

## 235386-2024 - Konkurssi

Somija – Programmatūras izstrādes un konsultāciju pakalpojumi – Sähköisen allekirjoituksen valmistuotteesta SaaS-palveluna

OJ S 79/2024 22/04/2024

Paziņojums par līgumu vai paziņojums par koncesiju — standarta režīms

Pakalpojumi

### 1. Pircējs

---

#### 1.1. Pircējs

Oficiālais nosaukums: Funidata Oy

E-pasts: [asiakaspalvelu@funidata.fi](mailto:asiakaspalvelu@funidata.fi)

Pircēja juridiskais statuss: Publisko tiesību subjekts

Līgumslēdzējas iestādes darbības joma: Izglītība

### 2. Procedūra

---

#### 2.1. Procedūra

Nosaukums: Sähköisen allekirjoituksen valmistuotteesta SaaS-palveluna

Apraksts: Hankinnan kohteena on sähköisen allekirjoituksen valmistuote SaaS-palveluna.

Kilpailutuksen tavoitteena on toteuttaa Funidatan Sisu-opintotietojärjestelmään vuoden 2024

aikana sähköisten tutkintotodistusten MVP-toiminnallisuus. Kehitysprojektin lopputuotteena

syntyy Sisuun ylläpidettävä tutkintotodistusten sähköisen allekirjoituksen moduuli, jonka

Funidatan asiakkaat voivat ottaa käyttöön. Kehitysprojektissa otetaan huomioon toteutuksen

tuotteistus, pitkän elinkaaren vaikutukset, ylläpidettävyyden, saavutettavuus sekä tietosuoja ja -

turva. Moduuli käsittää tutkintotodistuksen luonnin Sisussa ja sen sähköisen allekirjoittamisen

toiminnot, muu tutkintotodistukseen liittyvä prosessi on rajattu Sisun ja tämän moduulin

ulkopuolelle. Tätä toteutusta voidaan käyttää pohjana muidenkin dokumenttien

allekirjoituksissa. Sisun sähköisten tutkintotodistusten toteutuksen peruslinjat on kuvattu

tarjouspyynnön liitteessä 1 "toteutuksen peruslinjat". Tarkoitus on, että hankittava sähköisen

allekirjoituksen valmistuotteen avulla Sisuun toteutetaan liitteessä 1 kuvatun peruslinjauksen

mukainen toiminnallisuus. Tavoitteena on, että toiminnallisuus on testausvalmiudessa kesän

2024 aikana ja MVP tuotantovalmiudessa Q3/2024 lopussa. Tämän jälkeen toiminnallisuutta

kehitetään lisää kahdessa vaiheessa loppuvuoden 2024 ja vuoden 2025 aikana. Sähköisten

tutkintotodistusten allekirjoittamista varten hankintayksikkö hankkii julkisella

hankintakilpailutuksella toiminnalliset ja tietosuojaan liittyvät asiakasvaatimukset täyttävän

sähköisen allekirjoituksen valmistuotteen. Hankintayksikkö hankkii sähköisen allekirjoituksen

toiminnallisuuden hankintakilpailutuksen kautta ja tarjoaa sen asiakkailleen osana Sisu-

opintotietojärjestelmää ja tämän toiminnallisuutta. Sähköisen allekirjoituksen valmistuotteen

integroidaan liitteessä 2 "vaatimukset" tarkemmin kuvatulla tavalla osaksi hankintayksikön

Sisu-opintotietojärjestelmää toiminnallisesti, ja tulevaisuudessa myös mahdollisesti

käyttöliittymän osalta (optio), jotta asiakkaille ja käyttäjille voidaan taata yhtenäinen

käyttökokemus ja toiminnallinen prosessi. Linkit rajapintakuvauksiin ovat liitteessä 2 "

vaatimukset". Ratkaisussa voi olla sähköisen allekirjoituksen lisäksi mahdollisuus asiakirjojen

leimaamiseen vähintään AdES/QC-tasolla. Hankittavan ratkaisun käyttö on optiona voitava

laajentaa myös muihin käyttäjäorganisaation opintohallinnon allekirjoitustarpeisiin.

