

399515-2026 - Nadmetanje

Finska – Strojevi i aparati za ispitivanje i mjerenje – Osallistumishakemuspyyntö

Lämpökamerakollimaattorit

OJ S 111/2026 11/06/2026

Obavijest o nadmetanju ili koncesiji – standardni režim

Roba

1. Kupac

1.1. Kupac

Službeno ime: Puolustusvoimien logistiikkalaitos

E-pošta: purchase4.fdflogcom@mil.fi

Pravni oblik kupca: Središnje tijelo državne uprave

Djelatnost javnog naručitelja: Obrana

2. Postupak

2.1. Postupak

Naslov: Osallistumishakemuspyyntö Lämpökamerakollimaattorit

Opis: 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 lämpökameratestilaitte (laboratoriotestilaitte) 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.

Identifikacijska oznaka postupka: b2c51ae5-717f-4bce-bdb7-c67437e855dd

Interna identifikacijska oznaka: 1176/2026

Vrsta postupka: Ograničen

Postupak je ubrzan: ne

Glavna obilježja postupka: 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. Svrha

Priroda ugovora: Roba

Glavna klasifikacija (cpv): 38540000 Strojevi i aparati za ispitivanje i mjerenje

Dodatna klasifikacija (cpv): 35700000 Vojni elektronički sustavi, 50660000 Usluge popravaka i održavanja vojnih elektroničkih sustava

2.1.2. Mjesto izvršenja

Grad: Lievestuore

Zemlja – podregija (NUTS): Keski-Suomi (FI198)

Zemlja: Finska

2.1.3. Vrijednost

Procijenjena vrijednost bez PDV-a: 450 000,00 EUR

2.1.4. Opće informacije

Pravna osnova:

Direktiva 2009/81/EZ

2.1.6. Razlozi za isključenje

Izvori razloga za isključenje: Dokumentacija o nabavi

5. Grupa

5.1. Grupa: LOT-0000

Naslov: Osallistumishakemuspyyntö Lämpökamerakollimaattorit

Opis: 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 suorituskvyn 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 suorituskvyyä. Testilaitteessa tulee olla pidempi polttoväli ja suurempi aukon halkaisija kuin kohdassa 1 kuvatussa testilaitteessa, jotta sillä voidaan testata suorituskvyyisempiä järjestelmiä. Testilaitteessa tulee olla mm. moottoroitu kohtiovaihto, automaattinen testaus ja raportointi sekä kvyy tuottaa suorituskvyymittarit 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.

Interna identifikacijska oznaka: 1176/2026

5.1.1. Svrha

Priroda ugovora: Roba

Glavna klasifikacija (cpv): 38540000 Strojevi i aparati za ispitivanje i mjerenje

Dodatna klasifikacija (cpv): 35700000 Vojni elektronički sustavi, 50660000 Usluge popravaka i održavanja vojnih elektroničkih sustava

5.1.2. Mjesto izvršenja

Grad: Lievestuore

Zemlja – podregija (NUTS): Keski-Suomi (FI198)

Zemlja: Finska

5.1.3. Očekivano trajanje

Trajanje: 6 Mjeseci

5.1.4. Obnova

Maksimalan broj obnavljanja: 0

5.1.5. Vrijednost

Procijenjena vrijednost bez PDV-a: 450 000,00 EUR

5.1.6. Opće informacije

Rezervirano sudjelovanje:

Sudjelovanje nije rezervirano.

Projekt javne nabave ne financira se sredstvima EU-a

Ova javna nabava prikladna je i za mala i srednja poduzeća (MSP-ovi): ne

5.1.9. Kriteriji za odabir

Izvori kriterija odabira: Dokumentacija o nabavi

5.1.10. Kriteriji za dodjelu

Kriterij:

Vrsta: Cijena

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

Kategorija kriterija za dodjelu fiksne vrijednosti: Fiksna vrijednost (ukupno)

Broj kriterija za dodjelu: 1

5.1.11. Dokumentacija o nabavi

Rok za podnošenje zahtjeva za dodatne informacije: 24/06/2026 11:00:00 (UTC+00:00)
zapadnoeuropsko vrijeme, GMT

