

Pahkasalon jätevedenpuhdistamon varoaltaan reunojen korotus, lietealtaiden tyhjennys ja possutusyhteen rakentaminen /urakoitsijan valinta

Tekn.ltk 02.06.2022 § 30
644/02.08.00.01/2021

Tuusniemen kunnan vuoden 2022 talousarvion investointiosassa on varattu määräraha Pahkasalon jätevedenpuhdistamon varoaltaan reunojen korottamiseen. Samaan urakkaan sisällytettiin vanhojen lietealtaiden tyhjennys sekä possutusyhteen rakentaminen.

Tuusniemen kunta on pyytänyt tarjoukset jäteveden puhdistamon varoaltaan korottamisesta, kolmen betonikaivon korotuksesta, possutuskaivon rakentamisesta ja lietealtaiden tyhjennyksestä. Työkohteet sijaitsevat siis Tuusniemen kunnassa kiinteistöllä Pahkasalo 857-403-1-157, osoitteessa Kaasilansalmentie 366.

Rakennusurakan työaikataulu on 27.6.2022 - 30.10.2022 välisenä aikana, työn on oltava valmis 30.10.2022. Työt on suunniteltava ja suoritettava niin, ettei niillä ole vaikutusta jätevedenpuhdistamon toimintaan urakan aikana.

Rakentaminen sisältää seuraavat työt ja niiden tarvikkeet:

- Ennen varsinaisia rakennustöitä mahdollisen kantojen, puuston ja kasvuston raivaaminen jätevesilaitoksen yhteydessä olevalle risujen vastaanotto paikalle
- Varoaltaan reunojen korotus korkoon +105,18 (N2000)
- Kolmen betonikaivon ø1000B/EK-cr korotus niin, että kaivojen kannet jäävät näkyvälle varoaltaan korotuksen jälkeen.
- Possutusyhteen rakentaminen
- Kahden turvealtaan tyhjennys, uuden turpeen hankkimisesta ja asentamisesta altaiden pohjalle, turpeen kompostoinnissa käytetyn tukiaineen ja turpeen hankkimisesta ja kuljetuksista. Käytetyn turpeen ja tukiaineen sekoittaminen ja aumaaminen kompostointikentälle.

Lisäksi tarjouksessa on huomioitava seuraavat asiat:

- Tarjouksen tekijän tulee tehdä arvio työn kokonaiskestosta.
- Altaan reunalla kaivon K5 kohdalla on virtauksen säätöventtiili, joka tulee huomioida altaan korotustöissä. Tarvittaessa urakoitsija siirtää nykyisen venttiilin paikan niin, että virtausta voidaan säätää myös jatkossa.
- Jätevesilaitoksen yhteydessä olevalla kompostointikentällä on kompostoitua viherrakentamiseen hyväksyttyä maa-ainesta, jota voidaan hyödyntää päällyysmaana rakenteiden tasaamisessa ja maisemoinnissa.

Urakoitsijan on tullut tehdä työmaakatselmus ja tutustuttava kohteeseen ennen tarjouksen jättämistä.

Kunta valitsee ns. kokonaistaloudellisesti edullisimman ratkaisun.

Tarjoukset pyydettiin seuraavilta kahdeksalta (8) urakoitsijalta:

Maansiirto E. Huttunen Oy
Järveläisen maansiirto Oy
Tuusniemen sora Oy

Maansiirto Luostarinen Ky
Pielisen Maanrakennus Oy
Varpaisjärven maansiirto ja vesitekniikka Oy
Artra Oy
Beto Consulting Oy

Tarjouksen jättivät määräaikaan 20.5.2022 mennessä seuraavat urakoitsijat:

Tarjoaja	Tarjoushinta (alv 0%)
Tuusniemen sora Oy	50.100,00 €
Maansiirto E. Huttunen Oy	93.300,00 €
Järveläisen maansiirto Oy	115.000,00 €

Altaan reunojen korotus perustuu Pohjois-Savon Ely-keskuksen tekemään tarkastukseen ja päätökseen.

Valmistelija Tekninen johtaja Paula Rissanen, puh. 040 820 6928

Päätösehdotus Lautakunta päättää hyväksyä kokonaishinnaltaan edullisimman Tuusniemen Sora Oy:n tarjouksen 50.100,00 euroa, alv 0%. Samalla lautakunta valtuuttaa teknisen johtajan laatimaan ja allekirjoittamaan urakkasopimuksen urakoitsijan kanssa.

Päätös Päätösehdotus hyväksyttiin.