461587-2026 - Konkurrensutsättning

Finland – Bevaknings- och säkerhetssystem – Remotely Operated Ground (UGV) and Aerial (UAV) Platforms with Ionizing Radiation Measurement Equipment
OJ S 127/2026 06/07/2026
Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem
Varor

1. Upphandlare

1.1. Upphandlare

Officiellt namn: Huoltovarmuuskeskus
E-postadress: rescEU@nesa.fi
Köparens rättsliga status: Statlig myndighet
Den upphandlande myndighetens verksamhet: Allmän offentlig förvaltning

2. Förfarande

2.1. Förfarande

Titel: Remotely Operated Ground (UGV) and Aerial (UAV) Platforms with Ionizing Radiation Measurement Equipment
Beskrivning: 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 Quadruped 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
Förfarandets identifierare: 9a5191f1-a6ec-4468-b37f-ee71ea0c1be1
Intern identifierare: 568857
Typ av förfarande: Öppet
Förfarandet är påskyndat: nej

2.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor
Huvudklassificering (cpv): 35120000 Bevaknings- och säkerhetssystem

2.1.2. Leveransplats

Land: Finland
Var som helst i det aktuella landet

2.1.3. Värde

Beräknat värde exklusive moms: 11 000 000,00 EUR

2.1.4. Allmänna upplysningar

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

Rättslig grund:

Direktiv 2014/24/EU

2.1.5. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Högst antal delar som en anbudsgivare kan lämna anbud för: 3

Kontraktsvillkor:

Högst antal delar för vilka kontrakt kan tilldelas en anbudsgivare: 3

2.1.6. Uteslutningsgrunder

Källor till uteslutningsgrunder: Europeiskt enhetligt upphandlingsdokument

5. Del (anbudsområde)

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0001

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

Beskrivning: 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.

Intern identifierare: B-0

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 42997300 Industrirobotar

Ytterligare klassificering (cpv): 38300000 Mätutrustning

5.1.2. Leveransplats

Land: Finland
Var som helst i det aktuella landet

5.1.3. Uppskattad löptid

Varaktighet: 48 Månader

5.1.6. Allmänna upplysningar

Reserverad upphandling:
Deltagande är inte reserverat.
Upphandlingsprojekt som helt eller delvis finansieras med EU-medel
Information om EU-medel:
Program för EU-medel: EU:s civilskyddsmekanism (rescEU) (2021/2027)
Identifierare: EU-medel: 101101706
Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA : ja
Upphandlingen är också lämplig för små och medelstora företag: ja
Information om tidigare meddelanden:
Identifierare för tidigare meddelande: 432100-2025
Kompletterande information: More detailed background information and requirements for the devices are described in attachments.

5.1.9. Urvalskriterier

Källor till urvalskriterier: Europeiskt enhetligt upphandlingsdokument

5.1.10. Tilldelningskriterier

Kriterium:
Typ: Pris

5.1.11. Upphandlingsdokument

Språk som upphandlingsdokumenten är officiellt tillgängliga på: engelska
Sista dag för att begära kompletterande information: 24/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid
Adress till upphandlingsdokumenten: https://tarjouspalvelu.fi/huoltovarmuuskeskus?id=620069&tpk=01d641b3-fe04-4cb5-9e80-d67338381461

5.1.12. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:
Elektronisk inlämning: Krävs
Adress för inlämning: https://tarjouspalvelu.fi/huoltovarmuuskeskus?id=620069&tpk=01d641b3-fe04-4cb5-9e80-d67338381461
De språk som kan användas i anbuden eller anbudsansökningarna: engelska
Elektronisk katalog: Tillåten
Alternativa anbud: Tillåten
Anbudsgivare får lämna in fler än ett anbud: Tillåten
Tidsfrist för mottagande av anbud: 04/09/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid
Varaktighet under vilken anbudet måste förbli giltigt: 6 Månader
Information om offentlig anbudsöppning:
Öppningsdatum: 04/09/2026 09:01:00 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid
Kontraktsvillkor:

Kontraktet måste genomföras inom ramen för program för skyddad anställning: Nej
Sekretessavtal krävs: nej
Elektronisk fakturering: Krävs
Elektronisk beställning kommer att användas: ja
Elektronisk betalning kommer att användas: ja

5.1.15. Metoder

Ramavtal:
Upphandlingen avser inte ett ramavtal
Information om det dynamiska inköpssystemet:
Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

