

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä. Varmennetiedot tarkastettavissa kaupungin kirjaamosta.

Kaasuturbiinimoottorin opetus- ja harjoituslaitteiston pienhankinta Tampereen seudun ammattiopistoon**TRE:5403/02.07.01/2024****Lisätietoja päätöksestä**

Osaamisalojohtaja Ari Mäkitalo, puh. 050 4418813, etunimi.sukunimi@tampere.fi

Valmistelijan yhteystiedot

Koulutuspäällikkö Juhani Anttila, puh. 040 8016726, etunimi.sukunimi@tampere.fi, hankintasuunnittelija Piritta Simonen, puh. 040 8687664, etunimi.sukunimi@tampere.fi.

Päätös

Tampereen seudun ammattiopisto Tredun lentokoneasentaja- ja avioniikka-asentajakoulutukseen hankitaan kaasuturbiinimoottorin opetus- ja harjoituslaitteisto pienhankintana esityksen mukaisesti Wide Import Oy:ltä (Y-tunnus FI2572113-8).

Hankinnan kokonaiskustannukset 47 460,00 euroa (alv 0%) kohdennetaan vuoden 2024 investointeihin, kustannuspaikalle 134759.

Tilaus voidaan tehdä, kun hankintapäätös on lainvoimainen.

Perustelut

Tampereen seudun ammattiopisto Tredun lentokone- ja avioniikka-asentajakoulutukseen on tarpeen hankkia kaasuturbiinimoottorin opetus- ja harjoituslaitteisto.

Lentokoneasennuksen opintomoduulin Mod.15 Kaasuturbiinimoottori sekä avioniikan opintomoduulin Mod.14 Työntövoima teoriaopetukseen ja asennusharjoitteluun sisältyy kaasuturbiinimoottorin toimintaan vaikuttavien suureiden ja parametrien tietämys ja toteaminen käytännössä. Näiden opintomoduulien opiskeluun tarvitaan kompaktin kokoinen harjoituslaiteympäristö, joka sisältää toimivan turbiinimoottorin moottorin parametrien säätämiseksi ja mittaamiseksi sekä niiden keskinäisen vaikutuksen havainnoimiseksi. Harjoituslaitteiston avulla voidaan opiskella kaasuturbiinimoottorin työntövoiman tuottamiseen liittyvien parametrien mittausta- ja säätötekniikka havainnollisesti laitteistoon kuuluvien harjoitustehtävien avulla. Laitteistolla pystytään suorittamaan mm. mittausta- ja säätöharjoituksia moottorin ilmamäärille, ahtimen ja turbiinin painesuhteille, moottorin eri osioiden lämpötiloille, polttoaineen kulutukselle sekä työntövoimalle. Laitteistoon sisältyy ohjelmistopohjainen seuranta- ja säätöympäristö.

Hankinnan arvo alittaa hankintalain 25 § 1 mom. 1-kohdassa säädetyn kansallisen kynnyksarvon. Hankintaan sovelletaan Tampereen kaupungin hankintaohjetta.

Hankintamenettelyä käytettiin rajoitettua menettelyä. Kyseessä on kertahankinta.

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä. Varmennetiedot tarkastettavissa kaupungin kirjaamosta.

Koulutusala pyysi 04.11.2024 tarjouksia kahdelta potentiaaliselta toimittajalta: JJJ-Automaatio Oy (Y-tunnus 0892582-5) ja Wide Import Oy (Y-tunnus 2572113-8) kyseisestä opetus- ja harjoituslaitteistosta. Koulutusalan tekemän markkinakartoituksen mukaan muita laitetoimittajia kyseisen mukaiselle laitteistolle ei Suomesta löydy.

Molemmat yritykset jättivät tarjouksen 20.11.2024 mennessä.

Tarjoukset olivat tarjouspyynnön mukaisia ja vastasivat hankinnan kohteelle asetettuja vaatimuksia.

Valintaperusteena oli kokonaistaloudellinen edullisuus, jonka vertailuperusteena oli hinta ja toimitusvalmius.

Hintojen osalta Wide Import Oy:n tarjoama harjoituslaitteisto (G.U.N.T/ET 796, Gas turbine jet engine) on edullisempi hintaan 47 460,00 euroa verrattuna JJJ-Automaatio Oy:n tarjoamaan harjoituslaitteistoon (Armfield /CM14 – Axial Flow Gas Turbine) jonka hinta on 58 680,00 euroa.

