



CONVOCATORIA PÚBLICA No 006 DE 2024
ADQUISICIÓN DE DRONES PARA SOBREVUELOS

Objeto:	El contratista se obliga con el Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas "Sinchi" a vender drones, de acuerdo con las especificaciones técnicas requeridas y la oferta realizada.
Presupuesto total de la Convocatoria	TREINTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS VEINTE DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS M/CTE (\$ 32.922.251).
Fecha de apertura:	19 de abril de 2024 a las 8 am
Fecha de cierre	25 de abril de 2024 a las 4 pm

Nombre del candidato	Fecha de recepción	Requisito mínimo 1: Existencia y representación	Requisito mínimo 2: Especificaciones técnicas	Requisito mínimo 3: Experiencia	Valor de la oferta económica	Criterio de Evaluación 1	Criterio de Evaluación 2	Puntaje total
1. JIMSA LTDA	25 de abril del 2024 / 09:42 am (Vía correo electrónico)	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	-	-	-	-
2. SKY MOTION	25 de abril del 2024 / 11:46 am (Vía correo electrónico)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	\$18.400.000	70,00	20	90,00
3. ALSAVA SAS	25 de abril del 2024 / 03:02 pm (Vía correo electrónico)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	\$29.990.000	43,08	20	63,08
4. INNCET SAS	25 de abril del 2024 / 03:27 am (Vía correo electrónico)	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	-	-	-	-
5. JP COMPUTER	25 de abril del 2024 / 03:50 pm (Vía correo electrónico)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	\$24.000.000	53,67	10	63,67
6. DATUM INGENIERÍA SAS	25 de abril del 2024 / 03:51 pm (Vía correo electrónico)	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	\$30.404.500	-	-	-

Fecha de evaluación
2 de mayo de 2024



1 INVERSIONES JIMSA SAS

REQUISITOS MÍNIMOS		CUMPLE / NO CUMPLE
<p>1. EXISTENCIA: • Para persona natural: RUT o matrícula mercantil en donde se encuentre establecida como actividad económica una labor que tenga relación con el objeto a contratar y con el tipo de bienes a adquirir a través de la presente Convocatoria. Para ello deberá adjuntar el RUT o certificado de matrícula mercantil, con fecha de expedición no mayor a 60 días calendario.</p> <p>•Para persona jurídica: Persona jurídica cuyo objeto social y/o actividades económicas estén relacionadas con el objeto de la contratación y con el tipo de bienes a adquirir a través de la presente Convocatoria. Para ello deberá adjuntar el certificado de existencia y representación legal, con fecha de expedición no mayor a 60 días calendario.</p>	<p>OBJETO SOCIAL: La comercialización, distribución, producción importación y exportación, fabricación, compra y venta al por mayor y al detal de equipos, dotaciones, implementos materiales productos para biotecnología, diagnóstica, proteómica, genómica, microbiología, bacteriología, biología y cultivo celular, elementos de protección personal. La comercialización, distribución, producción importación y exportación compra y venta de equipos de computación, hardware, software y redes implementos y partes para los anteriores. Cualquier actividad de comercio lícito. Todas las operaciones, de cualquier naturaleza lícita comercial o civil.</p>	CUMPLE
<p>2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Cumplir con las especificaciones técnicas y mínimas de los bienes, descritas en el numeral 3.1 de los presentes estudios previos. Para la verificación de este requisito, los interesados deberán presentar el Anexo No. 2 propuesto por el Instituto, junto con las fichas técnicas que indiquen las marcas, modelos y características de los bienes ofrecidos.</p>	<p>Dentro de la oferta económica y la ficha técnica no se especifica que para los drones ofertados se disponga de una caja, estuche o maletín.</p>	NO CUMPLE
<p>3. EXPERIENCIA: Experiencia certificada desde el año 2.021 en la venta drones con características similares a los requerimientos técnicos de los lotes establecidos en los términos de referencia. La experiencia deberá demostrarse con mínimo una (1) y máximo tres (3) certificaciones o liquidaciones de contratos de compraventa o suministro con entrega a satisfacción, y cuya sumatoria corresponda a mínimo DIECISEIS MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS (\$16.500.000).</p>	<p>Cumple con la experiencia solicitada y el presupuesto requerido para la Convocatoria</p>	CUMPLE

