

Kyrön jätevedenpuhdistamon lietteenkuivaimen uusiminen

Teknltk 26.01.2023 § 8

Kyrön jätevedenpuhdistamo on rakennettu vuonna 1994, jonka jälkeen laitteistoja on uusittu tarpeen mukaan. Lietteekuivauslaite on alkuperäinen ns. suotonauhakuivain, jonka elinkaari on tullut tiensä päähän. Kuivainta ei voi käyttää muuten kuin jatkuvan valvonnan alla. Kuivaimella kuivataan kerran viikossa n. kuuden tunnin ajan n. 6 m³ kuivaa lietettä.

Vuoden 2023 talousarvion investointiohjelmassa on 250 000 euron määräraha varattuna viemärlaitoksen ja Kyrön jätevedenpuhdistamon investointeihin. Talousarviovaiheessa varattiin 100 000 euron määräraha Kyrön jätevedenpuhdistamon lietteenkuivaimen uusimiseen. Nyt kuitenkin alustavien arvioiden mukaan kuivain sekä siihen liittyvät muut laitteet ja asennukset ylittävät 100 000 euron määrärahan. Viemärlaitoksen investoinneista voidaan kuitenkin osoittaa yhteensä 200 000 euron määräraha, kun Kyrön pääpumppaamon uusimiseen tarkoitettu 100 000 euron määräraha käytetäänkin Kyrön jätevedenpuhdistamon uusimiseen. Pumppaamon uusimiseen voidaan varata määräraha vuodelle 2024, koska lietteenkuivaimen hankinta on tässä tapauksessa kiireellisempi.

Uuden lietteenkuivaimen tulisi olla helppokäyttöinen ja energiatehokas laite, jonka käyttö ei vaadi jatkuvaa läsnäoloa. Hyxo Oy:ltä ja Hydropress Huber Oy:ltä on pyydetty tarjousta ruuvikuivaimesta sekä tarvittavista laitteista ja asennuksista. Tarjous on pyydetty ns. neuvottelumenettelyinä eli molempien yritysten edustajat ovat tutustuneet kohteeseen ja antaneet tarjouksen ns. avaimet käteen periaatteella. Tarjoukset sisältävät vanhan laitteiston purkutyöt, ruuvikuivaimen, polymeeriannostelijan, polymeeripumpun, sähkökeskukset, tarvittavan automaation sekä laitteistojen asennukset, käyttöönoton ja opastukset.

Tarjoukset ruuvikuivaimen hankinnasta esitellään kokouksessa.

Valmistelija

Tekninen johtaja

Päätösehdotus

Lautakunta päättää lietteenkuivaimen hankinnasta saatujen tarjousten perusteella.

Päätös

Lautakunta päätti valita lietteenkuivauslaitteiston toimittajaksi Hyxo Oy:n. Hyxo Oy:n tarjoushinta on 158 300 €, kun lietelava on tasauskuljettimella ja tarjoushinta on 156 800 €, kun lietelava on ilman tasauskuljetintä. Hinnat alv 0 %.

Teknltk 16.11.2023 § 114
34/14.05.01/2023

Kyrön jätevedenpuhdistamon lietteenkuivain kilpailutettiin alkuvuodesta ja se päätettiin hankkia Hyxo Oy:ltä. Työ tehtiin pääosin elokuussa ja kuivain oli käyttökunnossa syyskuussa. Vastaanottotarkastus pidettiin 31.10.2023, jolloin käytönopastukset, koekäytöt ja dokumentaatiot olivat valmiit. Tarjoushinta oli 158 300 €. Hankkeessa ei tullut lisätoita, ainoastaan päätettiin ostaa varalle ruuvipuristimen käyttöpaneeli hintaan 1706,75 € + alv 24 %.

Hankkeen kokonaishinta oli 160 006,75 € alv 0 %.

Valmistelija

Tekninen johtaja

Päätösehdotus

Lautakunta merkitsee Kyrön jätevedenpuhdistamon lietteenkuivaimen hankinnan taloudellisen loppuseelvityksen tiedoksi. Hankkeen kokonaishinta 160 006,75 € alv 0 %.

Päätös

Ehdotuksen mukainen.