

295806-2026 - Competition

Finland – Industrial machinery – Robot-on-grid -pohjainen automaattinen pientavaran varastointi- ja keräilyjärjestelmä

OJ S 83/2026 29/04/2026

Contract or concession notice – standard regime

Supplies - Services

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Tuomi Logistiikka Oy

Email: noora.harju-saarinen@tuomi.fi

Legal type of the buyer: Public undertaking, controlled by a regional authority

Activity of the contracting authority: General public services

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Robot-on-grid -pohjainen automaattinen pientavaran varastointi- ja keräilyjärjestelmä

Description: Hankinnan kohteena on pientavaran varastointiin ja nopeaan keräilyyn tarkoitettu Robot-on-grid -pohjainen automaattinen pientavaran varastointi- ja keräilyjärjestelmä.

Järjestelmä hankitaan kokonaisuudessaan hankintayksikön omaisuudeksi kertainvestointina.

Hankintaan sisältyy lisäksi laitteiston vaatima ohjausohjelmisto käyttöoikeuksineen, järjestelmän asennus, testaus, integraatio hankintayksikön nykyiseen

varastohallintajärjestelmään (wms), tukipalvelut sekä henkilöstön käyttökoulutus. Laitteiston

rakenteen on perustuttava kiinteään ruudukkomaiseen alumiinikehikkoon, jonka sisällä varastolaatikot on pinottu tiiviisti päällekkäin ilman laitteiston tai robottien vaatimia välikäytäviä.

Järjestelmän akkukäyttöisten automaattisiirtovaunujen (robottien) tulee liikkua kehikon

yläpuolella, nostaa varastolaatikoita pinoista ja kuljettaa ne automaattisesti työntekijöiden

operoimille keräilyasemille. Hankinnan kohde on kuvattu tarkemmin tarjouspyyntöasiakirjoissa.

Hankinnan ennakoitu arvo on noin 3,0 miljoonaa euroa sisältäen järjestelmätoimituksen ja

järjestelmän elinkaaripalvelut 60 kuukauden mukaan.

Procedure identifier: f481d157-aabf-4d70-bf00-99122a7d36eb

Internal identifier: 602588

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

Main features of the procedure: Tämä hankinta toteutetaan hankintalain (1397/2016)

mukaisella avoimella menettelyllä. Hankintayksikkö on määritellyt hankinnan kohteen, tekniset

vähimmäisvaatimukset sekä tarjoajien soveltuvuutta koskevat vaatimukset tässä

tarjouspyynnössä ja sen liitteissä. Kaikilla kiinnostuneilla tarjoajilla on oikeus ja mahdollisuus

jättää tarjous asetettuun määräaikaan mennessä. Tarjoajan on jätettävä tarjouksensa

sähköisesti hankintailmoituksessa mainitun järjestelmän kautta. Tarjous on sitova ja sen on

vastattava kaikilta osin tarjouspyynnössä asetettuja vaatimuksia. Tarjousten avaamisen

jälkeen hankintayksikkö suorittaa tarjoajien ja tarjousten arvioinnin tämän tarjouspyynnön

mukaisesti. Tarjousten vertailun jälkeen hankintayksikkö tekee päätöksen, joka toimitetaan

sähköisesti kaikille asianosaisille.

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Additional nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 42000000 Industrial machinery

Additional classification (cpv): 42900000 Miscellaneous general and special-purpose machinery, 48000000 Software package and information systems, 51100000 Installation services of electrical and mechanical equipment

2.1.2. Place of performance

Postal address: Särkijärvenkatu 1

Town: Tampere

Postcode: 33840

Country subdivision (NUTS): Pirkanmaa (FI19B)

Country: Finland

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: European Single Procurement Document (ESPD)

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Title: Robot-on-grid -pohjainen automaattinen pientavaran varastointi- ja keräilyjärjestelmä

Description: Hankinnan kohteena on pientavaran varastointiin ja nopeaan keräilyyn tarkoitettu Robot-on-grid -pohjainen automaattinen pientavaran varastointi- ja keräilyjärjestelmä.

Järjestelmä hankitaan kokonaisuudessaan hankintayksikön omaisuudeksi kertainvestointina.

Hankintaan sisältyy lisäksi laitteiston vaatima ohjausohjelmisto käyttöoikeuksineen, järjestelmän asennus, testaus, integraatio hankintayksikön nykyiseen

varastohallintajärjestelmään (wms), tukipalvelut sekä henkilöstön käyttökoulutus. Laitteiston rakenteen on perustuttava kiinteään ruudukkomaiseen alumiinikehikkoon, jonka sisällä

varastolaatikoita on pinottu tiiviisti päällekkäin ilman laitteiston tai robottien vaatimia välikäytäviä.

