

TARTU LINNAVOLIKOGU

OTSUS

Tartu

24.04.2012 nr LVK-O-0385

**Loa andmine riigihanke korraldamiseks
valguskaablivõrgul põhineva andmesideteenuse
tellimiseks**

Võttes aluseks kohaliku omavalitsuse korralduse seaduse § 6 ja Tartu linnavara eeskirja § 7¹ lg 3, Tartu Linnavolikogu

o t s u s t a b:

1. Lubada Tartu Linnavalitsusel korraldada riigihange valguskaablivõrgul põhineva andmesideteenuse tellimiseks tähtajaga kuni 31. detsember 2015. a.
2. Otsus jõustub viiendal päeval pärast vastuvõtmist.

Esimees

Esitab: linnavalitsus , 24.04.2012 istungi protokoll nr 32

Ettekandja: Jüri Mölder

Õiend

Tartu Linnavalikogu Otsuse "Loa andmine riigihanke korraldamiseks valguskaablivõrgul põhineva andmesideteenuse tellimiseks" juurde

Aastal 2002 sõlmis linnavalitsus lepingu Aktsiaseltsiga Eesti Telefon, mille raames Eesti Telefon rajas valguskaablil põhineva kiire andmesidevõrgu Tartu linna munitsipaalkoolide ja mõningate teiste linnavalitsuse hallatavate asutuste (Kutsehariduskeskuse õppehooned, Linnamuuseum, Mänguasjamuuseum, linna raamatukogu harukogud, Anne Noortekeskus, sotsiaalabi osakonna piirkonnakeskused) jaoks. Rajatud andmesidevõrgu baasil osutas Eesti Telefon linnavalitsusele andmesideteenust, mille eest linnavalitsus tasus igakuiseid tasusid.

Pärast kehtivate lepingute lõppemist aastatel 2005 ja 2010 korraldatud riigihangete tulemusel on sõlmitud uued lepingud, mille alusel Elion Ettevõtted AS on jätkanud võrgu opereerimist samadel alustel. Praegu kehtiv leping Elion Ettevõtted ASiga kehtib kuni 31.12.2015 ning selle alusel toimiv andmesidevõrk ühendab üle linna 31 hoonet, tagades koolidele 100 Mbit/s kiirusega ühenduse EENeti tuumikvõrguga ning teistele linnavalitsuse hallatavatele asutustele sama kiire ühenduse linnavalitsuse võrgukeskusega Raekoja plats 3 hoones. Summaarne kuutasu selle võrguteenuse eest on praeguse lepingu järgi 1850,75 eurot.

Lisaks valguskaablivõrguga ühendatud hoonetele on linnavalitsuse haldusalas veel 46 hoonet (sealhulgas 26 lasteaeda), kus täna on kasutuses ADSL tehnoloogial põhinev internetiühendus. Nende ühenduste eest makstakse täna Elion Ettevõtted ASile kuutasusid kokku 2111,15 eurot.

Paljudes nendes 46 asutusest on ADSL tehnoloogial põhinev internetiühendus jäämas täna ebapiisavaks. Eelkõige on see probleemiks 26 lasteaias. Neis lasteaedades ei ole täna piisavalt tagatud infoturbe nõuetele vastav infosüsteemi kasutus - kuna lasteaedades ei ole IT personali ja võrguservereid ega toimu kesket kasutajate haldust, puudub kontroll selle üle, kes lasteaias arvutivõrku kasutavad ning ei saa rakendada abinõusid andmete hävimise vastu. Neli lasteaeda (Sipsik, Klaabu, Poku, Kröll) on täna juba ühendatud valguskaablivõrguga ja seal on olukord tunduvalt parem - kasutajaõiguste haldus toimub samal tasemel nagu ka linnavalitsuse osakondades ja kasutajatel on võimalus andmete säilitamiseks kasutada linnavalitsuse failiserverit. Samuti on linnakantselei infotehnoloogia teenistusel võimalus nendes lasteaedades kasutatavaid arvuteid tsentraalselt hallata, mis vähendab vajadust iga probleemi korral lasteaeda kohale sõita ning tänu rikete operatiivsemale kõrvaldamisele parandab infosüsteemi kasutuse efektiivsust.

Lisaks lasteaedadele on veel seitse linnavalitsuse hallatavat asutust, kes oma intensiivsema internetikasutuse tõttu vajaksid kiiremat internetiühendust. Nendeks on Hariduse Tugiteenuste Keskus, Lastekunstikool, Tartu Hooldekodu, I Muusikakool, Tiigi Seltsimaja, Maarja Kool ja linnaraamatukogu Staadioni tn 73 asuv laenutuspunkt.

Kokku on seega 33 hoonet, kuhu on täiendavalt vaja rajada valguskaablil põhinev andmesidevõrk. Selle võrgu kuutasudena tekkiv igakuine kulu selgub riigihanke tulemusel, aga tänaste hindade baasil prognoosides võib see olla orienteeruvalt 1900 eurot. Samas jääksid sel juhul ära valguskaablivõrguga liidetavates hoonetes need kulud, mis täna makstakse ADSL teenuste kuutasudena ja mis on kokku 1400 eurot.

Käesoleva eelnõuga teeb linnakantselei linnavalitsusele ettepaneku taotleda linnavalikogult luba korraldada riigihangete valguskaablivõrgul põhineva andmesideteenuse lepingu sõlmimiseks tähtajaga 31.12.2015.