

Katuvalaistuksen uusiminen Carunan pienjänniteverkon kaapelointitöiden yhteydessä Merimaskussa, urakoitsijoiden valinta

363/02.07.00/2020

Tekninen lautakunta 13.05.2020 § 53

Yhdyskuntatekniikan päällikkö Mika Hirvi 5.5.2020:

Caruna suorittaa kesän 2020 aikana pienjänniteverkon kaapelointitöitä Merimaskussa Särkänsalmen ja kirkonkylän alueella. Caruna on tarjonnut mahdollisuutta Naantalin kaupungille samassa yhteydessä korvata nykyiset katuvalaistuksen ilmajohtot maakaapeleilla. Myös puhelinoperaattoreilla on halutessaan mahdollisuus osallistua hankkeeseen poistamalla nykyisiä ilmajohtoja ja rakentamalla valokuituverkkoa osana hanketta.

Teknisen lautakunnan talousarvion investointiosassa on 150 000 euron määräraha katuvalaistuksen saneeraamiseen Merimaskun alueella.

Carunan kilpailuttaman urakoitsijana hankkeessa toimii ELTEL Networks Oy.

Merimaskun alueella on aikaisemmin korvattu elohopeahöyryvalaisimet Led-valaisimilla. Nykyisten osittain käyttöikänsä päässä olevien puupylväiden korvaamiseen metallipylväillä ja maakaapeloinnin rakentamiseen ei ole ollut mahdollisuutta kaupungin omana yksittäisenä hankkeena.

Carunan esittämässä toimintamallissa pyrittäisiin kaikkia osapuolia hyödyttävään ratkaisuun ja korvata kerralla kaikkien osapuolten ilmajohtot maakaapeleilla. Mallissa on annettu yksikköhinnat eri suoritteille, jonka perusteella osallisten kustannukset määräytyvät.

Yhdyskuntatekniikan, Naantalin Energian ja ELTEL Networksin edustajat ovat neuvotelleet seuraavasta työnjaosta hankkeen toteuttamiseksi Naantalin kaupungin katuvalaistuksen uusimisen osalta.

Eltel Networks vastaa:

- kaapeliojan rakentaminen
- valaisinjalustojen hankinta ja asennus
- valaistuskaapelin hankinta ja asennus
- katuvalaistuksen maadoitusten rakentaminen tarvikkeineen
- Nykyisen katuvalaistuksen purku (ei sis. valaisimien poistoa) ja purkumateriaalin toimittaminen asianmukaisesti vastaanottopaikkoihin

Naantalin Energia vastaa:

- katuvalaistuksen suunnittelu
- valaisinpylväiden hankinta ja asennus
- nykyisten valaisimien poisto ja asennus uusiin pylväisiin
- katuvalokeskusten uusiminen (3 kpl)

Katuvalaistuksen saneeraus on suunniteltu tehtäväksi seuraavilla kaduilla: Rajatie, Urpukuja, Taattistenjärventie (pohjoisosa), Meripirtintie, Pirttikuja, Tärkkistentie, Lähdekuja, Muntterintie, Hellemäentie, Hellemaantie, Hellevoorentie, Heikinmäentie (itäosa), Kalliokuja, Sammalkuja, Kirkonsalmentie, Paltteentie.

Kaivantometrejä on arvioitu olevan kokonaisuutena n. 3.5 km ja uusittavia valaisinpylväitä 100 kpl.

ELTEL Networks arvioituihin suoritemääriin perustava tarjous on 82 125,52 euroa (ALV 0%) yllä kerrotuista tehtävistä. Naantalin Energian tarjous vastaavasti Energian vastuulla olevista tehtävistä on 57 828,44 euroa (ALV 0%). Eltelin lopullinen urakkasumma määräytyy tarjouksessa ilmoitettujen yksikköhintojen sekä toteutuneiden suoritemäärien perusteella.

OHEISMATERIAALI: Yksikköhinnat ja alustavat suoritemäärät (Caruna/ELTEL Networks) ja Naantalin Energian tarjous

TEKNINEN JOHTAJA:

Tekninen lautakunta päättää valita Merimaskun alueen katuvalaistuksen uusimishankkeeseen ELTEL Networks hintaan 82 125,52 euroa (ALV 0 %) ja Naantalin Energian hintaan 57 828,44 euroa (ALV 0%). Lopullinen urakkahinta määräytyy toteutuneiden suoritteiden ja annettujen yksikköhintojen perusteella. Työ suoritetaan Carunan teettämän pienjänniteverkon maakaapelointitöiden yhteydessä.

TEKNINEN LAUTAKUNTA:

Teknisen johtajan ehdotus hyväksyttiin.