

Yhteyshenkilö
Tapio Koistinaho

4.10.2024

KALAJOEN YHTEISTARKKAILUN KÄYTTÖ-, PÄÄSTÖ-, , VESISTÖ- JA KALATALOUSTARKKAILUN TOTEUTTAMINEN VUOSINA 2025- 2026, TARJOUSPYYNTÖ

Kalajoen vesistön käyttö-, päästö-, vesistö- ja kalataloustarkkailut hoidetaan yhteistarkkailuna, jossa ovat osallisena Vesikolmio Oy, Reisjärven kunta, Reisjärven kristillinen kansanopistoyhdistys ry, Oy Perhonjoki Ab (Vieskan Voima), Juku Mech Oy, Vestia Oy, Vesi- ja Luonto Oy, Ylivieskan kaupunki ja Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus.

Tarkkailu toteutetaan vuosille 2025-2030 laaditun ohjelman mukaan (AFRY Finland Oy 27.9.2024). Ohjelma sisältää käyttö-, päästö-, vesistö- ja kalataloustarkkailun. Tarkkailu vaihtelee vuosittain sisältäen intensiivistä ja laajempaa veden tarkkailua. Pääosa biologisesta tarkkailusta ajoittuu laajan tarkkailun vuosille. Kalataloustarkkailua tehdään jossain laajuudessa joka vuosi.

Tarjouksen pyytäminen

Vesikolmio Oy pyytää tarjoukset tarkkailuvelvollisten puolesta. Hankinta tehdään yhteistyössä ja yhteistä menettelyä käyttäen. Käyttö- ja päästötarkkailusta vastaa kukin tarkkailuvelvollinen itse ja vesistö- ja kalataloustarkkailun kustannukset jaetaan tarkkailuvelvollisten kesken sovittavalla tavalla. Tarjouksia pyydetään vuosille 2025-2026 **osa-alueittain** tarkkailuohjelmien (**liitteet 1-2**) mukaisesti:

- I. Kalajoen yhteistarkkailu, käyttö- ja päästötarkkailu**
- II. Kalajoen yhteistarkkailu, vesistötarkkailu**
- III. Kalajoen yhteistarkkailu, kalataloustarkkailu**
- IV. Vestia Oy, Ylivieskan jätekeskuksen ja Haapajärven suljetun kaatopaikan tarkkailut**
- V. OPTIO: Juku Mech Oy, Paskalannevan erillistarkkailu ja Akanrahkan turvetuotantoalueen erillistarkkailu**
- VI. OPTIO: Oy Perhonjoki Ab (Vieskan Voima), Ylivieskan Tulolantien voimalaitoksen erillistarkkailu ja tuhkan läjitysalueen päästötarkkailu**

Jokaisesta osa-alueesta tullaan tekemään kustakin itsenäiset päätökset. Tilaaja päättää optioiden käyttämisestä ennen mahdollisen sopimuksen allekirjoittamista.

Hankinta kuuluu peruspalveluasetuksen soveltamisalaan asetuksen 3 §:n 1 momentin 3 kohdan mukaiseen palveluhankintaan.

Noudatettava yleiset sopimukset

Konsulttitoiminnan yleiset sopimusehdot KSE 2013

Yhteyshenkilö
Tapio Koistinaho

4.10.2024

Tehtävä

Konsultin tehtävän on toteuttaa tarjouspyynnön **liitteenä 1** olevan Kalajoen yhteistarkkailuohjelman, **liitteenä 2** olevan Paskalannevan käyttö- ja päästötarkkailuohjelman sekä Akanrahakan käyttö- ja päästötarkkailuohjelman mukaiset päästö- ja vesistötarkkailut, **liitteen 1 liitteessä 2.6** olevan Tulolantien voimalaitoksen tarkkailusuunnitelman mukaiset päästö- ja vesistötarkkailut sekä tuhkan läjitysalueen vesien päästötarkkailu (osoite Vääräntie 196 Ylivieska) sekä **liitteen 1 liitteissä 6.1. ja 6.2.** olevat Vestia Oy:n Ylivieskan jätekeskuksen ja Haapajärven suljetun kaatopaikan tarkkailuohjelmien mukaiset tarkkailut ja tulosten raportoinnit vuosina 2025-2026.

Tarjous tulee jättää **liitteinä 3-5** olevien lomakkeiden mukaisesti eriteltynä.

Tarkkailu toteutetaan ohjelmassa esitetyillä menetelmillä, standardeilla ja tarkkuustasoilla. Vesistönäytteissä analyysien tavoitteellisiksi määräysrajoiksi asetetaan Syke 2013 suosittelemat määräysrajat.

