

## Turun seudun puhdistamo Oy:n tarjouspyyntö

### ALKALOINTIKEMIKAALIN HANKINTA

Turun seudun puhdistamo Oy (Tsp) pyytää sitovaa tarjoustanne Kakolanmäen jätevedenpuhdistamolle tarvitsemistaan alkalointikemikaaleista.

Sopimuskausi on voimassa kaksi vuotta ja se alkaa sopimuksen allekirjoittamisesta.

Tilaaajan tavoitteena on, että sopimuskausi alkaisi 1.1.2021. Kahden vuoden perussopimuskauden jälkeen tilaajalla on mahdollisuus kahden vuoden mittaiseen optiokauteen (koko sopimuskausi 2 + 2 vuotta).

#### 1. HANKINNAN KOHDE

Hankinnan kohteena ovat alkalointikemikaalit tarjouspyyntöasiakirjoissa jäljempänä kuvatuin tavoin.

Kakolanmäen jätevedenpuhdistamolla käytetään alkalointikemikaaleja osana jätevedenpuhdistusprosessia. Vuonna 2019 alkalointikemikaalina ollutta kalsiumkarbonaattia käytettiin yhteensä noin 1000 tn/a.

Alkalointikemikaalit toimitetaan tilauksesta tilaaajan siloihin. Toimituserän koko on noin 50 tn.

Tarjoajan on voitava tarjota kahta (2) eri alkalointikemikaalia. Toisen alkalointikemikaalin tulee olla kalsiumkarbonaatti.

Sopimus ei muodosta tilaajalle määrästovelvoitetta.

Tilaaaja valitsee yhden (1) toimittajan, jonka kanssa se tekee hankintaa koskevan puitesopimuksen.

Osatarjouksia ei hyväksytä. Vaihtoehtoisia tarjouksia ei hyväksytä.

Tilaaaja voi keskeyttää hankintamenettelyn osittain tai kokonaan todellisesta ja perustellusta syystä.

#### 2. TOIMINTAYMPÄRISTÖ

Turun seudun puhdistamo Oy on neljäntoista kunnan omistama palveluntuottaja, joka tarjoaa omistajilleen hyvänlaatuista jätevedenpuhdistuspalvelua. Yhtiö vastaa ja huolehtii Kakolanmäen jätevedenpuhdistamon operoinnista ja sen puhdistustuloksesta. Jätevedenpuhdistamon käytössä pyritään mahdollisimman hyvään puhdistustulokseen. Laitoksessa käsitellään lähes 300 000 Turun seudun asukkaan jätevedet. Lisäksi laitos käsittelee alueen teollisuuden jätevedet.

Laitos on 4-linjainen mekaaniseen, kemialliseen ja biologiseen käsittelyyn perustuva jätevedenpuhdistamo. Orgaanisen aineen, fosforin ja kiintoaineen poistossa päästään 99 % puhdistustehoon (vaatimus 95 %) ja typenpoistoteho on noin 80 % (vaatimus 75 %).

Puhdistamo on rinnakkaissaostusperiaatteella toimiva jätevedenpuhdistamo. Fosforinpoisto tapahtuu ferrosulfaatilla. Puhdistamon keskimääräinen vuorokausivirtaama on noin 81 000 m<sup>3</sup>/d ja BOD<sub>7ATU</sub>-kuorma on noin 22 000 kg/d.

Alkalointikemikaalia syötetään tarvittaessa ilmastusaltaiden alkaliteetin ylläpitämiseksi. Puhdistamolla on alkalointikemikaaleille yhteensä kaksi 60 m<sup>3</sup> varastosiihoa varustettuna pneumaattisilla täyttöyhteillä sekä pneumaattisilla siirtolaitteistoilla varastosiihoista 5 m<sup>3</sup> suuruiseen päiväsiiloon. Päiväsiilosta alkalointikemikaali annostellaan prosessiin ennen ilmastuksia sijaitsevaan coctail-altaaseen kalkkimaitona.