Järjestelmän akkukäyttöisten automaattisiirtovaunujen (robottien) tulee liikkua kehikon

yläpuolella, nostaa varastolaatikoita pinoista ja kuljettaa ne automaattisesti työntekijöiden

operoimille keräilyasemille. Hankinnan kohde on kuvattu tarkemmin tarjouspyyntöasiakirjoissa.

Hankinnan ennakoitu arvo on noin 3,0 miljoonaa euroa sisältäen järjestelmätoimituksen ja järjestelmän elinkaaripalvelut 60 kuukauden mukaan.

Internal identifier: 602588

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Additional nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 42000000 Industrial machinery

Additional classification (cpv): 42900000 Miscellaneous general and special-purpose machinery, 48000000 Software package and information systems, 51100000 Installation services of electrical and mechanical equipment

Options:

Description of the options: Hankintaan sisältyy optioita, jotka koskevat järjestelmän kapasiteetin ja toiminnallisuuden laajentamista, kuten lisärobotteja, lisäportteja sekä ohjausohjelmiston konesalikapasiteettia. Optioiden käyttöönotosta päättää tilaaja erikseen sopimuskauden aikana.

5.1.2. Place of performance

Postal address: Särkijärvenkatu 1

Town: Tampere

Postcode: 33840

Country subdivision (NUTS): Pirkanmaa (FI19B)

Country: Finland

5.1.3. Estimated duration

Duration: 60 Months

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): no

5.1.7. Strategic procurement

Social objective promoted: Human rights due diligence in global supply chains

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Procurement Document, European Single Procurement Document (ESPD)

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Halvin hinta

Description: Kertainvestoinnin hinta sekä jatkuvien palveluiden hinta 60 kuukauden mukaan.

Category of award fixed criterion: Fixed value (total)

Award criterion number: 100

5.1.11. Procurement documents

Access to certain procurement documents is restricted

Justification for restricting access to certain procurement documents: Protection of particularly sensitive information

Languages in which the procurement documents are officially available: Finnish

Deadline for requesting additional information: 08/05/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Information about restricted documents is available at: <https://tarjouspalvelu.fi/tuomilogistiikka?id=602588&tpk=b06fa59c-b967-4479-9b07-505c83964210>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://tarjouspalvelu.fi/tuomilogistiikka?id=602588&tpk=b06fa59c-b967-4479-9b07-505c83964210>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: Finnish

Electronic catalogue: Allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 28/05/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Duration during which the tender must remain valid: 2 Months

Information about public opening:

Opening date: 28/05/2026 09:05:00 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

A non-disclosure agreement is required: no

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: yes

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Markkinaoikeus

Information about review deadlines: Muutoksenhakumenettelyjä ja niitä koskevia määräaikoja sovelletaan julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1397/2016) säännösten mukaisesti.

Organisation receiving requests to participate: Tuomi Logistiikka Oy

Organisation processing tenders: Tuomi Logistiikka Oy

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Tuomi Logistiikka Oy

Registration number: 2722581-6

Postal address: Särkijärvenkatu 1

Town: Tampere

Postcode: 33840

Country subdivision (NUTS): Pirkanmaa (FI19B)

Country: Finland

Contact point: Noora Harju-Saarinen / Tuomi Logistiikka Oy

Email: noora.harju-saarinen@tuomi.fi

Telephone: +358 406453606

Internet address: <http://www.tuomi.fi>

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation receiving requests to participate

Organisation processing tenders

8.1. ORG-0002

Official name: Markkinaoikeus

Registration number: 3006157-6
Postal address: Radanrakentajantie 5
Town: Helsinki
Postcode: 00520
Country subdivision (NUTS): Helsinki-Uusimaa (F11B1)
Country: Finland
Email: markkinaoikeus@oikeus.fi
Telephone: +358 295643300
Internet address: <https://www.markkinaoikeus.fi>

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-0003

Official name: Hansel Oy (Hilma)
Registration number: FI09880841
Postal address: Mannerheiminaukio 1a
Town: Helsinki
Postcode: 00100
Country subdivision (NUTS): Helsinki-Uusimaa (F11B1)
Country: Finland
Contact point: eSender
Email: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Telephone: 029 55 636 30
Internet address: <http://hankintailmoitukset.fi>

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: a0ebb4f3-635c-4c7e-9e75-24589bb06864 - 01
Form type: Competition
Notice type: Contract or concession notice – standard regime
Notice subtype: 16
Notice dispatch date: 28/04/2026 06:25:30 (UTC+00:00) Western European Time, GMT
Notice dispatch date (eSender): 28/04/2026 06:25:31 (UTC+00:00) Western European Time, GMT
Languages in which this notice is officially available: Finnish
Notice publication number: 295806-2026
OJ S issue number: 83/2026
Publication date: 29/04/2026