

235386-2024 - Iomaíocht

An Fhionlainn – Software programming and consultancy services – Sähköisen allekirjoituksen valmistuotteesta SaaS-palveluna

OJ S 79/2024 22/04/2024

Fógra maidir le conradh nó lamháltas — an gnáthchóras

Seirbhísí

1. Ceannaitheoir

1.1. Ceannaitheoir

Ainm oifigiúil: Funidata Oy

R-phost: asiakaspalvelu@funidata.fi

Cineál dlíthiúil an cheannaitheora: Comhlacht dlí phoiblí

Gníomhaíocht an údaráis chonarthaigh: Oideachas

2. Nós imeachta

2.1. Nós imeachta

Teideal: Sähköisen allekirjoituksen valmistuotteesta SaaS-palveluna

Cur síos: 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).

Aitheantóir an nóis imeachta: bcfa766a-739d-4560-82e2-32a193d91b64

An cineál nóis imeachta: Oscailte

2.1.1. Cuspóir

Cineál an chonartha: Seirbhísí

Príomhaicmiú (cpv): 72200000 Software programming and consultancy services

2.1.4. Eolas ginearálta

Bunús dlí:

Treoir 2014/24/AE

2.1.6. Forais eisiaimh

Rannpháirtíocht in eagraíocht choiriúil: 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.

Éilliú: 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

Calaois: 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

Cionta sceimhlitheoireachta nó cionta a bhaineann le gníomhaíochtaí sceimhlitheoireachta:

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

Sciúradh airgid nó maoiniú na sceimhlitheoireachta: 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.

Fostú páistí agus cineálacha eile gáinneála ar dhaoine: 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

Cánacha a íoc: Tarjoaja on rikkonut verojen maksamiseen liittyviä velvoitteitaan sijoittumismaassaan tai ostajan maassa.

Ranníocaíochtaí slándála sóisialta a íoc: Tarjoaja on rikkonut sosiaaliturvamaksujen maksamiseen liittyviä velvoitteitaan sijoittumismaassaan tai ostajan maassa.

Foras eisiaimh náisiúnta amháin: Tarjoajan hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen tai edustus-, päätös- tai valvontavaltaa käyttävä henkilö on rikosrekisteristä ilmenevällä

lainvoimaisella tuomiolla tuomittu työturvallisuusrikoksesta, työaika-suojelurikoksesta, työsyrynnästä, kiskonnantapaisesta työsyrynnästä, työntekijöiden järjestäytymisvapauden loukkaamisesta tai luvattoman ulkomaisen työvoiman käytöstä.

5. Luchtóg

5.1. Luchtóg: LOT-0000

Teideal: Sähköisen allekirjoituksen valmistuotteesta SaaS-palveluna

Cur síos: 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, ylläpidettävyys, 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. Tilaaja 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).

Aitheantóir inmheánach: 2024-008605-LOT-0001

5.1.1. Cuspóir

Cineál an chonartha: Seirbhísí

Príomhaicmiú (cpv): 72200000 Software programming and consultancy services

5.1.2. An áit feidhmíochta

Tír: An Fhionlainn

Aon áit sa tír áirithe

5.1.3. Fad measta

Dáta tosaithe: 22/05/2024

Fad ama eile: Neamhtheoranta

5.1.6. Eolas ginearálta

Rannpháirtíocht fhorchoimeáda:

Ní fhorchoimeádtar an rannpháirtíocht.

Tionscadal soláthair nach maoinítear le cistí an Aontais

Tá an soláthar cumhdaithe ag an gComhaontú maidir le Soláthar Rialtais (GPA): níl

Tá an soláthar sin oiriúnach freisin d'fhiontair bheaga agus mheánmhéide (FBManna): níl

5.1.9. Critéir roghnúcháin

Critéar:

Cineál: Oiriúnacht chun an ghníomhaíocht ghairmiúil a shaothrú

Úsáid an chritéir seo: Níor úsáideadh

Critéar:

Cineál: Cumas teicniúil agus gairmiúil

Ainm: Pakolliset referenssit

Cur síos ar an gcritéar roghnúcháin: Referenssejä 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-](https://dvv.fi/eritasoiset-sahkoiset-allekirjoitukset)

[sahkoiset-allekirjoitukset](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"

Úsáid an chritéir seo: Úsáideadh

Critéar:

Cineál: Seasamh eacnamaíoch agus airgeadais

Úsáid an chritéir seo: Níor úsáideadh

5.1.10. Critéir dhámhachtana

Critéar:

Cineál: Praghas

Cur síos: Tarjousten valintaperuste on halvin hinta. Hankintayksikkö vertailee hinnat

tarjouspyynnön liitteen 3 "Hintaliite" perusteella.

