

NÄYTTEENOTTO- JA LABORATORIOPALVELUT

Pyydämme tarjoustanne näytteenotto- ja laboratoriopalveluista koskien talousveden valvonnan, käyttötarkkailun ja uimaveden näytteiden ottamista ja analysoimista liitteen 1 mukaisesti. Tarjousta pyydetään vesinäytteiden ottamisesta ja näytteiden mikrobiologisista ja kemiallisista määrytyksistä Sosiaali- ja terveysministeriön (jatkossa STM) asetusten (1352/2015, 401/2001, 315/2002, 177/2008 ja 354/2008) mukaisesti. Tarjous koskee myös vesien uusintänäytteitä analysoinnin osalta.

Pyydetyt näytteenotot ovat Keski-Pohjanmaan ympäristöterveydenhuollon yhteistoiminta-alueelta.

1. Palvelun ehdot

- A. Hankinta käsittää terveydensuojelulain nojalla näytteiden ottamista ja analysoimista ottaen huomioon seuraavat säädökset:
- Terveydensuojelulaki (763/1994)
 - VN asetus elintarvikelain, rehulain ja terveydensuojelulain nojalla tutkimuksia tekevistä laboratorioista (152/2015)
 - STMa talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista (1352/2015)
 - STMa pienten yksiköiden talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista (401/2001)
 - STMa uimahallien ja kylpylöiden allasvesien laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista (315/2002)
 - STMa yleisten uimarantojen uimaveden laatuvaatimuksista ja valvonnasta (177/2008)
 - STMa pienten yleisten uimarantojen uimaveden laatuvaatimuksista ja valvonnasta (354/2008)
- B. Näytteet on näytteenotosta lähtien analyysien aloittamiseen asti säilytettävä lainsäädännön edellyttämässä lämpötilassa.
- C. Vesinäytteiden mikrobiologiset analyysit ja osa kemiallisista analyyseistä, joiden standardeissa määritellään analyysiaika, tulee tutkia mahdollisimman nopeasti, mutta vähintään 24 h kuluessa näytteenotosta. Vesinäytteet on näytteenotosta lähtien analyysien aloittamiseen asti säilytettävä pimeässä 4 ± 3 °C:n lämpötilassa. Näytteiden analysointi on suoritettava akkreditoitujen menetelmien ohjeiden mukaisesti.
- D. Laboratoriolla on oltava käytössään Colilert-menetelmä vesinäytteiden analysoimiseen.
- E. Tulokset on toimitettava seitsemän vuorokauden sisällä viimeisen analyysin valmistumisesta tilaajalle allekirjoitettuna sähköisessä muodossa (pdf) jakelulistan mukaisesti. Analyysitodistuksesta tulee pyynnöstä saada erillinen kirjallinen tutkimustodistus postitse.

- F. Laboratorion tulee viedä viikon sisällä tutkimustuloksen valmistumisesta tiedot keskitettyyn valvontajärjestelmään (Vati).
- G. Tilaajalla ja kohteiden toiminnanharjoittajilla tulee olla oikeus ilmaiseen pääsyyn laboratorion sähköiseen tulosjärjestelmään.
- H. Laboratorion on viivytyksettä ilmoitettava toimeksiantajalle ja vesilaitokselle terveysvaaraan viittaavista tutkimustuloksista.
- I. Tarvittaessa laboratorion on ilman erillisiä kustannuksia annettava tilaajalle ja vesilaitokselle neuvoja ja konsulttiapua koskien tuloksien tulkintaa.
- J. Laboratoriopalvelut ja näytteenotot on järjestettävä niin että näytteet otetaan pääsääntöisesti normaalina työaikana ma-pe, klo 08.00–16.00.
- K. Laboratoriolla on oltava valmiudet toimia häiriötilanteessa ja normaalityöajan ulkopuolella. Kirjallinen selvitys jatkuvuudenhallinnasta eri häiriötilanteissa on annettava tarjouksen liitteenä. Selvitykseen tulee sisältyä varautuminen epidemioihin, ICT infrastruktuurien vaurioitumis- ja sähköenergian häiriötilanteisiin.
- L. Näytteenottajalla tulee olla suoritettu näytteenoton erikoistumiskoulutus osa-alueelta talous- ja uimavesi ennen palvelun aloittamista. Todistus pätevyydestä on esitettävä.
- M. Näytteenottotodistukset on vaadittaessa pystyttävä antamaan molemmilla kotimaisilla kielillä.
- N. Liikkuminen ja työskentely Kokkolan suurteollisuusalueella (KIP) ovat luvanvaraisia. Alueella työskenteleviltä edellytetään tehtävän vaatiman ammattitaidon (**osoitus pätevyydestä talousvesinäytteenottoon**) lisäksi **voimassa olevaa työturvallisuuskorttia, KIP alueen turvakoulutusta sekä yrityskohtaista turvallisuusperehdytystä**. Tilaaja vastaa Kokkolan suurteollisuusalueen alueturvallisuuskoulutuksen järjestämisestä näytteenottajille sekä perehdyttää turvalliseen näytteenottoon tarjouspyynnön mukaisissa kohteissa.
- F. Vesilaitoksen erillistilauksesta vesilaitokselle toimitetaan vuosittain yhteenvetopaketti laboratoriotuloksista ja laitoksen käyttötarkkailuaineistosta laitoksen käyttöön, sisältäen mm. vesituloksista laaditut kuvaajat.

