

735857-2026 - Iomaíocht

An Fhionlainn – Patient-monitoring system – Hoitaja, potilas- ja asiakasturvaratkaisu (HOPOTU) hyvinvointialueelle

OJ S 206/2026 23/10/2026

Fógra maidir le conradh nó lamháltas — an gnáthchóras

Soláthairtí

1. Ceannaitheoir

1.1. Ceannaitheoir

Ainm oifigiúil: Vantaan ja Keravan hyvinvointialue

R-phost: janne.kentala@vakehyva.fi

Cineál dlíthiúil an cheannaitheora: Údarás réigiúnach

Gníomhaíocht an údaráis chonarthaigh: Seirbhísí poiblí ginearálta

2. Nós imeachta

2.1. Nós imeachta

Teideal: Hoitaja, potilas- ja asiakasturvaratkaisu (HOPOTU) hyvinvointialueelle

Cur síos: Vantaan ja Keravan hyvinvointialue (VAKE) pyytää toimittajilta tarjousta Hoitaja, potilas- ja asiakasturvaratkaisusta (HOPOTU). HOPOTU tulee muodostamaan VAKE:ssa yhtenäisen, skaalautuvan ja tulevaisuuteen valmiin kokonaisuuden. Se palvelee eri toimialojen moninaisia tarpeita henkilö-, potilas- ja asiakasturvallisuuden näkökulmasta. Ratkaisu kattaa alle listattuja pääosa-alueita. Henkilöturva • Hoitajan lisäapupyynnöt, vartijakutsut • Liikkuva henkilöturva • Vaaratilanne- ja poistumishälytykset: Pysy huoneessa- ja vaaratilanne ohi -hälytykset Potilas- ja asiakasturva • Hoitajakutsu, lisäävunpyyntö, • Hyvinvoinnin ja aktiivisuuden seuranta, aktiivisuushälytykset liikkeelle lähdöstä, poistumisvalvonta, elvytyskutsut, • Pysy huoneessa ja vaaratilanne ohi- hälytykset, • Erikoishälyttimiä esim. epiturvamatto (tieto epilepsiakohtauksesta), hälyttymiä, jotka reagoivat hipaisuun, puhallukseen, ääniohjaukseen tai muuhun liikkeeseen. Sensoriteknologia • Henkilö-, potilas- ja asiakasturvaan liittyviä sensoreita ja tutkia • Hyvinvointidataa kerääviä laitteita kotona-asumiseen • Kaatumisen ehkäisy ja tunnistus VAKE hakee mieluiten kokonaistoimittajaa kaikki nämä piirteet sisältävälle ratkaisulle, mutta toimittaja voi myös identifioitua erityisosaamisensa mukaisesti osaksi monitoimittajamallia. Toimittajan/Tarjoajan identifioitumisvaihtoehdot ovat • Henkilö-, asiakas- ja potilasturvaan sekä sensoriteknologiaan liittyvien vaatimusten toteuttaminen: Ensimmäinen perusprojektin toimittaja vastaa järjestelmäratkaisun perustan (hallintaohjelmisto), henkilö-, asiakas- ja potilasturvaan ja sensoriteknologiaan liittyvien vaatimusten toteuttamisesta. • Liikkuvaan henkilöturvaan liittyvien vaatimusten toteuttaminen: Mahdollinen toinen toimittaja vastaa liikkuvan henkilöturvan vaatimusten toteuttamisesta (esimerkkikohde: liikkuva henkilöturva). Hankintayksikkö voi tämän hankintamenettelyn perusteella valita yhden tai useamman toimittajan. Tilaaja voi tehdä erillisen hankintasopimuksen ensimmäisen toimittajan sekä mahdollisen toisen toimittajan kanssa. Sopimusluonnosta sovelletaan kummankin toimittajan kanssa tehtäviin sopimuksiin. Sopimusten sisältö, soveltamisala, vastuut, palvelut, toimitukset, palvelutasot, integraatiot, hinnoittelu sekä muut sopimusvelvoitteet voivat kuitenkin poiketa toisistaan siltä osin kuin hankinnan kohde, valitun toimittajan rooli tai sopimusasiakirjat sitä edellyttävät. Sopimuskohtaiset poikkeamat, rajaukset ja täsmennykset yksilöidään kyseisen toimittajan sopimuksessa, sen liitteissä tai muissa sopimusasiakirjoissa. Mikäli jokin sopimusehto on

