



07.03.2024

4 §**Hankinta, Sherpa Sherlane 3.5 testirata, jarru- ja iskuvaimennustestaus, Stadin ammatti- ja aikuisopisto, kampus 2**

HEL 2024-003511 T 02 08 01 00

Päätös

Rehtori päätti hankkia Sherpa Sherlane 3.5 testirata, jarru- ja iskuvaimennustestauksen Diagno Finland Oy:ltä (Y-tunnus 1935917-9) tarjouspyynnön mukaisesti.

Hankinnan arvo on 19 560,00 (alv 0 %).

Päätöksen perustelut

Stadin ammatti- ja aikuisopiston kampus 2:den Ilkantie toimipaikassa on järjestetty auto-/ajoneuvoalan koulutusta vuodesta 1967 alkaen. Koulutamme työntekijöitä koko pääkaupunkiseudun autoalan tarpeisiin. Autoalan opintoja suorittavia opiskelijoita on toimipaikassamme vuosittain noin 600. Koulutamme niin autoalan perustutkinnon kuin ajoneuvoalan ammattitutkinnon perusteiden mukaan. Voidaksemme tulevaisuudessakin tarjota ajanmukaista ja tutkinnon perusteiden mukaista koulutusta ja opetusta tarvitsemme käyttöömmä Sherpa Sherlane 3.5. testiradan.

Helsingin kaupunki noudattaa julkisten hankintojen yleisiä sopimusehtoja tavarahankinnoissa. Hankintapäätös tehdään kokonaistaloudellisesti edullisimmasta tarjouksesta.

Tarjouskilpailu ja hankintaehdotus kysyttiin kolmelta toimijalta: Diagno Oy, JST-Service Oy ja Wihuri Oy.
Tarjous saatiin vain yhdeltä toimijalta Diagno Finland Oy:ltä.

Hankinnan ennakoitu arvonlisätön arvo ei ylitä laki julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista (1397/2016) § 25 mukaista kynnyksarvoa eikä hankintayksiköllä ole velvollisuutta kilpailuttaa palvelua/tuotetta hankintalain mukaisesti. Kyseessä on pienhankinta, joka kilpailutetaan kevennetysti.

Tekniset tiedot

Akselimassa	4 t
Testausleveys	800 / 2 200 m
Testausnopeus	5 km/h
Moottoriteho	2 x 3 kW (opt. 2 x 4 tai 5 kW)



07.03.2024

Jarruvoimanäyttö	6 kN (optiona 12 kN)
Akselimassa 50 % jarrusuhteella	2,0 t (optiona 2,6 ja 4,0 t)
Montun mitat l x p x s	2 340 x 1500 x 280 mm
Kulkupoikkeamalevyn mitat p x l x s	700 x 320 x 60 mm
Telan halkaisija	200 mm
Telan kitkakerroin	0,9 kuiva / 0,8 märkä
Osoitinnäytön mitat l x k x s	810 x 670 x 70
PC-/monitorikaapin mitat	700 x 1300 x 370
Massa: osoitinnäyttö/telasto	10 kg/440 kg
Sähköliitäntä	3 x 400 V, 50 Hz, 20 A

Tarjoukseen liittyvät vaatimukset

- Selkeälukuinen, iso osoitinnäyttö, vaihtoehtoisesti PC digitaalinäytön yhdistelmänä
- Manuaalinen tai automaattinen testin kulku:
kulkupoikkeamamittaus levyn yli ajaen, iskunvaimentimien testaus Boge-resonanssimenetelmällä,
jarrudynamometrissä käynnistys lukitus,
uudelleenkytketymisautomaattikka, teloilta ajoapu, katkaistu teloilta ajettaessa
- Testit: Kulkupoikkeama m/km, vaimennusteho mm (Boge) ja % (Eusama), jarrujen vierintävastus (laahaus), soikeus ja jarruvoimat sekä jarrusuhte
- Kuumasinkityt telaston ja iskunvaimennin sekä kulkupoikkeamatesterien runkorakenteet
- Pyöröhitsatut telat todellisen jarrutehon mittaamisen määrittäminen renkailla
- Jarruvoimaeron näyttö merkkilampulla tai osoitinnäyttönä 0-70 % ja monitorilla palkkina
- Elektroninen jarruvoimien mittaus digitaaliatureilla (DMS)
- Ohjelma sähköisten seisontajarrujen testaukseen
- Patentoitu automaattinen nelivedon tunnistus ja testaus
- Infrapunakaukokäyttölaite
- Tulosten tallennus ja siirtomahdollisuudet PC-järjestelmiin
- Osoitinnäytölle seinäkiinni jaettu telasto ja iskunvaimennintesteri kuiluasennukseen, telaston peitelevyt automaattinen yliajo/laskusilta, tehokkaammat jarrutusmoottorit

Tarjoukseen sisällyttävä

Testirata asennettuna valmiiseen kaivantoon, käyttökoulutus ja asennus viikolla 31.

