

Kalustomäärärahan kohdennus, yhdyskuntatekniikka

Tekninen lautakunta 18.03.2026

96/02.02.02/2026

Valmistelija: Yhdyskuntatekniikan päällikkö Ari Jokihaara

Seloste ja perustelut: Kaupunginvaltuusto on kokouksessaan 10.11.2025 päättänyt teknisen lautakunnan kalustoinvestointeihin 200 000 €. Varatulla kalustomäärärahalla on hankittu suunnitellusti kaksi pakettiautoa, kaksi mönkijää ja leikkurit. Kaikki hankinnat on kilpailutettu. Kilpailutuksen jälkeen kalustomäärärahaa on käytetty suunnitelman mukaisiin hankintoihin yhteensä 160 202,81 €, alv 0 %. Käyttämättä on 39 797,19 €, alv 0 %.

Yhdyskuntarakentamisessa on käytössä kolme kappaletta mittauskalustoja, joissa kaikissa on myös satelliittimittausmahdollisuus. Nykyinen GNSS-vastaanotin-kalusto on noin 10 vuotta vanhaa. Uusissa vastaanottimissa on uusia ominaisuuksina mm. ilman kalibrointia toimiva IMU-teknologiaan perustuva kallistuskompensaattori, jolloin vastaanottimella voidaan työskennellä aina noin 40 asteen kallistuskulmaan saakka. Ominaisuus helpottaa merkittävästi mm. vesihuolto-osien vesijuoksujen kartoitustyötä. Uudemmat vastaanottimet myös paikantuvat cm-luokan paikannukseen luotettavammin ja nopeammin peitteisessä maastossa, josta on merkittävää hyötyä muun muassa työmaiden puidenpoiston ja työalueen rajoja merkittäessä peitteisessä maastossa.

Yhden uuden nykyaikaisen olemassa olevaan kaluston kanssa yhteensopivan GNSS-vastaanottimen hinta on 21 530 €, alv 0 %. Vastaanotin on täysin yhteensopiva käytössä olevan muun mittauskaluston ja maastotietokoneen kanssa, jolloin sen ominaisuudet voidaan hyödyntää täysimääräisesti. Kokonaisuus ja saavutettavat hyödyt huomioiden esitetään, että säästyneestä kalustomäärärahasta kohdennetaan yhden uuden GNSS-vastaanottimen hankintaan 21 530 €, alv 0 %.

Toimivalta: Hallintosääntö § 118

Lisätietoja päätöksestä: Yhdyskuntatekniikan päällikkö Ari Jokihaara, ari.jokihaara@ylojarvi.fi, p. 050 384 8383,
Työmaapäällikkö Jari Luoma, jari.luoma@ylojarvi.fi, p. 040 133 4815

Esittelijä: Yhdyskuntatekniikan päällikkö Ari Jokihaara

Päätösehdotus: Tekninen lautakunta päättää kohdentaa säästyneestä kalustomäärärahasta 21 530,00 euroa GNSS-vastaanottimen hankintaan.

Päätös: