



22.01.2021

Toimitusjohtaja

10 § Metrotunnelin pesulaitteiston hankinta

HEL 2020-006555 T 02 08 01 00

Päätös

Toimitusjohtaja päätti tehdä hankintasopimuksen uudesta metrotunnelin pesulaitteistosta kokonaistaloudellisesti edullisimman tarjouksen antaneen ryhmittymä VR FleetCare:n (Citec Group Oy Ab, Suomen Ekopesu Oy ja VR FleetCare Ltd., jäljempänä ”VR FleetCare”) kanssa yhteensä 448.582,00 euron arvonlisäverottomaan kokonaishintaan.

Päätöksen perustelut

Hankinta perustuu liikenneliikelaitoksen (HKL) järjestämään kilpailullisella neuvottelumenettelyllä toteutettuun tarjouskilpailuun 37H19.

HKL:n metrotunnelien pesemiseen tarkoitettu pesulaite on tullut elinkaarensa päähän. Tunnelinpesulaitteella pestään sekä kantametron että länsimetron tunneliosuuksia. Tunnelissa kulkee yöaikaan metrojunien lisäksi ratakuorma-autoja, joiden liikkumisen myötä tunnelin ilmaan ja seinämiin kertyy kivi- sekä nokipölyä, joka kulkeutuu varsinaisten tunnelien lisäksi ilmavirtojen mukana myös asema-alueille.

Metrotunnelien pesulaitteiston avulla varmistetaan puhtaampi tunneli-ilma ja siten vähennetään sekä mekaanisille että sähkölaitteille esimerkiksi kivipölyn aiheuttamia vaurioita ja vikaantumista. Tunnelipesulaitteiston avulla tunnelin pesutyö pystytään tekemään merkittävästi nopeammin ja edullisemmin kuin käsipesulla.

Hankesuunnitelma

Toimitusjohtaja hyväksyi 2.9.2020 (§ 111) tunnelinpesuvaunuhankkeen hankesuunnitelman korotuksen siten, että hankkeen korotettu kokonaishinta on yhteensä enintään 470.000,00 euroa (alv 0 %).

Hankintailmoitus ja neuvottelut

HKL julkaisi 14.10.2019 kausi-ilmoituksen / tietopyynnön, jolla haettiin markkinoilta toimivilta yrityksiltä erilaisia ratkaisuvaihtoehtoja hankinnan kohteesta.

HKL käynnisti hankinnan julkaisemalla hankintailmoituksen Hilma – ilmoituskanavassa 6.4.2020 ja Euroopan unionin virallisen lehden täydennysosan verkkoversiossa (TED) 7.4.2020 tunnuksella 2020/S 069-165340. Hankintailmoituksessa pyydettiin ehdokkailta osallistumisha-



22.01.2021

Toimitusjohtaja

kemuksia, jonka lisäksi hankintayksikkö selvitti tarkoituksenmukaisimman ratkaisuvaihtoehdon tunnelinpesulaitteiston toteutustavalle huomioiden toteutuksen alustavat lähtökohdat sekä toiminnalliset vaatimukset.

Hankintamenettelynä käytettiin vesi- ja energiahuollon, liikenteen ja postipalvelujen alalla toimivien yksiköiden hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1398/2016, erityisalojen hankintalaki) mukaista neuvottelumenettelyä. Hankinnan ennakoitu arvo ylitti erityisalojen hankintalain mukaisen tavaroiden koskevien hankintojen kynnyksarvon.

Osallistumishakemuksen jätti määräaikaan 27.4.2020 mennessä kahdeksan ehdokasta:

- Arctic Machine Oy
- Finfinet Oy
- Jetti industries Oy
- JPT Jaskari Oy
- Kone- ja Metallurakointi K. Hämäläinen
- Teräspyörä-Steelwheel Oy
- Veho Oy Ab
- VR FleetCare

Hankintailmoituksessa tarjoajille asetetut soveltuvuusvaatimukset täytti neljä osallistumishakemuksen jättänyttä ehdokasta:

- Arctic Machine Oy
- Finfinet Oy
- Veho Oy Ab
- VR FleetCare

Hankintailmoituksessa oli todettu, että mikäli osallistumishakemuksen jättäneitä ja soveltuvuusvaatimukset täyttäneitä ehdokkaita on enemmän kuin kolme kappaletta, valitaan kilpailulliseen neuvottelumenettelyyn enintään kolme ehdokasta osallistumishakemuksessa ilmoitettujen referenssien perusteella. Ehdokkaiden lukumäärän rajaamisella varmistettiin hankinnan aikataulun pitävyys HKL:n hankintaan käytettävissä olleet resurssit huomioiden.