5.1.11. Doiciméid soláthair

Tá srian ar rochtain ar dhoiciméid soláthair áirithe

Na teangacha ina bhfuil na doiciméid soláthair ar fáil go hoifigiúil: Fionlainnis

Spríoc-am chun eolas breise a iarraidh: 25/04/2024 12:00:00 (UTC+03:00) Am Samhraidh

Oirthear na hEorpa

Tá eolas faoi dhoiciméid shrianta le fáil ag: <https://www.hankintailmoitukset.fi//fi/public/procedure/6621/enotice/8605>

5.1.12. Téarmaí soláthair

Téarmaí na haighneachta:

Cur isteach leictreonach: Éigeantach

Seoladh an chur isteach: <https://www.hankintailmoituket.fi/fi/tendering/procedure/6621/call-for-tenders>

Na teangacha inar féidir tairiscintí nó iarrataí ar rannpháirtíocht a chur isteach: Fionlainnis

Catalóg leictreonach: Ní ceadmhach

Spríodhata chun tairiscintí a fháil: 06/05/2024 12:00:00 (UTC+03:00) Am Samhraidh Oirthear na hEorpa

An tréimhse le linn a gcaithfidh an tairiscint a bheith bailí: 3 Míonna

Téarmaí an chonartha:

Ní mór an Conradh a chur i gcrích faoi chuimsiú clár fostaíochta dídeanaí: Ní hea

Sonrascú leictreonach: Éigeantach

Úsáidfear ordú leictreonach: níl

Úsáidfear íocaíocht leictreonach: tá

5.1.15. Teicnící**Creat-chomhaontú:**

Níl feidhm ag creat-chomhaontú

Eolas faoin gcóras ceannaigh dinimiciúil:

Níl feidhm ag córas ceannaigh dinimiciúil

Ceant leictreonach: níl

5.1.16. Tuilleadh eolais, idirghabháil agus athbhreithniú

Eagraíocht athbhreithniúcháin: Markkinaoikeus

Eagraíocht a sholáthraíonn tuilleadh faisnéise faoi na nósanna imeachta athbhreithnithe:

Funidata Oy

TED eSender: Hansel Oy (Hilma)

8. Eagraíochtaí

8.1. ORG-0001

Ainm oifigiúil: Funidata Oy

Uimhir chlárúcháin: 2753912-9

Seoladh poist: Hiomotie 3

Baile: Helsinki

Cód poist: 00380

Foroinn tíre (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Tír: An Fhionlainn

R-phost: asiakaspalvelu@funidata.fi

Teil.: +358 20 751 4750

Seoladh idirlín: <https://funidata.fi/>

Róil na heagraíochta seo:

Ceannaitheoir

Eagraíocht a sholáthraíonn tuilleadh faisnéise faoi na nósanna imeachta athbhreithnithe

8.1. ORG-0002

Ainm oifigiúil: Hansel Oy (Hilma)

Uimhir chlárúcháin: FI09880841

Seoladh poist: Mannerheiminaukio 1 A

Baile: Helsinki

Cód poist: 00100

Foroinn tíre (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Tír: An Fhionlainn
R-phost: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Teil.: +358 295563630
Seoladh idirlín: <https://www.hankintailmoitukset.fi>
Róil na heagraíochta seo:
TED eSender

8.1. **ORG-0003**

Ainm oifigiúil: Markkinaoikeus
Uimhir chlárúcháin: 3006157-6
Seoladh poist: Radanrakentajantie 5
Baile: Helsinki
Cód poist: 00520
Foroinn tíre (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Tír: An Fhionlainn
R-phost: markkinaoikeus@oikeus.fi
Teil.: +358 295643300
Seoladh idirlín: <http://www.oikeus.fi/markkinaoikeus>
Róil na heagraíochta seo:
Eagraíocht athbhreithniúcháin

Eolas faoin bhfógra

Aitheantóir/leagan an fhógra: 082d474e-2eee-447e-9b2a-2e2d4c9e4ef3 - 01
Cineál na foirme: Iomaíocht
Cineál an fhógra: Fógra maidir le conradh nó lamháltas — an gnáthchóras
Fochineál an fhógra: 16
Dáta seolta an fhógra: 19/04/2024 15:16:39 (UTC+03:00) Am Samhraidh Oirthear na hEorpa
Na teangacha ina bhfuil an fógra seo ar fáil go hoifigiúil: Fionlainnis
Uimhir foilseacháin an fhógra: 235386-2024
Uimhir eagráin IO S: 79/2024
Dáta foilsithe: 22/04/2024