

## TARJOUS/SOPIMUS PALVELUN TUOTTAMISESTA

### Tarjouksentekijä / Palveluntuottaja

TURUN AMMATTIKORKEAKOULU OY, (jäljempänä AMK)  
Y-tunnus: 2528160-3  
Tekniikka ja liiketoiminta  
Osoite: Joukahaisenkatu 3  
20520 TURKU  
**Yhteyshenkilö:**  
Lindbom Maria, liiketoimintavastaava  
p. +358403550913, maria.lindbom@turkuamk.fi

### Tarjouksen vastaanottaja / Tilaaja

Nimi: Turun kaupunki / Rakennusvalvonta  
Y-tunnus: 0204819-8  
Osoite: Puolalankatu 5  
20100 TURKU

Laskutusosoite:

**Yhteyshenkilö:**  
Latvala Kaleva, tarkastusinsinööri  
p. +358 40 141 7453, kaleva.latvala@turku.fi

## 1. PALVELU

### Tietomallinnus -koulutus

Palveluun sovelletaan Turun Ammattikorkeakoulun tuotettavien palvelujen yleisiä sopimusehtoja ([Turun ammattikorkeakoulun tuotettavien palvelujen yleiset sopimusehdot](#)). Mikäli sopimusehdot ovat joltain osin ristiriitaisia, sovelletaan tässä yksilöidyssä tarjous/sopimus –asiakirjassa olevia ehtoja ensisijaisina em. YSE-ehtoihin nähden.

## 2. PALVELUN SISÄLTÖ

Tarjoamme tietomallintamisen koulutuskokonaisuutta seuraavasti:

Palveluntuottajan yhdessä Tilaajan kanssa tekemän sisältökartoituksen/suunnittelupalaverin pohjalta suunnitellaan ja toteutetaan koulutuskokonaisuus, jonka teemana on tietomallinnus ja tietomallinnusosaamisen lisääminen.

Koulutuksen jälkeen osallistujat

- ymmärtävät tietomallinnuksen mahdollisuudet rakennuslupaprosessissa ja kaupunkimalliajattelussa
- osaavat hyödyntää tietomallinnuksen ohjelmia rakennuslupaprosessissa ja asiakkaiden ohjaamisessa

**Turun ammattikorkeakoulu Oy**  
Joukahaisenkatu 3, 20520 Turku  
puh. (02) 263 350  
www.turkuamk.fi

- osaavat hyödyntää digitaalisten työkalujen mahdollisuuksia rakentamisen viranomaisohjauksessa
- hallitsevat tehokkaita tiedonhallinnan ja vuorovaikutuksen menetelmiä

## **Keskeinen sisältö**

### **1. Yleistietoa tietomalleista ja niiden hyödyntämisestä**

- kaksi ½ päivän koulutustilaisuutta, esim. klo 9-12 tai klo 13-16
- laajuus 2 opintopistettä

Teemoja:

- perustietoa tietomalleista
- YTV2012 ja YIV2015-2019
- kaupunkimallinnuksen nykytila ja tulevaisuus, tietoa RYHTI-hankkeesta
- tietomallintamisen hyödyt ja mahdollisuudet kaupunkimalliajattelussa nyt ja tulevaisuudessa

### **2. Rakennusvalvonnan tietomallien tarkastaminen**

- neljä ½ päivän koulutustilaisuutta, esim. klo 9-12 tai klo 13-16
- laajuus 5 opintopistettä
- kohderyhmä: rakennusvalvonnan henkilökunta

Teemoja:

- Solibri Office: rakennusluparooli ja -säännöt
- tietomallien tarkastaminen eri menetelmillä
- tiedonhallinta mallipohjaisella työmaalla
- digitaalinen luovutusaineisto
- tietomallien hyödyntäminen kaupunkikuvallisessa tarkastelussa
- tietomallien hyödyntäminen - case-esimerkkejä ja viimeisimpiä tutkimus- ja kehittämistuloksia oman toiminnan kehittämiseksi

### **3. TOTEUTUSAJANKOHTA**

Kevät 2022, aloitus esim. helmikuussa

### **4. RYHMÄKOKO**

Max. 20 henkilöä

### **5. TOTEUTUSPAIKKA**

Turun kaupungin osoittamat tilat

### **6. KOULUTTAJA**

Lehtori, arkkitehti Tapio Keiramo

## 7. PALVELUN HINTA

Palvelun hinta 12 900,00 € + alv 24 % 3 096,00 €, kokonaishinta 15 996,00 €/20 henkilön ryhmä. Lisäosallistujat 1000 € + alv 24% 240 €, kokonaishinta 1240 €/osallistuja

## 8. MAKSUEHTO

Palvelu laskutetaan sen toimittamisen jälkeen. Maksuehto on 30 pv /netto laskun päiväyksestä. Viivästyskorko on korkolain mukainen.

## 9. HENKILÖTIETOJEN KÄSITTELY

Mikäli palvelun tuottamiseen liittyy henkilötietojen käsittelyä, tapahtuu käsittely Tilaajan lukuun. Palveluntuottaja on henkilötietojen käsittelijä, joka toimii EU:n yleisen tietosuojasetuksen (2016/679) edellyttämällä tavalla rekisterinpitäjän (Tilaajan) antamien dokumentoitujen ohjeiden mukaisesti ja muutoin tietosuojalainsäädäntöä noudattaen. Henkilötietojen käsittelyn perustuessa rekisteröidyn suostumukseen, toimittaa rekisterinpitäjä suostumuksen keräämistä ja rekisteröidyn informoimista varten tarvittavat tiedot Palveluntuottajalle.

Mikäli palvelun tuottamiseen liittyy henkilötietojen käsittelyä, sovelletaan tähän sopimukseen osapuolten toimesta sovittavia ja tähän sopimukseen liitettäviä henkilötietojen käsittelyehtoja.

## 10. PALVELUN PERUUTTAMINEN

Tilajalla on hyväksyttävästä syystä oikeus peruuttaa kohdan 1 mukainen palvelu viimeistään kaksi viikkoa ennen kohdassa 3 mainittua palvelun toteutusajankohdan alkua. Tällöin tilaaja maksaa 30 % kohdan 10 mukaisesta hinnasta. Jos tilaaja peruuttaa palvelun tämän jälkeen, maksaa tilaaja palvelun täyden hinnan.

## 11. TARJOUKSEN VOIMASSAOLO

Tarjous on voimassa 31.1.2022 saakka

## 12. ALLEKIRJOITUKSET

**Tarjouksen tekijä**  
Päiväys ja allekirjoitus

Turun ammattikorkeakoulu Oy

---

Leinonen Esa  
koulutus- ja tutkimuspäällikkö

**Tilaajan hyväksyminen**

Hyväksymme 1.12.2021 päivätyn tarjouksenne edellä esitetyn mukaisesti

Päiväys ja allekirjoitus:

---

**Turun ammattikorkeakoulu Oy:n vastaanotettua hyväksytyn tarjouksen on palveluntuottajan ja tilaajan (jäljempänä sopijapuolet) välille syntynyt tarjouksen ehtojen mukainen sopimus.**