



Oficina Nacional de Evaluación Sísmica y
Vulnerabilidad de Infraestructura y
Edificaciones

Oficina Nacional de Evaluación Sísmica y Vulnerabilidad de Infraestructura y Edificaciones (ONESVIE)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Adquisición de Drones para uso institucional.

Compra Menor

Ref. ONESVIE-DAF-CM-2024-0007.

EUM. F.D. ME R.S.C

Santo Domingo, Distrito Nacional
Marzo de 2024

1. OBJETIVOS Y ALCANCE:

El objetivo del presente documento es establecer el conjunto de cláusulas jurídicas, económicas, técnicas y administrativas, de naturaleza reglamentaria, por el que se fijan los requisitos, exigencias, facultades, derechos y obligaciones de las personas naturales o jurídicas nacionales, que deseen participar en la Compra Menor para **Adquisición de Drones para uso institucional.**

Este documento constituye la base para la preparación de las **Ofertas**. Si el Oferente/Proponente omite suministrar alguna parte de la información requerida en el presente documento o presenta una información que no se ajuste sustancialmente en todos sus aspectos al mismo, el riesgo estará a su cargo y el resultado podrá ser el rechazo de su Propuesta.

2. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES:

Constituye el objeto de la presente convocatoria. **Adquisición de Drones para uso institucional**, de acuerdo con las condiciones fijadas en la presente Especificaciones Técnicas.

RSC
MIB
P & L
EM

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS:

El Oferente debe cotizar conforme a lo requerido dentro de este documento, de lo detallado a continuación:

Del bien para adquirirse:

No.	Descripción	Cantidad	UM	Especificaciones
1	Drones	6	Unidad	<p>Aeronave</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peso (con hélices, sin accesorios) ^[1] • 915 g • Peso máximo al despegue • 1.050 g • Dimensiones • Plegado (sin hélices): 221×96,3×90,3 mm (L×W×H) • Desplegado (sin hélices): 347,5×283×107,7 mm (L×W×H) • Distancia diagonal • 380,1 milímetros • Velocidad máxima de ascenso • 6 m/s (modo normal) • 8 m/s (modo deportivo) • Velocidad máxima de descenso • 6 m/s (modo normal) • 6 m/s (modo deportivo) • Velocidad máxima de vuelo (al nivel del mar, sin viento) • 15 m/s (modo normal) • Adelante: 21 m/s, lateral: 20 m/s, atrás: 19 m/s (modo deportivo) ^[2]

MR
 R.S.C
 NE TAD

No.	Descripción	Cantidad	UM	Especificaciones
				<ul style="list-style-type: none"> Resistencia máxima a la velocidad del viento 12 m/s ^[3] Altitud máxima de despegue sobre el nivel del mar 6000 m (sin carga útil) Tiempo máximo de vuelo (sin viento) 45 minutos ^[4] Tiempo máximo de vuelo estacionario (sin viento) 38 minutos Distancia máxima de vuelo 32 kilómetros Ángulo de paso máximo 30° (modo normal) 35° (modo deportivo) Velocidad angular máxima 200°/s GNSS GPS+Galileo+BeiDou+GLONASS (GLONASS solo se admite cuando el módulo RTK está habilitado) Precisión flotante Vertical: ±0,1 m (con sistema de visión); ±0,5 m (con GNSS); ±0,1 m (con RTK) Horizontal: ±0,3 m (con sistema de visión); ±0,5 m (con sistema de posicionamiento de alta precisión); ±0,1 m (con RTK) Rango de temperatura de funcionamiento -10° a 40° C (14° a 104° F) Almacenamiento interno N / A Modelo de motor 2008 Modelo de hélice Hélices 9453F para empresas Faro Integrado en el avión <p>Cámara ancha</p> <ul style="list-style-type: none"> Sensor

WE EVM
PAB
R-S-C

Oficina Nacional de Evaluación Sísmica y
Vulnerabilidad de Infraestructura y
Edificaciones

No.	Descripción	Cantidad	UM	Especificaciones
				<ul style="list-style-type: none"> • 4/3 CMOS, Píxeles efectivos: 20 MP • Lente • FOV: 84° • Equivalente al formato: 24 mm • Apertura: f/2,8-f/11 • Enfoque: 1 m a ∞ • Rango ISO • 100-6400 • Velocidad de obturación • Obturador electrónico: 8-1/8000 s • Obturador mecánico: 8-1/2000 s • Tamaño máximo de imagen • 5280×3956 • Modos de fotografía fija • Sencillo: 20 MP • Temporizado: 20 MP • JPEG: 0,7/1/2/3/5/7/10/15/20/30/60 s • JPEG+RAW: 3/5/7/10/15/20/30/60 s • Disparo inteligente en condiciones de poca luz: 20 MP • Panorama: 20 MP (imagen sin procesar) • * La toma de fotografías de 48 MP no admite intervalos de 2 s • Disparo inteligente en condiciones de poca luz: 12 MP • Resolución de video • H.264 • 4K: 3840×2160@30fps • FHD: 1920×1080@30fps • tasa de bits • 4K: 130 Mbps • FHD: 70 Mbps

WE TDD
 R.S.C
 EUM

No.	Descripción	Cantidad	UM	Especificaciones
				<ul style="list-style-type: none"> • Formatos de archivo admitidos • exFAT • Formato de foto • JPEG/DNG (RAW) • Formato de video • MP4 (MPEG-4 AVC/H.264) <p>Telecámara</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensor • CMOS de 1/2 pulgada, Píxeles efectivos: 12 MP • Lente • FOV: 15° • Equivalente de formato: 162 mm • Apertura: f/4,4 • Enfoque: 3 m a ∞ • Rango ISO • 100-6400 • Velocidad de obturación • Obturador electrónico: 8-1/8000 s • Tamaño máximo de imagen • 4000×3000 • Formato de foto • JPEG • Formato de video • MP4 (MPEG-4 AVC/H.264) • Modos de fotografía fija • Sencillo: 12 MP • Temporizado: 12 MP • JPEG: • 0,7/1/2/3/5/7/10/15/20/30/60 s • Disparo inteligente en condiciones de poca luz: 12 MP • Resolución de video • H.264 • 4K: 3840×2160@30fps • FHD: 1920×1080@30fps • tasa de bits • 4K: 130 Mbps • FHD: 70 Mbps