3. EXPERIENCIA: Experiencia certificada desde el año 2.021 en la venta drones con características similares a los requerimientos técnicos de los lotes establecidos en los términos de referencia. La experiencia deberá demostrarse con mínimo una (1) y máximo tres (3) certificaciones o liquidaciones de contratos de compraventa o suministro con entrega a satisfacción, y cuya sumatoria corresponda a mínimo DIECISEIS MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS (\$16.500.000).	Contratante	Temas relacionados con la experiencia y valor del contrato	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Total meses	CUMPLE / NO CUMPLE
	COMERCIALIZA DORA CYMA SAS	Suministro de baterías polímero de litio y litio, equipos y materiales electrónicos, de robótica incluidos drones autónomos y fpv. (\$62.383,000)	1/4/2022	30/12/2022	9,1	CUMPLE
					0,0	
					0,0	
					0,0	

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	<p>Drone cuadricóptero con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Batería: Mínimo 2200 mAh - Frecuencia de funcionamiento: Desde 2.000 GHz hasta 5.850 GHz - Calidad del Video: 4K HDR - Autonomía de vuelo: Mínimo entre 20 y 25 minutos. - Debe contar con un mínimo de 2 baterías recargables de repuesto. - Cardán para estabilización en tres ejes - Sensor tipo CMOS de mínimo 1 pulgada. - Resolución de la cámara: Igual o superior a 20 Mega píxeles. - El software de control debe permitir la programación de vuelos y la descarga de mapas sin conexión. - El GNSS debe permitir la recepción de al menos dos de los siguientes sistemas: GPS, GALILEO o GLONASS. - El mando o transmisor debe contar con una pantalla para visualización. - Debe soportar condiciones de temperatura superiores a los 35°C y humedad superior al 90% (Aportar el grado IP de fabricación, Mínimo 55) - El dron debe contar con caja, estuche o maletín resistente al agua y a impactos. 	Drone	5	\$ 6.080.900	\$30.404.500
Valor total de la propuesta económica					\$30.404.500

CRITERIOS PUNTUABLES	Valor total de la propuesta económica	PUNTAJE
Criterio 1: Menor valor de la propuesta económica. Máximo 70 puntos	\$30.404.500	
	Contratante	Temas relacionados con la experiencia y valor del contrato
	Fecha de inicio	Fecha de finalización
	Total meses	PUNTAJE

<p> Criterio 2:Experiencia en la venta de drones. Certificaciones de contratos de compraventa o suministro de bienes con características similares a los requerimientos técnicos de la presente Convocatoria, por un valor igual o superior a DIEZ MILLONES DE PESOS (\$10.000.000). 10 puntos por cada certificación adicional a la experiencia mínima. Máximo 30 puntos. </p>	QUIMICOS FARADAY	Adquisición de insumos, materiales de electrónica incluidos baterías de litio, bancos de trabajo, drones autónomos (\$130,422,300)	2/1/2023	20/2/2023	1,6		
					0,0		
						0,0	
					PUNTAJE TOTAL		

Observaciones
La certificación de la Universidad de Cundinamarca no es tenida en cuenta, porque no se puede verificar que la venta incluyó drones.
N/A
N/A
N/A

FECHA: 02/05/2024
HORA: 11 AM



2 SKY MOTION

REQUISITOS MÍNIMOS		CUMPLE / NO CUMPLE
<p>1. EXISTENCIA: • Para persona natural: RUT o matrícula mercantil en donde se encuentre establecida como actividad económica una labor que tenga relación con el objeto a contratar y con el tipo de bienes a adquirir a través de la presente Convocatoria. Para ello deberá adjuntar el RUT o certificado de matrícula mercantil, con fecha de expedición no mayor a 60 días calendario.</p> <p>•Para persona jurídica: Persona jurídica cuyo objeto social y/o actividades económicas estén relacionadas con el objeto de la contratación y con el tipo de bienes a adquirir a través de la presente Convocatoria. Para ello deberá adjuntar el certificado de existencia y representación legal, con fecha de expedición no mayor a 60 días calendario.</p>	<p>OBJETO SOCIAL: La comercialización, distribución, producción importación y exportación, fabricación, compra y venta al por mayor y al detal de equipos, dotaciones, implementos materiales productos para biotecnología, diagnóstica, proteínica, genómica, microbiología, bacteriología, biología y cultivo celular, elementos de protección personal. La comercialización, distribución, producción importación y exportación compra y venta de equipos de computación, hardware, software y redes implementos y partes para los anteriores. Cualquier actividad de comercio lícito. Todas las operaciones, de cualquier naturaleza lícita comercial o civil.</p>	CUMPLE
<p>2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Cumplir con las especificaciones técnicas y mínimas de los bienes, descritas en el numeral 3.1 de los presentes estudios previos. Para la verificación de este requisito, los interesados deberán presentar el Anexo No. 2 propuesto por el Instituto, junto con las fichas técnicas que indiquen las marcas, modelos y características de los bienes ofrecidos.</p>	Cumple con las especificaciones técnicas solicitadas	CUMPLE
<p>3. EXPERIENCIA: Experiencia certificada desde el año 2.021 en la venta drones con características similares a los requerimientos técnicos de los lotes establecidos en los términos de referencia. La experiencia deberá demostrarse con mínimo una (1) y máximo tres (3) certificaciones o liquidaciones de contratos de compraventa o suministro con entrega a satisfacción, y cuya sumatoria corresponda a mínimo DIECISEIS MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS (\$16.500.000).</p>	Cumple con la experiencia solicitada y el presupuesto requerido para la Convocatoria	CUMPLE

