

TARJOUSPYYNTÖ PERTUNMÄEN VALAISTUKSEN SANERAUKSESTA

Ypäjän kunta, tekninen toimi pyytää urakkatarjousta Pertunmäen alueen kaavateiden valistuksen saneerauksesta. Sallila Energian yhteiskaapeloinnin yhteydessä on alueen valaisinpylväiden perustat ja kaapeloinnit pääosin jo tehty. Kaapelointi ja perustukset puuttuvat Soinintien varrelta, Pertuntien ja Urheilutien väliselle osuudelle on jo asennettu kaapelin suojaputkitus.

Valaistus toteutetaan älykkäällä led valaisin tekniikalla. Ypäjän kunnalla on liikenneväylien ja alueiden valaistuksen ohjauksessa on käytössä C2 SmartLight valaistuksen ohjausjärjestelmä.

Valaistusurakkaan kuuluu valaisinpylväiden, valaisimien ja laitteiden asennus, Soinintien kaapelointi ja perustusten asennus sekä valaistuksen ohjelmointi C2 järjestelmään. Pylväinä käytetään teräskartio pylväitä, pylväspituus on Soinintiellä, Urheilutiellä ja Pertunmäen liikuntapuiston parkkialueella 8 m ja muualla 6 m. Maanrakennus (kaivuu ja täyttö) ei kuulu urakkaan.

Valaisinluettelo

- valaisin on Greenled Vega S 0-51 W 07 tai vastaava,	37 kpl
- C2 LuconC tukiasema	1 kpl
- C2 SmartLumo Z ohjain	37 kpl
- C2 Smartlumo M (reititin)	2 kpl
- C2 SmartLight Liikesensori Zhaga	3 kpl
- teräskartiopylväs 8 m + kaapeli	20 kpl
- teräskartiopylväs 6 m + kaapeli	17 kpl
- pylväsperusta ja kaapelointi, (Soinintie)	9 kpl

Valaisimet tulee varustaa Zhaga liittimellä C2 SmartLumo Z ohjaimen asentamista varten, valaisimista 5 kpl varustetaan kahdella Zhaga liittimellä.

Vanhan valaistuksen purku kuuluu urakkaan.

Asennustyöt tehdään lokakuun – joulukuun 2023 aikana, tarkempi aikataulu sovitaan urakkasopimusneuvottelussa.

Tarjoukset, josta ilmenee valaistussaneerauksen **kokonaishinta alv 0 %**, **valaisintyyppin mukainen yksikköhinta sekä mahdollisen valaisinperustuksen siirron yksikkökustannus**, tulee jättää 1.9.2023 klo 15.00 mennessä, osoitteella Ypäjän kunta, tekninen toimi, Perttulantie 20, 32100 Ypäjä taikka kunta@ypaja.fi. Rakennuttaja pidättää oikeuden hyväksyä yhden taikka hylätä kaikki saamansa tarjoukset. Lisätietoja hankkeesta voi tiedustella Jouko Käkönen, 0500-801914.

Ypäjä 22.8.2023

Jouko Käkönen, tekninen johtaja