

223768-2026 - Nadmetanje

Finska – Laboratorijska, optička i precizna oprema (osim naočala) – Camera-based real-time motion tracking and motion capturing system

OJ S 64/2026 01/04/2026

Obavijest o nadmetanju ili koncesiji – standardni režim

Roba

1. Kupac

1.1. Kupac

Službeno ime: Lappeenrantaan-Lahden teknillinen yliopisto LUT

E-pošta: hankinnat@lut.fi

Pravni oblik kupca: Tijelo koje se uređuje javnim pravom

Djelatnost javnog naručitelja: Obrazovanje

2. Postupak

2.1. Postupak

Naslov: Camera-based real-time motion tracking and motion capturing system

Opis: A camera-based real-time motion-tracking/motion-capture system for both indoor and outdoor use, enabling robust instrumentation for ongoing rugged and water-robotics research and accurate recording of the humans and industrial robots' motion. Must deliver high-precision 3D tracking in an indoor volume of approximately 4 m × 3 m × ≥3 m with <20 ms end-to-end latency and ≥240 fps, supplied as a base package of at least six tracking cameras /sensors incl. calibration equipment, cabling, and software. Tracking data shall be accessible via a documented SDK/API from C/C++/Python and also Matlab/Simulink over the network from multiple clients; scalable to ≥16 tracked rigid bodies, with options for time-synchronised RGB video and ruggedised/outdoor-capable components.

Identifikacijska oznaka postupka: 968e9aac-8936-46c2-9144-e2deec036353

Interna identifikacijska oznaka: 606399

Vrsta postupka: Otvoren

Postupak je ubrzan: ne

2.1.1. Svrha

Priroda ugovora: Roba

Glavna klasifikacija (cpv): 38000000 Laboratorijska, optička i precizna oprema (osim naočala)

2.1.2. Mjesto izvršenja

Poštanska adresa: Mukkulankatu 19

Grad: Lahti

Poštanski broj: 15210

Zemlja – podregija (NUTS): Päijät-Häme (FI1C6)

Zemlja: Finska

2.1.4. Opće informacije

Pravna osnova:

Direktiva 2014/24/EU

2.1.6. Razlozi za isključenje

5. Grupa

5.1. Grupa: LOT-0000

Naslov: Camera-based real-time motion tracking and motion capturing system

Opis: A camera-based real-time motion-tracking/motion-capture system for both indoor and outdoor use, enabling robust instrumentation for ongoing rugged and water-robotics research and accurate recording of the humans and industrial robots' motion. Must deliver high-precision 3D tracking in an indoor volume of approximately 4 m × 3 m × ≥3 m with <20 ms end-to-end latency and ≥240 fps, supplied as a base package of at least six tracking cameras /sensors incl. calibration equipment, cabling, and software. Tracking data shall be accessible via a documented SDK/API from C/C++/Python and also Matlab/Simulink over the network from multiple clients; scalable to ≥16 tracked rigid bodies, with options for time-synchronised RGB video and ruggedised/outdoor-capable components.

Interna identifikacijska oznaka: 606399

5.1.1. Svrha

Priroda ugovora: Roba

Glavna klasifikacija (cpv): 38000000 Laboratorijska, optička i precizna oprema (osim naočala)

5.1.2. Mjesto izvršenja

Poštanska adresa: Mikkulankatu 19

Grad: Lahti

Poštanski broj: 15210

Zemlja – podregija (NUTS): Päijät-Häme (FI1C6)

Zemlja: Finska

5.1.3. Očekivano trajanje

Datum početka: 18/05/2026

Datum završetka trajanja: 31/12/2026

5.1.6. Opće informacije

Rezervirano sudjelovanje:

Sudjelovanje nije rezervirano.

Projekt javne nabave ne financira se sredstvima EU-a

Javna nabava obuhvaćena je Sporazumom o javnoj nabavi (GPA): da

Ova javna nabava prikladna je i za mala i srednja poduzeća (MSP-ovi): ne

5.1.9. Kriteriji za odabir

Izvori kriterija odabira: Europska jedinstvena dokumentacija o nabavi

5.1.10. Kriteriji za dodjelu

Kriterij:

Vrsta: Cijena

Naziv: Price

Opis: Price 48

Kategorija kriterija za dodjelu fiksne vrijednosti: Fiksna vrijednost (po jedinici)

Broj kriterija za dodjelu: 48

Kriterij:

Vrsta: Kvaliteta

Naziv: Quality

Opis: Quality 52

Kategorija kriterija za dodjelu fiksne vrijednosti: Fiksna vrijednost (ukupno)

