

461587-2026 - Concurso

Finlândia – Sistemas e dispositivos de vigilância e segurança – Remotely Operated Ground (UGV) and Aerial (UAV) Platforms with Ionizing Radiation Measurement Equipment

OJ S 127/2026 06/07/2026

Anúncio de concurso ou de concessão – regime normal

Fornecimentos

1. Adquirente

1.1. Adquirente

Nome oficial: Huoltovarmuuskus

Correio eletrónico: rescEU@nesa.fi

Forma jurídica do adquirente: Autoridade da administração central

Atividade da autoridade adjudicante: Serviços públicos das administrações públicas

2. Procedimento

2.1. Procedimento

Título: Remotely Operated Ground (UGV) and Aerial (UAV) Platforms with Ionizing Radiation Measurement Equipment

Descrição: Procurement description As part of the Finnish RescEU project, the National Emergency Supply Agency (hereinafter "NESA") is preparing in cooperation with Radiation and Nuclear Safety Authority (hereinafter "STUK") the procurement of remotely operated ground and aerial platforms equipped with ionizing radiation measurement devices. The equipment will be part of Finnish rescEU stockpile that is part of EU Civil Protection mechanism (UCPM). Countries that are part of the mechanism ("UCPM countries") include all EU countries and participating countries that are Albania, Bosnia and Herzegovina, Iceland, Montenegro, North Macedonia, Norway, Serbia, Türkiye, Moldova and Ukraine. After emergency these countries can ask for assistance from the mechanism. In case of emergency, the stockpile would be activated and the devices would be sent to emergency area. The most probable end users would be first responders, security sector authorities (police, CBRN teams, defence forces) or rescue service personnel. According to preliminary estimates following quantities will be procured during 2026: - 20 - 30 unmanned aerial vehicles (UAVs) and RN sensor(s) (LOT A) - 4 - 8 tracked and/or wheeled UGVs and RN sensor(s) (LOT B) - 4 - 8 Quadraped UGVs and RN sensors (LOT C) Planned procurement schedule: 1. Request for proposal – July 2026 2. Deadline for tender questions – August 2026 3. Answers to tender questions – August 2026 4. Deadline for tenders – September 2026 5. Evaluation of tenders – September 2026 6. Procurement decision and notification to tenderers – November - December 2026 7. Procurement Agreement signing – December 2026

Identificador do procedimento: 9a5191f1-a6ec-4468-b37f-ee71ea0c1be1

Identificador interno: 568857

Tipo de procedimento: Aberto

O procedimento é acelerado: não

2.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 35120000 Sistemas e dispositivos de vigilância e segurança

2.1.2. Local de execução

País: Finlândia
Em qualquer lugar do país em causa

2.1.3. Valor

Valor estimado, sem IVA: 11 000 000,00 EUR

2.1.4. Informações gerais

Informações adicionais: More detailed background information and requirements for the devices are described in attachments.

Base jurídica:

Diretiva 2014/24/UE

2.1.5. Condições do concurso

Condições de apresentação:

Número máximo de lotes para os quais um proponente pode apresentar propostas: 3

Condições do contrato:

Número máximo de lotes que podem ser adjudicados a um proponente no quadro de um contrato: 3

2.1.6. Motivos de exclusão

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

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0001

Título: Tracked and/or wheeled UGVs and RN sensor(s) (LOT B)

Descrição: UGV (Unmanned Ground Vehicle) is a ground#based vehicle that operates without an onboard human operator and is controlled either remotely or autonomously by onboard systems. In the context of this procurement Lot, a UGV includes the ground platform, propulsion and mobility systems (tracks and/or wheels), navigation and control systems, communication links, power systems and any sensors, manipulators or payloads required for RN operations. The UGV system may comprise one or more UGV platforms, operator control units, communication links, support equipment, software, interfaces and accessories required for safe and effective operation. The UGV shall be suitable for professional operational use in RN monitoring, survey, inspection and reconnaissance tasks in varied and potentially hazardous environments. RN sensors (Radiological and Nuclear sensors) are devices designed for the detection, measurement, monitoring and/or radionuclide identification of ionizing radiation and radiological and nuclear materials. In the context of this procurement, an RN sensor includes the sensor unit, associated electronics, power interfaces, data acquisition and processing components, and any required firmware/software necessary for its intended operational use. The RN sensors shall be suitable for professional operational use and capable of supporting RN monitoring, survey, detection, identification or reconnaissance tasks under varying environmental and operational conditions. The tenderer shall deliver fully integrated and operational UGV and RN sensor combinations, demonstrated as functional systems prior to acceptance. The tenderer shall be fully responsible for ensuring the mechanical, electrical and functional integration of all platform and RN sensor components offered under the same Lot, regardless of whether these components are supplied by the tenderer or by subcontractors or consortium partners.

