Obstarávateľ: Monika Mojžišová - SHR

IČO: 36110736

**Výzva na predloženie cenovej ponuky – prieskum trhu**

Tento prieskum trhu sa uskutočňuje za účelom stanovenia predpokladanej hodnoty zákazky.

**Názov zákazky: Mapovanie pozemku - multispektrálne snímkovanie porastu (NDVI index)**

**Opis predmetu zákazky:** Vykonanie priestorového mapovania – multispektrálneho snímania porastu poľnohospodárskej plodiny pomocou leteckej platformy a stanovenie NDVI indexu vrátane tvorby mapového podkladu.

**Spôsob predloženia ponuky:** Výlučne elektronicky. Vyplňte prosím priložený formulár ponuky – typové označenie uveďte pre tie položky, kde je to možné – a predložte scan vo formáte PDF vrátane podpisu a pečiatky.

**Požadovaná špecifikácia vykonávanej služby:**

**Popis služby**

- plošné mapovanie porastu v konečnej fáze vegetačného obdobia multispektrálnym snímkovaním za pomoci leteckej platformy (drona)

- výmera pozemku a lokalita: (11 ha, kat. územie Čajkov, okr. Levice),

- 1x mapovanie plodiny v roku 2023, 1x mapovanie plodiny v roku 2024

Definícia snímaných pásiem (minimálny rozsah):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Názov pásma*** | ***Vlnová dĺžka (nm)*** | ***Šírka pásma (nm)*** |
| Red | 668 | 14 |
| Red | 650 | 16 |
| Green | 560 | 27 |
| Green | 531 | 14 |
| Blue | 475 | 32 |
| Blue | 444 | 28 |
| Red Edge | 705 | 10 |
| Red Edge | 717 | 12 |
| Red Edge | 740 | 18 |
| NIR | 842 | 57 |

**Výstup**

* 2x mapa variability NDVI indexu v elektronickej podobe vo formáte \*.shp (geograficky lokalizovaný súborový systém údajov ESRI formát, alebo ekvivalent) (1x mapa NDVI indexu v roku 2023, a 1x v roku 2024)
* 2x ortofotomapa dodaná v elektronickej podobe vrátane licovacích bodov