

TARJOUSPYYNTÖ JÄTEVEDENPUHDISTAMOLIETTEEN JATKOKÄSITTELYSTÄ JA LOPPUSIJOITUKSESTA

1	Hankintayksikkö.....	2
2	Hankinnan kuvaus.....	2
2.1	Sopimuskausi.....	4
2.2	Ostettavan palvelun vähimmäisvaatimukset.....	4
2.3	Lietteen käsittelyyn liittyviä ehtoja.....	6
2.3.1	Lietteen noutaminen ja käsittely muualla.....	6
2.3.2	Lietteen käsittely Nummelan jätevedenpuhdistamon asfalttikentillä.....	6
2.3.3	Lietteen käsittely Nummelan jätevedenpuhdistamon lieterakennuksessa ja sen läheisyydessä.....	7
2.4	Tarjoukseen ja hintaan vaikuttavia olennaisia ehtoja.....	8
2.5	Vakuudet.....	9
2.6	Muita olennaisia sopimusehtoja.....	9
3	Tarjousmenettelyyn liittyviä ehtoja.....	10
3.1	Hankintamenettely.....	10
3.2	Asiakirjojen julkisuus ja tietosuoja.....	10
3.3	Tutustuminen.....	10
3.4	Tarjouspyyntöön liittyvät kysymykset.....	11
3.5	Hinnan esittäminen tarjouksessa.....	11
3.6	Tarjouksen kieli ja rahayksikkö.....	11
3.7	Tarjouksen voimassaolo.....	11
3.8	Tarjouksen allekirjoittaminen.....	12
3.9	Tarjouksen toimittaminen.....	12
4	Tarjoajien ja tarjousten arviointi.....	12
4.1	Tarjoajan soveltuvuutta koskevat vähimmäisvaatimukset.....	12
4.2	Poissulkemisen edellytysten ja soveltuvuusvaatimusten täyttymisen selvittäminen.....	14
4.3	Alihankkijat ja ryhmittymänä tarjoaminen.....	14
4.4	Tarjousten vertailuperusteet.....	16
4.5	Tarjousten avaaminen ja käsittely.....	16
4.6	Hankintapäätös.....	16
5	Allekirjoitus.....	17
6	Liitteet.....	17

1 Hankintayksikkö

Hankintayksikön tiedot	
Virallinen nimi	Vihdin kunta/ Vihdin Vesi
Osoite	Asemantie 30 03100 Nummela
Yhteyshenkilö	Sajariina Toivikko
Yhteyshenkilön yhteystiedot	sajariina.toivikko@vihti.fi puh. +358 50 400 2543

2 Hankinnan kuvaus

Vihdin Vesi pyytää tarjoustanne linkokuivatun puhdistamolietteen kokonaispalvelusta sopimuskaudelle 2.10.2021–31.12.2025.

Hankinnan kohteena on kokonaispalvelu, jossa Vihdin Veden Nummelan jätevedenpuhdistamolla syntyvä sakeutettu ja linkokuivattu liete jatkokäsitellään ja loppusijoitetaan viranomaisen hyväksymällä tavalla. Tarkempi kuvaus ostettavasta palvelusta on esitetty jäljempänä.

Nummelan jätevedenpuhdistamo sijaitsee osoitteessa Pillistöntie 90 B, 03100 Nummela. Puhdistamolla käsitellään yhdyskuntajätevesien lisäksi haja-asutusalueilta tuotavia sako- ja umpikaivolietteitä sekä alueen yritystoiminnan tuottamia jätevesiä. Nummelan jätevedenpuhdistamolle tuodaan linkokuivattavaksi myös Vihdin Veden Kirkonkylän jätevedenpuhdistamolla syntyvä liete. Kirkonkylän puhdistamolla käsitellään yhdyskuntajätevesien lisäksi alueen yritystoiminnan tuottamia jätevesiä.

Nummelan ja Vihdin Kirkonkylän jätevedenpuhdistamoilla syntyvä liete sakeutetaan ja linkokuivataan erillisessä lieterakennuksessa (ks. liite 1 kartta). Linkokuivattu liete tippuu suppilosta tilaan, johon on tällä hetkellä sijoitettuna nykyisen palveluntarjoajan toimittamat lietelavat. Rakennuksen oviaukko on leveydeltään 3,2 m ja korkeudeltaan 2,8 m. Lavatilan kokonaispituus on 8,2 m.

Puhdistamolla lingotaan arkipäivisin tilavuudeltaan 100–120 m³ sakeutettua lietettä pääosin klo 7–15.30 välisenä aikana. Lingottua lietettä syntyy n. 20 tonnia arkipäivisin. Vuonna 2020 linkokuivattua lietettä (kuiva-ainepitoisuus 21,2–30,7 %) syntyi Nummelan puhdistamolla 3 784 t/a. Lietettä ei ole muulla tavoin käsitelty. Määrän arvioidaan kasvavan noin 1 % vuodessa. Lietteen kuiva-ainepitoisuus eikä määräarvio sido tilaajaa.

Tilaja luovuttaa linkokuivatun lietteen tarjoajalle sellaisena kuin se linkon purkusuppilon alaosasta irrotessaan on. Linkokuivatun lietteen vuosien 2019–2020 laatututkimusten tulokset sekä lannoitevalmisteille sallitut enimmäispitoisuudet (MMM, asetus lannoitevalmisteista 24/11) on esitetty taulukossa 1. Tilaja ei sitoudu tarjouspyynnössä esitettyihin historiatietoihin laatutietojen osalta, mutta sitoutuu normaalioloissa kulloinkin voimassa oleviin sallittuihin metallien enimmäispitoisuuksiin siten kuin asetuksessa 24/11 lannoitevalmisteille on määrätty.

Taulukko 1. Nummelan jätevedenpuhdistamon linkokuivatun lietteen laatututkimusten tulokset v. 2019 ja 2020 sekä lannoitevalmisteille maa- ja metsätalousministeriön asetuksessa 24/11 sallitut enimmäispitoisuudet. Metallit on esitetty kokonaispitoisuuksina.

