

## ANUNȚ DE PARTICIPARE

---

**Achiziție dronă multirotor, dronă "fixed wing" și dronă simulator**

VERTICAL FINANCE S.R.L.

23/03/2021

### **PROGRAMUL OPERAȚIONAL REGIONAL 2014-2020**

Axa prioritară 2 - Îmbunătățirea competitivității întreprinderilor mici și mijlocii

Prioritatea de investiții 2.1a – Promovarea spiritului antreprenorial, în special prin facilitarea exploatarei economice a ideilor noi și prin încurajarea creării de noi întreprinderi, inclusiv prin incubatoare de afaceri

[APEL 2019]

TITLUL PROIECTULUI – "Lansarea societății Vertical Finance S.R.L. pe piața serviciilor de inspecție și monitorizare aeriană a construcțiilor"

Contract de finanțare: 5810/04.08.2020

Cod SMIS 133183

## Cuprins

Cuprins .....	2
Secțiunea 1 - Prezentare generală .....	3
1.1 Date generale despre achizitor și proiect .....	3
1.2 Obiectul contractului .....	4
1.3 Legislație aplicată .....	5
1.4 Calendarul procedurii .....	5
1.5 Informații pentru elaborarea ofertei .....	6
1.6 Criterii obligatorii de calificare .....	8
1.7 Criterii de atribuire și selecție .....	9
Secțiunea 2 – Specificații tehnice .....	11
Anexa 1 .....	13
<b>Declarație privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 13-14-15 din OUG nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora, cu modificările și completările ulterioare .....</b>	<b>13</b>

## **Secțiunea 1 - Prezentare generală**

### **1.1 Date generale despre achizitor și proiect**

**Denumire beneficiar:** VERTICAL FINANCE S.R.L.

**Tip beneficiar:** privat

**Date de identificare:** CUI 18451240, J35/709/2006

**Adresă sediu social:** localitatea Dumbrăvița, str. Simfoniei, nr. 25, cam. 1, jud. Timiș, România

**Descriere activitate:**

Cu un istoric de activitate de peste 13 ani, Vertical Finance S.R.L. este unul dintre cei mai importanți jucători de pe piața serviciilor de consultanță în management de proiect din Regiunea Vest, o companie dinamică, cu un portofoliu vast de proiecte și o experiență semnificativă în domeniul accesării fondurilor nerambursabile.

Activitatea curentă desfășurată de către Vertical Finance S.R.L. constă în servicii de consultanță în accesarea fondurilor nerambursabile europene și naționale, respectiv pregătirea proiectelor și management de proiect.

**Schema de finanțare:**

Proiectul este aprobat în cadrul schemei de finanțare Programul Operațional Regional 2014-2020, Axa prioritară 2 - Îmbunătățirea competitivității întreprinderilor mici și mijlocii, Prioritatea de investiții 2.1 a – Promovarea spiritului antreprenorial, în special prin facilitarea exploatării economice a ideilor noi și prin încurajarea creării de noi întreprinderi, inclusiv prin incubatoare de afaceri.

**Titlul proiectului:** *Lansarea societății Vertical Finance S.R.L. pe piața serviciilor de inspecție și monitorizare aeriană a construcțiilor*

**Contract de finanțare:** 5810/04.08.2020

**Cod SMIS:** 133183

**Descriere proiect:**

Obiectivul general al proiectului constă în creșterea competitivității companiei Vertical Finance S.R.L. prin lansarea companiei pe un nou sector de activitate – servicii de monitorizare și inspecții aeriene pentru construcții civile, industriale și energetice, un serviciu inovativ pe piața din România.

Prin intermediul finanțării, competitivitatea societății Vertical Finance S.R.L. se va îmbunătăți datorită lansării pe un nou domeniu de activitate conex industriei construcțiilor, acela al monitorizării și inspecției aeriene a construcțiilor civile, industriale și energetice (industria petrol & gaze).