Osatarjoukset eivät ole sallittuja. Osatarjoukset eivät ole sallittuja, koska hankinnan kohde

muodostaa yhden tarkoituksenmukaisen ja yhtenäisen kokonaisuuden, jota ei ole

tarkoituksenmukaista jakaa osiin. Vaihtoehtoiset tarjoukset eivät ole sallittuja. Tilaja valitsee yhden (1) palveluntuottajan, jonka kanssa se tekee sopimuksen. Tarjouspyynnössä esitetyt hankintamäärät ovat arvioita, eikä sopimus muodosta tilaajalle määräostovelvoitetta tai palveluntuottajalle yksinoikeutta tuottaa palvelua. Tarjoajia pyydetään tutustumaan huolellisesti liitteinä oleviin dokumentteihin (tarjouspyyntö ja sen liitteet).

Procedūras identifikators: bcfa766a-739d-4560-82e2-32a193d91b64

Procedūras veids: Atklāta

### 2.1.1. Mērķis

Līguma veids: Pakalpojumi

Galvenā klasifikācija (cpv): 72200000 Programmatūras izstrādes un konsultāciju pakalpojumi

### 2.1.4. Vispārīga informācija

**Juridiskais pamats:**

Direktīva 2014/24/ES

### 2.1.6. Izslēgšanas iemesli

Dalība noziedzīgā organizācijā: Tarjoajalle tai henkilölle, joka on sen hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen tai jolla on siinä päätös-, edustus- tai valvontavaltaa, on annettu rikollisjärjestön toimintaan osallistumisesta lainvoimainen tuomio, joka on annettu enintään viisi vuotta sitten tai jolla suoraan vahvistettu poissulkeminen on edelleen voimassa.

Korupcija: Tarjoajalle tai mille tahansa henkilölle, joka on sen hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen tai jolla on siinä päätös-, edustus- tai valvontavaltaa, annettu lahjonnasta lainvoimainen tuomio, joka on annettu enintään viisi vuotta sitten tai jolla suoraan vahvistettu poissulkeminen on edelleen voimassa

Krāpšana: Tarjoajalle tai mille tahansa henkilölle, joka on sen hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen, on annettu petoksesta lainvoimainen tuomio, joka on annettu enintään viisi vuotta sitten tai jolla suoraan vahvistettu poissulkeminen on edelleen voimassa

Teroristu nodarījumi vai nodarījumi, kas saistīti ar teroristu darbībām: Tarjoajalle itselleen tai mille tahansa henkilölle, joka on sen hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen tai jolla on siinä päätös-, edustus- tai valvontavaltaa, annettu terrorismirikoksesta tai terroritoimintaan liittyvästä rikoksesta lainvoimainen tuomio, joka on annettu enintään viisi vuotta sitten tai jolla suoraan vahvistettu poissulkeminen on edelleen voimassa

Nelikumīgi iegūtu līdzekļu legalizēšana vai teroristu finansēšana: Tarjoajalle itselleen tai mille tahansa henkilölle, joka on sen hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen tai jolla on siinä päätös-, edustus- tai valvontavaltaa, on annettu rahanpesusta tai terrorismin rahoituksesta lainvoimainen tuomio, joka on annettu enintään viisi vuotta sitten tai jolla suoraan vahvistettu poissulkeminen on edelleen voimassa.

Bērnu darbs un citi cilvēku tirdzniecības veidi: Tarjoajalle itselleen tai mille tahansa henkilölle, joka on sen hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen tai jolla on siinä päätös-, edustus- tai valvontavaltaa, on annettu lapsityövoiman käytöstä tai muista ihmiskaupan muodoista lainvoimainen tuomio, joka on annettu enintään viisi vuotta sitten tai jolla suoraan vahvistettu poissulkeminen on edelleen voimassa

Nodokļu maksāšana: Tarjoaja on rikkonut verojen maksamiseen liittyviä velvoitteitaan sijoittumismaassaan tai ostajan maassa.

Sociālās apdrošināšanas iemaksu veikšana: Tarjoaja on rikkonut sosiaaliturvamaksujen maksamiseen liittyviä velvoitteitaan sijoittumismaassaan tai ostajan maassa.

