

Bunuri: Achiziționarea a două drone pentru desfășurarea activităților operative ale serviciilor speciale al Ministerului Afacerilor Interne

Organizație: Solidarity Fund PL în Moldova

Tipul contractului: Vânzare - Cumpărare

Termenul limită de depunere a dosarului: 24.02.2025, ora 13:00

Context: Solidarity Fund PL în Moldova este Sucursala din Chișinău a Fundacja Solidarności Międzynarodowej, Varșovia, fundație de stat, gestionată și co-finanțată de Ministerul Afacerilor Externe al Republicii Polone, creată pentru a contribui la dezvoltarea țărilor din vecinătate.

În 2023, Solidarity Fund PL a finalizat cu succes procesul de obținere a certificării UE „Pillar Assessment”, alăturându-se grupului de entități cu capacități mai mari de accesare a fondurilor europene.

Despre activitatea Solidarity Fund PL în Moldova puteți afla mai multe [aici](#).

„EU4 Moldova Reziliență: Stat sigur, comunități puternice” (EU4MR) este un proiect de 1,5 ani finanțat de Comisia Europeană prin intermediul Serviciului Instrumente de Politică Externă (Foreign Policy Instruments) și implementat de Solidarity Fund PL în Moldova.

Acesta se lansează ca parte a sprijinului Uniunii Europene pentru Republica Moldova în contextul intensificării procesului de integrare a Republicii Moldova în UE și scăderea securității geopolitice în regiune, agravate de agresiunea Rusiei împotriva Ucrainei. Obiectivul general și rezultatul așteptat al proiectului EU4MR este de a crește reziliența Republicii Moldova la situațiile de urgență și potențialele amenințări de securitate. În acest scop, vor fi consolidate capacitățile instituțiilor statului de a detecta și contracara potențialele situații de urgență și amenințări la securitate. De asemenea, reziliența comunităților locale va fi sporită prin stimularea oportunităților de dezvoltare locală care păstrează coeziunea socială și sporește încrederea în parcursul european al Republicii Moldova drept o perspectivă de modernizare și dezvoltare a țării.

Rezultatele așteptate ca urmare a implementării proiectului sunt:

Rezultatul 1: Instituțiile statului și-au sporit capacitatea de a proteja infrastructura critică, de a identifica, detecta și contracara riscurile și amenințările și de a informa populația despre acestea;

Rezultatul 2: Reziliența societății față de amenințările de securitate este îmbunătățită prin intermediul diferitelor oportunități și inițiative locale, care păstrează și promovează coeziunea socială și prin urmare duc la creșterea încrederii în procesul de integrare în Uniunea Europeană.

Solidarity Fund PL în Moldova, Vă invită să faceți o ofertă pentru executarea comenzii.

Descrierea achiziției:

Activitatea vizează achiziția a două drone performante destinate sprijinirii activităților operative ale serviciilor speciale din cadrul MAI. Achiziția are scopul de a îmbunătăți eficiența operațiunilor desfășurate, prin furnizarea unor echipamente de supraveghere avansate, precum și pentru a răspunde nevoilor actuale și pentru a elimina limitările logistice și tehnice existente.

Se planifică achiziția a două drone:

1. **Dronă DJI Matrice 300 RTK** – cu rezoluție audio-video înaltă, capabilă să surprindă imagini și sunete de calitate superioară de la distanță, destinată misiunilor complexe de supraveghere și documentare.

Specificații tehnice:

Dronă DJI Matrice 300 RTK	
Dimensiuni	810 × 670 × 430 mm (pliată fără elice)
Greutate maximă la decolare	9 kg
Rezistență la vânt	Până la 15 m/s
Grad de protecție	IP45 (rezistență la apă și praf)
Performanță de zbor	