5.1.16. Kompletterande information, medling och prövning

Prövningsorganisation: Markkinaoikeus
Information om tidsfrist för prövning: 14 days from notification
Organisation som ger mer information om prövningsförfaranden: Huoltovarmuuskeskus
Organisation som mottar anbudsansökningar: Huoltovarmuuskeskus
Organisation som behandlar anbud: Huoltovarmuuskeskus

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0002

Titel: Unmanned aerial vehicles (UAVs) and RN sensor(s) (LOT A)
Beskrivning: 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.
Intern identifierare: A-1

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor
Huvudklassificering (cpv): 34711200 Flygplan utan pilotmanövrering
Ytterligare klassificering (cpv): 38300000 Mätutrustning

5.1.2. Leveransplats

Land: Finland

Var som helst i det aktuella landet

5.1.3. Uppskattad löptid

Varaktighet: 48 Månader

5.1.6. Allmänna upplysningar

Reserverad upphandling:

Deltagande är inte reserverat.

Upphandlingsprojekt som helt eller delvis finansieras med EU-medel

Information om EU-medel:

Program för EU-medel: EU:s civilskyddsmekanism (rescEU) (2021/2027)

Identifierare: EU-medel: 101101706

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA : ja

Upphandlingen är också lämplig för små och medelstora företag: ja

Information om tidigare meddelanden:

Identifierare för tidigare meddelande: 432100-2025

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

5.1.9. Urvalskriterier

Källor till urvalskriterier: Europeiskt enhetligt upphandlingsdokument

5.1.10. Tilldelningskriterier

Kriterium:

Typ: Pris

5.1.11. Upphandlingsdokument

Språk som upphandlingsdokumenten är officiellt tillgängliga på: engelska

Sista dag för att begära kompletterande information: 24/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Adress till upphandlingsdokumenten: https://tarjouspalvelu.fi/huoltovarmuuskeskus?id=620069&tpk=01d641b3-fe04-4cb5-9e80-d67338381461

5.1.12. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Krävs

Adress för inlämning: https://tarjouspalvelu.fi/huoltovarmuuskeskus?id=620069&tpk=01d641b3-fe04-4cb5-9e80-d67338381461

De språk som kan användas i anbuden eller anbudsansökningarna: engelska

Elektronisk katalog: Tillåten

Alternativa anbud: Tillåten

Anbudsgivare får lämna in fler än ett anbud: Tillåten

Tidsfrist för mottagande av anbud: 04/09/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Varaktighet under vilken anbudet måste förbli giltigt: 6 Månader

Information om offentlig anbudsöppning:

Öppningsdatum: 04/09/2026 09:01:00 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Kontraktsvillkor:

Kontraktet måste genomföras inom ramen för program för skyddad anställning: Nej

Sekretessavtal krävs: nej

Elektronisk fakturering: Krävs

Elektronisk beställning kommer att användas: ja

Elektronisk betalning kommer att användas: ja

5.1.15. Metoder

Ramavtal:

Upphandlingen avser inte ett ramavtal

Information om det dynamiska inköpssystemet:

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

5.1.16. Kompletterande information, medling och prövning

Medlingsorganisation: Markkinaoikeus
Prövningsorganisation: Markkinaoikeus
Information om tidsfrist för prövning: 14 days from notificatio
Organisation som ger kompletterande information om upphandlingsförfarandet: Huoltovarmuuskeskus
Organisation som ger offlineåtkomst till upphandlingsdokumenten: Huoltovarmuuskeskus
Organisation som ger mer information om prövningsförfaranden: Huoltovarmuuskeskus
Organisation som mottar anbudsansökningar: Huoltovarmuuskeskus
Organisation som behandlar anbud: Huoltovarmuuskeskus

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0003

Titel: Quadruped UGVs and RN sensors (LOT C)
Beskrivning: 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.
Intern identifierare: C-2

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor
Huvudklassificering (cpv): 42997300 Industrirobotar
Ytterligare klassificering (cpv): 38300000 Mätutrustning

5.1.2. Leveransplats

Land: Finland

Var som helst i det aktuella landet

5.1.3. Uppskattad löptid

Varaktighet: 48 Månader

5.1.6. Allmänna upplysningar

Reserverad upphandling:

Deltagande är inte reserverat.