Tikai valsts tiesību normās paredzēti izslēgšanas iemesli: Tarjoajan hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen tai edustus-, päätös- tai valvontavaltaa käyttävä henkilö on

rikosrekisteristä ilmenevällä lainvoimaisella tuomiolla tuomittu työturvallisuusrikoksesta, työaikasuojausrikoksesta, työsyrynnästä, kiskonnantapaisesta työsyrynnästä, työntekijöiden järjestäytymisvapauden loukkaamisesta tai luvattoman ulkomaisen työvoiman käytöstä.

## 5. Daļa

---

### 5.1. Daļa: LOT-0000

Nosaukums: Sähköisen allekirjoituksen valmistuotteesta SaaS-palveluna  
Apraksts: Hankinnan kohteena on sähköisen allekirjoituksen valmistuote SaaS-palveluna. Kilpailutuksen tavoitteena on toteuttaa Funidatan Sisu-opintotietojärjestelmään vuoden 2024 aikana sähköisten tutkintotodistusten MVP-toiminnallisuus. Kehitysprojektin lopputuotteena syntyy Sisuun ylläpidettävä tutkintotodistusten sähköisen allekirjoituksen moduuli, jonka Funidatan asiakkaat voivat ottaa käyttöön. Kehitysprojektissa otetaan huomioon toteutuksen tuotteistus, pitkän elinkaaren vaikutukset, ylläpidettävyyden, saavutettavuus sekä tietosuoja ja -turva. Moduuli käsittää tutkintotodistuksen luonnin Sisussa ja sen sähköisen allekirjoittamisen toiminnot, muu tutkintotodistukseen liittyvä prosessi on rajattu Sisun ja tämän moduulin ulkopuolelle. Tätä toteutusta voidaan käyttää pohjana muidenkin dokumenttien allekirjoituksissa. Sisun sähköisten tutkintotodistusten toteutuksen peruslinjat on kuvattu tarjouspyynnön liitteessä 1 "toteutuksen peruslinjat". Tarkoitus on, että hankittava sähköisen allekirjoituksen valmistuotteen avulla Sisuun toteutetaan liitteessä 1 kuvatun peruslinjauksen mukainen toiminnallisuus. Tavoitteena on, että toiminnallisuus on testausvalmiudessa kesän 2024 aikana ja MVP tuotantovalmiudessa Q3/2024 lopussa. Tämän jälkeen toiminnallisuutta kehitetään lisää kahdessa vaiheessa loppuvuoden 2024 ja vuoden 2025 aikana. Sähköisten tutkintotodistusten allekirjoittamista varten hankintayksikkö hankkii julkisella hankintakilpailutuksella toiminnalliset ja tietosuojaan liittyvät asiakasvaatimukset täyttävän sähköisen allekirjoituksen valmistuotteen. Hankintayksikkö hankkii sähköisen allekirjoituksen toiminnallisuuden hankintakilpailutuksen kautta ja tarjoaa sen asiakkailleen osana Sisu-opintotietojärjestelmää ja tämän toiminnallisuutta. Sähköisen allekirjoituksen valmistuotteen integroidaan liitteessä 2 "vaatimukset" tarkemmin kuvatulla tavalla osaksi hankintayksikön Sisu-opintotietojärjestelmää toiminnallisesti, ja tulevaisuudessa myös mahdollisesti käyttöliittymän osalta (optio), jotta asiakkaille ja käyttäjille voidaan taata yhtenäinen käyttökokemus ja toiminnallinen prosessi. Linkit rajapintakuvauksiin ovat liitteessä 2 "vaatimukset". Ratkaisussa voi olla sähköisen allekirjoituksen lisäksi mahdollisuus asiakirjojen leimaamiseen vähintään AdES/QC-tasolla. Hankittavan ratkaisun käyttö on optiona voitava laajentaa myös muihin käyttäjäorganisaation opintohallinnon allekirjoitustarpeisiin. Osatarjoukset eivät ole sallittuja. Osatarjoukset eivät ole sallittuja, koska hankinnan kohde muodostaa yhden tarkoituksenmukaisen ja yhtenäisen kokonaisuuden, jota ei ole tarkoituksenmukaista jakaa osiin. Vaihtoehtoiset tarjoukset eivät ole sallittuja. Tilaja valitsee yhden (1) palveluntuottajan, jonka kanssa se tekee sopimuksen. Tarjouspyynnössä esitetyt hankintamäärät ovat arvioita, eikä sopimus muodosta tilaajalle määräostovelvoitetta tai palveluntuottajalle yksinoikeutta tuottaa palvelua. Tarjoajia pyydetään tutustumaan huolellisesti liitteinä oleviin dokumentteihin (tarjouspyyntö ja sen liitteet).  
Iekšējais identifikators: 2024-008605-LOT-0001

