

223768-2026 - Gara

Finlandia – Attrezzature da laboratorio, ottiche e di precisione (escluso vetri) – Camera-based real-time motion tracking and motion capturing system

OJ S 64/2026 01/04/2026

Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Forniture

1. Committente

1.1. Committente

Nome ufficiale: Lappeenranta-Lahden teknillinen yliopisto LUT

E-mail: hankinnat@lut.fi

Forma giuridica del committente: Organismo di diritto pubblico

Attività dell'amministrazione aggiudicatrice: Istruzione

2. Procedura

2.1. Procedura

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

Descrizione: 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.

Identificativo della procedura: 968e9aac-8936-46c2-9144-e2deec036353

Identificativo interno: 606399

Tipo di procedura: Aperta

La procedura è accelerata: no

2.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 38000000 Attrezzature da laboratorio, ottiche e di precisione (escluso vetri)

2.1.2. Luogo di esecuzione

Indirizzo postale: Mukkulankatu 19

Località: Lahti

Codice postale: 15210

Suddivisione del paese (NUTS): Päijät-Häme (FI1C6)

Paese: Finlandia

2.1.4. Informazioni generali

Base giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

2.1.6. Motivi di esclusione

Fonti dei motivi di esclusione: Documento di gara unico europeo (DGUE)

5. Lotto

5.1. Lotto: LOT-0000

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

Descrizione: 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.

Identificativo interno: 606399

5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 38000000 Attrezzature da laboratorio, ottiche e di precisione (escluso vetri)

5.1.2. Luogo di esecuzione

Indirizzo postale: Mukkulankatu 19

Località: Lahti

Codice postale: 15210

Suddivisione del paese (NUTS): Päijät-Häme (FI1C6)

Paese: Finlandia

5.1.3. Durata stimata

Data di inizio: 18/05/2026

Data di fine durata: 31/12/2026

5.1.6. Informazioni generali

Partecipazione riservata:

La partecipazione non è riservata.

Progetto di appalto non finanziato con fondi UE

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): sì

L'appalto si addice anche alle piccole e medie imprese (PMI): no

5.1.9. Criteri di selezione

Fonti dei criteri di selezione: Documento di gara unico europeo (DGUE)

5.1.10. Criteri di aggiudicazione

Criterio:

Tipo: Prezzo

Nome: Price

Descrizione: Price 48

Categoria del criterio di aggiudicazione valore fisso: Valore fisso (per unità)

Criterio di aggiudicazione: numero: 48

Criterio:

Tipo: Qualità
Nome: Quality
Descrizione: Quality 52
Categoria del criterio di aggiudicazione valore fisso: Valore fisso (totale)
Criterio di aggiudicazione: numero: 52

5.1.11. Documenti di gara

Termine per la richiesta di informazioni supplementari: 14/04/2026 09:00:00 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Indirizzo dei documenti di gara: <https://tarjouspalvelu.fi/lut?id=606399&tpk=8a96e115-4aae-4464-b516-5309508e8a87>

5.1.12. Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Obbligatoria

Indirizzo per la presentazione: <https://tarjouspalvelu.fi/lut?id=606399&tpk=8a96e115-4aae-4464-b516-5309508e8a87>

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: inglese

Catalogo elettronico: Non consentita

Gli offerenti possono presentare più di un'offerta: Non consentita

Termine per il ricevimento delle offerte: 04/05/2026 09:00:00 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Durata durante la quale l'offerta deve rimanere valida: 6 Mesi

Informazioni sull'apertura pubblica delle offerte:

Data di apertura: 04/05/2026 09:30:00 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No

Fatturazione elettronica: Obbligatoria

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: sì

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: sì

5.1.15. Tecniche

Accordo quadro:

Nessun accordo quadro

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:

Nessun sistema dinamico di acquisizione

5.1.16. Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: Markkinaoikeus

Informazioni sui termini per il riesame: 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. Organizzazioni

8.1. ORG-0001

Nome ufficiale: Lappeenranta-Lahden teknillinen yliopisto LUT

Numero di registrazione: 0245904-2

Indirizzo postale: Yliopistonkatu 34

Località: Lappeenranta

Codice postale: 53850

Suddivisione del paese (NUTS): Etelä-Karjala (FI1C5)

Paese: Finlandia

Referente: Procurement Services

E-mail: hankinnat@lut.fi

Telefono: +358 294465000

Indirizzo internet: <http://www.lut.fi>

Ruoli di questa organizzazione:

Committente

8.1. ORG-0002

Nome ufficiale: Markkinaoikeus

Numero di registrazione: 3006157-6

Indirizzo postale: Radanrakentajantie 5

Località: Helsinki

Codice postale: 00520

Suddivisione del paese (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Paese: Finlandia

E-mail: markkinaoikeus@oikeus.fi

Telefono: +358 295643300

Indirizzo internet: <https://www.markkinaoikeus.fi>

Ruoli di questa organizzazione:

Organizzazione competente per i ricorsi

8.1. ORG-0003

Nome ufficiale: Hansel Oy (Hilma)

Numero di registrazione: FI09880841

Indirizzo postale: Mannerheiminaukio 1a

Località: Helsinki

Codice postale: 00100

Suddivisione del paese (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Paese: Finlandia

Referente: eSender

E-mail: tekninen@hankintailmoitukset.fi

Telefono: 029 55 636 30

Indirizzo internet: <http://hankintailmoitukset.fi>

Ruoli di questa organizzazione:

TED eSender

Informazioni sull'avviso

Identificativo/versione dell'avviso: d72953ff-6b9f-4feb-8d8e-60f5a4176576 - 01

Tipo di formulario: Gara

Tipo di avviso: Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Sottotipo di avviso: 16

Data di trasmissione dell'avviso: 31/03/2026 08:10:41 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Data di trasmissione da parte dell'eSender dell'avviso o bando: 31/03/2026 08:11:09 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Lingue in cui il presente avviso è ufficialmente disponibile: inglese

Numero di pubblicazione dell'avviso: 223768-2026

