

370551-2026 - Hange

Soome – Koolitusrajatised – Puolijohdeteollisuuden osaamistarpeet

OJ S 102/2026 29/05/2026

Hanketeade – lihtsustatud kord

Teenused

1. Hankija

1.1. Hankija

Ametlik nimi: Jatkuvan oppimisen ja työllisyyden palvelukeskus

E-posti aadress: anna.paivio@jotpa.fi

Hankija õiguslik vorm: Keskvalitsusasutus

Hankija tegevus: Haridus

2. Menetlus

2.1. Menetlus

Pealkiri: Puolijohdeteollisuuden osaamistarpeet

Kirjeldus: Jatkuvan oppimisen ja työllisyyden palvelukeskus (Jotpa) hankkii koulutusta puolijohdealalle. Hankinnan tavoitteena on tukea alan kasvua ja viennin kehitystä vastaamalla tiettyihin, pääsääntöisesti korkean erikoistumisasteen teknologia- ja asiantuntijaosaamiseen osaamistarpeisiin. Nyt hankittavan koulutuksen puitteissa koulutuksen tarjoajat voivat pilotoida ja kehittää uusia oppisisältöjä, jotka voivat jäädä koulutuksen tarjoajan myöhempään koulutusvalikoimaan sekä jatkuvan oppimisen tarjontaan että tutkintokoulutukseen. Hankinnan kohteena oleva palvelu on kuvattu tarjouspyynnön liitteellä 1. "Hankinnan kohteen kuvaus".

Menetluse tunnus: d13a1eee-56fa-4e4c-803d-2aa5ef6f1dcc

Sisemine tunnus: OPH-4110-2026

Menetluse liik: Avatud

Menetluskorra kirjeldus: Hankinnassa noudatetaan seuraavia lakeja ja ohjeita: Laki julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista (1397/2016) Jos palvelun tuottaja käyttää toteutuksessa alihankkijoita, tulee palvelun tuottajan soveltaa alihankintaa tehdessään tilaajavastuun (1233/2006) säädöksiä. Hankintayksikkö voi keskeyttää hankintamenettelyn perustellusta ja todellisesta syystä (hankintalain 125 §). Tarjouksen tekemisestä, esittelystä tai muusta menettelyyn osallistumisesta ei makseta tarjoajille korvausta. Palvelun siirtyminen, peruuntuminen tai hankkimatta jättäminen ei aiheuta hankintayksikölle korvausvelvollisuutta. Menettelyn vaiheet ovat seuraavat: 1. Tarjousten avaaminen 2. Tarjousten soveltuvuuden tarkistaminen 3. Tarjousten tarjouspyynnön mukaisuuden tarkastaminen 4. Tarjousten vertailu 5. Hankintapäätöksen teko ja päätöksestä tiedottaminen 6. Hankintasopimuksen solmiminen. Hankintasopimus syntyy vasta kirjallisen sopimuksen allekirjoittamisella. Hankintapäätöksen jälkeen tarjouksen voittaneen palveluntuottajan tulee esittää yrityksen vastuullisessa asemassa olevien henkilöiden rikosrekisteriote ennen hankintasopimuksen tekemistä (Laki julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista 1397/2016). Palvelu ei voi alkaa, ennen kuin molemmat osapuolet ovat allekirjoittaneet hankintasopimuksen.

2.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Teenused

Peamine liigitus (cpv): 80520000 Koolitusrajatised

2.1.2. Lepingu täitmise koht

Riik: Soome
Kõikjal asjaomases riigis

2.1.4. Üldine teave

Õiguslik alus:

Direktiiv 2014/24/EL

2.1.5. Hanke tingimused

Esitamise tingimused:

Hanke osade maksimaalne arv, mille kohta üks pakkuja võib pakkumusi esitada: 6

Lepingutingimused:

Nende osade maksimaalne arv, mille kohta võib sõlmida lepingu ühe pakkujaga: 6

2.1.6. Kõrvaldamise alused

Väljajätmise aluste allikad: Euroopa ühtne hankedokument (ESPD), Hankedokument

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0001

Pealkiri: Chip Design

Kirjeldus: Tarkempi kuvaus tarjouspyynnön liitteellä. 1."Hankinnan kohteen kuvaus".

