

Vastaanottaja
Turun kaupunki/ Antti Mäkelä, Liisa Vainio

Asiakirjatyyppe
TARJOUS

Tarjouspyyntö
20.12.2021

Päivämäärä
5.1.2022

TURUN KAUPUNKIPUROJEN SAUKKOSELVITYS

Ramboll
Itsehallintokuja 3
02601 Espoo
Puh. +358 20 755 611 (vaihde)
www.ramboll.fi

Y-tunnus 0101197-5



Kiitämme tarjouspyynnöstänne (20.12.2021) ja olemme valmiita tarjoamaan Aurajoen ja Turun kaupunkipurojen saukkoselvityksen tarjouspyynnön ja tarjouksemme mukaisesti.

1. YHTIÖMME

Ramboll on johtava kansainvälinen asiantuntijaorganisaatio ja Suomen suurin suunnittelu- ja ympäristöalan yritys. Säätiömisteisessä yhtiössämme työskentelee yli 16 000 eri alojen ammattilaista 300 toimipaikalla 35 maassa.

Suomessa toimimme maanlaajuisesti 2 500 asiantuntijan voimin. Tarjoamme ympäristötutkimuksen ja vaikutusten arvioinnin, maankäytön, infrastruktuurin, ympäristön ja rakennusten suunnitteluun, rakennuttamiseen, rakentamiseen ja ylläpitoon sekä johdon konsultointiin liittyviä asiantuntijapalveluita. Työmme tavoitteena on luoda aidosti koko yhteiskunnan kestäväää toimintaa kehitteviä ratkaisuja. Tässä onnistumisen takaa osaava ja näkemyksellinen henkilöstömme.

Ramboll on Suomen johtava yksityinen biologitoimisto, palveluksessamme on yli 25 eri aloihin erikoistunutta biologia, ekologia ja muuta luontoasiantuntijaa mm. Espoossa, Tampereella, Lahdessa ja Oulussa. Lisäksi voimme vaativissa toimeksiannoissa hyödyntää kansainvälistä osaamistamme. Palveluvalikoimaamme kuuluvat kaikki tarvittavat luontoselvitykset, vaikutusten arvioinnit sekä erilaiset maankäyttöhankkeiden ja luontoarvojen yhteensovittamiset. Lisää tietoa yhtiöstä saa kotisivuiltamme www.ramboll.fi ja projektiemme kotisivuilta osoitteesta projektit.ramboll.fi.

2. TEHTÄVÄ

Tehtävänä on laatia selvitys Aurajoen ja Turun kaupunkipurojen saukkotilanteesta. Selvityksen tarkoituksena on esittää yleiskuva luontodirektiivin liitteessä IV(a) mainitun saukon esiintymisestä ja lajille arvokkaista alueista Turun kaupungin keskustaajama-alueella.

Selvitys perustuu saatavilla olevien lähtöaineistojen analysointiin, maastokatselmuksella tehtäviin havaintoihin ja näiden perusteella laadittavaan kuvaukseen saukon esiintymisestä selvitysalueella.

Työn tuloksena syntyy kartoilla ja valokuvilla (esim. viistoilmakuvat kohteesta, maastossa otetut valokuvat) havainnollistettu word-muotoinen raportti.

Raportin sisällysluettelo:

- johdanto, työn tavoitteet
- alueen yleiskuvaus ja mahdolliset aiemmat tiedot saukon esiintymisestä alueella
- inventointimenetelmät ja ajankohta
- maastokäynnin havainnot sekä arvio alueen saukkopopulaation koosta
- arvio mahdollisista lisäselvitystarpeista ja suunnittelussa huomioitavista luontoarvoista
- suositukset alueiden käytölle ja ongelmakohdille
- paikkatieto lajille arvokkaista alueista



Kuva 2-1. Saukkoselvityksessä tarkasteltava alue (sininen korostusväri Turun kaupungin alueella)

Työn laajuus (noin):

- lähtötietojen analysointi 6 h (FM ekologi Linja Uusihakala)
- maastokartoitus 8h (FM ekologi Linda Uusihakala)
- raportointi 12 h (FM ekologi Linda Uusihakala, tarvittaessa FM ekologi Laura Lopenen)
- laadunvarmistus ja projektihallinta 10 h (MMM Heikki Holmén)

3. AIKATAULU

Maastokäynti tehdään mahdollisimman pian tilauksen jälkeen selvityskäynnille sopivien olosuhteiden vallitessa ja raportointi valmistuu 31.5.2022. Maastokäynnin keskeiset havainnot kerrotaan Tilaajalle heti maastokäynnin jälkeen.

