
EU-hankintailmoitus TARJOUSPYyntö D/833/2019

Laboratoriopalvelut

I Kohta: Hankintaviranomainen

I.1) Nimi ja osoitteet

Virallinen nimi	Päijät-Hämeen hyvinvointikuntayhtymä
Kansallinen yritys- ja yhteisötunnus	0215606-8
Postiosoite	Keskussairaalankatu 7
Postitoimipaikka	Lahti
Postinumero	15850
Maa	Suomi
Yhteyshenkilö	Tomi Järvinen
Puhelin	+358 444828927
Sähköpostiosoite	tomi.jarvinen@phhyky.fi
NUTS-koodi	Päijät-Häme F11C3
Pääasiallinen osoite (URL)	http://www.phyky.fi

Tilaaajat (Mukana olevat yhteisöt)

Virallinen nimi	Fimlab Laboratoriot Oy
Kansallinen yritys- ja yhteisötunnus	2392519-6
Postitoimipaikka	Tampere
Maa	Suomi
Sähköpostiosoite	etunimi.sukunimi@fimlab.fi
NUTS-koodi	Pirkanmaa F1197
Pääasiallinen osoite (URL)	http://www.fimlab.fi

I.2) Yhteishankinta

Sopimukseen sisältyy yhteishankintaa

I.3) Viestintä

Hankinta-asiakirjat ovat suoraan saatavilla täydellisinä, rajoituksetta ja maksutta osoitteesta

<https://tarjouspalvelu.fi/phsotey>

Lisätietoja saa

Edellä mainittu osoite (Kohta I.1)

Tarjoukset tai osallistumishakemukset on tehtävä/jätettävä

Sähköisesti osoitteessa

<https://tarjouspalvelu.fi/phsotey?id=232802&tpk=cdee3cec-9a8c-4d85-b1d7-e950e64b52ff>

I.4) Hankintaviranomaisen tyyppi

Alue- tai paikallistason viranomainen

I.5) Pääasiallinen toimiala

Terveydenhuolto

II Kohta: Hankinnan kohde**Hankinnan kohde****II.1 Hankinnan laajuus****II.1.1) Nimi**

Laboratoriopalvelut

II.1.2) Pääasiallinen CPV-koodi**Päänimikkeistö**

Laboratoriopalvelut (71900000-7)

II.1.3) Sopimuksen tyyppi

Palvelut

II.1.4) Lyhyt kuvaus

Päijät-Hämeen hyvinvointikuntayhtymä (PHHYKY, hankintayksikkö) pyytää tarjouksia laboratoriopalveluista ajalle 1.1.2019 - 31.12.2020 kahdella (2) yhden (1) lisävuoden optioilla. Optioiden käytöstä päätetään erikseen.

Laboratoriopalveluita hankintaan Päijät-Hämeen hyvinvointikuntayhtymän ympäristöterveyskeskuksen, sairaala-apteekin, dialyysin ja välinehuollon sekä Fimlab Laboratoriot Oy:n (Päijät-Hämeen hyvinvointikuntayhtymän osalta) tarpeiden mukaisesti.

Hankintaa ei ole jaettu osiin, koska taloudellisista, teknisistä ja tuotannollisista syistä yhden kokonaisuuden malli on hankintayksikön kannalta kokonaistaloudellisesti edullisin. Onnistuneen ja loppuunviedyn hankintaprosessin perusteella valitun yhden palveluntuottajan kanssa tullaan tekemään sopimusluonnoksen (liite 1. Sopimusluonnos) mukainen sopimus.

II.1.6) Osia koskevat tiedot

Tätä sopimusta ei ole jaettu osiin

II.2.2) CPV-lisäkoodi(t)

Päänimikkeistö

Laboratoriopalvelut (71900000-7)

II.2.3) Suorituspaikka**NUTS-koodi**

Päijät-Häme FI1C3

II.2.4) Kuvaus hankinnasta

Hankinnan kohteena ovat laboratoriopalvelut Päijät-Hämeen hyvinvointikuntayhtymän seuraaville kohteille sekä Fimlab Laboratoriot Oy:lle:

- Ympäristöterveyskeskus:
Talousvesi, allasvesi, uimarantavesi, hygienianäytteet, eläintaudit sekä elintarvikenäytteet.

- Sairaala-apteekki:
Sairaala-apteekin puhdistettu vesi.

- Dialyysi:
Vesitutkimukset.

- Välinehuolto:
Laboratoriovesi.

- Fimlab Laboratoriot Oy:
Laboratoriovesi

Laboratoriopalvelut koskevat tarjouspyynnön mukaista analytiikkaa tarjouspyynnössä määriteltyjen menetelmien mukaisesti.

II.2.5) Hankintasopimuksen tekoperusteet

Hinta

Painotus

70

Laatuperuste (jos käytetään parasta hinta-/laatusuhdetta)

Nimi	Painotus
Analyysin valmistumisaika näytteen noutamisesta lukien.	30

II.2.7) Sopimuksen, puitejärjestelyn tai dynaamisen hankintajärjestelmän kesto

30 kuukautta

Tätä sopimusta voidaan jatkaa

Kyllä

Sopimusten jatkamisen kuvaus

Sopimusta on mahdollista jatkaa kahdella (2) yhden (1) lisävuoden optiolla.
Optioiden käytöstä päätetään erikseen.

II.2.10) Tietoa eri vaihtoehtoista

Eri vaihtoehdot hyväksytään

Ei

II.2.11) Tietoa lisähankintamahdollisuuksista

Lisähankintamahdollisuudet

Kyllä

Kuvaus mahdollisuuksista

Sopimusta on mahdollista jatkaa kahdella (2) yhden (1) lisävuoden optiolla.
Optioiden käytöstä päätetään erikseen.

II.2.12) Tietoa sähköisistä luetteloista

Tarjoukset on esitettävä sähköisinä luetteloina tai niihin on sisällyttävä sähköinen luettelo

Ei

II.2.13) Tietoa Euroopan unionin rahastoista

Hankinta liittyy Euroopan unionin varoin rahoitettavaan hankkeeseen ja/tai ohjelmaan

Ei

IV Kohta: Menettely

IV.1) Kuvaus

IV.1.1) Menettelyn luonne

Avoin menettely

IV.1.8) Tietoa WTO:n julkisia hankintoja koskevasta sopimuksesta (GPA)

Hankintaan sovelletaan julkisia hankintoja koskevaa sopimusta

Kyllä

IV.2) Hallinnolliset tiedot

IV.2.2) Tarjousten tai osallistumishakemusten vastaanottamisen määräaika

23.05.2019 12:00

IV.2.4) Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa

suomi

IV.2.6) Vähimmäisaika, joka tarjoajan on pidettävä tarjouksensa voimassa**kuukautta (tarjouksen ilmoitetusta vastaanottopäivästä)**