Tarjouksen antajan tulee vastata näytteenoton sekä näytteiden kuljetuksen, analysoinnin ja raportoinnin kokonaistoteutuksesta ja -laadusta sekä vastata myös mahdollisesti alihankintana teetettävien analyysien laadusta.

Tarjouksen antaja on velvollinen tekemään seuraavat ilmoitukset 24 h sisään ko. Toiminnanharjoittajalle (koskee kaikkia tarkkailuvelvollisia), kun seuraavat kriteerit täyttyvät.

- Näytettä ei saa otettua (esim. Ei virtaamaa)
- Näytteen tulos ylittää sallitun raja-arvon (esim. Lupaehdoissa ollut raja-arvo). Jos kyseessä puhdistamo, puhdistamon hoitajalle ilmoitetaan (soitto / s-posti) raja-arvon ylityksen syy ja annetaan toimintaohje poikkeaman korjaamiseksi

Tulokset toimitetaan ja raportoidaan liitteenä olevien tarkkailuohjelmien mukaisesti huomioiden laitosten lupaehdot. Lisäksi tulosten toimitusten yhteydessä esitetään aina myös mahdolliset raja-arvot. Tuloksista annetaan tarkkailuvelvolliselle yksiselitteinen lausunto. Lausunnossa ilmoitetaan syyt ja toimintaohjeet, jos ympäristöluvassa annettu raja-arvo ylittyy. Lausunnossa on huomioitava myös näytteenotossa tai prosessissa tapahtuneet poikkeavuudet ja sisältää vertailun viiteen (5) edelliseen vuoteen. Analyysitulosten kehitys on esitettävä graafisesti samalta ajan jaksolta.

Vestia Oy:n, Oy Perhonjoki Ab:n (Vieskan Voima) ja Juku Mech Oy:n raportointi sisältää vuosittain tehtävän yhteenvetoraportin, joka on toimitettava aina tarkkailuvuotta seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä. Yhteistarkkailun vuosiraportit toimitetaan yhteistarkkailuohjelman mukaisesti. Tulosten ja raporttien toimitusten viivästymisen suhteen noudatetaan KSE 2013 kohdasta 7.4 poiketen kohdan viivästyssakot ja sanktiot taulukkoa.

Yhteyshenkilö
Tapio Koistinaho

4.10.2024

Vuosittaisen tarkkailuraportin tulee sisältää ainakin seuraavat tiedot:

- säätiedot, virtaamat ja muut vesitarkkailuun ja tuloksiin vaikuttavat tekijät
- yleiskuvaus tarkkailun kohteesta, tarkkailun perusteista sekä jätekeskuksen tavaravirrat pääpiirteittäin
- puhdistamolle toimitettu jätevesimäärä (pumppaamon mittauksen mukaan)
- näytepisteet ja niiden sijainti
- aineisto ja käytetyt menetelmät sekä niiden mittausepävarmuus, aineiston keräämiseen mahdollisesti liittyvät huomiot tai erityispiirteet
- yhteenveto (yhdistelmätaulukko) tarkkailuvuoden analyysituloksista
- tulosten sanallinen tarkastelu, sisältäen vertailun viiteen (5) edelliseen vuoteen. Analyysitulosten kehitys on esitettävä graafisesti samalta ajan jaksolta.
- vuosiraportit luovutetaan tilaajalle sähköisinä versioina sekä 1 kpl kutakin raporttia värillisenä paperitulosteena mapissa
- tarkkailutulosten ylläpito excel-muodossa ml. vanhojen tarkkailutietojen yhdistäminen uusiin tarkkailutuloksiin
- Toimenpide-ehdotukset tarkkailun kehittämiseksi

Muut vaatimukset:

- Seurantapalaveri 1 kerran vuodessa. Tulokset esitetään yhteistarkkailun osalta Kalajoen vesienhoitoryhmän kokouksessa
- tarkkailuraporttien tekoon liittyvät yhteispalaverit tarvittaessa
- yhteyshenkilö, jonka kautta kaikki työt sovitaan
- tarkkailuvelvoitteiden mahdollisesti muuttuessa muutosten vaikutuksesta sovitaan erikseen.
- mahdollisesti erikseen tilattavissa lisänäynteissä sovelletaan tarjouksen mukaista hinnastoa.

Toimitusaika ja -tapa

Työ tulee aloittaa 1.1.2025. Tarkkailun tulokset toimitetaan ja raportointi toteutetaan **liitteiden 1-3** tarkkailuohjelmissa esitetyillä tavoilla huomioiden myös edellinen **Tehtävä** - osio.

