461587-2026 - Mise en concurrence

Finlande – Systèmes et appareils de surveillance et de sécurité – Remotely Operated Ground (UGV) and Aerial (UAV) Platforms with Ionizing Radiation Measurement Equipment
OJ S 127/2026 06/07/2026
Avis de marché ou de concession – régime ordinaire
Fournitures

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: Huoltovarmuuskeskus
Adresse électronique: rescEU@nesa.fi
Forme juridique de l'acheteur: Autorité publique centrale
Activité du pouvoir adjudicateur: Services d'administration générale

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: Remotely Operated Ground (UGV) and Aerial (UAV) Platforms with Ionizing Radiation Measurement Equipment
Description: 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
Identifiant de la procédure: 9a5191f1-a6ec-4468-b37f-ee71ea0c1be1
Identifiant interne: 568857
Type de procédure: Ouverte
La procédure est accélérée: non

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures
Nomenclature principale (cpv): 35120000 Systèmes et appareils de surveillance et de sécurité

2.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Finlande
N’importe où dans le pays donné

2.1.3. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 11 000 000,00 EUR

2.1.4. Informations générales

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

Base juridique:

Directive 2014/24/UE

2.1.5. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Nombre maximal de lots pour lesquels un soumissionnaire peut présenter une offre: 3

Conditions du marché:

Nombre maximal de lots pouvant être attribués à un soumissionnaire: 3

2.1.6. Motifs d’exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Document unique de marché européen (DUME)

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

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

Description: 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.

Identifiant interne: B-0

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 42997300 Robots industriels

Nomenclature complémentaire (cpv): 38300000 Instruments de mesure

5.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Finlande
N'importe où dans le pays donné

5.1.3. Durée estimée

Durée: 48 Mois

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:
La participation n'est pas réservée.
Projet de passation de marché financé en totalité ou en partie par des fonds de l'UE
Information sur les fonds de l'Union européenne:
Code du programme de financement de l'UE: Mécanisme de protection civile de l'Union (rescEU) (2021/2027)
Identifiant des fonds de l'UE: 101101706
Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui
Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): oui
Informations relatives aux avis antérieurs:
Identifiant de l'avis antérieur: 432100-2025
Informations complémentaires: More detailed background information and requirements for the devices are described in attachments.

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Document unique de marché européen (DUME)

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:
Type: Prix

5.1.11. Documents de marché

Langues dans lesquelles les documents de marché sont officiellement disponibles: anglais
Date limite de demande d'informations complémentaires: 24/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT
Adresse des documents de marché: https://tarjouspalvelu.fi/huoltovarmuuskeskus?id=620069&tpk=01d641b3-fe04-4cb5-9e80-d67338381461

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:
Soumission par voie électronique: Requise
Adresse de soumission: https://tarjouspalvelu.fi/huoltovarmuuskeskus?id=620069&tpk=01d641b3-fe04-4cb5-9e80-d67338381461
Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: anglais
Catalogue électronique: Autorisée
Variantes: Autorisée
Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Autorisée
Date limite de réception des offres: 04/09/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT
Durée de validité des offres: 6 Mois
Informations relatives à l'ouverture publique:

Date d'ouverture: 04/09/2026 09:01:00 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT
Conditions du marché:
Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non
Un accord de confidentialité est requis: non
Facturation électronique: Requise
La commande en ligne sera utilisée: oui
Le paiement électronique sera utilisé: oui

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:
Pas d'accord-cadre
Informations sur le système d'acquisition dynamique:
Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Markkinaoikeus
Description des délais d'introduction des procédures de recours: 14 days from notification
Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: Huoltovarmuuskeskus
Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures: Huoltovarmuuskeskus
Organisation qui traite les offres: Huoltovarmuuskeskus

5.1. Lot: LOT-0002

Titre: Unmanned aerial vehicles (UAVs) and RN sensor(s) (LOT A)
Description: 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.
Identifiant interne: A-1

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures
Nomenclature principale (cpv): 34711200 Aéronefs sans pilote

Nomenclature complémentaire (cpv): 38300000 Instruments de mesure

5.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Finlande
N'importe où dans le pays donné

5.1.3. Durée estimée

Durée: 48 Mois

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:
La participation n'est pas réservée.
Projet de passation de marché financé en totalité ou en partie par des fonds de l'UE
Information sur les fonds de l'Union européenne:
Code du programme de financement de l'UE: Mécanisme de protection civile de l'Union (rescEU) (2021/2027)
Identifiant des fonds de l'UE: 101101706
Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui
Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): oui
Informations relatives aux avis antérieurs:
Identifiant de l'avis antérieur: 432100-2025
Informations complémentaires: More detailed background information and requirements for the devices are described in attachments.