6

IV.2.7) Tarjousten avaamista koskevat ehdot**Päivämäärä**

23.05.2019 12:05

VI Kohta: Täydentävät tiedot**VI.1) Toistuvia hankintoja koskevat tiedot**

Kyse on toistuvasta hankinnasta

Ei

VI.2) Tietoa sähköisistä työnkuluista

Sähköinen laskutus hyväksytään

VI.4) Muutoksenhakumenettelyt**VI.4.1) Muutoksenhakuelin**

Virallinen nimi	Markkinaoikeus
Postiosoite	Radanrakentajantie 5
Postitoimipaikka	Helsinki
Postinumero	00520
Maa	Suomi
Puhelin	+358 295643300
Sähköpostiosoite	markkinaoikeus@oikeus.fi
Faksi	+358 295643314
Pääasiallinen osoite (URL)	http://www.oikeus.fi/markkinaoikeus

Tarjouspalvelun tiedot**Hankinnan tunniste**

D/833/2019

Vertailuperusteiden määrittely järjestelmässä

Kokonaistaloudellinen edullisuus, pisteytys

Kuinka toimittajan tulee Tarjouspalvelussa ilmoittaa hankinnan kohteen tiedot

Syöttölomakkeella

Lisätietokysymykset

Lisätietokysymykset on lähetettävä 07.05.2019 14:00 mennessä

Lisätiedot

Kysymykset tulee lähettää Tarjouspalvelu-toimittajaportalista. Samasta paikasta löytyvät myös kysymyksiin annetut vastaukset.

Tarjoajien tasapuolisen kohtelun varmistamiseksi tilaaja ei vastaa puhelimitse tai sähköpostitse esitettyihin tarjouspyyntöön liittyviin tiedusteluihin. Kysymykset tulee lähettää Tarjouspalvelu-toimittajaportalista 7.5.2019 klo 14:00 mennessä. Vastaukset mahdollisiin lisätietokysymyksiin julkaistaan Cludia-kilpailutusjärjestelmän kautta viimeistään 10.5.2019. Järjestelmä lähettää ne automaattisesti kaikille tarjouspyyntöön tutustuneille sähköpostiviestinä.

Vain hankintayksikön kirjallisesti antamat lisäselvitykset ovat tilaajaa sitovia.

Liikesalaisuustiedot

Toimittajat voivat ehdottaa tietoja liikesalaisuuksiksi Tarjouspalvelussa Kelpoisuusvaatimus- ja Hankinnan kohteet -lomakkeilla (hankintayksikkö voi molemmissa tapauksissa edelleen hallita liikesalaisuustietoja vertailutaulukkovaiheessa)

Kyllä

Muut ehdot

Tästä tarjouskilpailusta voidaan sulkea pois sellainen tarjoaja, jolla ei ole teknisiä, taloudellisia tai muita edellytyksiä esitetyn hankintakokonaisuuden toteuttamiseksi tai joka on laiminlyönyt verojen tai lakisääteistan sosiaalimaksujen suorittamisen.

Kelpoisuuden arvioimiseksi tarjoajan tulee ilmoittaa y-tunnuksensa sekä antaa vakuutus yrityksen tiedoista vastaten alla oleviin kysymyksiin. Niiden tarjoajien, joiden kanssa solmitaan sopimus, on varauduttava esittämään ne todistukset, jotka tämä ilmoitus korvaa, ennen sopimuksen allekirjoittamista. Todistukset eivät saa olla kolmea (3) kuukautta vanhempia. Hankintamenettelyotteet eivät saa olla kahtatoista (12) kuukautta vanhempia.

Mikäli tarjouksen antajalla ei ole velvollisuutta alla mainittujen velvollisuuksien täyttämiseen ja vakuutusten ottamiseen, tästä on esitettävä selvitys.

Tarjouksen tulee olla tarjouspyynnön mukainen ja sisältää vähintään tarjouspyynnössä edellytetty materiaali. Tilaaja varaa mahdollisuuden hylätä tarjoukset, jotka eivät vastaa kaikilta osin tarjouspyyntöä.

Tarjouspyynnön muut ehdot	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus
Tarjoajan yleiset tiedot		

Y-tunnus:	Syötettävä	
Lataa tähän yrityksenne yleisesittely <i>Nimeä. Liite 1. Yleisesittely</i>	Ladattava	
Sähköpostiosoite, johon hankintaan liittyvät hankinta-asiakirjat voidaan toimittaa:	Syötettävä	
Onko tarjoaja PK-yritys?	Valittava	
Tarjoajan rekisteröinnit ja luvat		
Tarjoaja vakuuttaa, että rekisteröintejä ja lupia koskevat vaatimukset täyttyvät (valitse "kyllä", niin näet vaadittavat vaatimukset): Jos kyllä	Kyllä	
Tarjoaja on merkitty kaupparekisteriin tai muuhun vastaavaan ammatti- ja elinkeinorekisteriin, mikäli lainsäädäntö edellyttää rekisteröitymistä.	Kyllä	
Tarjoaja kuuluu ennakkoperintälain mukaiseen ennakkoperintärekisteriin, mikäli lainsäädäntö edellyttää rekisteröitymistä.	Kyllä	
Tarjoaja kuuluu työntantajarekisteriin, mikäli lainsäädäntö edellyttää rekisteröitymistä.	Kyllä	
Tarjoaja kuuluu arvonlisäverovelvollisten rekisteriin, mikäli lainsäädäntö edellyttää rekisteröitymistä.	Kyllä	
Tarjoajan on rekisteröidyttävä tai sitouduttava rekisteröitymään Tilaajavastuu.fi -palveluun tai vastaavaan sähköiseen palveluun, josta tilaaja voi halutessaan tarkastaa kelpoisuusvaatimusten täyttymisen työntantajavelvoitteiden osalta. Mikäli rekisteröityminen ei ole mahdollista, tarjoajan on sitouduttava toimittamaan kolmen (3) kk välein tilaajan pyytämiä selvityksiä koko sopimuskauden ajan. Valitse vastausvaihtoehto, johon sitoudutte <i>Rekisteröitymisvaatimus liittyy harmaan talouden ehkäisemishjelmaan.</i>	Valittava	Tarjoaja on jo rekisteröitynyt Tilaajavastuu.fi - portaaliin. Tarjoaja sitoutuu rekisteröitymään Tilaajavastuu.fi -portaaliin tai vastaavaan palveluun 1.6.2019 mennessä. Emme voi perustellusta syystä rekisteröityä.
Mikäli edellä mainittu rekisteröityminen on jo tehty, mihin palveluun tarjoaja on rekisteröitynyt?		