Toimitusjohtaja valitsi 14.5.2020 (§ 77) osallistumishakemuksen jättäneiden ja soveltuvuusvaatimukset täyttäneiden ehdokkaiden joukosta kolme ehdokasta kilpailulliseen neuvottelumenettelyyn ehdokkaiden osallistumishakemuksessa toimittamien referenssien pisteytyksen perusteella:



22.01.2021

Toimitusjohtaja

- Arctic Machine Oy
- Veho Oy Ab
- VR FleetCare

HKL kävi valittujen ehdokkaiden kanssa kaksi neuvottelukierrosta.

Ensimmäinen neuvottelukierros käytiin 9.6.– 12.6.2020 ja tällöin käsiteltiin mm. HKL:n metrojunien pesukoneelle asettamia vaatimuksia sekä ehdokkaiden osallistumishakemuksessa esittämiä ratkaisuehdotuksia tunnelinpesulaitteiston toteutukselle.

Toinen neuvottelukierros käytiin 8.9.– 10.9.2020 ja tällöin käsiteltiin mm. hankintasopimusluonnoksen kaupallisia ehtoja. Lisäksi toisella neuvottelukierroksella ehdokkaat täsmensivät ja tarkensivat tunnelinpesulaitteiston toteutuksen ratkaisuehdotustaan.

Lopullinen tarjouspyyntö

HKL julkaisi lopullisen tarjouspyynnön 21.10.2020. Lopullisessa tarjouspyynnössä HKL pyysi ehdokkailta lopullisia tarjouksia ratkaisuvaihtoehdosta, jossa tunnelinpesulaitteisto on asennettu 2-akselisen tavaravaunun päälle. Toteutettavan ratkaisuvaihtoehdon valintaan vaikuttivat projektin taloudelliset toteutusedellytykset sekä toteutustapaan liittyneet tekniset rajaukset.

Lopulliseen tarjouspyyntöön tulleet lisäkysymykset piti toimittaa 10 päivää ennen tarjouspyynnön määräajan umpeutumista mennessä. Lopulliset tarjoukset tuli jättää tarjouspyynnön mukaisesti 25.11.2020 klo 12.00 mennessä, mutta HKL päätti pidentää tarjousten jättämisaikaa siten, että lopulliset tarjoukset tuli jättää 14.12.2020 klo 12.00 mennessä.

Lopullisessa tarjouksessa tarjoajien tuli antaa perushinta valitun ratkaisuvaihtoehdon sekä asetettujen vähimmäisvaatimusten mukaiselle tunnelinpesukoneelle. Lisäksi tarjoajilla oli mahdollisuus esittää pesulaatua parantavia lisäominaisuuksia.

Määräaikaan mennessä lopullisen tarjouksen jätti kaksi neuvotteluihin osallistunutta tarjoajaa:

- Arctic Machine Oy
- VR FleetCare

Toimittajan valinta

Määräaikaan mennessä saapuneiden tarjoajien tarjoukset olivat tarjouspyynnön mukaiset. Tarjoukset pisteytettiin tarjouspyynnön mukaisesti seuraavasti:



22.01.2021

Toimitusjohtaja

Hinnan painoarvo kokonaispisteistä oli 70 %. Vertailussa halvin hinta sai 70 pistettä ja muiden tarjousten hintapisteet laskettiin kaavalla: (halvin hinta / vertailtava hinta) x 70 pistettä.

Laadun painoarvo kokonaispisteistä oli 30 %. Laatupisteet laskettiin arvioimalla tarjoajien tarjouta suhteessa tarjouspyynnössä kysytyihin laadun vertailukriteereihin. Vertailukriteereitä olivat tarjotun pesulaitteiston takuuajan pituus ja pesulaitteiston takuuajan aikaisten vikahuoltojen korjausaikataulu. Vertailussa paras laatu sai 30 pistettä ja muut tarjoukset kaavalla: (paras laatu / vertailtava laatu) x 30 pistettä.

Tarjoaja	Hintapisteet	Laatupisteet	Kokonaisvertailupisteet
Arctic Machine Oy	60,39	30	90,39
VR FleetCare	70	30	100

VR FleetCare valitaan kokonaistaloudellisesti edullisimman tarjouksen antaneena tunnelinpesulaitteiston toimittajaksi.