Lisätiedot

Postiosoite
PL 40302
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
kasvatusjakoulutus@hel.fi

Käyntiosoite
Ilkantie 3
Helsinki 40
www.hel.fi/kasvatusjakoulutus

Puhelin
+358 9 310 8600

Y-tunnus
0201256-6



Helsingin kaupunki

Kasvatuksen ja koulutuksen toimiala

Lukio- ja ammatillisen koulutuksen ja vapaan sivistystyön palvelukokonaisuus

Ammatillinen koulutus

Kampus 2

Rehtori, Kampus 2

Pöytäkirja

3 (8)

07.03.2024

Hanna Laurila, rehtori, puhelin: 310 86141
raija.tuisku(a)hel.fi

Muutoksenhaku

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, pienhankinnat, kasvatus- ja koulutuslautakunta

Otteet

Ote

Diagno Finland Oy

Otteen liitteet

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, pienhankinnat, kasvatus- ja koulutuslautakunta

Postiosoite

PL 40302
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
kasvatusjakoulutus@hel.fi

Käyntiosoite

Ilkantie 3
Helsinki 40
www.hel.fi/kasvatusjakoulutus

Puhelin

+358 9 310 8600

Y-tunnus

0201256-6



07.03.2024

MUUTOKSENHAKUOHJEET**1****MUUTOKSENHAKU HANKINTAPÄÄTÖKSEEN****Pöytäkirjan 4 §.**

Tähän päätökseen tyytymätön asianosainen voi hakea päätökseen muutosta tekemällä hankintaoikaisuvaatimuksen tai kuntalain mukaisen oikaisuvaatimuksen taikka molemmat.

OHJEET HANKINTAOIKAISUVAATIMUKSEN TEKEMISEKSI**Oikaisuvaatimusaika**

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

Mikäli päätös on annettu tiedoksi postitse, asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä.

Mikäli päätös on annettu tiedoksi sähköisenä viestinä, asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmen päivän kuluttua viestin lähettämisestä.

Tiedoksiantopäivää 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 arkilauantai, saa oikaisuvaatimuksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Oikaisuvaatimusviranomainen

Viranomainen, jolta hankintaoikaisua vaaditaan, on Helsingin kaupungin kasvatus- ja koulutuslautakunta.

Oikaisuvaatimusviranomaisen asiointiosoite on seuraava:

Suojattu sähköposti: <https://securemail.hel.fi/>

Käytäthän aina suojattua sähköpostia, kun lähetät henkilökohtaisia tietoja.



07.03.2024

Muistathan asioiden yhteydessä mainita kirjaamisnumeron (esim. HEL 2021-000123), mikäli asiasi on jo vireillä Helsingin kaupungissa.

Sähköpostiosoite: helsinki.kirjaamo@hel.fi
Postiosoite: PL 10
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
Käyntiosoite: Pohjoisesplanadi 11-13
Puhelinnumero: 09 310 13700

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.

Pöytäkirja

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

OHJEET KUNTALAIN MUKAISEN OIKAISUVAATIMUKSEN TEKEMISEKSI

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

Oikaisuvaatimusoikeus

Oikaisuvaatimuksen saa tehdä



07.03.2024

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

Oikaisuvaatimusaika

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksi-saannista.

Oikaisuvaatimuksen on saavuttava Helsingin kaupungin kirjaamoon viimeistään määräajan viimeisenä päivänä ennen kirjaamon aukioloajan päättymistä.

Mikäli päätös on annettu tiedoksi postitse, asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettamisestä. Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa.

Mikäli päätös on annettu tiedoksi sähköisenä viestinä, asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmen päivän kuluttua viestin lähettamisestä.

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

Oikaisuvaatimusviranomainen

Viranomainen, jolle oikaisuvaatimus tehdään, on Helsingin kaupungin kasvatus- ja koulutuslautakunta.

Oikaisuvaatimusviranomaisen asiointiosoite on seuraava:

Suojattu sähköposti: <https://securemail.hel.fi/>

Käytähän aina suojattua sähköpostia, kun lähetät henkilökohtaisia tietoja.

Muistathan asiointiin yhteydessä mainita kirjaamisnumeron (esim. HEL 2021-000123), mikäli asiasi on jo vireillä Helsingin kaupungissa.

Sähköpostiosoite: helsinki.kirjaamo@hel.fi

Postiosoite: PL 10
00099 HELSINGIN KAUPUNKI

Käyntiosoite: Pohjoisesplanadi 11-13



Helsingin kaupunki

Kasvatuksen ja koulutuksen toimiala
Lukio- ja ammatillisen koulutuksen ja vapaan
sivistystyön palvelukokonaisuus
Ammatillinen koulutus
Kampus 2
Rehtori, Kampus 2

Pöytäkirja

7 (8)

07.03.2024

Puhelinnumero: 09 310 13700

Kirjaamon aukioloaika on maanantaista perjantaihin klo 08.15–16.00.

Oikaisuvaatimuksen muoto ja sisältö

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

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava

- päätös, johon oikaisuvaatimus kohdistuu
- miten päätöstä halutaan oikaistavaksi
- millä perusteella päätöstä halutaan oikaistavaksi
- oikaisuvaatimuksen tekijä
- millä perusteella oikaisuvaatimuksen tekijä on oikeutettu tekemään vaatimuksen
- oikaisuvaatimuksen tekijän yhteystiedot.

Pöytäkirja

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



Helsingin kaupunki

Kasvatuksen ja koulutuksen toimiala

Lukio- ja ammatillisen koulutuksen ja vapaan sivistystyön palvelukokonaisuus

Ammatillinen koulutus

Kampus 2

Rehtori, Kampus 2

Pöytäkirja

8 (8)

07.03.2024

Hanna Laurila
rehtori, Kampus 2

Päätös on sähköisesti allekirjoitettu.

Pöytäkirja on pidetty nähtävänä yleisessä tietoverkossa osoitteessa www.hel.fi 07.03.2024.

Postiosoite

PL 40302
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
kasvatusjakoulutus@hel.fi

Käyntiosoite

Ilkantie 3
Helsinki 40
www.hel.fi/kasvatusjakoulutus

Puhelin

+358 9 310 8600

Y-tunnus

0201256-6