#### 5.1.1. Mērķis

Līguma veids: Pakalpojumi

Galvenā klasifikācija (cpv): 72200000 Programmatūras izstrādes un konsultāciju pakalpojumi

#### 5.1.2. Izpildes vieta

Valsts: Somija

Jebkur attiecīgajā valstī

### 5.1.3. Paredzamais ilgums

Sākuma datums: 22/05/2024

Ilgums – cits: Neierobežots

### 5.1.6. Vispārīga informācija

#### Rezervēta dalība:

Dalība nav rezervēta.

Iepirkuma projekts, kas netiek finansēts no ES fondiem

Uz iepirkumu attiecas Nolīgums par valsts iepirkumu: nē

Šis iepirkums ir piemērots arī maziem un vidējiem uzņēmumiem (MVU): nē

### 5.1.9. Atlases kritēriji

Kritērijs:

Veids: Piemērotība profesionālās darbības veikšanai

Šī kritērija izmantojums: Nav izmantots

Kritērijs:

Veids: Tehniskās un profesionālās spējas

Nosaukums: Pakolliset referenssit

Atlases kritērija apraksts: Referenssejā koskevat vähimmäisvaatimukset: Toimittajalla on oltava hankinnan kohteen laatu ja laajuus huomioon ottaen riittävästi kokemusta vastaavan palvelun toimittamisesta. Vastaavana palveluna pidetään palvelua, joka on täyttää seuraavat vaatimukset: - Tarjojalla on oltava kolme (3) referenssitoimitusta eIDAS-standardin ylimmän tason (hyväksytty sähköinen allekirjoitus, ks. <https://dvv.fi/eritasoiset-sahkoiset-allekirjoitukset>) toimituksesta. - Toimitussopimuksen tulee olla ollut vähintään vuoden mittainen sisältäen ylläpidon ja jatkuvan kehityksen. - Referenssitoimituksen toimitussopimuksen tulee olla allekirjoitettu 1.5.2021 tai sitä myöhemmin. - Referenssi on tarjouksen jättämispäivänä edelleen tuotantokäytössä Refenssit osoitetaan täyttämällä ja palauttamalla tarjouspyynnön liite 3 "Pakolliset referenssit"

Šī kritērija izmantojums: Izmantots

Kritērijs:

Veids: Saimnieciskais un finansiālais stāvoklis

Šī kritērija izmantojums: Nav izmantots

### 5.1.10. Piešķiršanas kritēriji

#### Kritērijs:

Veids: Cena

Apraksts: Tarjousten valintaperuste on halvin hinta. Hankintayksikkö vertailee hinnat tarjouspyynnön liitteen 3 "Hintaliite" perusteella.

### 5.1.11. Iepirkuma dokumenti

Piekluve konkrētiem iepirkuma procedūras dokumentiem ir ierobežota

Valodas, kurās ir oficiāli pieejami iepirkuma dokumenti: somu valoda

Termiņš papildu informācijas pieprasīšanai: 25/04/2024 12:00:00 (UTC+03:00)

Austrumeiropas vasaras laiks

Adrese, kur pieejama informācija par dokumentiem ar ierobežotu piekļuvi: <https://www.hankintailmoitukset.fi/fi/public/procedure/6621/enotice/8605>