### Lisätiedot ja tutustumismahdollisuus tarjoajalle

Tietoa puhdistamon toiminnasta löytyy puhdistamon www-sivuilta [www.turunseudunpuhdistamo.fi](http://www.turunseudunpuhdistamo.fi). Tarjoajalle toimitetaan tarjoajan sitä halutessa lisätietoa puhdistamon toiminnasta ja tuloksesta. Kaikki tarjoajille toimitettu lisätieto julkaistaan osoitteessa [www.turunseudunpuhdistamo.fi/hankinnat](http://www.turunseudunpuhdistamo.fi/hankinnat), josta kaikki tarjoajat voivat käydä katsomassa tietoja. **Tarjoajan on mahdollista päästä tutustumaan paikkoihin. Tutustumiskierrokseen osallistuminen ei ole edellytys hankintamenettelyyn osallistumiselle eikä sillä ole vaikutusta tarjoajien asemaan kilpailutuksessa.**

### 3. TOIMITUKSET

Alkalointikemikaalit toimitetaan sopimuskauden aikana osoitteella:

Turun seudun puhdistamo Oy  
Kakolanmäen jätevedenpuhdistamo  
Hansakatu 7  
20100 Turku

Toimitusehto on:

DPU Kakolanmäen jätevedenpuhdistamo, tilaajan varastosiihoihin toimitettuna. Incoterms 2020.

### 4. HANKINTAMENETTELY

Hankinnassa noudatetaan lakia julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista (1397/2016, ”hankintalaki”). Hankinta on EU-kynnysarvon ylittävä tavarahankinta.

Hankinta toteutetaan **avoimella menettelyllä**. Tarjouspyyntömateriaali lähetetään Buildercom tietokannan kautta tarjoajiksi rekisteröityneille.

Tarjouksen tekemisestä tai muusta menettelyyn osallistumisesta tai siihen liittyvistä toimenpiteistä ei makseta korvausta. Korvausta ei makseta myöskään siinä tapauksessa, että hankinta keskeytetään.

### 5. HANKINNAN AIKATAULU

Hankintailmoitus lähetetään julkaistavaksi	ma 18.5.2020
Määräaika hankintaan liittyvien tarkentavien kysymysten lähettämiseksi	pe 5.6.2020 kello 10.00

Hankintayksikön vastaukset kysymyksiin	ti 9.6.2020
Tarjousajan sulkeutuminen	ke 17.6.2020 klo 10.00
Hankintapäätös	alustavasti vko 26
Hankintapäätöksen tiedoksianto	alustavasti vko 26
Hankintasopimuksen allekirjoittaminen	alustavasti vko 32
Sopimuskausi alkaa	tilaajan tavoite 1.1.2021

## 6. TARJOUKSEN TEKEMINEN

Tarjouksen on sisällettävä seuraavat tarjouspyynnön liitteet täytettyinä ja seuraavat muut tiedot:

- *Liite 1A, ESPD-lomake (palautetaan täytettynä pdf-muodossa). ESPD:n käyttöohje on liitteellä 1.*
- *Liite 2, Tarjouslomake (lomake palautettava täytettynä)*
- Tarjottavista tuotteista on toimitettava tarjouksen mukana käyttöturvallisuustiedote sekä tuoteseloste, josta pitää selvittää tuotteen koostumus.

Tarjoajan on myös liitettävä tarjoukseen kaikki em. lomakkeissa vaaditut selvitykset. Lomakkeita ei saa millään tavoin muuttaa, vaan ne on täytettävä sellaisenaan.

Tarjoajan on hyväksyttävä liitteenä oleva sopimusluonnos ja siihen sovellettavat JYSE Tavarat 2014 (päivitetty huhtikuu 2017) -ehdot. Sopimusehdot hyväksytään *liitteellä 2 Tarjouslomake*.

Tarjouksen on oltava sisällöltään tarjouspyynnön ja sen liitteiden mukainen ja sisällettävä kaikki tarjoajien ja tarjousten arvioinnissa sekä tarjousten vertailuissa tarvittavat pyydetyt tiedot. Tarjoukseen ei saa liittää tarjoajan omia tarjouspyynnön vastaisia ehtoja.

Tarjous ja tarjouspyynnön liitteinä olevat tarjouslomakkeet sekä selvitykset on annettava kirjallisina suomen kielellä. Sopimussyhteistyön kieli on suomi.

## 7. HANKINTAMENETTELYN KULKU

Tarjousajan päättymisen jälkeen suoritetaan määräajassa saapuneiden tarjousten avaus. Myöhästyneenä saapuneet tarjoukset jätetään huomioimatta.

Määräajassa saapuneet tarjoukset käsitellään kolmessa vaiheessa:

1. Tarjoajan soveltuvuuden arvioiminen
2. Tarjousten tarjouspyynnön mukaisuuden tarkistaminen
3. Tarjousten vertailu

Tarjoajien soveltuvuuden arvioimisen tarkoituksena on selvittää tarjoajan edellytykset suoriutua hankinnasta tarjouspyynnössä esitettyjen vaatimusten mukaisesti.