Se vor achiziționa prin proiect 24 de echipamente tehnologice, software și dotări care să permită utilizarea tehnologiei inovative a dronelor în construcții civile și industriale, dar și în industria petrolului & gazelor, precum operațiuni de modelare 3D, cartografiere fotogrammetrică, monitorizare stadiu execuție lucrări și comportări în timp, evoluția elevației pământului (DTM/DSM și curbe de nivel), inspecție interioară și exterioară a diverse construcții, structuri și infrastructuri, inspecție de structură, inspecție de conducte, furnale, rezervoare, focare ale furnalelor, măsurări și calcule volumetrice, măsurători de materiale, suprafețe și deformări ale unor structuri și construcții, inspecții “Super- Zoom”.

Prin proiect se vor crea 3 noi locuri de muncă: 2 Operatori dronă și 1 Responsabil procesare imagini, dintre care cel puțin un angajat din categorii defavorizate.

**Durata proiectului:** 17 luni

**Date de contact:** Iorga Ciprian-Ioan – Manager de proiect, tel: +40-724339757, e-mail: ciprian.iorga@verticalfinance.ro.

## 1.2 Obiectul contractului

**Obiectul contractului:** "Achiziție dronă multirotor, dronă "fixed wing" și dronă simulator"

**Tip contract:** furnizare

Contractul va fi atribuit unui singur operator economic, fără posibilitate de subcontractare, fiind structurat după cum urmează:

Furnizare bunuri:

- Dronă multirotor RGB – 1 buc.
- Dronă "fixed wing" – 1 buc.
- Dronă simulator FPV – 1 buc.

**Valoarea estimată a contractului:** 300.450,00 lei (fără TVA).

Defalcare pe categorii și preț unitar lei/buc.:

Denumire	Buc.	Preț unitar (lei) – fără TVA	Preț total (lei) – fără TVA
Dronă multirotor RGB	1	66.200,00	66.200,00
Dronă fixed wing	1	211.000,00	211.000,00
Drona simulator FPV	1	23.250,00	23.250,00
<b>TOTAL</b>			<b>300.450,00</b>

**Adresa de livrare a bunului:** localitatea Timișoara, str. Anton Pann, nr. 1, ap. 4, jud. Timiș, România

În cazul ofertelor cu propunerea financiară în altă monedă, valoarea în lei se va calcula la cursul de schimb al BNR din ziua deschierii și evaluării ofertelor.

Valoarea totală ofertată trebuie să se încadreze în valoarea totală estimată a contractului la momentul evaluării ofertei.

Achizitorul acceptă și plăți în avans.

Se poate utiliza și mecanismul decontării prin Cererea de plată, conform OUG nr. 40/2015 privind gestionarea financiară a fondurilor europene pentru perioada de programare 2014-2020, cu completările și modificările ulterioare.

Nu se admit furnizări de bunuri second-hand.

Livrarea este considerată încheiată după transferul riscurilor și a drepturilor de proprietate către achizitor. Recepția bunurilor are loc pe bază de Proces verbal de predare-primire, în timp ce pentru instalare și punere în funcțiune se va semna un Proces verbal de punere în funcțiune sau de Acceptanță.

Contractul nu permite ajustarea prețului pe parcursul îndeplinirii contractului de achiziție. Contractul se va încheia în moneda în care s-a ofertat.

Specificațiile tehnice, clarificările și oferta aleasă vor face parte integrantă din contract, sub formă de anexe.

Specificațiile tehnice/oferta, care au stat la baza semnării contractului de furnizare, nu se pot/poate modifica pe parcursul derulării contractului.

Prelungirea/modificarea perioadei de derulare a contractului/livrare nu poate face obiectul unui act adițional, fiind o condiție de scorare. Excepție: durata contractului/livrării se poate modifica numai dacă

nu este afectat avantajul ofertantului câștigător față de următorul clasat sau dacă nu s-a mai înregistrat nici o altă ofertă conformă.

### 1.3 Legislație aplicată

Procedura de atribuire aplicată: conform **Ordinului Ministerului Fondurilor Europene nr. 1284/2016** privind aprobarea Procedurii competitive aplicabile solicitanților/beneficiarilor privați pentru atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrări finanțate din fonduri europene, cu completările și modificările ulterioare.

