

## Verkkolaitteiden hankinta

Kunnanhallitus 27.03.2024 § 73  
130/07.03.02/2022

Valmistelu/lisätiedot hallintojohtaja Tuija Saloranta, puh. 040 719 5069,  
etunimi.sukunimi@askola.fi

Kunnan toimipisteiden langattoman verkon toimintakyvyssä on ollut haasteita pidemmän aikaa. Nykyinen WLAN-verkko on tullut tekniikaltaan käyttöikänsä päähän, ja uusimisen yhteydessä olemme todenneet, ettei nykyisen kaltainen peruslisenssi enää toimi nykyisessä laajuudessaan.

Kunnan langattoman verkon käyttö on lisääntynyt huomattavasti edellisestä verkon uudistuksen ajankohdasta 2015–2016 milloin nykyinen ympäristö on pystytetty. Nykyisestä WLAN-verkosta ei saada ulos mitään diagnostiikkaa mikäli verkossa on vikatilanne. Samoin verkon hallintaympäristö on ollut todella epäluotettava toiminnaltaan.

Kyläkoulujen ja päiväkodin verkon hallinta onnistuu käytännössä vain paikan päällä käytettäessä, joten tämä uusi pilvihallintapohjainen ympäristö tulee helpottamaan tätä huomattavasti.

ICT-työryhmä päätyi valitsemaan uudeksi ympäristöksi WLAN-verkkojen markkinajohtajan tuotteistus, joista naapurikunnalla on jo useamman vuoden hyvä kokemus. Ciscon Meraki perheessä on huomattavasti parempi diagnostiikka sekä tietoturvapäivityksien jakelu sekä saman ympäristön yhteyteen on mahdollista lisätä vaikka ilmanlaatua valvovia antureita tai muita vastaavia ympäristötekniikan antureita. Automaattipäivitykset tulevat myös parantamaan käyttökokemusta ja tietoturvaa nykyiseen verrattuna.

WLAN -verkkoja on 17:ssä kunnan rakennuksessa kaiken kaikkiaan noin 100 tukiaseman verran. Samassa yhteydessä vaihdetaan myös osa kunnan kytkimistä uudempiin, koska niihin ei saa enään tietoturvapäivityksiä.

Tarjouksia pyydettiin Dustinilta, Printcomilta, TeleEntreltä ja Tietokeskukselta 22.3.2024 mennessä.

Määräaikaan mennessä saatiin seuraavat tarjoukset:

- Dustin 59.198,61 e (alv 0)
- Printcom 58.791 e (alv 0)
- Tietokeskus 56.248 e (alv 0)

Saadut tarjoukset vastasivat tarjouspyyntöä. Hankinta rahoitetaan investointimenoista. Hankintalain 25 §:n mukaan hankinta on kansallisen kynnysarvon alittava tavarahankinta.

Esittelijä Kunnanjohtaja Annu Räsänen

Päätösehdotus Kunnanhallitus päättää hyväksyä kokonaisedullisimman Tietokeskuksen tarjouksen.

Päätös Hyväksyttiin päätösehdotuksen mukaisesti.

Perustelut: kokonaisedullisin hinta

Täytäntöönpano

tarjouksen jättäjät, hallintojohtaja