R. S. e EDM
 ME P. J. 3M

No.	Descripción	Cantidad	UM	Especificaciones
				<ul style="list-style-type: none"> • Zoom digital • 8x (zoom híbrido de 56x) <p>cardán</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estabilización • 3 ejes (inclinación, giro, giro) • Gama Mecánica • Inclinación: -135° a 100° • Giro: -45° a 45° • Panorámica: -27° a 27° <ul style="list-style-type: none"> • Giro: -45° a 45° • Panorámica: -27° a 27° • Rango controlable • Inclinación: -90° a 35° • Panorámica: No controlable • Velocidad máxima de control (inclinación) • 100°/s • Rango de vibración angular • ±0,007° <p>Sensación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo • Sistema de visión binocular omnidireccional, complementado con un sensor de infrarrojos en la parte inferior de la aeronave. • Adelante • Rango de medición: 0,5-20 m • Rango de detección: 0,5-200 m • Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo ≤15 m/s • FOV: Horizontal 90°, Vertical 103° • Hacia atrás • Rango de medición: 0,5-16 m • Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo ≤12 m/s • FOV: Horizontal 90°, Vertical 103° • Lateral • Rango de medición: 0,5-25 m • Velocidad de detección

NE PD
 R.S.C EUM.

No.	Descripción	Cantidad	UM	Especificaciones
				<p>efectiva: Velocidad de vuelo ≤ 15 m/s FOV: Horizontal 90°, Vertical 85°</p> <ul style="list-style-type: none"> Hacia arriba Rango de medición: 0,2-10 m Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo ≤ 6 m/s FOV: Delantero y trasero 100°, izquierdo y derecho 90° Hacia abajo Rango de medición: 0,3-18 m Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo ≤ 6 m/s FOV: Delantero y trasero 130°, izquierdo y derecho 160° Entorno operativo Adelante, Atrás, Lateral y Hacia Arriba: Superficie con un patrón claro e iluminación adecuada (lux > 15) Abajo: Superficie reflectante difusa con reflectividad difusa $> 20\%$ (por ejemplo, paredes, árboles, personas) e iluminación adecuada (lux > 15) <p>Transmisión de vídeo</p> <ul style="list-style-type: none"> Sistema de transmisión de vídeo Transmisión empresarial Occusync 3 Calidad de visualización en vivo Control remoto: 1080p/30fps Frecuencia de funcionamiento ^[6] 2,400-2,4835 GHz 5,725-5,850 GHz Distancia máxima de transmisión (sin obstáculos, libre de interferencias) ^[7] FCC: 15 km CE: 8 km

R.S.C EUM.

WE P D

No.	Descripción	Cantidad	UM	Especificaciones
				<p>SRRC: 8 km MIC: 8 km</p> <ul style="list-style-type: none"> • Distancia máxima de transmisión (obstruida) ^[8] • Interferencia fuerte (edificios densos, zonas residenciales, etc.): 1,5-3 km (FCC/CE/SRRC/MIC) • Interferencia media (áreas suburbanas, parques urbanos, etc.): 3-9 km (FCC), 3-6 km (CE/SRRC/MIC) • Baja interferencia (espacios abiertos, áreas remotas, etc.): 9-15 km (FCC), 6-8 km (CE/SRRC/MIC) • Velocidad máxima de descarga ^[9] • 15 MB/s (con RC Pro Enterprise) • Latencia (dependiendo de las condiciones ambientales y del dispositivo móvil) • Aprox. 200 ms • Antena • 4 antenas, 2T4R • Potencia de transmisión (PIRE) • 2,4 GHz: <33 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) • 5,8 GHz: <33 dBm (FCC), <30 dBm (SRRC), <14 dBm (CE) <p>RC Pro Empresa</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de transmisión de vídeo • Transmisión empresarial Occusync 3 • Distancia máxima de transmisión (sin obstáculos, libre de interferencias) ^[7] • FCC: 15 km CE/SRRC/MIC: 8 km • Frecuencia de funcionamiento de transmisión de vídeo ^[6]

ME PD R.S.C EUM.

No.	Descripción	Cantidad	UM	Especificaciones
				<ul style="list-style-type: none"> • 2,400-2,4835 GHz • 5,725-5,850 GHz • Antena • 4 antenas, 2T4R • Potencia del transmisor de transmisión de vídeo (EIRP) • 2,4 GHz: <33 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) • 5,8 GHz: <33 dBm (FCC), <14 dBm (CE), <23 dBm (SRRC) • Protocolo wifi • 802.11 a/b/g/n/ac/ax • Compatibilidad con Wi-Fi MIMO 2x2 • Frecuencia de funcionamiento de Wi-Fi [6] • 2,400-2,4835 GHz • 5,150-5,250 GHz • 5,725-5,850 GHz • Potencia del transmisor Wi-Fi (EIRP) • 2,4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) • 5,1 GHz: <26 dBm (FCC), <23 dBm (CE/SRRC/MIC) • 5,8 GHz: <26 dBm (FCC/SRRC) , <14 dBm (CE) • Protocolo Bluetooth • bluetooth 5.1 • Frecuencia de funcionamiento de Bluetooth • 2,400-2,4835 GHz • Alimentación del transmisor Bluetooth (EIRP) • < 10dBm • Resolución de la pantalla • 1920x1080 • Tamaño de pantalla • 5,5 pulgadas • Pantalla • 60 fps • Brillo • 1.000 liendres • Control de pantalla táctil • Multitáctil de 10 puntos • Batería

R.S.-c EUM.