Sisemine tunnus: OPH-916-2026-1-0

5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Teenused

Peamine liigitus (cpv): 80520000 Koolitusrajatised

5.1.2. Lepingu täitmise koht

Riik: Soome

Kõikjal asjaomases riigis

5.1.6. Üldine teave

Reserveeritud osalemine:

Osalemine ei ole reserveeritud.

See hange sobib ka väikestele ja keskmise suurusega ettevõtjatele (VKEd): jah

5.1.7. Strateegilised hanked

Sotsiaalse eesmärgi edendamine: Õiglased töötingimused

Innovatsioonihange: Hanke alusel tellitud ehitustööd, asjad või teenused on uudsed või oluliselt täiustatud võrreldes muude juba turul olevate ehitustööde, asjade või teenustega.

5.1.9. Kvalifitseerimistingimused

Valikukriteeriumide allikad: Hankedokument, Euroopa ühtne hankedokument (ESPD)

5.1.10. Pakkumuste hindamise kriteeriumid

Kriteerium:

Liik: Hind

Kirjeldus: Painotus pisteinä

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Kirjeldus: Painotus pisteinä

5.1.11. Hankedokumendid

Lisateabe taotlemise tähtaeg: 12/06/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

Hankedokumentide aadress: <https://tarjouspalvelu.fi/opetushallitus?id=615801&tpk=68b45e2f-6db9-4930-8507-69b0a19a1f2f>

5.1.12. Hanke tingimused

Esitamise tingimused:

Elektrooniline esitamine: Nõutav

Esitamise aadress: <https://tarjouspalvelu.fi/opetushallitus?id=615801&tpk=68b45e2f-6db9-4930-8507-69b0a19a1f2f>

Keeled, milles võib pakkumusi või osalemistaotlusi esitada: soome keel

Pakkujad võivad esitada rohkem kui ühe pakkumuse: Lubatud

Pakkumuste esitamise tähtaeg: 28/08/2026 20:59:00 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

Periood, mille jooksul pakkumus peab jääma kehtivaks: 6 Kuud

Lepingutingimused:

Lepingu täitmine peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

5.1.15. Vahendid

Raamleping:

Ei kohaldata raamlepingut

Teave dünaamilise hankesüsteemi kohta:

Ei kohaldata dünaamilist hankesüsteemi

5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

Vaidlustusorgan: Markkinaoikeus

5.1. Osa: LOT-0002

Pealkiri: Devices, MEMS & Photonics

Kirjeldus: Tarkempi kuvaus tarjouspyynnõn liitteellä. 1."Hankinnan kohteen kuvaus".

Sisemine tunnus: OPH-916-2026-2-1

5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Teenused

Peamine liigitus (cpv): 80520000 Koolitusrajatised

5.1.2. Lepingu täitmise koht

Riik: Soome

Kõikjal asjaomases riigis

5.1.6. Üldine teave

Reserveeritud osalemine:

Osalemine ei ole reserveeritud.

See hange sobib ka väikestele ja keskmise suurusega ettevõtjatele (VKEd): jah

5.1.7. Strateegilised hanked

Sotsiaalse eesmärgi edendamine: Õiglasel töötingimused

Innovatsioonihange: Hanke alusel tellitud ehitustööd, asjad või teenused on uudsed või oluliselt täiustatud võrreldes muude juba turul olevate ehitustööde, asjade või teenustega.

5.1.9. Kvalifitseerimistingimused

Valikukriteeriumide allikad: Hankedokument, Euroopa ühtne hankedokument (ESPD)

5.1.10. Pakkumuste hindamise kriteeriumid

Kriteerium:

Liik: Hind

Kirjeldus: Painotus pisteinä

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Kirjeldus: Painotus pisteinä

5.1.11. Hankedokumendid

Lisateabe taotlemise tähtaeg: 12/06/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

Hankedokumentide aadress: <https://tarjouspalvelu.fi/opetushallitus?id=615801&tpk=68b45e2f-6db9-4930-8507-69b0a19a1f2f>

5.1.12. Hanke tingimused**Esitamise tingimused:**

Elektrooniline esitamine: Nõutav

Esitamise aadress: <https://tarjouspalvelu.fi/opetushallitus?id=615801&tpk=68b45e2f-6db9-4930-8507-69b0a19a1f2f>

Keeled, milles võib pakkumusi või osalemistaotlusi esitada: soome keel

Pakkujad võivad esitada rohkem kui ühe pakkumuse: Lubatud

Pakkumuste esitamise tähtaeg: 28/08/2026 20:59:00 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

