

Turun kaupunki
Kaupunkiympäristötoimiala
Kaupunkirakentamisen palvelualue
Kaupunkiympäristön toteutussuunnitteluosasto
Kimmo Pesu
PL 355, Puolalankatu 5
20101 TURKU

Tarjous, Turun kaupungin laitureiden tarkastus ja inventointi taitorakennerekisteriin

Kiitämme tarjouspyynnöstä ja tarjoudumme tekemään tehtävän tarjouksemme mukaisesti.

Tehtävän sisältö

Tehtävän on toteuttaa Turun kaupungin laitureiden yleistarkastukset sekä inventointi Taitorakennerekisteriin. Tarkastuksessa ja inventoinnissa noudatetaan Väyläviraston viimeisintä laituritarkastuskäsikirjaa sekä inventointiohjetta.

Tilaaaja on ilmoittanut seuraavat laiturit:

- Saaroniemen leirintäalueen laiturit:
 - o Saunan laituri, louherakenne puuverhoiltu
 - o Saaroniemen uusi laituri, teräsbetonirakenne
 - o Venelaituri, puulaituri
- Vepsän saaren laiturit:
 - o Yhteysaluslaituri, kalliokytkilaituri teräsrakenne
 - o huoltolaituri, teräsbetonirakenne
 - o venelaituri, kalliokytkilaituri teräsrakenne, Uisko
 - o venelaituri, ponttonirakenne, Haaksi
 - o "vastasaunanlaituri" puulaituri
- Maisaaren laiturit:
 - o Yhteysaluslaituri
 - o Vieraslaituri
 - o Haarla
 - o Huhta
- Pähkinäisten laiturit:
 - o Yhteysaluslaituri
 - o vieraslaituri ponttooni
 - o vieraslaituri kalliokytki
- Lauttarannan venesataman laiturit, Vanha Kaksikerrantie 25:
 - o Ponttoonilaitureita 4 kpl
- Uittamon venesataman laiturit:
 - o Ponttoonilaitureita 4 kpl

Työryhmä

Konsultin työryhmän muodostavat seuraavat avainhenkilöt (puitesopimuksen mukaisesti):

- projektipäällikkö ins. (amk) Mikko Rauhanen, SKOL 02
- laativastaava ins. (amk) Juha Saksa, SKOL 04
- yleistarkastajana toimii henkilö, jolla on taitorakenteiden tarkastaja, vesirakenteet -pätevyys
 - Mikko Rauhanen
 - Juha Saksa
 - Petteri Väisänen, SKOL 04
 - Janne Ojanperä, SKOL 03
- taitorakennerekisteriin inventointi
 - Erkki Tuominen, SKOL 04
 - Milla Malka, SKOL 04
 - Nina Salvela, SKOL 03
 - edellä mainitut tarkastajat
- sukeltaja Pasi Aaltonen, LTD Suomenperussukellus Oy, työsuveltajan pätevyys

Lisäksi käytämme tarvittaessa töissä muuta Sitowisen henkilökuntaa.

Aikataulu

Olemme valmiina aloittamaan työt tilaajan kanssa erikseen sovittavan aikataulun mukaisesti.

Alustava aikataulu:

- Inventointi / maastokatselmus tehdään vuoden 2020 aikana
- Laitureiden perustaminen ja rakennekuvaukset taitorakennerekisteriin tehdään vuoden 2020 aikana
- Yleistarkastukset ja kirjaukset rekisteriin tehdään 30.6.2021 mennessä

Laadunvarmistus

Tarjotun työn laadunvarmistuksessa noudatetaan Sitowisen toimintajärjestelmää, jolla on voimassa olevat ISO 9001 ja ISO 14001 –sertifikaatit. Toimintajärjestelmä edellyttää keskittymistä asiakkaan vaatimukseen ja liiketoimintaprosessien tehokkuuteen ja siinä korostuvat johtaminen, lisäarvon tuottaminen, prosessien toiminnan ja tehokkuuden parantaminen sekä tosiasioihin perustuva päätöksenteko.

Velvoitteet

Ilmoitamme, että olemme tarjousta laatiessamme ottaneet huomioon verotusta, ympäristönsuojelua, työsuojelua, työoloja ja työehtoja koskevat velvoitteet.

Tarjous

Työn palkkiomuotona aikapalkkio henkilöryhmittäin puitesopimuksen mukaisilla tuntiveloitushinnoilla. Osakokonaisuuksien jaottelu kustannuksittain olisi seuraava (alv. 0 %):

Työ koostuu seuraavista osakokonaisuuksista:

- Inventointi maastossa ~4.600,00 €
- Inventointi ja rekisteriin perustaminen ~4.000,00 €
- Yleistarkastus ~8.100,00 €

- Erilliset kustannukset, kulut
 - Venekuljetus saareen, 400 €/päivä ~2.400,00 €
 - Sukeltaja, ponttonilaiturit, 1500 €/päivä ~6.000,00 €

- Yhteensä ~25.100,00 €

Veloitusperusteet

Työn palkkiomuoto on KSE 2013 kohdan 5.2.3 mukainen aikapalkkio henkilöryhmittäin. Työ veloitetaan kuukausittain toteutuneiden kustannusten mukaisesti. Kokonaishintaa ei saa ylittää ilman tilaajan suostumusta.

Sopimusehdot

Toimeksiannossa noudatetaan Turun kaupungin ja Sitowise Oy:n (ent. SiltaExpert Oy) välistä "Suunnittelupalveluiden puitejärjestelysopimus ajalle 2018-2020" ja "Konsulttitoiminnan yleisiä sopimusehtoja KSE 2013" (RT 13-11143).

Tarjouksen voimassaolo

Tarjouksemme on voimassa 1 kuukauden.

Lisätiedot

Tarjouksesta antaa lisätietoja Mikko Rauhanen, puh. 0451316003, sähköposti: mikko.rauhanen@sitowise.com

Toivomme tarjouksemme vastaavan tavoitteitanne ja johtavan yhteistyöhön.

Sitowise Oy



Mikko Rauhanen
Projektipäällikkö