



## Automaatiojärjestelmän toteuttaminen ja käyttöönotto, säännöstelypadot Kaakkois-Suomessa

I.D.: 91577586

Data 21.12.23 Coduri CPV 42961000  
publicarii

Descriere: Tarjoajan tehtävänä on hankkia tarvikkeet, toteuttaa asennukset ja käyttöönottaa uusi järjestelmä. Työ sisältää tarvittavilta osin järjestelmän suunnittelun, laitteiden hankinnan ja toimituksen, uusittavien laitteiden ja kytkentöjen purkamisen, laitteiden asennuksen, liittymisen olemassa olevaan tiedonhallintajärjestelmään/valvomoon (WinCC). Tarjoaja vastaa myös valvomon koodaamisesta uusien patojen osalta. Toimitus sisältää järjestelmän käyttöönoton, käyttökoulutuksen, dokumentaation ja 2 vuoden takuun. Liitteenä olevassa järjestelmäkuvauksessa on tarkemmat tiedot toimitettavasta järjestelmästä. Toteutusaikataulut: - Suunnitelmien (asennus-, turvallisuussuunnitelma, jne.) tulee olla valmiina 31.1.2024 mennessä. - Suunnitelmien mukaiset työt on oltava valmiina käyttökunnossa säännöstelypatojen osalta 31.08.2024 mennessä - Automaatiojärjestelmän, sisältäen keskusvalvomot, on oltava kokonaisuudessaan valmis viimeistään 30.09.2024 mennessä. Suunnittelun saa aloittaa, kun sopimus on allekirjoitettu. Tarjoajan tulee ennakoida työnaikaiset riskit ja laatia turvallisuussuunnitelma suunnitteluvaiheen aikana. Toteutuksen aloittamiseen vaaditaan tilaajan hyväksymät suunnitelmat. Suunnitelmissa on huomioitava asennustyöt siten ettei tilaajalle aiheudu ongelmia säännöstelyn kanssa. Säännöstely katkokset (luukut ei liikuteltavissa) on sovittava hyvissä ajoin KASELY säännöstelijän kanssa. Katkokset on minimoitava mahdollisuuksien mukaan. Myöskään kevättulvien aikana ei saa tehdä luukkujen käyttöä rajoittavia asennuksia (arviolta 1.4. - 30.5) ilman tilaajan lupaa. Toimitetulla järjestelmällä alkaa valmistumisajan jälkeen 3 kk:n patokohtainen käyttöönottoaika. Käyttöönottoaikana testataan kaikki tarvittavat toiminnot. Mikäli käyttöönottoaikana ei esiinny ongelmia, otetaan toimitus vastaan ja kahden (2) vuoden takuu aika kokonaisjärjestelmälle alkaa. Koekäyttö on säännöstelypato kohtainen. Tilaaja on esitellyt automaatiojärjestelmää ja -kohteita keskeytetyn hankintamenettelyn yhteydessä ja ilmoituksen liitteet ja linkit -kohtaan on ladattu Teams-esittelytilaisuuden videolinkki. Hankintakilpailun päätyttyä tarjoajat, jotka eivät tule valituksi, ovat velvollisia luottamuksellisia tietoja luovuttaneen osapuolen suostumuksella hävittää luovuttaneen osapuolen patoturvallisuuteen liittyvät luottamukselliset tiedot.