Periood, mille jooksul pakkumus peab jääma kehtivaks: 6 Kuud

Lepingutingimused:

Lepingu täitmine peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

5.1.15. Vahendid**Raamleping:**

Ei kohaldata raamlepingut

Teave dünaamilise hankesüsteemi kohta:

Ei kohaldata dünaamilist hankesüsteemi

5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

Vaidlustusorgan: Markkinaoikeus

5.1. Osa: LOT-0003

Pealkiri: Quantum Technology: Micro fabrication

Kirjeldus: Tarkempi kuvaus tarjouspyynnõn liitteellä. 1."Hankinnan kohteen kuvaus".

Sisemine tunnus: OPH-916-2026-3-2

5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Teenused

Peamine liigitus (cpv): 80520000 Koolitusrajatised

5.1.2. Lepingu täitmise koht

Riik: Soome

Kõikjal asjaomases riigis

5.1.6. Üldine teave**Reserveeritud osalemine:**

Osalemine ei ole reserveeritud.

See hange sobib ka väikestele ja keskmise suurusega ettevõtjatele (VKEd): jah

5.1.7. **Strateegilised hanked**

Sotsiaalse eesmärgi edendamine: Õiglased töötingimused

Innovatsioonihange: Hanke alusel tellitud ehitustööd, asjad või teenused on uudsed või oluliselt täiustatud võrreldes muude juba turul olevate ehitustööde, asjade või teenustega.

5.1.9. **Kvalifitseerimistingimused**

Valikukriteeriumide allikad: Hankedokument, Euroopa ühtne hankedokument (ESPD)

5.1.10. **Pakkumuste hindamise kriteeriumid**

Kriteerium:

Liik: Hind

Kirjeldus: Painotus pisteinä

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Kirjeldus: Painotus pisteinä

5.1.11. **Hankedokumendid**

Lisateabe taotlemise tähtaeg: 12/06/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

Hankedokumentide aadress: <https://tarjouspalvelu.fi/opetushallitus?id=615801&tpk=68b45e2f-6db9-4930-8507-69b0a19a1f2f>

5.1.12. **Hanke tingimused**

Esitamise tingimused:

Elektrooniline esitamine: Nõutav

Esitamise aadress: <https://tarjouspalvelu.fi/opetushallitus?id=615801&tpk=68b45e2f-6db9-4930-8507-69b0a19a1f2f>

Keeled, milles võib pakkumusi või osalemistaotlusi esitada: soome keel

Pakkujad võivad esitada rohkem kui ühe pakkumuse: Lubatud

Pakkumuste esitamise tähtaeg: 28/08/2026 20:59:00 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

Periood, mille jooksul pakkumus peab jääma kehtivaks: 6 Kuud

Lepingutingimused:

Lepingu täitmine peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

5.1.15. **Vahendid**

Raamleping:

Ei kohaldata raamlepingut

Teave dunaamilise hankesüsteemi kohta:

Ei kohaldata dunaamilist hankesüsteemi

5.1.16. **Lisateave, lepitus ja vaidlustus**

Vaidlustusorgan: Markkinaoikeus

5.1. **Osa: LOT-0004**

Pealkiri: Quantum Technology

Kirjeldus: Tarkempi kuvaus tarjouspyynnön liitteellä. 1."Hankinnan kohteen kuvaus".

Sisemine tunnus: OPH-916-2026-4-3

5.1.1. **Eesmärk**

Lepingu olemus: Teenused

Peamine liigitus (cpv): 80520000 Koolitusrajatised

5.1.2. Lepingu täitmise koht

Riik: Soome

Kõikjal asjaomases riigis

5.1.6. Üldine teave

Reserveeritud osalemine:

Osalemine ei ole reserveeritud.

See hange sobib ka väikestele ja keskmise suurusega ettevõtjatele (VKEd): jah

5.1.7. Strateegilised hanked

Sotsiaalse eesmärgi edendamine: Õiglasel töötingimused

Innovatsioonihange: Hanke alusel tellitud ehitustööd, asjad või teenused on uudsed või oluliselt täiustatud võrreldes muude juba turul olevate ehitustööde, asjade või teenustega.