Mikäli tarjoaja ei voi perustellusta syystä sitoutua rekisteröitymään Tilaajavastuu.fi tai vastaavaan palveluun, on annettava perustelu, miksi rekisteröityminen ei ole mahdollista.	
Laboratoriolla tulee olla Eviran/Ruokaviraston hyväksyntä suorittaa viranomaisvalvonnan tutkimuksia.	Kyllä
Tarjoajan taloudellinen ja rahoituksellinen tilanne sekä velvoitteet	
Tarjoaja vakuuttaa, että taloudellista ja rahoituksellista tilannetta sekä velvoitteita koskevat vaatimukset täyttyvät (valitse "kyllä", niin näet vaadittavat vaatimukset):	Kyllä
Jos kyllä	
Tarjoajan on suorittanut sijoittautumisensa lainsäädännön mukaiset verot, eläkevakuutusmaksut ja sosiaaliturvamaksut sekä Suomen lainsäädännön mukaiset verot, eläkevakuutusmaksut ja sosiaaliturvamaksut, jos tarjoaja on Suomessa verovelvollinen ja velvollinen maksamaan sosiaaliturvamaksuja.	Kyllä
Tarjoaja on järjestänyt työntekijöilleen lakisääteisen työterveyshuollon.	Kyllä
<i>Tarjoaja sitoutuu pyydettyään toimittamaan selvityksen työterveyshuollon järjestämisestä. Selvitystä ei tarvitse liittää tarjoukseen.</i>	
Selvitys työhön käytettävästä työehtosopimuksesta tai keskeisistä työehtosopimuksista. Syötä tähän vapaamuotoinen selvitys:	Syötettävä
Tarjoaja on järjestänyt työntekijöilleen lakisääteisen työterveyshuollon.	Kyllä
Tarjoajan voimassaolevat vakuutukset	
Tarjoaja vakuuttaa, että vakuutuksia koskevat vaatimukset täyttyvät (valitse "kyllä", niin näet vaadittavat vaatimukset):	Kyllä
Jos kyllä	
Tarjoaja on täyttänyt velvollisuutensa maksaa tapaturmavakuutusmaksut.	Kyllä
Tarjoaja on ottanut toiminnalleen riittävän vastuuvakuutuksen.	Kyllä

**Hankintalain
poissulkuperusteet**

Vakuuttaako tarjoaja, että sitä ei rasita mikään hankintalain (1397/2016) 80 §:ssä luetelluista pakollisista poissulkuperusteista? Kyllä

Hankintayksikön velvoittisuutena on sulkea ehdokas tai tarjoaja tarjouskilpailun ulkopuolelle, jos tätä rasittaa jokin hankintalain 80 §:ssä luetelluista pakollisista poissulkuperusteista. Hankintamenettelyä varten olevan rikosrekisteriote tarkistetaan viimeistään ennen sopimuksen allekirjoitusta.

Hankintayksikkö voi päätöksellään sulkea tarjouskilpailun ulkopuolelle ehdokkaan tai tarjoajan myös hankintalain (1397/2016) 81 §:ssä mainittujen harkinnanvaraisten poissulkuperusteiden mukaisesti.

Liikesalaisuudet

Sisältääkö joku tarjouksen osa tai sen liite liikesalaisuuksia? Valittava

Ilmoita tässä, mikäli joku osa tarjouksesta tai sen liitteistä on merkitty liikesalaisuudeksi.

Jos kyllä

Mikäli ilmoitit ylle tarjouksen tai sen liitteen sisältävän liikesalaisuuksia. lataa oheen selvity perusteluista, miksi tietty kohta/tietyt kohdat on tarjoajan näkökulmasta käsiteltävä liikesalaisuuksina.

Hankinnan kohteen kriteerit

Kokonaishinnan maksimipisteet: 70.00

Hinnan pisteiden laskentakaava:
$$\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$$

Laadun maksimipisteet: 30.00

Laadun pisteiden laskentakaava:
$$\frac{\text{tarjottu arvo}}{\text{suurin annettu arvo}} * \text{maksimipisteet}$$

LABORATORIOPALVELUT
Laboratoriopalvelut

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
--	-----------------	------------------	-----------------	------------------------

Lataa tähän liite 2 hintaliite täytettynä.	Ladattava			
--	-----------	--	--	--

Nimeä: Liite 2. Hintaliite, yrityksen nimi.

Kaikki hintaliitteelle kirjat hinnat sekä valmistumisajat sitovat tarjoajaa koko sopimuskauden ajan.

KOKONAISHINTA

Syötä tähän se vertailuhinta, joka muodostuu tämän tarjouspyynnön liitteenä olevan hintaliitteen ohjeiden mukaisesti.	Syötettävä	70.00	pienin annettu arvo ----- * maksimipisteet tarjottu arvo
---	------------	-------	--

Pisteet lasketaan suhteessa halvimpaan tarjoukseen, vertailuperusteena käytetään hintaliitteen 2 laskukaavan mukaista vertailuhintaa.

Hintoihin on sisällytettävä myös kuljetuskustannukset ja kaikki muut mahdolliset kustannukset.

LAATU

Syötä tähän se valmistusajan vertailuluku, joka muodostuu tämän tarjouspyynnön liitteenä olevan hintaliitteen ohjeiden mukaisesti.	Syötettävä	30.00	pienin annettu arvo ----- * maksimipisteet tarjottu arvo
--	------------	-------	--

Pisteet lasketaan suhteessa toimitusajalta alhaisimman vertailuluvun saaneeseen tarjoukseen, vertailuperusteena käytetään hintaliitteen 2 valmistusajan vertailulukua.

YMPÄRISTÖTERVEYSKESKUKSEEN LIITTYVÄT VAATIMUKSET

Tarjoaja vakuuttaa, että ympäristöterveyskeskukseen liittyvät vaatimukset täyttyvät (valitse "kyllä", niin näet asetetut vaatimukset).	Kyllä
--	-------

Jos kyllä

KAIKKI NÄYTETYYPIT

Neuvonta

Tarjoaja antaa tarpeelliset ohjeet ja neuvot näytteiden ottoon, kuljetukseen ja analyysien valintaan sekä muuhun tarpeellisen tietoon.	Kyllä
--	-------

Näytteiden ottaminen ja kuljettaminen

Näytteiden ottamisesta vastaa tilaaja. Tilaaja merkitsee näytteen perustiedot, näytteenottoaikan ja -ajankohdan, mahdolliset näytteenoton yhteydessä kirjatut havainnot, näytteenottajan tiedot, laskutusosoitteen, sekä muut säädösten edellyttämät tiedot näytteenottotodistukseen.

Tarjoaja vastaa laboratoriolähetteen laatimisesta tilaajan käyttöön.	Kyllä
--	-------

Tarjoaja vastaa näytteiden kuljettamisesta tutkivaan laboratorioon.	Kyllä
---	-------

Tarjoaja noutaa näytteet tilaajan kahdesta toimipisteestä (Heinola, Hollola) kerran viikossa klo 14.00 jälkeen (viimeistään klo 15.30 mennessä). Toukokuun ja elokuun välisenä aikana tilaaja voi tarpeen mukaan tilata toimispistekohtaisesti yhden ylimääräisen noudon / viikko. Tarkat noutoajat- ja paikat sovitaan yhdessä valitun tarjoajan kanssa ennen sopimuksen allekirjoitusta. Näytteiden haku tulee olla eri päivinä Heinolassa ja Hollolassa. Lisäksi palveluntuottajalla tulee olla mahdollisuus järjestää ylimääräinen näytteiden nouto ympäristöterveyskeskuksen toimipisteistä erillisestä 1-2 arkipäivää etukäteen tehtävästä tilauksesta. Mikäli tarvittavan ylimääräisen noutokerran kustannus poikkeaa säännöllisen noutopalvelun kustannuksesta, tulee se ilmoittaa tarjouksen hintaliitteellä sille määritellyssä kohdassa.

