

Asia

**KUNNAN TAAJAMAN VALOKUITUVERKON
VERKKOKYTKINTEN PÄIVITYS UUDISTETTUUN
TEKNIikkaAN**

Kunnan valokuituverkon topologia on olennaisesti muuttunut, koska kunnan kaikissa toimielimissä on juuri tehty kattava, elinkaarensa päässä olleiden päätelaitteiden, sekä mm. koulujen osalta 100 % digitalisointi ja uudistus. Valmistelussa on huomioitu myös Honkahovin ja Tehostetun palveluasumisen siirtyminen pois kunnan omistuksesta.

Toteutus perustuu kunnan verkon muuttuneeseen topologiaan, jossa kytkimet ja niihin liittyvät kaapeloinnit ja lähetinvastaanottimet on uusittava vastaamaan olemassa olevaa topologiaa.

Kunnan nykyiset, kyseisen palvelun sopimuskumppanit Virian Oy ja Tele-entre Oy ovat päivittäneet muuttuneeseen tilanteeseen omat ratkaisunsa. Myös kunnassa toteutuksessa olevaa Wifi4EU -verkkoa, sopimuskumppanina RuisIT, on hyödynnetty suunnittelussa ja tämän uudistuksen kustannusten jaossa.

Palvelussa on mukana myös Kirkonkylän lämpölaitoksen kytkin, jonka hinta on päivitetty pienemmäksi ja jonka jatkossakin maksaa Lapinjärven Lämpö Oy.

Liitteenä Virian Oy:n I tarjous 8.8.2019. Virian Oy:n II tarjous 4.9.2019. Tele-entre Oy:n tarjous 11.4.2019, sekä Excel-yhteenveto tarjouksista.

Valmistelija: ICT-vastaava Sinikka Mickos

Päätös

Päätän, että palvelua jatketaan Tele-entren palvelun päivityksen, liitteen excellin kustannusten mukaisesti.

Päätöksen peruste

Esitetyssä ratkaisussa kustannukset laskevat, ja uudistettu tekniikka mahdollistaa valokuituverkon nopeuden täydellisen hyödyntämisen lähtien runkokytkimestä jokaiselle päätelaitteelle asti. Ratkaisussa on pyritty kunnalle kokonaistaloudellisesti edulliseen palveluun, tinkimättä laadusta ja huomioiden myös yhteyden vikaantumisesta aiheutuvat välilliset kustannukset ja niiden minimointi.

**Päätösvallan
perusteet**

Hallintosääntö § 28

Kustannukset

Allekirjoitus

25.9.2019


Susanne Sjöblom
Hallintojohtaja Förvaltningsdirektör

Jakelu Tele-entre Oy
Vivira Security Oy

Valitusosoitus:

Oikaisuvaatimusoikeus:

Päätökseen tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen. Oikaisuvaatimuksen saa tehdä se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen) sekä kunnan jäsen.

Oikaisuvaatimusviranomainen, jolle oikaisuvaatimus tehdään:

Lapinjärven kunnanhallitus
Lapinjärventie 20A
07800 Lapinjärvi

kunta@lapinjarvi.fi

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa. Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä, saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana. Jos tieto asiakirjasta on annettu sähköisellä viestillä, katsotaan asianosaisen saaneen tiedon kolmantena päivänä viestin lähettämisestä, jollei muuta näytetä. Tiedoksiantopäivää tai sitä päivää, jona päätös on asetettu nähtäväksi, ei lueta määräaikaan. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä tai muu sellainen päivä, jona työt virastoissa on keskeytetty, saa tehtävän toimittaa ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Julkaistu nähtäväksi yleisessä tietoverkossa, pvm: __25.09.2019_____

Tiedoksianto asianosaisille:

Lähetetty tiedoksi kirjeellä, annettu postin kuljetettavaksi, pvm: _____

Sähköpostilla, pvm: _____25.9.2019_____

Oikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi vaatimus perusteluineen ja se on tekijän allekirjoitettava. Oikaisuvaatimus on toimitettava oikaisuvaatimusviranomaiselle ennen oikaisuvaatimusajan päättymistä.

Lapinjärven kunnan taajaman valokuituverkon verkkokytkinten päivitys uudistettuun tekniikkaan.

	Kutkimet vanhaa tekn. Virian 31.12.2019 asti		Kytkin päivitetty uusimpaan tekn. Virian -tarjous alk.1.1.2020		Kytkin päivitetty uusimpaan tekn. Tele-entre -tarjous alk		
	I Vanha tekn. e/kk	II Uudistus e/kertakust.	III *Uusi tekn. e/kk	IV 12.9./puh **Vanha tekn. e/kk	**Uusi tekn. e/kk	12.9./puh e/kk	e/Kertakust.
Kunnantalo	48,4	48,4	118	89	69,21	69,21	
Kapellby skola	29,55	66		66	25,62		
Kirjasto	29,55	29,55	29,55	29,55	8,87	8,87	
Päiväkoti	29,55	29,55	29,55	29,55	8,87	8,87	
Säästölä	29,55	29,55	29,55	29,55	5,35	5,35	
Moduulit/OEM LX					0,79	0,79	
Kytkenäkuidut /SM duplex SC-LC					0,37	0,37	
Lämpölaitos KK		48,4					5,35
Palvelutalo	29,55	29,55					
Honkahovi	29,55	29,55					
Asennuskulut							***1920
YHTEENSÄ	225,7	262,15	206,65	177,65	119,08	93,46	1920

* 100/100 MB

**väh. 1Gbps, 8 kpl SFP paik./8 kpl 1G kupariport.

***Kustannukset uuden palvelun perustamisesta

Selitys: Virianin kaikki kytkimet on irtisanottu (irtisanomisaika saatu neuvotteitua lyhyemmäksi). Virianin ja Tele-entren Uuden tekniikan kytkimestä kunnantalolle ovat vertailukelpoiset.

Virianin aluejohtaja tarjosi vielä puhelimitse 12.9.2019, uuden hinnan, joka oli 86 eur/kuukausi, joka näkyy erittelyssä vihreällä pohjalla.

Tele-entren puhelimitse 12.9.2019 muuttunut tarjous perustuu Kapellbyn koululla jo olevaan kytkimeen.

Selitys: Tähän voidaan käyttää Wifi4EU:n jäljellä olevaa n 3000 eur. Laskutus Ruislille, josta tositteet ja selitteet EU:lle rahan käytöstä.