PT
ME 3M

No.	Descripción	Cantidad	UM	Especificaciones
				<ul style="list-style-type: none"> • Iones de litio (5000 mAh a 7,2 V) • Tipo de carga • Se recomienda cargar con el adaptador de corriente USB-C (100 W) incluido o con un cargador USB de 12 V o 15 V. • Potencia nominal • 12W • Capacidad de almacenamiento • Almacenamiento interno (ROM): 64 GB Admite una tarjeta microSD para capacidad ampliada. • Tiempo de carga • Aprox. 1 hora 30 minutos (con el adaptador de corriente USB-C (100 W) incluido solo cargando el control remoto o un cargador USB a 15 V) Aprox. 2 horas (con cargador USB a 12 V) Aprox. 2 horas 50 minutos (con el adaptador de corriente USB-C (100 W) incluido cargando la aeronave y el control remoto simultáneamente) • Tiempo de funcionamiento • Aprox. 3 horas • Puerto de salida de vídeo • Puerto mini HDMI • Rango de temperatura de funcionamiento • -10° a 40° C (14° a 104° F) • Temperatura de almacenamiento • -30° a 60° C (-22° a 140° F) (dentro de un mes) -30° a 45° C (-22° a 113° F) (uno a tres meses) -30° a 35° C (-22° a 95° F) (tres a seis meses) -30° a 25° C (-22° a 77° F) (más de seis meses)

ME ↑ P
 R.S.C EUM

No.	Descripción	Cantidad	UM	Especificaciones
				<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de carga • 5° a 40° C (41° a 104° F) • GNSS • GPS+Galileo+GLONASS • Dimensiones • Antenas plegadas y palancas de control desmontadas: 183,27×137,41×47,6 mm (L×W×H) • Antenas desplegadas y palancas de control montadas: 183,27×203,35×59,84 mm (L×W×H) • Peso • Aprox. 680 gramos • Modelo • RM510B <p>Almacenamiento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tarjetas de memoria compatibles • Aeronave: Se requiere U3/Class10/V30 o superior. A continuación se puede encontrar una lista de tarjetas microSD recomendadas. • Tarjetas microSD recomendadas • Control remoto: SanDisk Extreme PRO 64GB V30 A2 microSDXC SanDisk High Endurance 64GB V30 microSDXC SanDisk Extreme 128GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 256GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 512GB V30 A2 microSDXC Lexar 667x 64GB V30 A2 microSDXC Lexar High-Endurance 64GB V30 microSDXC Lexar de alta Endurance 128GB V30 microSDXC Lexar 667x 256GB V30 A2

ME R.S.C P.D
 E.U.H

No.	Descripción	Cantidad	UM	Especificaciones
				<p>microSDXC Lexar 512GB V30 A2 microSDXC Samsung EVO Plus 64GB V30 microSDXC Samsung EVO Plus 128GB V30 microSDXC Samsung EVO Plus 256GB V30 microSDXC Samsung EVO Plus 512GB V30 microSDXC Kingston Canvas Go! Plus 128GB V30 A2 microSDXC Kingston Canvas React Plus 128GB V90 A1 microSDXC</p> <p>Avión: SanDisk Extreme 32GB V30 A1 microSDHC SanDisk Extreme PRO 32GB V30 A1 microSDHC SanDisk Extreme 512GB V30 A2 microSDXC Lexar 1066x 64GB V30 A2 microSDXC Kingston Canvas Go! Plus 64GB V30 A2 microSDXC Kingston Canvas React Plus 64GB V90 A1 microSDXC Kingston Canvas Go! Plus 128GB V30 A2 microSDXC Kingston Canvas React Plus 128GB V90 A1 microSDXC Kingston Canvas React Plus 256GB V90 A2 microSDXC Samsung PRO Plus 256GB V30 A2 microSDXC</p> <p>Batería</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacidad • 5000mAh • Voltaje estándar • 15,4 voltios • Voltaje de carga máximo • 17,6 voltios • Tipo • Lipo 4S

R.S.C. E.M.A.
 ME P.D.

No.	Descripción	Cantidad	UM	Especificaciones
				<ul style="list-style-type: none"> • Sistema químico • LiCoO2 • Energía • 77 Wh • Peso • 335,5 gramos • Temperatura de carga • 5° a 40° C (41° a 104° F) <p>Cargador</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aporte • 100-240 V (alimentación de CA), 50-60 Hz, 2,5 A • Potencia de salida • 100W • Producción • Máx. 100 W (total) <p>Cuando se utilizan ambos puertos, la potencia de salida máxima de cada interfaz es 82 W y el cargador asignará dinámicamente la potencia de salida de los dos puertos según la potencia de carga.</p> <p>Centro de carga</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aporte • USB-C: 5-20 V, 5,0 A • Producción • Puerto de batería: 12-17,6 V, 8,0 A • Potencia nominal • 100W • Tipo de carga • Tres baterías cargadas en secuencia • Rango de temperatura de carga • 5° a 40° C (41° a 104° F) <p>Módulo RTK</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones • 50,2×40,2×66,2 mm (largo×ancho×alto) • Peso • 24±2 gramos • Interfaz • USB-C • Fuerza

R.F. - M.B. - J.S.C. - E.M.

No.	Descripción	Cantidad	UM	Especificaciones
				<ul style="list-style-type: none"> Aprox. 1,2W Precisión de posicionamiento RTK Corrección RTK: Horizontal: 1 cm + 1 ppm; Vertical: 1,5 cm + 1 ppm
2	Dron con cámara térmica	1		<p>Aeronave</p> <ul style="list-style-type: none"> Peso (con hélices, sin accesorios) [1] <ul style="list-style-type: none"> 920 g Peso máximo al despegue <ul style="list-style-type: none"> 1.050 g Dimensiones <ul style="list-style-type: none"> Plegado (sin hélices): 221×96,3×90,3 mm (L×W×H) Desplegado (sin hélices): 347,5×283×107,7 mm (L×W×H) Distancia diagonal <ul style="list-style-type: none"> 380,1 milímetros Velocidad máxima de ascenso <ul style="list-style-type: none"> 6 m/s (modo normal) 8 m/s (modo deportivo) Velocidad máxima de descenso <ul style="list-style-type: none"> 6 m/s (modo normal) 6 m/s (modo deportivo) Velocidad máxima de vuelo (al nivel del mar, sin viento)

R.S.C WE T P EUM.