3. EXPERIENCIA: Experiencia certificada desde el año 2.021 en la venta drones con características similares a los requerimientos técnicos de los lotes establecidos en los términos de referencia. La experiencia deberá demostrarse con mínimo una (1) y máximo tres (3) certificaciones o liquidaciones de contratos de compraventa o suministro con entrega a satisfacción, y cuya sumatoria corresponda a mínimo DIECISEIS MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS (\$16.500.000).	Contratante	Temas relacionados con la experiencia y valor del contrato	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Total meses	CUMPLE / NO CUMPLE
	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Adquisición de sistema de vigilancia aérea remota (Dron) para la seguridad y vigilancia del CACOM-3 con kit accesorios y/o repuestos (\$74,099,999)	5/10/2023	24/11/2023	1,7	CUMPLE
					0,0	
					0,0	
					0,0	

Especificaciones técnicas mínimas	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	1	<p>Drone cuadricóptero con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Batería: Mínimo 2200 mAh - Frecuencia de funcionamiento: Desde 2.000 GHz hasta 5.850 GHz - Calidad del Video: 4K HDR - Autonomía de vuelo: Mínimo entre 20 y 25 minutos. - Debe contar con un mínimo de 2 baterías recargables de repuesto. - Cardán para estabilización en tres ejes - Sensor tipo CMOS de mínimo 1 pulgada. - Resolución de la cámara: Igual o superior a 20 Mega pixeles. - El software de control debe permitir la programación de vuelos y la descarga de mapas sin conexión. - El GNSS debe permitir la recepción de al menos dos (2) de los siguientes sistemas: GPS, GALILEO o GLONASS. - El mando o transmisor debe contar con una pantalla para visualización. - Debe soportar condiciones de temperatura superiores a los 35°C y humedad superior al 90% (Aportar el grado IP de fabricación. Mínimo 55) - El drone debe contar con caja, estuche o maletín resistente al agua y a impactos. 	Drone	5	\$ 3.680.000	\$18.400.000
Valor total de la propuesta económica						\$18.400.000

CRITERIOS PUNTUABLES	Valor total de la propuesta económica					PUNTAJE
Criterio 1: Menor valor de la propuesta económica. Máximo 70 puntos	\$18.400.000					70,00
	Contratante	Temas relacionados con la experiencia y valor del contrato	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Total meses	PUNTAJE

Criterio 2:Experiencia en la venta de drones. Certificaciones de contratos de compraventa o suministro de bienes con características similares a los requerimientos técnicos de la presente Convocatoria, por un valor igual o superior a DIEZ MILLONES DE PESOS (\$10.000.000), 10 puntos por cada certificación adicional a la experiencia mínima. Máximo 30 puntos.	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	Adquisición de sistema de vigilancia aérea remota (Drones) para la seguridad y vigilancia del CACOM-3 con kit accesorios y/o repuestos (\$62,434,960)	24/11/2023	5/12/2023	0,4	20
	Departamento de Caldas	Compraventa de 32 drones para actividades de socorro que realizan los cuerpos de Bomberos en el Departamento de Caldas incluido la certificación de tripulación, licenciamiento y aseguramiento de responsabilidad civil extracontractual (\$327,000,000)	21/9/2023	21/11/2023	2,0	
					0,0	
PUNTAJE TOTAL						90,00