Astfel, principiul transparenței este îndeplinit:

- a) La inițierea procedurii:

Conform Ordinului 1284/2016, Anunțul de participare și Specificațiile tehnice sunt postate pe pagina web <https://beneficiar.fonduri-ue.ro:8080/anunturi>.

- b) Pe durata derulării procedurii:

Orice modificare survenită, anularea sau prelungirea procedurii, precum și răspunsul la solicitările de clarificări se vor publica fără întârziere pe <https://beneficiar.fonduri-ue.ro:8080/anunturi>.

- c) La încheierea procedurii:

La finalizarea procedurii (în termen de maximum 5 zile calendaristice de la semnarea contractului de achiziție), se va posta pe aceeași pagina web <https://beneficiar.fonduri-ue.ro:8080/anunturi> și anunțul de atribuire cu informații despre câștigătorul contractului.

### 1.4 Calendarul procedurii

**Adresa de depunere a ofertelor:** localitatea Dumbrăvița, str. Simfoniei, nr. 25, cam. 1, jud. Timiș, România (sediul social)

**Data și ora limită de depunere a ofertelor:** 30.03.2021, ora 17:00

**Data și ora de deschidere a ofertelor:** 31.03.2021, ora 10:00

Ofertele se transmit prin poștă/curier rapid sau se depun personal la adresa menționată.

Formalitățile și cerințele de calificare și selecție care trebuie îndeplinite de operatorii economici interesați sunt detaliate în cadrul documentului numit „Anunț de participare”, care se poate descărca de pe site-ul web <https://beneficiar.fonduri-ue.ro:8080/anunturi>, format pdf.

Accesul la documentație este asigurat imediat și fără restricții. În cazul în care întâmpinați probleme la descărcarea sau la deschiderea documentației, contactați Managerul de proiect.

Pentru mai multe detalii, ne puteți contacta la adresa de e-mail [ciprian.iorga@verticalfinance.ro](mailto:ciprian.iorga@verticalfinance.ro) sau la numărul de telefon: +40-724339757, persoană de contact Iorga Ciprian-Ioan – Manager de proiect.

**Calendarul procedurii de atribuire:**

Etape	Data, respectiv ora (dacă e cazul)	Locația
Data de publicare a anunțului	23.03.2021	www.fonduri-ue.ro
Termen limită de solicitare a clarificărilor din partea ofertanților	26.03.2021	Locația achizitorului (sediul social) sau via e-mail
Termen limită de transmitere a clarificărilor de către achizitor	27.03.2021	www.fonduri-ue.ro
Termen limită de depunere a ofertelor	30.03.2021, ora 17:00	Locația achizitorului (sediul social)
Data ședinței de deschidere a ofertelor	31.03.2021, ora 10:00	Locația achizitorului (sediul social)
Informarea ofertanților cu privire la rezultatul procedurii de atribuire	31.03.2021	Comunicare prin e-mail la datele contact înscrise în documentația de participare
Semnarea contractului de achiziție	05.04.2020	Locația achizitorului sau prin corespondență
Publicarea anunțului de atribuire	10.04.2021	www.fonduri-ue.ro

Pentru mai multe detalii, ne puteți contacta la adresa de e-mail [ciprian.iorga@verticalfinance.ro](mailto:ciprian.iorga@verticalfinance.ro) sau la numărul de telefon: +40-724339757, persoană de contact Iorga Ciprian-Ioan – Manager de proiect.

O eventuală prelungire a perioadei de depunere a ofertelor, suspendare sau anulare a procedurii va fi publicată pe site-ul <https://beneficiar.fonduri-ue.ro:8080/anunturi>.

### 1.5 Informații pentru elaborarea ofertei

Operatorul economic interesat să participe la procedură, va descărca de pe site-ul [www.fonduri-ue.ro](http://www.fonduri-ue.ro), format pdf. anunțul de participare (în limba română) în vederea elaborării ofertei și depunerea în termenul prevăzut.

