**Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky a cenová ponuka**

|  |  |
| --- | --- |
| Obstarávateľ: | Poľnohospodárske družstvo LČV so sídlom v Čimhovej, družstvo |
| Sídlo: | Čimhová 206, 027 12 Liesek |
| IČO: | 00001805 |
| Názov projektu a kód ŽoNFP | vybavenie do ŽV high tech, 041ZA650125 |
| Kontaktné údaje pre zabezpečenie komunikácie so záujemcami | pdcimhova@orava.sk |

|  |  |
| --- | --- |
| **Názov zákazky** | Digitálna technológia - mobilný systém na monitorovanie a postrekovanie plodín  - aplikačný a monitorovací dron s príslušenstvom |

**Potenciálny dodávateľ:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Obchodné meno:** |  |
| **Sídlo:** |  |
| **IČO:** |  |
| **Telefón a e-mail:** |  |

**Zákazka:** Digitálna technológia - mobilný systém na monitorovanie a postrekovanie plodín - aplikačný a monitorovací dron s príslušenstvom

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Technické požiadavky Aplikačný dron s príslušenstvom** | **Počet** | **Splnenie požiadavky / hodnoty**  spĺňa/nespĺňa požiadavku technickej špecifikácie (nehodiace preškrtnite) /  skutočnú hodnotu technickej špecifikácie uveďte podľa údajov od jeho výrobcu |
| Minimálna hmotnosť dronu 38 kg | - | *Áno/Nie* |
| Funkcia koordinovaného otáčania | - | *Áno/Nie* |
| Maximálny uhol sklonu 30° | - | *Áno/Nie* |
| Možnosť rozmetávacieho systému | - | *Áno/Nie* |
| Rozlíšenie kamery min 1280 x 720 – 30 fps | - | *Áno/Nie* |
| Dosah signálu na ovládanie dronu min. 4km | - | *Áno/Nie* |
| Diaľkový ovládač dronu s displejom min. 7,02 palca s rozlíšením min. 1920×1200, jasom min. 1200 cd/m² | 1 ks | *Áno/Nie* |
| Polohovanie - Duálny režim GPS + GLONASS+ BeiDou+ Galileo | - | *Áno/Nie* |
| Batéria Lipo alebo ekvivalent | 4 ks | *Áno/Nie* |
| Kapacita batérie min. 29 000 mah | - | *Áno/Nie* |
| Nabíjacia stanica 15kw | 1 | *Áno/Nie* |
| Objem prevádzkovej nádrže min. 30 l | - | *Áno/Nie* |
| Minimálny prietok 6 l/min | - | *Áno/Nie* |
| Chyba merania prietoku max 5% | - | *Áno/Nie* |
| Certifikovaný Miešací systém | 1 ks | *Áno/Nie* |
| Vozík s príslušenstvom na prepravu dronu a nabíjacej stanice | 1 ks | *Áno/Nie* |
| Vozidlo (pick-up) s pohonom 4x4 na prepravu miešacieho systému s príslušenstvom | 1ks | *Áno/Nie* |
| Tvorba databázy v podobe 5 rokov | 5ha | *Áno/Nie* |
| Software na spracovanie multispektrálnych snímok a tvorbu aplikačných máp | 1ks | *Áno/Nie* |
| drobné príslušenstvo, náhradné diely, filtre a trysky | - | *Áno/Nie* |
| Dokumentácia k registrácií dronu | - | *Áno/Nie* |
| dodávka do sídla firmy, zaškolením a s podporou |  | *Áno/Nie* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Technické požiadavky Monitorovací dron** | **Počet** | **Splnenie požiadavky / hodnoty**  spĺňa/nespĺňa požiadavku technickej špecifikácie (nehodiace preškrtnite) /  skutočnú hodnotu technickej špecifikácie uveďte podľa údajov od jeho výrobcu |
| Minimálna hmotnosť dronu 950 g | - | *Áno/Nie* |
| Min. odolnosť vetra 10 m/s | - | *Áno/Nie* |
| Maximálny letový čas 42 min. | - | *Áno/Nie* |
| Snímací senzor RGB min. 20 MP | - | *Áno/Nie* |
| Multispektrálny senzor min. 5 MP | - | *Áno/Nie* |
| Obrazový formát TIFF | - | *Áno/Nie* |
| Diaľkový ovládač dronu s displejom min. 5,5 palca s rozlíšením min. 1920×1080, jasom min. 1000 cd/m² | 1 ks | *Áno/Nie* |
| Výdrž ovládača min. 3hod. | - | *Áno/Nie* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Cena bez DPH v EUR:** |  |
| **Cena s DPH v EUR:** |  |

*Potenciálny dodávateľ, ktorý nie je platcom DPH uvedie len Celkovú cenu za predmet zákazky.*

*Do konečnej ceny, musia byť započítané všetky výdavky dodávateľa súvisiace s realizáciou predmetu zákazky vrátane dopravy na miesto dodania a zaškolenia obsluhy*

*Meno a priezvisko štatutárneho zástupcu (alebo oprávnenej osoby) predkladateľa ponuky:*

*Podpis a pečiatka predkladateľa ponuky:*

*Miesto a dátum podpisu:*