



02.02.2021

Kasvatuksen ja koulutuksen toimialajohtaja

---

## 11 §

### Teknisen työn työkalujen ja tarvikkeiden hankinta peruskouluille

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- työkaluja	Würth Oy	Ab Bäck & Co Oy



02.02.2021

Kasvatuksen ja koulutuksen toimialajohtaja

---

Ryhmä 19: Elekt-roniikka	Würth Oy	Ab Bäck & Co Oy
Ryhmä 20: Polttaminen, merkkaus ym.	Step Systems Oy	Ab Bäck & Co Oy
Ryhmä 21: Porat	Würth Oy	Lekolar-Printel Oy
Ryhmä 22: Kone-terä puulle	Würth Oy	Ab Bäck & Co Oy
Ryhmä 23: Reikä-saha puulle	Würth Oy	ETRA OY
Ryhmä 24: Eri-koishöylä	Ab Bäck & Co Oy	Würth 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](http://www.hankintailmoitukset.fi) ja TED:issä 25.11.2020. Määräaika tarjosten 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.

Tarjosten tarjouspyynnön mukaisuuden tarkastaminen

Tarjouspyynnössä on asetettu tarjoukselle ja sen sisällölle sekä hankinnan kohteelle vähimmäisvaatimukset. Vähimmäisvaatimuksissa on



02.02.2021

Kasvatuksen ja koulutuksen toimialajohtaja

---

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 tuoterhymittäin (1-24, niiden tuoterhymien osalta, joihin tarjoaa). Ahlsell Oy:n, AWtools Oy:n, Kouluelektroniikka 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 edellytettyjä liitteitä käytössäänolevista tietokannoista.

#### Tarjousten vertailu

Hankinta on jaettu 24 työkaluryhmään eli hankinnan kohteiseen. 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.



02.02.2021

Kasvatuksen ja koulutuksen toimialajohtaja

---

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:

<b>Työkaluryhmä</b>	<b>Valittu toimittaja</b>	<b>Valittu varatoimittaja</b>
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: Metallityö	Würth Oy	Ab Bäck & Co Oy
Ryhmä 18: Kierre-	Würth Oy	Ab Bäck & Co Oy



02.02.2021

## Kasvatuksen ja koulutuksen toimialajohtaja

---

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  
kari.salovaara(a)hel.fi

### Liitteet

**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



02.02.2021

Kasvatuksen ja koulutuksen toimialajohtaja

---

1 LIITE 1\_ Vertailu

## **Muutoksenhaku**

Muutoksenhaku

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, kasvatus- ja koulutuslautakunta

## **Otteet**

**Ote**  
Tarjoajat

**Otteen liitteet**  
Liite 1  
Muutoksenhaku hankintapäätökseen, kasvatus- ja koulutuslautakunta



02.02.2021

Kasvatuksen ja koulutuksen toimialajohtaja

---

## MUUTOKSENHAKUOHJEET

1

### MUUTOKSENHAKU HANKINTAPÄÄTÖKSEEN

#### Pöytäkirjan 11 § (Muutoksenhaku).

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 lähettämisestä, 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 kasvatus- ja koulutuslautakunta.

Oikaisuvaatimusviranomaisen asiointiosoite on seuraava:

Sähköpostiosoite: [helsinki.kirjaamo@hel.fi](mailto:helsinki.kirjaamo@hel.fi)



02.02.2021

Kasvatuksen ja koulutuksen toimialajohtaja

---

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.





02.02.2021

Kasvatuksen ja koulutuksen toimialajohtaja

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



02.02.2021

Kasvatuksen ja koulutuksen toimialajohtaja

---

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 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



02.02.2021

Kasvatuksen ja koulutuksen toimialajohtaja

---

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.



02.02.2021

Kasvatuksen ja koulutuksen toimialajohtaja

---

Liisa Pohjolainen  
kasvatuksen ja koulutuksen  
toimialajohtaja

Päätös on sähköisesti allekirjoitettu.

Pöytäkirja on pidetty nähtävänä yleisessä tietoverkossa osoitteessa  
[www.hel.fi](http://www.hel.fi) 03.02.2021.