

235386-2024 - Διαγωνισμός

Φινλανδία – Υπηρεσίες προγραμματισμού λογισμικού και παροχής συμβουλών – Sähköisen allekirjoituksen valmistuotteesta SaaS-palveluna

OJ S 79/2024 22/04/2024

Προκήρυξη σύμβασης ή σύμβασης παραχώρησης — τυποποιημένο καθεστώς
Υπηρεσίες

1. Αγοραστής

1.1. Αγοραστής

Επίσημη ονομασία: Funidata Oy

Email: asiakaspalvelu@funidata.fi

Νομική μορφή αγοραστή: Οργανισμός δημοσίου δικαίου

Δραστηριότητα της αναθέτουσας αρχής: Εκπαίδευση

2. Διαδικασία

2.1. Διαδικασία

Τίτλος: Sähköisen allekirjoituksen valmistuotteesta SaaS-palveluna

Περιγραφή: 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).

Αναγνωριστικό διαδικασίας: bcfa766a-739d-4560-82e2-32a193d91b64

Είδος διαδικασίας: Ανοικτή

2.1.1. Σκοπός

Χαρακτήρας της σύμβασης: Υπηρεσίες

Κύρια ταξινόμηση (cpv): 72200000 Υπηρεσίες προγραμματισμού λογισμικού και παροχής συμβουλών

2.1.4. Γενικές πληροφορίες

Νομική βάση:

Οδηγία 2014/24/ΕΕ

2.1.6. Λόγοι αποκλεισμού

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση: 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.

Διαφθορά: 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

Απάτη: 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

Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες:

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

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας:

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.

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων: 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

Καταβολή φόρων: Tarjoaja on rikkonut verojen maksamiseen liittyviä velvoitteitaan sijoittumismaassaan tai ostajan maassa.

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης: Tarjoaja on rikkonut sosiaaliturvamaksujen maksamiseen liittyviä velvoitteitaan sijoittumismaassaan tai ostajan maassa.

Αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού: Tarjoajan hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen tai edustus-, päätös- tai valvontavaltaa käyttävä henkilö on rikosrekisteristä ilmenevällä lainvoimaisella tuomiolla tuomittu työturvallisuusrikoksesta, työaikasuojelurikoksesta,

työsyrynnästä, kiskonnantapaisesta työsyrynnästä, työntekijöiden järjestäytymisvapauden loukkaamisesta tai luvattoman ulkomaisen työvoiman käytöstä.

5. Παρτίδα

5.1. Παρτίδα: LOT-0000

Τίτλος: Σähköisen allekirjoituksen valmistuotteesta SaaS-palveluna

Περιγραφή: 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 tutkintotodistuksiin 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. Σηκώιστεν tutkintotodistusten allekirjoittamista varten hankintayksikkó hankkii julkisella hankintakilpailutuksella toiminnalliset ja tietosuojaan liittyvät asiakasvaatimukset täyttävän sähköisen allekirjoituksen valmistuotteen. Hankintayksikkó hankkii sähköisen allekirjoituksen toiminnallisuuden hankintakilpailutuksen kautta ja tarjoaa sen asiakkailleen osana Sisu-opintotietojärjestelmää ja tämän toiminnallisuutta. Σηκώιστεν allekirjoituksen valmistuotteen integroidaan liitteessä 2 "vaatimukset" tarkemmin kuvatulla tavalla osaksi hankintayksikón 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 määrääostovelvoitetta tai palveluntuottajalle yksinoikeutta tuottaa palvelua. Tarjoajia pyydetään tutustumaan huolellisesti liitteinä oleviin dokumentteihin (tarjouspyyntó ja sen liitteet).

Εσωτερικό αναγνωριστικό: 2024-008605-LOT-0001

5.1.1. Σκοπός

Χαρακτήρας της σύμβασης: Υπηρεσίες

Κύρια ταξινόμηση (cpv): 72200000 Υπηρεσίες προγραμματισμού λογισμικού και παροχής συμβουλών

5.1.2. Τόπος εκτέλεσης

Χώρα: Φινλανδία

Οπουδήποτε στη συγκεκριμένη χώρα

5.1.3. Εκτιμώμενη διάρκεια

Ημερομηνία έναρξης: 22/05/2024

Άλλη διάρκεια: Απεριόριστος

5.1.6. Γενικές πληροφορίες

Κατ' αποκλειστικότητα συμμετοχή:

Δεν παραχωρείται συμμετοχή.

Έργο δημόσιων συμβάσεων που δεν χρηματοδοτείται από τα ταμεία της ΕΕ

Η δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις (ΣΔΣ): όχι

Η εν λόγω σύμβαση είναι επίσης κατάλληλη για τις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ): όχι

5.1.9. Κριτήρια επιλογής

Κριτήριο:

Είδος: Καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας

Χρήση αυτού του κριτηρίου: Δεν χρησιμοποιείται

Κριτήριο:

Είδος: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ονομασία: Pakolliset referenssit

Περιγραφή του κριτηρίου επιλογής: 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"

Χρήση αυτού του κριτηρίου: Χρησιμοποιείται

Κριτήριο:

Είδος: Οικονομική και χρηματοδοτική επάρκεια

Χρήση αυτού του κριτηρίου: Δεν χρησιμοποιείται

5.1.10. Κριτήρια ανάθεσης

Κριτήριο:

Είδος: Τιμή

Περιγραφή: Tarjousten valintaperuste on halvin hinta. Hankintayksikkö vertailee hinnat

tarjouspyynnön liitteen 3 "Hintaliite" perusteella.

