



Helen Sähköverkko Oy:n työmaavalvonta-, turvallisuuskoordinointi- ja projektijohtamispalveluiden hankinta

I.D.: 88037788

Data publicarii	13.10.23	Coduri CPV	71500000
-----------------	----------	------------	----------

Descriere: Hankinnan kohteena on Helen Sähköverkko Oy:n (jäljempänä Tilaaja) sähköverkon (pien-, keskijännite- ja suurjännitteisen jakeluverkon sekä sähköasemaproessin) investointi- ja kunnossapitotöiden valvonta, projektijohto sekä edellä mainittujen töiden turvallisuuskoordinaattoritoiminta (suunnittelu ja toteutusvaiheissa), kolmansille osapuolille tehtäviä suurjänniteverkon risteämäläusuntojen ja turvallisuussopimuksien laatimista sekä näiden kolmansien osapuolten työmaiden valvontaa. Valvontatyöt voidaan jakaa työnaikaisiin tarkastuksiin sekä valmiin työn laatutarkastuksiin ja vastaanottoihin. Valvontakäynnistä tehdään raportti mobiilivalvontajärjestelmällä (Quentic-järjestelmä) Tilaajan mallipohjia käyttäen tai muulla Tilaajan määrittämällä järjestelmällä. Raportin tulee olla yksiköllinen dokumentti työmaan tarkastuskäynnistä, jossa on riittävässä määrin hyödynnetty hyvälaatuisia valokuvia sekä kommentteja työkohteesta ja käynnissä olevista työvaiheista. Hankintaan sisältyvät projektijohtotehtävät koostuvat suunnittelun ja rakentamisen toteutuksen johtamisesta. Hankintaan sisältyy lisäksi pien-, keskijännite- ja suurjänniteverkon sekä sähköasemaproessin sekä suunnittelun että toteutuksen aikainen turvallisuuskoordinaattoritoiminta sellaisissa investointi- ja kunnossapitotöissä, joissa Valtioneuvoston asetuksen 205/2009 mukaan sellaista edellytetään. Hankintaan sisältyy lisäksi kolmansille osapuolille tehtävät suurjänniteverkon (avojohdot ja kaapelit) risteämäläusuntojen ja suurjänniteverkon turvallisuussopimuksien laatiminen sekä näiden työmaiden valvonta ja ohjeistaminen. Sähköasemien rakennustöiden, kiinteistöjen rakennustöiden tai muiden, pelkästään rakennustöitä, sisältävien töiden valvonta ja turvallisuuskoordinaattoritoiminta ei sisälly tähän hankintaan. Hankintaan voi sisältyä pienimuotoista rakennustöiden valvontaa, jos se liittyy suoraan sähköverkon investointi- tai kunnossapitotyöhön ja työ tehdään edellä mainittujen töiden yhteydessä. Tilaaja rakennuttaa investointitöinä pien- ja keskijänniteverkkoa vuositasolla noin 13 - 15 miljoonan euron arvosta sisältäen jakelumuuntamoiden uudistamisen ja rakentamisen. Valvontaa ja turvallisuuskoordinointia vaativia hankkeita on vuodessa n. 650 kpl. Laajempaa valvontaa vaativia kohteita edellä mainitusta kappalemäärästä on arviolta 20 %. Kunnossapitotöitä rakennutetaan pien- ja keskijänniteverkossa vuositasolla noin 1 miljoonan euron arvosta. Kunnossapitotöihin lasketaan mukaan verkon viankorjaus ja huolto. Vikahankkeita on kokonaisuudessaan noin 900 kpl vuodessa. Näistä hankkeista valvontaa ja turvallisuuskoordinointia vaativia hankkeita on n. 50 kpl. Suurjänniteverkon investointitöitä (kaapeli- ja avojohdotyöt) rakennutetaan seuraavan viiden vuoden aikana arviolta 10 kpl. Suurjänniteverkon risteämäläusuntoja laaditaan vuodessa n. 25 kpl. Suurjänniteverkon turvallisuussopimuksia ja näiden työmaiden valvontaa puolestaan hoidetaan n. 50 kohteen osalta. Sähköasemaproessiin liittyviä investointiprojekteja on seuraavan viiden vuoden aikana arviolta 10-15 kpl. Projektijohdon tarve vaihtelee ja tilaaja määrittää tilattavat määrät tilanteen ja työkuorman mukaisesti. Pääsääntöisesti Tilaaja vastaa itse projektijohtamisesta, jota täydennetään tarpeen mukaan. Tilaajan tavoitteena on kehittää valvontatoimintaa tämän sopimuksen aikana yhdessä palveluntuottajan ja Tilaajan sähköverkkourakoitsijan kanssa ja palveluntuottajan on sitouduttava tähän kehitystyöhön. Hankinta on kokonaisuus, jota ei voi jakaa osiin, koska Tilaajan on tarkoituksenmukaista hallita yhtä palvelukokonaisuutta. Tilaajalla on oikeus tehdä kaikkia edellä mainittuja töitä myös itse tai tilata sitä kolmansilta osapuolilta hankinnan kohteen sitä vaatiessa. Edellä arvioidut hankemäärät vaihtelevat vuosittain ja vuodenaikojen mukaan. Tilaaja ei sitoudu tilaamaan toimittajalta tarjouspyynnössä tai sen liitteissä arvioituja määriä.

