

Toivakan kunnan valaistuksen saneeraus

Kuymltk 28.06.2023 § 55
178/02.08.00/2023

Valmistelija

Asian valmistelija Jari Lämsä p. 040 630 4035

”Tekninen lautakunta 14.6.2022 § 59 (110/02.02.02/2022)

Kuluvan vuoden talousarvion investointiosassa on varattu 100 000 euron määräraha taajama-alueen tieinfran kunnossapitoon ja peruskorjaukseen. Määrärahaa ei ole tarkemmin kohdennettu.

Investoinnin voi valtuustoon päätöksen mukaisesti kohdentaa huonokuntoisten teiden rungon ja pinnan korjauksiin tai katuvalaistuksen uusimiseen energiatehokkaammiksi.

Lautakunnan tulisi täten tehdä päätös investoinnin tarkemmasta kohteesta kuluvana vuonna. Muiden investointien osalta kohteet ovat tarkemmin yksilöidyt ja ne ovat toteutettavissa suoraan investointisuunnitelman mukaisesti.

Katuvalaistuksen muuttaminen energiatehokkaammaksi on tällä hetkellä kannattavaa, sillä investoinnin takaisinmaksuajat ovat energian hinnan kallistuessa lyhenemään päin. Asfalttipäällysteissä ollaan sen sijaan nyt tilanteessa, jossa korkeat öljyn ja kuljetusten hinnat vaikuttavat määrärahalta saatavan päällysteen pinta-alaa merkittävästi pienentävästi. Korjausvelkaa on sisänsä kyllä molemmissa infran osa-alueissa Toivakassa.

Erillisenä investointikohteena on lisäksi tälle vuodelle hyväksytty tekonurmikentän uusiminen ja valaistuksen parantaminen. Tähän hankkeeseen on juuri saatu valtion liikuntapaikkarakentamisen avustusta.

Näistä syistä johtuen tänä vuonna ehdotetaan investoinnin painottuvan katualueiden parantamisen suunnitteluun sekä valaistuksen uusimiseen energiatehokkaammiksi.

Yksittäisistä liikenneturvallisuuden kehittämiskohteista on noussut useasti esiin Palosentien alkuosalta puuttuva keyenliikenteen väylä sekä Mäntytien risteysalueen ja hautausmaan pysäköintipaikan välinen kumpare, joka näkemäesteenä aiheuttaa vaaratilanteita. Tämä kohde olisi mahdollista ottaa nyt katusuunnittelun kohteeksi.

Tekninen lautakunta päätti, että taajama-alueen tieinfran investoinnin määräraha kohdennetaan tänä vuonna ensisijaisesti katuvalaistuksen sekä liikuntapaikkojen valaistuksen uusimiseen energiatehokkaammiksi. Lisäksi tätä määrärahaa osoitetaan Palosentien alkuosan katusuunnitelman laatimiseen välillä Toivakantie-urheilukenttä.”

Katuvalaistushankintaa on selvitetty syksyn 2022 aikana sekä leasing-tyyppisellä vuokramallilla toteutettuna että kunnan omana investointina. Selvitys osoitti, että vaikka leasing-vaihtoehto ei vaadi isoja alkuinvestointeja sen kokonaisedullisuutta on kuitenkin vaikea arvioida pitkän sopimusajan ja vähäisen palvelutarjonnan perusteella.

Katuvalaistuksen kokonaissaneerauksessa päädyttiin täten lopulta omaan investointiin, johon arveltiin saatavan useita tarjouksia ja näin kokonaisedullisuus toteutuisi kunnan kannalta parhaiten.

Investointihanketta on valmisteltu siten, että hankinnat jaksottuisivat useammalle vuodelle, mutta hankinnasta järjestettäisiin vain yksi hankintakilpailutus.

Hankinta käsittää kaikkien Toivakan kunnan omistamien ns. vanhan tyyppisten (suurpainenatrium ym.) katuvalaisimien uusimisen energiaa säästäviksi LED-valaisimiksi. Energiainsäätön hyödyt ovat sitä nopeampia mitä aiemmin koko valaisinkanta saadaan uusittua. Hankinnassa ei uusita jo asennettuja LED-valaisimia.

Suomen Hankintajuristit Asianajotoimisto Oy on laatinut hankintaa koskevat kilpailuttamisasiakirjat, jotka ovat esityslistan oheismateriaalina.

