



3.2.2009

Kysymys 1

Onko kohdassa B1 tarkoitus tarjota myös 100M paikallisverkko ja siihen liittyvät kytkinlaitteet?

Paikallisverkko on osina olemassa kunnan omin kaapeloinnein ja aktiivilaittein, nyt on kysymys osien liittämistä yhteen Pälkäneen kunnanvirastolta, Anna Tapion koululta ja Luopioisten palvelupisteestä (ent. kunnanvirasto/tekn. tsto) ja liityntäpisteiden kytkimet tarvitaan (ovat nykyisessäkin järjestelmässä operaattorin toimittamat)

Mitkä ovat tarkemmat osoitteet eri kunnan laitoksille?

Katso kysymys 2. Lisäksi ovat taajamissa olevat koulut, kirjastot, pv-kodit yms., jotka ovat kunnan omassa (lähinnä kuitu-) verkossa tai muussa tapauksessa laajakaistayhteyksinä (liite 1:n taulukko)

Onko vaatimuksia kytkinten tai porttimäärien suhteen?

- *operaattorin toimittama ja ylläpitämä kytkin, josta operaattorin yhteys välittyy kuntien ja koulun omaan verkkoon:*
 - *Kuhmalahden kunnanvirasto (48 -porttinen)*
 - *Luopioisten ent. kunnanvirasto (tekn. tston kellari, 48-porttinen)*
 - *Anna Tapion koulu (12-porttinen)*
 - *Pälkäneen kunnanvirasto (96-porttinen)*

Koulujen ja kirjastojen verkot on jaettu toisistaan fyysisesti erotettuihin hallinto- ja oppilasverkkoihin. Lisäksi oppilasverkot on varustettu NAT-palvelimin, joissa on oma palomuuuri sekä netin sisällönvalvonta.

Miten näiden mahdolliset kertakustannukset ilmoitetaan?

Katso osoiteasia edellä

Kattavatko kunnan oma kuituverkko nämä kaikki kiinteistöt ja voidaanko niitä hyödyntää?

Edellä kysymysten väleissä.

Kysymys 2

Jos ei ole tarkoitus tarjota edellä mainittua kuntaverkkoa niin mistä osoitteesta tuo kuntaverkko liitetään tarjouksen kohteena oleviin muihin toimipaikkoihin (kohdan B2 - B4 liitännät)?

- *Pälkäneen kunnanvirasto, Keskustie 1, 36600 Pälkäne*
- *Pälkäneen kunta/Luopioisten palvelupiste, Museotie 1, 36760 Luopioinen*



3.2.2009

- *Anna Tapion koulu, Silmontie 2, 36720 Aitoo, jonka kautta myös yhteys kunnan omistamalle Aitoon koululle ja yläasteelle (Vakkomäentie 3, 36720 Aitoo)*

Kysymys 3

Tarkoitetaanko KapiNet-verkolla erillistä, tämän tarjouksen ulkopuolella olevaa verkkoa vai juuri tarjouksen kohteena olevaa verkkoa?

KaPiNet- tai Kapinetti-nimitystä on käytetty lähinnä hankkeen taustan selittämiseen, nyt pyydetään tarjoukset Kuhmalahden ja Pälkäneen kuntien sekä Anna Tapion koulun tarvitsemista palveluista

Kysymys 4

Sisältääkö tarjouspyyntö Kuhmalahden verkkoa, johon kohdassa B5 haetaan internet yhteyttä?

Onko tämä sama toimipiste, joka mainitaan kohdan B4 listalla (liitteen 1 toimipaikkalista Kuhmalahden kunnanvirasto) ja liitetään Pälkäneen kuntaverkkoon, josta on myös oma internet yhteytensä? :

Ei sisällä Kuhmalahtea, jolla on jo oma sisäverkkonsa. Kuhmalahtea ei ole tarkoitus liittää Pälkäneen kuntaverkkoon, vaan se tarvitsee oman internet-yhteyden.

Kysymys 5

Minkälaisia VPN-yhteyksiä haetaan tarjouksen kohdissa B2 ja B5?

Yhteyksiä verkon ulkopuolella olevista, esim. ADSL:ää käyttävistä toimipisteistä sekä Logicaan, että Pälkäneen kunnanvirastossa oleville palvelimille. Vaihtoehto VPN:lle on kiinteiden IP-osoitteiden käyttö ulkopuolisista toimipisteissä.

Kysymys 6

Mitä tarkoitetaan tarjouksen vaatimusten YMPÄRIVUOROKAUTISELLA YLLÄPIDOLLA? Vai tarkoitetaanko tässä ympärivuorokautista valvontaa ja viankorjausta joka voidaan suorittaa virka-aikana?

*Valvonta ja yhteydenottomahdollisuus 24*7 , vian korjaus virka-aikana (arkisin klo 8 – 16)*

Kysymys 7

Minkälaisesta laajuudesta on kyse tarjouksen optiokohdan A4 kulunvalvontajärjestelmässä? Kiinteistöjen, leimauspisteiden ja kulunvalvontaovien/kiinteistö määrä?



3.2.2009

Katso vastaus kysymykseen 13

Kysymys 8

Mihin hinnoitellaan vuokraohdot?

Tarjouspyyntö ei koske olemassa olevia vuokraohdot. Hintaliitteellä voi kertoa hinnan uusista.

Kysymys 9

Koska tarjoaja vastaa alihankkijoiden työstään kuin omastaan, niin tarvitaanko alihankkijoiden todistuksia?

Tarvitaan.

Kysymys 10

Mitä tarkoitetaan tarjouspyynnön kohtien A3 ja B7 uusilla liittymillä? (Sopimusaikana lisättäviä liittymiä?)

Tarkoitetaan sopimusaikana lisättäviä uusia liittymiä.

Kysymys 11

Onko jo tiedossa mihinkä kohteisiin tarvitaan kiinteä ip? (liite 1, kohta B4, laajakaistayhteydet)

Ulkopuolisiin DSL- liityntäisiin pisteisiin, palvelimille, eräisiin viranomais- ja muihin erikoisyhteisiin, tarve: Kuhmalahti 12, Pälkäne 64 osoitetta.

Kysymys 12

Mihin paikkoihin ja minkä kokoisia kytkimiä haluatte tarjottavan?

Katso kysymys 1

Kysymys 13

Ilmoittaisitteko optiona tarjottavan työajanseuranta- ja kulunvalvontajärjestelmän lukupäätteiden(ulos- ja sisäänkirjaus) ja lukijoiden(ovien avaus)määrän ja sijainnit sekä järjestelmää käyttävien henkilöiden määrän?



3.2.2009

Nykyisessä järjestelmässä kaksi lukupäätettä ja yhden oven ohjaus, pyydetään tarjous tästä ja lisäksi yksikköhinta lisättäville lukupäätteille ja oviohjauksille huomioiden, että lisäpiste voi olla verkkoyhteyden takana, järjestelmän käyttäjiä on 30-40.

Kysymys 14

Voidaanko ryhmäperhepäiväkodin(Kuhmalahti) ja Vehkajärvenkoulun(Kuhmalahti) nykyiset Datanor -yhteydet säilyttää ennallaan?

Kyllä voidaan.

Kysymys 15

Kuinka paljon julkisia ip-osoitteita paikallisverkkoon tarvitaan?

Katso kohta 11