Tarjouksen antajan kelpoisuus

1. Tarjouksessa tulee esittää työn toteuttavalta tarjoajalta vähintään kaksi (2) referenssiä tarjouspyyntöä vastaavan laajuudesta ja vastaavan sisältöisistä tarkkailukokonaisuuksista, jotka eivät saa olla yli kymmentä (10) vuotta vanhempia. Referenssien esityksessä käytetään **liitteenä 5** olevaa referenssiluettelopohjaa (**koskee osa-alueita I-VI**).
2. Tarjoajan on liitettävä tarjoukseensa tilaajavastuulain 5 §:n ja 5a §:n (1233/2006) tarkoittamat selvitykset (myös alihankkijoilta), mukaan lukien:
 - Selvitys rekisteröitymisestä ennakkoperintärekisteriin, työnantajarekisteriin ja arvonlisäverovelvollisten rekisteriin,

Yhteyshenkilö
Tapio Koistinaho

4.10.2024

- Kaupparekisteriote,
- Todistus verojen maksamisesta,
- Todistus eläkevakuutuksen ottamisesta ja eläkevakuutusmaksujen suorittamisesta,
- Selvitys työhön sovellettavasta työehtosopimuksesta tai keskeisistä työehdoista,
- Vastuuvakuutustodistus,
- Todistus lakisääteisen tapaturmavakuutuksen ottamisesta ja
- Selvitys työterveyshuollon järjestämisestä.

Tilaajavastuun kelpoisuusehtojen täyttymisen osoittamiseksi hyväksytään myös Vastuugroup.fi –palvelun raportti, jos siinä on esitetty edellä mainitut asiat.

Tullakseen hyväksytyksi tarjouskilpailuun tulee konsultin olla maksanut kaikki lakisääteiset maksut ja verot. Maksusuunnitelmia ei hyväksytä.

3. FINAS-akkreditointipalvelun myöntämä voimassa oleva laboratorion akkreditointitodistus (**koskee osa-alueita I-II ja IV-VI**).
4. Kuvaus puhdistamon hoitajille tarvittaessa annettavasta tuesta ja neuvonnasta puhdistamon optimaalisessa ajossa. Kuvauksessa tulee esittää neuvontatapa (paikalla/puhelimessa/ s-postissa) sekä neuvonnan antajan koulutus ja kokemus jätevedenpuhdistamon operoinnista. Lisäksi tulee ilmoittaa yhteystiedot 24 h poikkeustilanteen varalle (**koskee osa-alueita I**).
5. Tarjouksen antajan tulee osoittaa, että laitoksella on mahdollisuus ottaa kokonaisvastuu tarjottavan osa-alueen / osa-alueiden yhteistarkkailusta:
 - a. Tarjouksessa tulee kuvata tehtävän toteutus ja ilmoittaa tarkkailun vastuuhenkilöt (päävastuuhenkilö sekä näytteenoton, laboratorioanalytiikan ja raportoinnin vastuuhenkilöt) heidän koulutuksensa ja henkilöreferenssinsä vastaavista töistä. Henkilöitä ei saa vaihtaa kesken tarkkailujakson ilman tilaajan hyväksymistä (**koskee osa-alueita I-II ja IV-VI**).
 - b. Osoitus tämän tehtävän suorittamiseen osallistuvien näytteenottajien pätevyydestä ja työkokemuksesta (**koskee osa-alueita I-II ja IV-VI**).
 - c. Osoitus koekalastuksiin osallistuvien henkilöiden koulutuksesta ja kokemuksesta (**koskee osa-alueita III**).
6. Aikataulutettu ja toteuttamiskelpoinen suunnitelma (ilmoitettava kuljetustapa ja aikataulu) näytteiden kylmäkuljetuksista ja -säilytyksestä siten, että näytteet ovat näytteenotto päivää seuraavana päivänä laboratoriossa. Näytteiden analysointi on aloitettava 24 h sisällä näytteen otosta. Tarjouksessa tulee käydä ilmi, missä laboratoriossa määritykset tehdään (**koskee osa-alueita I-II ja IV-VI**).
7. Luettelo tarkkailuun sisältyvien analyysien määritysmenetelmistä, akkreditoinnista ja määritysrajoista (**koskee osa-alueita I-II ja IV-VI**).
8. Selvitys tulosten toimittamisesta ympäristöhallinnon tietojärjestelmiin ja valtakunnalliseen koekalastusrekisteriin valvontaohjelman mukaisesti (**koskee osa-alueita I-VI**).