Tarjousten vertailutaulukko on liitteenä (liite 1).

Lisätiedot

Tommy Sohlberg, tekninen asiantuntija, puhelin: 310 35429
tommy.sohlberg(a)hel.fi
Sami Kellokoski, hankinta-asiantuntija, puhelin: 310 23601
sami.kellokoski(a)hel.fi

Liitteet

1 vertailutaulukko

Muutoksenhaku

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, liikenneliikelaitoksen johtokunta

Otteet

Ote

Hankinta
Kirjanpito
Sopimussihteeri
Yksikön johtaja
Tekninen asiantuntija
Hankinta-asiantuntija
Tarjoajat

Otteen liitteet

Liite 1
Liite 1
Liite 1
Liite 1
Liite 1
Liite 1
Liite 1

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, liikenneliikelaitoksen johtokunta



22.01.2021

Toimitusjohtaja

MUUTOKSENHAKUOHJEET

1

MUUTOKSENHAKU HANKINTAPÄÄTÖKSEEN

Pöytäkirjan 10 §.

Tähän päätökseen tyytymätön asianosainen voi hakea päätökseen muutosta vaatimalla hankintaoikaisua tai tekemällä valituksen markkinaoikeudelle taikka molemmat.

OHJEET HANKINTAOIKAISUVAATIMUKSEN TEKEMISEKSI

Oikaisuvaatimusaika

Asianosaisen on esitettävä vaatimus 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä tai muusta ratkaisusta.

Muutoksenhaku markkinaoikeuteen ei estä vaatimasta hankintaoikaisua.

Mikäli päätös on lähetetty tiedoksi käyttäen ehdokkaan tai tarjoajan hankintayksikölle ilmoittamaa sähköistä yhteystietoa, katsotaan vastaanottajan saaneen päätöksestä tiedon sinä päivänä, jolloin sähköinen viesti on vastaanottajan käytettävissä tämän vastaanottolaitteessa siten, että viestiä voidaan käsitellä.

Mikäli päätös on lähetetty tiedoksi tavallisena kirjeenä, ehdokkaan tai tarjoajan katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemäntenä päivänä kirjeen lähettämistä, jollei ehdokas tai tarjoaja näytä tiedoksianto tapahtuneen myöhemmin.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Oikaisuvaatimuksen on saavuttava Helsingin kaupungin kirjaamoon viimeistään määräajan viimeisenä päivänä ennen kirjaamon aukioloajan päättymistä.

Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkipäivä, saa oikaisuvaatimuksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Oikaisuvaatimusviranomainen

Viranomainen, jolta hankintaoikaisua vaaditaan, on Helsingin kaupungin liikenneliikelaitoksen johtokunta.

Oikaisuvaatimusviranomaisen asiointiosoite on seuraava:

Sähköpostiosoite: helsinki.kirjaamo@hel.fi



22.01.2021

Toimitusjohtaja

Postiosoite: PL 10
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
Faksinumero: (09) 655 783
Käyntiosoite: Pohjoisesplanadi 11-13
Puhelinnumero: (09) 310 13700 (Yleishallinto)

Kirjaamon aukioloaika on maanantaista perjantaihin klo 08.15–16.00.

Oikaisuvaatimuksen muoto ja sisältö

Hankintaoikaisuvaatimus pannaan vireille kirjallisesti ilmoittamalla

- hankintayksikön päätös tai muu ratkaisu, johon hankintaoikaisuvaatimus kohdistuu
- miten päätöstä tai muuta ratkaisua halutaan oikaistavaksi
- millä perusteella päätöstä tai muuta ratkaisua halutaan oikaistavaksi.

Sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Oikaisuvaatimuksessa on mainittava oikaisua vaativan nimi sekä tarvittavat yhteystiedot asian hoitamiseksi. Jos oikaisua vaativan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos oikaisuvaatimuksen laatijana on joku muu henkilö, oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava myös tämän nimi sekä tarvittavat yhteystiedot.

Oikaisuvaatimukseen on liitettävä asiakirjat, joihin oikaisua vaativa haluaa vedota vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Pöytäkirja

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä lähetetään pyynnöstä. Asiakirjoja voi tilata Helsingin kaupungin kirjaamosta.