nimenomaisesti rajattu koskemaan vain ensimmäistä toimittajaa tai vain toista toimittajaa, sovelletaan kyseistä ehtoa tällaisen rajauksen mukaisesti. Pakolliset vaatimukset on luokiteltu seuraavasti (1 Pakollinen) Kaikille toimittajille pakolliset vaatimukset (2 Pakollinen) Henkilö-, asiakas- ja potilasturvan pakolliset vaatimukset ensimmäiselle toimittajalle (3 Pakollinen) Liikkuvan henkilöturvan pakolliset vaatimukset Tarjouksille tehdään kaksi tarjousten vertailukierrosta 1. Ensimmäisen toimittajan valinta 2. Toisen toimittajan valinta Tarkemmat tarjousten vertailuperusteet löytyvät liitteestä 'Liite 10 Tarjouksen vertailuperusteet'.

Aitheantóir an nós imeachta: 4ee94348-dfc3-4f2e-8460-08f156d9b218

Aitheantóir inmheánach: VAKEDno-2026-1372

An cineál nós imeachta: Oscailte

Tá an nós imeachta á bhrochtú: níl

Príomhghnéithe an nós imeachta: Hankintaan sovelletaan julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annettua lakia (1397/2016, jäljempänä myös hankintalaki).

Hankinnan arvo ylittää hankintalain 26 §:n mukaisen EU-kynnsarvon. Hankinta julkaistaan tarjouspalvelu.fi palvelussa. Hankinnasta on julkaistu hankintailmoitus myös HILMA:ssa internet-osoitteessa <http://www.hankintailmoitukset.fi>. Tilaaja pidättää oikeuden olla hyväksymättä mitään annetuista tarjouksista ja keskeyttää hankintamenettelyn tai hankinnan todellisesta ja perustellusta syystä. Tarjouspyyntöasiakirjat ovat saatavissa vain suomeksi. Tarjoukset on laadittava suomen kielellä. Tarjous ei saa olla ehdollinen eikä vaihtoehtoisia tarjouksia hyväksytä. Hankintaa ei ole jaettu osiin, koska palvelut tulee rakentaa yhdenmukaisesti. Jakamalla osiin on vaarana, että ratkaisut eivät olisi yhteensopivia ja jouduttaisiin mahdollisiin päällekkäisiin hankintoihin. Tarjoajalle ei makseta korvausta tarjouksen tekemisestä tai muusta tarjouskilpailuun kuuluvaan menettelyyn osallistumisesta. Selvytyden vuoksi todetaan, että Hankintayksikkö julkaisee hankintapäätöksen internetissä, kun hankintapäätös on tehty. Hankintayksikkö korostaa erikseen, että tarjous ja sen mukana toimitettavat liitteet on syytä tarkistaa huolella, että ne vastaavat sisällöltään tarjouspyyntöä VAKEDno-2026-1372. Tarjouksille tehdään kaksi tarjousten vertailukierrosta 1. Ensimmäisen toimittajan valinta 2. Toisen toimittajan valinta Ensimmäisen toimittajan valinnassa voimassa ovat pakolliset vaatimukset '1 Pakollinen' ja '2 Pakollinen'. Toisen toimittajan valinnassa voimassa ovat pakolliset vaatimukset '1 Pakollinen' ja '3 Pakollinen'. Jos toisen vertailukierroksen voittaa sama tarjoaja kuin ensimmäisellä vertailukierroksella, toista toimittajaa ei valita. Tällöin molemmat vertailukierrokset voittanut tarjoaja valitaan sopimustoimittajaksi, tehdään yksi sopimus ja kaksi hintaliitteen mukaista pilot-projektia. Jos toisen vertailukierroksen voittaa eri tarjoaja kuin ensimmäisellä vertailukierroksella, valitaan myös toinen HOPOTU-toimittaja, jonka kanssa tehdään sopimus. Tällöin ensimmäinen toimittaja toteuttaa pilotti 1 sisältävän projektin ja toinen toimittaja toteuttaa pilotti 2 sisältävän projektin. VAKE varaa oikeuden toteuttaa perusprojektin ja palvelun aikana kohdekohtaisia käyttöönottoja tarjouspyynnön ja tarjousten mukaisesti.