Identificador interno: B-0

5.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 42997300 Robôs industriais
Classificação adicional (cpv): 38300000 Instrumentos de medição

5.1.2. Local de execução

País: Finlândia

Em qualquer lugar do país em causa

5.1.3. Duração estimada

Duração: 48 Meses

5.1.6. Informações gerais

Participação reservada:

A participação não está reservada.

Projeto de contratação pública total ou parcialmente financiado por fundos da UE

Informação sobre os fundos da União Europeia:

Programa de fundos da UE: Mecanismo de Proteção Civil da União (rescEU) (2021/2027)

Identificador dos fundos da UE: 101101706

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

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

Informações sobre anúncios anteriores:

Identificador do anúncio anterior: 432100-2025

Informações adicionais: More detailed background information and requirements for the devices are described in attachments.

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

5.1.11. Documentos do concurso

Línguas em que os documentos do concurso estão oficialmente disponíveis: inglês

Prazo para solicitar informações adicionais: 24/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) hora da Europa Ocidental, GMT

Endereço dos documentos do concurso: <https://tarjouspalvelu.fi/huoltovarmuusketus?id=620069&tpk=01d641b3-fe04-4cb5-9e80-d67338381461>

5.1.12. Condições do concurso

Condições de apresentação:

Apresentação por via eletrónica: Necessário

Endereço para apresentação: <https://tarjouspalvelu.fi/huoltovarmuusketus?id=620069&tpk=01d641b3-fe04-4cb5-9e80-d67338381461>

Línguas em que podem ser apresentadas as propostas ou pedidos de participação: inglês

Catálogo eletrónico: Permitido

Variantes: Permitido

Os proponentes podem apresentar mais do que uma proposta: Permitido

Prazo para a receção das propostas: 04/09/2026 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: 04/09/2026 09:01:00 (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

É exigido um acordo de não divulgação: 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: 14 days from notification

Organização que fornece mais informações sobre os procedimentos de recurso:

Huoltovarmuuskus

Organização que recebe pedidos de participação: Huoltovarmuuskus

Organização responsável pelo tratamento das propostas: Huoltovarmuuskus

5.1. Lote: LOT-0002

Título: Unmanned aerial vehicles (UAVs) and RN sensor(s) (LOT A)

Descrição: UAV (Unmanned Aerial Vehicle) is an aircraft that operates without a pilot on board and is controlled either remotely by a human operator or autonomously by onboard systems.

In the context of this procurement, a UAV includes the aerial platform itself, its propulsion system, navigation and flight control systems, communication links, and any onboard sensors and payloads necessary for the intended operational use. The UAV shall be suitable for professional operational use and capable of performing missions related to radiological and nuclear (RN) monitoring, survey or reconnaissance tasks in varying environmental and operational conditions. The UAV may operate under visual line#of#sight (VLOS) or beyond visual line#of#sight (BVLOS) conditions subject to applicable European aviation regulations.

RN sensors (Radiological and Nuclear sensors) are devices designed for the detection, measurement, monitoring and/or radionuclide identification of ionizing radiation and radiological and nuclear materials. In the context of this procurement, an RN sensor includes the sensor unit, associated electronics, power interfaces, data acquisition and processing components, and any required firmware/software necessary for its intended operational use. The RN sensors shall be suitable for professional operational use and capable of supporting RN monitoring, survey, detection, identification or reconnaissance tasks under varying environmental and operational conditions. The tenderer shall deliver fully integrated and operational UAV and RN sensor combinations, demonstrated as functional systems prior to acceptance. The tenderer shall be fully responsible for ensuring the mechanical, electrical and functional integration of all platform and RN sensor components offered under the same Lot, regardless of whether these components are supplied by the tenderer or by subcontractors or consortium partners.

