

Turun kaupunki  
Kaupunkiympäristötoimiala  
Anne Savola  
Puolalankatu 5, 3. krs.  
20100 Turku

**Viite: Lauttarannan esirakentamisen ympäristötarkkailu vuodelle 2024****Tarjouksen kohde ja ympäristön maankäyttö**

Hirvensalon pohjoisrannan (Lauttarannan) esirakentamisen ja siihen liittyvän läjitysalueen ensisijainen tavoite on toteuttaa turvallinen sijoituspaikka ruoppaus sedimenttien sijoittamiselle ja mahdollistaa niiden hyödyntäminen alueen esirakentamisessa. Hankealue on meritulva-aluetta, joten alueen myöhempiä mahdollista asuinrakentamista varten maanpintaa on nostettava riittävälle tasolle.

**Tilaaajan toimittama lähtöaineisto**

Tilaaaja on toimittanut Kiertomaaalle kohteen ympäristöluvan, vesitalousluvan ja lupaehtojen mukaiset tarkkailusuunnitelmat sekä esirakentamisen suunnitelmakuvat.

**Työtehtävän sisältö**

Kiertomaa Oy vastaa Lauttarannan esirakentamisen ympäristötarkkailusta vuonna 2024 seuraavasti:

- Automaattinen sementumamittaus, kahdesta mittauspisteestä.
  - Mittaus kahdesta mittauspisteestä 31.10.2024 saakka.
  - Mittaus yhdestä pisteestä 1.11.2024 alkaen.
- Automaattinen pH-mittaus, kahdesta mittauspisteestä.
  - Mittaus kahdesta mittauspisteestä 31.10.2024 saakka.
  - Mittaus yhdestä pisteestä 1.11.2024 alkaen.

**Kustannukset**

Tarjouksen mukaisen työn kustannukset (alv 0%) jakautuvat seuraavasti:

Palvelu	Kustannus € (alv. 0%):
Automaattinen pH- ja sementumamittaus sekä mittausten laadunvarmistus	24147,2
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>24 147,2 € (alv. 0%)</b>

Mittauksiin on sisällytetty Kiertomaa Oy:n ja Turun kaupungin välisen puitesopimuksen mukainen kate. Maksuehto on 30 pv.

**Toimeksiannon kesto**

Toimeksiannon kesto on vuoden 2024 loppuun saakka.



Tarjouksen voimassaolo ja lisätiedot

TARJOUS

1.5.2024

Tarjous on voimassa yhden (1) kuukauden sen jättöpäivästä. Tarjouksestamme antaa lisätietoja Antti Kuosmanen, [antti.kuosmanen@kiertomaa.fi](mailto:antti.kuosmanen@kiertomaa.fi). 040 484 52 77.

Turussa 1.5.2024

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Antti Kuosmanen', written over a vertical line.

---

Antti Kuosmanen