



07.05.2019

Asia/6

§ 148

Peruskoulujen teknisen työn CNC- jyrsinkoneiden, sähkötyöpöytien, elektroniikka- ja muovintyöstökoneiden hankinta vuosille 2019 - 2021

HEL 2019-000081 T 02 08 01 00

Päätös

Kasvatus- ja koulutuslautakunta hyväksyi esitystekstistä ilmenevin perustein peruskoulujen teknisen työn CNC- jyrsinkoneiden, elektroniikka- ja muovintyöstökoneiden hankinnat ajalle 1.5.2019 - 30.4.2021 seuraavasti:

Festo Oy

Minityöstökoneet pehmeiden puu- ja muovimateriaalien työstöön lisätarvikkeineen

Minityöstökoneet pehmeiden puulaatujen, metallien ja muovin työstöön lisätarvikkeineen

Mini CNC-koneet

Rensi Finland Oy

CNC-jyrsin opetuskäyttöön

CNC-jyrsin opetuskäyttöön

CNC-jyrsimen terät

Kaiverrus- ja leikkauslaser opetuskäyttöön

Step Systems Oy

Valotuslaite

Tyhjiömuovain

Muovitaivutin

Kehitys/Huuhtelu/Syövytys

Modulirakenteisesta sähkötyöpisteestä ei tarjouspyynnössä esitetyillä teknisillä vaatimuksilla saatu tarjouksia, joten sähkötyöpisteet kilpailutetaan uudelleen.

Samalla kasvatus- ja koulutuslautakunta oikeutti toimialajohtajan allekirjoittamaan tätä päätöstä vastaavat sopimukset ja hallintojohtajan hyväksymään vastaavat tilaukset.

Arvioitu hankinnan kokonaisarvo on n. 630 000 euroa, alv. 0 %.

Esittelijä

kasvatuksen ja koulutuksen toimialajohtaja
Liisa Pohjolainen

Postiosoite

PL 51300
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
kasvatusjakoulutus@hel.fi

Käyntiosoite

Töysänkatu 2 D
Helsinki 51
www.hel.fi/kasvatusjakoulutus

Puhelin

+358 9 310 8600

Faksi

+358 9 86390

Y-tunnus

0201256-6

Tilinro

FI2922661800003009

Alv.nro

FI02012566



07.05.2019

Lisätiedot

Päivi Koskinen, johtava hankinta-asiantuntija, puhelin: 310 86341
paivi.koskinen(a)hel.fi

Liitteet

1 Vertailutaulukko_216299

Muutoksenhaku

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, kasvatus- ja koulutuslautakunta

Otteet

Ote

Tarjouksen jättäneet

Otteen liitteet

Esitysteksti

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, kasva-
tus- ja koulutuslautakunta

Liite 1

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Esittelijän perustelut

Kilpailutus perustuu kasvatuksen ja koulutuksen toimialan 24.1.2019 päivättyyn tarjouspyyntöön HEL 2019-000081 / 24.1.2019. Peruskoulu-
jen teknisentyön CNC- jyrsinkoneiden, sähkötyöpöytien ja elektroniik-
ka- ja muovintyöstökoneiden hankinta on toteutettu avoimella menette-
lyllä.

Hankinnasta on julkaistu hankintailmoitus 25.1.2019 sähköisessä HIL-
MA-ilmoituskanavassa www.hankintailmoitukset.fi. Määräaika tarjous-
ten jättämiselle päättyi 27.2.2019. Määräaikaan mennessä saapui kol-
me (3) tarjousta: Festo Oy, Rensi Finland Oy ja Step Systems Oy.

Tarjoukset jakautuivat kohderyhmittäinen seuraavasti:

1. Festo Oy (0221878-3)

Minityöstökoneet pehmeiden puu- ja muovimateriaalien työstöön lisä-
tarvikkeineen

Minityöstökoneet pehmeiden puulaatujen, metallien ja muovin työstöön
lisätarvikkeineen

Mini CNC-koneet

2. Rensi Finland Oy (0932478-1)

CNC-jyrsin opetuskäyttöön

CNC-jyrsin opetuskäyttöön

Postiosoite

PL 51300
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
kasvatusjakoulutus@hel.fi

Käyntiosoite

Töysänkatu 2 D
Helsinki 51
www.hel.fi/kasvatusjakoulutus

Puhelin

+358 9 310 8600

Faksi

+358 9 86390

Y-tunnus

0201256-6

Tilinro

F12922661800003009

Alv.nro

F102012566



07.05.2019

Asia/6

CNC-jyrsimen terät
Kaiverrus- ja leikkauslaser opetuskäyttöön

3. Step Systems Oy (0909748-6)
Valotuslaite
Tyhjiömuovain
Muovitaivutin
Kehitys/Huuhtelu/Syövytys

Modulirakenteisesta sähkötyöpisteestä ei saatu tarjouksia.

Tarjoajien soveltuvuuden tarkastaminen

Tarjouspyynnön kohdassa VI.4 (Muut ehdot) on esitetty tarjoajan soveltuvuudelle asetetut vaatimukset ja selvitysvelvollisuudet.

Tarjoajien soveltuvuutta koskevat edellytykset on tarkastettu lukuun ottamatta pakollisia poissulkemisperusteita, jotka tarkastetaan päätöksenteon jälkeen, ennen mahdollisen sopimuksen tekemistä tarjoajan toimittamien rikosrekisteriotteiden perusteella.

Tarjosten tarjouspyynnönmukaisuuden tarkastaminen

Tarjoukset olivat tarjouspyynnön mukaisia ja Festo Oy, Rensi Finland Oy ja Step Systems Oy valittiin tarjousvertailuun.

Tarjosten vertailu

Hankittavien laitteiden valintaperusteena on kokonaistaloudellinen edullisuus. Kokonaistaloudellisen edullisuuden perusteena käytettiin hinta-laatusuhteeltaan parasta tarjousta

Tarjouspyynnön kohdan VI.4 (Hankinnan kohteen kriteerit) mukaan hinnan painoarvo on 85 % ja laadun 15 %. Laadun osalta arvioitiin takuuajan vähimmäisvaatimuksen ylittävää osuutta.

Tarjosten vertailu hinta- ja laatupisteineen ja perusteluineen on tämän päätöksen liitteenä olevassa vertailutaulukossa.

Sopimus syntyy molempien osapuolten allekirjoituksella, kuitenkin aikaisintaan 14 päivän kuluttua päätöksen tiedoksiannosta.

Kasvatuksen ja koulutuksen toimiala ei sitoudu mihinkään hankintamääriin.

Hankinnassa on käytetty kestävän kehityksen mukaisia periaatteita.

Esittelijä

kasvatuksen ja koulutuksen toimialajohtaja



07.05.2019

Asia/6

Liisa Pohjolainen

Lisätiedot

Päivi Koskinen, johtava hankinta-asiantuntija, puhelin: 310 86341
paivi.koskinen(a)hel.fi

Liitteet

1 Vertailutaulukko_216299

Muutoksenhaku

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, kasvatus- ja koulutuslautakunta

Otteet

Ote
Tarjouksen jättäneet

Otteen liitteet
Esitysteksti
Muutoksenhaku hankintapäätökseen, kasva-
tus- ja koulutuslautakunta
Liite 1

Tiedoksi

Kasvatus ja koulutus