

SATAHADno-2025-13044**Cablon Utune Optimizer ultraäänifantomien hankinta kuvantamiseen**

Erikoistuva sairaalafyysikko Alisa Valtonen esittää:

Hankkeen kuvaus

Ultraäänilaitteiden laadunvalvontaa on Suomessa tällä hetkellä toteutettu hyvin vaihtelevasti, eikä sitä monin paikoin tehdä systemaattisesti lainkaan. Satakunnan hyvinvointialueella ultraäänilaitteiden laadunvalvontaa valvoo tällä hetkellä kuvantamisen fyysikot, joilla on käytössä nykyiset laadunvalvontamenetelmät ja -ohjelmistot, jotka on koettu työläiksi ja aikaa vieviksi rajoittaen niiden hyödyntämistä kuvantamisen ulkopuolelle. Satakunnan hyvinvointialueella on tällä hetkellä vähintäänkin kymmeniä ultraäänilaitteita eri yksiköissä ja maakunnissa, joista vain pieni osa on kuvantamisen omassa yksikössä. Näin ollen suuri osa hyvinvointialueen ultraäänilaitteista jää täysin ilman laadunvalvontaa. Systemaattinen laadunvalvonta on merkittävässä roolissa laitteiden diagnostisen suorituskyvyn luotettavuuden arvioinnissa sekä potilasturvallisuuden varmistamisessa. Ultraäänilaitteiden laadunvalvontaa suoritetaan siihen sopivalla fantomilla eli mallilla, jonka avulla voidaan visuaalisesti sekä ohjelmistoavusteisesti varmistaa laitteen toimivuus.

Hankkeen tavoite ja toteutus

Hankkeen tavoitteena on standardoida ja yhtenäistää ultraäänilaitteiden laadunvalvonta niin, että sitä voidaan hyödyntää kuvantamisen lisäksi myös muiden yksiköiden ultraäänilaitteilla sekä se on myös toteutettavissa laitteiden käyttäjien eli hoitajien ja lääkärien toimesta. Tällä voidaan parantaa potilasturvallisuutta, yhtenäistää laitevertailua hankintojen suunnittelussa ja käyttöön otossa sekä luoda selkeä, dokumentoitu ja helposti toistettava laadunvarmistusprosessi ultraäänilaitteille. Hanke voidaan mahdollistaa hankkimalla ultraäänilaitteiden laadunvalvontafantomi (Cablon Medical, Utune Optimizer, IEC TS 62791:2022 dokumentin mukainen). Satakunnan hyvinvointialueella on käytössä saman valmistajan laadunvalvontaohjelmisto UltralQ, jota voidaan käyttää uuden fantomien tulosten analysoinnissa. Utune Optimizer -fantomia sisältää suuren määrän erikokoisia "kystä"-rakenteita koko syvyysalueella, mahdollistaen nopean ja visuaalisen arvioinnin ultraäänilaitteen suorituskyvystä. Fantomi soveltuu erinomaisesti rutiininomaiseen laadunvalvontaan, uusien laitteiden käyttöönoton ja antureiden tarkastuksiin ennen takuuaajan päättymistä.

Kustannukset

Cablon Utune Optimizer fantomi 6240 € (alv 0 %)

Esitän hankittavaksi Cablon Utune Optimizer fantomien hintaan 6240 € (alv 0 %).

Liite: Cablon Utune Optimize tarjous 2025

Päätöksen peruste

Päätöksen peruste Hyvinvointialueen hankinta- ja sopimusohjeen mukaan viranhaltijoiden päätösvalta hankintasuunnitelman ulkopuolissa hankinnoissa ovat seuraavat:

vastuuyksikön päällikkö voi päättää omaa vastuuyksikköään koskevista hankinnoista seuraavasti: kansallisen kynnyksarvon (60 000 €) alittavat tavara- tai palveluhankinnat.

Päätös

Päätän esityksen mukaisesti hankkia Cablon Utune Optimizer fantomin hintaan 6240 € (alv 0 %).

Tiedoksi

erikoistuva sairaalafyysikko Alisa Valtonen, taloussuunnittelija Anne Rätty, vastuualuejohtaja Sohvi Hörkkö

Allekirjoitus

Sari Hänninen, vastuuyksikön päällikkö, Kuvantaminen ja sairaalafysiologia

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu asianhallintajärjestelmässä. Satakunnan hyvinvointialue 27.11.2025 klo 14:45. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

Viranhaltijapäätöksen nähtävänäolo

Päätös on julkisilta osin nähtävillä Satakunnan hyvinvointialueen verkkosivuilla 27.11.2025 alkaen.

Oikaisuvaatimus

§ 47

Oikaisuvaatimusohje**HANKINTAOIKAISUOHJE (pienhankinnat)**

Julkista hankintaa koskevaan päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun voidaan julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (hankintalaki, 1397/2016) mukaan hakea muutosta vaatimalla hankintayksiköltä oikaisua (hankintaoikaisu). Pienhankinnasta on mahdollista vaatia oikaisua myös hyvinvointialuelain (611/2021) mukaisella menettelyllä.

Hankintaoikaisun teko

Hankintayksikön päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun tyytymätön voi vaatia hankintalain 132–135 §:n mukaan hankintaoikaisua. Hankintaoikaisua voi vaatia hankintayksiköltä kirjallisesti tarjouskilpailuun osallistunut tarjoaja tai osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas eli se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen).

Asianosaisen on vaadittava hankintaoikaisua 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta. Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, 7 päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä, 3 päivän kuluttua sähköpostin lähettämisestä, saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana.

Sähköistä tiedoksiantoa käytettäessä hankintapäätös oheisasiakirjoineen katsotaan saaduksi tiedoksi sinä päivänä, jolloin päätöksen oheisasiakirjoineen sisältävä sähköinen viesti on vastaanottajan käytettävissä tämän vastaanottolaitteessa siten, että viestiä voidaan käsitellä. Tällaisena ajankohtana pidetään viestin lähettämispäivää, jollei asiassa esitetä luotettavaa selvitystä tietoliikenneyhteyksien toimimattomuudesta tai vastaavasta muusta seikasta, jonka johdosta sähköinen viesti on saapunut vastaanottajalle myöhemmin.

Jos tiedoksianto toimitetaan postitse kirjeellä vastaanottajalle, vastaanottajan katsotaan saaneen asiasta tiedon seitsemäntenä päivänä sen lähettämisestä, jollei tiedoksiannon näytetä tapahtuneen myöhemmin. Käytettäessä todisteellista tiedoksiantotapaa, tiedoksianto katsotaan tapahtuneeksi saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana.

Hankintaoikaisua koskevan vaatimuksen sisältö

Hankintaoikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi vaatimukset perusteineen. Vaatimuksesta on käytävä ilmi oikaisua vaativan nimi sekä tarvittavat yhteystiedot asian hoitamiseksi.

Vaatimukseen on liitettävä asiakirjat, joihin vaatimuksen tekijä vetoaa, jolleivät ne jo ole hankintayksikön hallussa.

Toimitusosoite

Hankintaoikaisuvaatimus toimitetaan hankintayksikölle.

Hankintayksikön yhteystiedot:

hankintayksikkö: Satakunnan hyvinvointialue

Postiosoite: Sairaalantie 3, 28500 Pori

Sähköpostiosoite: kirjaamo@sata.fi

Puhelinnumero: 040 707 7781

Kirjaamon aukioloaika: ma-pe klo 9 - 15