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Document unique de marché européen (DUME)

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:
Type: Prix

5.1.11. Documents de marché

Langues dans lesquelles les documents de marché sont officiellement disponibles: anglais
Date limite de demande d'informations complémentaires: 24/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT
Adresse des documents de marché: https://tarjouspalvelu.fi/huoltovarmuuskeskus?id=620069&tpk=01d641b3-fe04-4cb5-9e80-d67338381461

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:
Soumission par voie électronique: Requise
Adresse de soumission: https://tarjouspalvelu.fi/huoltovarmuuskeskus?id=620069&tpk=01d641b3-fe04-4cb5-9e80-d67338381461
Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: anglais
Catalogue électronique: Autorisée
Variantes: Autorisée
Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Autorisée
Date limite de réception des offres: 04/09/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT
Durée de validité des offres: 6 Mois
Informations relatives à l'ouverture publique:

Date d'ouverture: 04/09/2026 09:01:00 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT
Conditions du marché:
Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non
Un accord de confidentialité est requis: non
Facturation électronique: Requise
La commande en ligne sera utilisée: oui
Le paiement électronique sera utilisé: oui

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:
Pas d'accord-cadre
Informations sur le système d'acquisition dynamique:
Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de médiation: Markkinaoikeus
Organisation chargée des procédures de recours: Markkinaoikeus
Description des délais d'introduction des procédures de recours: 14 days from notificatio
Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: Huoltovarmuuskeskus
Organisation qui fournit un accès hors ligne aux documents de marché: Huoltovarmuuskeskus
Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: Huoltovarmuuskeskus
Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures: Huoltovarmuuskeskus
Organisation qui traite les offres: Huoltovarmuuskeskus

5.1. Lot: LOT-0003

Titre: Quadruped UGVs and RN sensors (LOT C)
Description: 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.
Identifiant interne: C-2

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures
Nomenclature principale (cpv): 42997300 Robots industriels
Nomenclature complémentaire (cpv): 38300000 Instruments de mesure

5.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Finlande
N'importe où dans le pays donné

5.1.3. Durée estimée

Durée: 48 Mois

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:
La participation n'est pas réservée.
Projet de passation de marché financé en totalité ou en partie par des fonds de l'UE
Information sur les fonds de l'Union européenne:
Code du programme de financement de l'UE: Mécanisme de protection civile de l'Union (rescEU) (2021/2027)
Identifiant des fonds de l'UE: 101101706
Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui
Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): oui
Informations relatives aux avis antérieurs:
Identifiant de l'avis antérieur: 432100-2025
Informations complémentaires: More detailed background information and requirements for the devices are described in attachments.

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Document unique de marché européen (DUME)

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:
Type: Prix

5.1.11. Documents de marché

Langues dans lesquelles les documents de marché sont officiellement disponibles: anglais
Date limite de demande d'informations complémentaires: 24/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT
Adresse des documents de marché: https://tarjouspalvelu.fi/huoltovarmuuskeskus?id=620069&tpk=01d641b3-fe04-4cb5-9e80-d67338381461

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:
Soumission par voie électronique: Requise
Adresse de soumission: https://tarjouspalvelu.fi/huoltovarmuuskeskus?id=620069&tpk=01d641b3-fe04-4cb5-9e80-d67338381461
Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: anglais
Catalogue électronique: Autorisée
Variantes: Autorisée
Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Autorisée

Date limite de réception des offres: 04/09/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT
Durée de validité des offres: 6 Mois
Informations relatives à l'ouverture publique:
Date d'ouverture: 04/09/2026 09:01:00 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT
Conditions du marché:
Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non
Un accord de confidentialité est requis: non
Facturation électronique: Requise
La commande en ligne sera utilisée: oui
Le paiement électronique sera utilisé: oui

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:
Pas d'accord-cadre
Informations sur le système d'acquisition dynamique:
Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de médiation: Markkinaoikeus
Organisation chargée des procédures de recours: Markkinaoikeus
Description des délais d'introduction des procédures de recours: 14 days from notification
Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: Huoltovarmuuskeskus
Organisation qui fournit un accès hors ligne aux documents de marché: Huoltovarmuuskeskus
Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: Huoltovarmuuskeskus
Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures: Huoltovarmuuskeskus
Organisation qui traite les offres: Huoltovarmuuskeskus

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Nom officiel: Markkinaoikeus
Numéro d'enregistrement: 3006157-6
Adresse postale: Radanrakentajantie 5
Ville: Helsinki
Code postal: 00520
Subdivision pays (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Pays: Finlande
Adresse électronique: markkinaoikeus@oikeus.fi
Téléphone: +358 295643300
Adresse internet: http://www.oikeus.fi/markkinaoikeus
Rôles de cette organisation:
Organisation chargée des procédures de recours
Organisation chargée des procédures de médiation

8.1. ORG-0002

Nom officiel: Huoltovarmuuskeskus
Numéro d'enregistrement: 0202419-6
Adresse postale: Aleksanterinkatu 48 A

Ville: Helsinki
Code postal: 00100
Subdivision pays (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Pays: Finlande
Point de contact: rescEU
Adresse électronique: rescEU@nesa.fi
Téléphone: +358 295051000
Adresse internet: http://www.huoltovarmuuskeskus.fi
Rôles de cette organisation:
Acheteur
Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché
Organisation qui fournit un accès hors ligne aux documents de marché
Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures
Organisation qui traite les offres
Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours

8.1. ORG-0003

Nom officiel: Hansel Oy (Hilma)
Numéro d'enregistrement: FI09880841
Adresse postale: Mannerheiminaukio 1a
Ville: Helsinki
Code postal: 00100
Subdivision pays (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Pays: Finlande
Point de contact: eSender
Adresse électronique: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Téléphone: 029 55 636 30
Adresse internet: http://hankintailmoitukset.fi
Rôles de cette organisation:
TED eSender

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: b92f95d9-fd76-4929-ae47-a6fb13fa40bf - 01
Type de formulaire: Mise en concurrence
Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire
Sous-type d'avis: 16
Date d'envoi de l'avis: 03/07/2026 12:20:23 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT
Date et heure de transmission de l'avis (eSender): 03/07/2026 12:20:25 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT
Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: anglais
Numéro de publication de l'avis: 461587-2026
Numéro de publication au JO S: 127/2026
Date de publication: 06/07/2026