alarma de tormenta. Altitud actual (pies, m). Altitud máxima (pies, m). Alarma de altitud. Contador de carrera de ski. Comunicación de información IR. Manual y datalogger automático. Garantía mínima de 1 año.</p>	
7	<p>INGENIERIA Y TOPOGRAFÍA COLOMBIANA S.A.S</p>	<p>Clinómetro 15/20 ó 360. 4,1 oz Clinómetro avistamiento directo Precisión de <math>\pm 1^\circ</math>, la lectura a media <math>^\circ</math> utilice el objetivo preciso con dioptrias Línea de proa para azimuth directo / cojinete de lectura desde el lado, precisa a <math>\pm 2,5^\circ</math> joya de Zafiro de cojinete dentro de un líquido humedecido vial Tarjeta in clinómetro aluminio con escalas precisas para incremento Cuerpo de aluminio para una larga vida Escalas Tangent (0-45 <math>^\circ</math>) Escalas en pulgadas y mm (0-5,25 «&amp; 0-125mm) .Incluye una cuerda</p>	<p>El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas</p>
8	<p>INGENIERIA Y TOPOGRAFÍA COLOMBIANA S.A.S</p>	<p>Libro Color Del Suelo. Las Tablas de color del suelo, son una forma asequible para evaluar el tipo de suelo que está presente dentro de un área determinada. El libro está configurado para permitir a los usuarios realizar las evaluaciones del color del suelo en el campo de forma rápida y sencilla. El sistema de clasificación del suelo que se ha desarrollado en todo el sistema de color Munsell es un proceso establecido y aceptado para asignar un tipo de suelo. Este sistema de clasificación se ha utilizado en los</p>	<p>El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas</p>

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
		<b>PAGINA: 5 de 12</b>

		Estados Unidos durante más de 55 años para ayudar en la gestión y administración de los recursos naturales. Dimensiones-Carpeta tamaño 6"x7.75"x1"(15.2x19.7x2.5cm)- Tamaño de la página: 4 3/8"x7 1/4"(11x18.4cm)-Peso 1 kg.-Las páginas son resistentes al agua	
9	INGENIERIA Y TOPOGRAFÍA COLOMBIANA S.A.S	Cinta métrica de fibra de vidrio. Cinta larga de fibra de vidrio de 30 metros con estuche metálico reforzado. Longitud total 30m (99ft). Ancho de la cinta 1/2" (12.7mm). Color de la cinta Amarillo, Empaque Caja. Hilos de fibra de vidrio cubierto con PVC resistentes al desgaste. Caja fabricada en resina de alto impacto. Cinta graduada por ambos lados con: centímetros metros y pulgadas-pies.	El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas
10	INGENIERIA Y TOPOGRAFÍA COLOMBIANA S.A.S	Martillo Geológico con Punta y de Choque de Reducción de Agarre. Peso 22 onzas / 616 gramos. Largo 16,5" 419 mm. disipador de energía comodo y durable en vinilo. Herramientas fabricadas en EEUU, de una sola pieza y de alta resistencia.	El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas
11	INGENIERIA Y TOPOGRAFÍA COLOMBIANA S.A.S	Mapas físicos, políticos y en relieve de Suramérica (cantidad 10) América (cantidad 10), África (cantidad 10), Asia (cantidad 10), Europa (cantidad 10) y el mundo (cantidad 10). Escalas de tamaño cerrado ejemplo 1:1.500.000, 1:6.000.000, entre otros. En todos los casos el formato es A0(100cmsx70cms). Propalcote de 200 gramos, con recubrimiento (plastificado en frío brillante) por ambos lados.	El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
		<b>PAGINA: 6 de 12</b>

12	INGENIERIA Y TOPOGRAFÍA COLOMBIANA NA S.A.S	<p>Mapas impresos de Colombia, publicados por el IGAC, a distintas escalas (Conforme a las condiciones del supervisor del contrato sin variación del valor total de este ítem) En recubrimiento (plastificado en frío brillante) por ambos lados. Fuente IGAC – Mapa de Físico 2012 (Cantidad 10) – Mapa de Entidades territoriales 2002 (Cantidad 10) - Mapa de grandes bioma (Cantidad 10) - Mapa de vocación de uso del suelo (Cantidad 10) – Mapa de zonificación climática (Cantidad 10) - Mapa de resguardos indígenas (Cantidad 10) - Mapa de diversidad étnica (Cantidad 10) - Mapa de atractivos turísticos y culturales (Cantidad 10) - Mapa de conflictos de uso (Cantidad 10) - Mapa de vertientes y cuencas hidrográficas (Cantidad 10) - Mapa de uso agrícola de la tierra (Cantidad 10) - Mapa zonificación de áreas forestales (Cantidad 10) - Mapa de regiones hidrogeológicas (Cantidad 10) FUENTE IDEAM - Mapa de ecosistemas de Colombia 2017 (Cantidad 10) FUENTE SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO - Mapa geológico de Colombia 2020 con convenciones (dos hojas tamaño Pliego A0 (Cantidad 10).</p>	El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas
----	---	--	--

