



23.03.2021

Asia/9

§ 174

Peruskoulujen teknisen työn työkalujen ja tarvikkeiden hankintapäätöksen oikaiseminen

HEL 2020-010443 T 02 08 01 00

Päätös

Kasvatus- ja koulutuslautakunta päätti oikaista kasvatuksen ja koulutuksen toimialan toimialajohtajan päätöstä 2.2.2021 (§ 11) ”Teknisen työn työkalujen ja tarvikkeiden hankinta peruskouluille” hankinnan kohteena olevan ryhmä 9 ”Laatikosto” osalta.

Päätöksen oikaisemisen perusteella kasvatus- ja koulutuslautakunta valitsi ryhmän 9 toimittajaksi Würth Oy:n (0202881-6). Lisäksi hankintapäätöksen itseoikaisun perusteella kasvatus- ja koulutuslautakunta valitsi Step Systems Oy:n (0909748-6) kohteen varatoimittajaksi.

Hankintasopimus hankinnan kohteena olevan ryhmän 9 ”Laatikosto” osalta syntyy vasta osapuolten erikseen allekirjoittamilla asiakirjoilla, joilla täydennetään alkuperäistä hankintasopimusta itseoikaisun kohteena olevan ryhmä osalta.

Kasvatus- ja koulutuslautakunta viittaa perusteluinaan esittelijän esittämiin seikkoihin.

Esittelijä

kasvatuksen ja koulutuksen toimialajohtaja
Liisa Pohjolainen

Lisätiedot

Janne Tarkoma, hankintalakimies, puhelin: 310 21582
janne.tarkoma(a)hel.fi

Muutoksenhaku

Muutoksenhaku hankintaoikaisupäätökseen

Otteet

Ote
Tarjoajat

Otteen liitteet
Esitysteksti
Muutoksenhaku hankintaoikaisupäätökseen

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.



23.03.2021

Asia/9

Esittelijän perustelut

Toimialajohtajan tekemässä peruskoulujen teknisen työn työkalujen ja tarvikkeiden hankintaa koskevassa päätöksessä 2.2.2021 (§ 11) on havaittu virhe. Virhe havaittiin, kun yksi kilpailutukseen osallistunut tarjoaja ilmoitti asiasta toimialan edustajille.

Alkuperäiseen hankintapäätökseen on jäänyt virhe hankinnan kohteena olevan ryhmän 9 osalta. Step Systems Oy oli tarjoukseensa liittämässään txt-muotoisessa hintaliitteessä tarkentanut tarjoamansa ryhmän 9 tuotteiden hintatietoja. Nämä tiedot olivat jääneet toimialalta havaitsematta tarjousten vertailun yhteydessä, minkä seurauksena Step Systems Oy:ltä ei ollut pyydetty täsmennystä tarjoukseensa ja se katsottiin virheellisesti voittaneen ryhmän 9 ”Laatikosto” tarjousvertailun.

Toimiala on lisäksi kuullut asiassa Würth Oy:tä, jonka asemaan tämä itseoikaisupäätös vaikuttaa.

	Hintapisteet	Laatupisteet	Kokonaispisteet
Step Systems Oy	78,83	3,33	82,16
Würth Oy	80,00	20,00	100,00

Esittelijä

kasvatuksen ja koulutuksen toimialajohtaja
Liisa Pohjolainen

Lisätiedot

Janne Tarkoma, hankintalakimies, puhelin: 310 21582
janne.tarkoma(a)hel.fi

Muutoksenhaku

Muutoksenhaku hankinto-oikaisupäätökseen

Otteet

Ote
Tarjoajat

Otteen liitteet
Esitysteksti
Muutoksenhaku hankinto-oikaisupäätökseen

Tiedoksi

Kasvatus ja koulutus



23.03.2021

Asia/9

Päätöshistoria

Kasvatuksen ja koulutuksen toimiala Kasvatuksen ja koulutuksen toimialajohtaja
02.02.2021 § 11