Observaciones
N/A
N/A
N/A
N/A

FECHA: 02/05/2024
HORA: 11 AM



3 MANUFACTURAS E INVERSIONES ALSAVA SAS

REQUISITOS MÍNIMOS		CUMPLE / NO CUMPLE
<p>1. EXISTENCIA: • Para persona natural: RUT o matrícula mercantil en donde se encuentre establecida como actividad económica una labor que tenga relación con el objeto a contratar y con el tipo de bienes a adquirir a través de la presente Convocatoria. Para ello deberá adjuntar el RUT o certificado de matrícula mercantil, con fecha de expedición no mayor a 60 días calendario.</p> <p>• Para persona jurídica: Persona jurídica cuyo objeto social y/o actividades económicas estén relacionadas con el objeto de la contratación y con el tipo de bienes a adquirir a través de la presente Convocatoria. Para ello deberá adjuntar el certificado de existencia y representación legal, con fecha de expedición no mayor a 60 días calendario.</p>	<p>OBJETO SOCIAL: Comercio al por mayor de maquinaria y aparatos electrónicos. Cualquier actividad de comercio ilícito. Todas las operaciones, de cualquier naturaleza lícita comercial o civil.</p>	CUMPLE
<p>2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Cumplir con las especificaciones técnicas y mínimas de los bienes, descritas en el numeral 3.1 de los presentes estudios previos. Para la verificación de este requisito, los interesados deberán presentar el Anexo No. 2 propuesto por el Instituto, junto con las fichas técnicas que indiquen las marcas, modelos y características de los bienes ofrecidos.</p>	<p>Cumple con las especificaciones técnicas solicitadas</p>	CUMPLE
<p>3. EXPERIENCIA: Experiencia certificada desde el año 2.021 en la venta drones con características similares a los requerimientos técnicos de los lotes establecidos en los términos de referencia. La experiencia deberá demostrarse con mínimo una (1) y máximo tres (3) certificaciones o liquidaciones de contratos de compraventa o suministro con entrega a satisfacción, y cuya sumatoria corresponda a mínimo DIECISEIS MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS (\$16.500.000).</p>	<p>Cumple con la experiencia solicitada y el presupuesto requerido para la Convocatoria</p>	CUMPLE

3. EXPERIENCIA: Experiencia certificada desde el año 2.021 en la venta drones con características similares a los requerimientos técnicos de los lotes establecidos en los términos de referencia. La experiencia deberá demostrarse con mínimo una (1) y máximo tres (3) certificaciones o liquidaciones de contratos de compraventa o suministro con entrega a satisfacción, y cuya sumatoria corresponda a mínimo DIECISEIS MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS (\$16.500.000).	Contratante	Temas relacionados con la experiencia y valor del contrato	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Total meses	CUMPLE / NO CUMPLE
	FUERZA AREA COLOMBIANA	Adquisición de kit de drone para aumentar las operaciones de seguridad y defensa de bases aéreas en el comando aéreo de combate no. 6, (\$29,601,250)	17/8/2022	19/8/2022	0,1	CUMPLE
					0,0	
					0,0	
					0,0	

Especificaciones técnicas mínimas	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	1	<p>Drone cuadricóptero con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Batería: Mínimo 2200 mAh - Frecuencia de funcionamiento: Desde 2.000 GHz hasta 5.850 GHz - Calidad del Video: 4K HDR - Autonomía de vuelo: Mínimo entre 20 y 25 minutos. - Debe contar con un mínimo de 2 baterías recargables de repuesto. - Cardán para estabilización en tres ejes - Sensor tipo CMOS de mínimo 1 pulgada. - Resolución de la cámara: Igual o superior a 20 Mega píxeles. - El software de control debe permitir la programación de vuelos y la descarga de mapas sin conexión. - El GNSS debe permitir la recepción de al menos dos de los siguientes sistemas: GPS, GALILEO o GLONASS. - El mando o transmisor debe contar con una pantalla para visualización. - Debe soportar condiciones de temperatura superiores a los 35°C y humedad superior al 90% (Aportar el grado IP de fabricación: Mínimo 55) - El drone debe contar con caja, estuche o maletín resistente al agua y a impactos. 	Drone	5	\$ 5.998.000	\$29.990.000
Valor total de la propuesta económica						\$29.990.000

CRITERIOS PUNTUABLES	Valor total de la propuesta económica					PUNTAJE
Criterio 1: Menor valor de la propuesta económica. Máximo 70 puntos	\$29.990.000					43,08
	Contratante	Temas relacionados con la experiencia y valor del contrato	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Total meses	PUNTAJE