No.	Descripción	Cantidad	UM	Especificaciones
				<ul style="list-style-type: none"> • 15 m/s (modo normal) Adelante: 21 m/s, lateral: 20 m/s, atrás: 19 m/s (modo deportivo) [2] • Resistencia máxima a la velocidad del viento <ul style="list-style-type: none"> • 12 m/s [3] • Altitud máxima de despegue sobre el nivel del mar <ul style="list-style-type: none"> • 6000 m (sin carga útil) • Tiempo máximo de vuelo (sin viento) <ul style="list-style-type: none"> • 45 minutos [4] • Tiempo máximo de vuelo estacionario (sin viento) <ul style="list-style-type: none"> • 38 minutos • Distancia máxima de vuelo <ul style="list-style-type: none"> • 32 kilómetros • Ángulo de paso máximo <ul style="list-style-type: none"> • 30° (modo normal) • 35° (modo deportivo) • Velocidad angular máxima <ul style="list-style-type: none"> • 200°/s • GNSS <ul style="list-style-type: none"> • GPS+Galileo+BeiDou+GL ONASS (GLONASS solo se admite cuando el módulo RTK está habilitado) • Precisión flotante <ul style="list-style-type: none"> • Vertical: $\pm 0,1$ m (con sistema de visión); $\pm 0,5$

E.M. PD
 E.M. WE
 R.S.C

No.	Descripción	Cantidad	UM	Especificaciones
				<p>m (con GNSS); $\pm 0,1$ m (con RTK)</p> <p>Horizontal: $\pm 0,3$ m (con sistema de visión); $\pm 0,5$ m (con sistema de posicionamiento de alta precisión); $\pm 0,1$ m (con RTK)</p> <ul style="list-style-type: none"> Rango de temperatura de funcionamiento <ul style="list-style-type: none"> -10° a 40° C (14° a 104° F) Almacenamiento interno <ul style="list-style-type: none"> N / A Modelo de motor <ul style="list-style-type: none"> 2008 Modelo de hélice <ul style="list-style-type: none"> Hélices 9453F para empresas Faro <ul style="list-style-type: none"> Integrado en el avión <p>Cámara ancha</p> <ul style="list-style-type: none"> Sensor CMOS de 1/2 pulgada, Píxeles efectivos: 48 MP Lente <ul style="list-style-type: none"> FOV: 84° Equivalente al formato: 24 mm Apertura: f/2,8 Enfoque: 1 m a ∞

T. J. E. M. WE
 R. S. C.

No.	Descripción	Cantidad	UM	Especificaciones
				<ul style="list-style-type: none"> • Rango ISO <ul style="list-style-type: none"> • 100-25600 • Velocidad de obturación <ul style="list-style-type: none"> • Obturador electrónico: 8-1/8000 s • Tamaño máximo de imagen <ul style="list-style-type: none"> • 8000×6000 • Modos de fotografía fija <ul style="list-style-type: none"> • Sencillo: 12 MP/48 MP • Temporizado: 12 MP/48 MP • JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s* • Panorama: 12 MP (imagen sin formato); 100 MP (imagen unida) <p>* La toma de fotografías de 48 MP no admite intervalos de 2 s</p> <p>Disparo inteligente en condiciones de poca luz: 12 MP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resolución de video <ul style="list-style-type: none"> • H.264 • 4K: 3840×2160@30fps • FHD: 1920×1080@30fps • tasa de bits <ul style="list-style-type: none"> • 4K: 85 Mbps • FHD: 30 Mbps • Formatos de archivo admitidos <ul style="list-style-type: none"> • exFAT

M. B. P. L. E. M.
 T. P. L.
 E. M.
 E. S. S.

No.	Descripción	Cantidad	UM	Especificaciones
				<ul style="list-style-type: none"> • Formato de foto <ul style="list-style-type: none"> • JPEG • Formato de video <ul style="list-style-type: none"> • MP4 (MPEG-4 AVC/H.264) <p>Telecámara</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensor <ul style="list-style-type: none"> • CMOS de 1/2 pulgada, Píxeles efectivos: 12 MP • Lente <ul style="list-style-type: none"> • FOV: 15° Equivalente de formato: 162 mm Apertura: f/4,4 Enfoque: 3 m a ∞ • Rango ISO <ul style="list-style-type: none"> • 100-25600 • Velocidad de obturación <ul style="list-style-type: none"> • Obturador electrónico: 8- 1/8000 s • Tamaño máximo de imagen <ul style="list-style-type: none"> • 4000×3000 • Formato de foto <ul style="list-style-type: none"> • JPEG • Formato de video <ul style="list-style-type: none"> • MP4 (MPEG-4 AVC/H.264) • Modos de fotografía fija <ul style="list-style-type: none"> • Sencillo: 12 MP Temporizado: 12 MP JPEG:

PD EUM, WE
R.S.C

No.	Descripción	Cantidad	UM	Especificaciones
				<p>2/3/5/7/10/15/20/30/60 s</p> <p>Disparo inteligente en condiciones de poca luz: 12 MP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resolución de video <ul style="list-style-type: none"> • H.264 4K: 3840×2160@30fps FHD: 1920×1080@30fps • tasa de bits <ul style="list-style-type: none"> • 4K: 85 Mbps FHD: 30 Mbps • Zoom digital <ul style="list-style-type: none"> • 8x (zoom híbrido de 56x) <p>Cámara térmica [5]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cámara térmica <ul style="list-style-type: none"> • Microbolómetro VOx no refrigerado • Tamaño de píxel <ul style="list-style-type: none"> • 12 micras • Cuadros por segundo <ul style="list-style-type: none"> • 30Hz • Lente <ul style="list-style-type: none"> • DFOV: 61° Equivalente de formato: 40 mm Apertura: f/1,0 Enfoque: 5 m a ∞ • Diferencia de temperatura equivalente de ruido (NETD) <ul style="list-style-type: none"> • ≤50 mK@F1.0

WE F 2 EUM

R.S.C

No.	Descripción	Cantidad	UM	Especificaciones
				<ul style="list-style-type: none"> • Método de medición de temperatura <ul style="list-style-type: none"> • Medidor puntual, medición de área • Rango de medición de temperatura <ul style="list-style-type: none"> • -20° a 150° C (-4° a 302° F, modo de ganancia alta) • 0° a 500° C (32° a 932° F, modo de ganancia baja) • Paleta <ul style="list-style-type: none"> • Blanco intenso/Negro intenso/Tinte/Rojo hierro/Hierro caliente/Ártico/Médico/Fulgurita/Arco iris 1/Arco iris 2 • Formato de foto <ul style="list-style-type: none"> • JPEG (8 bits) • R-JPEG (16 bits) • Resolución de video <ul style="list-style-type: none"> • 640×512@30fps • tasa de bits <ul style="list-style-type: none"> • 6Mbps • Formato de video <ul style="list-style-type: none"> • MP4 (MPEG-4 AVC/H.264) • Modos de fotografía fija <ul style="list-style-type: none"> • Sencillo: 640×512 • Temporizado: 640×512