Parametri	Yksikkö	Näytepäivä				MMM 24/11 raja-arvo
		2.5.2019	24.8.2019	30.3.2020	2.11.2020	
Kuiva-aine (ka)	%	26,1		21,2	30,7	-
Escherichia coli	pmy/g	130 000	49 000 000	150 000	32 000	≤ 1 000*
Salmonella	-	Todettu/ 25 g	Todettu / 25 g	Todettu / 25 g	Todettu / 25 g	Ei todettavissa 25 grammassa näytettä
Kadmium (Cd)	mg/kg ka	0,23	-	<0,5	<0,5	1,5
Kromi (Cr)	mg/kg ka	12	-	23	11	300
Kupari (Cu)	mg/kg ka	100	-	110	73	600
Elohopea (Hg)	mg/kg ka	0,21	-	<0,5	<0,5	1,0
Nikkeli (Ni)	mg/kg ka	9,7	-	17	14	100
Lyijy (Pb)	mg/kg ka	4,7	-	6,0	6,0	100
Sinkki (Zn)	mg/kg ka	340	-	420	340	1 500

* alle 100 pmy/g ammattimaiseen kasvihuoneviljelyyn tarkoitetuissa kasvualustoissa, joissa syötävät kasvinosat ovat suoraan kosketuksissa kasvualustaan

Nummelan puhdistamon ympäristöluvassa on edellytetty, että kuivatun puhdistamolietteen jatkokäsittely on suoritettava laitoksessa, jonka ympäristönsuojelulain mukaisessa luvassa tai vastaavassa päätöksessä lietteen käsittely on hyväksytty.

Tällä hetkellä liete käsitellään kemiallisesti puhdistamon alueella. Uudenmaan ELY-keskus on vuonna 2014 antanut lausunnon, jonka mukaan puhdistamon lietteenkäsittelyn laajentaminen kemiallisella käsittely-yksiköllä ei ole ollut sen kaltainen olennainen muutos, joka olisi edellyttänyt ympäristölupapäätöksen tarkistamista. Lausunnossa on kuvattu toimintatapa, jossa liete kuljetetaan sijoituskohteeseen tai siirretään odottamaan kuljetusta sijoituskohteeseen enintään viikoksi puhdistamon yhteydessä olevalle asfalttikentälle (ent. jatkokäsittelykenttä).

2.1 Sopimuskausi

Lietteenkäsittelyn on suunniteltu alkavan 2.10.2021 ja jatkuvan 31.12.2025 saakka. Mikäli voittaneen tarjoajan tarjoama kokonaisuus edellyttää muutostöitä Nummelan jätevedenpuhdistamolla sopimus saatetaan voimaan aikaisemmin siten, että voidaan varmistua siitä, että lietteenkäsittely voidaan aloittaa 2.10.2021. Hankintapäätös ei aloita sopimuskausia. Sopimus syntyy hankintasopimuksen allekirjoituksesta.

Sopimusta voidaan jatkaa varsinaisen sopimuksen päätyttyä vastaavilla ehdoilla kuusi (6) kuukautta tai pidemmän ajan kerrallaan siten, että optiokauden maksimipituus on kaksi (2) vuotta sopimuskauden päättymisen 31.12.2015 jälkeen. Tilaaja ilmoittaa halustaan jatkaa sopimusta viimeistään neljä (4) kuukautta ennen varsinaisen sopimuskauden päättymistä. Palveluntarjoajan tulee ilmoittaa halustaan jatkaa sopimusta viimeistään kolme (3) kuukautta ennen varsinaisen sopimuskauden päättymistä. Optiokausi on vapaaehtoinen molemmille osapuolille.

2.2 Ostettavan palvelun vähimmäisvaatimukset

Tarjottavan palvelun tulee täyttää seuraavat kokonaispalvelun vähimmäisvaatimukset sekä jäljempänä kohdissa 2.3 ja 2.4 asetetut ehdot:

1. Palveluntarjoajan ja tilaajan välisenä urakkarajana pidetään lingon purkusuppilon alaosa. Palveluntarjoajan vastuu alkaa ja vahingonvaara siirtyy tilaajalta palveluntarjoajalle tässä pisteessä.
2. Palvelun tulee sisältää Vihdin Veden Nummelan jätevedenpuhdistamolla lingottavan lietteen kuljetus, jatkokäsittely ja loppusijoitus viranomaisen hyväksymällä tavalla.
3. Kokonaispalvelun tulee sisältää raportointi viranomaisen ja Vihdin Veden osoittamassa laajuudessa. Laskutuksen yhteydessä palveluntarjoajan tulee raportoida jatkokäsitteltävän lietteen paino tonneissa. Lisäksi, jotta tilaaja voi vastata omista viranomaisveloitteistaan, tulee palveluntarjoajan kerran vuodessa raportoida tilaajalle ainakin tiedot lietteen käsittelymenetelmästä, käsittelymääristä, loppusijoituksesta ja lannoitevalmisteen laadusta.
4. Tilaajalla ei ole lietelavoja tai vastaavia linkokuivatun lietteen varastointiin kelpaavia säilytysyksiköitä, joita palveluntarjoaja voisi hyödyntää. Mikäli tarjottu kokonaisuus edellyttää lietelavojen tai vastaavien käyttöä, tulee niiden sisältyä kokonaispalveluun.
5. Nummelan puhdistamon alueella on asfaltoitua aluetta, jolla palveluntarjoajalla on mahdollisuus toiminnassaan hyödyntää. Jos palveluntarjoaja haluaa hyödyntää asfaltoitua aluetta, asiassa tulee toimia viranomaisen ohjeiden mukaisesti ja tarvittaessa saatava valvontaviranomaisen hyväksyntä tai ympäristöluvan muutos. Alueet on esitetty liitteen 1 kartassa.