Criterio 2:Experiencia en la venta de drones. Certificaciones de contratos de compraventa o suministro de bienes con características similares a los requerimientos técnicos de la presente Convocatoria, por un valor igual o superior a DIEZ MILLONES DE PESOS (\$10.000.000). 10 puntos por cada certificación adicional a la experiencia mínima. Máximo 30 puntos.	FUERZA AREA COLOMBIANA	Adquisición de kit de drone (según anexo técnico) para validar la seguridad de las bases de lanzamiento y puesto avanzados de control de aeronaves remotamente tripuladas (biartipacart) de la fuerza aérea colombiana (\$20,555,150)	9/5/2022	30/6/2022	1,7	20
	ALDES SAS	Adquisición e instalación de hardware para Dron Agras40 DJI (\$910,000,000)	13/7/2020	17/9/2020	2,2	
					0,0	
PUNTAJE TOTAL						63,08

Observaciones
La certificación emitida por JENPAL SAS no es tenida en cuenta, porque no se puede verificar que la venta incluyó drones.
N/A
N/A
N/A

FECHA: 02/05/2024
HORA: 11 AM

4 INNCE

REQUISITOS MÍNIMOS		CUMPLE / NO CUMPLE
<p>1. EXISTENCIA: • Para persona natural: RUT o matrícula mercantil en donde se encuentre establecida como actividad económica una labor que tenga relación con el objeto a contratar y con el tipo de bienes a adquirir a través de la presente Convocatoria. Para ello deberá adjuntar el RUT o certificado de matrícula mercantil, con fecha de expedición no mayor a 60 días calendario.</p> <p>• Para persona jurídica: Persona jurídica cuyo objeto social y/o actividades económicas estén relacionadas con el objeto de la contratación y con el tipo de bienes a adquirir a través de la presente Convocatoria. Para ello deberá adjuntar el certificado de existencia y representación legal, con fecha de expedición no mayor a 60 días calendario.</p>	<p>OBJETO SOCIAL: La sociedad tendrá como objeto principal: A) Diseño, desarrollo, adecuación, construcción, comercialización, mantenimiento, soporte, monitoreo, alquiler e implementación de equipos, programas software y partes para la telefonía, telecomunicaciones, sistemas y equipos eléctricos, computadores, circuito cerrado de televisión, video, videoconferencia, redes de transmisión de voz, datos, video o energía alámbricas e inalámbricas, redes de cableado estructurado y conectividad, centros de cómputo, call center, contact center, domótica, portales web y sus respectivas plataformas físicas y lógicas. Diseño, desarrollo, fabricación, compra, venta, arriendo, outsourcing de servicios, importación, exportación, distribución, implementación instalación y agenciamiento de tecnología, equipos, partes repuestos y componentes físicos y lógicos, utilizados en la elaboración, ensamble, reparación, manejo, procesamiento, utilización y transmisión de datos, porta bias web, equipos eléctricos, cableado. Todas las operaciones, de cualquier naturaleza lícita comercial o civil.</p>	CUMPLE
<p>2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Cumplir con las especificaciones técnicas y mínimas de los bienes, descritas en el numeral 3.1 de los presentes estudios previos. Para la verificación de este requisito, los interesados deberán presentar el Anexo No. 2 propuesto por el Instituto, junto con las fichas técnicas que indiquen las marcas, modelos y características de los bienes ofrecidos.</p>	<p>No indica en la ficha técnica si ofrece las 2 baterías, el control con pantalla y el maletín.</p>	NO CUMPLE
<p>3. EXPERIENCIA: Experiencia certificada desde el año 2.021 en la venta drones con características similares a los requerimientos técnicos de los lotes establecidos en los términos de referencia. La experiencia deberá demostrarse con mínimo una (1) y máximo tres (3) certificaciones o liquidaciones de contratos de compraventa o suministro con entrega a satisfacción, y cuya sumatoria corresponda a mínimo DIECISEIS MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS (\$16.500.000).</p>	<p>Cumple con la experiencia solicitada y el presupuesto requerido para la Convocatoria</p>	CUMPLE

Contratante	Temas relacionados con la experiencia y valor del contrato	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Total meses	CUMPLE / NO CUMPLE
DAPRE	Adquisición de equipos de comunicación y accesorios para el fortalecimiento de las capacidades operacionales de las fuerzas militares y Policía Nacional. Grupo 1: Venta de drones y/o componentes tecnológicos con destino a las fuerzas armadas y/o entidades de seguridad nacional o entidades estatales (\$2.760.615,733)	3/8/2022	30/11/2022	4,0	CUMPLE
				0,0	
				0,0	
				0,0	

