



## Ultraäänilaitteiden hankinta Kanta-Hämeen hyvinvointialueelle

I.D.: 88037949

Data  
publicarii

13.10.23

Coduri CPV

33112300

Descriere: Kanta-Hämeen hyvinvointialue (OmaHäme) pyytää tarjoustanne käyttöön tulevista ultraäänilaitteista tämän tarjouspyynnön ja oheisen hankintaohjelman mukaan. Laitteet hankitaan Hämeenlinnan keskussairaalaan, Hämeenlinnan terveystaloon ja Riihimäen sairaalaan. Optiot käytetään hyvinvointialueella seuraavan 3 vuoden aikana. Olemme hankkimassa kolmea samanlaista ultraäänilaitetta Kanta-Hämeen hyvinvointialueelle. Laitteet tulevat käyttöön Hämeenlinnan keskussairaalaan, Hämeenlinnan terveystalossa sekä Riihimäen sairaalassa. Lisäksi pyydämme optiota kahdelle laitteelle. Laitteiden tulee tarjota mahdollisuus kaikkiin keskussairaalan tehtäviin ultraäänitutkimuksiin. Laitteiden tulee olla halutessaan tarjota useampaa erilaista laitemallia, mutta vain yksi malli valitaan hankittavaksi. Optioiden osalta voidaan hyväksyä myös uudempi ja vastaava laite. Laitteilla tullaan tekemään vaativaa diagnostiikkaa, joka edellyttää hyvää erottelukykyä, kontrastia ja läpäisevyyttä erikokoisissa ja eri tiheyksissä kudoksissa. Esimerkiksi vatsan alueen tutkimukset edellyttävät hyvää B-kuvan laatua. Laitteella tehdään myös virtausmittauksia ja ultraäänikontrastiainetutkimuksia. Laitteella tullaan myös tekemään thorax-ontelon ja kaulan alueen tutkimuksia sekä kaulavaltimoiden tutkimuksia virtausmittauksineen. Edelleen laitetta tullaan käyttämään muiden valtimoiden ja laskimoiden tutkimuksiin. Tämän lisäksi laitetta käytetään lihasten ja jännerakenteiden tutkimuksiin sekä muihin pehmytosten tutkimuksiin. Laitteen tulee soveltua monipuolisesti erilaisten ultraäänitutkimusten tekemiseen. Ultraäänilaitteen tulee olla sopiva vaativiin rintaradiologisiin ultraäänitutkimuksiin. Ultraäänilaitteesta on esitetty ehdottomat ja toivottavat vaatimukset. Edellytämme tarjottavien laitteiden olevan toimivia kokonaisuuksia ja kunkin sisältävän monipuoliset anturit (vähintään kolme em. tutkimuksiin kattavasti soveltuvaa anturia) sekä virtausmittaus- ja varjoainekontrastiohjelmat. Tarjottujen laitteiden ja ohjelmistojen tulee muodostaa toimiva kokonaisuus ja sisältää kaikki normaalikäyttöön tarvittavat ohjelmat ja varusteet. Ultraäänilaitteesta voi tarjota uusien laitteiden lisäksi esittelylaitteet, mutta Kanta-Hämeen hyvinvointialue pidättää itsellään oikeuden päättää, hyväksyykö käyttöönsä esittelylaitteita.