Toisessa vaiheessa tarkastetaan, täyttävätkö tarjoukset tarjouspyynnössä asetetut vaatimukset, joita tarjoukselta sekä hankittavalta tuotteelta tarjouspyynnössä edellytetään.

Ne tarjoukset, jotka täyttävät tarjoajille ja tarjouksille asetetut vaatimukset vertaillaan jäljempänä kohdassa 9 esitettyjen vertailuperusteiden mukaisesti.

Hankinnasta tehdään kirjallinen sopimus Turun seudun puhdistamo Oy:n ja valitun toimittajan kesken (liite 3). Valitun toimittajan ja Turun seudun puhdistamo Oy:n välille syntyy sitova sopimus hankinnan kohteesta vasta, kun molemmat osapuolet ovat allekirjoittaneet sopimukset.

Hankintayksikkö ei saa tehdä hankintasopimusta ja panna hankintapäätöstä täytäntöön ennen kuin 14 päivää on kulunut hankintapäätöksen tiedoksiannosta.

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

Tarjouspyyntöasiakirjat ovat saatavissa suomen kielellä.

## 8. TARJOAJAA KOSKEVAT SOVELTUVUUSVAATIMUKSET

Tilaaaja on asettanut ehdottomia vaatimuksia hankintaan osallistumiselle. Tarjouspyynnön liitteenä 1A on ESPD-lomake, jolla tarjoaja vakuuttaa, ettei sitä koske mikään hankintalain **poissulkuperusteista**. Lisäksi tarjoaja vakuuttaa täyttävänsä kaikki tilaajan asettamat **soveltuvuusvaatimukset**. ESPD-lomakkeen osassa IV, Valintaperusteet, kohdassa a: ”*Kaikkia valintaperusteita koskeva yleinen ilmoitus*”. Nämä soveltuvuusvaatimukset on kuvattu alla.

Soveltuvuusvaatimusten täyttäminen on edellytys hankintaan osallistumiselle. Täytetty ESPD-lomake toimitetaan tilaajalle tarjouksen mukana pdf-muodossa. ESPD-lomakkeen täyttöä on ohjeistettu liitteellä 1. Soveltuvuusvaatimukset koskevat kaikkia tarjoajia sekä valittua toimittajaa myös koko sopimuskauden ajan.

## AMMATTIREKISTERIIN KUULUMINEN

Tarjoaja on merkitty asiaankuuluvaan ammattirekisteriin, jos ehdokkaan sijoittautumismaan lainsäädäntö sitä edellyttää (Suomessa **kaupparekisteri**).

## TALOUDELLINEN TILANNE JA RAHOITUSASEMA

### Liikevaihto

Liikevaihtovaatimus on **vähintään 1 000 000 euroa / vuosi viimeisen kolmen vuoden ajalta**. Tiedot ilmoitetaan Tarjouslomakkeella, liite 2.

## Vastuuvakuutus

Tarjoaja vakuuttaa, että sillä on toimintaansa varten kattava ja euromäärältään riittävä **vastuuvakuutus**. Vakuutus on pidettävä voimassa koko sopimuskauden ajan.

## Muut taloudelliset tai rahoitusta koskevat vaatimukset

Tarjoajan taloudellisten edellytysten on oltava hankinnan kokoon ja laatuun nähden riittävät. Tarjoajan taloudellisen tilanteen on oltava sellainen, että se **Suomen Asiakastieto Oy:n ratingluokituksessa on vähintään tyydyttävä A tai riskiluokka on 1-3** tai sen katsotaan tilinpäätöstietojen tai muun vastaavan selvityksen mukaan olevan vastaava.

Tarjoaja, jonka luokitus Suomen Asiakastieto Oy:n ratingluokituksessa on C taikka riskiluokituksessa 5, suljetaan tarjouskilpailusta. Tarjoaja, jonka ratingluokitus on B taikka riskiluokitus on 4, voidaan sulkea tarjouskilpailusta siinä tapauksessa, ettei tarjoaja kykene esittämään luotettavaa selvitystä toimenpiteistä, joihin se ryhtyy tai on ryhtynyt taloudellisen tilanteensa parantamiseksi.

