

**Bitlockerin ja Defenderin käyttöönotto Nivalan hallinnossa**

## Selostus

Nivalan kaupungin hallintoverkossa on käytössä Microsoft 365-ympäristö ja sen osana Intune-laitehallinta. Tietoturvaa parantavat sovellukset Bitlocker ja keskitetysti hallinnoitu Defender on tarkoitus ottaa käyttöön meneillään olevassa tietoturvaa lisäävässä projektissa. Projektin tavoitteena on suojata Nivalan hallintoverkon työasemat entistä paremmin Bitlocker- ja Microsoft Defender for Endpoint-sovelluksilla (DeF). Bitlocker on Windowsin salaustekniikka, joka suojaa käyttäjän tietoja luvattomalta käytöltä salaamalla tallennusvälineen (kiintolevyn, usb-tikun) ja vaatimalla vähintään yhden todennustekijän, ennen kuin se poistaa sen lukituksen. Defender for Endpoint on tarkoitettu uhkien, kuten haavoittuvuuksien ja haittaohjelmien, torjuntaan. DeF:n avulla voidaan suojata myös ei-hallittuja laitteita. Samassa yhteydessä työasemista poistetaan WithSecure-tietoturvaohjelmisto, koska sen lisenssi loppuu 31.12.2023.

Projekti voidaan tilata Joki ICT Oy:ltä, joka on kuntien omistama in-house yhtiö. Joki ICT Oy:n esittämä kustannusarvio on 1738 €, alv 0 %. Työt laskutetaan toteuman mukaan. Projekti sisältää seuraavaa: projektin hallinnointi (suunnitelmat, kokoukset, tiedottaminen jne.), Defender-määritysten tekeminen, Defender-pilotti, Defenderin asentaminen työasemiin sekä Bitlocker-määritykset ja -asennukset.

Hankinta ei ylitä hankintalain kansallisia kynnysarvoja.

## Päätös

Hankitaan Bitlockerin ja Defenderin käyttöönotto Nivalan hallinnossa-projekti Joki ICT Oy:ltä, kustannusarvio on 1738 €, alv 0 %. Työt laskutetaan toteuman mukaan.

## Sovelletut säädökset

Nivalan kaupungin hankintaohje, Laki julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista 1397/2016 luku 4 § 25

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Nivalan kaupungin asianhallintajärjestelmässä.

Hankonen Liisa  
Hallintojohtaja

Jakelu

Kaupunginhallitus  
Johtoryhmä  
JokiICT Oy  
JokiICT Oy