

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

Karhulan lumenkaatopaikka**Tarjouksen kohde**

Työkohde sijaitsee Karhulan maankaatopaikalla noin 10 km päässä kaupungin keskustasta Turun lentoaseman pohjoispuolella. Alueelle on ajoyhteys Moisiantieltä Suihkarintietä pitkin.

Työtehtävän sisältö

Karhulan maankaatopaikalle laaditun sulkemissuunnitelman mukaisesti alueen lakiosa tasataan ja kohteeseen rakennetaan lumenkaatopaikka. Lumenkaatopaikan ympärille kaivetaan oja keräämään sulamisvedet. Sulamisvedet johdetaan alueella rakennettavaan laskeutusaltaaseen.

Kustannukset

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

Vuosi 2021

Rakennusosa	Kustannus € (alv 0 %)
Kantojen esikäsitteily kaivinkoneella, haketus ja hakkeen siirto varastokasalle.	7168 €
Maanleikkaus, massojen kuljetus täyttöihin ja pinnan tasaus.	19 125 €
Betonin murskaus 0–90 mm kokoon ja betonimurskeen siirto rakenteeseen.	62 100 €
Betonimurskepinnan tiivistys ja tasaus puskukoneella.	9563 €
Lumenkaatopaikan pinta 0–32 mm murskeesta.	48 385 €
Lumenkaatopaikan ympärysojat, rumpuputket ja maavalli.	2075 €
Suunnittelutyöt	5000 €
Mittaustyöt	5000 €
Työmaavalvonta	15 000 €
Muut työmaakulut	5000 €
YHTEENSÄ:	178 416 € (alv 0 %)

Konehinnat:

Työkone	Tuntihinta € (alv 0 %)
Kaivinkone >20 t	70
Puskukone	70
Kuorma-auto, 3-akselinen	60
Pyöräkuormaaja	70

Kulut laskutetaan toteutuneiden konetuntien mukaisesti. Kuluihin Kiertomaa Oy lisää 12 % katteen. Maksuehto on 30 pv. Arvioitua vuosittaista kattohintaa ei ylitetä ilman tilaajan suostumusta. Konetuntien hinnat tarkistetaan vuosittain, ensimmäisen kerran helmikuussa 2022.

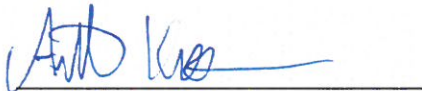
Toimeksiannon kesto

Toimeksiannon kesto on 1 vuosi siitä, kun tilaaja on tehnyt tilauksen.

Tarjouksen voimassaolo ja lisätiedot

Tarjous on voimassa kaksi (2) kuukautta sen jättöpäivästä. Tarjouksestamme antaa lisätietoja Jussi Kortesoja, jussi.kortesoja@kiertomaa.fi. 040 128 6898.

Turussa 17.9.2021



Kiertomaa Oy, Antti Kuosmanen