5.1.9. Kvalifitseerimistingimused

Valikukriteeriumide allikad: Hankedokument, Euroopa ühtne hankedokument (ESPD)

5.1.10. Pakkumuste hindamise kriteeriumid

Kriteerium:

Liik: Hind

Kirjeldus: Painotus pisteinä

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Kirjeldus: Painotus pisteinä

5.1.11. Hankedokumendid

Lisateabe taotlemise tähtaeg: 12/06/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

Hankedokumentide aadress: <https://tarjouspalvelu.fi/opetushallitus?id=615801&tpk=68b45e2f-6db9-4930-8507-69b0a19a1f2f>

5.1.12. Hanke tingimused

Esitamise tingimused:

Elektrooniline esitamine: Nõutav

Esitamise aadress: <https://tarjouspalvelu.fi/opetushallitus?id=615801&tpk=68b45e2f-6db9-4930-8507-69b0a19a1f2f>

Keeled, milles võib pakkumusi või osalemistaotlusi esitada: soome keel

Pakkujad võivad esitada rohkem kui ühe pakkumuse: Lubatud

Pakkumuste esitamise tähtaeg: 28/08/2026 20:59:00 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

Periood, mille jooksul pakkumus peab jääma kehtivaks: 6 Kuud

Lepingutingimused:

Lepingu täitmine peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

5.1.15. Vahendid

Raamleping:

Ei kohaldata raamlepingut

Teave dünaamilise hankesüsteemi kohta:

Ei kohaldata dünaamilist hankesüsteemi

5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

Vaidlustusorgan: Markkinaoikeus

5.1. Osa: LOT-0005

Pealkiri: Advanced Materials & Thin Films

Kirjeldus: Tarkempi kuvaus tarjouspyynnõn liitteellä. 1."Hankinnan kohteõn kuvaus".

Sisemine tunnus: OPH-916-2026-5-4

5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Teenused

Peamine liigitus (cpv): 80520000 Koolitusrajatõised

5.1.2. Lepingu täitmise koht

Riik: Soome

Kõikjal asjaomases riigis

5.1.6. Üldine teave

Reserveeritud osalemine:

Osalemine ei ole reserveeritud.

See hange sobib ka väikestele ja keskmise suurusega ettevõtjatele (VKEd): jah

5.1.7. Strateegilised hanked

Sotsiaalse eesmärgi edendamine: Õiglasõd töötingimused

Innovatsioonihange: Hanke alusel tellitud ehitustööd, asjad või teenused on uudsed või oluliselt täiustatud võrreldes muude juba turul olevate ehitustööde, asjade või teenustega.

5.1.9. Kvalifitseerimistingimused

Valikukriteeriumide allikad: Hankedokument, Euroopa ühtne hankedokument (ESPD)

5.1.10. Pakkumuste hindamise kriteeriumid

Kriteerium:

Liik: Hind

Kirjeldus: Painotus pisteinõ

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Kirjeldus: Painotus pisteinõ

5.1.11. Hankedokumendid

Lisateabe taotlemise tähtaeg: 12/06/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Lõõne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

Hankedokumentide aadress: <https://tarjouspalvelu.fi/opetushallitus?id=615801&tpk=68b45e2f-6db9-4930-8507-69b0a19a1f2f>

5.1.12. Hanke tingimused

Esitamise tingimused:

Elektrooniline esitamine: Nõutav

Esitamise aadress: <https://tarjouspalvelu.fi/opetushallitus?id=615801&tpk=68b45e2f-6db9-4930-8507-69b0a19a1f2f>

Keeled, milles võib pakkumusi või osalemistaotlusi esitada: soome keel

Pakkujad võivad esitada rohkem kui ühe pakkumuse: Lubatud

Pakkumuste esitamise tähtaeg: 28/08/2026 20:59:00 (UTC+00:00) Lõõne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

Periood, mille jooksul pakkumus peab jääma kehtivaks: 6 Kuud

Lepingutingimused:

Lepingu täitmine peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

5.1.15. Vahendid

Raamleping:

Ei kohaldata raamlepingut

Teave dünaamilise hankesüsteemi kohta:

Ei kohaldata dünaamilist hankesüsteemi

5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

Vaidlustusorgan: Markkinaoikeus

5.1. Osa: LOT-0006

Pealkiri: Manufacturing and Process Excellence

Kirjeldus: Tarkempi kuvaus tarjouspyynnön liitteellä. 1."Hankinnan kohteen kuvaus".