Kyllä

Muista ylimääräisistä näytteiden noudoista ympäristöterveyskeskuksen toimipisteistä sovitaan erikseen.

Kyllä

Tarjoaja kuljettaa näytteet tutkivaan laboratorioon siten, että niiden tutkiminen voidaan aloittaa analyysimenetelmän edellyttämällä tavalla, tarvittaessa saman päivän aikana. Mikäli toimijalla on esittää muita järjestelyjä, jotka helpottavat näytteiden toimittamista laboratorioon, voidaan niistä neuvotella ennen sopimuksen allekirjoittamista.

Kyllä

Tarjoaja vastaa näytteiden kuljetuspakkauksien ja kuljetuksissa tarvittavien muiden tarvikkeiden hankinnasta ja toimittamisesta tilaajalle ellei toisin sovita.

Kyllä

Näytteiden kuljettamisesta erityistilanteissa sovitaan tapauskohtaisesti. Epidemia- tai epäilynäytteiden toimittamisen laboratorioon tulee olla sujuvaa ja tulee pystyä hoitamaan viivytystä.

Kyllä

Näytteenottovälineet

Tilaaaja vastaa
näyteastiavaraostosta ja
ilmoittaa täydennystarpeet
tarjoajalle yhteisesti
sovittavan käytännön
mukaan.

Kyllä

Tarjoaja vastaa
näytteenottovälineiden- ja
tarvikkeiden
(näytteenottoastiat,
näytteenottimet, tarvittavat
reagenssit, elatusalustat
jne.) hankinnasta,
asianmukaisuudesta ja
toimittamisesta tilaajan
toimipisteisiin.
Näytteenottotarvikkeet on
sisällytettävä tarjottuihin
hintoihin.

Kyllä

Analysointi

Tarjoaja tekee tai teettää
näytteistä
näytteenottotodistuksessa
pyydetty tai muulla tavoin
laboratorion kanssa sovitut
analyysit.

Kyllä

Ellei toisin sovita,
analyyseissä tulee käyttää
säännöksissä edellytetyt
akkreditoituja
tutkimusmenetelmiä,
lukuun ottamatta
analyysejä, joiden osalta
akkreditointia ei kohtuudella
voida edellyttää, esim.
aistinvaraiset analyysit.

Kyllä

Näytteiden kuljetuksen ja
mahdollisen säilytyksen
laboratorion ulkopuolella
tulee tapahtua siten, että
näytteiden ominaisuudet
säilyvät muuttumattomina
eikä näytteenotosta
analysointiin kuluva aika
ylitä laboratorion
laatu järjestelmässä tai
laatustandardeissa
annettuja ohjeita.

Kyllä

Mikrobiologiset analyysit
tulee aloittaa
mahdollisimman pian
näytteenoton jälkeen,
mieluiten saman työpäivän
aikana. Näytteenoton ja
analysoinnin välinen aika ei
saa ylittää 24 tuntia, ellei
toisin sovita. Ennen
analysointia näytteet tulee
säilyttää säädösten tai
tutkimusmenetelmän
edellyttämässä
lämpötiloissa ja muutoinkin
niin, että ne säilyvät
edustavina.

Kyllä

Kemialliset ja fysikaaliset
analyysit aloitetaan
menetelmän vaatiessa
mahdollisimman pian ja
muutoin siten, että tulokset
voidaan toimittaa tilaajalle
sovitussa ajassa.

Kyllä

Tulosten toimittaminen ja raportointi

Tarjoaja toimittaa näytteiden tai näytesarjan tulokset (tutkimustodistukset) kolmen (3) päivän kuluessa viimeisen analyysin valmistumisesta.

Kyllä

Tarjoaja toimittaa tutkimustodistukset suomeksi, ellei toisin sovita.

Kyllä

Tarjoaja ilmoittaa tutkimustodistuksessa näytteenottodistukseen kirjatut tiedot, tiedot tehdyistä analyyseistä menetelmineen, tarvittaessa tiedon käytetyn tutkimusmenetelmän akkreditoinnista, tutkimustuloksen, mittausepävarmuuden sekä lausunnon ja säädösten mukaiset ohjearvot.

Kyllä

Tarjoaja ilmoittaa tutkimustuloksen terveydensuojelulain (763/1994) ja elintarvikelain (23/2006) nojalla annettujen ohjearvojen mukaisilla yksiköillä. Uimaranta- ja uimahallivesien tutkimustodistuksien tulee olla helposti julkaistavissa yleisölle.

Tarjoaja toimittaa viivytyksettä tutkimustodistukset tutkimuksen maksajalle, näytteenottokohteeseen sekä ympäristöterveyskeskukseen. Toimitus voidaan tehdä myös sähköisessä muodossa kohteisiin, joihin sähköpostiosoite on annettu.

Kyllä

Tuottaja ilmoittaa viivytyksettä sekä puhelimitse ja sähköpostilla välittömään terveysvaaraan viittaavat alustavat tutkimustulokset terveydensuojeluviranomaiselle sekä tilaajan ilmoittamille yhteyshenkilöille. Tuottaja ilmoittaa viivytyksettä puhelimitse ja sähköpostilla terveydensuojeluviranomaiselle sellaiset tutkimustulokset, jotka eivät täytä tutkitulle tuotteelle säädöksissä annettuja laatuvaatimuksia tai laatutavoitteita.

