

# Kustannusarvio

Turun kaupungintalo, rakennus 1

Kosteus- ja sisäilmatekninen kuntotutkimus peruskorjausta varten

15.11.2024



## 1 Tutkimuksen yleistiedot

### 1.1 Tutkimuskohde

Turun kaupungintalo, rakennus 1  
Aurakatu 2  
20100 Turku

### 1.2 Tutkimuksen tilaaja

Turun kaupunki, Kaupunkiympäristötoimiala  
Yhteyshenkilö: Mari Virtanen, mari.virtanen@turku.fi, p. 040 194 1774

### 1.3 Tutkimussuunnitelman tekijät

AFRY Finland Oy  
Veistämönaukio 1-3  
20100 Turku

Vastaava tutkija (alustavasti): Timo Hautalampi, FM, RTA, timo.hautalampi@afry.com,  
p. 0400 740 054

### 1.4 Tutkimuksen tavoite

Tutkimuksen tavoitteena on toimia rakennuksen peruskorjauksen lähtötietoina kosteus- ja sisäilmatekniseltä kannalta.

## 2 Kustannusarvio

Kustannusarvio sisältää 15.11.2024 päivätyn tutkimussuunnitelman mukaisen sisällön (Turun kaupungintalo, rakennus 1, Kosteus- ja sisäilmatekninen kuntotutkimus peruskorjausta varten / Tutkimussuunnitelma, AFRY Finland Oy).

Kustannusarvio tutkimuksille on:

<b>Tarjouksen sisältö:</b>			
	h,kpl	€/h,kpl	yht €+ alv.
RTA	190	95	18050
avustaja	126	75	9450
lämpökamerakuvaus	30	80	2400
ma-kalusto/5 syöttöpistettä	2	40	80
kosteusmittauskalusto/kpl	11	5	55
suoraviljely	43	74	3182
suoramikroskopiointi	43	46	1978
olosuhdemittaukset	4	100	400
VOC sisäilma	6	155	930
Yhteensä			36525
<b>Yhteensä 36 525 €+ alv. 25,5 % = 44 163,45 €</b>			

Turussa 15.11.2024

AFRY Finland Oy



Timo Hautalampi, FM  
rakennusterveysasiantuntija  
C-23255-26-17

Tarkastanut



Heli Teivainen, RI (AMK)  
rakennusterveysasiantuntija  
C-6653-26-11

Tämän dokumentin saa kopioida vain kokonaan, ellei yritys ole antanut kirjallista lupaa osittaiseen kopiointiin.