Identificador interno: A-1

5.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 34711200 Aeronaves não pilotadas

5.1.2. Local de execução

País: Finlândia

Em qualquer lugar do país em causa

5.1.3. Duração estimada

Duração: 48 Meses

5.1.6. Informações gerais

Participação reservada:

A participação não está reservada.

Projeto de contratação pública total ou parcialmente financiado por fundos da UE

Informação sobre os fundos da União Europeia:

Programa de fundos da UE: Mecanismo de Proteção Civil da União (rescEU) (2021/2027)

Identificador dos fundos da UE: 101101706

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

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

Informações sobre anúncios anteriores:

Identificador do anúncio anterior: 432100-2025

Informações adicionais: More detailed background information and requirements for the devices are described in attachments.

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

5.1.11. Documentos do concurso

Línguas em que os documentos do concurso estão oficialmente disponíveis: inglês

Prazo para solicitar informações adicionais: 24/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) hora da Europa Ocidental, GMT

Endereço dos documentos do concurso: <https://tarjouspalvelu.fi/huoltovarmuuskeskus?id=620069&tpk=01d641b3-fe04-4cb5-9e80-d67338381461>

5.1.12. Condições do concurso

Condições de apresentação:

Apresentação por via eletrónica: Necessário

Endereço para apresentação: <https://tarjouspalvelu.fi/huoltovarmuuskeskus?id=620069&tpk=01d641b3-fe04-4cb5-9e80-d67338381461>

Línguas em que podem ser apresentadas as propostas ou pedidos de participação: inglês

Catálogo eletrónico: Permitido

Variantes: Permitido

Os proponentes podem apresentar mais do que uma proposta: Permitido

Prazo para a receção das propostas: 04/09/2026 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: 04/09/2026 09:01:00 (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

É exigido um acordo de não divulgação: 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

Organização de mediação: Markkinaoikeus

Instância de recurso: Markkinaoikeus

Informações sobre os prazos de recurso: 14 days from notificatio

Organização que fornece informações adicionais sobre o processo de adjudicação:

Huoltovarmuuskeskus

Organização que fornece acesso fora de linha aos documentos do concurso:

Huoltovarmuuskeskus

Organização que fornece mais informações sobre os procedimentos de recurso:

Huoltovarmuuskeskus

Organização que recebe pedidos de participação: Huoltovarmuuskeskus

Organização responsável pelo tratamento das propostas: Huoltovarmuuskeskus

5.1. Lote: LOT-0003

Título: Quadruped UGVs and RN sensors (LOT C)

Descrição: UGV (Unmanned Ground Vehicle) is a ground#based vehicle that operates without an onboard human operator and is controlled either remotely or autonomously by onboard systems. In the context of this procurement Lot, a UGV includes the ground platform, propulsion and mobility systems (four (4) legs), navigation and control systems, communication links, power systems and any sensors, manipulators or payloads required for RN operations. The UGV system may comprise one or more UGV platforms, operator control units, communication links, support equipment, software, interfaces and accessories required for safe and effective operation. The UGV shall be suitable for professional operational use in RN monitoring, survey, inspection and reconnaissance tasks in varied and potentially hazardous environments. RN sensors (Radiological and Nuclear sensors) are devices designed for the detection, measurement, monitoring and/or radionuclide identification of ionizing radiation and radiological and nuclear materials. In the context of this procurement, an RN sensor includes the sensor unit, associated electronics, power interfaces, data acquisition and processing components, and any required firmware/software necessary for its intended operational use. The RN sensors shall be suitable for professional operational use and capable of supporting RN monitoring, survey, detection, identification or reconnaissance tasks under varying environmental and operational conditions. The tenderer shall deliver fully integrated and operational UGV and RN sensor combinations, demonstrated as functional systems prior to acceptance. The tenderer shall be fully responsible for ensuring the mechanical, electrical and functional integration of all platform and RN sensor components offered under the same Lot, regardless of whether these components are supplied by the tenderer or by subcontractors or consortium partners.

