

Finnora Oy (aputoiminimi Crowdsorsa)
Mutkakatu 9 A
33500 Tampere

Hankintapäätös/ Finnora Oy (aputoiminimi Crowdsorsa) Crowdsorsa-sovelluksella tehtävästä joukkoistetusta jättipalsamin torjuntatempauksesta

Selostus

Hankkeen kuvaus

Crowdsorsa on suomalainen startup-yritys, joka on kehittänyt mobiilipelin kuntalaisten osallistamiseen erilaisiin datankeräyksen tai mikrotehtävien tekemiseen. Crowdsorsa-mobiilipelillä kuntalaiset voidaan osallistaa mm. haitallisten vieraslajien torjuntaan. Pelissä kuntalaiset etsivät ja torjuvat haitallisia vieraskasvilajeja rahapalkkiota vastaan. Ratkaisun avulla perinteinen talkootyö tuodaan digitaaliseen muotoon, jonka avulla erityisesti nuoret ja lapsiperheet pyritään houkuttelemaan mukaan huolehtimaan lähiympäristöstä ja suojelemaan luonnon monimuotoisuutta.

Jättipalsamin torjunta projektissa toteutetaan Crowdsorsa-sovelluksella tehtävä joukkoistettu jättipalsamin torjuntatempaus kesällä 2025. Työhön sisältyy jättipalsamin joukkoistettu torjuntatempaus, jossa hyödynnetään aikaisempina vuosina havaittujen esiintymien sekä mahdollisten uusien esiintymien sijaintitietoja. Näiden esiintymien torjunta joukkoistetaan kuntalaisille. Sovelluksen karttanäkymässä esitetään torjuttavat kohteet. Yksittäisen esiintymän kohdalla esitetään arvioitu euromäärä, joka kuntalaisen on mahdollista tienata torjumalla esiintymä ja kuvaamalla se tarkastettavaksi.

Projektin tarkoituksena on saada kuntalaiset aktivoitua osallistumaan jättipalsamin torjuntaan pelialueella kitkemällä alueella olevat jättipalsamiesiintymät. Pelialue ulottuu Päivänrannasta Litmaselle ja Saaristokaupunkiin. Pelialueeseen on valittu Kuopion kaupungin omistamilla alueilla sijaitsevia esiintymiä, jotka kuntalaisten on mahdollista torjua käsin. Lisäksi pelialue muodostuu

aluekokonaisuuksista, jotta jättipalsamin torjunta olisi mahdollisimman tehokasta. Esiintymän kohdalle saapuessa osallistujan nauhoittaa videon kävelemällä esiintymän ympäri, jolloin osallistujan reitti piirtää esiintymän laajuuden kartalle. Videoissa tulee näkyä myös lähikuva, jossa todennetaan kyseessä olevan jättipalsami. Videoiden perusteella määritetään myös esiintymän tiheys, joka vaikuttaa esiintymän torjunnasta saatavaan palkkioon. Torjuttuaan esiintymän osallistuja kuvaa uuden videon kohteelta, jotta voidaan todentaa, että jättipalsamit on kitketty alueelta. Kaikki videot käyvät tarkistuksen läpi ennen kuin palkkiot hyväksytään maksuun. Maksettavan palkkion suuruus riippuu esiintymän pinta-alasta ja tiheydestä. Vuonna 2025 Neulamäen alue on valittu prioriteettialueeksi, jonka alueella tehdyistä torjunnoista maksetaan 50 % korkeampi palkkio.

Crowdsorsan tarjoamaan palveluun kuuluvat:

- 1) Vieraslajien torjuntatehtävän luominen Crowdsorsa-mobiilipeliin
- 2) torjunnan koordinointi ja laadunhallinta
- 3) maksujärjestelmä, jolla osallistuville kuntalaisille tehdään maksut
- 4) karttapohjainen videoportaali, josta asiakas näkee kaikki palvelun kautta tuotetut torjuntavideot

Projekti on jatkoa vuosina 2023 ja 2024 toteutetuille jättipalsamin torjuntaprojekteille. Crowdsorsa vastaa projektin hallinnasta, viestinnästä ja käyttäjätuesta sekä käyttäjäpalkkioiden maksusta ja niihin liittyvistä lakisääteisistä velvoitteista. Crowdsorsa vastaa siitä, että jokaista jättipalsamin torjunnasta maksettua palkkiota vastaan tilaajalle toimitetaan geomerkitty video uniikista jättipalsamiesiintymästä, joka on hyväksyttävästi torjuttu.

Kuopion kaupungin ympäristönsuojelupalvelut toimii hankinnan tekijänä. Kaupungin kunnossapitopalvelujen kanssa on sovittu yhteistyöstä projektin toteuttamisessa ja siitä, että se vastaa osasta hankinnan kustannuksia. Hankinnan hyöty on vieraslajien torjunta asiakkaan valitsemilta kohdealueilta ja torjuntatyön dokumentointi sekä torjuttujenkohteiden toimitus asiakkaalle paikkatietoaineistona. Osapuolilla on täysi oikeus hyödyntää palvelussa syntyvää dataa.