Operatorul economic (ofertantul) va examina cu atenție documentația de atribuire/specificațiile tehnice și va respecta minim criteriile obligatorii de calificare și selecție.

Această procedură permite accesul în condiții egale tuturor operatorilor economici constituiți în conformitate cu prevederile legale și care dețin capacitatea necesară îndeplinirii contractului de furnizare.

### Condiții privind conformitatea ofertei

Operatorii economici trebuie să transmită o ofertă care să cuprindă:

- **Dovedirea statutului de "operator economic"** prin includerea alături de ofertă a:
  - a. Oricărui document legal/oficial care dovedește că ofertantul este înregistrat legal ca operator economic și că domeniul de activitate de furnizare bunuri de natura celor ofertate este autorizat și/sau este licit;
  - b. Dovada că persoana care semnează propunerea tehnică și propunerea financiară este administrator/imputernicit(ă) de administrator să reprezinte compania și să formuleze oferte financiare.
- **Propunerea tehnică** – este detaliată tehnic pe fiecare articol (bun sau serviciu) ce face parte din contract și conține specificațiile tehnice minime solicitate prin Specificațiile tehnice din prezentul anunț.

Operatorii economici trebuie să transmită o ofertă pentru întreg contractul ce face obiectul acestei proceduri. Nu vor fi acceptate oferte pentru cantități / volume incomplete. Nu se acceptă oferte alternative și/sau incomplete și nici subcontractarea.

- **Propunerea financiară (propunerea de preț)** – are caracter ferm și obligatoriu.

Valoarea totală ofertată trebuie să se încadreze în valoarea totală estimată a contractului la momentul evaluării ofertei. Nerespectarea încadrării în valoarea estimată a bugetului, reprezintă motiv de descalificare.

În cazul ofertelor cu propunerea financiară în altă monedă, valoarea în lei se va calcula la cursul de schimb al BNR din ziua deschierii și evaluării ofertelor.

Achizitorul acceptă și plăți în avans.

Se poate utiliza și mecanismul decontării prin **Cererea de plată**, conform OUG nr. 40/2015 privind gestionarea financiară a fondurilor europene pentru perioada de programare 2014-2020, cu completările și modificările ulterioare.

- Oferta va conține și specificații legate de garanția bunurilor, precum și specificații legate de termenul de livrare al bunurilor, iar la livrare, bunurile trebuie să fie însoțite de certificate de garanție.
- Durata de valabilitate a ofertei este de **minim 30 de zile**.
- **Declarația privind conflictul de interese în cadrul achizițiilor** (template-ul se regăsește în **Anexa 1** a prezentului document) se prezintă **în original** și se constituie parte a ofertei.
- **Certificatul de conformitate cu standardele internaționale** (document distinct) sau declarație pe proprie răspundere prin care ofertantul își asumă faptul că echipamentele livrate, sunt certificate conform standardelor de calitate internaționale specifice sau mențione în textul ofertei;
- Oferta și anexele sale se vor depune fie în limba română, fie în format bilingv română-engleză, fie în limba engleză sau în altă limbă, caz în care ofertantul va proceda la traducerea autorizată în **limba română** a documentelor depuse.

Dacă există traduceri într-o altă limbă, în cazul unui conflict între versiunea în limba română și orice versiune într-o altă limbă, va prevala varianta în limba română.

- Oferta se **completează prin tehnoredactare**, nu se admite completarea sa sau a anexelor sale cu scris de mână.

Versiunile editabile ale anexelor se pot solicita prin e-mail.

- **Oferta trebuie să fie tipărită și va fi semnată în original (olograf)** cel puțin pe prima pagină sau la finalul său. Ștampila nu este obligatorie.

În afară de ofertă și declarația privind conflictul de interese, care se vor depune în original, restul documentelor solicitate (anexe ale ofertei și traduceri ale documentelor în altă limbă), se pot depune în copie.

- Oferta se depune/transmite în original, într-un singur exemplar, într-un plic sigilat. Oferta și documentele anexate se introduc într-un plic marcat cu „**A nu se deschide înainte de data de 31.03.2020, ora 10.00**”.