6. Tilaaja ei vastaanota käsittelyssä syntyviä loppu- tai sivutuotteita omaan käyttöönsä.
7. Palveluntarjoajalla on oltava toimintaan tarvittavat lakien ja viranomaisten edellyttämät luvat ja ympäristöluvut toiminnalleen sekä Ruokaviraston myöntämä laitoshyväksyntä koko hankintasopimuksen voimassaoloaikana, mikäli laitokselta vaaditaan lannoitevalmistelain mukaista laitoshyväksyntää.
8. Kuljetuksista ei saa muodostua haju-, kaasu-, melu-, pöly- tai siisteyshaittaa.
9. Lietteiden käsittelystä Nummelan jätevedenpuhdistamon alueella ei saa muodostua haju-, kaasu-, melu-, pöly- tai siisteyshaittaa.
10. Palveluntarjoajalla on kaikenlainen käyttö- ja ylläpitovastuu mm. siivous, Nummelan puhdistamon alueelle sijoittuvien toimintojensa osalta.
11. Nummelan jätevedenpuhdistamon alueelle sijoittuvien toimintojensa osalta palveluntarjoajan sitoutuu noudattamaan laitosalueella liikkumiseen ja siellä operointiin annettavia ohjeita. Lisäksi palveluntarjoajan tulee noudattaa yleistä turvallisuutta ja varmistaa, ettei toiminta aiheuta vaaraa puhdistamon toiminnalle, eikä siitä synny ympäristön pilaantumisen vaaraa. Palveluntarjoaja on myös velvollinen huolehtimaan työturvallisuudesta ja siitä, ettei toiminta aiheuta vaaraa tai haittaa puhdistamon työntekijöiden tai muiden puhdistamoalueella asioivien henkilöiden terveydelle.
12. Palveluntarjoajan tulee pystyä vastaanottamaan liitemäärät kaikissa tilanteissa.
13. Palveluntarjoajalla tulee olla käytössään riskienhallintamenettely, joka kattaa myös erityistilanteiden tunnistamisen ja hallitsemisen.
14. Palveluntarjoajalla tulee olla välittömästi käyttöön otettavissa kokonaispalvelun varakäsittely- ja varakuljetusjärjestelmä.
15. Palveluntarjoaja vastaa lietteiden painon mittauksesta ennen kuin liete käsitellään sekä mittausten luotettavuudesta. Vaakaa tulee käyttää sen valmistajan ohjeiden mukaisesti ja palveluntarjoajan on toimitettava punnitsemiseen käytetyn vaa'an kalibroinnin tarkastustodistus kerran vuodessa tai vaadittaessa.
16. Palvelun toteuttamiseen osallistuvan henkilöstön tulee täyttää tehtäviä vastaavat pätevyys, osaamista, kokemusta sekä vaadittavia lupia koskevat vaatimukset. Palveluntarjoajan tulee taata, että henkilöiden ammattitaito vastaa palvelun vaatimuksia koko hankintasopimuksen voimassaoloaikana.
17. Palveluntarjoajan tulee nimetä palvelun yhteyshenkilö/t, jonka/joiden tulee olla tavoitettavissa virka-aikana (ma-pe klo 8–16) ja erityistilanteissa myös virka-ajan ulkopuolella. Palvelun tulee olla saatavilla suomen kielellä. Palveluntarjoajan on viipymättä ilmoitettava tilaajan yhteyshenkilö(i)lle palvelun toteuttamiseen liittyvistä erityistilanteista, palvelun toteuttamisen keskeytyksistä tai muista sellaisista tilanteista, joissa palvelua ei voida sopimuksen mukaisesti toteuttaa.

2.3 Lietteen käsittelyyn liittyviä ehtoja

Hankinnan kohteena oleva palvelu voidaan toteuttaa eri tavoin. Lietettä voidaan noutaa puhdistamolta ja jatkokäsittellä muualla, liete voidaan siirtää ja sitä voidaan jatkokäsittellä Nummelan jätevedenpuhdistamon asfalttikentillä tai liete voidaan siirtää lingoilta jatkokäsitteltäväksi lieterakennuksessa ja sen välittömässä läheisyydessä taikka muilla tavoin. Eri toteutustapoihin liittyviä ehtoja on esitelty seuraavissa kappaleissa. Ehdot eivät ole tyhjentäviä vaan lopulliset ehdot sovitaan hankintasopimuksessa.

2.3.1 Lietteen noutaminen ja käsittely muualla

Nämä ehdot pätevät siinä tapauksessa, että tarjottu palvelu sisältää lingotun lietteen noutamisen puhdistamolta, kuljettamisen pois Nummelan jätevedenpuhdistamolta, jatkokäsittelyn muualla ja loppusijoituksen. Palveluntarjoaja on velvollinen kustannuksellaan toimittamaan lietelavat tai vastaavat puhdistamolle. Tilat, jotka tilaaja voi antaa palveluntarjoajan käyttöön on esitelty kohdassa 2 ja liitteen 1 kartassa. Palveluntarjoaja on velvollinen huolehtimaan lietteen noutamisessa lietelavojen tai vastaavien sujuvasta tyhjennyskäytännöstä siten, ettei puhdistamon toiminta ja toimintakyky vaarannu. Toimintaa tarkastellaan säännöllisesti ja kehitetään tilaajan ja tarjoajan välillä sujuvaksi. Tilaajalla ei ole tällä hetkellä käytössä sähköisiä siirtoasiakirjoja, mutta jos ne otetaan käyttöön, tulee palveluntarjoajan sitoutua niitä käyttämään.

Linkokuivatun lietteen noudossa tulee noudattaa seuraavia ohjeita:

- Lietteen nouto tapahtuu pääosin arkisin klo 7–15 välisenä aikana, mutta lietettä tulee tarvittaessa noutaa myös muina ajankohtina.
- Lietteen nouto tulee voida toteuttaa myös arkipyhinä ja viikonloppuina.
- Tilaajan tulee voida tehdä palvelutilaus puhelimitse ja suomen kielellä.
- Palvelutilauksen yhteydessä palveluntarjoajan on annettava arvio noutoajasta. Liete tulee noutaa viimeistään vuorokauden kuluessa tilausajankohdasta.

2.3.2 Lietteen käsittely Nummelan jätevedenpuhdistamon asfalttikentillä

Tilaaja voi antaa Nummelan jätevedenpuhdistamon alueella sijaitsevat asfalttikentät palveluntarjoajan käyttöön. Nämä ehdot pätevät, mikäli tarjottu palvelu sisältää lingotun lietteen siirtämisen lieterakennuksesta Nummelan jätevedenpuhdistamon tontilla sijaitseville asfalttikentille, lietteen jatkokäsittelyn asfalttikentillä, jatkokäsittelyyn lietteen poiskuljettamisen ja loppusijoittamisen. Palveluntarjoaja on velvollinen kustannuksellaan toimittamaan lietelavat tai vastaavat puhdistamolle ja huolehtimaan lingotun lietteen siirtämisestä asfalttikentille. Tilat, tilaaja voi antaa palveluntarjoajan käyttöön on esitelty kohdassa 2 ja liitteen 1 kartassa. Palveluntarjoaja vastaa toteutuksesta, tilaaja ei erikseen ilmoita tai tilaa lietteen siirtoa asfalttikentille.