Kyllä

<p>Tarjoaja toimittaa alueella toimivien elintarvikehuoneistojen omavalvonta- ja talousvettä jakavien laitosten käyttötarkkailutulokset sekä yksityiset talousvesitutkimukset terveysvalvonnan ilmoittamiin sähköpostiosoitteisiin, jos tutkimuksen tilaaja on antanut tähän luvan.</p> <p>Mikrobikantojen edelleen toimittaminen</p>	Kyllä
<p>Tarjoaja vastaa mikrobikantojen toimittamisesta tässä tarjouspyynnössä asianomaisen näytetyypin kohdalla kuvatulla tavalla.</p> <p>Tiedonsiirtovaatimukset</p>	Kyllä
<p>Tarjoaja tarjoaa tilaajalle mahdollisuuden seurata näytetulosten valmistumista extranet-palvelun kautta. Ei ole vähimmäisvaatimus (voi vastata kyllä tai ei).</p>	Valittava
<p>Tutkimustulosten tulee siirtyä suoraan laboratorion tiedonhallintajärjestelmästä MITPAN hallitseman analyysitietojen siirtopalvelun kautta analyysitietojen välivarastoon siinä muodossa, että ne ovat sieltä siirrettävissä valtakunnalliseen VATI tietojärjestelmään. Tiedonsiirrosta ei saa aiheutua kustannuksia tilaajalle. Tietojen tulee siirtyä VATIin viimeistään yhden (1) viikon kuluessa analyysitodistuksen toimittamisesta.</p> <p>Yhteyshenkilöt ja laskutus</p>	Kyllä
<p>Tarjoaja ilmoittaa tilaajalle kunkin näyteryhmän tutkimuksesta vastaavan yhteyshenkilön sekä kuljetuksista vastaavan yhteyshenkilön yhteystiedot. Laboratorio laskuttaa tutkimuskulut suoraan ilmoitetulta tutkimuksen maksajalta.</p> <p>ELINTARVIKENÄYTTEET</p>	Kyllä

EY:n mikrobikriteeriasetuksen (2073/2005) mukaiseen valvontaan otettujen näytteiden analysoinnissa tulee ensisijaisesti käyttää mikrobikriteeriasetuksessa mainittuja mikrobiologisia menetelmiä. Toissijaisesti näille tulee käyttää menetelmiä, jotka ovat Ruokaviraston mikrobiologisten menetelmien luettelossa vaihtoehtoisia menetelmiä mikrobikriteeriasetuksen edellyttämille menetelmille tai mikrobikriteeriasetuksessa mainittua menetelmää vastaan validoidulla ja Ruokaviraston hyväksymällä menetelmällä.	Kyllä
Näytteet on säilytettävä elintarvikelainsäädännön edellyttämässä, kutakin elintarvikeryhmää koskevissa lämpötiloissa ennen analysointia.	Kyllä
Tulosten toimittaminen ja raportointi	
Tarjoaja huolehtii elintarvikelain (23/2006) 40 §:n mukaisesta ilmoitusvelvollisuudesta.	Kyllä
Mikrobikantojen edelleen toimittaminen	
Tarjoaja huolehtii terveysvaaraan viittaavien mikrobikantojen lähettämisestä Ruokaviraston elintarvikelain ja Ruokaviraston ohjeiden mukaisesti.	Kyllä
VIRANOMAISTEN OTTAMAT ELÄINTAUTINÄYTTEET	
Eläintautinäytteillä tarkoitetaan tässä nautojen, sikojen ja siipikarjan salmonellavalvontanäytteitä sekä salmonellan aiheuttaman eläintautiepidemian selvittämisessä ja hallinnassa otettavia näytteitä.	
Analysointi	
Lataa tähän kuvaus käytettävistä analyysimenetelmistä.	Ladattava
<i>Nimeä: Liite 3. Analyysimenetelmät, ympäristöterveyskeskus</i>	

Näytteiden tutkimusmenetelmänä on rehunäytteitä lukuun ottamatta käytettävä ISO 6579:2002/muutos 1:2007 –menetelmää tai muuta säädöksissä edellytettyä menetelmää.	Kyllä
Mikrobikantojen edelleen toimittaminen	
Salmonella-eristykset lähetetään tarjoajan toimesta Ruokavirastoon varmistusta, tyyppitystä ja epidemiologista seurantaa varten.	Kyllä
UIMARANTAVESI-, UIMA-ALLASVESI- SEKÄ TALOUSVESINÄYTTEET	
Uimarantavesinäytteiden oton ja analysoinnin välinen aika ei saa ylittää 24 tuntia ja tällä välin näytteet on säilytettävä pimeässä 4 ± 3 °C:n lämpötilassa. Uimarantavesinäytteet tutkitaan sosiaali- ja terveysministeriön antamien asetuksissa (177/2008 ja 354/2008) edellytetyillä menetelmillä.	Kyllä
Talousvesinäytteet tutkitaan sosiaali- ja terveysministeriön talousvesiasetuksissa (1352/2015) ja (401/2001) edellytetyillä menetelmillä.	Kyllä
Mikrobikantojen edelleen toimittaminen	
Tarjoaja huolehtii epidemiaepäilytilanteissa vesistä eristettyjen vesivälitteisiä infektioitauteja aiheuttavien mikrobikantojen, genominäytteiden ja sekvenssien lähettämisestä Terveyden ja hyvinvointilaitoksen Vesi ja terveys –yksikköön Valviran ohjeen 1/2013 mukaisesti.	Kyllä
HÄIRIÖ- JA ERITYISTILANTEET	
Tarjoaja huolehtii säteily-, ruokamyrkytys-, talousvesi- ja uimavesinäytteiden sekä eläintautiepidemian selvitykseen liittyvien näytteiden analysoinnista normaalin toiminta-aikansa lisäksi myös iltaisin ja viikonloppuisin, jos tilaaja katsoo analysoinnin tilanteen kiireellisen selvittämisen kannalta tarpeelliseksi.	Kyllä

Tarjoajalla on järjestelyt henkilöstön saatavuuden osalta iltaisin ja viikonloppuisin sekä muina poikkeuksellisina aikoina sekä suunnitelma muiden toimintojensa turvaamiseksi erityistilanteissa ja poikkeusoloissa.	Kyllä
Tarjoajalla on joko omana toimintana tai alihankintasopimusten kautta käytössään riittävän laaja analyysivalikoima ruokamyrkytys-epidemioiden sekä talous- ja uimavesiväliitteisten epidemioiden selvittämistä varten.	Kyllä
Tarjoaja huolehtii siitä, että tilaajalla on yllä mainittujen häiriötilanteiden varalle ajantasaiset yhteystiedot, joista tarjoajan yhteyshenkilön tavoittaa iltaisin ja viikonloppuisin. Mikäli häiriötilannevalmiuden ylläpitäminen aiheuttaa tilaajalle kustannuksia, tämä tulee ilmoittaa tarjouksen hintaliitteellä sille määritellyssä kohdassa. Häiriötilanteiden aiheuttamista muista lisäkustannuksista, kuten henkilöstökuluista tai analyysikuluista, sovitaan tapauskohtaisesti erikseen.	Kyllä
Säteilytilanteessa tarjoaja sitoutuu tarjoamaan tilaajalle vähintään 30 elintarvikkeen ja/tai talousveden säteilymittausta vuorokaudessa.	Kyllä
Tuottaja priorisoi viranomaisnäytteiden tutkimisen ympäristöterveyshuollon erityistilanteissa.	Kyllä
SAIRAALA-APTEEKIN JA DIALYYSIN ANALYTIikkaan LIITTYVÄT ERITYISVAATIMUKSET:	
Tarjoaja vakuuttaa, että sairaala-apteekiin ja dialyysiin liittyvät vaatimukset täyttyvät (valitse "kyllä", niin näet asetetut vaatimukset).	Kyllä
Jos kyllä	
Vesinäytteiden analysointi tulee aloittaa 24 h:n kuluessa näytteenotosta analyysien edustavuuden takia.	Kyllä
Lataa tähän kuvaus käytettävistä analyysimenetelmistä.	Ladattava
<i>Nimeä: Liite 4. Analyysimenetelmät, apteekki ja dialyysi.</i>	