WE EUN: PD

R-S-C

No.	Descripción	Cantidad	UM	Especificaciones
				<p>JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s</p> <ul style="list-style-type: none"> Zoom digital <ul style="list-style-type: none"> 28x Longitud de onda infrarroja <ul style="list-style-type: none"> 8-14 micras Precisión de la medición de temperatura por infrarrojos <ul style="list-style-type: none"> $\pm 2^\circ \text{C}$ o $\pm 2\%$ (usando el valor mayor) <p>cardán</p> <ul style="list-style-type: none"> Estabilización <ul style="list-style-type: none"> 3 ejes (inclinación, giro, giro) Gama Mecánica <ul style="list-style-type: none"> Inclinación: -135° a 45° Giro: -45° a 45° Panorámica: -27° a 27° Rango controlable <ul style="list-style-type: none"> Inclinación: -90° a 35° Panorámica: No controlable Velocidad máxima de control (inclinación) <ul style="list-style-type: none"> $100^\circ/\text{s}$ Rango de vibración angular <ul style="list-style-type: none"> $\pm 0,007^\circ$ <p>Sensación</p> <ul style="list-style-type: none"> Tipo

RF

143

3M

C.S.C

No.	Descripción	Cantidad	UM	Especificaciones
				<ul style="list-style-type: none"> • Sistema de visión binocular omnidireccional, complementado con un sensor de infrarrojos en la parte inferior de la aeronave. • Adelante <ul style="list-style-type: none"> • Rango de medición: 0,5-20 m Rango de detección: 0,5-200 m Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo ≤ 15 m/s FOV: Horizontal 90°, Vertical 103° • Hacia atrás <ul style="list-style-type: none"> • Rango de medición: 0,5-16 m Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo ≤ 12 m/s FOV: Horizontal 90°, Vertical 103° • Lateral <ul style="list-style-type: none"> • Rango de medición: 0,5-25 m Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo ≤ 15 m/s FOV: Horizontal 90°, Vertical 85°

FD

EM.

EM

Q.S.-C

No.	Descripción	Cantidad	UM	Especificaciones
				<ul style="list-style-type: none"> • Hacia arriba <ul style="list-style-type: none"> • Rango de medición: 0,2-10 m Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo ≤ 6 m/s FOV: Delantero y trasero 100°, izquierdo y derecho 90° • Hacia abajo <ul style="list-style-type: none"> • Rango de medición: 0,3-18 m Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo ≤ 6 m/s FOV: Delantero y trasero 130°, izquierdo y derecho 160° • Entorno operativo <ul style="list-style-type: none"> • Adelante, Atrás, Lateral y Hacia Arriba: Superficie con un patrón claro e iluminación adecuada (lux >15) Abajo: Superficie reflectante difusa con reflectividad difusa >20 % (por ejemplo, paredes, árboles, personas) e iluminación adecuada (lux >15)

↑

WE EUM.

R.S.C

No.	Descripción	Cantidad	UM	Especificaciones
				<ul style="list-style-type: none"> • Transmisión de vídeo <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de transmisión de vídeo <ul style="list-style-type: none"> • Transmisión empresarial ocusync 3.0 • Calidad de visualización en vivo <ul style="list-style-type: none"> • Control remoto: 1080p/30fps • Frecuencia de funcionamiento [6] <ul style="list-style-type: none"> • 2,400-2,4835 GHz • 5,725-5,850 GHz • Distancia máxima de transmisión (sin obstáculos, libre de interferencias) [7] <ul style="list-style-type: none"> • FCC: 15 km • CE: 8 km • SRRC: 8 km • MIC: 8 km • Distancia máxima de transmisión (obstruida) [8] <ul style="list-style-type: none"> • Interferencia fuerte (edificios densos, zonas residenciales, etc.): 1,5-3 km (FCC/CE/SRRC/MIC) • Interferencia media (áreas suburbanas, parques urbanos, etc.): 3-9 km (FCC), 3-6 km

Handwritten notes: D, U

Handwritten notes: H-3

Handwritten notes: WE

Handwritten notes: R.S.C

No.	Descripción	Cantidad	UM	Especificaciones
				<p>(CE/SRRC/MIC) Baja interferencia (espacios abiertos, áreas remotas, etc.): 9-15 km (FCC), 6-8 km (CE/SRRC/MIC)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Velocidad máxima de descarga [9] <ul style="list-style-type: none"> • 15 MB/s (con RC Pro Enterprise) • Latencia (dependiendo de las condiciones ambientales y del dispositivo móvil) <ul style="list-style-type: none"> • Aprox. 200 ms • Antena <ul style="list-style-type: none"> • 4 antenas, 2T4R • Potencia de transmisión (PIRE) <ul style="list-style-type: none"> • 2,4 GHz: <33 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) • 5,8 GHz: <33 dBm (FCC), <30 dBm (SRRC), <14 dBm (CE) <p>RC Pro Empresa</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de transmisión de vídeo <ul style="list-style-type: none"> • Transmisión empresarial ousync 3.0 • Distancia máxima de transmisión (sin obstáculos, libre de interferencias) [7]

FD

E.U.M.

