

Turun kaupunki  
Kaupunkiympäristötoimiala/Kaupunkirakentaminen  
Mari Ahlroos  
mari.ahlroos@turku.fi

Ramboll  
Joukahaisenkatu 6  
20520 TURKU  
Finland

Suvi Pekkarinen  
gsm 040 5908 740  
suvi.pekkariinen@ramboll.fi  
www.ramboll.fi

pvm 28/09/2020

## PANSION ÖLJYVUOTO ÖLJYVAHI KOON LIITTYVÄ YMPÄRISTÖTEK- NINEN KONSULTOINTI

### 1 JOHDANTO

Turun Pansiossa on havaittu öljyvahinko ranta-alueella toukokuun 2020 alussa. Turun kaupunki on tehnyt erillisen sopimuksen Meritaito Oy:n kanssa jälkitorjuntaan liittyvistä tehtävistä merialueella, Ramboll Finland Oy on toiminut jälkitorjunta- ja kunnostushankkeessa näytteenoton osalta yhteistyössä Meritaidon kanssa tarjouksemme 12.5.2020 mukaisesti.

Öljyä valuu edelleen (syyskuu 2020) hulevesiputkesta merialueelle ja alueella olevissa kaivoissa on todettu öljyfaasi. Öljyä on imetty kaivoista imuautoilla meren leviämisen estämiseksi ja vahingon aiheuttajan selvitys on käynnissä. Ramboll Finland Oy on suorittanut selvitystyön aikana mm. näytteenottoa ja kaivojen tarkkailua. Lisäksi Ramboll on avustanut poliisia heidän suorittamissaan tutkimuksissa.

Myös alkuperäiseen, ranta-alueella tapahtuvaan, jälkitorjuntaan liittyvän konsulttityön sisältö on oleellisesti muuttunut alkuperäisestä toimeksiannosta. Yksittäisen öljyvahingon torjunnan sijaan, alueella on tehty laajamittaista sedimentin puhdistusta.

Tämä lisäyötarjous koskee näitä öljyvahingon aikana jo suoritettuja ja tulevia toimenpiteitä. Tarjous perustuu Turun kaupungin ja Ramboll Finland Oy:n väliin kumppanuussopimukseen (5833-2017).

## 2 TYÖN SISÄLTÖ

Rambollin toimeksiantoon on kuulunut ja kuuluu mm. seuraavia tehtäviä:

- Maaperänäytteiden ottaminen
- Vesinäytteiden ottaminen (hulevesi/jätevesi/luonnonvedet)
- Sedimenttinäytteiden ottaminen vahinkoalueelta
- Tarvittavien analyysien tilaaminen ja teettäminen
- Kaivojen tarkkailu (28.9.2020 lähtien väh. kerran viikossa)
- Osallistuminen öljypäästön alkuperän selvittämiseen
- Pilaantuneen maa-aineksen/sedimentin vastaanottoaikkujen selvittäminen ja kilpailutus
- Yhteydenpito ympäristönsuojeluviranomaisiin
- Riskinhallintaan liittyvä ympäristötekniinen suunnittelu
- Ympäristöriskien arviointi
- Kustannusarvioiden laatiminen
- Toimenpiteiden raportointi

## 3 VASTUUHENKILÖT

Tehtävän suorittamiseksi esitämme seuraavia henkilöitä:

- Projektipäällikkö; ryhmäpäällikkö Suvi Pekkarinen (SKOL 02)
- Asiantuntijatehtävät; johtava asiantuntija Kim Brander (SKOL 01)
- Näytteenotto ja muut maastotehtävät; suunnittelija Iina Kaivola ja näytteenottaja Tuija Arna (SKOL 05)

Lisäksi käytämme tarvittaessa muuta Ramboll Finland Oy:n henkilökuntaa.

## 4 KUSTANNUKSET

Toimeksianto suoritetaan KSE 2013 kohdan 5.2.3.1 mukaisesti aikapalkkiotyönä henkilöryhmittäin kumppanuussopimuksemme (5833-2017) mukaisilla yksikköhinnoilla.

Alustava työmääräarvio toukokuussa 2020 oli 118 h (a´ 59 €), eli yhteensä 6 962,00 € (alv 0 %).

Esitämme lisätyötarjousta 220 h (a´ 59 €) yhteensä 12 980 € (alv 0%), jolloin tuntityön kokonaiskustannukset ovat 19 942 € (alv 0%). Esitämme myös, että näytteenottotarvikkeet sekä postituskulut laskutetaan toteutuneiden mukaan.

Laboratorioanalyysit tehdään Turun kaupungin sopimuslaboratoriossa (Eurofins). Laboratorio laskuttaa suoraan tilaajaa.

Työn loppusummaan lisätään voimassa oleva arvonlisävero. Tarjouksen laatimishetkellä arvonlisävero on 24 %. Laskutuksen esitämme tehtävän kuukausittain toteutuneen mukaisesti.

Mahdollisista lisätöistä tai työohjelman muutoksista ja niiden vaikutuksista kustannuksiin sovitaan erikseen.

## 6 MUUTA

Tehtävän suorittamisessa noudatetaan puitesopimustamme (5833-2017) sekä Konsulttitoiminnan yleisiä sopimusehtoja (KSE2013).

Tarjous on voimassa 30 vuorokautta päiväyksestä.

Ramboll Finland Oy toteuttaa korkeatasoista henkilötietojen suojaa. Ramboll Finland Oy käsittelee projektin toteuttamiseksi tarvittavia henkilötietoja sovellettavan lainsäädännön, erityisesti EU:n yleisen tietosuojasetuksen (asetus (EU) 2016/679) mukaisesti.

Konsultin tarjous sekä tarjouksessa kuvattujen palveluiden toimittaminen, hinnat ja toimitusaikataulu ovat ehdollisia sille, ettei mikään terveyteen tai turvallisuuteen liittyvä seikka (kuten käynnissä oleva koronaviruksen leviäminen ja siihen liittyvät valtiovallan ja viranomaisten toimenpiteet, ohjeet ja suositukset) konsultin käsityksen mukaan vaikuta tarjouksen mukaisten tehtävien suorittamiseen. Tällaisen seikan ilmetessä konsultilla on oikeus keskeyttää toimeksianto tai sen osa ilman seuraamuksia ja saada vastaavasti pidennys suoritusajkaan sekä korvaus kertyneistä palkkioista ja kuluista.

Lisätietoja tarjouksesta antaa Suvi Pekkarinen, gsm 040 5908 740, suvi.pekkariinen@ramboll.fi.

Kunnioitavasti  
Ramboll Finland Oy



Suvi Pekkarinen  
projektipäällikkö



Kim Brander  
johtava asiantuntija