Linkokuivatun lietteen siirtämisessä, jatkokäsittelyssä ja käsitellyn lietteen noudossa tulee noudattaa seuraavia ohjeita:

- Nummelan puhdistamon asfalttikenttien käytöstä on sovittava erikseen tilaajan kanssa.
- Asfalttikenttien käytössä tulee toimia tilaajan ohjeiden ja viranomaisen vaatimusten mukaisesti.
- Lietteiden siirto asfalttikentille tapahtuu pääosin arkisin klo 7–15 välisenä aikana, mutta lietettä tulee tarvittaessa siirtää myös muina ajankohtina.
- Lietteiden siirto asfalttikentille tulee voida toteuttaa myös arkipyhinä ja viikonloppuina.
- Lietteenkäsittelystä mahdollisesti puhdistamolle tuleva typpikuorma saa olla korkeintaan 3 kg/d.
- Käsitellyn lietteen poiskuljetus tapahtuu pääosin arkisin klo 7–15 välisenä aikana, mutta lietettä tulee tarvittaessa poiskuljettaa myös muina ajankohtina.

2.3.3 Lietteiden käsittely Nummelan jätevedenpuhdistamon lieterakennuksessa ja sen läheisyydessä

Tilaaja voi antaa Nummelan jätevedenpuhdistamon lieterakennuksen sisätiloja sekä rakennuksen välittömässä läheisyydessä olevan n. 20 m x 30 m kokoisen alueen palveluntarjoajan käyttöön. Tilat, jotka tilaaja voi antaa palveluntarjoajan käyttöön on esitelty kohdassa 2 ja liitteen 1 kartassa. Nämä ehdot pätevät siinä tapauksessa, että tarjottu palvelu sisältää lingotun lietteiden jatkokäsittelyn Nummelan jätevedenpuhdistamon lieterakennuksen sisätiloissa ja/tai rakennuksen välittömässä läheisyydessä, jatkokäsittelystä lietteiden poiskuljettamisen ja loppusijoittamisen. Palveluntarjoaja vastaa toteutuksesta, tilaaja ei erikseen ilmoita tai tilaa lietteiden siirtoa ja käsittelyä.

Linkokuivatun lietteiden siirtämisessä, jatkokäsittelyssä ja käsitellyn lietteiden noudossa tulee noudattaa seuraavia ohjeita:

- Nummelan puhdistamon lieterakennuksen sisätiloista ja sen välittömässä läheisyydessä olevan alueen käytöstä on sovittava erikseen tilaajan kanssa.
- Palveluntarjoajan on siirrettävä lingolta tippuva liete käsiteltäväksi aina lingon ollessa käynnissä tai muulla tavoin kustannuksellaan varmistuttava lietteiden varastoisesta ja siirtämisestä käsittelyyn.
- Lietteenkäsittelystä mahdollisesti puhdistamolle tuleva typpikuorma saa olla korkeintaan 3 kg/d.
- Käsitellyn lietteiden poiskuljetus tapahtuu pääosin arkisin klo 7–15 välisenä aikana, mutta lietettä voidaan tarvittaessa poiskuljettaa myös muina ajankohtina.

2.4 Tarjoukseen ja hintaan vaikuttavia olennaisia ehtoja

Tarjoukseen ja hintaan kohdistuu seuraavia olennaisia ehtoja:

1. Mikäli kokonaispalvelu tuotetaan tilaajan tiloissa tai tontilla, palveluntarjoaja vastaa kaikista palveluunsa liittyvistä käyttö- ja ylläpitokustannuksista. Palveluntarjoaja vastaa tarjoamansa ratkaisun käyttämän sähkön kustannuksista (siirto- ja kulutus) sekä tarjotun ratkaisun sähkönkulutuksen mittaamisesta. Palveluntarjoaja vastaa tarjoamansa ratkaisun käyttämästä vedestä sekä tarjotun ratkaisun vedenkulutuksen mittaamisesta. Palveluntarjoaja on velvollinen erittelemään nämä tarjouksessaan ja näiden on sisällyttävä tarjottuun hintaan. Tilaaja vastaa lieterakennuksen lämmityksestä ja valaistuksesta nykyisen toiminnan laajuudessa.
2. Mikäli kokonaispalvelu tuotetaan tilaajan tiloissa tai tontilla, vastuu palvelun toteuttamisesta, operoinnista ja valvonnasta kaikissa tilanteissa on palveluntarjoajalla. Palveluntarjoaja on kuitenkin velvollinen kouluttamaan tilaajan henkilökunnan riskienhallintamenettelyistä ja toimimisesta häiriötilanteissa.
3. Mikäli kokonaispalvelun toteuttaminen edellyttää muutoksia tilaajan tiloissa tai tontilla, kuten rakenteissa, ilmanvaihdossa, paloturvallisuudessa, sähköliittymissä, sähköpääkeskuksessa, liittymiskaapeloinnissa tai sähkön käytössä, taikka muihin näihin verrattavissa olevista asioista, palveluntarjoaja vastaa näihin liittyvistä suunnitteluista, luvista, toteuttamisesta ja kustannuksista. Palveluntarjoaja on velvollinen erittelemään nämä tarjouksessaan ja näiden on sisällyttävä tarjottuun hintaan. Muutokset on hyväksyttävä tilaajalla ennen niiden toteuttamista. Tilaaja pidättää oikeuden olla hyväksymättä muutostöitä perustellusta syystä. Mikäli muutostyöt vaativat rakennuslupaa tai muuta viranomaislupaa, vastaa palveluntarjoaja luvan hakemisesta kustannuksellaan. Palveluntarjoajan tulee kuitenkin sitoutua lietteenkäsittelyn aloittamiseen 2.10.2021 riippumatta siitä, onko lupa myönnetty tai muutostöiden toteuttaminen kesken. Palvelua tulee tarvittaessa toteuttaa muulla tavoin ennen luvan myöntämistä.
4. Mikäli kokonaispalvelun toteuttaminen edellyttää edellisessä kappaleessa esitettyjä muutoksia tilaajan tiloissa tai tontilla, tulee tilanne ennallistaa viimeistään 6 kk sisällä sopimuskauden päättymisen jälkeen, ellei tilaaja lunasta muutostöinä toteutettuja ratkaisuja itselleen. Lunastusmenettely sovitaan tarkemmin hankintasopimuksessa ja lunastushintana käytetään jäljellä olevaa poistamatonta menojäännöstä. Ennallistamisen kustannuksista vastaa palveluntarjoaja ja niiden on sisällyttävä tarjottuun hintaan. Toteutetut muutostyöt sekä niiden kustannus ja mahdollisesti ennallistettavat asiat listataan ennen lietteenkäsittelyn aloittamista.
5. Mikäli kokonaispalvelun toteuttaminen tilaajan tiloissa tai tontilla vaatii ympäristölupaa tai ympäristönsuojelulain (2014/527) mukaista koetoimintailmoitusta taikka muuhun lainsäädäntöön perustuvaa lupaa tai ilmoitusta, palveluntarjoaja