WE

R.S.C

No.	Descripción	Cantidad	UM	Especificaciones
				<ul style="list-style-type: none"> • FCC: 15 km CE/SRRC/MIC: 8 km • Frecuencia de funcionamiento de transmisión de vídeo [6] <ul style="list-style-type: none"> • 2,400-2,4835 GHz • 5,725-5,850 GHz • Antena <ul style="list-style-type: none"> • 4 antenas, 2T4R • Potencia del transmisor de transmisión de vídeo (EIRP) <ul style="list-style-type: none"> • 2,4 GHz: <33 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) • 5,8 GHz: <33 dBm (FCC), <14 dBm (CE), <23 dBm (SRRC) • Protocolo wifi <ul style="list-style-type: none"> • 802.11 a/b/g/n/ac/ax • Compatibilidad con Wi-Fi MIMO 2x2 • Frecuencia de funcionamiento de Wi-Fi [6] <ul style="list-style-type: none"> • 2,400-2,4835 GHz • 5,150-5,250 GHz • 5,725-5,850 GHz • Potencia del transmisor Wi-Fi (EIRP) <ul style="list-style-type: none"> • 2,4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) • 5,1 GHz: <26 dBm (FCC), <23 dBm (CE/SRRC/MIC) • 5,8 GHz: <26 dBm

ME T d

EVA

R.S.C

No.	Descripción	Cantidad	UM	Especificaciones
				<p>(FCC/SRRC)), <14 dBm (CE)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protocolo Bluetooth <ul style="list-style-type: none"> • bluetooth 5.1 • Frecuencia de funcionamiento de Bluetooth <ul style="list-style-type: none"> • 2,400-2,4835 GHz • Alimentación del transmisor Bluetooth (EIRP) <ul style="list-style-type: none"> • < 10dBm • Resolución de la pantalla <ul style="list-style-type: none"> • 1920×1080 • Tamaño de pantalla <ul style="list-style-type: none"> • 5,5 pulgadas • Pantalla <ul style="list-style-type: none"> • 60 fps • Brillo <ul style="list-style-type: none"> • 1.000 liendres • Control de pantalla táctil <ul style="list-style-type: none"> • Multitáctil de 10 puntos • Batería <ul style="list-style-type: none"> • Iones de litio (5000 mAh a 7,2 V) • Tipo de carga <ul style="list-style-type: none"> • Se recomienda cargar con el adaptador de corriente USB-C (100 W) incluido o con un cargador USB de 12 V o 15 V. • Potencia nominal <ul style="list-style-type: none"> • 12W

PD

E.U.M.

WE

R.S.C

No.	Descripción	Cantidad	UM	Especificaciones
				<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad de almacenamiento <ul style="list-style-type: none"> • Almacenamiento interno (ROM): 64 GB Admite una tarjeta microSD para capacidad ampliada. • Tiempo de carga <ul style="list-style-type: none"> • Aprox. 1 hora 30 minutos (con el adaptador de corriente USB-C (100 W) incluido solo cargando el control remoto o un cargador USB a 15 V) Aprox. 2 horas (con cargador USB a 12 V) Aprox. 2 horas 50 minutos (con el adaptador de corriente USB-C (100 W) incluido cargando la aeronave y el control remoto simultáneamente) • Tiempo de funcionamiento <ul style="list-style-type: none"> • Aprox. 3 horas • Puerto de salida de vídeo <ul style="list-style-type: none"> • Puerto mini HDMI • Rango de temperatura de funcionamiento <ul style="list-style-type: none"> • -10° a 40° C (14° a 104° F) • Temperatura de almacenamiento

WE EVM TAD

R.S.C

No.	Descripción	Cantidad	UM	Especificaciones
				<ul style="list-style-type: none"> • -30° a 60° C (-22° a 140° F) (dentro de un mes) • -30° a 45° C (-22° a 113° F) (uno a tres meses) • -30° a 35° C (-22° a 95° F) (tres a seis meses) • -30° a 25° C (-22° a 77° F) (más de seis meses) • Temperatura de carga <ul style="list-style-type: none"> • 5° a 40° C (41° a 104° F) GNSS <ul style="list-style-type: none"> • GPS+Galileo+GLONASS • Dimensiones <ul style="list-style-type: none"> • Antenas plegadas y palancas de control desmontadas: 183,27×137,41×47,6 mm (L×W×H) • Antenas desplegadas y palancas de control montadas: 183,27×203,35×59,84 mm (L×W×H) • Peso <ul style="list-style-type: none"> • Aprox. 680 gramos • Modelo <ul style="list-style-type: none"> • RM510B <p>Almacenamiento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tarjetas de memoria compatibles

EUH. P.D.

WE

R.S.C

No.	Descripción	Cantidad	UM	Especificaciones
				<ul style="list-style-type: none"> • Aeronave: Se requiere U3/Class10/V30 o superior. A continuación se puede encontrar una lista de tarjetas microSD recomendadas. • Tarjetas microSD recomendadas <ul style="list-style-type: none"> • Control remoto: SanDisk Extreme PRO 64GB V30 A2 microSDXC SanDisk High Endurance 64GB V30 microSDXC SanDisk Extreme 128GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 256GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 512GB V30 A2 microSDXC Lexar 667x 64GB V30 A2 microSDXC Lexar High-Endurance 64GB V30 microSDXC Lexar de alta Endurance 128GB V30 microSDXC Lexar 667x 256GB V30 A2 microSDXC Lexar 512GB V30 A2 microSDXC Samsung EVO Plus

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Oficina Nacional de Evaluación Sísmica y
 Vulnerabilidad de Infraestructura y
 Edificaciones

No.	Descripción	Cantidad	UM	Especificaciones
				64GB V30 microSDXC
				Samsung EVO Plus
				128GB V30 microSDXC
				Samsung EVO Plus
				256GB V30 microSDXC
				Samsung EVO Plus
				512GB V30 microSDXC
				Kingston Canvas
				Go! Plus 128GB V30 A2
				microSDXC
				Kingston Canvas React
				Plus 128GB V90 A1
				microSDXC
				Avión:
				SanDisk Extreme 32GB
				V30 A1 microSDHC
				SanDisk Extreme PRO
				32GB V30 A1
				microSDHC
				SanDisk Extreme 512GB
				V30 A2 microSDXC
				Lexar 1066x 64GB V30
				A2 microSDXC
				Kingston Canvas
				Go! Plus 64GB V30 A2
				microSDXC
				Kingston Canvas React
				Plus 64GB V90 A1
				microSDXC
				Kingston Canvas
				Go! Plus 128GB V30 A2

PD

EUM.