2.1.1. Cuspóir

Cineál an chonartha: Soláthairtí

Príomhaicmiú (cpv): 33195000 Patient-monitoring system

Aicmiú breise (cpv): 32344100 Portable receivers for calling and paging, 35120000

Surveillance and security systems and devices, 50324100 System maintenance services, 72250000 System and support services, 79711000 Alarm-monitoring services

2.1.2. An áit feidhmíochta

Tír: An Fhionlainn

Aon áit sa tír áirithe

Eolas breise: Vantaan ja Keravan hyvinvointialueen toiminta-alueella (Suomi)

2.1.3. Luach

Luach measta gan CBL a áireamh: 4 000 000,00 EUR

2.1.4. Eolas ginearálta

Eolas breise: Määräaikainen sopimuskausi on 36 kk ja sen jälkeen toistaiseksi.

Bunús dlí:

Treoir 2014/24/AE

2.1.6. Forais eisiaimh

Foinse na gcúiseanna eisiúna: Doiciméad Soláthair

5. Luchtóg

5.1. Luchtóg: LOT-0000

Teideal: Hoitaja, potilas- ja asiakasturvaratkaisu (HOPOTU) hyvinvointialueelle
Cur síos: Vantaan ja Keravan hyvinvointialue (VAKE) pyytää toimittajilta tarjousta Hoitaja, potilas- ja asiakasturvaratkaisusta (HOPOTU). HOPOTU tulee muodostamaan VAKE:ssa yhtenäisen, skaalautuvan ja tulevaisuuteen valmiin kokonaisuuden. Se palvelee eri toimialojen moninaisia tarpeita henkilö-, potilas- ja asiakasturvallisuuden näkökulmasta. Ratkaisu kattaa alle listattuja pääosa-alueita. Henkilöturva • Hoitajan lisäapupyynnöt, vartijakutsut • Liikkuva henkilöturva • Vaaratilanne- ja poistumishälytykset: Pysy huoneessa- ja vaaratilanne ohi -hälytykset Potilas- ja asiakasturva • Hoitajakutsu, lisäävunpyyntö, • Hyvinvoinnin ja aktiivisuuden seuranta, aktiivisuushälytykset liikkeelle lähdöstä, poistumisvalvonta, elvytyskutsut, • Pysy huoneessa ja vaaratilanne ohi- hälytykset, • Erikoishälyttämiä esim. epiturvamatto (tieto epilepsia-kohtauksesta), hälyttämiä, jotka reagoivat hipaisuun, puhallukseen, ääniohjaukseen tai muuhun liikkeeseen. Sensoriteknologia • Henkilö-, potilas- ja asiakasturvaan liittyviä sensoreita ja tutkia • Hyvinvointidataa kerääviä laitteita kotona-asumiseen • Kaatumisen ehkäisy ja tunnistus VAKE hakee mieluiten kokonaistoimittajaa kaikki nämä piirteet sisältävälle ratkaisulle, mutta toimittaja voi myös identifioitua erityisosaamisensa mukaisesti osaksi monitoimittajamallia. Toimittajan/Tarjoajan identifioitumisvaihtoehdot ovat • Henkilö-, asiakas- ja potilasturvaan sekä sensoriteknologiaan liittyvien vaatimusten toteuttaminen: Ensimmäinen perusprojektin toimittaja vastaa järjestelmäratkaisun perustan (hallintaohjelmisto), henkilö-, asiakas- ja potilasturvaan ja sensoriteknologiaan liittyvien vaatimusten toteuttamisesta. • Liikkuvaan henkilöturvaan liittyvien vaatimusten toteuttaminen: Mahdollinen toinen toimittaja vastaa liikkuvan henkilöturvan vaatimusten toteuttamisesta (esimerkkikohde: liikkuva henkilöturva). Hankintayksikkö voi tämän hankintamenettelyn perusteella valita yhden tai useamman toimittajan. Tilaaaja voi tehdä erillisen hankintasopimuksen ensimmäisen toimittajan sekä mahdollisen toisen toimittajan kanssa. Sopimusluonnosta sovelletaan kummankin toimittajan kanssa tehtäviin sopimuksiin. Sopimusten sisältö, soveltamisala, vastuut, palvelut, toimitukset, palvelutasot, integraatiot, hinnoittelu sekä muut sopimusvelvoitteet voivat kuitenkin poiketa toisistaan siltä osin kuin hankinnan kohde, valitun toimittajan rooli tai sopimusasiakirjat sitä edellyttävät. Sopimuskohtaiset poikkeamat, rajaukset ja täsmennykset yksilöidään kyseisen toimittajan sopimuksessa, sen liitteissä tai muissa sopimusasiakirjoissa. Mikäli jokin sopimusehto on nimenomaisesti rajattu koskemaan vain ensimmäistä toimittajaa tai vain toista toimittajaa, sovelletaan kyseistä ehtoa tällaisen rajauksen mukaisesti. Pakolliset vaatimukset on luokiteltu seuraavasti (1 Pakollinen) Kaikille toimittajille pakolliset vaatimukset (2 Pakollinen) Henkilö-, asiakas- ja potilasturvan pakolliset vaatimukset ensimmäiselle toimittajalle (3 Pakollinen) Liikkuvan henkilöturvan pakolliset vaatimukset Tarjouksille tehdään kaksi tarjousten