Timp maxim de zbor	Până la 55 de minute (cu sarcină utilă minimă și baterii TB60)
Viteză maximă	23 m/s (82,8 km/h)
Altitudine maximă de zbor	7000 m deasupra nivelului mării (cu elice specifice pentru altitudine mare)
Temperatură operațională	-20°C până la +50°C
Senzori și sisteme	
Senzori anti-coliziune	Senzori omnidirecționali (înainte, înapoi, sus, jos, lateral)
GNSS	GPS + Galileo + BeiDou + GLONASS
Sistem RTK	Integrare RTK pentru poziționare extrem de precisă
Redundanță	Sisteme redundante pentru busola, IMU, baterii și GNSS
Baterie	
Tip baterie	TB60 (LiPo 12S)
Capacitate	5935 mAh
Timp de schimbare rapidă	Sistem „Hot Swap” pentru înlocuirea bateriilor fără oprirea dranei
Capabilități de sarcină utilă	
Sarcină utilă maximă	Sarcină utilă maximă: 2,7 kg
Porturi de montare	Suport pentru 3 sarcini utile simultan (1 superioară și 2 inferioare)
Compatibilitate sarcini utile	<ul style="list-style-type: none"> • Zenmuse H20/H20T (camere multisenzoriale) • Zenmuse L1 (scanner LiDAR) • Zenmuse P1 (fotogrammetrie) • Alte sarcini utile terțe
Telecomandă și comunicații	
Controler	DJI Smart Controller Enterprise
Distanță maximă de control	Până la 15 km (în conformitate cu FCC)
Sisteme de transmisie	DJI OcuSync Enterprise (video HD 1080p în timp real)
Caracteristici suplimentare	
Sisteme AI	Funcții inteligente pentru inspecții automate și recunoaștere obiecte
Fail-safe	Întoarcere automată la bază (RTH) în caz de semnal pierdut
Moduri inteligente de zbor	<ul style="list-style-type: none"> • Waypoints 2.0 • Live Mission Recording • PinPoint • Smart Track
Vizibilitate nocturnă	Proiectoare integrate și sistem de poziționare anti-coliziune

2. Dronă DJI Mavic 3 Thermal - pliabilă, ușor de utilizat, destinată intervențiilor rapide și situațiilor de urgență, pentru a spori promptitudinea și flexibilitatea echipei operative.

Specificații tehnice:

Dronă DJI Mavic 3 Thermal	
Dimensiuni	Pliată: 221 × 96.3 × 90.3 mm Desfășurată: 347.5 × 283 × 107.7 mm
Greutate	920 g (cu baterie standard)

Grad de protecție	IP54 (rezistentă la praf și stropire)
Timp maxim de zbor	Până la 45 de minute (condiții ideale)
Viteză maximă	21 m/s (75,6 km/h)
Altitudine maximă de zbor	6000 m deasupra nivelului mării
Rezistență la vânt	Până la 12 m/s
Temperatură operațională	-10°C până la +40°C
Senzori și sisteme	
Sistem de evitare a obstacolelor	<ul style="list-style-type: none"> • Senzori omnidirecționali (înainte, înapoi, sus, jos și lateral) • Tehnologie APAS 5.0 pentru evitare avansată
GNSS	GPS + Galileo + BeiDou + GLONASS
Transmisie	OcuSync 3 Enterprise cu o rază de până la 15 km (FCC)
Cameră Multisenzorială	
Cameră RGB (optică)	<ul style="list-style-type: none"> • Senzor principal: CMOS 4/3 de 20 MP • Rezoluție video: Până la 5.1K/50fps sau 4K/120fps • Zoom hibrid: 56x (24x optic + digital) • Diafragmă ajustabilă: f/2.8 - f/11 • Dynamic Range: Înalt pentru detalii excelente în lumină scăzută
Cameră termică	<ul style="list-style-type: none"> • Rezoluție: 640 × 512 px • Frecvență de cadre: 30 Hz • Interval de temperatură: -20°C până la 150°C sau 150°C până la 500°C • Precizie: ±2°C • Zoom digital: 4x
Zoom telefoto	<ul style="list-style-type: none"> • Rezoluție: 12 MP • Zoom hibrid: Până la 28x • Distanța focală echivalentă: 162 mm
Baterie	
Tip baterie	LiPo 4S
Capacitate	5000 mAh
Timp de încărcare	Aproximativ 96 de minute cu încărcător oficial
Caracteristici inteligente	
Moduri de zbor inteligente	<ul style="list-style-type: none"> • Waypoints • Smart Return to Home • Live Mission Recording
Funcții avansate	<ul style="list-style-type: none"> • PinPoint: Localizare rapidă a obiectelor pe hartă • SmartTrack: Urmărire automată a subiecților în mișcare • Temperatură Spot: Analize rapide ale punctelor de temperatură
Telecomandă și comunicații	
Model:	DJI RC Pro Enterprise
Ecran	5.5 inch, rezoluție 1080p, luminozitate 1000 nit
Autonomie baterie telecomandă	Până la 3 ore