vastaa ympäristöluvan hankkimisesta tai ilmoituksen tekemisestä kustannuksellaan. Palveluntarjoajan tulee kuitenkin sitoutua lietteenkäsittelyn aloittamiseen 2.10.2021 riippumatta siitä, onko lupa myönnetty tai ilmoitus hyväksytty. Palvelua tulee tarvittaessa toteuttaa muulla tavoin ennen luvan myöntämistä.

6. Mikäli tarjottu kokonaisuus edellyttää tilaajan ympäristöluvan muuttamista, palveluntarjoaja vastaa ympäristöluvan muuttamiseen tarvittavan materiaalin tuottamisesta kustannuksellaan. Palveluntarjoajan tulee kuitenkin sitoutua lietteenkäsittelyn aloittamiseen 2.10.2021 riippumatta siitä, onko lupa myönnetty. Palvelua tulee tarvittaessa toteuttaa muulla tavoin ennen luvan myöntämistä.
7. Mikäli palveluntarjoaja käsittelee jätteen Suomen ulkopuolella, tulee palveluntarjoajan ennen hankintamenettelyn päättymistä osoittaa hankintayksikölle jätteesiirtoasetuksen (1013/2006) mukaisella ilmoitusmenettelyllä, että esitetty jätteen siirto toiseen maahan on mahdollinen. Mikäli tällaista lupaa jätteen siirtoon Suomen ulkopuolelle ei saada, Tilaajalla on oikeus Suomen laeista johtuen hylätä tarjous, ellei palveluntarjoajalla ole vaihtoehtoista tapaa käsitellä jätettä.

2.5 Vakuudet

Palveluntarjoajan tulee asettaa YSE 1998 Rakennusurakan yleiset sopimusehtojen ja JYSE 2014 Palvelut, päivitetty versio 4/2017 -ehtojen mukaiset vakuudet. YSE-ehdot (36 § kohta 2) sovelletaan mahdollisiin muutostöihin tilaajan tiloissa tai tontilla ennen palvelun aloittamista. Palveluntarjoajan tulee asettaa JYSE-ehtojen 11 kohdan mukainen palvelun suoritusaikainen vakuus. Vakuuden tulee olla voimassa 6 kk yli kulloinkin voimassa olevan sopimuksen voimassaoloajan. Mikäli osapuolet sopivat option käyttämisestä, tulee asettaa uusi vakuus edellä mainituin ehdoin. Vakuudeksi hyväksytään raha- tai vakuutuslaitoksen omavelkainen takaus ja tilaajan nimiin asetettu pankkitalletus.

Tilaaja ei aseta vakuutta.

2.6 Muita olennaisia sopimusehtoja

Muita olennaisia sopimusehtoja ovat mm. seuraavat:

- Maksuehtona on 30 vrk netto. Laskutus tapahtuu kerran kuukaudessa jälkikäteen. Tilaaja edellyttää sähköisen laskutuksen käyttämistä.
- Hankintasopimuksessa sovitaan erikseen menettelyistä ja korvauksista, mikäli liete poikkeaa lannoitevalmisteille maa- ja metsätalousministeriön asetuksessa 24/11 sallituista metallien enimmäispitoisuuksista.
- Hankintasopimuksen toteuttamisen alkaessa tarjoajan on ilmoitettava sellaisten alihankkijoiden nimet, yhteystiedot ja lailliset edustajat, jotka osallistuvat

hankintaan tilaajan välittömässä valvonnassa olevissa tiloissa, jos alihankkijat ovat kyseisenä ajankohtana tiedossa. Tarjoajan on ilmoitettava hankintasopimuksen voimassaoloaikana myös muutokset tällaisissa alihankkijoissaan sekä muutokset edellä mainittuihin tietoihin.

3 Tarjousmenettelyyn liittyviä ehtoja

3.1 Hankintamenettely

Hankintamenettelynä on avoin menettely. Hankinta on erityisalojen hankintalaissa 1398/2016 tarkoitettu EU-kynnysarvon ylittävä hankinta. Hankinnan arvioitu arvo on 850 000 € sopimuskaudella ilman optiovuosia.

Tarjouspyyntöasiakirjat ovat saatavilla suomen kielellä. Käännättäminen ja siitä aiheutuvat kustannukset ovat tarjoajan itsensä vastattavina.

Tarjouksen tekemisestä, esittelystä tai muusta menettelyyn osallistumisesta ei makseta tarjoajille korvausta.

3.2 Asiakirjojen julkisuus ja tietosuoja

Tarjousasiakirjojen julkisuudesta säädetään hankintalaissa 1397/2016 sekä viranomaisen toiminnan julkisuudesta annetussa laissa 621/1999. Tarjousasiakirjat ja tiedot tulevat pääsääntöisesti julkisiksi tai asianosaisjulkisiksi hankintamenettelyn yhteydessä. Tarjousasiakirjat tulevat julkisiksi asianosaisille eli toisille tarjoajille, kun hankintaa koskeva päätös on tehty.