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	<p>Drone cuadricóptero con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Batería: Mínimo 2200 mAh - Frecuencia de funcionamiento: Desde 2.000 GHz hasta 5.850 GHz - Calidad del Video: 4K HDR - Autonomía de vuelo: Mínimo entre 20 y 25 minutos. - Debe contar con un mínimo de 2 baterías recargables de repuesto. - Cardán para estabilización en tres ejes - Sensor tipo CMOS de mínimo 1 pulgada. - Resolución de la cámara: Igual o superior a 20 Mega píxeles. - El software de control debe permitir la programación de vuelos y la descarga de mapas sin conexión. - El GNSS debe permitir la recepción de al menos dos de los siguientes sistemas: GPS, GALILEO o GLONASS. - El mando o transmisor debe contar con una pantalla para visualización. - Debe soportar condiciones de temperatura superiores a los 35°C y humedad superior al 90% (Aportar el grado IP de fabricación: Mínimo 55) - El dron debe contar con caja, estuche o maletín resistente al agua y a impactos. 	Dron	1	\$ 18.700.000	\$ 18.700.000
Valor total de la propuesta económica					\$ 18.700.000

CRITERIOS PUNTUABLES	Valor total de la propuesta económica	PUNTAJE
Criterio 1: Menor valor de la propuesta económica. Máximo 70 puntos	\$18.700.000	
	Contratante	Temas relacionados con la experiencia y valor del contrato
	Fecha de inicio	Fecha de finalización
	Total meses	PUNTAJE

Criterio 2:Experiencia en la venta de drones. Certificaciones de contratos de compraventa o suministro de bienes con características similares a los requerimientos técnicos de la presente Convocatoria, por un valor igual o superior a DIEZ MILLONES DE PESOS (\$10.000.000). 10 puntos por cada certificación adicional a la experiencia mínima. Máximo 30 puntos.					0.0	
					0.0	
					0.0	
					PUNTAJE TOTAL	

Observaciones
Del valor de la propuesta económica y los valores unitarios ofertados, no se puede identificar cuál es el valor para los 5 drones.
El contrato 074 -ARC- CBNL02-2023 suscrito entre INNCEY y la ARMADA NACIONAL no es tenida en cuenta, porque no se puede verificar el cumplimiento de las obligaciones con el documento inicial con la firma.
El contrato SGO-SAMC- 417-2023 suscrito entre INNCEY y el Departamento de Cundinamarca no es tenida en cuenta, porque no se puede verificar el cumplimiento de las obligaciones con el documento inicial con la firma.
N/A

FECHA: 02/05/2024
HORA: 11 AM



5 JIMMY ALEXANDER PIMENTEL - ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO: JP COMPUTER

REQUISITOS MÍNIMOS		CUMPLE / NO CUMPLE
<p>1. EXISTENCIA: • Para persona natural: RUT o matrícula mercantil en donde se encuentre establecida como actividad económica una labor que tenga relación con el objeto a contratar y con el tipo de bienes a adquirir a través de la presente Convocatoria. Para ello deberá adjuntar el RUT o certificado de matrícula mercantil, con fecha de expedición no mayor a 60 días calendario.</p> <p>•Para persona jurídica: Persona jurídica cuyo objeto social y/o actividades económicas estén relacionadas con el objeto de la contratación y con el tipo de bienes a adquirir a través de la presente Convocatoria. Para ello deberá adjuntar el certificado de existencia y representación legal, con fecha de expedición no mayor a 60 días calendario.</p>	<p>Persona natural con establecimiento de comercio. Actividades económicas: 4741: Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones.</p>	CUMPLE
<p>2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Cumplir con las especificaciones técnicas y mínimas de los bienes, descritas en el numeral 3.1 de los presentes estudios previos. Para la verificación de este requisito, los interesados deberán presentar el Anexo No. 2 propuesto por el Instituto, junto con las fichas técnicas que indiquen las marcas, modelos y características de los bienes ofrecidos.</p>	<p>Cumple con las especificaciones técnicas solicitadas</p>	CUMPLE
<p>3. EXPERIENCIA: Experiencia certificada desde el año 2.021 en la venta drones con características similares a los requerimientos técnicos de los lotes establecidos en los términos de referencia. La experiencia deberá demostrarse con mínimo una (1) y máximo tres (3) certificaciones o liquidaciones de contratos de compraventa o suministro con entrega a satisfacción, y cuya sumatoria corresponda a mínimo DIECISEIS MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS (\$16.500.000).</p>	<p>Cumple con la experiencia solicitada y el presupuesto requerido para la Convocatoria</p>	CUMPLE