5.1.11. Έγγραφα δημοσίων συμβάσεων

Η πρόσβαση σε ορισμένα έγγραφα της σύμβασης είναι περιορισμένη

Γλώσσες στις οποίες είναι επισήμως διαθέσιμα τα έγγραφα της δημόσιας σύμβασης:

φινλανδικά

Προθεσμία αιτήματος για παροχή πρόσθετων πληροφοριών: 25/04/2024 12:00:00 (UTC+03:

00) Θερινή ώρα Ανατολικής Ευρώπης

Πληροφορίες σχετικά με τα προστατευμένα έγγραφα διατίθενται στη διεύθυνση: [https://www.](https://www.hankintailmoitukset.fi/fi/public/procedure/6621/enotice/8605)

[hankintailmoitukset.fi/fi/public/procedure/6621/enotice/8605](https://www.hankintailmoitukset.fi/fi/public/procedure/6621/enotice/8605)

5.1.12. Όροι δημοσίων συμβάσεων

Όροι υποβολής:

Ηλεκτρονική υποβολή: Υποχρεωτική

Διεύθυνση για υποβολή: <https://www.hankintailmoitukset.fi/fi/tendering/procedure/6621/call-for-tenders>

Γλώσσες στις οποίες μπορούν να υποβληθούν οι προσφορές ή οι αιτήσεις συμμετοχής: φινλανδικά

Ηλεκτρονικός κατάλογος: Δεν επιτρέπεται

Προθεσμία παραλαβής των προσφορών: 06/05/2024 12:00:00 (UTC+03:00) Θερινή ώρα Ανατολικής Ευρώπης

Διάρκεια κατά την οποία πρέπει να παραμένει ισχύουσα η προσφορά: 3 Μήνες

Όροι της σύμβασης:

Η σύμβαση πρέπει να εκτελείται στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης: Όχι

Ηλεκτρονική τιμολόγηση: Υποχρεωτική

Θα χρησιμοποιηθεί ηλεκτρονική παραγγελία: όχι

Θα χρησιμοποιηθεί ηλεκτρονική πληρωμή: ναι

5.1.15. Τεχνικές

Συμφωνία-πλαίσιο:

Καμία συμφωνία-πλαίσιο

Πληροφορίες σχετικά με το δυναμικό σύστημα αγορών:

Κανένα δυναμικό σύστημα αγορών

Ηλεκτρονικός πλειστηριασμός: όχι

5.1.16. Περαιτέρω πληροφορίες, διαμεσολάβηση και προσφυγή

Οργανισμός προσφυγής: Markkinaoikeus

Οργανισμός παροχής περισσότερων πληροφοριών των διαδικασιών προσφυγής: Funidata Oy
TED eSender: Hansel Oy (Hilma)

8. Οργανισμοί

8.1. ORG-0001

Επίσημη ονομασία: Funidata Oy

Αριθμός καταχώρισης: 2753912-9

Ταχυδρομική διεύθυνση: Hiomotie 3

Πόλη: Helsinki

Ταχυδρομικός κώδικας: 00380

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Χώρα: Φινλανδία

Email: asiakaspalvelu@funidata.fi

Τηλέφωνο: +358 20 751 4750

Ηλεκτρονική διεύθυνση: <https://funidata.fi/>

Ρόλοι αυτού του οργανισμού:

Αγοραστής

Οργανισμός παροχής περισσότερων πληροφοριών των διαδικασιών προσφυγής

8.1. ORG-0002

Επίσημη ονομασία: Hansel Oy (Hilma)

Αριθμός καταχώρισης: FI09880841

Ταχυδρομική διεύθυνση: Mannerheiminaukio 1 A

Πόλη: Helsinki
Ταχυδρομικός κώδικας: 00100
Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Χώρα: Φινλανδία
Email: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Τηλέφωνο: +358 295563630
Ηλεκτρονική διεύθυνση: <https://www.hankintailmoitukset.fi>
Ρόλοι αυτού του οργανισμού:
TED eSender

8.1. ORG-0003

Επίσημη ονομασία: Markkinaoikeus
Αριθμός καταχώρισης: 3006157-6
Ταχυδρομική διεύθυνση: Radanrakentajantie 5
Πόλη: Helsinki
Ταχυδρομικός κώδικας: 00520
Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Χώρα: Φινλανδία
Email: markkinaoikeus@oikeus.fi
Τηλέφωνο: +358 295643300
Ηλεκτρονική διεύθυνση: <http://www.oikeus.fi/markkinaoikeus>
Ρόλοι αυτού του οργανισμού:
Οργανισμός προσφυγής

Πληροφορίες προκήρυξης

Αναγνωριστικό/έκδοση προκήρυξης: 082d474e-2eee-447e-9b2a-2e2d4c9e4ef3 - 01
Είδος εντύπου: Διαγωνισμός
Είδος προκήρυξης: Προκήρυξη σύμβασης ή σύμβασης παραχώρησης — τυποποιημένο καθεστώς
Υποείδος προκήρυξης: 16
Ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης: 19/04/2024 15:16:39 (UTC+03:00) Θερινή ώρα Ανατολικής Ευρώπης
Γλώσσες στις οποίες διατίθεται επίσημα η παρούσα προκήρυξη: φινλανδικά
Αριθμός δημοσίευσης της προκήρυξης: 235386-2024
Αριθμός τεύχους EE S: 79/2024
Ημερομηνία δημοσίευσης: 22/04/2024