TOETUSTAOTLUS

DJI Matrice 4 Thermal drooni soetamiseks merepäästetöödeks

1. Taotleja andmed

Organisatsiooni nimi: Nasva Merepääste Ühing MTÜ

2. Projekti nimetus

Merepäästevõimekuse tõstmine droonilahenduse abil – DJI Matrice 4 Thermal

3. Projekti eesmärk

Tõsta Nasva Merepääste Ühingu reageerimiskiirust, otsingutäpsust ja päästetööde ohutust soetades DJI Matrice 4 Thermal drooni, mis võimaldab tõhusalt teostada termokaameraga varustatud drooniga otsinguid ka rasketes ilmastikuoludes. Täna ei ole näiteks Kuressaare politseijaoskonnal termo võimekusega drooni, millega otsinguid läbi viia.

4. Taotluse põhjendus

DJI Matrice 4 Thermal droon pakub professionaalset tuge:

Kiirem ja täpsem kannatanute leidmine termokaamera abil, ka pimedas ja halva nähtavusega.

Võimekus töötada tuultes kuni 12 m/s – sobib tormisteks päästeoperatsioonideks Eesti merel.

Tuulistes oludes on drooni lennuaeg 49 min ja lennu kaugus 32 km, mis annab meeskonnale võime juhtida kaldalt päästeoperatsiooni ja/või otsinguid

Võimalus hinnata olukorda enne päästemeeskonna õnnetuskohalejõudmist, vähendades ohtlikke kontakte.

Töökindel igal aastaajal – temperatuurivahemik –10°C kuni +40°C.

Salvestab visuaal- ja termopildi järelanalüüsiks ning koolitusteks.

Kestlik, madala tegevuskuluga lahendus võrreldes muu tehnikaga (nt helikopter, päästepaat).

Vastab rahvusvahelistele otsingu- ja päästestandarditele (SAR).

5. Soetatav seade ja kulu

Seade: DJI Matrice 4 Thermal + varustus (akud, juhtpult, kandekohver jne)

Eeldatav maksumus: 6956 € KM-ga

6. Kasusaajad

Päästemeeskonnad (Nasva, Muhu jt koostööüksused)

Riiklikud ametkonnad koostööoperatsioonidel (PPA, Päästeamet jt)

Kohalik kogukond (Saaremaa piirkond ja Lääne-Eesti veed)

7. Projekti eeldatav elluviimise aeg

Kestus: orienteeruvalt 1–2 kuud alates rahastuse eraldamisest

8. Omafinantseering

Omafinantseeringu määr: 20% ühingu omavahenditest

9. Taotletav toetussumma

Taotletav summa: 4561,31€

10. Lisad

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| nimetus | tkh | tk | KM-ta | KM-ga | e-poe aadress |
| **Droon termovõimekusega (DJI Matrice 4 Thermal)** | 7000 | 1 | 5701,64 | 6956,00 | <https://droon.ee/toode/dji-matrice-4-thermal/> |
|  |  |  |  | 8990,00 | https://techmarket.ee/droon-dji-matrice-30t-thermal-ilma-akudeta-enterprise-cp-en-00000368-02 |
|  |  |  |  |  |  |
| Kokku |  |  | **5701,64** |  |  |
| PPA toetussumma (80%) |  |  | 4561,31 |  |  |
| Ühingu omaosalus (20%) |  |  | 1140,33 |  |  |

Erik Koitla

Nasva Merepääste Ühingu pealik

5147118

Dokument allkirjastatud digitaalselt