Pe plic se va menționa numele procedurii: "Achiziție dronă multitoror, dronă "fixed wing" și dronă simulator" și datele de contact ale ofertantului (inclusiv e-mail).

**! Atenție**

În cazul în care unul dintre criteriile de conformitate nu este îndeplinit, oferta va fi declarată neconformă.



Expedierea/transmiterea ofertei va fi făcută prin serviciu poștal, curierat cu confirmare de primire sau prin înmânare personală la adresa sediului social al achizitorului, menționată anterior. Achizitorul va aloca fiecărui ofertant un nr. de înregistrare a ofertei (prin e-mail în cazul ofertelor transmise prin poștă/curier sau personal, în cazul ofertelor înmânate fizic, prin xeroxarea feței plicului și înscrierea numelui celui care a preluat, nr. de înregistrare a ofertei, data și ora preluării și semnătura celui care a preluat).

Ofertele care nu sunt primite în termenul prevăzut de procedură (30.03.2021, ora 17:00) la adresa indicată (localitatea Dumbrăvița, str. Simfoniei, nr. 25, cam. 1, jud. Timiș, România), sunt descalificate.

#### **Mijloace de comunicare:**

- orice comunicări, solicitări, informări sau notificări trebuie să fie transmise în scris, în limba română sau în limba engleză;
- cererea de clarificări poate fi depusă la adresa sediului social al achizitorului sau transmisă pe adresa de e-mail [ciprian.iorga@verticalfinance.ro](mailto:ciprian.iorga@verticalfinance.ro);
- răspunsul la solicitările de clarificări se va transmite prin e-mail, în limba română și/sau în limba engleză dacă este cazul și vor fi publicate pe site-ul <https://beneficiar.fonduri-ue.ro:8080/anunturi>;
- eventualele modificări/completări apărute vor fi postate pe site-ul <https://beneficiar.fonduri-ue.ro:8080/anunturi>, în limba română și eventual, în limba engleză.

**Atenție!** Conținutul Anunțului de participare este completat de prevederile Ordinului Ministerului Fondurilor Europene nr. 1284/2016 privind aprobarea Procedurii competitive aplicabile solicitanților/beneficiarilor privați pentru atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrări finanțate din fonduri europene, cu completările și modificările ulterioare. Pentru orice nelămurire sau informații suplimentare, ofertantul poate solicita achizitorului clarificări în termenul menționat prin Calendarul procedurii de atribuire.

#### **1.6 Criterii obligatorii de calificare**

1. Ofertantul atașează ofertei orice document legal/oficial din care să rezulte faptul că operatorul economic este înregistrat legal și că domeniul de activitate de furnizare bunuri de natura celor ofertate este autorizat și/sau este licit (Certificat constatator sau echivalent/licență de comercializare etc.);
2. Dovada că persoana care semnează propunerea tehnică și propunerea financiară este administrator/împuternicit(ă) de administrator să reprezinte compania și să formuleze oferte financiare (Act constitutiv/document înființare sau funcționare/Certificat constatator sau echivalent/împuternicire din partea reprezentantului legal);
3. Valoarea totală ofertată trebuie să se încadreze în valoarea totală estimată a contractului la momentul evaluării ofertei – 300.450,00 lei (fără TVA). În cazul ofertelor cu propunerea financiară în altă monedă, valoarea în lei se va calcula la cursul de schimb al BNR din ziua deschierii și evaluării ofertelor;
4. Ofertantul depune o ofertă tehnică care conține specificațiile tehnice minime solicitate prin Specificațiile tehnice din prezentul anunț;
5. Ofertantul își asumă faptul că echipamentele livrate sunt certificate conform standardelor de calitate internaționale specifice (fie se menționează în ofertă, fie se atașează o Declarație pe propria răspundere, fie prin acte doveditoare în acest sens);
6. În situația în care din documentele solicitate reiese ca ofertantul se află în conflict de interese, oferta acesta va fi exclusă din prezenta procedură (a se completa și semna în original Declarația de respectare a legislației în vigoare privind conflictul de interese în cadrul achizițiilor – atașată prezentului anunț).