Yhteyshenkilö
Tapio Koistinaho

4.10.2024

9. Tilaajalla tulee olla mahdollisuus saada tulokset maksutta sähköisesti tarjoajan tietojärjestelmästä. Tarjoajan tulee antaa selvitys käytettävästä tietojärjestelmästä (**koskee osa-alueita I-VI**).

Tarjoukselle asetetut vaatimukset

Tarjouksen voi jättää yhdestä tai useammasta osiosta. Tarjouksen mukana toimitetaan täytettynä **liitteen 3** Tarjouserittely ja **liitteen 5** Referenssiluettelo.

Tarjouksessa tulee esittää hinnat kaikkine kuluineen täyttämällä **Liitteen 4** Hintatietolomake (Excel-tiedosto) niiltä osa-alueilta, joilta tarjous jätetään. Hintatietolomakkeen yksikköhintalomake tulee myös täyttää.

Tarjouksen tulee sisältää kaikki tarkkailun kulut mukaan lukien ohjelman mukaiset tulosten toimittamiset ja raportoinnit sekä vuosittaiset helmikuun aikana pidettävät palautepalaverit. Tilaaja ei maksa erillisiä laskutuslisä, matkakuluja, aterialisiä tai kopiointikuluja, mikäli kysymys ei ole selvästä lisätyöstä, josta sovitaan asiakkaan kanssa tapauskohtaisesti erikseen.

Mahdollisten muutosten vaikutuksesta tarjoushintaan neuvotellaan valitun konsultin kanssa erikseen.

Epätäydellisiä, puutteellisia tai myöhässä saapuneita tarjouksia ei oteta tarjousten arviointiin eikä vertailuun. Tarjouksien avaustilaisuus ei ole julkinen. Kaikki hinnat ilmoitetaan ilman arvonlisäveroa (alv 0%). Tarjousten tulee olla voimassa 31.1.2025 saakka. Hintoihin ei tehdä tarkkailujaksolla indeksikorotuksia. **Liitteenä 1** olevan tarkkailuohjelman kohdan 6 mukaiset käyttö- ja päästötarkkailut laskutetaan suoraan kultakin kuormittajalta ja **liitteenä 2** olevan tarkkailuohjelman päästö- ja vesistö tarkkailut Juku Mech Oy:lta, **liitteenä 3** olevan tarkkailuohjelman päästö- ja vesistö tarkkailut Oy Perhonjoki Ab:lta (Vieskan Voima) **liitteen 1** liitteissä 6.1 ja 6.2 olevien tarkkailuohjelmien päästö- ja vesistö tarkkailut Vestia Oy:ltä ja muut laskutettavat palvelut tarkkailuvelvollisilta tilauksen mukana toimitettavan kustannusjaon mukaisesti. Tarjoaja voi esittää ehdotuksensa laskutustavaksi.

Lisäksi Vestia Oy:llä on optiona oikeus liittää Vestia Oy:n Haapaveden suljettavan kaatopaikan tuleva tarkkailu samoin yksikköhinnoin (matkakuluilla korjattuna) tämän tarkkailun piiriin.

Viivästyssakot ja sanktiot

Työn viivästyksen suhteen noudatetaan KSE 2013 kohdasta 7.4 poiketen alla olevaa taulukkoa. Lisäksi yksittäisen tehtävänannon katsotaan täysin valmistuneen, kun työ on

Yhteyshenkilö
Tapio Koistinaho

4.10.2024

hyväksytysti vastaanotettu sekä siitä tuotettu sähköinen aineisto tausta-aineistoinen on hyväksyttävästi luovutettu tilaajan edustajalle.

Konsultin tehtävien laiminlyönnistä ja sopimuksen vastaisesta toiminnasta voidaan määrätä seuraavat sopimussanktiot.

- kirjallinen muistutus
- sopimussakko (sopimushinnasta laskutuksen yhteydessä vähennettävä rahallinen korvaus)
- konsultin edustajan vaihto
- sopimuksen purku

Kirjallinen muistutus annetaan erillisellä kirjeellä tai kirjataan vesienhoitoryhmän kokouspöytäkirjaan (käsitellään aina vesienhoitoryhmän kokouksissa).

Sopimussakot ovat suuruudeltaan kiinteitä ja ne ovat ilmoitettu alla olevassa taulukossa. Sopimussakot annetaan erillisellä kirjeellä tai kirjataan vesienhoitoryhmän kokouspöytäkirjaan (käsitellään aina vesienhoitoryhmän kokouksissa).