vertailukierrosta 1. Ensimmäisen toimittajan valinta 2. Toisen toimittajan valinta Tarkemmat tarjousten vertailuperusteet löytyvät liitteestä 'Liite 10 Tarjouksen vertailuperusteet'.
Aitheantóir inmheánach: VAKEDno-2026-1372

5.1.1. Cuspóir

Cineál an chonartha: Soláthairtí

Príomhaicmiú (cpv): 33195000 Patient-monitoring system

Aicmiú breise (cpv): 32344100 Portable receivers for calling and paging, 35120000

Surveillance and security systems and devices, 50324100 System maintenance services,

72250000 System and support services, 79711000 Alarm-monitoring services

Roghanna:

Cur síos ar na roghanna: Sopimus voimassa 3 vuotta määräaikaisena ja sen jälkeen toistaiseksi.

5.1.2. An áit feidhmíochta

Tír: An Fhionlainn

Aon áit sa tír áirithe

Eolas breise: Vantaan ja Keravan hyvinvointialueen toiminta-alueella (Suomi)

5.1.3. Fad measta

Dáta tosaithe: 15/12/2026

Fad ama eile: Neamhtheoranta

5.1.5. Luach

Luach measta gan CBL a áireamh: 4 000 000,00 EUR

5.1.6. Eolas ginearálta

Rannpháirtíocht fhorchoimeáda:

Ní fhorchoimeádtar an rannpháirtíocht.

Tionscadal soláthair nach maoinítear le cistí an Aontais

Tá an soláthar cumhdaithe ag an gComhaontú maidir le Soláthar Rialtais (GPA): tá

Tá an soláthar sin oiriúnach freisin d'fhiontair bheaga agus mheánmhéide (FBManna): níl

Eolas breise: Määräaikainen sopimuskausi on 36 kk ja sen jälkeen toistaiseksi.

5.1.9. Critéir roghnúcháin

Foinse na gcritéir roghnaithe: Doiciméad Aonair Eorpach maidir le Soláthar (ESPD)

5.1.10. Critéir dhámhachtana

Critéar:

Cineál: Praghas

Ainm: hinta

Cur síos: ks. tarjousten vertailuperusteet, Liite 10

Critéar:

Cineál: Cáilíocht

Ainm: laatu

Cur síos: ks. tarjousten vertailuperusteet, Liite 10

5.1.11. Doiciméid soláthair

Na teangacha ina bhfuil na doiciméid soláthair ar fáil go hoifigiúil: Fionlainnis

Sprioc-am chun eolas breise a iarraidh: 06/11/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Am Iarthar na hEorpa, GMT

Seoladh na ndoiciméad soláthair: <https://tarjouspalvelu.fi/vakehvalue?id=633867&tpk=fd1e030d-7b44-4ce4-bae1-49a2613c093d>

5.1.12. Téarmaí soláthair

Téarmaí na haighneachta:

Cur isteach leictreonach: Éigeantach

Seoladh an chur isteach: <https://tarjouspalvelu.fi/vakehvalue?id=633867&tpk=fd1e030d-7b44-4ce4-bae1-49a2613c093d>

Na teangacha inar féidir tairiscintí nó iarrataí ar rannpháirtíocht a chur isteach: Fionlainnis

Catalóg leictreonach: Ní ceadmhach

Leaganacha malartacha: Ní ceadmhach

Féadfaidh tairgeoirí níos mó ná tairiscint amháin a chur isteach: Ní ceadmhach

Spriocdháta chun tairiscintí a fháil: 23/11/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Am Iarthar na hEorpa, GMT

An tréimhse le linn a gcaithfidh an tairiscint a bheith bailí: 6 Míonna

Eolas faoi oscailt phoiblí:

Dáta oscailte: 23/11/2026 10:15:00 (UTC+00:00) Am Iarthar na hEorpa, GMT

Áit: Vantaa

Téarmaí an chonartha:

Ní mór an conradh a chur i gcrích faoi chuimsiú clár fostaíochta dídeanaí: Ní hea

Coinníollacha a bhaineann le comhlíonadh an chonartha: kts tarjouspyynnön liitteenä oleva sopimusluonnos

Tá gá le comhaontú neamhnocha: tá

Eolas breise faoin gcomhaontú neamhnocha: Tarjoajan tulee sitoutua allekirjoittamaan sopimuksen liitteeksi tuleva Salassapito- ja tietoturvasitoumus ja valmiussopimus

Sonrascú leictreonach: Éigeantach

Úsáidfear ordú leictreonach: tá

Úsáidfear íocaíocht leictreonach: tá

5.1.15. Teicnící

Creat-chomhaontú:

Níl feidhm ag creat-chomhaontú

Eolas faoin gcóras ceannaigh dinimiciúil:

Níl feidhm ag córas ceannaigh dinimiciúil

5.1.16. Tuilleadh eolais, idirghabháil agus athbhreithniú

Eagraíocht athbhreithniúcháin: Markkinaoikeus

Eolas faoi spriocdhátaí athbhreithnithe: Valitusosoitukset tulevat kunkin päätöksen liitteenä. Säännönmukaiset hallinto- ja markkinaoikeusvalitusmääräajat.

Eagraíocht a sholáthraíonn rochtain as líne ar na doiciméid soláthair: Vantaan ja Keravan hyvinvointialue

Eagraíocht a fhaigheann iarratais ar rannpháirtíocht: Vantaan ja Keravan hyvinvointialue

Eagraíocht a phróiseálann tairiscintí: Vantaan ja Keravan hyvinvointialue

8. Eagraíochtaí

8.1. ORG-0001

Ainm oifigiúil: Markkinaoikeus

Uimhir chlárúcháin: 3006157-6

Seoladh poist: Radanrakentajantie 5

Baile: Helsinki

Cód poist: 00520

Foroinn tíre (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Tír: An Fhionlainn
R-phost: markkinaoikeus@oikeus.fi
Teil.: +358 295643300
Seoladh idirlín: <http://www.oikeus.fi/markkinaoikeus>
Róil na heagraíochta seo:
Eagraíocht athbhreithniúcháin

8.1. ORG-0002

Ainm oifigiúil: Vantaan ja Keravan hyvinvointialue
Uimhir chlárúcháin: 3221356-1
Seoladh poist: PL 1000
Baile: Vantaa
Cód poist: 01301
Foroinn tíre (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Tír: An Fhionlainn
Pointe teagmhála: Janne Kentala
R-phost: janne.kentala@vakehyva.fi
Teil.: +358 403558840
Seoladh idirlín: <https://vakehyva.fi>
Róil na heagraíochta seo:
Ceannaitheoir
Eagraíocht a sholáthraíonn rochtain as líne ar na doiciméid soláthair
Eagraíocht a fhaigheann iarratais ar rannpháirtíocht
Eagraíocht a phróiseálann tairiscintí

8.1. ORG-0003

Ainm oifigiúil: Hansel Oy (Hilma)
Uimhir chlárúcháin: FI09880841
Seoladh poist: Mannerheiminaukio 1a
Baile: Helsinki
Cód poist: 00100
Foroinn tíre (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Tír: An Fhionlainn
Pointe teagmhála: eSender
R-phost: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Teil.: 029 55 636 30
Seoladh idirlín: <http://hankintailmoitukset.fi>
Róil na heagraíochta seo:
TED eSender

Eolas faoin bhfógra

Aitheantóir/leagan an fhógra: 2a25856d-141b-41db-83d1-649a2eb65822 - 01
Cineál na foirme: lomaíocht
Cineál an fhógra: Fógra maidir le conradh nó lamháltas — an gnáthchóras
Fochineál an fhógra: 16
Dáta seolta an fhógra: 22/10/2026 08:53:37 (UTC+03:00) Am Samhraidh Oirthear na hEorpa
Dáta seolta an fhógra (eSender): 22/10/2026 05:53:38 (UTC+00:00) Am Iarthar na hEorpa, GMT
Na teangacha ina bhfuil an fógra seo ar fáil go hoifigiúil: Fionlainnis

Uimhir foilseacháin an fhógra: 735857-2026

Uimhir eagráin IO S: 206/2026

Dáta foilsithe: 23/10/2026