### **! Atenție**

În cazul în care unul dintre criteriile publicate în Anunțul de participare nu este îndeplinit, ofertantul va fi descalificat fără a i se mai evalua în continuare oferta depusă.

## **1.7 Criterii de atribuire și selecție**

### **1. Criteriul Raport calitate/Preț competitiv – max. 55 pct. (P)**

Punctajul va fi de max. 55 puncte și va fi calculat astfel, în acord cu Principiile economicității și eficienței:

- Pentru prețul cel mai scăzut ofertat, în raport cu soluția tehnică ofertată considerată avantajoasă ( $P_{min}$ ) se acordă punctajul maxim - 55 puncte;
- Pentru alt preț, în raport cu soluția tehnică ofertată considerată avantajoasă ( $P_n$ ) se va acorda punctaj conform formulei:  $(P_{min} / P_n) \times 55$ .

În cazul ofertelor cu propunerea financiară în altă monedă, valoarea în lei se va calcula la cursul de schimb al BNR din ziua deschierii și evaluării ofertelor.

### **2. Criteriul Termen de livrare – max. 35 pct. (T)**

- Pentru termenul cel mai mic de livrare ( $T_{min}$ ) de la comanda fermă a tuturor celor 3 echipamente se acordă punctaj maxim - 35 puncte;
- Pentru alt termen ( $T_n$ ) se va acorda punctaj conform formulei:  $(T_{min} / T_n) \times 35$ .

### **3. Criteriul Asigurare continuitate în serviciile prestate de achizitor în perioadele în care dronele sunt în verificare/service – max 10 pct. (C)**

- Pentru îndeplinirea acestui criteriu prin asigurarea la schimb a unor drone de același model și echipare pentru perioadele în care dronele sunt în verificare/service se acordă punctaj maxim - 10 puncte;
- Pentru îndeplinirea acestui criteriu prin acordarea unui termen de reparație de maximum 5 zile lucrătoare pentru perioadele în care dronele sunt în verificare/service se acordă un punctaj de 5 puncte;
- Pentru îndeplinirea acestui criteriu prin acordarea unui termen de reparație de maximum 10 zile pentru perioadele în care dronele sunt în verificare/service se acordă un punctaj de 1 punct;
- Pentru îndeplinirea acestui criteriu prin acordarea unui termen de reparație mai mare de 10 zile pentru perioadele în care dronele sunt în verificare/service se acordă un punctaj de 0 puncte.

**Formula de calcul pentru stabilirea punctajului final este:  $P+T+C = \text{max. 100 puncte}$**

**! Atenție** Analiza ofertelor va avea la bază criteriile obligatorii de calificare descrise la punctul 1.6 și criteriile de atribuire și selecție descrise la prezentul subpunct (1.7).

Etapele de analiză vor fi următoarele:

- analiza ofertelor primite din punct de vedere al respectării criteriilor obligatorii de calificare prevăzute la punctul 1.6. (acestea vor trebui respectate întocmai; nerespectarea lor va conduce la descalificarea ofertantului);

- analiza ofertelor primite din punct de vedere al respectării criteriilor de atribuire și selecție: se va acorda punctaj, în funcție de soluția propusă de către ofertant, pentru fiecare criteriu în parte.

Punctajul va fi de max 100 puncte și va fi calculat astfel, în acord cu Principiile economicității, eficienței și eficacității:

1. La criteriul 1, se va acorda punctaj în funcție de soluția tehnică propusă de către ofertant considerată și justificată ca fiind cea mai avantajoasă de către achizitor, în raport cu prețul oferat;

2. La criteriul 2, se va acorda punctajul maxim ofertei cu termenul de livrare cel mai mic de la comanda fermă a achizitorului pentru toate cele 3 echipamente.

3. La criteriul 3, se va acorda punctajul maxim ofertei care asigură drone la schimb de același model și echipare pentru perioada în care dronele sunt în verificare/service sau un termen cât mai scurt de reparație.