	Contratante	Temas relacionados con la experiencia y valor del contrato	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Total meses	CUMPLE / NO CUMPLE
	<p>3. EXPERIENCIA: Experiencia certificada desde el año 2.021 en la venta drones con características similares a los requerimientos técnicos de los lotes establecidos en los términos de referencia. La experiencia deberá demostrarse con mínimo una (1) y máximo tres (3) certificaciones o liquidaciones de contratos de compraventa o suministro con entrega a satisfacción, y cuya sumatoria corresponda a mínimo DIECISEIS MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS (\$16.500.000).</p>	Cámara de Comercio de Florencia	Suministro de un dron autel Evo RTK, Combo autel fly more, curso de piloto por cinco días y computador portátil (\$50,005,350)	26/5/2022	2/6/2022	0,2
					0,0	
					0,0	
					0,0	

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	<p>Drone cuadricóptero con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Batería: Mínimo 2200 mAh - Frecuencia de funcionamiento: Desde 2.000 GHz hasta 5.850 GHz - Calidad del Video: 4K HDR - Autonomía de vuelo: Mínimo entre 20 y 25 minutos. - Debe contar con un mínimo de 2 baterías recargables de repuesto. - Cardán para estabilización en tres ejes - Sensor tipo CMOS de mínimo 1 pulgada. - Resolución de la cámara: Igual o superior a 20 Mega píxeles. - El software de control debe permitir la programación de vuelos y la descarga de mapas sin conexión. - El GNSS debe permitir la recepción de al menos dos de los siguientes sistemas: GPS, GALILEO o GLONASS. - El mando o transmisor debe contar con una pantalla para visualización. - Debe soportar condiciones de temperatura superiores a los 35°C y humedad superior al 90% (Aportar el grado IP de fabricación: Mínimo 55) - El dron debe contar con caja, estuche o maletín resistente al agua y a impactos. 	Dron	5	\$ 4.800.000	\$24.000.000
Valor total de la propuesta económica					\$24.000.000

CRITERIOS PUNTUABLES	Valor total de la propuesta económica	PUNTAJE						
Criterio 1: Menor valor de la propuesta económica. Máximo 70 puntos	\$24.000.000	53,67						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Contratante</th> <th>Temas relacionados con la experiencia y valor del contrato</th> <th>Fecha de inicio</th> <th>Fecha de finalización</th> <th>Total meses</th> <th>PUNTAJE</th> </tr> </thead> </table>	Contratante	Temas relacionados con la experiencia y valor del contrato	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Total meses	PUNTAJE	
Contratante	Temas relacionados con la experiencia y valor del contrato	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Total meses	PUNTAJE			

<p> Criterio 2:Experiencia en la venta de drones. Certificaciones de contratos de compraventa o suministro de bienes con características similares a los requerimientos técnicos de la presente Convocatoria, por un valor igual o superior a DIEZ MILLONES DE PESOS (\$10.000.000). 10 puntos por cada certificación adicional a la experiencia mínima. Máximo 30 puntos. </p>	<p> ALCALDIA DE BELEN DE LOS ANDAQUIES </p>	<p> Compraventa de equipos, muebles, enseres, incluyendo Dron Mini DJI O2 (\$10,152,800) </p>	<p>18/10/2023</p>	<p>27/10/2023</p>	<p>0.3</p>	<p>10</p>
					<p>0.0</p>	
					<p>0.0</p>	
					<p>PUNTAJE TOTAL</p>	<p>63,67</p>