Liikesalaisuuksia sisältävä materiaali tulee toimittaa erillisillä liitteillä ja merkitä liite salaiseksi. Lisäksi on toimitettava julkiset otteet liikesalaisuuksia sisältävästä materiaalista. Tarjoajan on esitettävä peruste kunkin salaiseksi merkityn tiedon liikesalaisuuden luonteelle. Hankintayksikkö harkitsee tapauskohtaisesti, ovatko liikesalaisuuksiksi ilmoitetut tiedot salassa pidettäviä.

Tilaja toimii henkilötietojen käsittelyä ja tietosuojaa koskevan lainsäädännön tarkoittamana rekisterinpitäjänä. Hankintaan sovelletaan soveltuvin osin Vihdin kunnan tietosuoja- ja rekisteriselostetta.

3.3 Tutustuminen

Tarjoajat voivat käydä tutustumassa käytännön olosuhteisiin Nummelan jätevedenpuhdistamolla ennen tarjouksen jättöä. Tutustuminen tulee tehdä ennen

12.4.2021 ja tarkemmasta ajasta voi sopia puhdistamomestari Heikki Kaltiaisen kanssa puh: 0500-213 477 tai sähköpostilla heikki.kaltiainen@vihti.fi

Tilaaaja olettaa tarjoajan tuntevan olosuhteet puhdistamalla ja sen, mitä vaatimuksia ne asettavat tarjoukselle ja tarjoajalle.

3.4 Tarjouspyyntöön liittyvät kysymykset

Tilaaaja ei vastaa puhelimesta tai esittelyssä esitettyihin tarjouspyyntöä koskeviin kysymyksiin, kysymykset tulee toimittaa tarjouspalvelu.fi järjestelmään 12.4.2021 klo 16:00 mennessä.

Vastaukset esitettyihin kysymyksiin toimitetaan kootusti kilpailutusjärjestelmän kautta 15.4.2021 klo 14:00 mennessä. Vain näin annetut vastaukset ovat tilaajaa sitovia. Tarjoajien tasapuolisen kohtelun varmistamiseksi muulla tavalla esitettyihin kysymyksiin ei vastata.

3.5 Hinnan esittäminen tarjouksessa

Tarjouksessa tulee esittää kokonaishinta euroa per tonni (€/t) sisältäen hankinnan kohteena olevan kokonaispalvelun.

Tarjoushinnan tulee sisältää kaikki viranomaismaksut ja vaaditut raportoinnit. Mikäli viranomaisten määräämien julkisten maksujen suuruus tai kantoperuste muuttuu joko säädösten tai verotuskäytännön muuttumisen takia palveluhinnat muuttuvat vastaavasti. Palveluntarjoaja ei voi lisätä hintoihin jäteveroa eikä muitakaan kustannuksia.

Tarjoushinnan tulee olla kiinteä sopimuskauden.

3.6 Tarjouksen kieli ja rahayksikkö

Tarjous tulee tehdä suomen kielellä ja rahayksikkönä on käytettävä euroa.

3.7 Tarjouksen voimassaolo

Annetun tarjouksen tulee olla tarjoajaa sitova vähintään kuusi (6) kuukauden ajan tarjousajan päättymisestä lukien.

3.8 Tarjouksen allekirjoittaminen

Tarjoajan tulee allekirjoittaa tarjous. Mikäli osana tarjousta on voimavara-alihankkija tai ryhmittymä taikka ryhmittymä, joka käyttää muiden toimittajien voimavaroja, jokaisen tarjouksessa mukana olevan toimijan tulee allekirjoittaa tarjous.

ESPD-lomakkeita ei tarvitse allekirjoittaa.

Tilaa ja hyväksyy sähköisen allekirjoituksen.

3.9 Tarjouksen toimittaminen

Tarjouksessa on kuvattava, miten tarjottu kokonaisuus täyttää kokonaispalvelulle luvussa 2 asetetut ehdot. Lisäksi tarjouksessa tulee ilmoittaa hinta ja toimittaja täytetty ja ESPD-lomake sekä ESPD-lomakkeella kysytyt tiedot. Tarjous liitteineen toimitetaan tarjouspalvelu.fi-järjestelmän kautta 3.5.2021 kello 12:00 mennessä.

4 Tarjoajien ja tarjousten arviointi

4.1 Tarjoajan soveltuvuutta koskevat vähimmäisvaatimukset

Palveluntarjoajaksi valitun tarjoajan tulee täyttää seuraavat vähimmäisvaatimukset:

- Palveluntarjoajalla on oltava toimintaan tarvittavat lakien ja viranomaisten edellyttämät luvat toiminnalleen sekä Ruokaviraston myöntämä laitoshyväksyntä koko hankintasopimuksen voimassaoloaikana, mikäli laitokselta vaaditaan lannoitevalmistelain mukaista laitoshyväksyntää.

Huom. Ilmoita lupia koskevat tiedot ESPD-lomakkeella ja tarjouksessa. Mikäli palveluntarjoajalla ei ole tarvittavia lupia tai laitoshyväksyntää tarjouksen jättöhetkellä, tulee palveluntarjoajan antaa selvitys tarjouksessaan niistä toimenpiteistä, joihin palveluntarjoaja sitoutuu näiden saamiseksi. Mikäli palveluntarjoaja voittaa kilpailutuksen, palveluntarjoajan tulee ryhtyä viipymättä toimenpiteisiin tarvittavien lupien ja mahdollisen laitoshyväksynnän saamiseksi sekä sitoutua liitteenkäsittelyn aloittamiseen 2.10.2021 riippumatta siitä, onko lupa tai mahdollinen laitoshyväksyntä myönnetty. Palvelua tulee tarvittaessa toteuttaa muulla tavoin ennen luvan tai mahdollisen laitoshyväksynnän myöntämistä.