### OFERTA ECONÓMICA (COTIZANTE 1)

No.	Cotizante	Valor Económico de la propuesta (Antes de IVA)
1	INGENIERIA Y TOPOGRAFÍA COLOMBIANA S.A.S	\$ 57.798.000

De acuerdo a lo anterior se establece que la cotización presentada por **INGENIERIA Y TOPOGRAFÍA COLOMBIANA S.A.S**, CUMPLE con las especificaciones técnicas

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto: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*

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
		<b>PAGINA: 7 de 12</b>

establecidas y condiciones de presentación de la cotización, de acuerdo a lo establecido en el ABSr097, es más favorable económicamente, se ajusta a los precios del mercado y está dentro del Presupuesto Oficial.

### 3. DOCUMENTOS SOLICITADOS (COTIZANTE 1)

DOCUMENTACIÓN PARA PERSONA JURÍDICA		CUMPLE	
N <sup>o</sup>	DOCUMENTO	SI	NO
1	Oferta o cotización, formato ABSF125 o ABSF126, según corresponda.	X Cumple de acuerdo al anexo "Propuesta Económica UDEC"	
2	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía de la Persona Natural o del Representante Legal de la Persona Jurídica o documento de identificación legible.	X Cumple de acuerdo al anexo "Cedula Pedro Vasquez 150"	
3	Copia de la libreta militar (Ley 1861 de 2017, art. 42), en caso de aplicar.	X Cumple de acuerdo al anexo "LIBRETA MILITAR PJVC"	
4	Consulta de Antecedentes Judiciales expedido por la Policía Nacional con fecha no superior a un (01) mes a la presentación de la cotización. En caso de no aportarlo, la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello.	X Cumple de acuerdo al anexo "Antecedentes Judiciales PJVC"	
5	Consulta Certificado de antecedentes disciplinarios de la Persona Jurídica y su Representante Legal expedido por la Procuraduría General de la Nación. En caso de no aportarlo, la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello	X Cumple de acuerdo a los anexos presentados: "Antecedentes Disciplinarios Intopol" y "Antecedentes Disciplinarios PJVC (2)"	
6	Certificado de no tener a cargo responsabilidad fiscal a favor del Estado expedido por la Contraloría General de la	X Cumple de acuerdo a los	

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
NIT: 890.680.062-2

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
		<b>PAGINA: 8 de 12</b>

	República. (Persona Jurídica, Representante Legal). En caso de no aportarlo, la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello.	anexos: "Antecedentes Fiscales PJVC (2)" y "Antecedentes Fiscales Intopcol"	
<b>7</b>	Consulta de antecedentes en el Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas expedido por la Policía Nacional con fecha no superior a un (01) mes a la presentación de la cotización. En caso de no aportarlo, la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello.	X Cumple de acuerdo al anexo "RNMC PJVC"	
<b>8</b>	Registro Único Tributario (RUT) VIGENTE. La actividad registrada (código CIU) debe estar relacionada con el objeto a cotizar.	X Cumple teniendo en cuenta el Anexo "RUT INTOPCOL 20212 donde se evidencia que las actividades relacionadas en el documento corresponden al objeto a contratar: 7112,3313 y 7730	
<b>9</b>	<p>Certificado de Existencia y Representación Legal o Matricula Mercantil vigente y renovada expedida por la Cámara de Comercio respectiva, en la cual certifique que:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El objeto social es afín a la presente solicitud de cotización</li> <li>▪ La sociedad está registrada y tiene sucursal en Colombia, demostrar un término de vigencia de la sociedad del plazo del contrato y un año más</li> <li>▪ El Representante Legal posee Facultades para comprometer la sociedad, y en caso tal que lo requiera, deberá adjuntar el acta del Órgano Directivo que le da dicha Facultad.</li> <li>▪ La Persona Jurídica no debe estar incurso en inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones para contratar.</li> <li>▪ El certificado deberá ser expedido con fecha no mayor a un mes de antelación a la presentación de la cotización.</li> </ul>	X Cumple de acuerdo al anexo "Camara de Comercio Intopcol 17 Sep 2021" donde se verifica el objeto social (Folio 2), sucursal en Colombia (Folio 1) y Expedición del certificado no supera el mes a la presentación de la cotización.	