WE

R.S.C

No.	Descripción	Cantidad	UM	Especificaciones
				microSDXC Kingston Canvas React Plus 128GB V90 A1 microSDXC Kingston Canvas React Plus 256GB V90 A2 microSDXC Samsung PRO Plus 256GB V30 A2 microSDXC
				Batería <ul style="list-style-type: none"> • Capacidad <ul style="list-style-type: none"> • 5000mAh • Voltaje estándar <ul style="list-style-type: none"> • 15,4 voltios • Voltaje de carga máximo <ul style="list-style-type: none"> • 17,6 voltios • Tipo <ul style="list-style-type: none"> • Lipo 4S • Sistema químico <ul style="list-style-type: none"> • LiCoO2 • Energía <ul style="list-style-type: none"> • 77 Wh • Peso <ul style="list-style-type: none"> • 335,5 gramos • Temperatura de carga <ul style="list-style-type: none"> • 5° a 40° C (41° a 104° F)
				Cargador <ul style="list-style-type: none"> • Aporte

↑ PD

E.U.M.

WE

R.S.C

No.	Descripción	Cantidad	UM	Especificaciones
				<ul style="list-style-type: none"> • 100-240 V (alimentación de CA), 50-60 Hz, 2,5 A • Potencia de salida <ul style="list-style-type: none"> • 100 vatios • Producción <ul style="list-style-type: none"> • Máx. 100 W (total) Cuando se utilizan ambos puertos, la potencia de salida máxima de cada interfaz es 82 W y el cargador asignará dinámicamente la potencia de salida de los dos puertos según la potencia de carga. <p>Centro de carga</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aporte <ul style="list-style-type: none"> • USB-C: 5-20 V, 5,0 A • Producción <ul style="list-style-type: none"> • Puerto de batería: 12-17,6 V, 8,0 A • Potencia nominal <ul style="list-style-type: none"> • 100 vatios • Tipo de carga <ul style="list-style-type: none"> • Tres baterías cargadas en secuencia • Rango de temperatura de carga <ul style="list-style-type: none"> • 5° a 40° C (41° a 104° F) <p>Módulo RTK</p>

Handwritten notes on the right side of the page, including "EUM" and "R.S.C".

Handwritten note "R.S.C" at the bottom right of the page.

No.	Descripción	Cantidad	UM	Especificaciones
				<ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones <ul style="list-style-type: none"> • 50,2×40,2×66,2 mm (largo×ancho×alto) • Peso <ul style="list-style-type: none"> • 24±2 gramos • Interfaz <ul style="list-style-type: none"> • USB-C • Fuerza <ul style="list-style-type: none"> • Aprox. 1,2W • Precisión de posicionamiento RTK <ul style="list-style-type: none"> • Corrección RTK: Horizontal: 1 cm + 1 ppm; Vertical: 1,5 cm + 1 ppm <p>Vocero</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones <ul style="list-style-type: none"> • 114,1×82,0×54,7 mm (largo×ancho×alto) • Peso <ul style="list-style-type: none"> • 85±2 gramos • Interfaz <ul style="list-style-type: none"> • USB-C • Potencia nominal <ul style="list-style-type: none"> • 3W • Volumen máximo [11] <ul style="list-style-type: none"> • 110dB @ 1m • Distancia de transmisión efectiva [11] <ul style="list-style-type: none"> • 100 m a 70 dB • Tasa de bits

PL TAD

EUM

WE

R.S.-C

No.	Descripción	Cantidad	UM	Especificaciones
				<ul style="list-style-type: none"> • 16 Kbps/32 Kbps • Rango de temperatura de funcionamiento -10° a 40° C (14° a 104° F)

Garantía mínima:

Solicitamos una garantía mínima de 12 meses por cualquier desperfecto de fabricación o des calibración de sensores, para cubrirnos en caso de problemas de conexiones electrónicas y posibles defectos de materiales que pudieran presentarse de forma espontánea.

Tiempo de entrega no más de 30 días calendarios

3. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

Cronograma

Zona horaria (UTC-04:00) Georgetown, La Paz, Manaus, San Juan

Fecha de publicación del aviso de convocatoria	12/3/2024 16:30	
Adquisición de Pliego de Condiciones Específicas		
Presentación de aclaraciones al Pliego de Condiciones / Especificaciones Técnicas / Términos de Referencia	14/3/2024 08:45	
Reunión aclaratoria		
Plazo máximo para expedir Emisión de Circulares, Enmiendas y/o Adendas	14/3/2024 14:52	
Presentación de Oferta Económica	15/3/2024 11:00	Sugerir restantes fechas
Apertura Oferta Económica	15/3/2024 11:01	
Acto de Adjudicación	20/3/2024 12:00	
Notificación de Adjudicación	20/3/2024 13:00	
Constitución de garantía de Fiel Cumplimiento		
Suscripción de Orden de Compras / Orden de Servicios	20/3/2024 14:00	
Publicación de Orden de Compras / Orden de Servicios	20/3/2024 15:00	
Plazo de validez de las ofertas	30	Días

E.M.
 R.S.C
 P.D.
 M.E

4. RECEPCIÓN DE OFERTA:

Las propuestas serán recibidas en sobres sellados hasta el viernes 15 de marzo de 2024 hasta las 11:00 a.m. El oferente podrá presentar su propuesta en formato digital a través del Portal Transaccional o en físico en un (1) sobre sellado, en nuestra oficina ubicada en la Ave. Ortega y Gasset, esq. Pepillo Salcedo, Edificio Comisión Nacional de Emergencias, 1er Nivel, Ensanche La Fe, D.N., conteniendo en su cubierta la siguiente identificación:

NOMBRE DEL OFERENTE

(Sello Social)

Firma del Representante Legal

REFERIDO A: Unidad de Compras y Contrataciones de la
ONESVIE

PRESENTACIÓN: Propuesta económica

REFERENCIA: ONESVIE-DAF-CM-2024-0007

Teléfono: (809) 567-6183 ext. 3012

Email: compras@onesvie.gob.do

5. CONTENIDO DEL SOBRE:

Los siguientes requerimientos son obligatorios, tanto para personas jurídicas como personas físicas:

Un (1) sobre con la oferta económica

A. Documentaciones credenciales:

1. Formulario de información sobre el oferente **(SNCC.F.042) (Subsanable)**.
2. Acuse de recibo del conocimiento de Código de ética firmado y sellado **(Subsanable)**.
3. Certificación del distribuidor autorizado o Agencia (filial o subsidiaria del fabricante) **(Subsanable)**.

