

Selvitys suoramarkinnasta

[OHJE: Tällä lomakkeella tehdään selvitys siitä miksi suoramarkinta on välttämätön. Tämä lomake tulee liittää aina suoramarkintapäätöksen liitteeksi.]

Kun lomake on täytetty, toimita se sähköpostilla osoitteeseen hankinta@omahame.fi. Hankinta lisää lausuntonsa ja lähettää lomakkeen toimialajohtajalle hyväksyttäväksi. Hankinta toimittaa toimialajohtajan käsittelyn jälkeen lomakkeen lähettäjälle.

Tämän jälkeen lähettäjän tulee valmistella suoramarkintapäätös viranhaltijalle, jolla on valtuus tehdä suoramarkintapäätös. Päätöksen liitteeksi tulee sisällyttää tämä lomake.]

1. Päiväys:	23.9.2026
2. Suoramarkinnan hyväksyvä toimialajohtaja:	Jarmo Lappalainen
3. Hankittava tavara/palvelu:	MRI-varjoaineruisku (magneettitutkimuksen varjoaineen annostelujärjestelmä)
4. Selvityksen tekijöiden nimi/nimet ja nimike/nimikkeet:	Viljami Sairanen, osastonylilyfysikko
5. Onko selvityksen yhteydessä julkaistu tietopyyntö HILMA-sivustolla:	Kyllä ☒ Ei
6. Kuinka monta erilaista palvelua/tavaraa tutkittiin selvityksen yhteydessä (kpl):	3
7. Yritykset, joiden palveluita/tavaraa selvitettiin:	Bracco / Nemoto Sonic Shot 7 Bayer / MEDRAD MRXperion Grex (Guerbet) / OptiStar Elite
8. Yritys, jolta suoramarkinta aiotaan tehdä:	Bayer Oy
9. Kokonaiskustannukset	32.142€

Selvitys vaihtoehtoista, jotka eivät täytä hankinnan vaatimuksia:

Hankintaa varten vertailtiin kolmea MRI-varjoaineruiskuvaihtoehtoa. Käyttäjien suorittaman arvioinnin perusteella Bayerin MEDRAD MRXperion soveltuu parhaiten yksikön käyttöön.

Nemoto Sonic Shot 7 ja OptiStar Elite täyttävät MRI-varjoaineruiskulle asetetut perusvaatimukset, mutta niiden käytettävyys, työnkulun sujuvuus sekä käyttäjäkokemus arvioitiin heikommiksi kuin MEDRAD MRXperionissa. Erityisesti MRXperionin Snap & Go -ruiskujärjestelmä, automaattinen täyttö ja ilmaus, valmiit tutkimusprotokollat sekä käyttäjän työvaiheita vähentävä automatiikka tukevat tehokasta ja turvallista toimintaa. Lisäksi MRXperion mahdollistaa pistokohtaisten tietojen tallennuksen ja sisältää annosteluun liittyviä laskureita.

Selvitä miksi palvelu/tavara on välttämätöntä hankkia kohdassa 8 mainitulta yritykseltä:

Forssan MRI-yksikön vanha varjoaineruisku on tullut elinikänsä päähän eikä enää ole huollettavissa luotettavasti.

MEDRAD MRXperion on käyttäjien kokonaisarvion perusteella toiminnallisesti paras vaihtoehto. Järjestelmän käyttöliittymä ja toimintalogiikka ovat ennestään tuttuja yksikössä käytössä olevasta Medradin varjoaineruiskusta, minkä vuoksi käyttöönotto on nopea eikä merkittävää lisäkoulutusta tarvita.

Laite sisältää automatisoituja toimintoja, kuten automaattisen ruiskujen latauksen, ilmaamisen ja palautuksen sekä valmiiden tutkimusprotokollien tallennuksen, jotka vähentävät käyttäjän työvaiheita ja pienentävät käyttövirheiden riskiä.

Lisäksi MEDRAD MRXperion on käytössä myös Hämeenlinnan yksikössä. Yhteinen laitekanta mahdollistaa toimintatapojen yhtenäistämisen, henkilöstön joustavan työskentelyn toimipisteiden välillä sekä synergiaetuja koulutuksessa, huollossa ja kulutustarvikkeiden hallinnassa.

Myös laitteen huoltopalveluiden saatavuus Suomessa sekä kulutustarvikkeiden hyvä saatavuus tukevat laitteen elinkaarikustannusten hallintaa ja käyttövarmuutta.

Suorahankinta perustuu seuraavaan hankintalain kohtaan:

- ☒ Hankinnan arvo alittaa kansallisen kynnysarvon ja sitä ei tarvitse perustella hankintalain pykälän 40 perusteella. Kansallinen kynnysarvo on 60.000 euroa 4 vuoden ajanjaksolla.
- ☐ Kyseessä on hankintalain 110 § mukainen asiakaskohtainen SOTE-suorahankinta, joka hankitaan yksittäiselle asiakkaalle tai potilaalle.
- ☐ Avoimessa tai rajoitetussa menettelyssä ei ole saatu lainkaan osallistumishakemuksia tai tarjouksia taikka soveltuvia osallistumishakemuksia tai tarjouksia; lisäedellytyksenä on, että alkuperäisiä tarjouspyynnön ehtoja ei olennaisesti muuteta;
- ☐ Teknisestä tai yksinoikeuden suojaamiseen liittyvästä syystä vain tietty toimittaja voi toteuttaa hankinnan; lisäedellytyksenä on, että järkeviä vaihtoehtoisia tai

korvaavia ratkaisuja ei ole eikä kilpailun puuttuminen johdu hankinnan ehtojen keinotekoisesta kaventamisesta;

☐ Hankinnan tarkoituksena on ainutkertaisen taideteoksen tai taiteellisen esityksen luominen tai hankkiminen;

☐ Sopimuksen tekeminen on ehdottoman välttämätöntä, eikä säädettyjä määräaikoja voida noudattaa hankintayksiköstä riippumattomasta, ennalta arvaamattomasta syystä aiheutuneen äärimmäisen kiireen vuoksi;

☐ Hankittava tavara valmistetaan vain tutkimusta, kokeilua, tuotekehitystä tai tieteellistä tarkoitusta varten eikä kyseessä ole massatuotanto tavarantoimittajan taloudellisen kannattavuuden varmistamiseksi tai tutkimus- ja kehityskustannusten kattamiseksi;

☐ Hankinta koskee perushyödykemarkkinoilla noteerattuja ja sieltä hankittavia tavaroita;

☐ Tavarat hankitaan erityisen edullisesti liiketoimintansa lopettavalta toimittajalta, pesähoitajalta tai selvittäjältä maksukyvyttömyysmenettelyn, akordin tai vastaavan menettelyn seurauksena;

☐ Kyseessä on palveluhankinta, joka tehdään suunnittelukilpailun perusteella ja joka on suunnittelukilpailun sääntöjen mukaan tehtävä kilpailun voittajan kanssa, tai jos voittajia on useita, näistä jonkun kanssa; tällöin kaikki voittajat on kutsuttava osallistumaan neuvotteluihin.

Hankinta- ja sopimushallinta -yksikön lausunto suoramääräaika-

Hankinnan arvoksi suoramääräaika on mahdollinen hankintalain näkökulmasta.