Broj kriterija za dodjelu: 52

5.1.11. Dokumentacija o nabavi

Rok za podnošenje zahtjeva za dodatne informacije: 14/04/2026 09:00:00 (UTC+00:00) zapadnoeuropsko vrijeme, GMT

Adresa dokumentacije o nabavi: <https://tarjouspalvelu.fi/lut?id=606399&tpk=8a96e115-4aae-4464-b516-5309508e8a87>

5.1.12. Uvjeti nabave

Uvjeti podnošenja:

Elektroničko podnošenje: Obvezno

Adresa za podnošenje: <https://tarjouspalvelu.fi/lut?id=606399&tpk=8a96e115-4aae-4464-b516-5309508e8a87>

Jezici na kojima se mogu podnijeti ponude ili zahtjevi za sudjelovanje: engleski

Elektronički katalog: Nije dopušteno

Ponuditelji mogu podnijeti više od jedne ponude: Nije dopušteno

Rok za zaprimanje ponuda: 04/05/2026 09:00:00 (UTC+00:00) zapadnoeuropsko vrijeme, GMT

Razdoblje tijekom kojeg ponuda mora ostati valjana: 6 Mjeseci

Informacije o javnom otvaranju:

Datum otvaranja: 04/05/2026 09:30:00 (UTC+00:00) zapadnoeuropsko vrijeme, GMT

Uvjeti ugovora:

Ugovor se mora izvršiti u okviru programa zaštićenih radnih mjesta: Ne

Elektroničko izdavanje računa: Obvezno

Naručivanje će biti elektroničko: da

Plaćanje će biti elektroničko: da

5.1.15. Tehnike

Okvirni sporazum:

Nema okvirnog sporazuma

Informacije o dinamičkom sustavu nabave:

Nema dinamičkog sustava nabave

5.1.16. Dodatne informacije, posredovanje i pravna zaštita (preispitivanje)

Organizacija za preispitivanje (pravnu zaštitu): Markkinaoikeus

Informacije o rokovima za preispitivanje: The appeal shall be filed in writing within 14 days of the date on which the interested party receives notification of the decision concerning procurement and instructions for appeal.

8. Organizacije

8.1. ORG-0001

Službeno ime: Lappeenranta-Lahden teknillinen yliopisto LUT

Registracijski broj: 0245904-2

Poštanska adresa: Yliopistonkatu 34

Grad: Lappeenranta

Poštanski broj: 53850

Zemlja – podregija (NUTS): Etelä-Karjala (FI1C5)

Zemlja: Finska

Kontaktna točka: Procurement Services

E-pošta: hankinnat@lut.fi

Tel.: +358 294465000

Internet: <http://www.lut.fi>

Uloge ove organizacije:

Kupac

8.1. **ORG-0002**

Službeno ime: Markkinaoikeus

Registracijski broj: 3006157-6

Poštanska adresa: Radanrakentajantie 5

Grad: Helsinki

Poštanski broj: 00520

Zemlja – podregija (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Zemlja: Finska

E-pošta: markkinaoikeus@oikeus.fi

Tel.: +358 295643300

Internet: <https://www.markkinaoikeus.fi>

Uloge ove organizacije:

Organizacija za preispitivanje (pravnu zaštitu)

8.1. **ORG-0003**

Službeno ime: Hansel Oy (Hilma)

Registracijski broj: FI09880841

Poštanska adresa: Mannerheiminaukio 1a

Grad: Helsinki

Poštanski broj: 00100

Zemlja – podregija (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Zemlja: Finska

Kontaktna točka: eSender

E-pošta: tekninen@hankintailmoitukset.fi

Tel.: 029 55 636 30

Internet: <http://hankintailmoitukset.fi>

Uloge ove organizacije:

TED eSender

Informacije o obavijesti

Identifikacijska oznaka / verzija obavijesti: d72953ff-6b9f-4feb-8d8e-60f5a4176576 - 01

Vrsta obrasca: Nadmetanje

Vrsta obavijesti: Obavijest o nadmetanju ili koncesiji – standardni režim

Podvrsta obavijesti: 16

Datum slanja obavijesti: 31/03/2026 08:10:41 (UTC+00:00) zapadnoeuropsko vrijeme, GMT

Datum e-pošiljateljeva slanja obavijesti: 31/03/2026 08:11:09 (UTC+00:00) zapadnoeuropsko vrijeme, GMT

Jezici na kojima je ova obavijest službeno dostupna: engleski

Broj objave obavijesti: 223768-2026

Broj izdanja SL S-a: 64/2026

Datum objave: 01/04/2026