32.

CONCEPTO TÉCNICO Y ECONOMICO – CONTRATACIÓN DIRECTA

OBJETO	ADQUISICIÓN DE VEHICULÓ AÉREO NO TRIPULADO DRONE PARA EL LABORATORIO DE QUIMICA DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA AMBIENTAL DE LA EXTENSIÓN FACATATIVÁ DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

PRESUPUESTO OFICIAL	$ 5.950.000

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	MAKA SOLUTIONS S.A.S	$5.000.000
2	SKY MOTION S.A.S	$3.529.412
3	TU EQUIPO S.A.S	$4.800.000
4	SERVIPROYECTOS D&M S.A.S	$4.200.000
5	VICARTECHZ S.A.S	$4.200.000

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No.	Cotizante	Especificaciones Técnicas	Concepto
1	MAKA SOLUTIONS.A.S	1 Vehículo aereo no tripulado drone Peso: 430Gr Captura de Video 4K Camara estabilizada por gimbal de 3 ejes 8 GB de espacio de almacenamiento interno Flightautonomy con detección de obstáculos Velocidades increíbles en modo Sports:68.4 km/h ActiveTrack para hacer seguimiento de sujetos Máximo 21 minutos de autonomía de vuelo Dispositivo plegable y portátil ACCESORIOS INCLUIDOS: Control remoto 3 - Baterías de vuelo inteligente 2970mAh Cargador Cable de corriente 6 - Hélices (par) 4 - Protector de Hélices	El cotizante NO CUMPLE con cada uno de los items que componen las especificaciones técnicas

Fecha 15 NOV 2019
Hora 4:15 pm
Folios 4

		Cable RC (Conector Lightning) Cable RC (conector micro USB estándar) Cable RC (conector USB TIPO-C) Protector de Gimbal Cable de comunicación (USB 3.0 Tipo C) Adaptador USB Deslizador de cable RC (grande) 2 - Deslizador de cable RC (pequeño) Joystick repuesto (par) Cargador de batería Batería para adaptador de power bank Mochila para viajes Garantía: La garantía del equipo será de un (1) año por desperfecto de fabricación para el equipo y Cinco (5) meses para los accesorios.	

No.	Cotizante	Especificaciones Técnicas	Concepto
2	SKY MOTION S.A.S	1 Vehículo aereo no tripulado drone Peso: 430Gr Captura de Video 4K Camara estabilizada por gimbal de 3 ejes 8 GB de espacio de almacenamiento interno Flightautonomy con detección de obstáculos Velocidades increibles en modo Sports:68.4 km/h ActiveTrack para hacer seguimiento de sujetos Máximo 21 minutos de autonomía de vuelo Dispositivo plegable y portátil ACCESORIOS INCLUIDOS: Control remoto 3 - Baterías de vuelo inteligente 2970mAh Cargador Cable de corriente 6 - Hélices (par) 4 - Protector de Hélices Cable RC (Conector Lightning) Cable RC (conector micro USB estándar) Cable RC (conector USB TIPO-C) Protector de Gimbal Cable de comunicación (USB 3.0 Tipo C) Adaptador USB Deslizador de cable RC (grande) 2 - Deslizador de cable RC (pequeño) Joystick repuesto (par) Cargador de batería Batería para adaptador de power bank Mochila para viajes Garantía: La garantía del equipo será de un (1) año por desperfecto de fabricación para el equipo y Cinco (5) meses para los accesorios.	El cotizante CUMPLE con cada uno de los items que componen las especificaciones técnicas.

No.	Cotizante	Especificaciones Técnicas	Concepto
3	TU EQUIPO S.A.S	1 Vehiculo aereo no tripulado drone Peso: 430Gr Captura de Video 4K Camara estabilizada por gimbal de 3 ejes 8 GB de espacio de almacenamiento interno Flightautonomy con detección de obstáculos Velocidades increíbles en modo Sports:68.4 km/h ActiveTrack para hacer seguimiento de sujetos Máximo 21 minutos de autonomía de vuelo Dispositivo plegable y portátil ACCESORIOS INCLUIDOS: Control remoto 3 - Baterías de vuelo inteligente 2970mAh Cargador Cable de corriente 6 - Hélices (par) 4 - Protector de Hélices Cable RC (Conector Lightning) Cable RC (conector micro USB estándar) Cable RC (conector USB TIPO-C) Protector de Gimbal Cable de comunicación (USB 3.0 Tipo C) Adaptador USB Deslizador de cable RC (grande) 2 - Deslizador de cable RC (pequeño) Joystick repuesto (par) Cargador de batería Batería para adaptador de power bank Mochila para viajes Garantía: La garantía del equipo será de un (1) año por desperfecto de fabricación para el equipo y Cinco (5) meses para los accesorios.	El cotizante NO CUMPLE con cada uno de los items que componen las especificaciones técnicas