Oferta câștigătoare va fi cea care respectă în totalitate criteriile obligatorii de calificare prevăzute la punctul 1.6 și care va obține punctajul maxim prin însumarea punctajelor obținute la criteriile de selecție de la punctul 1.7.

• Referința la acceptarea colectării/prelucrării datelor cu caracter personal:

Având în vedere Regulamentul (UE) nr. 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46, transmiterea unei solicitări de clarificări / oferte / inițierea oricărei comunicări cu VERTICAL FINANCE S.R.L. referitor la prezentul anunț de achiziție, se consideră un acord pentru prelucrarea și/sau colectarea datelor cu caracter personal de către VERTICAL FINANCE S.R.L., în conformitate cu prevederile Regulamentului (UE) 2016/679 și în scopul descris mai sus.

VERTICAL FINANCE S.R.L. se angajează să protejeze confidențialitatea și să asigure securitatea datelor colectate, care sunt folosite exclusiv pentru transmiterea de informații specifice prezentului anunț.

## Secțiunea 2 – Specificații tehnice

Orice referire din cuprinsul prezentei, prin care se indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție și/sau o licență de fabricație se va citi și interpreta ca fiind însoțită de mențiunea "sau echivalent".

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale și obligatorii:

### 1. Dronă multirotor RGB – 1 buc.

Dronă de tip multirotor dotată cu o cameră RGB, versatilă, cu capacitate de survol a suprafețelor și structurilor de dimensiuni mici și medii, este concepută pentru a fi manevrabilă în spații aeriene cu multe obstacole datorită senzorilor integrați și capacității de planare într-un punct fix, evitând coliziunile și scanând în detaliu din apropiere. Dispune de multiple utilizări: inspecții vizuale, inspecții la distanță cu ajutorul camerei zoom, scanarea structurilor și obiectelor pentru reconstrucție 3D.

#### Specificații tehnice minime:

- Multirotor
- Sistem de poziționare GPS integrat
- Sistem de autoprotecție integrat
- Timp de zbor de minim 28 de minute
- Senzori detectare coliziune
- Viteză de zbor de minim 50 km/h
- Rezistență la vânt de minim 35 km/h
- Camera cu zoom, gps
- Rezoluție cameră min. 3840x2160 pixeli
- Compatibilitate carduri de memorie
- Ghimbal cu stabilizare în 3 axe
- Rază de control de minim 5km
- Baterii, minim 10 buc.
- Controller compatibil cu tabletele de operare drone
- Carcasă de transport inclusă

### 2. Dronă "fixed wing" – 1 buc.

Drona de tip fixed wings este utilizată pentru scanări aeriene, reprezentând o dronă de tip planor cu decolare verticală și aripi fixe ("fixed-wing"). Deține capacitate de survol a suprafețelor de dimensiuni medii, mari și foarte mari, fiind concepută pentru zboruri lungi. Comparativ cu drona multirotor RGB, drona "fixed wing" dispune de o autonomie foarte mare de zbor, fiind mult mai eficientă în scanarea suprafețelor mari prin timpul de scanare și numărul de baterii folosite. Acest lucru reprezintă un avantaj în fluxul de producție și timpul de livrare al produsului final.

#### Specificații tehnice minime:

- Tip planor cu aripi „fixe”
- Timp de zbor de minim 45 de minute
- Sistem de măsurare a vântului
- Decolare și aterizare verticală
- Sistem de autoprotecție integrat

- Sistem de poziționare GPS integrat
- Distanță de comunicare radio de minim 7km
- Viteză de croazieră de minim 15m/s
- Rezistență la vânt de minim 30km/h
- Baterii, minim 4 buc.
- Carcasă de transport inclusă
- Compatibilitate cu carduri de memorie

### **3. Dronă simulator FPV – 1 buc.**

Drona simulator și didactică dispune de un sistem "FPV" care presupune o transmisiune a imaginii în timp real de la bordul dronei, ce este redată persoanei care o pilotează cu ajutorul unor ochelari speciali, astfel operatorul participă la zbor și scanare "prin ochii" dronei. Acest lucru oferă o interpretare mai bună a poziției și o perspectivă directă asupra mișcărilor de control ale dronei, astfel procesul de învățare este accelerat și ușurat, fiind ideală pentru instruirea noilor angajați.

