

459058-2026 - Konkurss

Somija – Automatizācijas sistēma – VALVONNAN OHJAUSJÄRJESTELMÄT ALUKSILLA
OJ S 126/2026 03/07/2026

Paziņojums par līgumu vai paziņojums par koncesiju — standarta režīms
Piegādes

1. Pircējs

1.1. Pircējs

Oficiālais nosaukums: Puolustusvoimien logistiikkalaitos

E-pasts: contracts.fdflogcom@mil.fi

Pircēja juridiskais statuss: Centrālās pārvaldes iestāde

Līgumslēdzējas iestādes darbības joma: Aizsardzība

2. Procedūra

2.1. Procedūra

Nosaukums: VALVONNAN OHJAUSJÄRJESTELMÄT ALUKSILLA

Apraksts: Puolustusvoimat pyytää tarjoustanne aluksien Valvonnan ohjausjärjestelmästä tämän tarjouspyynnön ja liitteiden mukaisesti. Merivoimien aluksille toteutettava valvonnan ohjausjärjestelmä on osa aluksen turvallisuusvalvonnan järjestelmäkokonaisuutta. Järjestelmän sensorit tunnistavat olosuhdemuutokset, joiden perusteella lähtee hälytys Lenel-turvallisuusvalvontajärjestelmälle ja GSM-reitittimelle. Järjestelmällä voidaan ohjata hälytysryhmiä, sensoreita, olosuherajoja ja GSM-reititintä. Järjestelmä sisältää teollisuusautomaatiojärjestelmän ja graafisen käyttöliittymän. Valvonnan teollisuusautomaatiojärjestelmä tulee integroida Lenel- turvallisuusvalvontajärjestelmään. Käytännössä toimittaja toteuttaa ohjelmallisesti graafisen käyttöliittymän kosketusnäyttöön. Kilpailutus sisältää - järjestelmän komponentit - graafisen käyttöliittymän kuvauksen ja järjestelmän dokumentoinnin - graafisen käyttöliittymän ohjelmallisen toteutuksen - Lenel-integraation (Lenel kulunvalvonnan hankinnat tehdään olemassa olevalla sopimuksella) - järjestelmän asennukset pitäen sisällään kuvat - käyttäjäkoulutuksen asiakkaan tiloissa Hankinnan kohteena on järjestelmä viiteen alukseen ja lisäksi neljään optioalukseen. Asiakas voi lunastaa option kokonaan tai osittain sopimuskauden aikana tai jättää kokonaan lunastamatta. Hankinnat toteutetaan kohteittain toimittajalle 2026-2030 välisenä aikana. Tekninen toteutus Järjestelmä perustuu automaatiojärjestelmään, joka yhdistää toisiinsa olosuhdeanturit ja Lenel-turvallisuusvalvontajärjestelmän. Automaatiojärjestelmä voidaan toteuttaa liitteessä 3 kuvatuilla tai niitä vastaavilla tuotteilla. Lenel-integraatiossa automaatiojärjestelmän output-kortti välittää hälytyksen Lenelin input-korttiin (Liite 7. Satamavalvontajärjestelmän lohkoakaavio). Graafinen käyttöliittymä toimintoihin kuvataan liitteissä 8 ja 9. Toivotun lopputuloksen varmistamiseksi, käyttöliittymän ulkoasu ja toiminnot katselmoidaan (liite 2. Vaatimusmäärittely) yhdessä asiakkaan kanssa työn alussa ja lopussa. Toimituksen tulee sisältää järjestelmän dokumentointi (liite 2. Vaatimusmäärittely), kuten käyttöliittymän kuvaus, käyttöohje, kytkentäkaaviot, sähköpiirustukset ym. tekniset dokumentit. Tarjouksen tulee sisältää käyttäjäkoulutusta asiakkaan tiloissa (aluksella) yksi päivä / tilattu alus. Tämä koulutus (sis. kilometrikorvaukset, päivärahan, majoituksen tms.) kuuluu toteutettavan järjestelmän hintaan. Asennustyöt edellyttävät laivasähköasennuskykyä, joka toimittajalla tulee olla omana tai asennusten toteuttajalta hankittuna kyvykkyytenä. Sopimuksen toteuttamisen kieli on suomi. Sopimuksen alaista työtä tekevältä henkilöstöltä