Tutkimuksiin käytettävien analyysimenetelmien tulee ensisijaisesti olla akkreditoituja ellei toisin sovita.	Kyllä
Tutkimustodistuksen tulee olla ensisijaisesti suomenkielinen, erikseen pyydettyäessä englanninkielinen.	Kyllä
Tutkimustulokset tulee toimittaa sähköpostitse tilaajan ilmoittamiin sähköpostiosoitteisiin.	Kyllä
Tarjoaja toimittaa tilaajalle tutkimuslähetepohjat, jotka laaditaan yhdessä tilaajan kanssa.	Kyllä
Tarjoaja on velvollinen osoittamaan laskut tutkimuksista tilaajaan ilmoittamiin kustannuspaikkoihin/vastuu yksiköihin.	Kyllä
Pyydettyäessä tarjoaja on velvollinen antamaan lausunnon veden laadusta tilaajan ilmoittamien kriteerien mukaisesti (lausunnolla tarkoitetaan vertailua annettuihin viitearvoihin).	Kyllä
Tarjoaja vastaa näytteiden kuljetuspakkauksien ja kuljetuksissa tarvittavien muiden tarvikkeiden hankinnasta ja toimittamisesta tilaajalle ellei toisin sovita.	Kyllä
Tarjoaja noutaa pakatut näytteet Päijät-Hämeen keskussairaalaan (osoitteesta Keskussairaalankatu 7, 15850 Lahti).	Kyllä
Tilaajalla on mahdollisuus teettää myös yksittäisiä ko. monografian (liite 3 tutkimushinnat) tutkimuksia, joista sovitaan erikseen.	Kyllä
Tarjoaja vastaa näytteenottoastioiden hankinnasta, asianmukaisuudesta ja toimittamisesta tilaajan toimipisteeseen.	
VÄLINEHUOLLON JA FIMLAB LABORATORIOT OY:N ANALYTIikkaAN LIITTYVÄT ERITYISVAATIMUKSET:	
Tarjoaja vakuuttaa, että välinehuoltoon ja Fimlab Laboratoriot Oy:öön liittyvät vaatimukset täyttyvät (valitse "kyllä", niin näet asetetut vaatimukset).	Kyllä
Jos kyllä	

Vesinäytteiden analysointi tulee aloittaa 24 h:n kuluessa näytteenotosta analyysien edustavuuden takia. Vakuuttaako tarjoaja, että vaatimus toteutuu?	Kyllä
Lataa tähän kuvaus käytettävistä analyysimenetelmistä.	Ladattava
<i>Nimeä: Liite 5. Analyysimenetyelmät, välinehuolto ja Fimlab</i>	
Tutkimuksiin käytettävien analyysimenetelmien tulee olla akkreditoituja.	Kyllä
Tutkimustodistuksen tulee olla ensisijaisesti suomenkielinen, erikseen pyydetessä englanninkielinen.	Kyllä
Tutkimustulokset tulee toimittaa sähköpostitse tilaajan ilmoittamiin sähköpostiosoitteisiin.	Kyllä
Tarjoaja toimittaa tilaajalle tutkimuslähetepohjat, jotka laaditaan yhdessä tilaajan kanssa.	Kyllä
Pyydetessä tarjoaja on velvollinen antamaan lausunnon veden laadusta tilaajan ilmoittamien kriteerien mukaisesti (lausunnolla tarkoitetaan vertailua annettuihin viitearvoihin).	Kyllä
Tarjoaja vastaa näytteiden kuljetuspakkauksien ja kuljetuksissa tarvittavien muiden tarvikkeiden hankinnasta ja toimittamisesta tilaajalle ellei toisin sovita.	Kyllä
Tarjoaja noutaa pakatut näytteet Päijät-Hämeen keskussairaalaan (osoitteesta Keskussairaalankatu 7, 15850 Lahti).	Kyllä
Tarjoaja osittaa laskut eri erikoisaloille tutkimuslähetteen mukaisesti.	Kyllä

Muut tiedot

Hankintayksikön esittely

Päijät-Hämeen hyvinvointikuntayhtymä tuottaa laadukkaita sosiaali- ja terveydenhuollon sekä ympäristöterveyden palveluja yli 212 000 asukkaalle Päijät-Hämeessä. Olemme maakunnan suurin alan toimija ja työnantaja. Palveluksessamme on noin 7 000 asiantuntijaa. Valtakunnallisissa vertailuissa tuottavuutemme on rankattu maamme parhaimmiston. Olemme kuntien omistama julkinen organisaatio.

Lisätietoja saa kuntayhtymän kotisivuilta www.phhyky.fi.

Hankinnan taustaa

Hankinnan kohteena ovat laboratoriopalvelut Päijät-Hämeen hyvinvointikuntayhtymän ympäristöterveyskeskukselle, sairaala-apteekille, dialyysille ja välinehuollolle sekä Fimlab Laboratorio Oy:lle.

Tilaaaja ei sitoudu tarjouspyynnössä esittämiinsä arvioituihin tilausmääriin.

Hankintamenettelyä koskevat lisätiedot

Hankinta toteutetaan hankintalain (1397/2016) mukaista avointa hankintamenettelyä käyttäen. Kyseessä on hankintalain mukaisen EU-kynnysarvon ylittävä hankinta.

Tarjouksen tekemisestä, esittelystä tai muusta menettelyyn osallistumisesta ei makseta tarjoajille korvausta. Tarjouspyyntöasiakirjat ovat saatavilla vain suomen kielellä. Tarjous liitteineen on laadittava suomen kielellä.

Mikäli saaduista tarjouksista yksikään ei vastaa tarjouspyyntöä hankintayksikön edellyttämällä tavalla tai jos tarjouspyynnössä ilmenee jälkikäteen virhe, joka ei ole mahdollistanut tarjoajien tasapuolista kohtelua taikka olosuhteet tarjouskilpailun aikana muuttuvat sellaisiksi, ettei hankintayksikkö voi tarjouskilpailun tuloksia hyödyntää, hankintayksikkö voi keskeyttää hankintamenettelyn osittain tai kokonaan.

Tarjoaja sitoutuu tarjouksen jättäessään tässä tarjouspyynnössä esitettyihin ehtoihin.

Tarjouksen lähettäminen

Tarjoukset on lähetettävä sähköisesti Tarjouspalvelu.fi -toimittajaportaalista osoitteessa <https://tarjouspalvelu.fi/phsotey>.

Tarjoajan vastuulla on tallentaa tarjous ja siihen liittyvät asiakirjat Tarjouspalvelu.fi-toimittajaportaaliin tarjousten jätön määräaikaan mennessä.