Identificador interno: C-2

5.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 42997300 Robôs industriais

Classificação adicional (cpv): 38300000 Instrumentos de medição

5.1.2. Local de execução

País: Finlândia

Em qualquer lugar do país em causa

5.1.3. Duração estimada

Duração: 48 Meses

5.1.6. Informações gerais

Participação reservada:

A participação não está reservada.

Projeto de contratação pública total ou parcialmente financiado por fundos da UE

Informação sobre os fundos da União Europeia:

Programa de fundos da UE: Mecanismo de Proteção Civil da União (rescEU) (2021/2027)

Identificador dos fundos da UE: 101101706

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

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

Informações sobre anúncios anteriores:

Identificador do anúncio anterior: 432100-2025

Informações adicionais: More detailed background information and requirements for the devices are described in attachments.

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

5.1.11. Documentos do concurso

Línguas em que os documentos do concurso estão oficialmente disponíveis: inglês

Prazo para solicitar informações adicionais: 24/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) hora da Europa Ocidental, GMT

Endereço dos documentos do concurso: <https://tarjouspalvelu.fi/huoltovarmuuskeskus?id=620069&tpk=01d641b3-fe04-4cb5-9e80-d67338381461>

5.1.12. Condições do concurso

Condições de apresentação:

Apresentação por via eletrónica: Necessário

Endereço para apresentação: <https://tarjouspalvelu.fi/huoltovarmuuskeskus?id=620069&tpk=01d641b3-fe04-4cb5-9e80-d67338381461>

Línguas em que podem ser apresentadas as propostas ou pedidos de participação: inglês

Catálogo eletrónico: Permitido

Variantes: Permitido

Os proponentes podem apresentar mais do que uma proposta: Permitido

Prazo para a receção das propostas: 04/09/2026 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: 04/09/2026 09:01:00 (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

É exigido um acordo de não divulgação: 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

Organização de mediação: Markkinaoikeus

Instância de recurso: Markkinaoikeus

Informações sobre os prazos de recurso: 14 days from notification

Organização que fornece informações adicionais sobre o processo de adjudicação:
Huoltovarmuuskeskus

Organização que fornece acesso fora de linha aos documentos do concurso:
Huoltovarmuuskeskus

Organização que fornece mais informações sobre os procedimentos de recurso:
Huoltovarmuuskeskus

Organização que recebe pedidos de participação: Huoltovarmuuskeskus

Organização responsável pelo tratamento das propostas: Huoltovarmuuskeskus

8. Organizações

8.1. ORG-0001

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: <http://www.oikeus.fi/markkinaoikeus>

Funções desta organização:

Instância de recurso

Organização de mediação

8.1. ORG-0002

Nome oficial: Huoltovarmuuskeskus

Número de registo: 0202419-6

Endereço postal: Aleksanterinkatu 48 A

Cidade: Helsinki

Código postal: 00100
Subdivisão do país (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
País: Finlândia
Ponto de contacto: rescEU
Correio eletrónico: rescEU@nesa.fi
Telefone: +358 295051000
Endereço Internet: <http://www.huoltovarmuuskeskus.fi>

Funções desta organização:

Adquirente

Organização que fornece informações adicionais sobre o processo de adjudicação

Organização que fornece acesso fora de linha aos documentos do concurso

Organização que recebe pedidos de participação

Organização responsável pelo tratamento das propostas

Organização que fornece mais informações sobre os procedimentos 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: b92f95d9-fd76-4929-ae47-a6fb13fa40bf - 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: 03/07/2026 12:20:23 (UTC+00:00) hora da Europa Ocidental, GMT

Data de envio do anúncio eSender: 03/07/2026 12:20:25 (UTC+00:00) hora da Europa Ocidental, GMT

Línguas em que o presente anúncio está oficialmente disponível: inglês

Número de publicação do anúncio: 461587-2026

N.º de edição do JO S: 127/2026

Data de publicação: 06/07/2026