

399515-2026 - Concurso

Finlândia – Máquinas e aparelhos para ensaios e medição – Osallistumishakemuspyyntö
Lämpökamerakollimaattorit
OJ S 111/2026 11/06/2026
Anúncio de concurso ou de concessão – regime normal
Fornecimentos

1. Adquirente

1.1. Adquirente

Nome oficial: Puolustusvoimien logistiikkalaitos

Correio eletrónico: purchase4.fdflogcom@mil.fi

Forma jurídica do adquirente: Autoridade da administração central

Atividade da autoridade adjudicante: Defesa

2. Procedimento

2.1. Procedimento

Título: Osallistumishakemuspyyntö Lämpökamerakollimaattorit

Descrição: Puolustusvoimien logistiikkalaitos (jäljempänä Hankintayksikkö) pyytää osallistumishakemustanne lämpökamerakollimaattorien hankinnasta Puolustusvoimille tämän osallistumishakemuspyynnön mukaisesti. Lämpökollimaattori on laite, jota käytetään IR-laitteiden kunnossapitoon ja toiminnan tarkastamiseen. Lämpökamerakollimaattoreita hankintaan seuraavasti: 1. 2kpl nopea testaus (go/no-go -testilaitte), jolla voidaan nopeasti varmistaa lämpökameran suorituskyky. Laitetta tullaan käyttämään esimerkiksi testattavan laitteen suorituskyvyn riittävyyden arviointiin viivaparikuvioiden havaitsemisen perusteella sekä päivä- ja IR-kanavien keskinäinen yhdensuuntaisuuden tarkastamiseen. Laitetta käytetään erilaisissa olosuhteissa, joten sen täytyy olla helposti siirrettävissä ja soveltua kenttäkäyttöön. Laitteen tulee kyetä suorittamaan testaukset ilman erillistä tietokonetta. 2. 1kpl tietokoneohjattu lämpökameratestilaite (laboratoriotestilaite) yksityiskohtaiseen mittaukseen, jolla tulee olla mahdollisuus testata myös päivänvalokameran suorituskykyä. Testilaitteessa tulee olla pidempi polttoväli ja suurempi aukon halkaisija kuin kohdassa 1 kuvatussa testilaitteessa, jotta sillä voidaan testata suorituskykyisempiä järjestelmiä. Testilaitteessa tulee olla mm. moottoroitu kohtiovaihto, automaattinen testaus ja raportointi sekä kyky tuottaa suorituskykymittarit sisältävä raportti. Raportista tulee ilmetä vähintään seuraavat suureet: • MRTD (Minimum Resolvable Temperature Difference) • MTF (Modulation Transfer Function) • NETD (Noise Equivalent Temperature Difference) Lisäksi järjestelmään tulee voida vähintään liittää jälkikäteen: • SWIR-testausympäristö Hankinnan tarkat vaatimukset kuvataan tarjouspyynnöllä. Tarjousvaiheessa hyväksytty tarjous edellyttää tarjoajan osallistumista esittelytilaisuuteen Tilaaajan tiloissa. Esittelytilaisuudessa tarjoaja esittelee tarjotun laitteen /tarjotut laitteet vaatimusten todentamiseksi. Tarkemmat tiedot esittelystä ilmoitetaan tarjouspyynnöllä. Esittelystä ei makseta tarjoajille korvausta. Tarjoaja vastaa itse sille tarjouskilpailuun osallistumisesta aiheutuvista kustannuksista.