Laskutus ja maksuehto

Myyjä laskuttaa kuukausittain jälkikäteen (seuraavan kuukauden 10. päivään mennessä) kustakin kustannuspaikasta/vastuuyksiköstä erikseen.

Ostaja suorittaa korvaukset laskun perusteella. Laskuttajalla ja sopimuksen tekijällä on oltava sama nimi ja yhteystiedot.

Laskutus-, toimitus- yms. lisiä ei hyväksytä.

Maksuehtona on 30 päivää netto. Suorituksen viivästymisestä palveluntuottaja on oikeutettu perimään viivästyskorkona yleisen korkolain mukaista vuotuista korkoa koko viivästyneelle määrälle.

Toiminnan ollessa arvonlisäverollista laskutus tapahtuu arvonlisäverottomaan hintaan (alv 0 %), johon lisätään kulloinkin voimassa oleva arvonlisäverokanta.

Laskutustapa on sähköinen verkkolasku.

Salassapito, vaitiolovelvollisuus ja sopimussakko

Sopimusosapuolet sitoutuvat pitämään salassa sopimuksen mukaisessa toiminnassa tietoonsa saamat toista sopimusosapuolta tai kolmatta osapuolta koskevat salassa pidettävät tiedot.

Hylkäämisperusteet

Tästä tarjouskilpailusta voidaan sulkea pois sellainen tarjoaja, jolla ei ole teknisiä, taloudellisia tai muita edellytyksiä esitetyn hankintakokonaisuuden toteuttamiseksi tai joka on laiminlyönyt verojen tai lakisääteisten sosiaalimaksujen suorittamisen.

ESPD:n käyttämisestä on säädetty Komission täytäntöönpanoasetuksella (EU) 2016/7, annettu 5 päivänä tammikuuta 2016. Asetuksen mukaan ESPD:n käyttäminen on pakollista EU kynnysarvot ylittävissä hankinnoissa. Tarjoaja suljetaan pois tarjouskilpailusta, jos se ei täytä tämän tarjouspyynnön ohessa täytettävän ESPD-lomakkeen poissulkemiseen ja soveltuvuuteen liittyviä vaatimuksia.

Hankintayksikkö pidättää oikeuden jakaa hankinta sekä oikeuden olla hyväksymättä mitään annetuista tarjouksista. Hankintayksiköllä on myös oikeus hylätä tarjouspyyntöä vastaamattomat tarjoukset, puutteelliset tarjoukset sekä tarjoukset, joihin ei ole liitetty vaadittuja selvityksiä.

Tarjoaja vastaa siitä, että tarjous kaikkine liitteineen on tallennettu Tarjouspalvelu.fi-portaaliin asianmukaisesti tarjousten jätön määräaikaan mennessä. Mikäli tarjous on jätetty puutteellisenä, on hankintayksiköllä oikeus hylätä tarjous tarjouspyyntöä vastaamattomana.

Sopimusmenettely

Hankintayksikköä sitova sopimus ei synny hankintapäätöksellä, vaan kirjallisen sopimuksen allekirjoittamisella. Hankinnasta laaditaan tarjouspyynnön liitteen mukainen sopimus.

Sopimusluonnos on tarjouspyynnön liitteenä (liite 1).

Hankintayksikkö ei sitoudu mihinkään ennalta ilmoitettuun määrään tilauksia sopimuskauden aikana, vaan tuotteet tullaan hankkimaan asiakkaiden tarpeiden mukaisissa erissä. Optioiden käytöstä päätetään erikseen.

Tarjousasiakirjojen julkisuus

Hankinta-asiakirjat ovat asiakirjojen julkisuutta koskevan lainsäädännön mukaan pääsääntöisesti julkisia sopimuksen teon jälkeen, asianosaisille jo päätöksenteon jälkeen.

Tarjoukset on pyrittävä laatimaan siten, että ne eivät sisällä liikesalaisuuksia. Mikäli liikesalaisuuksien sisällyttäminen tarjoukseen on välttämätöntä, vastaa tarjoaja siitä, että liikesalaisuutta sisältävät kohdat on merkitty selvästi liikesalaisuuksiksi Tarjouspalvelussa tarjousta jätettäessä. Mikäli joku tarjouksen liitteistä sisältää liikesalaisuuksia, on liite otsikoitava selvästi "SISÄLTÄÄ LIIKESALAISUUKSIA". Mikäli joku tarjouksen liitteistä sisältää osittain liikesalaisuuksia, on liite otsikoitava selvästi "SISÄLTÄÄ OSITTAIN LIIKESALAISUUKSIA", ja liikesalaisuuksiksi merkityt kohdat on korostettava keltaisella. Lisäksi tämän on ilmentävä tarjouksen liitteen tiedostonimestä; liikesalaisuutta sisältävä liitetiedosto on nimettävä niin, että tiedostonimen lopusta ilmenee "LIIKESALAISUUS" tai "OSITTAIN LIIKESALAISUUS".

Lisäksi hankintayksikkö pyytää tarjoajia perustelevaan tarjouksen sekä sen liitteiden liikesalaisuusmerkinnät. Perustelut pyydetään lataamaan tarjouksen liitteeksi tarjouspyynnön kohdassa Hankinnan kohteen kriteerit. Perusteeksi ei riitä pelkkä toteamus siitä, että kyse on liikesalaisuudesta. Keskeistä on esittää, millä perusteella tieto on liikesalaisuus ja millä perusteella tiedon julkiseksi tuleminen aiheuttaisi toimittajalle vahinkoa.

Julkisia hankintoja sekä asiakirjojen julkisuutta koskevan lainsäädännön mukaan tarjoushintaa koskevat tiedot ovat julkisia.

Päätöksenteon perusteet

Tarjousten käsittely toteutetaan kolmessa vaiheessa:

1. Tarjoajien kelpoisuuden arviointi
2. Tarjousten ja tarjouspyynnön vastaavuuden tarkastaminen
3. Tarjousten vertailu

Vain kolmanteen vaiheeseen saakka päässeet tarjoukset ovat mukana lopullisessa vertailussa.

Tarjouksen tulee olla tarjouspyynnön mukainen. Tarjottavan kokonaisuuden tulee täyttää kaikki sille asetetut vähimmäisvaatimukset.

Asetetut vähimmäisvaatimukset täyttävät ja tarjouspyynnön mukaiset tarjoukset vertaillaan esitettyjen vertailuperusteiden mukaisesti. Tarjouksista valitaan kokonaistaloudellisesti edullisin tarjous. Kokonaistaloudellisesti edullisimman tarjouksen perusteena on paras hinta-laatusuhde.

Hinnan painoarvo 70 % (vertailuhinta). Vertailuhinta lasketaan siten, että kaikkien palvelukokonaisuuteen sisältyvien analyysien hinnat ensin suhteutetaan arvioituun analyysien määrään vuodessa, jonka jälkeen kaikki nämä arvot lasketaan yhteen. Tämän jälkeen hintapisteet lasketaan suhteessa pienimpään annettuun vertailuhintaan. Hintapisteiden laskentakaava on ilmoitettu tarjouspyynnöllä.

