

223768-2026 - Concurso

Finlândia – Equipamento laboratorial, óptico e de precisão (exc. óculos) – Camera-based real-time motion tracking and motion capturing system

OJ S 64/2026 01/04/2026

Anúncio de concurso ou de concessão – regime normal

Fornecimentos

1. Adquirente

1.1. Adquirente

Nome oficial: Lappeenranta-Lahden teknillinen yliopisto LUT

Correio eletrónico: hankinnat@lut.fi

Forma jurídica do adquirente: Organismo de direito público

Atividade da autoridade adjudicante: Educação

2. Procedimento

2.1. Procedimento

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

Descrição: 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.

Identificador do procedimento: 968e9aac-8936-46c2-9144-e2deec036353

Identificador interno: 606399

Tipo de procedimento: Aberto

O procedimento é acelerado: não

2.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 38000000 Equipamento laboratorial, óptico e de precisão (exc. óculos)

2.1.2. Local de execução

Endereço postal: Mukkulankatu 19

Cidade: Lahti

Código postal: 15210

Subdivisão do país (NUTS): Päijät-Häme (FI1C6)

País: Finlândia

2.1.4. Informações gerais

Base jurídica:

Diretiva 2014/24/UE

2.1.6. Motivos de exclusão

Fontes dos motivos de exclusão: Documento europeu único de contratação pública (DEUCP)

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0000

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

Descrição: 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.

Identificador interno: 606399

5.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 38000000 Equipamento laboratorial, óptico e de precisão (exc. óculos)

5.1.2. Local de execução

Endereço postal: Mukkulankatu 19

Cidade: Lahti

Código postal: 15210

Subdivisão do país (NUTS): Päijät-Häme (F11C6)

País: Finlândia

5.1.3. Duração estimada

Data de início: 18/05/2026

Data de fim da duração: 31/12/2026

5.1.6. Informações gerais

Participação reservada:

A participação não está reservada.

Projeto de contratação pública não financiado por fundos da UE

O concurso é abrangido pelo Acordo sobre Contratos Públicos (ACP): sim

Este concurso também é adequado para as pequenas e médias empresas (PME): não

5.1.9. Critérios de seleção

Fontes dos critérios de seleção: Documento europeu único de contratação pública (DEUCP)

5.1.10. Critérios de adjudicação

Critério:

Tipo: Preço

Nome: Price

Descrição: Price 48

Categoria do critério de adjudicação valor fixo: Valor fixo (por unidade)

N.º do critério de adjudicação: 48

Critério:

Tipo: Qualidade
Nome: Quality
Descrição: Quality 52
Categoria do critério de adjudicação valor fixo: Valor fixo (total)
N.º do critério de adjudicação: 52

5.1.11. Documentos do concurso

Prazo para solicitar informações adicionais: 14/04/2026 09:00:00 (UTC+00:00) hora da Europa Ocidental, GMT

Endereço dos documentos do concurso: <https://tarjouspalvelu.fi/lut?id=606399&tpk=8a96e115-4aae-4464-b516-5309508e8a87>

5.1.12. Condições do concurso

Condições de apresentação:

Apresentação por via eletrónica: Necessário

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

Línguas em que podem ser apresentadas as propostas ou pedidos de participação: inglês
Catálogo eletrónico: Não autorizado

Os proponentes podem apresentar mais do que uma proposta: Não autorizado

Prazo para a receção das propostas: 04/05/2026 09:00:00 (UTC+00:00) hora da Europa Ocidental, GMT

Duração durante a qual a proposta deve permanecer válida: 6 Meses

Informações sobre a abertura pública:

Data de abertura: 04/05/2026 09:30:00 (UTC+00:00) hora da Europa Ocidental, GMT

Condições do contrato:

A execução do contrato tem de ser efetuada no âmbito de programas de emprego protegido:
Não

Faturação eletrónica: Necessário

Serão utilizadas encomendas eletrónicas: sim

Será utilizado o pagamento eletrónico: sim

5.1.15. Técnicas

Acordo-quadro:

Inexistência de acordo-quadro

Informações sobre o sistema de aquisição dinâmico:

Inexistência de sistema de aquisição dinâmico

5.1.16. Informações adicionais, mediação e recurso

Instância de recurso: Markkinaoikeus

Informações sobre os prazos de recurso: 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. Organizações

8.1. ORG-0001

Nome oficial: Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto LUT

Número de registo: 0245904-2

Endereço postal: Yliopistonkatu 34

Cidade: Lappeenranta

Código postal: 53850
Subdivisão do país (NUTS): Etelä-Karjala (FI1C5)
País: Finlândia
Ponto de contacto: Procurement Services
Correio eletrónico: hankinnat@lut.fi
Telefone: +358 294465000
Endereço Internet: <http://www.lut.fi>
Funções desta organização:
Adquirente

8.1. ORG-0002

Nome oficial: Markkinaoikeus
Número de registo: 3006157-6
Endereço postal: Radanrakentajantie 5
Cidade: Helsinki
Código postal: 00520
Subdivisão do país (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
País: Finlândia
Correio eletrónico: markkinaoikeus@oikeus.fi
Telefone: +358 295643300
Endereço Internet: <https://www.markkinaoikeus.fi>
Funções desta organização:
Instância de recurso

8.1. ORG-0003

Nome oficial: Hansel Oy (Hilma)
Número de registo: FI09880841
Endereço postal: Mannerheiminaukio 1a
Cidade: Helsinki
Código postal: 00100
Subdivisão do país (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
País: Finlândia
Ponto de contacto: eSender
Correio eletrónico: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Telefone: 029 55 636 30
Endereço Internet: <http://hankintailmoitukset.fi>
Funções desta organização:
TED eSender

Informações sobre o anúncio

Identificador/versão do anúncio: d72953ff-6b9f-4feb-8d8e-60f5a4176576 - 01
Tipo de formulário: Concurso
Tipo de anúncio: Anúncio de concurso ou de concessão – regime normal
Subtipo de anúncio: 16
Data de envio do anúncio: 31/03/2026 08:10:41 (UTC+00:00) hora da Europa Ocidental, GMT
Data de envio do anúncio eSender: 31/03/2026 08:11:09 (UTC+00:00) hora da Europa Ocidental, GMT
Línguas em que o presente anúncio está oficialmente disponível: inglês
Número de publicação do anúncio: 223768-2026

