

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

Älyviherseinien pienhankinta Tampereen seudun ammattiopistoon**TRE:3781/02.07.01/2019****Lisätietoja päätöksestä**

Johtaja, ammatillinen koulutus Outi Kallioinen, puh. 044 4235473, etunimi.sukunimi@tampere.fi

Valmistelijan yhteystiedot

Projektipäällikkö Juha Sormunen, puh. 040 137 3248,
Hankintasuunnittelija Piritta Simonen, puh. 040 8687664, etunimi.sukunimi@tampere.fi

Päätös

Hankitaan esityksen mukaisesti NaturVention Oy:ltä (Y-tunnus 2432661-1) kaksi (2) kappaletta tarjouksen mukaisia älyviherseiniä hyvinvointielementeiksi Living Lab -tiloihin 10 kuukauden määräajaksi (5.8.2019 – 5.6.2020).

Kuukausimaksuun 663 euroa (alv 0 %) sisältyy viherseinien toimitus ja asennus, olosuhdeseuranta sekä tarvittava huolto vähintään kerran kuukaudessa.

Hankinnan kokonaisarvo on yhteensä 6 630 euroa (alv 0 %).

Yksi älyviherseinä kohdennetaan Tredun ja Teklun yhteiseen Kehittämö L1050 -tilaan Hepolamminkadulle. Kustannukset hankkeen 13.5.2019 hyväksytyssä muutoshakemuksessa olevasta kohdasta Palvelujen ostot: LivingLab-tilaan tarvittavien hyvinvointielementtien lisenssi- ja leasingmaksut (yhteensä 17 600€); toisen asteen yhteiset kulut (kustannuspaikka 134728; PRR-osa E1340_173_01_01).

Toinen älyviherseinä kohdennetaan Vuoreksen koululle elokuussa 2019 avattavaan Living Lab – tilaan. Kustannukset vastaavasta kohdasta perusasteen kuluina (kustannuspaikka 131860; PRR-osa E1310_ÄLY_OPPI).

Hankintasopimus on kaupunkia sitova vasta, kun hankintasopimus on allekirjoitettu.

Perustelut

6 Aika - Tulevaisuuden älykkäät oppimisympäristöt -hankkeessa kokeillaan mm. erilaisia viihtyvyyttä parantavia elementtejä oppimisympäristössä. Ensi lukuvuotta varten on tarkoitus kokeilla vihersisustusta liikuteltavien seinien avulla. Tampereen seudun ammattiopisto (TREDU) pyysi tarjouksia kahdesta viherseinästä Living Lab -tiloihin lukuvuodelle 2019-2020.

Hankinnan ennakoitu arvo alitti julkisista hankinnoista säädetyn lain 25 §:n mukaisen kansallisen kynnysarvon, jolloin hankintalakia ei sovelleta kyseessä olevaan hankintaan. Hankinta kilpailutettiin hankkeen ja sen

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

rahoittajan ohjeiden mukaisesti (Euroopan aluekehitysrahasto ja Uudenmaan liitto). Hankinnassa noudatettiin myös Tampereen kaupungin hankintaohjetta. Hankintamenettelynä oli rajoitettu menettely.

Tarjouksia pyydettiin 14.5.2019 sähköisesti neljältä palveluntarjoajalta: NaturVention Oy, Green House Effect Oy, Viherisustus Bueno Oy ja Viherisustus Hetki Oy.

Edellä mainituista palveluntarjoajista tarjouksen jättivät NaturVention Oy ja Green House Effect Oy.

Tarjoajat täyttivät soveltuvuudelle asetetut vaatimukset ja tarjoukset olivat tarjouspyynnön mukaisia. Tarjouksessa pyydettiin ilmoittamaan tiedot kahdesta liikuteltavasta, kooltaan noin 1m x 2m olevasta viherseinästä hyvinvointielementeiksi Living Lab-tiloihin. Hinnoittelun perusteena oli kuukausimaksu, johon tulisi sisältyä myös kasvien hoito. Valintaperusteena oli kokonaistaloudellisesti edullisin tarjous.

Tarjousvertailu:

NaturVention Oy:n tarjoukseen sisältyi: 2 kpl Naava One älyviherseinä (koko 100 x 210 x 35), Naava Service-huoltopalvelu, asennus ja kuljetus. 1 kpl Skate-jalusta, 1 kpl Valkotaulu toisella puolella. Hinta 663 €/kk, 10 kuukauden ajalla yhteensä 6 630 euroa (alv 0 %).

Green House Effect Oy:n tarjoukseen sisältyi: 2 kpl kasviseinä (koko 120 x 198 x 30), toimitus ja asennus, kuukausittainen huolto. Hinta 1 425 €/kk, 10 kuukauden ajalla yhteensä 14 250 euroa (alv 0 %). Lisäksi valaisimet vaativat sähkökiskon, asennuksen ja ajastuksen.

Vertailun perusteella esitetään hankittavaksi kokonaistaloudellisesti edullisimpana tarjouksena NaturVention Oy:n tarjous. Perusteluna edullisempi hinta ja laajemmat ominaisuudet. Yrityksen kanssa on mahdollista myös kehittää tuotetta paremmin oppilaitosympäristöön sopivaksi.