2. Palvelun laajuus

Arvioitujen näytteenottojen ja analyysien määriä on esitetty liitteessä 1.

Vesinäytteet haetaan talousvettä toimittavilta laitoksilta valvontatutkimusohjelmien mukaisesti. Näytteiden määrät ja analyysien muuttujat voivat muuttua sopimusajalla.

3. Hankintamenettely

Hankintamuotona käytetään avointa menettelyä. Hankinta on EU-kynnysarvon ylittävä hankinta.

4. Laboratoriolle asetettavat kelpoisuusehdot

Laboratorion on oltava Ruokaviraston hyväksymä akkreditoitu laboratorio, joka täyttää kansainvälisen standardin ISO/IEC 17025 vaatimukset. Menetelmät, joita laboratorio käyttää sellaisten muuttujien tutkimisessa, joille on terveydensuojelulain nojalla säädetty enimmäis- tai vähimmäismäärä, taikka muu numeerinen arvo, on oltava akkreditoitu. Vesinäytteet on tutkittava arvioidulla tai akkreditoitulla menetelmällä. Analyysimenetelmien muuttuessa laboratorion on ilmoitettava asiasta palvelun tilaajalle.

Jos tutkittavalle muuttujalle on säädetty enimmäis- tai vähimmäismäärä taikka muu arvo, on laboratorion ilmoitettava tutkimustulos säännöksessä mainituin yksiköin.

Laboratoriolla tulee olla riittävät taloudelliset, tekniset ja muut edellytykset hankinnan suorittamiseen.

Tarjoaja, jolla ei voida katsoa olevan teknisiä, taloudellisia tai muita edellytyksiä hankinnan toteuttamiseksi tai joka on laiminlyönyt verojen ja lakisääteisten sosiaalimaksujen suorittamisen Suomessa tai siinä maassa, jossa toimittajan päätoimipaikka sijaitsee (sijoittautumismaa) voidaan sulkea pois tarjouskilpailusta.

Tarjoaja, joka syyllistyy olennaisesti väärin tietojen antamiseen toimittaessaan alla mainittuja tietoja tai, joka ei asetetussa määräajassa toimita pyydettyä selvitystä, suljetaan tarjouskilpailusta pois.

5. Sopimuskausi

Sopimuskausi on 1.1.2024–31.12.2026.

6. Vaihtoehtoinen tarjous

Vaihtoehtoisia tarjouksia ei hyväksytä.

7. Alihankkijat

Mikäli tarjoaja käyttää työsuorituksissa alihankkijoita, tarjoajan on esitettävä analyysikohtaisesti:

- Mitä analytiikkaa alihankinta koskee
- Missä laboratoriossa se määritetään

Tarjoaja vastaa alihankkijan työstä ja tuloksista kuin omastaan. Palveluntuottaja vastaa myös alihankintana teetetyt analytiikan viemisestä tietojärjestelmiin.

Alihankkijoita ja vuokratyövoimaa käytettäessä on tarjoajan noudatettava tilaajan selvitysvelvollisuudesta ja vastuusta ulkopuolista työvoimaa käytettäessä annetun lain (1233/2006) 5 §:n edellyttämää selvitysvelvollisuutta.