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
		<b>PAGINA: 9 de 12</b>

<b>10</b>	<p>Paz y salvo de aportes parafiscales y al sistema integral de seguridad social, así:</p> <p>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) con fecha de expedición no mayor a un mes a la fecha de presentación de la cotización. La anterior certificación deberá constar que se encuentra a paz y salvo por un periodo no 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.</p> <p>Dicha certificación puede ser firmada por:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. El Representante legal</li> <li>b. El Revisor Fiscal, si está obligado a tener, para lo cual deberá adjuntarse el certificado de antecedentes disciplinarios de la Junta Central de Contadores (vigente) y la tarjeta profesional</li> </ol>	<p>X Cumple teniendo en cuenta el anexo "Certificación Aportes Parafiscales"</p>	
<b>11</b>	<p>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)</p>	<p>X Cumple, teniendo en cuenta la constancia generada por la Oficina de Seguridad y Salud en el Trabajo (Ver Anexo adjunto)</p>	
<b>12</b>	<p>Anexo 1 - Carta de presentación de la cotización</p>	<p>X Cumple de acuerdo al anexo "CARTOGRAFI COS_Anexo_1"</p>	
<b>13</b>	<p>Anexo 2. Certificado de inhabilidades e incompatibilidades</p>	<p>X Cumple de acuerdo al anexo "Anexo- 2-Certificado- inhabilidades- incompatibilida des"</p>	
<b>14</b>	<p>Anexo 4. Formato carta de compromiso para contratistas</p>	<p>X</p>	

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
		<b>PAGINA: 10 de 12</b>

		Cumple de acuerdo al anexo "Anexo 3 Acuerdo de Confidencialidad"	
--	--	--	--

Nota: al verificar los documentos allegados por el oferente **INGENIERIA Y TOPOGRAFÍA COLOMBIANA S.A.S**, no se evidencio los soportes establecidos en la Nota técnica del ABSr097- Adquisición de Bienes, Servicios u Obras contratación Directa con consecutivo **F-CD-292 (Folio 6)** donde se solicita: *“Adjunto a la cotización se deberá adjuntar máximo dos certificación del cumplimiento de contrato o acta de liquidación ejecutados en los últimos 5 años, por un valor igual o superior al presupuesto del presente proceso”*, conforme a lo anterior, se solicitará Subsanción de este soporte.

NOTA TECNICA
<p>Para el estudio de mercado se tomaron unos ítems de las cotizaciones, teniendo en cuenta la observación realizada por la oficina de compra, donde los ítems faltantes se contratarán en otro ABS exclusivo para el IGAC.</p> <p><u>Adjunto a la cotización se deberá adjuntar máximo dos certificación del cumplimiento de contrato o acta de liquidación ejecutados en los últimos 5 años, por un valor igual o superior al presupuesto del presente proceso</u></p>

#### 4. 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, el oferente **INGENIERIA Y TOPOGRAFÍA COLOMBIANA S.A.S** deberán presentar subsanación en el término establecido en el cronograma del proceso. (Ver cronograma de Subsanción).

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 párrafo de subsanción:

“Párrafo: SUBSANABILIDAD ... (...) ... La subsanción presentada debe ser conforme a lo establecido en la resolución 170 artículo 4 – modifíquese el artículo 12 de la Resolución 206 – Selección objetiva, párrafo Subsanción: **“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**

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 4
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-05-24
		PAGINA: 11 de 12

**cumplimiento de los requisitos recolectadas con fecha posterior al cierre de la misma”**

## 5. PROPUESTAS CON PRECIOS APARENTEMENTE BAJOS – NO APLICA

De acuerdo a lo establecido en la “Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en procesos de contratación”, se recibieron las siguientes ofertas con precios aparentemente bajos (solamente se relacionan las dos ofertas más favorables, en caso de tener precios aparentemente bajos)

No.	Cotizante	Valor Económico de la Propuesta (Antes de IVA)	Valor total de la propuesta
1	N/A	N/A	N/A

El cotizante **INGENIERIA Y TOPOGRAFÍA COLOMBIANA S.A.S** no presenta precios aparentemente bajos.