## TEKNINEN JA AMMATILLINEN PÄTEVYYS

### Referenssit

Tarjoajalla on **yksi referenssi** kalsiumkarbonaatin toimittamisesta jätevedenpuhdistamon käyttöön. Referenssitoimitus on ollut vähintään 500 tn. Toimitukset ovat voineet olla useammassa erässä, kunhan referenssitoimitusten yhteismäärä referenssikohteeseen on ollut 500 tn. Referenssi on **viimeisen kolmen (3) vuoden ajalta**. Se tarkoittaa, että referenssin kohteena oleva aine on toimitettu 17.6.2017-17.6.2020.

## LAADUNVARMISTUSJÄRJESTELMÄT JA YMPÄRISTÖASIOIDEN HALLINTAA KOSKEVAT STANDARDIT:

Tuotteet valmistavalla tarjoajalla tai alihankkijalla on voimassaolevat sertifiointit **ISO 9001 ja ISO 14001** mukaisesti tai **vastaavat selvitykset** ulkopuolisen todentamasta laadunhallinnasta.

## 9. TARJOUSTEN VERTAILU

Valintaperusteena on halvin hinta.

Hankintapäätös tehdään tarjouslomakkeessa (liite 2) esitettyjen hintojen perusteella. Kalsiumkarbonaatin painotus hinnassa on 80 % sekä toisen alkalointikemikaalin hinnan painotus on 20 %. Kalsiumkarbonaatin ja toisen alkalointikemikaalin hinnat lasketaan yhteen, ja siten saadaan tarjouksen vertailuhinta. Tarjous, jolla on alin vertailuhinta, voittaa tarjouskilpailun.

## 10. KYSYMYKSET TARJOUSSAIKANA

### Tarjouspyyntöön liittyvät kysymykset

Mahdolliset tarjouspyyntöön liittyvät tarkentavat kysymykset tulee toimittaa **perjantaihin 5.6.2020 klo 10:00 mennessä** sähköpostitse, suomenkielisinä osoitteeseen: [jouko.tuomi@turku.fi](mailto:jouko.tuomi@turku.fi). Kysymyksiin on liitettävä lähettäjän yhteystiedot ja viite: ”Alkalointikemikaalin hankinta”.

Esitetyistä kysymyksistä ja niihin annetuista vastauksista laaditaan lisäkirje, joka lähetetään Buildercom palvelun kautta kaikille tarjoajiksi rekisteröityneille viimeistään **9.6.2020**.

Tarjoajien tasapuolisen kohtelun takaamiseksi muulla tavoin esitettyihin kysymyksiin ei vastata.

Kysyjän nimeä tai muita tarjoajaa koskevia tietoja ei ilmoiteta kysymysten ja vastausten yhteydessä.

Tarjoajan vastuulla on huomioida kysymykset ja niihin annetut vastaukset sekä käyttää hyväkseen mahdollisesti täsmennettyjä tietoja tarjoustaan antaessaan.

Tarjouspyynnön mahdollisista muutoksista julkaistaan korjausilmoitus osoitteessa [www.hankintailmoitukset.fi](http://www.hankintailmoitukset.fi).

## 11. TARJOUKSEN VOIMASSAOLOAIKA

Tarjouksen on oltava voimassa vähintään kolme (3) kuukautta tarjousajan päättymispäivästä lukien.

## 12. TARJOUSSAIKA JA -TAPA

Tarjous liitteineen on toimitettava sähköisesti Buildercom palveluun viimeistään keskiviikkona **17.6.2020 klo 10:00** mennessä. Määräajan jälkeen saapuneita tarjouksia ei voida huomioida.

Toimitettujen liitteiden on oltava joko pdf-muodossa tai Microsoft Office –ohjelmilla luettavassa muodossa.

Tarjouksessa tulee ilmoittaa tarjoavan yrityksen yhteyshenkilöt yhteystietoineen (osoite, puhelin, sähköposti). **Lisäksi tarjouksessa tulee ilmoittaa tarjoajan virallinen sähköpostiosoite, johon tarjoajien valintaa koskeva päätös voidaan antaa tiedoksi.**

Turussa 18.5.2020

Turun seudun puhdistamo Oy

### LIITTEET

- Liite 1** ESPD-lomakkeen käyttöohje
- Liite 1A** ESPD-lomake (**palautetaan täytettynä pdf-muodossa**)
- Liite 2** Tarjouslomake
- Liite 3** Hankintasopimusluonnos
- Liite 4** Jyse 2014 Tavarat (päivitetty huhtikuu 2017)