#### Specificații tehnice minime:

- "Ready to fly" gata de zbor
- Sistem "FPV"
- Transmisiune "FPV" digitală
- Sistem digital de transmise anti-interferențe
- Ochelari "FPV" incluși
- Rezoluție display ochelari min. 1440x810
- Display min.120 Hz
- Timp de zbor de cel puțin 8 minute
- Viteză de zbor de minim 30km/h
- Rază de control de cel puțin 2km
- Compatibilitate cu carduri de memorie

Specificațiile tehnice, clarificările și oferta aleasă vor face parte integrantă din contract, sub formă de anexe.

Iorga Ciprian-Ioan,  
Administrator VERTICAL FINANCE S.R.L.

Data: 23.03.2021

Anexa 1.

**Declarație privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 13-14-15 din OUG nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora, cu modificările și completările ulterioare**

OFERTANT

Denumirea/numele: .....

Subsemnatul/a .....(nume și prenume), în calitate de (obligatoriu Administrator/împuternicit) al ..... (nume companie), referitor la procedura competitivă "Achiziție dronă multirotor, dronă "fixed wing" și dronă simulator", declar pe propria răspundere, sub sancțiunea falsului în declarații, așa cum este acesta prevăzut la art. 326 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificările și completările ulterioare, că nu mă încadrez în ipotezele descrise la art. 13-14-15 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 142/2012, cu modificările și completările ulterioare.

Extras din OUG nr. 66/2011, cu modificările și completările ulterioare:

Art. 13: "(1) Beneficiarii persoane fizice/juridice de drept privat nu au dreptul de a angaja persoane fizice sau juridice care au fost implicate în procesul de verificare/evaluare a cererilor de finanțare în cadrul procedurii de selecție pe parcursul unei perioade de cel puțin 12 luni de la semnarea contractului de finanțare.

(2) Autoritățile cu competențe în gestionarea fondurilor europene au obligația să solicite instanței anularea contractului de finanțare care a fost încheiat, în cazul încălcării prevederilor alin. (1)".

Art. 14: "(1) Pe parcursul aplicării procedurii de achiziție, beneficiarii persoane fizice/juridice de drept privat au obligația de a lua toate măsurile necesare pentru a evita situațiile de natură să determine apariția unui conflict de interese, și anume a situației în care există legături între structurile acționariatului beneficiarului și ofertanții acestuia, între membrii comisiei de evaluare și ofertanți sau în care ofertantul câștigător deține pachetul majoritar de acțiuni în două firme participante pentru același tip de achiziție.

(2) Încălcarea prevederilor alin. (1) se sancționează cu deduceri/excluderi din cheltuielile solicitate la plată/rambursare, în funcție de prejudiciul posibil de provocat ori deja provocat fondurilor europene și/sau fondurilor publice naționale aferente acestora".

Art. 15: "(1) La depunerea ofertei în cadrul unei proceduri de achiziții, ofertantul este obligat să depună o declarație conform căreia nu se află în conflict de interese, așa cum este acesta definit la art. 14.

(2) Dacă apare o situație de conflict de interese pe perioada derulării procedurii de achiziție, ofertantul are obligația să notifice în scris, de îndată, entitatea care a organizat această procedură și să ia măsuri pentru înlăturarea situației respective".

°Subsemnatul/a .....(nume și prenume), declar că voi informa imediat achizitorul VERTICAL FINANCE S.R.L. dacă vor interveni modificări la prezenta declarație.



De asemenea, declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că achizitorul VERTICAL FINANCE S.R.L., prin reprezentantul său legal, are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarației, orice informații suplimentare.

Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Data: .....

.....  
(numele Administratorului/împuternicitului)

.....  
(semnătură persoană autorizată)