Identificador do procedimento: b2c51ae5-717f-4bce-bdb7-c67437e855dd

Identificador interno: 1176/2026

Tipo de procedimento: Limitado

O procedimento é acelerado: não

Principais características do processo: Tarjouskilpailu toteutetaan rajoitettuna menettelynä julkisista puolustus- ja turvallisuushankinnoista annetun lain (1531/2011, myöh. putu-laki) mukaisesti. Osallistumishakemuksen liitteet voi jättää suomeksi tai englanniksi. Osallistumishakemuksen tai tarjouksen laatimisesta ja jättämisestä, esittelystä tai muusta menettelyyn osallistumisesta ei makseta tarjoajille korvausta. Tarjoaja vastaa itse sille tarjouskilpailuun osallistumisesta aiheutuvista kustannuksista. Hankintayksikkö tarkastaa, täyttävätkö ehdokkaat asetetut soveltuvuusvaatimukset. Tarjouskilpailusta suljetaan pois ne ehdokkaat, jotka eivät täytä soveltuvuusvaatimuksia tai joita koskevat putu-lain 47 §:ssä ilmoitetut poissulkemisperusteet. Tarjouskilpailusta voidaan sulkea myös ehdokkaat, joita koskevat putu-lain 48 §:ssä mainitut poissulkemisperusteet. Hankinnan vaiheet ovat seuraavat: 1. Hankintailmoitus Euroopan unionin virallisessa lehdessä 2. Lisäkysymysten esittäminen 3. Hankintayksikön vastaukset lisäkysymyksiin 4. Osallistumishakemusten jättäminen 5. Osallistumishakemusten käsitteleminen a. Osallistumishakemusten avaaminen b. Ehdokkaan soveltuvuuden tarkastaminen c. Mahdollinen Ehdokkaiden määrän vähentäminen 6. Tarjoajien valinta osallistumishakemuksen jättäneistä Ehdokkaista ja päätöksen tiedoksianto 7. Tarjouspyynnön lähettäminen 8. Lisäkysymysten esittäminen 9. Hankintayksikön vastaukset lisäkysymyksiin 10. Tarjousten jättäminen 11. Tarjousten käsitteleminen a. Tarjousten avaaminen b. Tarjouksen tarjouspyynnön mukaisuuden tarkastaminen c. Tarjotun tuotteen vaatimusten todentaminen e. Tarjousten vertailu 12. Hankintapäätöksen tekeminen ja tiedoksianto 13. Hankintasopimuksen allekirjoittaminen

2.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 38540000 Máquinas e aparelhos para ensaios e medição

Classificação adicional (cpv): 35700000 Sistemas electrónicos militares, 50660000 Serviços de reparação e manutenção de sistemas electrónicos militares

2.1.2. Local de execução

Cidade: Lievestuore

Subdivisão do país (NUTS): Keski-Suomi (FI198)

País: Finlândia

2.1.3. Valor

Valor estimado, sem IVA: 450 000,00 EUR

2.1.4. Informações gerais

Base jurídica:

Diretiva 2009/81/CE

2.1.6. Motivos de exclusão

Fontes dos motivos de exclusão: Documento do concurso

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0000

Título: Osallistumishakemuspyyntö Lämpökamerakollimaattorit

Descrição: Puolustusvoimien logistiikkalaitos (jäljempänä Hankintayksikkö) pyytää osallistumishakemustanne lämpökamerakollimaattorien hankinnasta Puolustusvoimille tämän osallistumishakemuspyynnön mukaisesti. Lämpökollimaattori on laite, jota käytetään IR-laitteiden kunnossapitoon ja toiminnan tarkastamiseen. Lämpökamerakollimaattoreita hankintaan seuraavasti: 1. 2kpl nopea testaus (go/no-go -testilaitte), jolla voidaan nopeasti varmistaa lämpökameran suorituskyky. Laitetta tullaan käyttämään esimerkiksi testattavan

laitteen suorituskyvyn riittävyyden arviointiin viivaparikuvioiden havaitsemisen perusteella sekä päivä- ja IR-kanavien keskinäinen yhdensuuntaisuuden tarkastamiseen. Laitetta käytetään erilaisissa olosuhteissa, joten sen täytyy olla helposti siirrettävissä ja soveltua kenttäkäyttöön. Laitteen tulee kyetä suorittamaan testaukset ilman erillistä tietokonetta. 2. 1kpl tietokoneohjattu lämpökamerateilaite (laboratoriotestilaite) yksityiskohtaiseen mittaukseen, jolla tulee olla mahdollisuus testata myös päivänvalokameran suorituskykyä. Testilaitteessa tulee olla pidempi polttoväli ja suurempi aukon halkaisija kuin kohdassa 1 kuvatussa testilaitteessa, jotta sillä voidaan testata suorituskykyisempiä järjestelmiä. Testilaitteessa tulee olla mm. moottoroitu kohtiovaihto, automaattinen testaus ja raportointi sekä kyky tuottaa suorituskykymittarit sisältävä raportti. Raportista tulee ilmetä vähintään seuraavat suureet: • MRTD (Minimum Resolvable Temperature Difference) • MTF (Modulation Transfer Function) • NETD (Noise Equivalent Temperature Difference) Lisäksi järjestelmään tulee voida vähintään liittää jälkikäteen: • SWIR-testausympäristö Hankinnan tarkat vaatimukset kuvataan tarjouspyynnöllä. Tarjousvaiheessa hyväksytty tarjous edellyttää tarjoajan osallistumista esittelytilaisuuteen Tilaaajan tiloissa. Esittelytilaisuudessa tarjoaja esittelee tarjotun laitteen /tarjotut laitteet vaatimusten todentamiseksi. Tarkemmat tiedot esittelystä ilmoitetaan tarjouspyynnöllä. Esittelystä ei makseta tarjoajille korvausta. Tarjoaja vastaa itse sille tarjouskilpailuun osallistumisesta aiheutuvista kustannuksista.