VALITUSOSOITUS MARKKINAOIKEUDELLE

Valitusaika

Valitus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Mikäli päätös on lähetetty tiedoksi käyttäen ehdokkaan tai tarjoajan hankintayksikölle ilmoittamaa sähköistä yhteystietoa, katsotaan vastaanottajan saaneen päätöksestä tiedon sinä päivänä, jolloin sähköinen viesti on vastaanottajan käytettävissä tämän vastaanottolaitteessa siten, että viestiä voidaan käsitellä.



22.01.2021

Toimitusjohtaja

Mikäli päätös on lähetetty tiedoksi tavallisena kirjeenä, ehdokkaan tai tarjoajan katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemäntenä päivänä kirjeen lähettämistä, jollei ehdokas tai tarjoaja näytä tiedoksianto tapahtuneen myöhemmin.

Hankintaoikaisun vireilletulo ei vaikuta siihen määräaikaan, jonka kuussa asianosaisella on oikeus hakea muutosta valittamalla markkinaoikeudelle.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta valitusaikaan. Valitus on toimitettava valitusviranomaiselle viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen valitusviranomaisen aukioloajan päättymistä.

Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Valitusviranomainen

Valitus tehdään markkinaoikeudelle.

Markkinaoikeuden asiointiosoite on seuraava:

Postiosoite: Radanrakentajantie 5
00520 HELSINKI
Sähköpostiosoite: markkinaoikeus@oikeus.fi
Faksinumero: 029 56 43314
Käyntiosoite: Radanrakentajantie 5
Puhelinnumero: 029 56 43300

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa: <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>

Valituksen muoto ja sisältö

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

Valituksessa, joka on osoitettava valitusviranomaiselle, on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan.

Valituksessa on ilmoitettava valittajan nimi ja kotikunta. Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos



22.01.2021

Toimitusjohtaja

valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituksessa on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

Valituksessa on lisäksi ilmoitettava postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa.

Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valitus. Sähköistä asiakirjaa ei kuitenkaan tarvitse täydentää allekirjoituksella, jos asiakirjassa on tiedot lähettäjistä eikä asiakirjan alkuperäisyyttä tai eheyttä ole syytä epäillä.

Valitukseen on liitettävä

- päätös, johon haetaan muutosta valittamalla, alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- todistus siitä, minä päivänä päätös on annettu tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle

Ilmoitus valituksen tekemisestä hankintayksikölle

Valittajan tai hänen edustajansa on ilmoitettava kirjallisesti hankintayksikölle asian saattamisesta markkinaoikeuden käsiteltäväksi. Ilmoitus on toimitettava viimeistään silloin, kun hankintaa koskeva valitus toimitetaan markkinaoikeudelle.

Ilmoitus on tehtävä osoitteeseen:

Sähköpostiosoite: helsinki.kirjaamo@hel.fi

Postiosoite: PL 10
00099 HELSINGIN KAUPUNKI

Faksinumero: (09) 655 783

Käyntiosoite: Pohjoisesplanadi 11-13

Puhelinnumero: (09) 310 13700 (Yleishallinto)

Kirjaamon aukioloaika on maanantaista perjantaihin klo 08.15–16.00.

Odotusaika

EU-kynnysarvot ylittävien hankintojen osalta hankintasopimus voidaan tehdä aikaisintaan 14 päivän kuluttua siitä, kun ehdokas tai tarjoaja on saanut tai hänen katsotaan saaneen päätöksen ja valitusosoituksen tiedoksi.

Oikeudenkäyntimaksu

Postiosoite
PL 55250
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
hkl@hel.fi

Käyntiosoite
Hämeentie 86
Helsinki 00550
<http://hkl.fi>

Puhelin
3101071
Faksi
09655783

Y-tunnus
0201256-6

Tilinro
FI3280001301351509
Alv.nro
FI02012566



22.01.2021

Toimitusjohtaja

Markkinaoikeus perii asian käsittelystä maksua 2050 euroa, jos hankinnan arvo on alle 1 miljoona euroa; 4100 euroa, jos hankinnan arvo on vähintään 1 miljoona euroa ja alle 10 miljoonaa euroa; ja 6140 euroa, jos hankinnan arvo on vähintään 10 miljoonaa euroa.

Pöytäkirja

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä lähetetään pyynnöstä. Asiakirjoja voi tilata Helsingin kaupungin kirjaamosta.



22.01.2021

Toimitusjohtaja

Ville Lehmuskoski
toimitusjohtaja

Miika Tetri

Päätös on sähköisesti allekirjoitettu.

Pöytäkirja on pidetty nähtävänä yleisessä tietoverkossa osoitteessa
www.hel.fi 22.01.2021.