

IUKKY:n KV- järjestelmän kysymykset ja vastaukset

1. Kysymys:

Vanhojen laitteiden purkua ei ole asiakirjoissa määritelty selkeästi kuuluvaksi urakkaan. Kenelle tästä aiheutuvat kustannukset kuuluvat?

Vastaus:

Vanhojen laitteiden purkamiskustannukset kuuluvat urakkaan.

2. Kysymys:

Hankeselitys Kohta 5.7 yhteenlaskettu lukijamäärä on 27 kpl. Erittelyssä 28 kpl ja liite 8 ilmoittaa 28 kpl. Oletetaanko 28 kpl olevan oikea määrä?

Vastaus:

Kyllä, oikea määrä on 28 kpl.

3. Kysymys:

Vanhojen järjestelmien muutokset: tuleeko vanhan järjestelmän olla käytössä, työsuorituksen aikana? Vai voidaanko se ottaa kokonaan pois käytöstä muutosten alkaessa?

Vastaus:

Uudet laitteet asennetaan vanhojen laitteiden tilalle. Vanhojen kulunvalvontaovien laitteet ovat kiinteistökohtaisesti sijoitettu erilailla. Osittain laitteet ovat keskitetyksi laitetilassa ja toisinaan hajautettu ovien läheisyyteen. Perusajatus on että vanhat laitteet puretaan ja uudet laitteet asennetaan vanhojen laitteiden tilalle. Näin uudet laitteet sopivat varmasti ko. tiloihin. Häiriöttömän toiminnan takaamiseksi lähtökohtana on, että vanhat KV- ovet toimivat niin kauan kunnes se on siirretty uuteen järjestelmään. Eli pyritään siihen että vanhat ovet siirretään ovi kerrallaan niin, että työpäivän päätteeksi ovet toimivat.

Ennen toteutuksen aloitusta (kiinteistökohtaisesti) tulee pyrkiä selvittämään onko tämä mahdollista ja sopia tilaajan kanssa poikkeustilanteista. Esimerkiksi väyläkaapelointi voisi tuoda esille tilanteen, että useampi ovi olisi pois käytöstä samanaikaisesti. Alla on esitetty vanhojen laitteiden määrät ja kuinka siirtyminen uuteen järjestelmään on tehtävä.

Perämiehentie 6 = Vanhoja ovia 7 kpl. Kaikki vanhat ovilaitteet voidaan purkaa kerralla pois. Laitteet ovat keskitetyksi laitetilassa.

Aleksanterinkatu 20 = Vanhoja ovia 13 kpl. Vanhat ovet tulee toimia, päivitys ns. ovikerrallaan. Laitteet ovat keskitetyksi laitetilassa.

Johtajantie 12 = Vanhoja ovia 4 kpl. Kaikki vanhat ovilaitteet voidaan purkaa kerralla pois. Laitteet ovat keskitetyksi laitetilassa.

Helkamäentie 32 = Vanhoja ovia 4 kpl. Vanhat ovet tulee toimia, päivitys ns. ovikerrallaan. Laitteet ovat keskitetyksi sähkökaapissa.

Ammattitie 1 = Vanhoja ovia 27 kpl, RU- päätteitä 1kpl, TA- päätteitä 7 kpl. Vanhat ovet tulee toimia, päivitys ns. ovikerrallaan. Laitteet ovat ovien läheisyydessä, väyläkaapelointi.

Terveystie 2 = Vanhoja ovia 2 kpl, TA- päätteitä 1 kpl. Vanhat ovet tulee toimia, päivitys ns. ovikerrallaan. Laitteet ovat keskitetyksi laitetilassa.

- Virnatie 5 = Vanhoja ovia 18 kpl + 1 hissi, RU- päätteitä 1kpl, TA- päätteitä 1 kpl. Vanhat ovet tulee toimia, päivitys ns. ovikerrallaan. Laitteet ovat keskitetysti laitetilassa.
- Lämmittäjänkatu 2 = Vanhoja ovia 2 kpl, RU- päätteitä 1kpl, TA- päätteitä 2 kpl. Vanhat ovet tulee toimia, päivitys ns. ovikerrallaan. Laitteet ovat keskitetysti laitetilassa.

4. **Kysymys:**

Käytön opastuksen pituudeksi on määritelty 2-4 päivää. Koulutettavien henkilöiden vähimmäismäärä on neljä. Mikä on koulutettavien henkilöiden maksimi määrä?

Vastaus:

Suunnitelmissa kuvattu 2-4 pv on ns. viitteellinen keskiarvo yleisestä koulutuksen määrästä. Tarjouksen tulee sisältää oikeus neljän (4) henkilön KV-, TA-, RU- järjestelmän koulutukseen. Koulutuksen pituuden määrittelee tarjoaja (oman tuotteensa asiantuntijana). Koulutusta tulee kuitenkin olla riittävä määrä, jotta tilaaja pystyy ylläpitämään tarjottua järjestelmää itse.

5. **Kysymys / tarkennus:**

HankintaJaYlläpitoKustannusErittely_Liite8:ssa on seuraavissa soluissa kaava virhe, laskee summat väärin. asia korjattu HankintaJaYlläpitoKustannusErittely_Liite8_korjattu liitteeseen.
Virheet olivat soluissa: I38, I71, I102, I133, I164, I194, I228, I254