8. Taloudelliseen tilanteeseen liittyvät vaatimukset

Tarjoajalla tulee olla Y-tunnus.

Tarjoajan on toimitettava/pyydettyäessä toimitettava alla mainittujen vaatimusten täyttymisen selvittämiseksi kunkin vaatimuksen kohdalla mainittu selvitys.

Vastaavat tiedot, todistukset ja selvitykset on toimitettava pyydettyäessä myös mahdollisten alihankkijoiden osalta.

Esitetyt todistukset ja selvitykset eivät saa olla kolmea (3) kuukautta vanhempia niiden toimituspäivästä laskettuna.

Vaatimus 1

Tarjoaja on huolehtinut verojen, sosiaaliturvamaksujen ja eläkevakuutusmaksujen maksamisesta. Tarjoaja voidaan kuitenkin hyväksyä, jos laiminlyötyjen maksujen osalta on viranomaisen hyväksymä maksusuunnitelma.

Tarjoukseen liitettävät selvitykset:

- veroviranomaisen todistus verojen maksamisesta tai verovelkatodistus ja selvitys siitä, että maksunsaajan hyväksymä maksusuunnitelma on tehty
- työeläkekassan ja/tai vakuutusyhtiön todistus eläkevakuutuksen ottamisesta ja eläkevakuutusmaksujen suorittamisesta tai selvitys siitä, että eräänntyneitä eläkevakuutusmaksuja koskeva maksusopimus on tehty
- vakuutusyhtiön todistus lakisääteisten tapaturmavakuutusmaksujen maksamisesta

Vaatimus 2

Tarjoajalla on voimassa oleva toiminnanvastuuvakuutus, joka on riittävä suhteessa hankinnan laajuuteen ja riskeihin nähden.

Pyydettyäessä on toimitettava selvitys:

- vakuutusyhtiön todistus vastuuvakuutuksen voimassaolosta ja maksetuista vakuutusmaksuista.

Vaatimus 3

Tarjoaja on merkitty kaupparekisteriin, ennakkoperintärekisteriin ja työnantajarekisteriin sekä arvonlisäverovelvollisten rekisteriin, jos lainsäädäntö edellyttää rekisteröitymistä. Tilaaja voi tarkistaa tarjoajan luottotiedot yleisesti käytetyistä rekistereistä. Ennakkoperintärekisteriotteen tulee olla voimassa maksupäivänä.

Tarjoajan tulee pyydettyäessä toimittaa seuraavat selvitykset:

- kaupparekisteriote

- selvitys rekisteröimättömyyden perusteista, jos tarjoaja ei kuulu kauppa-, ennakkoperintä-, työnantaja- tai arvonlisäverovelvollisten rekisteriin. Selvitys voi olla tarjoajan itsensä laatima.

Lisäksi tarjoajan on annettava, tilaajan selvitysvelvollisuudesta ja vastuusta ulkopuolista työvoimaa käytettäessä annetun lain (1233/2006) 5 §:n edellyttämä, selvitys työhön sovellettavasta työehtosopimuksesta tai keskeisistä työehdoista.

9. Tarjouksen sisältö

Tarjous tulee tehdä täysin tarjouspyyntöä vastaavassa muodossa sisältäen vähintään tässä tarjouspyynnössä vaaditut tiedot. Muulla tavalla tehtyä tarjousta ei oteta huomioon.

Tarjouksen sisällön tulee täyttää tarjouspyynnön vaatimukset. Tarjous ei saa olla ehdollinen.

Jättämällä tarjouksen tähän tarjouspyyntöön tarjoaja hyväksyy tarjouspyynnössä olevat ehdot.

Tarjouksen tulee olla voimassa vähintään viisi (5) kuukautta tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä lukien.

Tarjous hylätään, jos tarjouspyyntöasiakirjoissa esitetyt vaatimukset eivät täyty tai jos tarjous ei muilta osin vastaa tarjouspyyntöä tai jos tarjous saapuu myöhästyneenä tai allekirjoittamattomana.

Tarjouksissa on esitettävä näytteiden toimitustapa ja sen järjestely, sekä toimituksen hinnasto ja analyysien käsittelyaika.

10. Hinnat

Hinnat on esitettävä arvonlisäverottomina. Hinta on kiinteä koko sopimuskauden ajan. Tarjouksessa tulee ilmoittaa näytteenottopalvelun hinta siten, että yhdelle näytteenotolle määritellään kiinteä yksikköhinta (€/näyte), joka sisältää tarvikkeet, työaika ja matkakulut. Tarjouksessa on ilmoitettava muuttujien (analyysien) yksikköhinnat tarjouspyynnön mukaisilla määrillä (kts analysoitavat parametrit liitteessä 1). Muut mahdolliset veloitukset on eriteltävä selkeästi. Tarkempia tietoja näytteenottoaikoista voidaan kysyä tarjouksen pyytäjältä.

Mikäli lähetyskuluja esitetään, lähetyskuluja on tarjouksessa arvioitava vuositasolla.

11. Maksuehto

Laboratoriopalvelusta voidaan laskuttaa, kun kyseessä oleva analyysien tulos on hyväksytysti vastaanotettu. Maksuehto on 21 pv netto laskun päiväyksestä.

12. Toimitusaika

Toimitusajasta on kuvailtu kohteessa ”palvelun ehdot”.

13. Tarjoajan ja tarjouksen kelpoisuus ja tarjousten vertailu

Tarjousten avaamisen jälkeen määräajassa saapuneet tarjoukset tarkistetaan ja arvioidaan. Tarjouskilpailu ratkaistaan annettujen tarjousten perusteella.

Tarjousten arviointi ja vertailu toteutetaan kolmessa vaiheessa:

1. Tarjoajien kelpoisuuden arviointi
2. Tarjousten tarjouspyynnön mukaisuuden tarkistaminen
3. Tarjousten edullisuuden vertailu

Tarjoajien kelpoisuuden arviointi

Arviointi- ja valintaprosessin ensimmäisen vaiheen tarkoituksena on selvittää tarjoajan edellytykset suoriutua hankinnan toteuttamisesta. Tätä arvioidaan edellä esitetyillä tarjoajalle asetetuilla kelpoisuusvaatimuksilla.

Tarjouskilpailusta suljetaan pois sellaiset tarjoajat, joita koskee hankintalain 80 §:n mukainen poissulkemisperuste. Tarjouskilpailusta voidaan sulkea pois tarjoajat, jotka ovat laiminlyöneet verojen tai lakisääteisten sosiaalimaksujen suorittamisen tai joita koskee muu hankintalain 81 §:n mukainen poissulkemisperuste.

Tarjousten tarjouspyynnön mukaisuuden tarkistaminen

Arviointi- ja valintaprosessin toisessa vaiheessa arvioidaan ensimmäisen vaiheen läpäisseiden tarjoajien tarjoukset.

Tarjouspyyntöä vastaamattomat tarjoukset hylätään.

Tarjousten vertailu ja toimittajien valinta

Tarjousten perusteella valitaan kokonaishinnaltaan halvin palvelutuottaja. Kokonaishinta muodostuu seuraavista tekijöistä:

- liitteessä 1 esitettyjen analyysien hinnoista. Kokonaishinta lasketaan yhden kalenterivuoden (2024) arvioitujen näytteiden perusteella.
- näytteenottopalveluista. Yhdelle näytteenotolle määritellään kiinteä yksikköhinta (€/näyte), joka sisältää näytteenottopalvelun kaikki kustannukset (näytteenottoon käytetty työaika, tarvikkeet ja matkakustannukset).

Vertailussa käytetään seuraavaa laskelmakaavaketta (vertaillaan yhden kalenterivuoden näytteenotto- ja laboratoriopalvelua):

| Kokonaishintaan vaikuttavat tekijät | € |
|--|---|
| Liitteessä 1 esitettyjen analyysien hinta. Hinta lasketaan arvioitujen näytemäärien perusteella (analysoitava parametrit). | |
| Näytteenottopalvelun yksikköhinta (€/näyte) * 917 (arvio vuotuisesta näytteiden määrästä). | |

| | |
|-------------------|--|
| Muut kustannukset | |
|-------------------|--|

14. Päätöksestä ilmoittaminen

Hankintapäätös toimitetaan kirjallisesti tiedoksi kaikille tarjoajille. Hankintapäätös annetaan tiedoksi sähköisesti. **Tarjoajan sähköpostiosoite on oltava tarjouksessa.**

Hankinta edellyttää hankintapäätöksen lisäksi erikseen tehtävää kirjallista sopimusta. Hankintayksikköä sitova hankintasopimus ei synny hankintapäätöksellä vaan vasta erikseen tehtävällä kirjallisella sopimuksella tai tilauksella.

Päätös voi muuttua tehdyn muutoshakemuksen, oikaisuvaatimuksen tai ylemmän viranomaisen otto-oikeuden perusteella.

15. Hankinnassa noudatettavat asiakirjat ja pätevyysjärjestys

- 1 Hankintasopimus
- 2 Tarjouspyyntö liitteineen
- 3 Tarjous liitteineen
- 4 JYSE 2014 Palvelut (päivitys 2022)

16. Laskutus

Laskusta on käytävä ilmi laskutuksen perusteet, työkohde ja tilaajan nimi. Laskutus-, yms. lisiä ei hyväksytä.

17. Tarjouksen toimitusosoite

Sitova tarjous liitteineen tulee toimittaa sähköisesti ositteeseen **kirjaamo.ymparistoterveydenhuolto@kokkola.fi** viimeistään **3.11.2023, klo:15.00.**

Hallintolain 17 §:n mukaan lähettäjän on huolehdittava siitä, että tarjous saapuu viranomaiselle määräajassa.

18. Muut ehdot

Määräajan jälkeen saapunut tarjous suljetaan tarjouskilpailun ulkopuolelle ja palautetaan avaamattomana lähettäjälle.

Tarjous tulee tarjoajaa sitovaksi, kun tilaaja on ottanut tarjouksesta selon.

Hankintayksikkö pidättää oikeuden olla hyväksymättä mitään annetuista tarjouksista perustelluista syistä.

19. Sopimus

Hankintapäätös voidaan panna täytäntöön ja sopimus allekirjoittaa sen jälkeen kun hankintapäätös on saanut lainvoiman.

Tilaaajalla on oikeus purkaa sopimus, mikäli tilaaja saa toistuvasti perusteltuja valituksia toimittajan toiminnasta eikä toimittaja korjaa toimintaansa viipymättä saatuaan siihen tilaaajalta kirjallisen kehotuksen tai toimittaja laiminlyö toistuvasti sopimuksen perusteella antamien, toimittamisen kannalta merkittävien ohjeiden noudattamista, eikä toimittaja korjaa toimintaansa viipymättä saatuaan siihen tilaaajalta kirjallisen kehotuksen. Lisäksi tilaaajalla on oikeus purkaa sopimus toimittajan verojen tai lakisääteisten sosiaalivakuutusmaksujen laiminlyönnin vuoksi ellei laiminlyöntiä voida pitää vähäisenä tai ellei toimittaja ole toimittanut viranomaisen hyväksymää maksusuunnitelmaa. Jos toimittaja joutuu saneerausmenettelyyn, konkurssiin, selvitystilaan tai muutoin sellaisiin taloudellisiin vaikeuksiin, että on syytä olettaa sopimusvelvoitteiden täyttämisen vaarantuvan tai toimittaja poistetaan ennakkoperintärekisteristä, tilaaajalla on oikeus purkaa sopimus välittömin vaikutuksin kokonaan tai määrätyiltä osin ilmoittamalla siitä kirjallisesti toimittajalle.

Mahdolliset erimielisyydet pyritään ratkaisemaan ensisijaisesti keskinäisin neuvotteluin. Mikäli neuvotteluissa ei päästä sopijapuolia tyydyttävään lopputulokseen, sopimuksesta aiheutuvat tai siihen liittyvät riitaisuudet ratkaistaan ensimmäisenä oikeusasteena Keski-Pohjanmaan käräjäoikeudessa.

20. Hankintaan liittyvät kysymykset

Lisätietoja hankinnasta voidaan esittää sähköisesti osoitteeseen andreas.smeds@kokkola.fi **27.10.2023, klo 15 mennessä**. Kysymykset ja vastaukset julkaistaan osoitteella <https://www.kokkola.fi/asuminen-ja-ymparisto/ymparistoterveys-ja-elaimet/naytteenotto-ja-laboratoriopalveluiden-hankinta/>.

KESKI-POHJANMAAN YMPÄRISTÖTERVEYDENHUOLTO

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Andreas Smeds', with a long horizontal stroke extending to the right.

Andréas Smeds
terveysvalvonnan johtaja