Sitovat, kirjalliset ja suomenkieliset tarjoukset tuli toimittaa kokonaisuudessaan HILMA-järjestelmän kautta osoitteessa <https://www.hankintailmoitukset.fi> viimeistään 5.6.2023 klo 12.00 mennessä.

Hankittavien valaisimien tuli olla yhteensopiva Toivakan kunnan valaistuksen ohjauksen kanssa. Hankinnassa päädyttiin hankkimaan kahta eri teholuokan valaisinta, joiden tehoa voidaan säätää (himentää) kunnan käytössä olevan C2 Smartlight järjestelmän avulla.

Hankinnan kohteen kuvaus

Hankinnan kohteena on Toivakan kunnan katuvalaistuksen uusiminen. Saneeraus toteutetaan 3–4 vuoden aikana siten, että Hankintayksikkö uusii osan valaisimista joka vuosi, ja hankinnan lopputuloksena kaikki uusittavista, vanhoista katuvalaisimista on vaihdettu.

Hankinta voidaan Hankintayksikön määrärahoista riippuen toteuttaa mahdollisesti myös nopeammalla aikataululla.

Uusittavia valaisimia on yhteensä noin 330 kappaletta. Hankittavien valaisinten tulee olla säädettävätehoisia ja kahta (2) eri teholuokkaa.

Hankinta toteutetaan ns. avaimet käteen -periaatteella, eli hankinta sisältää valaisimet ja niiden asennustyöt sekä kaikki muut tarvittavat materiaalit ja työvaiheet käyttövalmiin kokonaisuuden toteuttamiseksi. Hankinta sisältää lisäksi käytöstä poistettavien valaisinten asianmukaisen kierrättämisen.

Hankintaan sisältyy lisähankintamahdollisuutena muut urakat (esimerkiksi valaisinpylväiden ja ilmajohtojen uusiminen) sekä hankittavien laitteiden asentamiseen ja takuuvastuisiin välittömästi liittyvät työt.

Hankinta on suunniteltu toteutettavaksi vuosina 2023–2026. Tarkempi aikataulu riippuu muun muassa käytössä olevista määrärahoista, ja aikataulu vahvistetaan osapuolten välillä vuosittain.

Hankinta ei muodosta Toimittajalle yksinoikeutta hankinnan kohteen mukaisten tavaroiden tai palveluiden toimittamisesta Hankintayksikölle. Hankintayksikkö ei sitoudu hankittaviin määriin, vaan tavaroita ja/tai palveluita hankitaan tarpeen ja rahoitustilanteen mukaan.

Hankintaan sovelletaan lakia julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista (1397/2016, hankintalaki). Kyse on hankintalain 26 §:n mukaisen EU-kynnysarvon ylittävästä tavarahankinnasta.

Hankinnasta on lähetetty julkaistavaksi EU-hankintailmoitus Euroopan unionin virallisen lehden täydennysosassa (Tenders Electronic Daily, TED) sekä HILMA-ilmoituskanavassa osoitteessa www.hankintailmoitukset.fi.

Saadut tarjoukset ja hankintakonsultin hankintaehdotus esitellään kokouksessa.

Esittelijä

Kuntaympäristöjohtaja Jari Lämsä

Päätösehdotus

Kuntaympäristölautakunta päättää, että

- tarjouskilpailun voittajaksi valitaan C2 SmartLight Oy;
- Huoltotyö Pentti Oy suljetaan pois tarjouskilpailusta puuttuvan soveltuvuuden vuoksi;
- kuntaympäristöjohtaja valtuutetaan käymään sopimusneuvottelut ja solmimaan sopimus Toivakan kunnan puolesta C2 SmartLight Oy:n kanssa.

Hankintasopimus ei synny tällä päätöksellä tai sen tiedoksiannolla, vaan vasta, kun hankintayksikkö ja valittu tarjoaja ovat allekirjoittaneet hankintasopimuksen.

EU-kynnysarvon ylittävässä hankinnassa hankintasopimus voidaan tehdä aikaisintaan 14 päivän kuluttua siitä, kun tarjoaja on saanut tai hänen katsotaan saaneen päätös perusteluineen tiedoksi (odotus- ja valitusaika).

Päätös

Hyväksyttiin yksimielisesti.