

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-08-30
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 1 de 5

32.

CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO – CONTRATACIÓN DIRECTA

OBJETO	Actualización licencia MAGNET FIELD para el laboratorio de Geomática de la Universidad de Cundinamarca Sede Fusagasugá.
---------------	---

(Transcribir el objeto de la solicitud de cotización)

PRESUPUESTO OFICIAL	\$24.990.000
----------------------------	--------------

PROPUESTAS RECEPCIONADAS:

Nota: Téngase 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)
1	GEOSYSTEM INGENIERIA S A S	\$20.966.300

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

N o.	Cotizante	Especificaciones Técnicas	Concepto
1	GEOSYSTEM INGENIERIA S A S	<p>Actualización licencia MAGNET FIELD para el laboratorio de geomática de la universidad de Cundinamarca Sede Fusagasugá</p> <p>Cámara Dimensiones 151 × 108 × 132 mm Peso (lente excluida) 449 g</p> <p>ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>Sensor Tamaño del sensor (imagen fija): 23.5 × 15.7 mm</p> <p>Tamaño del sensor (área máxima de grabación de video): 23.5 × 12.5 mm</p> <p>Píxeles efectivos: 24 MP Lentes compatibles DJI DL-S 16mm F2.8 ND ASPH (con parasol y anillo / filtro de equilibrio)</p> <p>DJI DL 24mm F2.8 LS ASPH (con parasol y anillo / filtro de equilibrio)</p> <p>DJI DL 35mm F2.8 LS ASPH (con parasol y anillo / filtro de equilibrio)</p> <p>DJI DL 50mm F2.8 LS ASPH (con parasol y anillo / filtro de equilibrio)</p> <p>Tarjetas Micro SD / SSD compatibles MicroSD: se requiere clasificación de clase 10 o UHS-1 con una velocidad de escritura de 15 MB / s; Capacidad máxima:</p> <p>SSD de 128 GB : DJI CINESSD Tamaños de fotos: 2 (6016 × 4008)</p>	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 E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-08-30
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 2 de 5

	<p>16: 9 (6016 × 3376) 4: 3 (5216 × 3912) Formatos de fotos DJI CINESSD: DNG Micro SD: DNG, JPEG, DNG + JPEG Modos de operación Captura, Grabación, Reproducción Modos de fotografía fija Micro SD: Disparo único, Disparo en ráfaga (3/5/7/10 disparos), Horquillado de exposición automática (3/5 disparos entre corchetes a 0.7 EV de sesgo), SSD de intervalo: Explosión RAW (3/5/7/10/14 / ∞ cuadros), hasta 20 fps cuando se utiliza RAW Burst (la cantidad exacta se determina según la capacidad de la tarjeta de almacenamiento y el nivel de carga de la batería) Velocidad de obturación Velocidad de obturación electrónica: 1/8000 - 8s Velocidad de obturación mecánica: 1/1000 - 8s (DJI DL-S 16mm F2.8 ND ASPH no compatible) Rango ISOFoto: 100 - 25600 Video: 100 - 1600 (modo EI activado); 100 - 6400 (modo EI desactivado) Garantía: La garantía del equipo será de un (1) año por desperfecto de fabricación para el equipo y Cinco (5) meses para los accesorios. NOTA TÉCNICA: Con la cámara se realizara el avance tecnológico para la captura y procesamiento de datos obtenidos por medio de esta, el cual el software puede ubicar geográficamente los puntos obtenidos a partir de la Cámara.</p>	
--	---	--

OFERTA ECONÓMICA

No.	Cotizante	Valor Económico de la propuesta (Antes de IVA)
1	GEOSYSTEM INGENIERIA S A S	\$20.966.300

De acuerdo a lo anterior se establece que la cotización presentada por **GEOSYSTEM INGENIERIA S A S**, CUMPLE con las especificaciones técnicas establecidas, es la más favorable económicamente, se ajusta a los precios del mercado y está dentro del Presupuesto Oficial.

DOCUMENTOS SOLICITADOS

Solamente se realiza validación con el tipo de persona (Natural / Jurídica) de la Oferta más favorable. (Se relaciona solamente el tipo de persona a Evaluar)

DOCUMENTACIÓN PARA PERSONA NATURAL		CUMPLE	
N°	DOCUMENTO	SI	NO
1	Anexo 01 debidamente diligenciado y suscrito		
2	Anexo 02 debidamente diligenciado y suscrito		
3	Anexo 03 debidamente diligenciado y suscrito		
4	Anexo 04 debidamente diligenciado y suscrito		

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 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	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-08-30
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 3 de 5

5	Carta de compromiso para contratistas, subcontratistas y proveedores: Debidamente diligenciada y suscrita.		
6	Formato Autorización de datos Personales: Debidamente diligenciados y suscritos.		
7	Certificado de existencia y representación legal vigente y renovada, expedido por la Cámara de Comercio respectiva, con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días a la presentación de la propuesta. La actividad comercial debe ser acorde con el objeto del contrato a suscribir y/o aceptación de la oferta.		
8	Certificado de Antecedentes Disciplinarios: El proponente no deberá tener antecedentes Disciplinarios_ante la Procuraduría General de la Nación.		
9	Certificado de Antecedentes Fiscales: El proponente no deberá tener antecedentes Fiscales_ante la Contraloría General de la República. La Universidad de Cundinamarca realizará la correspondiente verificación y dejará constancia de la misma.		
10	Certificado de Antecedentes Judiciales: El proponente no deberá tener antecedentes Judiciales ante la Policía Nacional. (Incluye la inhabilidad que establece el artículo 183 del Código Nacional de Policía y Convivencia)		
11	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía del Proponente.		
12	Fotocopia del Registro Único Tributario RUT DEL PROPONENTE. (La actividad Comercial debe estar actualizada y corresponder al Objeto a contratar).		
13	Certificación de aportes parafiscales: Certificaciones que acrediten la vinculación al Sistema de Seguridad Social, en Salud y Pensiones. Dichas certificaciones expedidas por las entidades competentes no deben ser superiores a un mes a la fecha de la presentación de las cotizaciones. Conforme la resolución N° 206 de 2012, de la Universidad de Cundinamarca.		

DOCUMENTACIÓN PARA PERSONA JURÍDICA		CUMPLE	
N°	DOCUMENTO	SI	NO
1	Anexo 01 debidamente diligenciado y suscrito	x	
2	Anexo 02 debidamente diligenciado y suscrito	x	
3	Anexo 03 debidamente diligenciado y suscrito	x	
4	Anexo 04 debidamente diligenciado y suscrito	x	
5	Carta de compromiso para contratistas, subcontratistas y proveedores: Debidamente diligenciada y suscrita.	x	
6	Formato Autorización de datos Personales: Debidamente diligenciados y suscritos por el representante legal.	x	

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

Handwritten signature

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-08-30
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 4 de 5

7	<p>Certificado de existencia y representación legal vigente y renovada, expedido por la Cámara de Comercio respectiva, en el cual certifique que:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El objeto social es afín al requerimiento de la presente invitación; 2. La sociedad está registrada y tiene sucursal en Colombia; 3. Demostrar un término de vigencia de sociedad del plazo del contrato y un (1) años más; 4. El Representante Legal posee facultades para comprometer la sociedad, y en caso tal que lo requiera deberá adjuntar el acto de órgano directivo que le da dicha facultad. <p>Haber sido expedido con fecha no mayor a treinta (30) días de antelación a la presentación de la propuesta</p>	x	
8	<p>Certificado de Antecedentes Disciplinarios: De la Sociedad y su Representante legal, emitido por la Procuraduría General de la Nación, con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días calendario. .</p>	x	
9	<p>Certificado de Antecedentes Fiscales: De la Sociedad y su Representante legal emitido por la Contraloría General de la Republica, con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días calendario.</p>	x	
10	<p>Certificado de Antecedentes Judiciales: Del Representante legal con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días calendario.</p>	x	
11	<p>Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía del Representante Legal.</p>	x	
12	<p>Fotocopia del Registro Único Tributario <u>RUT DEL PROPONENTE.</u> La actividad Comercial debe estar actualizada y corresponder al Objeto a contratar.</p>	x	
13	<p>Certificación de aportes parafiscales: No debe ser superior a un mes a la fecha de la presentación de las cotizaciones. Conforme al Artículo 50 de la ley 789 de 2002.</p> <p>Dicha certificación puede ser firmada por:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) El Revisor Fiscal, si está obligado a tenerlo. Para lo cual deberá adjuntarse el certificado de antecedentes disciplinarios de la Junta Central de Contadores junto con la tarjeta profesional, en caso contrario por b) El Representante Legal. 	x	

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-08-30
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 5 de 5

Una vez evaluados los documentos solicitados, validadas las especificaciones técnicas y el valor económico de la cotización, el área solicitante recomienda al Ordenador del Gasto o su delegado continuar el proceso de contratación con **GEOSYSTEM INGENIERIA S A S**.

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



DAVID ENRIQUE CHAVARRO ARANZALES
 Jefe De La Unidad De Apoyo Académico
 Universidad De Cundinamarca
 Fusagasugá



EDIER FERNANDO AVILA VELEZ
 Docente Vinculación Especial
 Universidad De Cundinamarca
 Fusagasugá



CAROLINA SANCHEZ BARRERA
 Profesional I
 Universidad de Cundinamarca
 Fusagasugá

12.1-14.1

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA
 Directorio Financiera y Administrativa
 Dirección de Bienes y Servicios
 Oficina de Compras
 RECIBIDO

Fecha 06 DIC 2019
 Hora 5:51 pm
 Nr JMC N° Folic. -3-

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono (091) 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*