Upphandlingsprojekt som helt eller delvis finansieras med EU-medel

Information om EU-medel:

Program för EU-medel: EU:s civilskyddsmekanism (rescEU) (2021/2027)

Identifierare: EU-medel: 101101706

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA : ja

Upphandlingen är också lämplig för små och medelstora företag: ja

Information om tidigare meddelanden:

Identifierare för tidigare meddelande: 432100-2025

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

5.1.9. Urvalskriterier

Källor till urvalskriterier: Europeiskt enhetligt upphandlingsdokument

5.1.10. Tilldelningskriterier

Kriterium:

Typ: Pris

5.1.11. Upphandlingsdokument

Språk som upphandlingsdokumenten är officiellt tillgängliga på: engelska

Sista dag för att begära kompletterande information: 24/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Adress till upphandlingsdokumenten: https://tarjouspalvelu.fi/huoltovarmuuskeskus?id=620069&tpk=01d641b3-fe04-4cb5-9e80-d67338381461

5.1.12. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Krävs

Adress för inlämning: https://tarjouspalvelu.fi/huoltovarmuuskeskus?id=620069&tpk=01d641b3-fe04-4cb5-9e80-d67338381461

De språk som kan användas i anbuden eller anbudsansökningarna: engelska

Elektronisk katalog: Tillåten

Alternativa anbud: Tillåten

Anbudsgivare får lämna in fler än ett anbud: Tillåten

Tidsfrist för mottagande av anbud: 04/09/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Varaktighet under vilken anbudet måste förbli giltigt: 6 Månader

Information om offentlig anbudsöppning:

Öppningsdatum: 04/09/2026 09:01:00 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Kontraktsvillkor:

Kontraktet måste genomföras inom ramen för program för skyddad anställning: Nej

Sekretessavtal krävs: nej

Elektronisk fakturering: Krävs

Elektronisk beställning kommer att användas: ja

Elektronisk betalning kommer att användas: ja

5.1.15. Metoder

Ramavtal:
Upphandlingen avser inte ett ramavtal
Information om det dynamiska inköpssystemet:
Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

5.1.16. Kompletterande information, medling och prövning

Medlingsorganisation: Markkinaoikeus
Prövningsorganisation: Markkinaoikeus
Information om tidsfrist för prövning: 14 days from notification
Organisation som ger kompletterande information om upphandlingsförfarandet: Huoltovarmuuskeskus
Organisation som ger offlineåtkomst till upphandlingsdokumenten: Huoltovarmuuskeskus
Organisation som ger mer information om prövningsförfaranden: Huoltovarmuuskeskus
Organisation som mottar anbudsansökningar: Huoltovarmuuskeskus
Organisation som behandlar anbud: Huoltovarmuuskeskus

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officiellt namn: Markkinaoikeus
Registreringsnummer: 3006157-6
Postadress: Radanrakentajantie 5
Ort: Helsinki
Postnummer: 00520
Del av land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Land: Finland
E-postadress: markkinaoikeus@oikeus.fi
Tfn: +358 295643300
Webbadress: http://www.oikeus.fi/markkinaoikeus
Den här organisationens roller:
Prövningsorganisation
Medlingsorganisation

8.1. ORG-0002

Officiellt namn: Huoltovarmuuskeskus
Registreringsnummer: 0202419-6
Postadress: Aleksanterinkatu 48 A
Ort: Helsinki
Postnummer: 00100
Del av land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Land: Finland
Kontaktpunkt: rescEU
E-postadress: rescEU@nesa.fi
Tfn: +358 295051000
Webbadress: http://www.huoltovarmuuskeskus.fi
Den här organisationens roller:
Upphandlare
Organisation som ger kompletterande information om upphandlingsförfarandet

Organisation som ger offlineåtkomst till upphandlingsdokumenten
Organisation som mottar anbudsansökningar
Organisation som behandlar anbud
Organisation som ger mer information om prövningsförfaranden

8.1. ORG-0003

Officiellt namn: Hansel Oy (Hilma)
Registreringsnummer: FI09880841
Postadress: Mannerheiminaukio 1a
Ort: Helsinki
Postnummer: 00100
Del av land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Land: Finland
Kontaktpunkt: eSender
E-postadress: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Tfn: 029 55 636 30
Webbadress: http://hankintailmoitukset.fi
Den här organisationens roller:
TED eSender

Information om meddelandet

Identifierare/version för meddelandet: b92f95d9-fd76-4929-ae47-a6fb13fa40bf - 01
Formulärtyp: Konkurrensutsättning
Meddelandetyp: Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem
Meddelandets undertyp: 16
Avsändningsdatum för meddelandet: 03/07/2026 12:20:23 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid
Datum för avsändning av meddelandet (eSender): 03/07/2026 12:20:25 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid
Språk som det här meddelandet finns officiellt tillgängligt på: engelska
Meddelandets publiceringsnummer: 461587-2026
EUT S-nummer: 127/2026
Publiceringsdatum: 06/07/2026