

VALOKUITUSELVITYKSEN TEKEMINEN TORNION KESKEISELLE KAUPUNKIALUEELLE JA OSIN KOKO KAUPUNGIN ALUEELLE

590/10.03.01/2018

KH 03.09.2018 § 256 Valmistelija kehitysjohtaja Sampo Kangastalo:

Kaakamon tietoverkko-osuuskunta on rakentanut valokuituverkkoa ns. kyläverkkohankkeina Tornion kaupungin eteläisiin osiin. Vuonna 2014 rakennettiin "Kuitua Kaakamoon" -hankkeessa Kaakamon kylään oma valokuituverkko (212 liittijää). Vuonna 2016 tehtiin laajennus "Kuitua Tornion eteläisille kylille" -hankkeessa, jolloin rakennusvuorossa olivat Kyläjoki ja Laivajärvi (165 liittijää). Vuonna 2018 valmistuu kolmas hanke "Valokuitua Ruohokarista Ruottalaan" (200 kiinteistöä), jonka yhteydessä valokuituverkko laajenee mm. Ruohokariin, Kirkkokariin ja Ruottalaan.

Kaakamon tietoverkko-osuuskunnan toimijoiden kesken on neuvoteltu keväällä ja alkusyksystä valokuidun kysyntä- ja hankeselvityksistä liittyen koko kaupungin verkottamiseen vaiheittain. Asiaan liittyen on saatu 22.8.2018 tarjous, joka sisältää seuraavat osa-alueet:

1. Nykyisen valokuituverkon laajennus

- 1.1. Valokuituverkon rakentaminen Pudas-Luotomäki -alueelle
- 1.2. Valokuituverkon rakentaminen Palosaari-Alatornio -alueelle (mm. Miukki, Pirkkiö, Kokkokangas, Kirkonmäki, Hellälä).
- 1.3. Valokuituverkon rakentaminen Torppi-Kromilaakso
- 1.4. Hankehakemuksen tekeminen edellä mainituista verkoista

2. Tornion kyläverkkorakentamisen yhteisselvitys

3. Valokuituverkon rakentaminen Tornion kaupungin yhteisrakentamisessa

4. Kaupungin omat tietoliikennetarpeet

Selvityksen avulla saadaan riittävä tietopohja halukkuudelle liittyä valokuituverkkoon em. kohdealueilla. Mikäli halukkuutta löytyy, sisältyy Kaakamon tietoverkko-osuuskunnan tekemään tarjoukseen liittijämäärien arvion, verkkosuunnitelman ja kustannusarvion lisäksi yhden hankehakemuksen laatiminen.

Tornion kaupungin talousarviossa vuodelle 2019 on varattu 40 000 euron määräraha valokuituverkon laajenemisselvityksiä varten. Tarjouksen mukaisen työn hinta-arvio on 38 400 euroa (alv. 0).

Tarjous on voimassa 30.9.2018 saakka.

Saatu tarjous vaatii vielä jatkoneuvotteluja, jotta voidaan tehdä varsinainen sopimus (Tornion kaupunki-Tietoverkko-Osuuskunta) työn toteuttamisesta.

Valmistelijan esitys:

Esitän, että Tornion kaupunginhallitus hyväksyy valokuituverkon laajenemisselvityksen tilaamisen Kaakamon Tietoverkko-Osuuskunnalta edellyttäen, että asiassa päästään kaupungin ja toimijoiden välillä sopimukseen.

Selvitys ei valmistune vuoden 2018 loppuun mennessä (aika-arvio 6-8 kk), joten vuoden 2019 talousarvioon tulee varata erillinen hankemääräraha ko. selvityksen loppuun saattamiselle.

KAUPUNGINJOHTAJA TIMO NOUSIAINEN:

Esitän, että Tornion kaupunginhallitus hyväksyy valokuituverkon laajenemisselvityksen tilaamisen Kaakamon Tietoverkko-Osuuskunnalta.

Selvityksen arvioitu kesto aika on 6-8 kk, joten vuoden 2019 talousarvioon tulee varata erillinen hankemääräraha ko. selvityksen loppuun saattamiselle.

KAUPUNGINHALLITUS:

Hyväksyttiin