Aikataulu

Viestintäkampanja 1.5.2025 - 8.6.2025

Jättipalsamin torjuntatempaus alkaa 23.6.2025.

Ensimmäisen torjuntakerran kohteet ovat auki enintään neljä viikkoa eli 21.7 asti, minkä jälkeen kaikki kohteet, joita ei ole torjuttu suljetaan ja uusia kohteita ei voi ottaa enää mukaan.

Kaikki torjuntatempauksessa mukana olevat kohteet pyritään torjumaan kahteen kertaan.

Kohde aukeaa uusintatorjuntaan kahden viikon päästä ensimmäisestä torjunnasta.

Torjuntatempaus loppuu viimeistään 31.8.2025 uusintatorjuntujen osalta.

Projektin loputtua pidetään projektin loppupalaveri syyskuun aikana.

Crowdsorsa toimittaa torjuttujen kohteiden tiedot tilaajalle paikkatietoaineistona sekä tallentaa ne laji.fi järjestelmään viimeistään 30.9.2025 mennessä.

Tarjous ja kustannukset

Finnora Oy:ltä (aputoiminimi Crowdsorsa) on pyydetty tarjousta Crowdsorsa-sovelluksella tehtävästä joukkoistetusta jättipalsamin kartoitus- ja torjuntatempauksesta. Tarjouksen kokonaishinta on 10000 €. Projektin hinta koostuu kahdesta osasta. Projektin hallinta ja viestintä kulut ovat 6000 € ja arvioitu palkkiobudjetti on 4000 €.

Projekti hinnoitellaan neliömetriperusteisesti (0,65 euroa/neliömetri). Tarjouksen hintaan kuuluu siten 15 189 neliömetrin torjunta, josta noin puolet varataan uusinta torjuntoihin. Pinta-ala lasketaan torjuntakauden aikana tuotettujen polygoneiden pinta-alan perusteella. Laskelmissa huomioidaan myös esiintymien tiheys, jotta todellisuudessa torjuttu määrä vastaa asiakkaan tilaamaa.

Tarvittaessa palkkiobudjettia voi olla mahdollista kasvattaa sopimalla siitä yhdessä tilaajan kanssa.

Työ laskutetaan kahdessa erässä: puolet keväällä huhti-toukokuussa ja puolet syksyllä, kun projekti on loppunut ja Crowdsorsa on toimittanut tilaajalle torjuttujen kohteiden tiedot paikkatietoaineistona ja tilaaja on hyväksynyt aineiston. Loppulaskusta vähennetään mahdollisesti käyttämättä jäänyt palkkiobudjetti.

Laskutuksessa hintoihin lisätään voimassa oleva arvonlisävero.

Laskutus tulee tehdä 31.11.2025 mennessä.

Päätös

Kuopion kaupungin alueelliset ympäristönsuojelupalvelut tilaa Finnora Oy:ltä (aputoiminimi Crowdsorsa) Crowdsorsa-sovelluksella tehtävän joukkoistetun jättipalsamin torjuntatempauksen hintaan 10 000 euroa (ALV 0 %) tässä päätöksessä ja tarjouksessa kuvatun mukaisesti. Työ laskutetaan kahdessa erässä. Ensimmäinen erä laskutetaan keväällä huhti-toukokuussa ja toinen erä laskutetaan syksyllä, kun projektin loppupalaveri on pidetty ja tilaaja on hyväksynyt Crowdsorsan torjutuista kohteista toimittaman paikkatietoaineiston. Laskutuksessa hintoihin lisätään voimassa oleva arvonlisävero. Tämä hankintapäätös toimii tilauspäätöksenä.

Perustelut

Crowdsorsa on suomalainen startup-yritys, joka on kehittänyt nopean, edullisen ja helposti toistettavan ratkaisun gps-merkityn video- ja kuvadatan joukkoistettuun keräämiseen. Crowdsorsan sovelluksen avulla kuntalaiset voidaan osallistaa ympäristön kartoittamiseen. Kesällä 2025 jatketaan Crowdsorsa-sovelluksella tehtävään joukkoistetun jättipalsamin torjuntatempausta, joka on jatkoa vuosina 2023 ja 2024 toteutetuille jättipalsamin torjuntaprojekteille.

Haitalliset vieraslajit ovat viime vuosina levinneet yhä laajemmalle ja niiden torjuminen, ja leviämisen estäminen, on hankalaa ja tulee koko ajan kalliimmaksi. Crowdsorsa tarjoaa uudenlaisen mahdollisuuden osallistaa kuntalaiset haitallisten vieraslajien torjuntaan ja testata joukkoistamisen mahdollisuuksia haitallisten vieraslajien torjunnassa. Ratkaisun avulla perinteinen talkootyö tuodaan digitaaliseen muotoon, minkä avulla erityisesti nuoret ja lapsiperheet pyritään

Kuopion kaupunki

Viranhaltijapäätös

ympäristöpäällikkö

08.04.2025

Asianro 3100/02.08.00/2025
Hankinta- ym. sopimukset
§ 3/2025

houkuttelemaan mukaan haitallisten vieraslajien torjuntaan ja samalla suojelemaan luonnon monimuotoisuutta.