Laadun painoarvo on 30 % (valmistumisajan vertailuluku). Valmistumisajan vertailuluku lasketaan siten, että kaikkien palvelukokonaisuuteen sisältyvien analyysien valmistumisajat ensin suhteutetaan arvioituun analyysien määrään vuodessa, jonka jälkeen kaikki nämä arvot lasketaan yhteen. Tämän jälkeen laatupisteet lasketaan suhteessa pienimpään annettuun vertailuhintaan. Laatupisteiden laskentakaava on ilmoitettu tarjouspyynnöllä.

Tarjousvertailun jälkeen valitaan hintalaatusuhteeltaan parhaan hyväksytyt tarjouksen jättänyt toimittaja.

Erimielisyyksien ratkaiseminen

Hankinnasta laadittavan sopimuksen mahdollisesti aiheuttamat erimielisyydet ja toimittajasuhdetta koskevat riitaisuudet ratkaistaan ensisijassa keskinäisin neuvotteluin. Jos keskinäisten neuvottelujen perusteella ei päästä sopimukseen, ratkaistaan riitaisuudet Päijät-Hämeen käräjäoikeudessa.

Liitteet ja linkit

Liitetiedostot

Liite 1. Sopimusluonnos.pdf

Tarjouspyynnön_esp_d_232802.pdf

Liite 2. Hintaliite.xlsx

Liite 3. Palvelutuotannon tietoturvaluottelu_PHHYKY.pdf

Liite 4. JYSE 2014 palvelut - huhtikuu 2017.pdf

Allekirjoittajat

Nimi

Titteli

Tomi Järvinen

Hankinta-asiantuntija

Esitetty kysymys:

1. Vaaditaanko Ympäristökeskuksen vaatimille akkreditoituille analyyseille myös Ruokaviraston hyväksyntä?
2. Mitä liitteen 2 kohdassa elintarvike olevat *-merkinnät tarkoittavat?
3. Mitä tarkoitetaan liitteen 2 kohdassa dialyysivesi kemiallisten määritysten tutkimuspaketilla?
4. Voiko liitteen 2 dialyysivesikohdassa tarjota kokonaispesäkelukumääritystä jollakin muulla kuin TGEA-alustalla, esim. Ph. Eur/ISO-standardien mukaisella R2A-alustalla?
5. Mitä analyysejä on tarkoitus tutkia liitteen 2 kohdassa Fimlab Laboratoriot Oy RO-vedestä ja patologian ja automaation vesistä?
6. Ympäristöterveyskeskus: Uimarantavesi:
Syanobakteerit: Riittääkö mikroskooppinen tutkimus, että onko sinilevää vai ei?
Halutaanko lisäksi sukumääritys ja myrkyllisyystesti?
7. Sairaala-apteekki: Puhdistettu vesi:
Mitä tutkimuksia tarkoitetaan "Microbiological monitoring" kohdan tutkimuksilla?
8. Sairaala-apteekki: Puhdistettu vesi:
Mitä tutkimuksia tarkoitetaan "Kaikki ko. monografian tutkimukset" kohdan tutkimuksilla?
9. Dialyysi, Vesitutkimukset:
Kemialliset määritykset, tutkimuspaketti; mitä tutkimuksia paketti sisältää?
10. Fimlab Laboratoriot Oy ja Välinehuolto:
Mitä tutkimuksia sisältävät Välinehuollon RO-vesi, Patologian vesi ja Automaation vesi?

Annettu vastaus (Lähetetty 09.05.2019 14.24):

1. Laboratoriolla tulee olla elintarvike-, eläintauti- ja terveydensuojelulain mukainen Ruokaviraston (ent. Evira) hyväksyntä.
2. *-merkinnöille ei ole määritelty merkitystä, eikä näin tarkoita mitään.
3. Kemialliset määritykset tutkimuspaketti sisältää:
Kloori (kokonais-), kloori (vapaa), alumiini (Al), ammonium (NH₄), antimoni (Sb), arseeni (As), barium (Ba), beryllium (Be), elohopea (Hg), fluoridi (F), hopea (Ag), kadmium (Cd), kalium (K), kalsium (Ca), kloridi (Cl), kromi (Cr), kupari (Cu), lyijy (Pb), magnesium (Mg), natrium (Na), nitraatti (NO₃), seleeni (Se), sinkki (Zn), sulfaatti (SO₄), tallium (Tl) ja raskasmetallit yhteensä.

Lausunto: ISO 13959, European Pharmacopoeia, AAMI

4. Kyllä voi, sillä menetelmät ovat vastaavat.

5. Tutkimukset kaikissa kolmessa mainituissa vesinäytepaketissa ovat:

- kokonaispesäkeluku 22 °C
- kokonaispesäkeluku 37 °C
- kolimuotoiset bakteerit 37 °C
- enterokokit
- pH
- sähkönjohtavuus

6. Tieto sinilevän olemassaolosta sekä sukumääritys riittävät. Toksisuustestaus tulee kyseeseen vasta erityistilanteissa, esim. kun on hyvin massiivinen esiintymä tai sairastuneita.

7. Tarjoajalla tulee olla Euroopan farmakopean 9th ed, josta voi katsoa kysymyksessä esitetyn kohdan.

8. Tarjoajalla tulee olla Euroopan farmakopean 9th ed, josta voi katsoa kysymyksessä esitetyt kohdat. Hintaliitteelle pyydetään syöttämään ko. kohtaan yhteenlaskettu hinta, joka sisältää kaikki ko. monografian tutkimukset (Microbiological monitoring, Total organic carbon (2.2.44), Conductivity, Appearance, Nitrates, Aluminium (2.4.17), Bacterial endotoxins (2.6.14).

9. Kemialliset määritykset tutkimuspaketti sisältää:

Kloori (kokonais-), kloori (vapaa), alumiini (Al), ammonium (NH₄), antimoni (Sb), arseeni (As), barium (Ba), beryllium (Be), elohopea (Hg), fluoridi (F), hopea (Ag), kadmium (Cd), kalium (K), kalsium (Ca), kloridi (Cl), kromi (Cr), kupari (Cu), lyijy (Pb), magnesium (Mg), natrium (Na), nitraatti (NO₃), seleeni (Se), sinkki (Zn), sulfaatti (SO₄), tallium (Tl) ja raskasmetallit yhteensä.

Lausunto: ISO 13959, European Pharmacopoeia, AAMI

10. Tutkimukset kaikissa kolmessa alla mainituissa vesinäytepaketissa ovat:

- kokonaispesäkeluku 22 °C
- kokonaispesäkeluku 37 °C
- kolimuotoiset bakteerit 37 °C
- enterokokit
- pH
- sähkönjohtavuus

Vastauksen liitetiedostot:

Kysymyksiä esitetty yhteensä: 1