

## Sähkökäyttöisen pyöräkuormaajan hankinta

154/02.06.02/2026

Kiinteistöjohtokunta 09.06.2026 § 13

Esittelijä Hautaustoimen päällikkö Pekka Sorri

Esittely Hautausmaiden ylläpitotehtävissä käytetään keskikokoisia, 3500 – 7000 kg painoisia monitoimikoneita sekä pienempiä, yleensä alle 2000 kg painoisia kuormaajia. Kärämäen ja Maarian hautausmaiden sekä Maarian kirkkomaan kunnossapitotehtävissä ainoana kauhakoneena on keskikokoluokan alarajan tuntumaan sijoittuva diesel -moottorinen monitoimikone Wille 455 vuosimallia 2015. Koneeseen on kertynyt jo yli 9000 käyttötuntia. Hautaustoimipalveluiden koneet on pyritty vaihtamaan uuteen siinä vaiheessa, kun koneen käyttötuntimäärä ylittää 8000 h. Kokemusten mukaan tämän jälkeen koneisiin alkaa tulla hintavia, hankalasti toteutettavia korjaustarpeita, jotka voivat johtaa viikkoja kestävään käyttökatkokseen.

Kärämäen monitoimitraktorin uusimista varten on vuoden 2026 investointibudjettiin on varattu 180 000 € määräraha. Hankinnan rahoituksesta 50 % kustannetaan hautaustoimen kustannuspaikalta 1004030200 ja 50 % hautainhoitorahaston kustannuspaikalta 9004030200.

Yhtymän ympäristöstrategian mukaisesti koneita uusittaessa hankinnat pyritään kohdistamaan mahdollisimman vähäpäästöisiin, mieluummin täysin päästöttömästi toimiviin laitteisiin. Sähkökäyttöisten monitoimikoneiden ja pyöräkuormaajien akustojen kestot ovat olleet tähän asti niin vaatimattomia ja koneiden tarjonta kiinnostavissa kokoluokissa niin puutteellista, että hankinnat on jouduttu kohdistamaan diesel-moottoriin koneisiin tai siirtämään hankintoja eteenpäin. Lisäksi ongelmana on ollut koneiden suuri paino ja korkea hankintahinta vastaavan tehoiseen diesel -koneeseen verrattuna.

Viime vuosina markkinoille on tullut joitain kiinnostavia sähkötoimisia koneita, joiden akunkestoa on kehuttu riittäväksi sujuvaan työhön myös talviolosuhteissa. Hautaustoimipalvelut on testannut käytännön olosuhteissa hautausmaillamme useita koneita. Yksi koneista on osoittautunut erittäin käyttökelpoiseksi tarpeisiimme.

Koneiden parantuneen tarjonnan myötä hautaustoimipalvelut päätyi järjestämään pyöräkuormajahankinnan tarjouskilpailun ensimmäistä kertaa sähkötoimisesta laitteesta. Hankintailmoitus julkaistiin Hilma - julkisten hankintojen hankintakanavalla 22.5.2026. Koneelta vaadittavat tarkemmat kriteerit on esitetty tarjouspyynnössä (liite).

Tarjousaika päättyi 4.6.2026. Määräaikaan mennessä saatiin yksi tarjous (liite). Tarjoaja ja tarjottu kone täyttää tarjouspyynnössä esitetyt kriteerit. Tarjoushinta on hankintaan varatun määrärahan puitteissa. Tarjottu kone on juuri sama, joka käyttötesteissämme on todettu tarpeitamme hyvin palvelevaksi.

Korvattava kone on suunniteltu siirrettävän joko Heinänokan leirikeskuksen käyttöön tai se myydään Kiertonet. fi -palvelussa. Koneen arvioitu arvo on 40 000 – 50 000 €.

Esitys

Kiinteistöjohtokunta päättää hyväksyä tarjouskilpailun ainoan tarjouksen jättäneen Liebherr Finland Oy Ab:n tarjouksen 179 500 € (sis. alv 25,5 %).

Päätös

Esityksen mukaan.