Cerințe față de ofertanți:

În cadrul apelului de achiziție pot aplica persoane juridice care:

- (i) Dețin experiență în furnizarea de drone profesionale pentru supraveghere, documentare și securitate;

- (ii) Au livrat echipamente similare pentru organizații guvernamentale sau entități din domeniul securității și aplicării legii;
- (iii) Dispun de capacitatea tehnică și logistică de a livra și configura echipamentele conform specificațiilor, inclusiv oferirea de suport tehnic și instruire pentru operarea dronelor;
- (iv) Oferta trebuie să includă o garanție minimă de 1.5 ani pentru dronele furnizate.

Ofertanți neeligibili:

- (i) nu și-au îndeplinit obligațiile în raporturile contractuale anterioare cu Solidarity Fund PL în Moldova;
- (ii) au relații de colaborare activă cu Solidarity Fund PL în Moldova și/sau contract în derulare pentru același tip de serviciu sau serviciu similar;
- (iii) subiecții, care figurează în listele guvernamentale de sancțiuni ale UE și Poloniei.

Termenul estimativ de executare a comenzii: 3 luni de la data semnării contractului.

Dosarul va conține următoarele documente:

1. Portofoliul companiei care demonstrează experiență de livrare de drone profesionale similare, la cel puțin 2 organizații guvernamentale sau entități din domeniul securității și aplicării legii prin contracte/ facturi fiscale/ acte de predare-primire, ce atestă furnizarea de drone cu specificații avansate pentru operațiuni tactice;
2. Oferta de preț per serviciu prestat, în MDL, personalizată și care va include:
 - i) *prețul fix, cu indicarea sumei fără TVA și mențiunea dacă este sau nu plătitor de TVA,*
 - ii) *datele de contact (companie, adresa de e-mail, datele persoanelor de contact, numărul de telefon),*
 - iii) *garanție minim de 1.5 ani;*
 - iv) *specificațiile tehnice solicitate pentru fiecare dronă;*
 - v) *declarație privind valabilitatea ofertei (nu mai puțin de 30 de zile, în formă liberă)*
3. [Declarația de conformitate](#) (conform modelului) cu următoarele anexe:
 - (i) *extras din registrul de stat,*
 - (ii) *certificat privind lipsa datoriilor față de bugetul public național la data depunerii dosarului;*

*** Dosarul se consideră incomplet dacă nu conține documentele menționate la punctele 1 – 3**

Procedura de due diligence:

Dosarele sunt supuse verificării cu scopul de a asigura corectitudinea și corespunderea datelor prezentate de către ofertant cu datele publice și de a identifica prezența sau lipsa acestuia în listele de sancțiuni menționate. Procedura de due diligence este desfășurată conform regulilor interne ale Solidarity Fund PL în Moldova.

Procedura de evaluare:

1. Evaluarea formală a dosarului:

- Dosarul este depus până la termenul limită;
- Dosarul conține toate documentele solicitate;
- Nu cad sub incidența prevederilor privind Ofertanții Neeligibili.

În cazul în care una dintre aceste cerințe nu este îndeplinită, dosarul nu va trece de evaluarea formală, fiind exclus din procedura de achiziție.

2. Evaluarea de conținut:

Dosarul este evaluat prin metoda individuală de către membrii comisiei de evaluare după care, rezultatele individuale sunt comasate și este determinat punctajul mediu obținut per dosar.

Dosarul este evaluat în conformitate cu **criteriile de evaluare** reflectate în Formularul de evaluare care poate fi accesat [aici](#).

După evaluarea dosarului, comisia de evaluare poate decide negocierea ofertei de preț propusă, desfășurarea etapei de interviu cu ofertantul și poate solicita documente adiționale relevante, dacă consideră necesar.

După finalizarea etapei de selectare, ofertantul va fi informat despre rezultatul apelului de achiziții.