HEL 2020-010443 T 02 08 01 00

Päätös

Kasvatuksen ja koulutuksen toimialajohtaja päätti, esitystekstistä ilme-
nevin perustein hyväksyä seuraavat tarjoukset kokonaistaloudellisesti
edullisimpana järjestelyyn, jossa sopimuksen kesto on kaksi (2) vuotta
ja sopimusta on mahdollista jatkaa kahdella (2) yhden (1) vuoden mit-
taisella optiokaudella:

Työkaluryhmä	Valittu toimit- taja	Valittu varatoi- mittaja
Ryhmä 1: Mitat	Würth Oy	Ab Bäck & Co Oy
Ryhmä 2: Pihdit	Würth Oy	Ab Bäck & Co Oy
Ryhmä 3: Vasarat	Würth Oy	Step Systems Oy
Ryhmä 4: Sahat	Würth Oy	Ab Bäck & Co Oy
Ryhmä 5: Höylät	Würth Oy	Ab Bäck & Co Oy
Ryhmä 6: Taltat	Würth Oy	Ab Bäck & Co Oy
Ryhmä 7: Puukot	Würth Oy	Step Systems Oy
Ryhmä 8: Viilat	Würth Oy	Ab Bäck & Co Oy
kahvoineen		
Ryhmä 9: Laati- kosto	Step Systems Oy	Würth Oy
Ryhmä 10: Merk- kaus, niittaus ym.	Würth Oy	Ab Bäck & Co Oy
Ryhmä 11: Puris- timet	Würth Oy	Ab Bäck & Co Oy
Ryhmä 12: Avai- met	Würth Oy	ETRA OY
Ryhmä 13: Avain- sarja	Ab Bäck & Co Oy	Würth Oy
Ryhmä 14: Jakoa- vain	Würth Oy	ETRA OY
Ryhmä 15: Pelti- sakset	Lekolar-Printel Oy	Würth Oy
Ryhmä 16: Kuu- makäsittely	Würth Oy	Step Systems Oy
Ryhmä 17: Metal- lityö	Würth Oy	Ab Bäck & Co Oy
Ryhmä 18: Kierre-	Würth Oy	Ab Bäck & Co Oy



23.03.2021

työkaluja

Ryhmä 19: Elekt- Würth Oy Ab Bäck & Co Oy
roniikka

Ryhmä 20: Polt- Step Systems Ab Bäck & Co Oy
taminen, merk- Oy
kaus ym.

Ryhmä 21: Porat Würth Oy Lekolar-Printel Oy

Ryhmä 22: Kone- Würth Oy Ab Bäck & Co Oy
terä puulle

Ryhmä 23: Reikä- Würth Oy ETRA OY
saha puulle

Ryhmä 24: Eri- Ab Bäck & Co Würth Oy
koishöylä Oy

Hankinnan arvioitu arvonlisäveroton arvo 400 000 euroa.

Päätöksen perustelut

Kilpailutus perustuu Kasvatuksen ja koulutuksen toimialan 20.11.2020 päivättyyn tarjouspyyntöön Teknisen työn työkalujen ja tarvikkeiden hankinta peruskouluille HEL 2020-010443. Hankinta on toteutettu avoimella menettelyllä.

Hankinnasta on julkaistu hankintailmoitus 22.11.2020 sähköisessä HILMA-ilmoituskanavassa www.hankintailmoitukset.fi ja TED:issä 25.11.2020. Määräaika tarjousten jättämiselle päättyi 23.12.2020.

Määräaikaan mennessä saapui 9 tarjousta: Ab Bäck & Co Oy (0209238-3), Ahlsell Oy (1819153-8), AWtools Oy (1045424-1), ETRA OY (01078010), Kouluelektronikka Oy (FI05973274), Lekolar-Printel Oy (1546343-8), Step Systems Oy (0909748-6), TT-TOOLS Oy (0897147-7) ja Würth Oy (0202881-6).

Tarjoajien soveltuvuuden tarkastaminen

Tarjouspyynnön kohdassa "Tarjouspyynnön 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.

Tarjousten tarjouspyynnön mukaisuuden tarkastaminen



Tarjouspyynnössä on asetettu tarjoukselle ja sen sisällölle sekä hankinnan kohteelle vähimmäisvaatimukset. Vähimmäisvaatimuksissa on asetettu hankittaville tuotteille ja niiden toimitukselle laadullisia vaatimuksia (laatukriteereitä), jotka tarjottavien tuotteiden ja niiden toimituksen on pitänyt täyttää. Jos laadulliset vähimmäisvaatimukset eivät ole täyttyneet tai niistä ei ole tarjottu vaadittuja tietoja, on tarjottu tuote hylätty tarjouspyynnön vastaisena.