Tampereen kaupungilta mukana 6AIKA: Tulevaisuuden älykkäät oppimisympäristöt -projektissa ovat Tredu, lukiokoulutus ja perusopetus. Toimijoiden kesken on sovittu, että projektia koordinoidaan Tredusta.

Elinvoiman ja kilpailukyvyn palvelualueella (lukiokoulutus ja ammatillinen koulutus) projektin omistajuus ja päätöksenteko on delegoitu ammatillisen koulutuksen johtajalle (Elinvoiman ja kilpailukyvyn alueen johtajan Teppo Rantasen päätös 8.11.2017 § 134). Myös hyvinvoinnin palvelualueen (varhaiskasvatus ja perusopetus) osalta hankintaoikeus ja sopimusten hyväksymisoikeus on delegoitu ammatillisen koulutuksen palveluryhmään johtaja Outi Kallioiselle (Hyvinvoinnin palvelualueen johtajan Taru Kuosmasen päätös 24.9.2018 § 69).

Päätösesitys perusteluineen tulee julkiseksi vasta päätöksenteon jälkeen ja asiakirjat ovat liikesalaisuuksia lukuun ottamatta julkisia sopimuksen tekemisen jälkeen sekä asianosaisjulkisia hankintapäätöksen jälkeen (laki

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

viranomaisen toiminnan julkisuudesta 621/1999). Asiakirjoja säilytetään Tampereen seudun ammattiopistossa.

Sopimus voidaan tehdä aikaisintaan 14 päivän kuluttua hankintapäätöksen tiedoksisaannista edellytyksellä, että hankintapäätös on saanut lainvoiman.

Tiedoksi

Tarjoajat, Anne Nousiainen, Karoliina Hartman, Ritva Sarka, Seppo Nikkilä, Piritta Simonen, Minna Kareinen

Allekirjoitus

Outi Kallioinen, johtaja, ammatillinen koulutus

Nähtävilläolo ja tiedoksianto asianosaiselle

Nähtävänä 6.6.2019 www.tampere.fi.

Päätös on lähetetty tiedoksi sähköpostilla 6.6.2019.

Muutoksenhakuviranomainen

Hankintaoikaisua haetaan päättäjältä, johtaja, ammatillinen koulutus Outi Kallioinen, ja kuntalain mukaista oikaisua Elinvoima- ja osaamislautakunnalta.

Tampere

06.06.2019

Kati Ylä-Mäihäniemi KATIYLA

Hallintosihteeri

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

Oikaisuvaatimus

§ 106

Oikaisuvaatimusohje

Oikaisuohje

Päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun tyytymätön voi tehdä kirjallisen julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1397/2016) 132 §:n mukaisen hankinto-oikaisun tai kuntalain (410/2015) 134 §:n mukaisen oikaisuvaatimuksen. Hankinto-oikaisun tai oikaisuvaatimuksen voi tehdä tarjouskilpailuun osallistunut tarjoaja tai osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas eli se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen). Kuntalain mukaisen oikaisuvaatimuksen voi lisäksi tehdä kunnan jäsen.

Oikaisuviranomainen

Julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain mukaista hankinto-oikaisua haetaan Muutoksenhakuviranomainen-kohdassa mainitulta hankintapäätöksen tehneeltä viranomaiselta ja kuntalain mukaista oikaisua haetaan päätösotteen Muutoksenhakuviranomainen-kohdassa mainitulta toimielimeltä.

Oikaisuvaatimus tulee toimittaa osoitteella:

Tampereen kaupunki/Kirjaamo
Aleksis Kiven katu 14–16 C
PL 487
33101 Tampere

Hankinto-oikaisun tai oikaisuvaatimuksen voi lähettää myös virallisen sähköisen asioinnin lomakkeella, <http://www.tampere.fi/asiointi/> tai sähköpostilla: kirjaamo@tampere.fi. Tampereen kaupunki ei vastaa sähköpostilla lähetetyn hankinto-oikaisun tai oikaisuvaatimuksen tietoturvallisuudesta.

Määräaika

Hankinto-oikaisu ja oikaisuvaatimus on tehtävä **14 päivän** kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Tiedoksisaanti

Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa. Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, 7 päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä, 3 päivän kuluttua sähköpostin lähettämisestä, saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana. Tiedoksisaantipäivää tai sitä päivää, jona päätös on asetettu nähtäväksi, ei lueta määräaikaan. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa tehtävän toimittaa ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Oikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi vaatimukset perusteineen. Vaatimukseen on merkittävä oikaisua vaativan ja kirjelmän laatijan nimi sekä tarvittavat yhteystiedot

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

asian hoitamiseksi. Oikaisuvaatimus on toimitettava oikaisuvaatimusajan kuluessa oikaisuvaatimusviranomaiselle. Oikaisuvaatimuksen tulee olla perillä oikaisuvaatimusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä klo 15.45 mennessä. Oikaisuvaatimuksen lähettäminen postitse tai sähköisesti tapahtuu lähettäjän omalla vastuulla.