

Kontiolahden kunnan Lehmon vedenottamon saneeraus

Tekninen lautakunta 28.06.2022 § 101

272/10.03.02.00/2022

Lehmon vedenottamon saneeraus on tarkoitus toteuttaa vuosien 2022-2023 aikana.

Pohjaveden alkalointilaitos rakennetaan noin 300 m päähän nykyisestä vedenkäsittelyrakennuksesta, kokonaan uuteen sijaintiin, Lehmon vesitornin viereen. Vanha laitos tulee olla käytössä koko urakan ajan ja se puretaan erillisessä urakassa, kun uusi laitos on otettu käyttöön.

Alkalointilaitoksessa pohjavesi käsitellään talousvedeksi sopivaksi lisäämällä veden joukkoon soodaan sekä desinfiomalla se UV-laitteella. Käsitelty vesi johdetaan yhdellä runkovesijohdolla ulos rakennuksesta ja liitetään olemassa olevaan vesijohtoverkostoon laitoksen alueella. Tässä yhteydessä laitokselle hankitaan myös varavoimakone omassa tehdasvalmisteisessa laitetilassa. Varavoimakoneella ylläpidetään sähkönsyöttö poikkeustilanteissa vedenkäsittelylaitoksella sekä raakavesikaivoilla.

Vuodelle 2022 hyväksytyssä talousarvion investointiosassa on hyväksytty 650 000 euron määräraha Lehmon vedenottamon saneeraukseen.

Teknisen osaston toimeksiannosta Ramboll Finland Oy on laatinut 7.6.2022 päivätyt Lehmon vedenottamon saneerauksen suunnitelmat ja 20.6.2022 päivätyn kustannusarvion 1 071 600 euroa.

Tekninen osaston julkaisee kansallisen hankintailmoituksen urakasta kesäkuun viimeisellä viikolla. Tarjoukset tulee jättää 2.8.2022 klo 14.00 mennessä.

Hankkeen urakkamuotona on jaettu urakka. Rakennushanke jaetaan kahteen urakkaan, jotka ovat pääurakka, (rakennustekniset työt, maanrakennustyöt, koneisto-putkistotyöt, sähkötyöt ja LVI-työt) sekä automaatiourakka.

Hankkeen rakennustyöt on tarkoitus aloittaa heti kun urakkasopimus on allekirjoitettu ja saada valmiiksi 30.6.2023 mennessä.

Hallintosäännön 18 §:n mukaan tekninen lautakunta hyväksyy ko. suunnitelmat ja kustannusarvion sekä talousarvion täytäntöönpano-ohjeiden mukaan päättää yli 120 000 euron investointi hankkeista.

Lisätietoja antaa tekninen johtaja Tommi Hirvonen, p. 0400 263 001

Liitteenä suunnitelmat ja kustannusarvio sekä rakennusurakan tarjouspyyntö

Teknisen johtajan ehdotus:

Lautakunta

1. hyväksyy Ramboll Finland Oy:n 7.6.2022 päivätyt Lehmon vedenottamon saneerauksen suunnitelmat ja 20.6.2022 päivätyn kustannusarvion 1 071 600 euroa.

2. valtuuttaa teknisen johtajan tekemään hankintapäätöksen rakennustöiden urakoitsijasta

Päätös:

Ehdotus hyväksyttiin.