Identificador interno: 1176/2026

5.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 38540000 Máquinas e aparelhos para ensaios e medição

Classificação adicional (cpv): 35700000 Sistemas electrónicos militares, 50660000 Serviços de reparação e manutenção de sistemas electrónicos militares

5.1.2. Local de execução

Cidade: Lievestuore

Subdivisão do país (NUTS): Keski-Suomi (FI198)

País: Finlândia

5.1.3. Duração estimada

Duração: 6 Meses

5.1.4. Renovação

Renovações máximas: 0

5.1.5. Valor

Valor estimado, sem IVA: 450 000,00 EUR

5.1.6. Informações gerais

Participação reservada:

A participação não está reservada.

Projeto de contratação pública não financiado por fundos da UE

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 do concurso

5.1.10. Critérios de adjudicação

Critério:

Tipo: Preço

Descrição: Vertailuperusteet ilmoitetaan tarjouspyynnöllä. Valintaperusteena voi olla kokonaistaloudellinen edullisuus tai halvin hinta.

Categoria do critério de adjudicação valor fixo: Valor fixo (total)

N.º do critério de adjudicação: 1

5.1.11. Documentos do concurso

Prazo para solicitar informações adicionais: 24/06/2026 11:00:00 (UTC+00:00) hora da Europa Ocidental, GMT

Endereço dos documentos do concurso: <https://tarjouspalvelu.fi/pvlogl?id=614630&tpk=687f4881-5e8f-42b0-8d31-2fe75862a254>

5.1.12. Condições do concurso

Condições de apresentação:

Indicação obrigatória de subcontratação: Inexistência de indicação de subcontratação

Apresentação por via eletrónica: Necessário

Endereço para apresentação: <https://tarjouspalvelu.fi/pvlogl?id=614630&tpk=687f4881-5e8f-42b0-8d31-2fe75862a254>

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

Catálogo eletrónico: Não autorizado

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

Prazo para a receção dos pedidos de participação: 03/08/2026 11:00:00 (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

Condições relacionadas com a execução do contrato: Hankintasopimus syntyy kirjallisen sopimuksen allekirjoittamisella.

Faturação eletrónica: Necessário

Serão utilizadas encomendas eletrónicas: não

Será utilizado o pagamento eletrónico: sim

Condições financeiras: Ei sovelleta.

Subcontratação:

Não é aplicável nenhuma obrigação de subcontratação.

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: Muutoksenhakumenettelyn määräaikoja koskevat tarkat tiedot ilmoitetaan hankintapäätöksessä.

8. Organizações

8.1. ORG-0001

Nome oficial: Puolustusvoimien logistiikkalaitos

Número de registo: 0952029-9

Endereço postal: Hatanpään valtatie 30
Cidade: Tampere
Código postal: 33541
Subdivisão do país (NUTS): Pirkanmaa (FI19B)
País: Finlândia
Ponto de contacto: Puolustusvoimien logistiikkalaitoksen esikunt
Correio eletrónico: purchase4.fdflogcom@mil.fi
Telefone: +358 299800
Endereço Internet: <http://www.puolustusvoimat.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: 66c043fd-b745-4f76-9b52-065932bace0e - 01
Tipo de formulário: Concurso
Tipo de anúncio: Anúncio de concurso ou de concessão – regime normal
Subtipo de anúncio: 18
Data de envio do anúncio: 10/06/2026 05:10:11 (UTC+00:00) hora da Europa Ocidental, GMT
Data de envio do anúncio eSender: 10/06/2026 05:10:13 (UTC+00:00) hora da Europa Ocidental, GMT

Línguas em que o presente anúncio está oficialmente disponível: finlandês

Número de publicação do anúncio: 399515-2026

N.º de edição do JO S: 111/2026

Data de publicação: 11/06/2026