

Kansainvälinen esimerkki: Metsäpalojen estäminen satelliittidatan avulla

**Johtava lakimies Katariina Huikko,
Kuntaliitto**



Perustiedot

- Alankomaat, hankintayksikkönä Physical Safety Institute (PSI) ja Alankomaiden pelastuslaitokset (Dutch Fire Brigades).
 - Yhteistyössä mukana myös Alankomaiden oikeusministeriö (Ministry of Justice and Security) sekä kansallinen turvallisuusviranomainen (National Coordinator for Antiterrorism and Security)
- Arvo 261.000 euroa, sopimuskausi 5+1+1 vuotta
- Valintaperusteena hinta (40%) - laatu (60%)
- Innovaatiokumppanuutta "edelsi" esikaupallisen hankinnan (PCP) vaihe

Innovaatiokumppanuuden tavoite

- Ennaltaehkäistä ja estää sekä havaita metsäpaloja satelliittidatan käytön avulla. (Early Warning Drought)
- Kehittää instrumentti, joka prosessoi satelliitista saatua tietoa (24-48 h) oikeiksi ennusteiksi. Toiminta-alue koko Alankomaat. Havaitaan metsäpalariskit, missä ne ovat ja kuinka suuri riski on.
- Tarkoituksena myös jakaa innovaatio ja tieto myös muille maille, joissa kuivuutta on enemmän.



Hyödyt

- Suurempi todennäköisyys, että hankintayksikkö saa sitä, mitä tarvitsee ja markkinatoimijat osaavat ns. suunnata innovaationsa oikein
- Sekä hankintayksikkö että tarjoaja sitoutuvat ja investoivat prosessiin, joka johtaa reilumpaan kustannusten- ja riskien jakoon
- Hankintayksikön selkeä sitoutuminen prosessiin sekä kehitys- että varsinaisen hankinnan osalta
- Hankintayksikön näkökulmasta hyvä, että voittajan voi valita useamman joukosta

Haasteet

- Prosessissa mukana ollut taho jää ulkopuolelle/jättäytyy pois prosessista ja kehittää myöhemmin markkinoille paremman tuotteen?
- Käytetty kilpailuttamisjärjestelmä ei kunnolla taipunut innovaatiokumppanuuden prosessiin

**Suomessa
osataan!**

Olympiastadionin penkit

Oulun vesi

Lennonohjausjärjestelmän digitalisointi

OuluBot

Potilasdata hoitojen tehostamisessa

**Retkeilyalueiden
digitaalinen palvelukanava RetkiKompassi**

Koti- ja etähoidon palvelut

Ylöjärven jäähallin laitteisto

KIITOS! Keinokkaasti eteenpäin!