- Tarjoajan taloudellisten edellytysten on oltava hankinnan kokoon ja laatuun nähden riittävät. Tätä ominaisuutta arvioidaan tarjoajan vakavaraisuudesta, maksukykyisyydestä, kannattavuudesta ja luottokelpoisuudesta saatujen tietojen perusteella. Tarjoajan taloudellisen tilanteen on oltava sellainen, että

ratingluokituksessa on vähintään tyydyttävä A tai riskiluokka 1-3 tai sen katsotaan tilinpäätöstietojen tai muun vastaavan selvityksen mukaan olevan vastaava. Mikäli kyse on uudesta yrityksestä luottoluokitus tai riskiluokka edellyttää toiminnan aktiivisuutta, positiivista tai ei-negatiivista taustaa ja maksutapaa.

Taustan Rating-perusteet:

Positiivinen – Kohteella positiivinen konsernitausta tai laaja omistus pohja

Ei negatiivinen – Vastuuhenkilöiden luottohistoria positiivinen

Maksutavan Rating-perusteet:

Positiivinen – Ei maksuhäiriöitä, Paydex positiivinen (>72)

Ei negatiivinen – Ei maksuhäiriöitä, ei tuoretta Paydex-tietoa

Tarjoajan, jonka ratingluokitus on B taikka riskiluokitus on 4, voidaan sulkea tarjouskilpailusta siinä tapauksessa, ettei tarjoaja kykene esittämään luotettava selvitystä toimenpiteistä, joihin se ryhtyy tai on ryhtynyt taloudellisen tilanteensa parantamiseksi.

Tarjoajan, jonka luokitus ratingluokituksessa on C taikka riskiluokituksessa 5, suljetaan tarjouskilpailusta.

Muiden voimavaroihin vetoaminen tai ryhmittymä tarjoajana: Kaikkien osapuolten tulee täyttää esitetty vaatimus.

Huom. Suomen Asiakastieto Oy:n tai Bisnode Finland Oy:n ratingraportti tai vastaava selvitys, josta selviää ehdokkaan rating ja/tai riskiluokitus on toimitettava tarjouksen liitteenä. Ilmoita Rating Alfa -luokitus ESPD-lomakkeella kohdassa "Kuvaus" ja lataa asiakirja erikseen.

- Palveluntarjoajalla on oltava vähintään tarjotun kokonaisuuden arvoinen vastuuvakuutus, joka kattaa kokonaispalvelun kohteena olevan toiminnan. Riittäväksi ja asianmukaiseksi vastuuvakuutukseksi katsotaan vakuutus, joka kattaa tarjotusta kokonaisuudesta aiheutuneet vahingot tilaajalle ja kolmannelle.

Huom. Selvitys vakuutuksesta on toimitettava tarjouksen liitteenä. Ilmoita vakuutusta koskevat tiedot ESPD-lomakkeella kohdassa "Kuvaus" ja lataa asiakirja erikseen.

4.2 *Poissulkemisen edellytysten ja soveltuvuusvaatimusten täyttymisen selvittäminen*

Tarjoaja, jota koskee erityisalojen hankintalain 1398/2016 84 §:n mukainen pakollinen poissulkemisperuste hylätään. Tarjoaja, jota koskee hankintalain 1397/2016 81 §:n mukainen harkinnanvarainen poissulkemisperuste voidaan hylätä. Tarjoaja, joka ei täytä hankintayksikön asettamia muita erityisalojen hankintalain 1398/2016 83 §:ssä tarkoitettuja soveltuvuusvaatimuksia suljetaan pois.

Selvityksiä ei tarvitse toimittaa tarjousten jättövaiheessa, ellei niitä erikseen pyydetä. Selvitykset pyydetään ennen hankintasopimuksen tekemistä valitulta tarjoajalta. Tilaaja voi kuitenkin milloin tahansa hankintamenettelyn aikana pyytää toimittamaan edellä tarkoitettuja selvityksiä, jos se on tarpeen menettelyn asianmukaisen kulun varmistamiseksi.

Ennen hankintasopimuksen tekemistä tilaaja vaatii valittua tarjoajaa toimittamaan ajantasaiset todistukset ja selvitykset sen tutkimiseksi, koskeeko sitä erityisalojen hankintalain 1398/2016 84 §:ssä tarkoitettu pakollinen poissulkemisperuste ja täytyvätkö hankintayksikön asettamat erityisalojen hankintalain 1398/2016 83 §:ssä tarkoitettuja soveltuvuusvaatimukset.

Jos tilaaja vetoaa hankintalain 1397/2016 81 §:n 1 momentin 1, 2 tai 4 kohdassa tarkoitettuun harkinnanvaraiseen poissulkemisperusteeseen (maksukyvyttömyys tai verojen ja sosiaaliturvamaksujen laiminlyönti), tilaaja vaatii ennen hankintasopimuksen tekemistä toimittamaan ajantasaiset todistukset ja selvitykset kyseisen harkinnanvaraisen poissulkemisperusteiden olemassaolon tutkimiseksi.

Näyttö tarjoajan taloudellisesta ja rahoituksellisesta tilanteesta voidaan antaa esimerkiksi yhdellä tai useammalla seuraavista asiakirjoista:

- luottoluokitustodistus
- pankkien antamat asianmukaiset lausunnot
- tilinpäätöstiedot tai otteet niistä
- todistus riittävästä ja asianmukaisesta vastuuvakuutuksesta

4.3 *Alihankkijat ja ryhmittymänä tarjoaminen*

Tarjoaja voi käyttää alihankkijoita hankinnan toteuttamiseen, mutta alihankkija on hyväksyttävä tilaajalla. Tilaaja voi perustellusta syystä olla hyväksymättä alihankkijan käyttöä kriittisissä tehtävissä. Alihankinnan ketjuttaminen yhtä toimijaa pidemmälle ei ole sallittua ilman perusteltua syytä.

Mikäli tarjoaja käyttää työssään alihankkijaa/alihankkijoita, tarjoajan on ilmoitettava, minkä osan sopimuksesta se aikoo antaa alihankintana kolmansille sekä ehdotetut alihankkijat. Tällainen ilmoitus ei rajoita pääasiallisen tarjoajan vastuuta hankinnan toteuttamisesta.

Alihankkijoiden osalta tilaaja tarkistaa, onko olemassa perusteita alihankkijoiden poissulkemiseksi erityisalojen hankintalain 1398/2016 83 tai 84 §:n nojalla. Jos alihankkijaa koskee jokin pakollinen poissulkemisperuste, tilaaja vaatii, että tarjoaja korvaa alihankkijan. Jos alihankkijaa koskee jokin hankintalain 1397/2016 81 §:n mukainen harkinnanvarainen poissulkemisperuste, hankintayksikkö voi vaatia alihankkijaa korvattavaksi toisella alihankkijalla.