EVH ME P.D

Q.S.C

B. Documentación Técnica:

1. Oferta Técnica (conforme a las especificaciones técnicas suministradas). **Incluyendo imágenes de lo ofertado y la ficha técnica del equipo requerido (No subsanable).**
2. Garantía mínima de 12 meses por cualquier desperfecto de fabricación o des calibración de sensores, para cubrirnos en caso de problemas de conexiones electrónicas y posibles defectos de materiales que pudieran presentarse de forma espontánea. **(No subsanable).**
3. Tiempo de entrega no más de 30 días calendarios **(No subsanable)**

C. Documentación Económica:

1. Formulario de Presentación de Oferta Económica **(SNCC.F.033)** o Cotización firmada y sellada **(No subsanable).**

6. FACTURACION Y CONDICIONES DE PAGO:

Al entregar su propuesta, el oferente acepta y otorga un crédito de treinta **(30)** días, luego de la emisión de la factura, para el pago de esta, firmada y sellada, a la Oficina Nacional de Evaluación Sísmica y Vulnerabilidad de Infraestructura y Edificaciones (ONESVIE), RNC 430-00787-2, con NCF Gubernamental. Para fines de pago el proveedor deberá tener su **registro de beneficiario.**

7. MONEDA DE LA OFERTA:

El precio en la Oferta deberá estar expresado en moneda nacional, (Pesos dominicanos, RD). Los precios deberán presentarse con dos (2) decimales después del punto.

PL
ME
EUN.
3M
D.S.C

8. CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

Las Propuestas deberán contener la documentación necesaria, suficiente y fehaciente para demostrar los siguientes aspectos que serán verificados bajo la modalidad “**CUMPLE/NO CUMPLE**”:

Criterios de Evaluación Credenciales		CUMPLE	NO CUMPLE
1	Formulario de información sobre el oferente (SNCC.F.042) . (Subsanable) .		
2	Registro de Proveedores del Estado (RPE). En estado activo y actualizado (No es necesario enviar constancia, esta solicitud será validada en línea) .		
3	Estar al día con los pagos de impuestos, ITBIS. Este documento será verificado en nuestro sistema (No es necesario enviar constancia, esta solicitud será validada en línea) .		
4	Estar al día de los pagos de impuestos, TSS. Este documento será verificado en nuestro sistema. (No es necesario enviar constancia, esta solicitud será validada en línea) .		
5	Certificación del distribuidor autorizado o Agencia (filial o subsidiaria del fabricante) (Subsanable) .		
6	Acuse de recibo del conocimiento de Código de ética firmado y sellado (Subsanable) .		

PD

WE EUM

R.S.C

Criterio de Evaluación Técnica		CUMPLE	NO CUMPLE
1	Oferta Técnica conforme a las especificaciones técnicas suministradas. Enviar imágenes y ficha técnica del equipo (No subsanable).		
2	Garantía mínima de 12 meses por cualquier desperfecto de fabricación o des calibración de sensores, para cubrirnos en caso de problemas de conexiones electrónicas y posibles defectos de materiales que pudieran presentarse de forma espontánea. (No subsanable).		
3	Tiempo de entrega no más de 30 días calendarios (No subsanable).		
Criterio de Evaluación Económica		CUMPLE	NO CUMPLE
1	Formulario de Presentación de Oferta Económica firmada y sellada (SNCC.F.033) o cotización (No subsanable).		

WE EUM P D
M E
E M

9. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN:

- ✚ La adjudicación será a favor del oferente que luego de cumplir técnicamente con todos los requisitos establecidos en estas especificaciones técnicas, presente el **menor precio en los ítems a cotizar.**
- ✚ Los oferentes son responsables de los errores presentados en las propuestas; el precio unitario cotizado prevalecerá para consideraciones en la adjudicación final.
- ✚ **En caso de empate** se determinará el ganador mediante un sorteo decidido por el Comité de Compras y Contrataciones.
- ✚ El oferente debe tener registro de beneficiario del SIGEF

R.S.C

A su vez, en su RPE debe estar incluida **la actividad comercial publicada en el proceso**: (A verificar en línea). **Familia: 25130000 Aeronaves.**

- ❖ **Lugar de Entrega de los Bienes:** Sede en Santo Domingo Ave. Ortega y Gasset con Pepillo Salcedo, Plaza de la Salud, Edif. Comisión de Emergencias, 1er. Piso Santo Domingo, Rep. Dom.

El adjudicatario se hace responsable al momento de la entrega de que la licencia cotizada coincida con el entregado en las condiciones según especificaciones técnicas, no se permitirá notas de créditos por los errores cometidos.

Se requiere que las entregas se realicen **con factura y conduce** a partir de las **8:00 a.m.** hasta las **4:00 p.m.** en Almacén de la ONESVIE.

El tiempo de entrega debe ser inmediato después de la adjudicación.

VÍAS DE CONTACTO:

Para cualquier consulta o aclaración los datos de contacto son los siguientes:
Oficina Nacional de Evaluación Sísmica y Vulnerabilidad de Infraestructuras y Edificaciones (ONESVIE). Teléfono oficina: 809-567-6183 Ext. 3012.
Correos: compras@onesvie.gob.do

10. Anexos:

1. Presentación Formulario de Oferta Económica (SNCC.F.033) o Cotización firmada y sellada. **(No subsanable)**.
2. Formulario de información sobre el oferente (SNCC.F.042).

WE EUM. P.D.

R.S.C

A solicitud del Comité de Compras y Contrataciones de **LA ONESVIE** en el llamado a la elaboración de las Especificaciones Técnicas del proceso de **Adquisición de Drones para uso institucional**, la cual concluimos en fecha 12/03/2024.

Peritos multidisciplinarios actuantes:



Elizabeth Vargas
Resp. Sección de Almacén y Suministros



Warlyn Antonio Estrella
Soporte técnico Informático



Jovanny de Aza
Analista Geomático



Rascual Díaz
Paralegal



Raúl Sosa
Técnico en Dron