Toimitusvalmiuden osalta Wide Import Oy pystyy toimittamaan harjoituslaitteiston vuoden 2024 joulukuun loppuun mennessä Tredun lentokoneasennuksen tiloihin Pirkkalaan, johon JJJ-Automaatio Oy ei vastaavasti pysty vaan heidän toimitus venyisi maaliskuulle 2025.

Edellä mainitun perusteella esitetään, että kaasuturbiinimoottorin opetus- ja harjoituslaitteisto hankitaan Wide Import Oy:ltä (Y-tunnus 2572113-8).

Hankinnan arvonlisäveroton arvo on 47 460,00 euroa.

Kustannukset kohdennetaan vuoden 2024 investointeihin, kustannuspaikalle 134759.

Toimitus tapahtuu vuoden 2024 loppuun mennessä.

Hankinta-asiakirjojen julkisuutta säätelee laki viranomaisten toiminnan julkisuudesta (621/1999). Tarjous tulee julkiseksi asianosaisille hankintapäätöksen tekemisen jälkeen ja yleisesti julkiseksi, kun hankintaa koskeva sopimus on tehty. Asiakirjoja säilytetään kaupungin sähköisessä arkistossa.

Hankinnan valmistelijana toimi lehtori Heikki Vikstedt.

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

Hallintosäännön 147 §:n mukaan viranhaltija tai hänen määräämänsä allekirjoittaa päätökset, sopimukset, sitoumukset ja muut asiakirjat päättämässään asioissa.

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä. Varmennetiedot tarkastettavissa kaupungin kirjaamosta.

Osaamisalojohtajan päätösvalta arvoltaan alle 100 000 euron irtaimen omaisuuden sekä palvelujen hankintaan perustuu palvelualueen johtajan päätökseen 19.9.2024 § 83. Elinvoiman palvelualueen toimintasääntö. (Toimintasäännön liite: Yleishallinto 23.9.2024 alkaen.)

Tiedoksi

Tarjoajat, Juhani Anttila, Heikki Vikstedt, Helena Karstinmäki, Jaana Pylkki, Seppo Nikkilä, Piritta Simonen

Allekirjoitus

Osaamisalojohtaja Ari Mäkitalo

Nähtävilläolo ja tiedoksianto asianosaiselle

Päätös nähtävillä 21.11.2024 www.tampere.fi.

Päätös lähetetty tiedoksi 21.11.2024 sähköisesti.

Muutoksenhakuviranomaisen

Hankinta-oikaisua haetaan päättäjältä (osaamisalojohtaja) ja kuntalain mukaista oikaisua elinvoima- ja osaamislautakunnalta.

Ylöjärvi

21.11.2024

Miia Koskinen-Tujula

Hallintosihteeri

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä. Varmennetiedot tarkastettavissa kaupungin kirjaamosta.

Oikaisuvaatimus

§ 15

Oikaisuvaatimusohje

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
Frenckellinaukio 2 B
PL 487
33101 Tampere

Hankinto-oikaisun tai oikaisuvaatimuksen voi lähettää myös virallisen sähköisen asioinnin lomakkeella osoitteessa <https://www.tampere.fi/asioi-kaupungin-kanssa> tai sähköpostilla: kirjaamo@tampere.fi. Tampereen kaupunki ei vastaa sähköpostilla lähetetyn hankinto-oikaisun tai oikaisuvaatimuksen tietoturvasuudesta.

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.

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä. Varmennetiedot tarkastettavissa kaupungin kirjaamosta.

Oikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi vaatimukset perusteineen. Vaatimukseen on merkittävä oikaisua vaativan ja kirjelmän laatijan nimi sekä tarvittavat yhteystiedot asian hoitamiseksi. Oikaisuvaatimus on toimitettava oikaisuvaatimusajan kuluessa oikaisuvaatimusviranomaiselle. Oikaisuvaatimuksen tulee olla perillä oikaisuvaatimusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä klo 16 mennessä. Oikaisuvaatimuksen lähettäminen postitse tai sähköisesti tapahtuu lähettäjän omalla vastuulla.