Kuopion kaupungin ympäristönsuojelupalvelujen osuus hankinnasta on 6000 € ja kunnossapitopalvelujen osuus 4000 €. Mikäli torjunnan palkkiobudjettia kasvatetaan, näistä kustannuksista vastaa ympäristönsuojelupalvelut.

Toimivallan peruste

Kuopion kaupungin kaupunkiympäristön palvelualueen toimintasääntö 5§

Saija Pöntinen
ympäristöpäällikkö

Anniina Le Tortorec
ympäristönsuojelusuunnittelija

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti Kuopion kaupungin asiantuntijajärjestelmässä. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

Valmistelija
Anniina Le Tortorec, puh. +358 44 718 2143
etunimi.sukunimi(at)kuopio.fi

Liitteet

Muutoksenhakuohje

Tiedoksianto

Päätös on lähetetty sähköpostilla tiedoksi 8.4.2025

Nähtävänäolo

Päätös on yleisesti nähtävänä Kuopion kaupungin verkkosivuilla www.kuopio.fi/paatoksenteko 8.4.2025

Liite A kuntalain mukainen oikaisuvaatimusohje

Tähän päätökseen tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen. Päätökseen ei saa hakea muutosta valittamalla tuomioistuimeen.

Oikaisuvaatimusoikeus

Oikaisuvaatimuksen saa tehdä

- se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen) sekä
- kunnan jäsen.

Oikaisuvaatimusaika

Oikaisuvaatimus on tehtävä **14 päivän kuluessa** päätöksen tiedoksisaannista.

Oikaisuvaatimus on toimitettava oikaisuvaatimusviranomaiselle viimeistään määräajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä.

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmantena päivänä viestin lähettämisestä.

Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on yleisesti nähtävänä Kuopion kaupungin verkkosivuilla www.kuopio.fi/maatoksenteke.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Jos oikaisuvaatimusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joulukuun tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa oikaisuvaatimuksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Oikaisuvaatimusviranomainen

Kuopion kaupunki
Ympäristö- ja rakennuslautakunta
Kirjaamo
Tulliportinkatu 31
PL 228

70101 KUOPIO
kirjaamo(at)kuopio.fi
Puhelin 017 18 2111

Oikaisuvaatimuksen muoto ja sisältö

Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan oikaisua
- miten päätöstä halutaan oikaistavaksi ja
- millä perusteella oikaisua vaaditaan.

Oikaisuvaatimuksessa on lisäksi ilmoitettava tekijän nimi, kotikunta, postiosoite ja puhelinnumero.

Jos oikaisuvaatimus päätös voidaan antaa tiedoksi sähköisenä viestinä, yhteystietona pyydetään ilmoittamaan myös sähköpostiosoite.

Liite C1 hankintaoikaisuohje / pienhankinnat

Hankintaoikaisu

Julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1397/2016, jäljempänä hankintalaki) 135 §:n mukaan sellaisen hankintayksikön päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehdyn ratkaisun korjaamiseksi, johon ei muutoin sovelleta hankintalakia, voidaan hakea muutosta vaatimalla hankintayksiköltä oikaisua (jäljempänä hankintaoikaisu).

Hankintaoikaisua voi vaatia se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen).

Hankintaoikaisuaika ja sen alkaminen

Asianosaisen on esitettävä hankintaoikaisuvaatimus **14 päivän kuluessa** siitä, kun on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta.

Hankintaoikaisuvaatimus on toimitettava hankintayksikölle määräajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä.

Tavallista sähköistä tiedoksiantoa käytettäessä ehdokkaan ja tarjoajan katsotaan saaneen päätöksestä oheisasiakirjoineen tiedon, jollei muuta näytetä, kolmantena päivänä viestin lähettämisestä.

Päätös voidaan toimittaa myös postitse kirjeellä, jolloin vastaanottajan katsotaan saaneen asiasta tiedon seitsemäntenä päivänä kirjeen lähettämisestä, jollei muuta näytetä.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, voi oikaisuvaatimuksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Hankintayksikkö ja sen yhteystiedot

Kuopion kaupunki
Ympäristö- ja rakennuslautakunta
Kirjaamo
Tulliportinkatu 31
PL 228
70101 KUOPIO
kirjaamo(at)kuopio.fi

Kuopion kaupunki

Viranhaltijapäätös

ympäristöpäällikkö

08.04.2025

Asianro 3100/02.08.00/2025
Hankinta- ym. sopimukset
§ 3/2025

Puhelin 017 18 2111

Kuopion kaupunki

Viranhaltijapäätös

ympäristöpäällikkö

08.04.2025

Asianro 3100/02.08.00/2025
Hankinta- ym. sopimukset
§ 3/2025

Hankintaoikaisun sisältö

Hankintaoikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi vaatimus perusteineen, oikaisua vaativan nimi sekä tarvittavat yhteystiedot asian hoitamiseksi.

Hankintaoikaisuun on liitettävä asiakirjat, joihin vaatimuksen tekijä vetoaa, mikäli ne eivät jo ole hankintayksikön hallussa.