edellytetään sujuvaa suomen kielen kirjallista ja suullista taitoa. Työt aluksilla tulee suorittaa arkipäivisin klo 8-16. Hankintojen toteuttaminen edellyttää toimittajalta työntekijöiden perusmuotoisia turvallisuusselvityksiä, jotka asiakas hankkii toimittajan osalta, toimittaja puolestaan alihankkijoidensa osalta. Lisäksi vaaditaan sitoutumista turvallisuussopimukseen, josta voi aiheutua yritykselle kuluja. Ilman turvallisuusvaatimusten täyttymistä henkilö ei voi osallistua sopimuksen velvoitteiden suorittamiseen. Sopimuksella käsitellään turvaluokiteltua tietoa enimmillään TLIV saakka. Hankinnan arvioitu arvo on 400 000 - 450 000 eur alv 0%, pitäen sisällään optiot.

Procedūras identifikators: 1ba7e14d-4068-49dd-9ae9-305214599cf2

lekšējais identifikators: 2035/2026

Procedūras veids: Atklāta

Procedūra ir paštrināta: nē

Procedūras galvenās iezīmes: Tarjouksen laatimisesta ja jättämisestä tai muusta menettelyyn osallistumisesta ei makseta tarjoajille korvausta. Tarjoaja vastaa itse sille tarjouskilpailuun osallistumisesta aiheutuvista kustannuksista. Tarjouskilpailu toteutetaan avoimena EU-hankintamenettelynä julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1397 /2016, myöh. hankintalaki) mukaisesti. Tarjous liitteineen jätetään suomen kielellä, sähköisesti Tarjouspalvelussa. Vaaditut selvitykset ja tarvittavat liitteet tulee olla tarjouksella suomen kielellä. Tarjousta koskevat kysymykset jätetään suomen kielellä Tarjouspalvelussa. Muilla tavoin esitettyihin kysymyksiin ei vasta. Kysymyksien vastaukset julkaistaan myös suomenkielellä Tarjouspalvelussa. Ennen tarjousten käsittelyä tarkastetaan, täyttävätkö tarjoajat ESPD-lomakkeessa asetetut soveltuvuusvaatimukset. Tarjouskilpailusta suljetaan pois ne tarjoajat, jotka eivät täytä soveltuvuusvaatimuksia tai joita koskevat hankintalain 80 §:ssä ilmoitetut poissulkemisperusteet. Tarjouskilpailusta voidaan sulkea myös tarjoaja, jota koskee hankintalain 81 §:ssä mainitut poissulkemisperusteet. Hankintaa ei jaeta eri Tarjoajien kesken. Hankinnan kohteena on järjestelmä joka asennetaan jokaiselle määritetylle alukselle. Hankinnan kohteen ylläpidon ja käytettävyyden turvaamiseksi hankintaa ei ole mahdollista jakaa osiin. Kilpailutuksen perusteella valitaan Puolustusvoimille yksi toimittaja sopimuskauden ajaksi. Hankinnan vaiheet ovat seuraavat: 1. Hankintailmoitus sähköisellä ilmoituskanavalla (HILMA) 2. Lisäkysymysten esittäminen 3. Hankintayksikön antamat vastaukset lisäkysymyksiin 4. Tarjousten jättäminen 5. Tarjousten käsitteleminen: a. Tarjousten avaaminen b. Tarjoajien soveltuvuuden tarkastaminen c. Tarjouksen tarjouspyynnön mukaisuuden tarkastaminen d. Tarjousten vertailu 6. Hankintapäätöksen tekeminen ja tiedoksianto 7. Hankintasopimuksen allekirjoittaminen 8. Jälki-ilmoitus Tarjousten vertailu tehdään Päätöksenteon perusteet -kohdassa ilmoitetulla tavalla. Mikäli tarjoaja jättää useamman kuin yhden tarjouksen, kilpailutuksen vertailuun niistä otetaan mukaan viimeisimpänä jätetty. Valittu toimittaja toimittaa rikosrekisteriotteen, ennen sopimuksen allekirjoittamista.