Tarjoaja voi käyttää alihankkijaa myös siten, että se vetoaa alihankkijan voimavaroihin taloudellista ja rahoituksellista tilannetta koskevien vaatimusten täyttämiseksi. Tällainen alihankkija, jonka voimavaroihin vedotaan, on nimettävä jo tarjouksessa ja tällaisen alihankkijan on täytettävä oma ESPD-lomake.

Tarjoaja voi osallistua hankintaan myös ryhmittymänä yhden tai useamman kumppanin kanssa. Ryhmittymällä tulee olla oikeudellinen muoto, mutta tilaaja ei edellytä ryhmittymältä tiettyä oikeudellista muotoa. Tilaaja tekee hankintasopimuksen yhden sopimuskumppanin kanssa. Jos tarjoaja on ryhmittymä, tarjoukseen on liitettävä oma ESPD-lomake jokaisesta ryhmittymän jäsenestä.

Ryhmittymän on osoitettava tilaajalle taloudellista ja rahoituksellista tilannetta koskevien vaatimusten täytyminen. Näyttönä voidaan käyttää yritysten välisiä sopimuksia tai muita sitoumuksia, joilla osoitetaan, että vaaditut edellytykset täyttävät voimavarat ovat ryhmittymän käytettävissä.

Ryhmittymä voi käyttää hankinnan toteuttamiseen ryhmittymään kuuluvien tai muiden yksiköiden voimavaroja. Jos ryhmittymä käyttää hyväkseen muiden yksiköiden voimavaroja, nämä on nimettävä jo tarjouksessa ja tällaisten tahojen on täytettävä oma ESPD-lomake ryhmittymän jäsenten lisäksi.

Jos tarjoaja käyttää hyväkseen muiden toimittajien voimavaroja taloudellista ja rahoituksellista tilannetta koskevien vaatimusten täyttämiseksi, tilaaja edellyttää, että tarjoaja ja muut voimavara-toimittajat ovat yhdessä vastuussa hankintasopimuksen toteuttamisesta.

Ryhmittymän osalta tilaaja tarkistaa, onko olemassa perusteita poissulkemiseksi erityisalojen hankintalain 1398/2016 83 tai 84 §:n nojalla. Jos ryhmittymää tai ryhmittymän käyttämiä voimavaroita koskee jokin pakollinen

poissulkemisperuste, tilaaja vaatii, että ryhmittymä korvaa kyseisen toimittajan. Jos ryhmittymää tai ryhmittymän käyttämiä voimavaratoimittajia koskee jokin hankintalain 1397/2016 81 §:n mukainen harkinnanvarainen poissulkemisperuste, tilaaja voi vaatia kyseistä toimittajaa korvattavaksi toisella.

4.4 Tarjousten vertailuperusteet

Tarjouksen valintaperusteena on halvin hinta. Hankintayksikkö valitsee halvimman tarjouksen (€/tonni, alv 0 %) kokonaispalvelusta.

Kokonaispalvelun €/tonni hinnalla tarkoitetaan punnittua linkokuivatun lietteen painoa tonneissa.

4.5 Tarjousten avaaminen ja käsittely

Tarjoukset avataan tarjousten jättöajan päättymisen jälkeen. Avaustilaisuudessa ovat läsnä hankintayksikön edustajat. Avaustilaisuus ei ole julkinen. Tarjousten käsittely suoritetaan kolmessa vaiheessa:

1. Tarjoajien soveltuvuuden arviointi
2. Tarjousten tarjouspyynnön mukaisuuden arviointi
3. Tarjouspyynnön mukaisten tarjousten vertailu
4. Hankintapäätöksen laatiminen ja päätöksen tiedoksianto
5. Hankintasopimuksen solmiminen. Hankintasopimus syntyy vasta kun se on allekirjoitettu sekä tilaajan että tarjoajan osalta.

Möhästynyttä, määräajan jälkeen saapunutta tarjousta ei oteta käsittelyyn. Tarjoajien syrjimättömän kohtelun vaarantavat tulkinnanvaraiset, puutteelliset ja epäselvät tarjoukset suljetaan pois tarjouskilpailusta. Tarjoaja sitoutuu tarjouspyynnön tarjouksen jättäessään.

Tarjouksessa ei saa asettaa omia ehtoja palvelun käytön minimimäärästä, hinnoittelun rakenteesta, aikatauluista, sisällöstä tai muita lisäehtoja, rajoituksia tai kytkentöjä. Ne tulkitaan tarjouspyynnön vastaisiksi ehdoiksi ja voivat johtaa tarjouskilpailusta poissulkemiseen. Tarjoukseen ei saa liittää omia toimitusehtoja, jotka vaikuttavat annettuun tarjoushintaan.

4.6 Hankintapäätös

Hankinnasta tehdään kirjallinen päätös, joka annetaan tarjoajille tiedoksi. Tiedoksianto tapahtuu sähköpostilla tarjoajan ilmoittamaan sähköpostiosoitteeseen. Tarjouksen hylkäämisestä tai poissulkemisestä tehdään erillinen päätös

perusteluineen. Päätös lähetetään tarjouksen tekijälle. Päätökseen liitetään valitusosoitus ja oikaisuohje muutoksenhakua varten.

Hankintayksiköllä on oikeus keskeyttää hankintamenettely hankintalain mukaisesti todellisesta ja perustellusta syystä.

Kirjallinen hankintasopimus allekirjoitetaan vasta, kun hankintapäätös on tullut lainvoimaiseksi. Tilaajaa sitova hankintasopimus syntyy, kun hankintasopimus on allekirjoitettu.

5 Allekirjoitus

Vihdin Vesi

Saijariina Toivikko
vs. vesilaitoksen johtaja

6 Liitteet

Liite 1 Kartta 19.3.2021

Liite 2 JYSE 2014 Palvelut, päivitetty versio 4/2017

Liite 3 YSE 1998 Rakennusurakan yleiset sopimusehdot