## 6. ANÁLISIS JUSTIFICACIÓN PRECIOS APARENTEMENTE BAJOS – NO APLICA

Una vez realizado el análisis a la justificación aportada en la cotización por los cotizantes con precios aparentemente bajos, se establece que:

(solamente se analiza las dos ofertas más favorables a la institución), **siempre y cuando cumplan con las condiciones técnicas exigidas**

No.	Cotizante	Justificación
1	N/A	N/A

## 7. CONCLUSIÓN

De acuerdo a la verificación realizada del precio de la oferta, los requisitos documentales, el área solicitante se permite recomendar, la subsanación de la oferta del proponente **INGENIERIA Y TOPOGRAFÍA COLOMBIANA S.A.S**, conforme a los términos establecidos por la entidad.

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

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
		<b>PAGINA: 12 de 12</b>

  
**AURA ESTHER ALVAREZ LARA**  
 Decana Facultad de Educación  
 Universidad de Cundinamarca

  
**AIDA LUCÍA TORO RAMÍREZ**  
 Directora Planeación Institucional  
 Universidad de Cundinamarca

12-1-14.1

RE: Solicitud de revisión cumplimiento SG-SST

Salud Ocupacional <sst@ucundinamarca.edu.co>

Vie 15/10/2021 9:13 AM

Para: DIRECCIÓN DE PLANEACION INSTITUCIONAL <planeacion@ucundinamarca.edu.co>

33.

Fusagasugá 15/10/2021

Doctora

**AIDA LUCIA TORO RAMÍREZ**

Directora de Planeación Institucional

Universidad de Cundinamarca

Fusagasugá

Respetada doctora,

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 validez de certificado de la ARL me permito:

Para la empresa : **INGENIERIA Y TOPOGRAFIA COLOMBIANA SAS**, NI 900657171 la certificación emitida por la ARL SURA en el cual manifiestan una implementación del 100% Cumplen con el requisito.

Agradezco la atención y colaboración.

Cordialmente,

Transcriptor: Soranlli Rincón Quintero



**UCUNDINAMARCA**  
GENERACIÓN SIGLO 21

**Olga Lucia Perilla S.**  
**Coordinadora SG-SST**  
Seguridad y Salud en el Trabajo

 sst@ucundinamarca.edu.co

 Teléfono +57 (1) 828 14 83 Ext. 123

 Diagonal 18 No. 20-29  
Fusagasugá, Cundinamarca - CO

[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co)

Este mensaje no es considerado spam porque su destinatario es usuario registrado a través del portal de la Universidad de Cundinamarca. Si usted recibió este correo por error o no quiere recibir más nuestros desvinculación de las bases de datos. La información transmitida por este medio no representa el pensamiento de la institución, cada información emitida es responsabilidad de su autor. Para mayor informac  
Piense en el medio ambiente. No imprima este mensaje de no ser absolutamente necesario.

**De:** DIRECCIÓN DE PLANEACION INSTITUCIONAL <planeacion@ucundinamarca.edu.co>

**Enviado:** viernes, 15 de octubre de 2021 8:47

**Para:** OLGA LUCIA PERILLA SALAMANCA <olperillas@ucundinamarca.edu.co>; Salud Ocupacional <sst@ucundinamarca.edu.co>; SORANLLI RINCON QUINTERO <srinconq@ucundinamarca.edu.co>

**Cc:** AIDA LUCIA TORO RAMIREZ <altoro@ucundinamarca.edu.co>

**Asunto:** Solicitud de revisión cumplimiento SG-SST

13.

Respetada doctora Olga Lucia Perilla Salamanca

Cordial saludo

De la manera más atenta, y teniendo en cuenta el proceso de contratación directa cuyo objeto es: **“Adquirir equipos y elementos cartográficos para la mapoteca Ernesto Guhl de la Universidad de Cundinamarca, Sede Fusagasugá.”**, se solicita de la manera más atenta se realice la validación y verificación 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) del oferente **Ingeniería y Topografía Colombiana S.A.S**

Para lo anterior se remite adjunto documentos allegado por el oferente.

Estaremos atentos a sus observaciones

Universitariamente.

Proyectó:

**Daniel Alfonso Gómez**



**UCUNDINAMARCA**  
GENERACIÓN SIGLO 21

**Aida Lucía Toro Ramírez**

**Directora**

Dirección de Planeación Institucional



planeacion@ucundinamarca.edu.co



Teléfono +57 (1) 828 14 83 Ext. 123

Este mensaje no es considerado spam porque su destinatario es usuario registrado a través del portal de la Universidad de Cundinamarca. Si usted recibió estos mensajes, puede responder a este correo solicitando su desvinculación de las bases de datos. La información transmitida por este medio no representa el pensamiento o responsabilidad de su autor. Para mayor información consulte nuestra Política de Protección de Datos Personales. Piense en el medio ambiente. No imprima es