4. TYÖRYHMÄ

Tarjoamme hankkeeseen seuraavaa työryhmää:

Henkilö	Vastuualue, työtehtävät tässä projektissa	Kokemus vastaavista tehtävistä	SKOL
Ryhmäpäällikkö MMM Heikki Holmén	Projektipäällikkö, vastaa työn koordinoinnista sekä laadunvarmistuksesta	10 v	02
FM ekologi Linda Uusihakala	Maastotyöt, raportointi	2 v	05

Tarpeen mukaan täydennämme työryhmää yrityksemme muilla asiantuntijoilla (esimerkiksi sairaslomien johdosta).

Työryhmän CV:t on esitetty tämän tarjouksen liitteissä.

5. TYÖSSÄ KÄYTETTÄVÄT OHJELMISTOT

Kaupallisina paikkatieto-ohjelmistoina käytössämme on ArcGIS kaikkine lisäosineen. Näiden lisäksi toimistollamme on monipuolinen osaaminen avoimen lähdekoodin QGIS -paikkatieto-ohjelmistoon. Raporttien, esittelymateriaalin ym. valmistuksessa käytämme Microsoft Office -ohjelmistoa sekä InDesign-, Photoshop- ja Illustrator-kuvankäsittely ja taitto-ohjelmia sekä Premiere- ja AfterEffects videomuokkausta.

6. LAATU JA VASTUULLISUUS

Laatujärjestelmämme on laadittu SFS-ISO 9001 -standardiin perustuen ja sen on sertifioinut Bureau Veritas. Ympäristöjärjestelmämme lähtökohtana on valittu ympäristöpolitiikka, jota toteutamme kaikessa toiminnassamme.

Ramboll on sitoutunut harjoittamaan vastuullista liiketoimintaa omien arvojensa, Code of Conduct -toimintaperiaatteidensa ja YK:n Global Compact -yhteiskunta-vastuualoitteen periaatteiden mukaisesti. Liiketoiminnan on perustuttava luottamukselliseen, rehelliseen ja ammattimaiseen toimintaan. Toimintatapaamme kuuluu kertoa asiakkaillemme ja liikekumppaneillemme, jos havaitsemme tai saamme tietoa tämän vastaisista liiketoimintatavoista.

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

7. KUSTANNUKSET

Saukkoselvityksen laatimisen kokonaishinta on **2.900 €** (ALV 0 %). Hinta sisältää henkilötyön palkkion ja työn suorittamisesta aiheutuvat kustannukset (matkakulut ja päivärahat). Mahdolliset lisätyöt veloitetaan voimassa olevan puitesopimushinnaston (2181-2018, optio vuodelle 2022) mukaisena tuntiveloituksena henkilöryhmittäin.

Työ tehdään noudattaen konsulttitoiminnan yleisiä sopimusehtoja KSE 2013.

Kustannuksiin on lisättävä voimassa olevan arvonlisäveron vaikutus (1.1.2013 alkaen 24 %).

Maksuehdot 14 pv netto laskun päiväyksestä, viivästyskorko on voimassa olevan korkolain mukainen.

Tarjous on voimassa 14.1.2022 saakka.

Toivomme tarjouksemme tyydyttävän Teitä ja johtavan yhteistyöhön kanssamme.

Tarjouksen yhteyshenkilö on Heikki Holmén 040 669 2579, sähköpostiosoite etunimi.sukunimi@ramboll.fi.



Heikki Holmén
Ryhmäpäällikkö

Liitteet:

henkilöreferenssit