Observaciones
N/A
N/A
N/A
N/A

<p>FECHA: 02/05/2024</p>
<p>HORA: 11 AM</p>



6 DATUM INGENIERÍA SAS

REQUISITOS MÍNIMOS		CUMPLE / NO CUMPLE
<p>1. EXISTENCIA: • Para persona natural: RUT o matrícula mercantil en donde se encuentre establecida como actividad económica una labor que tenga relación con el objeto a contratar y con el tipo de bienes a adquirir a través de la presente Convocatoria. Para ello deberá adjuntar el RUT o certificado de matrícula mercantil, con fecha de expedición no mayor a 60 días calendario.</p> <p>•Para persona jurídica: Persona jurídica cuyo objeto social y/o actividades económicas estén relacionadas con el objeto de la contratación y con el tipo de bienes a adquirir a través de la presente Convocatoria. Para ello deberá adjuntar el certificado de existencia y representación legal, con fecha de expedición no mayor a 60 días calendario.</p>	<p>OBJETO SOCIAL: La sociedad está facultada para realizar cualquier tipo de actividad lícita, civil o comercial en el territorio nacional.</p>	CUMPLE
<p>2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Cumplir con las especificaciones técnicas y mínimas de los bienes, descritas en el numeral 3.1 de los presentes estudios previos. Para la verificación de este requisito, los interesados deberán presentar el Anexo No. 2 propuesto por el Instituto, junto con las fichas técnicas que indiquen las marcas, modelos y características de los bienes ofrecidos.</p>	<p>No indica en la ficha técnica si ofrece las 2 baterías, el control con pantalla y el maletín.</p>	NO CUMPLE
<p>3. EXPERIENCIA: Experiencia certificada desde el año 2.021 en la venta drones con características similares a los requerimientos técnicos de los lotes establecidos en los términos de referencia. La experiencia deberá demostrarse con mínimo una (1) y máximo tres (3) certificaciones o liquidaciones de contratos de compraventa o suministro con entrega a satisfacción, y cuya sumatoria corresponda a mínimo DIECISEIS MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS (\$16.500.000).</p>	<p>Cumple con la experiencia solicitada y el presupuesto requerido para la Convocatoria</p>	CUMPLE

3. EXPERIENCIA: Experiencia certificada desde el año 2.021 en la venta drones con características similares a los requerimientos técnicos de los lotes establecidos en los términos de referencia. La experiencia deberá demostrarse con mínimo una (1) y máximo tres (3) certificaciones o liquidaciones de contratos de compraventa o suministro con entrega a satisfacción, y cuya sumatoria corresponda a mínimo DIECISEIS MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS (\$16.500.000).	Contratante	Temas relacionados con la experiencia y valor del contrato	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Total meses	CUMPLE / NO CUMPLE
	ENEL	Suministro de 12 vehículos aéreos remotamente tripulados "RPAS" Modelo DJI Air 2S (\$89,278,560)	25/5/2022	21/6/2022	0,9	CUMPLE
					0,0	
					0,0	
					0,0	

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	<p>Drone cuadricóptero con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Batería: Mínimo 2200 mAh - Frecuencia de funcionamiento: Desde 2.000 GHz hasta 5.850 GHz - Calidad del Video: 4K HDR - Autonomía de vuelo: Mínimo entre 20 y 25 minutos. - Debe contar con un mínimo de 2 baterías recargables de repuesto. - Cardán para estabilización en tres ejes - Sensor tipo CMOS de mínimo 1 pulgada. - Resolución de la cámara: Igual o superior a 20 Mega píxeles. - El software de control debe permitir la programación de vuelos y la descarga de mapas sin conexión. - El GNSS debe permitir la recepción de al menos dos de los siguientes sistemas: GPS, GALILEO o GLONASS. - El mando o transmisor debe contar con una pantalla para visualización. - Debe soportar condiciones de temperatura superiores a los 35°C y humedad superior al 90% (Aportar el grado IP de fabricación: Mínimo 55) - El dron debe contar con caja, estuche o maletín resistente al agua y a impactos. 	Drone	5	\$ 6.392.680	\$31.963.400
Valor total de la propuesta económica					\$31.963.400

CRITERIOS PUNTUABLES	Valor total de la propuesta económica	PUNTAJE
Criterio 1: Menor valor de la propuesta económica. Máximo 70 puntos	\$31.963.400	
	Contratante	Temas relacionados con la experiencia y valor del contrato
	Fecha de inicio	Fecha de finalización
	Total meses	PUNTAJE

Criterio 2:Experiencia en la venta de drones. Certificaciones de contratos de compraventa o suministro de bienes con características similares a los requerimientos técnicos de la presente Convocatoria, por un valor igual o superior a DIEZ MILLONES DE PESOS (\$10.000.000). 10 puntos por cada certificación adicional a la experiencia mínima. Máximo 30 puntos.	Departamento de Tolima	Contratar la compra y capacitación para el manejo de un dron colector de información para el análisis de los escenarios de riesgos en el Departamento (\$31,703,980)	25/10/2021	25/11/2021	1,0
	Universidad de los Andes	Adquisición de dron Sistema Atmos Marilyn con cámara rededge-mx +ppk (\$192,644,340)	12/7/2022	24/8/2022	1,4
					0,0
PUNTAJE TOTAL					

Observaciones
N/A
N/A
N/A
N/A

FECHA: 02/05/2024
HORA: 11 AM