Tilaaaja voi määrätä sakon ilman muistutuksia, kun on todennettu, että konsultin laadunvarmistukseen liittyvän asiakirjan tiedot poikkeavat selvästi todellisuudesta tai kysymys on jäljempänä mainitusta vakavasta laiminlyönnistä. Lisäksi havaittu vilppi tai merkittävä laiminlyönti johtaa välittömästi ao. Vastuuhenkilön vaihtamiseen.

Sopimussakot ovat suuruudeltaan kiinteitä ja ne määräytyvät ko. sopimusvuoden osalta seuraavasti:

Sopimussakon perusteena oleva toiminnallinen poikkeama	Sopimuskohtaiset samasta laiminlyönnistä annetut huomautuskerrat ja niiden sopimussakot		
	1. kerta	2. kerta	Seuraavat kerrat
1. Konsultin laadunvarmistusmenettelyn vastainen toiminta	muistutus	500 €	1 000 €
2. Sopimuksen vakava laiminlyönti tai konsultin laatimassa asiakirjassa tai päiväkirjoissa todennettavasti on kirjattu tosiasioita vastaamattomia tietoja (vakava laiminlyönti)	3 000 € ja konsultin edustajan vaihto	4 000 € ja konsultin edustajan vaihto	5 000 € ja konsultin edustajan vaihto
3. Sopimuksen projektinhallinnan laiminlyönti tai poikkeama toiminnallisessa laadussa	muistutus	500 €	1 000 €
4. Poikkeama konsultin teknillisessä laadussa	muistutus	500 €	1 000 €

Yhteyshenkilö
Tapio Koistinaho

4.10.2024

5. Konsultin työn esim. Vuosiraporttien toimituksen viivästyminen yhteisesti sovitusta aikataulusta	2 000 €	3 000 €	5 000 €
6. Konsultin avainhenkilön vaihtaminen ilman tilaajan suostumusta	3 000 € / avainhenkilö	4 000 € / avainhenkilö	5 000 € / avainhenkilö

Tehtävien laiminlyönnistä ja sopimuksen vastaisesta toiminnasta on konsultin velvollisuus antaa tilaajalle kirjalliset selvitykset perusteluineen, ns. poikkeamaraportit.

Hankintapäätöksen tekeminen

Tarjouksista, jotka täyttävät sekä tarjoajalle että tarjoukselle asetetut vaatimukset, valitaan hinnaltaan halvin kultakin pyydettävältä osa-alueelta. Tarjoaja voi tarjota yhtä tai useampaa osa-aluetta. Tilaaja pidättää itsellään oikeuden hylätä jätetyt tarjoukset korvauksetta.

Kysymykset ja lisätiedot

Mahdolliset tarjouspyyntöä koskevat kysymykset tulee esittää Hilma-tarjouspalvelun kautta. Tilaaja vastaa kysymyksiin Hilma-tarjouspalvelun kautta.

Tarjouksen toimittaminen

Tarjous tulee jättää Hilma-tarjouspalvelussa. Tarjouksessa tulee olla mukana täytettyinä **liitteen 3** tarjouserittely ja **liitteen 5** referenssiluettelo. Kunkin tarjottavan osa-alueen **hintatietolomake** tulee olla Excel-muodossa ja merkitty osa-alueittain esim. ”**Kalajoen yhteistarkkailu, käyttö- ja päästötarkkailu**”. Hintatarjoukset avataan tarjoajille asetettujen vaatimusten vertailun jälkeen.

Kaikki tarjousasiakirjat ovat julkisia sopimuksen tekemisen jälkeen. Mikäli tarjoaja katsoo, että jokin osa tarjouksesta on liikesalaisuuden luonteinen ja salassa pidettävä, tulee tästä erikseen mainita tarjouksessa ja esittää tämä osa erillisenä liitteenä. Hintatiedot ovat kuitenkin julkisia.

Kalajoen vesienhoitoryhmän puolesta

Risto Bergbacka
Toimitusjohtaja

KALAJOEN VESIENHOITORYHMÄ

TARJOUSPYYNTÖ

Yhteyshenkilö
Tapio Koistinaho

4.10.2024

LIITTEET

- LIITE 1. Kalajoen käyttö-, päästö-, vesistö- ja kalataloustarkkailuohjelma vuosille 2025-2030 / AFRY Finland Oy, 101023202, 27.9.2024
- LIITE 2. Paskalannevan (Alavieska, Ylivieska) käyttö- ja päästötarkkailuohjelma sekä Akanrahakan käyttö- ja päästötarkkailuohjelma
- LIITE 3. Tarjouserittely
- LIITE 4. Hintatietolomakkeet
- LIITE 5. Referenssiluettelo
- LIITE 6. Pakotteita koskeva vakuutus