Ab Bäck & Co Oy:n, ETRA Oy:n, Lekolar-Printel Oy:n, Step Systems Oy:n ja Würth Oy:n tarjoukset ovat tarjouspyynnön mukaisia.

Tarjouspyynnön kohdassa "Tarjouspyynnön muut ehdot" vaaditaan tarjoajia Tarjoaja lataamaan tarjouksensa liitteeksi kuvallinen esite, jossa kaikki tarjotut tuotteet ja niiden tekniset tiedot on ryhmiteltyinä tuoteryhmittäin (1-24, niiden tuoteryhmien osalta, joihin tarjoaa). Ahlsell Oy:n, AWtools Oy:n, Kouluelektronikka Oy:n ja TT-TOOLS Oy:n tarjoukset ovat puutteellisia tältä osin ja hylätään.

Ahlsell Oy:n tarjouksesta puuttuu edellä mainitun lisäksi myös seuraavat, tarjouspyynnön kohdassa "Tarjouspyynnön muut ehdot" vaaditut liitteet:

A) Selvitys työhön sovellettavasta työehtosopimuksesta tai keskeisistä työehdoista, B) Selvitys työterveyshuollon järjestämisestä, C) Selvitys siitä, että Tarjoajalla on hankinnan laatuun ja laajuuteen nähden riittävät taloudelliset ja rahoitukselliset edellytykset hankinnan suorittamiseen, D) Alihankkijaselvitys, E) Tarjoajan kuvaus ympäristöasioiden hallintajärjestelmästä. A ja B:n osalta hankintayksikkö tarkasti tiedot tilaajavastuuraportin kautta. Muiden vaadittujen liitteiden osalta vaadittuja liitteitä ei oltu liitetty tarjoukseen, eikä hankintayksikkö voinut tarkastaa edellytetyjä liitteitä käytössäänolevista tietokannoista.

Tarjousten vertailu

Hankinta on jaettu 24 työkaluryhmään eli hankinnan kohteeseen. Tarjouksen sai tehdä yhdestä, useammasta tai kaikista työkaluryhmistä, kuitenkin siten, että kaikki yksittäisen ryhmän työkalut oli tarjottava. Jokaiseen työkaluryhmään valitaan yksi toimittaja ja varatoimittaja.

Vertailtavat tuotteet ja niiden vaatimukset määriteltiin tarjouspyynnön hintaliitteellä. Vertailu suoritettiin työkaluryhmäkohtaisesti.

Hankittavien tuotteiden valintaperusteena oli kokonaistaloudellinen edullisuus. Kokonaistaloudellisen edullisuuden perusteena käytettiin halvinta hintalaatusuhdetta. Hinnan painoarvo oli 80 % ja laadun painoarvo 20 %.



Työkaluryhmäkohtainen halvin tarjoushinta sai 80 pistettä ja muut laskettiin suhteutettuna kaavalla: halvin tarjottu hinta / tarjottu hinta * 80.

Hankinnassa on käytetty kestävän kehityksen mukaisia periaatteita. Laadun pisteet muodostuivat tuotteille tarjotun takuuajan mukaisesti. Pisimmän takuuajan tarjonnut sai 20 pistettä ja muiden pisteet laskettiin kaavalla: tarjottu takuu aika / pisin tarjottu takuu aika x 20. Pisin hyväksyttävä takuu aika oli 30 vuotta.

Tarjoajan työkaluryhmäkohtainen kokonaispistemäärä saatiin laskemalla työkaluryhmäiset laatu- ja hintapisteet yhteen.