Excluderea ofertanților din procesul de achiziție:

1. Ofertanții sunt excluși din procedura de achiziție dacă a fost pronunțată o hotărâre judecătorească definitivă sau un act administrativ împotriva persoanei fizice, entității sau persoanei care o reprezintă, deține putere de control/decizie, sau împotriva oricărui membru al executivului, organelor de conducere/supraveghere din oricare dintre următoarele motive:
 - a. proceduri de faliment, insolvență sau lichidare;
 - b. încălcarea obligațiilor privind plata impozitelor sau a contribuțiilor la asigurările sociale;
 - c. comiterea unor abateri profesionale grave, inclusiv declarații false;
 - d. fraudă;
 - e. corupție;
 - f. o acțiune asociată cu o organizație criminală;
 - g. spălarea banilor și finanțarea terorismului;
 - h. infracțiune de terorism sau infracțiuni legate de activități teroriste;
 - i. exploatarea prin muncă a copiilor sau orice altă infracțiune legată de traficul de persoane;
 - j. înființarea și îndeplinirea funcției de firmă-paravan;
 - k. înființarea unei companii de acoperire;
 - l. utilizarea sau participarea la discriminare sau hărțuire, inclusiv hărțuire sexuală. Excluderea poate apărea și în cazul în care nu există o hotărâre judecătorească definitivă sau un act administrativ în cauză și a fost dovedită prin mijloace disponibile Solidarity Fund PL în Moldova sau a partenerilor de dezvoltare.
2. Ofertantul se exclude din procedura de achiziție dacă conform legislației Republicii Moldova, Republicii Poloneze, Uniunii Europene, internaționale, sau țării donatorului se aplică restricții în privința entității sau persoanei care o reprezintă, deține putere de control/decizie, sau împotriva oricărui membru al executivului, organelor de conducere/supraveghere.
3. Ofertantul se exclude din procedura de achiziție dacă dosarul este incomplet sau expediat după termenul limită.
4. Solidarity Fund PL în Moldova își rezervă dreptul de a nu se limita la criteriile de excludere din procedura de achiziție, menționate mai sus.

Dosarul trebuie trimis pe adresa de email: procurements@solidarityfund.md, cu titlu „Ofertă Drone”

NB! Întrebările referitoare la achiziție pot fi expediate pe adresa de email: procurements@solidarityfund.md, nu mai târziu decât cu 5 zile înainte de expirarea termenului de depunere a dosarului.

Răspunsurile vor fi oferite cu 3 zile înainte de expirarea termenului de depunere a dosarului.

** Ofertantul are dreptul de a stabili de sine stătător limitele confidențialității datelor furnizate și de a menționa care din documentele anexate la ofertă sunt confidențiale.*

*** Datele cu caracter personal vor fi prelucrate de Solidarity Fund PL în Moldova în scopul desfășurării procesului de achiziții, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare și regulilor interne. Furnizarea datelor cu caracter personal se efectuează în mod voluntar. Refuzul furnizării datelor duce la imposibilitatea încheierii contractului cu Solidarity Fund PL în Moldova. Persoanele fizice au dreptul de a obține informații cu privire la scopul, domeniul de aplicare și modul de prelucrare a datelor cu caracter personal, dreptul de acces la datele sale cu caracter personal, la portabilitatea și rectificarea acestora. Datele cu caracter personal pot fi transmise donatorilor, auditorilor, organelor de stat, inclusiv celor publice de drept, avocaților – în scopul controlului Solidarity Fund PL în Moldova, protecției drepturilor, rezolvării litigiilor. Datele cu caracter personal nu vor fi transmise altor părți terțe fără acordul prealabil al ofertantului. Orice întrebări privind datele cu caracter personal pot fi direcționate către Solidarity Fund PL în Moldova prin poșta electronică info@solidarityfund.pl*

**** În scopul transparenței procesului de achiziție rezultatele licitației cu informația privind prestatorul selectat (denumirea/numele, prenumele, serviciul prestat, prețul, perioada) vor fi publicate pe pagina web a Solidarity Fund PL în Moldova. Participarea la licitație prin expedierea documentelor semnifică acceptarea publicării rezultatelor apelului de achiziție, cu excepția informațiilor marcate drept confidențiale.*

***** Solidarity Fund PL în Moldova își rezervă dreptul să anuleze procesul de achiziție în orice moment fără careva obligații față de ofertanți.*