Adresa dokumentacije o nabavi: <https://tarjouspalvelu.fi/pvlogl?id=614630&tpk=687f4881-5e8f-42b0-8d31-2fe75862a254>

5.1.12. Uvjeti nabave

Uvjeti podnošenja:

Obvezno navođenje podugovaranja: Nema navoda o davanju u podugovor

Elektroničko podnošenje: Obvezno

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

Jezici na kojima se mogu podnijeti ponude ili zahtjevi za sudjelovanje: finski, engleski

Elektronički katalog: Nije dopušteno

Ponuditelji mogu podnijeti više od jedne ponude: Nije dopušteno

Rok za primitak zahtjeva za sudjelovanje: 03/08/2026 11:00:00 (UTC+00:00)

zapadnoeuropsko vrijeme, GMT

Uvjeti ugovora:

Ugovor se mora izvršiti u okviru programa zaštićenih radnih mjesta: Ne

Uvjeti koji se odnose na izvršenje ugovora: Hankintasopimus syntyy kirjallisen sopimuksen allekirjoittamisella.

Elektroničko izdavanje računa: Obvezno

Naručivanje će biti elektroničko: ne

Plaćanje će biti elektroničko: da

Financijski aspekti: Ei sovelleta.

Podugovaranje:

Ne primjenjuje se obveza davanja u podugovor.

5.1.15. Tehnike

Okvirni sporazum:

Nema okvirnog sporazuma

Informacije o dinamičkom sustavu nabave:

Nema dinamičkog sustava nabave

5.1.16. Dodatne informacije, posredovanje i pravna zaštita (preispitivanje)

Organizacija za preispitivanje (pravnu zaštitu): Markkinaoikeus

Informacije o rokovima za preispitivanje: Muutoksenhakumenettelyn määräaikoja koskevat tarkat tiedot ilmoitetaan hankintapäätöksessä.

8. Organizacije

8.1. ORG-0001

Službeno ime: Puolustusvoimien logistiikkalaitos

Registracijski broj: 0952029-9

Poštanska adresa: Hatanpään valtatie 30

Grad: Tampere

Poštanski broj: 33541
Zemlja – podregija (NUTS): Pirkanmaa (FI19B)
Zemlja: Finska
Kontaktna točka: Puolustusvoimien logistiikkalaitoksen esikunt
E-pošta: purchase4.fdflogcom@mil.fi
Tel.: +358 299800
Internet: <http://www.puolustusvoimat.fi>
Uloge ove organizacije:
Kupac

8.1. ORG-0002

Službeno ime: Markkinaoikeus
Registracijski broj: 3006157-6
Poštanska adresa: Radanrakentajantie 5
Grad: Helsinki
Poštanski broj: 00520
Zemlja – podregija (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Zemlja: Finska
E-pošta: markkinaoikeus@oikeus.fi
Tel.: +358 295643300
Internet: <https://www.markkinaoikeus.fi>
Uloge ove organizacije:
Organizacija za preispitivanje (pravnu zaštitu)

8.1. ORG-0003

Službeno ime: Hansel Oy (Hilma)
Registracijski broj: FI09880841
Poštanska adresa: Mannerheiminaukio 1a
Grad: Helsinki
Poštanski broj: 00100
Zemlja – podregija (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Zemlja: Finska
Kontaktna točka: eSender
E-pošta: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Tel.: 029 55 636 30
Internet: <http://hankintailmoitukset.fi>
Uloge ove organizacije:
TED eSender

Informacije o obavijesti

Identifikacijska oznaka / verzija obavijesti: 66c043fd-b745-4f76-9b52-065932bace0e - 01
Vrsta obrasca: Nadmetanje
Vrsta obavijesti: Obavijest o nadmetanju ili koncesiji – standardni režim
Podvrsta obavijesti: 18
Datum slanja obavijesti: 10/06/2026 05:10:11 (UTC+00:00) zapadnoeuropsko vrijeme, GMT
Datum e-pošiljateljeva slanja obavijesti: 10/06/2026 05:10:13 (UTC+00:00) zapadnoeuropsko vrijeme, GMT
Jezici na kojima je ova obavijest službeno dostupna: finski
Broj objave obavijesti: 399515-2026