2.1.1. Mērķis

Līguma veids: Piegādes

Galvenā klasifikācija (cpv): 48921000 Automatizācijas sistēma

2.1.2. Izpildes vieta

Valsts apakšiedalījums (NUTS): Pirkanmaa (FI19B)

Valsts: Somija

2.1.3. Vērtība

Paredzamā vērtība bez PVN: 300 000,00 EUR

2.1.4. Vispārīga informācija

Papildu informācija: Hankinnan kohde on aluksille toteutettava valvonnan ohjausjärjestelmä, joka pitää sisällään tavara- ja palveluhankintaa.

Juridiskais pamats:

Direktīva 2014/24/ES

2.1.6. Izslēgšanas iemesli

Izslēgšanas iemeslu avoti: Iepirkuma dokuments, Eiropas vienotais iepirkuma procedūras dokuments (ESPD)

5. Daļa

5.1. Daļa: LOT-0000

Nosaukums: VALVONNAN OHJAUSJÄRJESTELMÄT ALUKSILLA

Apraksts: Puolustusvoimat pyytää tarjoustanne aluksien Valvonnan ohjausjärjestelmästä tämän tarjouspyynnön ja liitteiden mukaisesti. Merivoimien aluksille toteutettava valvonnan ohjausjärjestelmä on osa aluksen turvallisuusvalvonnan järjestelmäkokonaisuutta. Järjestelmän sensorit tunnistavat olosuhdemuutokset, joiden perusteella lähtee hälytys Lenel-turvallisuusvalvontajärjestelmälle ja GSM-reitittimelle. Järjestelmällä voidaan ohjata hälytysryhmiä, sensoreita, olosuherajoja ja GSM-reititintä. Järjestelmä sisältää teollisuusautomaatiojärjestelmän ja graafisen käyttöliittymän. Valvonnan teollisuusautomaatiojärjestelmä tulee integroida Lenel- turvallisuusvalvontajärjestelmään. Käytännössä toimittaja toteuttaa ohjelmallisesti graafisen käyttöliittymän kosketusnäyttöön. Kilpailutus sisältää - järjestelmän komponentit - graafisen käyttöliittymän kuvauksen ja järjestelmän dokumentoinnin - graafisen käyttöliittymän ohjelmallisen toteutuksen - Lenel-integraation (Lenel kulunvalvonnan hankinnat tehdään olemassa olevalla sopimuksella) - järjestelmän asennukset pitäen sisällään kuvat - käyttäjäkoulutuksen asiakkaan tiloissa Hankinnan kohteena on järjestelmä viiteen alukseen ja lisäksi neljään optioalukseen. Asiakas voi lunastaa option kokonaan tai osittain sopimuskauden aikana tai jättää kokonaan lunastamatta. Hankinnat toteutetaan kohteittain toimittajalle 2026-2030 välisenä aikana. Tekninen toteutus Järjestelmä perustuu automaatiojärjestelmään, joka yhdistää toisiinsa olosuhdeanturit ja Lenel-turvallisuusvalvontajärjestelmän. Automaatiojärjestelmä voidaan toteuttaa liitteessä 3 kuvatuilla tai niitä vastaavilla tuotteilla. Lenel-integraatiossa automaatiojärjestelmän output-kortti välittää hälytyksen Lenelin input-korttiin (Liite 7. Satamavalvontajärjestelmän lohkoakaavio). Graafinen käyttöliittymä toimintoihin kuvataan liitteissä 8 ja 9. Toivotun lopputuloksen varmistamiseksi, käyttöliittymän ulkoasu ja toiminnot katselmoidaan (liite 2. Vaatimusmäärittely) yhdessä asiakkaan kanssa työn alussa ja lopussa. Toimituksen tulee sisältää järjestelmän dokumentointi (liite 2. Vaatimusmäärittely), kuten käyttöliittymän kuvaus, käyttöohje, kytkentäkaaviot, sähköpiirustukset ym. tekniset dokumentit. Tarjouksen tulee sisältää käyttäjäkoulutusta asiakkaan tiloissa (aluksella) yksi päivä / tilattu alus. Tämä koulutus (sis. kilometrikorvaukset, päivärahan, majoituksen tms.) kuuluu toteutettavan järjestelmän hintaan. Asennustyöt edellyttävät laivasähköasennuskykyä, joka toimittajalla tulee olla omana tai asennusten toteuttajalta hankittuna kyvykkyytenä. Sopimuksen toteuttamisen kieli on suomi. Sopimuksen alaista työtä tekevältä henkilöstöltä edellytetään sujuvaa suomen kielen kirjallista ja suullista taitoa. Työt aluksilla tulee suorittaa arkipäivisin klo 8-16. Hankintojen toteuttaminen edellyttää toimittajalta työntekijöiden perusmuotoisia turvallisuusselvityksiä, jotka asiakas hankkii toimittajan osalta, toimittaja puolestaan alihankkijoidensa osalta. Lisäksi vaaditaan sitoutumista turvallisuussopimukseen, josta voi aiheutua yritykselle kuluja. Ilman turvallisuusvaatimuksien täyttymistä henkilö ei voi