### 5.1.12. Iepirkuma noteikumi

**Iesniegšanas noteikumi:**

Elektroniskā iesniegšana: Prasīts

Iesniegšanas adrese: <https://www.hankintailmoitukset.fi/fi/tendering/procedure/6621/call-for-tenders>

Valodas, kurās var iesniegt piedāvājumus vai dalības pieprasījumus: somu valoda

Elektroniskais katalogs: Nav atļauts

Piedāvājumu saņemšanas termiņš: 06/05/2024 12:00:00 (UTC+03:00) Austrumeiropas vasaras laiks

Laiks, kurā piedāvājumam jā saglabājas derīgam: 3 Mēneši

**Līguma noteikumi:**

Līguma izpilde jāveic saskaņā ar aizsargātas nodarbinātības programmām: Nē

Elektroniskie rēķini: Prasīts

Tiks izmantoti elektroniskie pasūtījumi: nē

Tiks izmantoti elektroniskie maksājumi: jā

**5.1.15. Paņēmieni****Pamat nolīgums:**

Nav pamat nolīguma

**Informācija par dinamisko iepirkumu sistēmu:**

Nav dinamiskās iepirkumu sistēmas

Elektroniskā izsole: nē

**5.1.16. Papildu informācija, mediācija un pārskatīšana**

Pārskatīšanas organizācija: Markkinaoikeus

Organizācija, kas sniedz sīkāku informāciju par pārskatīšanas procedūru: Funidata Oy

TED eSender: Hansel Oy (Hilma)

## 8. Organizācijas

---

**8.1. ORG-0001**

Oficiālais nosaukums: Funidata Oy

Reģistrācijas numurs: 2753912-9

Pasta adrese: Hiomotie 3

Pilsēta: Helsinki

Pasta indekss: 00380

Valsts apakšiedalījums (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Valsts: Somija

E-pasts: [asiakaspalvelu@funidata.fi](mailto:asiakaspalvelu@funidata.fi)

Tālrunis: +358 20 751 4750

Interneta adrese: <https://funidata.fi/>

**Šīs organizācijas lomas:**

Pircējs

Organizācija, kas sniedz sīkāku informāciju par pārskatīšanas procedūru

**8.1. ORG-0002**

Oficiālais nosaukums: Hansel Oy (Hilma)

Reģistrācijas numurs: FI09880841

Pasta adrese: Mannerheimin aukio 1 A

Pilsēta: Helsinki

Pasta indekss: 00100

Valsts apakšiedalījums (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Valsts: Somija

E-pasts: [tekninen@hankintailmoitukset.fi](mailto:tekninen@hankintailmoitukset.fi)

Tālrunis: +358 295563630

Interneta adrese: <https://www.hankintailmoitukset.fi>

**Šīs organizācijas lomas:**

TED eSender

#### 8.1. **ORG-0003**

Oficiālais nosaukums: Markkinaoikeus

Reģistrācijas numurs: 3006157-6

Pasta adrese: Radanrakentajantie 5

Pilsēta: Helsinki

Pasta indekss: 00520

Valsts apakšiedalījums (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Valsts: Somija

E-pasts: [markkinaoikeus@oikeus.fi](mailto:markkinaoikeus@oikeus.fi)

Tālrunis: +358 295643300

Interneta adrese: <http://www.oikeus.fi/markkinaoikeus>

**Šīs organizācijas lomas:**

Pārskatīšanas organizācija

## Informācija par paziņojumu

---

Paziņojuma identifikators/versija: 082d474e-2eee-447e-9b2a-2e2d4c9e4ef3 - 01

Veidlapas tips: Konkurss

Paziņojuma veids: Paziņojums par līgumu vai paziņojums par koncesiju — standarta režīms

Paziņojuma apakšveids: 16

Paziņojuma nosūtīšanas datums: 19/04/2024 15:16:39 (UTC+03:00) Austrumeiropas vasaras laiks

Valodas, kurās oficiāli pieejams šis paziņojums: somu valoda

Paziņojuma publikācijas numurs: 235386-2024

OV S sērijas izdevuma numurs: 79/2024

Publicēšanas datums: 22/04/2024