Kunkin työkaluryhmän korkeimmat pisteet saanut tarjoaja valittiin ensisijaiseksi tarjoajaksi ja toiseksi korkeimmat pisteet saanut tarjoaja valittiin varatoimittajaksi seuraavasti:

Työkaluryhmä	Valittu toimittaja	Valittu varatoimittaja
Ryhmä 1: Mitat	Würth Oy	Ab Bäck & Co Oy
Ryhmä 2: Pihdit	Würth Oy	Ab Bäck & Co Oy
Ryhmä 3: Vasarat	Würth Oy	Step Systems Oy
Ryhmä 4: Sahat	Würth Oy	Ab Bäck & Co Oy
Ryhmä 5: Höylät	Würth Oy	Ab Bäck & Co Oy
Ryhmä 6: Taltat	Würth Oy	Ab Bäck & Co Oy
Ryhmä 7: Puukot	Würth Oy	Step Systems Oy
Ryhmä 8: Viilat	Würth Oy	Ab Bäck & Co Oy
kahvoineen		
Ryhmä 9: Laatikosto	Step Systems Oy	Würth Oy
Ryhmä 10: Merkkkaus, niittaus ym.	Würth Oy	Ab Bäck & Co Oy
Ryhmä 11: Puristimet	Würth Oy	Ab Bäck & Co Oy
Ryhmä 12: Avaimet	Würth Oy	ETRA OY
Ryhmä 13: Avainsarja	Ab Bäck & Co Oy	Würth Oy
Ryhmä 14: Jakovain	Würth Oy	ETRA OY
Ryhmä 15: Peltisakset	Lekolar-Printel Oy	Würth Oy
Ryhmä 16: Kuumakäsittely	Würth Oy	Step Systems Oy
Ryhmä 17: Metall-	Würth Oy	Ab Bäck & Co Oy



23.03.2021

Asia/9

lityö

Ryhmä 18: Kierre- Würth Oy Ab Bäck & Co Oy
työkaluja

Ryhmä 19: Elekt- Würth Oy Ab Bäck & Co Oy
roniikka

Ryhmä 20: Polt- Step Systems Ab Bäck & Co Oy
taminen, merk- Oy
kaus ym.

Ryhmä 21: Porat Würth Oy Lekolar-Printel Oy

Ryhmä 22: Kone- Würth Oy Ab Bäck & Co Oy
terä puulle

Ryhmä 23: Reikä- Würth Oy ETRA OY
saha puulle

Ryhmä 24: Eri- Ab Bäck & Co Würth Oy
koishöylä Oy

Tarjousten osa-aluekohtainen vertailu laatu- ja hintapisteineen on tämän päätöksen liitteenä olevassa vertailutaulukossa (Liite 1).

Sopimuksen teko

Sopimuskausi on kaksi (2) vuotta. Sopimusta on mahdollista jatkaa kahdella (2) yhden (1) vuoden optiokaudella. Tilaaja päättää ennen sopimuskauden päättymistä option käyttöönnotosta.

Sopimuksella tilaaja ei sitoudu mihinkään tilausmääriin, eikä palveluntuottaja voi vaatia tilaajalta tilausta tarjouspyynnön perusteella.

Hankintasopimus sopijapuolten välillä syntyy vasta myöhemmin erikseen allekirjoitettavalla sopimuksella. Hankintasopimus voidaan tehdä aikaisintaan 14 päivän kuluttua siitä, kun ehdokas tai tarjoaja on saanut tai hänen katsotaan saaneen päätöksen ja valitusosoituksen tiedoksi.

Hankintasopimusta ei voida tehdä ennen kuin tarjoaja on toimittanut hankintayksikölle tarjouspyynnössä mainitut hankintalain 88 §:n mukaiset otteet rikosrekisteristä. Hankintayksikkö tutkii otteista koskeeko tarjoajaa jokin hankintalain 80 §:n mukainen pakollinen poissulkemisperuste. Poissulkemisperusteen ilmetessä ratkaistaan hankintaa koskeva päätös uudelleen oikaisemalla tätä päätöstä hankintalain 132 §:n mukaisesti.

Lisätiedot

Suvi Ketene, hankinta-asiantuntija, puhelin: 310 21150
suvi.ketene(a)hel.fi

Kari Salovaara, hankintapäällikkö, puhelin: 310 43033



23.03.2021

Asia/9

kari.salovaara(a)hel.fi

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

Y-tunnus

0201256-6

Tilinro

FI2922661800003009

Alv.nro

FI02012566