osallistua sopimuksen velvoitteiden suorittamiseen. Sopimuksella käsitellään turvaluokiteltua tietoa enimmillään TLIV saakka. Hankinnan arvioitu arvo on 400 000 - 450 000 eur alv 0%, pitäen sisällään optiot.

lekšējais identifikators: 2035/2026

5.1.1. Mērķis

Līguma veids: Piegādes

Galvenā klasifikācija (cpv): 48921000 Automatizācijas sistēma

5.1.2. Izpildes vieta

Valsts apakšiedalījums (NUTS): Pirkanmaa (FI19B)

Valsts: Somija

5.1.3. Paredzamais ilgums

Sākuma datums: 16/11/2026

Ilguma beigu datums: 30/12/2030

5.1.5. Vērtība

Paredzamā vērtība bez PVN: 300 000,00 EUR

5.1.6. Vispārīga informācija

Rezervēta dalība:

Dalība nav rezervēta.

Iepirkuma projekts, kas netiek finansēts no ES fondiem

Uz iepirkumu attiecas Nolīgums par valsts iepirkumu: jā

Šis iepirkums ir piemērots arī maziem un vidējiem uzņēmumiem (MVU): nē

Papildu informācija: Hankinnan kohde on aluksille toteutettava valvonnan ohjausjärjestelmä, joka pitää sisällä tavara- ja palveluhankintaa.

5.1.9. Atlases kritēriji

Atlases kritēriju avoti: Eiropas vienotais iepirkuma procedūras dokuments (ESPD), Iepirkuma dokuments

5.1.10. Piešķiršanas kritēriji

Kritērijs:

Veids: Cena

Nosaukums: Hintapisteet

Apraksts: Hinnasta saatavat pisteet

Kategorija piešķiršanas kritērija svārs: Svēruma (precīzs punktu skaits)

Piešķiršanas kritērija skaits: 70

Kritērijs:

Veids: Kvalitāte

Nosaukums: Laatupisteet

Apraksts: Laadun vertailupisteet

Kategorija piešķiršanas kritērija svārs: Svēruma (precīzs punktu skaits)

Piešķiršanas kritērija skaits: 30

5.1.11. Iepirkuma dokumenti

Terminā papildu informācijas pieprasīšanai: 12/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Rietumeiropas laiks

Adrese, kur pieejami iepirkuma dokumenti: <https://tarjouspalvelu.fi/pvlogl?id=618360&tpk=e3d5cf5f-f199-489e-941a-60232d7261e9>

5.1.12. Iepirkuma noteikumi

Procedūras noteikumi:

Ir vajadzīga drošības pielaide

Apraksts: Perusmuotoinen turvallisuusselvitys sopimuksen täytäntöönpanemiseksi

Iesniegšanas noteikumi:

Elektroniskā iesniegšana: Prasīts

Iesniegšanas adrese: <https://tarjouspalvelu.fi/pvlogl?id=618360&tpk=e3d5cf5f-f199-489e-941a-60232d7261e9>

Valodas, kurās var iesniegt piedāvājumus vai dalības pieprasījumus: somu valoda

Elektroniskais katalogs: Prasīts

Pretendenti var iesniegt vairākus piedāvājumus: Atļauts

Piedāvājumu saņemšanas termiņš: 31/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Rietumeiropas laiks

Laiks, kurā piedāvājumam jā saglabājas derīgam: 4 Mēneši

Informācija par publisko atvēršanu:

Atvēršanas datums: 31/08/2026 09:15:00 (UTC+00:00) Rietumeiropas laiks

Līguma noteikumi:

Līguma izpilde jāveic saskaņā ar aizsargātas nodarbinātības programmām: Nē

Elektroniskie rēķini: Prasīts

Tiks izmantoti elektroniskie pasūtījumi: jā

Tiks izmantoti elektroniskie maksājumi: jā

5.1.15. Paņēmieni

Pamat nolīgums:

Nav pamat nolīguma

Informācija par dinamisko iepirkumu sistēmu:

Nav dinamiskās iepirkumu sistēmas

5.1.16. Papildu informācija, mediācija un pārskatīšana

Pārskatīšanas organizācija: Markkinaoikeus

Informācija par pārskatīšanas termiņiem: Päätöksellä ilmoitettava

8. Organizācijas

8.1. ORG-0001

Oficiālais nosaukums: Puolustusvoimien logistiikkalaitos

Reģistrācijas numurs: 0952029-9

Pasta adrese: PL 69

Pilsēta: Tampere

Pasta indekss: 33541

Valsts apakšiedalījums (NUTS): Pirkanmaa (FI19B)

Valsts: Somija

Kontaktpunkts: Puolustusvoimien logistiikkalaitoksen esikunta

E-pasts: contracts.fdflogcom@mil.fi

Tālrunis: +358 299800

Interneta adrese: <http://www.puolustusvoimat.fi>

Šīs organizācijas lomas:

Pircējs

8.1. ORG-0002

Oficiālais nosaukums: Markkinaoikeus

Reģistrācijas numurs: 3006157-6

Pasta adrese: Radanrakentajantie 5
Pilsēta: Helsinki
Pasta indekss: 00520
Valsts apakšiedalījums (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Valsts: Somija
E-pasts: markkinaoikeus@oikeus.fi
Tālrunis: +358 295643300
Interneta adrese: <https://www.markkinaoikeus.fi>
Šīs organizācijas lomas:
Pārskatīšanas organizācija

8.1. ORG-0003

Oficiālais nosaukums: Hansel Oy (Hilma)
Reģistrācijas numurs: FI09880841
Pasta adrese: Mannerheiminaukio 1a
Pilsēta: Helsinki
Pasta indekss: 00100
Valsts apakšiedalījums (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Valsts: Somija
Kontaktpunkts: eSender
E-pasts: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Tālrunis: 029 55 636 30
Interneta adrese: <http://hankintailmoitukset.fi>
Šīs organizācijas lomas:
TED eSender

Informācija par paziņojumu

Paziņojuma identifikators/versija: e0951263-1c8b-4653-a50a-01aeceeffcea - 01
Veidlapas tips: Konkurss
Paziņojuma veids: Paziņojums par līgumu vai paziņojums par koncesiju — standarta režīms
Paziņojuma apakšveids: 16
Paziņojuma nosūtīšanas datums: 02/07/2026 06:00:10 (UTC+00:00) Rietumeiropas laiks
Paziņojuma nosūtīšanas datums (e- sūtītājs): 02/07/2026 06:00:11 (UTC+00:00)
Rietumeiropas laiks
Valodas, kurās oficiāli pieejams šis paziņojums: somu valoda
Paziņojuma publikācijas numurs: 459058-2026
OV S sērijas izdevuma numurs: 126/2026
Publicēšanas datums: 03/07/2026