

Kehitysjohtaja

13.02.2024

§ 7/2024

Suorahankintapäätös, Valu Muuri palvelunestohyökkäyksen torjunta**Päätöksentekijä** Kehitysjohtaja Kangastalo Sampo**Esittelijä** Tietohallintopäällikkö Henna Ekonoja, hankintapäällikkö Sari Backman

Esittely Palvelunestohyökkäysten määrä on lisääntynyt viime aikoina. Myös useiden kaupunkien verkkosivustoja on joutunut hyökkäysten kohteeksi, mm. Jyväskylä, Kotka, Kuopio, Lahti, Pori, Turku ja Vaasa, joissa sivustojen käyttö on hidastunut ja niitä osin estynyt. Tornion kaupungin verkkosivustolle ei kohdistu tällä hetkellä epäilyttävää liikennettä, mutta tarve palvelunestohyökkäysten torjumiseksi on kiireellinen.

Tornion kaupungin www-sivut ovat vuodesta 2017 olleet Valu Digital Oy palvelimella. Tornio ei voi varautua palvelunestohyökkäyksiin muulla tavoin kuin hankkimalla suojauspalvelun siltä verkkosivujen toimittajalta, jonka palvelimella sivusto on.

Valu Muuri (Valu Digital) on Tekoälyyn perustuva suojaus, joka torjuu palvelunestohyökkäykset ennen kuin ne ehtivät häiritä sivuston toimintaa. Kuukausikustannus tornio.fi-sivuston liikennöintimäärän (50–350 Gt) perusteella on 590 euroa per kk + asennus 890 euroa.

Toistaiseksi voimassaolevana suorahankinnan arvo 48 kk = 29 210 euroa, sis. käyttöönotto. Kulut katetaan tietohallinnon käyttötalousbudjetista alkaen vuodesta 2024, kun palvelu on käyttöönotettu. Hankinta on Tornion kaupungin hankintaohjeen mukainen pienhankinnan suorahankinta, joka alittaa JulHa 25§ kynnysrajan. Hankinnasta tehdään Tilaus Cloudia Tilausjärjestelmässä.

Päätös Hyväksyn esityksen mukaisesti

Kangastalo Sampo
Kehitysjohtaja

Kehitysjohtaja

13.02.2024

§ 7/2024

**Tiedoksiantopäivä
asianosaiselle**

Päätös lähetetty tiedoksi 13.2.2024

**Päätöksen julkaisupäivä 13.2.2024
yleisessä tietoverkossa**

Jakelu

Kaupunginjohtaja
Kaupunginlakimies
Talousjohtaja
Hankintapalvelut
Viestintäpäällikkö
Tietohallinnon suunnittelija
Valu Digital Oy