No.	Cotizante	Especificaciones Técnicas	Concepto
4	SERVIPROYECTDS D&M S.A.S	1 Vehiculo aereo no tripulado drone Peso: 430Gr Captura de Video 4K Camara estabilizada por gimbal de 3 ejes 8 GB de espacio de almacenamiento interno Flightautonomy con detección de obstáculos Velocidades increíbles en modo Sports:68.4 km/h ActiveTrack para hacer seguimiento de sujetos Máximo 21 minutos de autonomía de vuelo Dispositivo plegable y portátil ACCESORIDS INCLUIDDS: Control remoto 3 - Baterías de vuelo inteligente 2970mAh Cargador Cable de corriente 6 - Hélices (par) 4 - Protector de Hélices Cable RC (Conector Lightning) Cable RC (conector micro USB estándar) Cable RC (conector USB TIPD-C) Protector de Gimbal Cable de comunicación (USB 3.0 Tipo C) Adaptador USB	El cotizante CUMPLE con cada uno de los items que componen las especificaciones técnicas

		Deslizador de cable RC (grande) 2 - Deslizador de cable RC (pequeño) Joystick repuesto (par) Cargador de batería Batería para adaptador de power bank Mochila para viajes Garantía: La garantía del equipo será de un (1) año por desperfecto de fabricación para el equipo y Cinco (5) meses para los accesorios.	

No.	Cotizante	Especificaciones Técnicas	Concepto
5	VICARTECHZ S.A.S	1 Vehículo aereo no tripulado drone Peso: 430Gr Captura de Video 4K Camara estabilizada por gimbal de 3 ejes 8 GB de espacio de almacenamiento interno Flightautonomy con detección de obstáculos Velocidades increíbles en modo Sports:68.4 km/h ActiveTrack para hacer seguimiento de sujetos Máximo 21 minutos de autonomia de vuelo Dispositivo plegable y portátil ACCESORIOS INCLUIDOS: Control remoto 3 - Baterías de vuelo inteligente 2970mAh Cargador Cable de corriente 6 - Hélices (par) 4 - Protector de Hélices Cable RC (Conector Lightning) Cable RC (conector micro USB estándar) Cable RC (conector USB TIPO-C) Protector de Gimbal Cable de comunicación (USB 3.0 Tipo C) Adaptador USB Deslizador de cable RC (grande) 2 - Deslizador de cable RC (pequeño) Joystick repuesto (par) Cargador de batería Batería para adaptador de power bank Mochila para viajes Garantía: La garantía del equipo será de un (1) año por desperfecto de fabricación para el equipo y Cinco (5) meses para los accesorios.	El cotizante NO CUMPLE con cada uno de los items que componen las especificaciones técnicas

OFERTA ECONÓMICA

No.	Cotizante	Valor Económico de la propuesta (Antes de IVA)
1	SKY MOTION S.A.S	$3.529.412

De acuerdo a lo anterior se establece que la cotización presentada por **SKY MOTION 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)

N°	DOCUMENTACIÓN PARA PERSONA NATURAL DOCUMENTO	CUMPLE 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		
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.		

N°	DOCUMENTACIÓN PARA PERSONA JURÍDICA DOCUMENTO	CUMPLE 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	
7	**Certificado de existencia y representación legal vigente y renovada,** expedido por la Cámara de Comercio respectiva, en el cual certifique que: 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. Haber sido expedido con fecha no mayor a treinta (30) días de antelación a la presentación de la propuesta	x	
8	**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. .	x	
9	**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.	x	
10	**Certificado de Antecedentes Judiciales:** Del Representante legal con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días calendario.		
11	**Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía** del Representante Legal.	x	
12	**Fotocopia del Registro Único** Tributario **RUT DEL PROPONENTE**. La actividad Comercial debe estar actualizada y corresponder al Objeto a contratar.	x	
13	**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. Dicha certificación puede ser firmada por:	x	

	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.		

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 **SKY MOTION 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
Área Solicitante
Fusagasugá

CARLOS FERNANDO GOMEZ
Director Administrativo
Extensión Facatativá
SUPERVISOR
Área Técnica

Proyecto: Carolina S.

12.1-14.1