Sisemine tunnus: OPH-916-2026-6-5

5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Teenused

Peamine liigitus (cpv): 80520000 Koolitusrajatised

5.1.2. Lepingu täitmise koht

Riik: Soome

Köikjal asjaomases riigis

5.1.6. Üldine teave

Reserveeritud osalemine:

Osalemine ei ole reserveeritud.

See hange sobib ka väikestele ja keskmise suurusega ettevõtjatele (VKEd): jah

5.1.7. Strateegilised hanked

Sotsiaalse eesmärgi edendamine: Õiglaseläd töotingimused

Innovatsioonihange: Hanke alusel tellitud ehitustööd, asjad või teenused on uudsed või oluliselt täiustatud võrreldes muude juba turul olevate ehitustööde, asjade või teenustega.

5.1.9. Kvalifitseerimistingimused

Valikukriteeriumide allikad: Hankedokument

5.1.10. Pakkumuste hindamise kriteeriumid

Kriteerium:

Liik: Hind

Kirjeldus: Painotus pisteinä

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 30

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Kirjeldus: Painotus pisteinä

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 70

5.1.11. Hankedokumendid

Lisateabe taotlemise tähtaeg: 12/06/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

Hankedokumentide aadress: <https://tarjouspalvelu.fi/opetushallitus?id=615801&tpk=68b45e2f-6db9-4930-8507-69b0a19a1f2f>

5.1.12. Hanke tingimused

Esitamise tingimused:

Elektrooniline esitamine: Nõutav

Esitamise aadress: <https://tarjouspalvelu.fi/opetushallitus?id=615801&tpk=68b45e2f-6db9-4930-8507-69b0a19a1f2f>

Keeled, milles võib pakkumusi või osalemistaotlusi esitada: soome keel

Pakkujad võivad esitada rohkem kui ühe pakkumuse: Lubatud

Pakkumuste esitamise tähtaeg: 28/08/2026 20:59:00 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

Periood, mille jooksul pakkumus peab jääma kehtivaks: 6 Kuud

Lepingutingimused:

Lepingu täitmine peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

5.1.15. Vahendid**Raamleping:**

Ei kohaldata raamlepingut

Teave dünaamilise hankesüsteemi kohta:

Ei kohaldata dünaamilist hankesüsteemi

5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

Vaidlustusorgan: Markkinaoikeus

8. Organisatsioonid

8.1. ORG-0001

Ametlik nimi: Markkinaoikeus

Registreerimisnumber: 3006157-6

Postiaadress: Radanrakentajantie 5

Linn: Helsinki

Sihtnumber: 00520

Riik – jaotus (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Riik: Soome

E-posti aadress: markkinaoikeus@oikeus.fi

Telefon: +358 295643300

Internetiaadress: <http://www.oikeus.fi/markkinaoikeus>

Selle organisatsiooni rollid:

Vaidlustusorgan

8.1. ORG-0002

Ametlik nimi: Jatkuvan oppimisen ja työllisyyden palvelukeskus

Registreerimisnumber: 2769790-1

Postiaadress: Hakaniemenranta 6

Linn: Helsinki

Sihtnumber: 00530

Riik – jaotus (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Riik: Soome

Kontaktpunkt: Anna Päiviö

E-posti aadress: anna.paivio@jotpa.fi

Telefon: +358 295331471

Internetiaadress: <http://www.jotpa.fi>

Selle organisatsiooni rollid:

Hankija

8.1. ORG-0003

Ametlik nimi: Hansel Oy (Hilma)
Registreerimisnumber: FI09880841
Postiaadress: Mannerheiminaukio 1a
Linn: Helsinki
Sihtnumber: 00100
Riik – jaotus (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Riik: Soome
Kontaktpunkt: eSender
E-posti aadress: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Telefon: 029 55 636 30
Internetiaadress: <http://hankintailmoitukset.fi>
Selle organisatsiooni rollid:
TED eSender

Teave teate kohta

Teate tunnus/version: dfec4610-3ee8-408d-beb0-d2a876d268b7 - 01
Vormi liik: Hange
Teate liik: Hanketeade – lihtsustatud kord
Teate alaliik: 20
Teate saatmise kuupäev: 27/05/2026 10:29:21 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg
Teate saatmise kuupäev (eSender): 28/05/2026 06:13:56 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg
Keeled, milles käesolev teade on ametlikult kättesaadav: soome keel
Teate avaldamise number: 370551-2026
ELT S väljaande number: 102/2026
Avaldamise kuupäev: 29/05/2026