

SOPIMUS TILAUSTUTKIMUKSESTA

1. Sopijapuolet

Tutkimuksen tilaaja:
Turun kaupunki
Seudullinen joukkoliikenne
Y-tunnus 0204819-8
Osoite: PL 355
20101 TURKU
Yhteyshenkilöt: Jari Paasikivi, puh. 040 866 3468
jari.paasikivi@turku.fi
Lauri Jorasmaa
lauri.jorasmaa@turku.fi

Tutkimuksen suorittaja:
Turun ammattikorkeakoulu Oy (jatkossa TURKUAMK)
Y-tunnus 2528160-3
Osoite: Joukahaisenkatu 3 A
20520 TURKU

Yhteyshenkilöt:
Turun ammattikorkeakoulun Tekniikka, ympäristö ja talous -tulosalueella toimiva Ajoneuvo- ja kuljetustekniikka -yksikkö
Panu Aho, puh. 040 355 0831
panu.aho@turkuamk.fi
Markku Ikonen, puh. 050 598 5744
markku.ikonen@turkuamk.fi

2. Sopimuksen kohde

Tämän sopimuksen kohteena on tutkimustyö hankkeessa "eFöli sähköbussien toimivuuden varmistaminen, ekosysteemihanke" (jatkossa "hanke"). Tutkimustyön sisältö on kuvattu tarkemmin tutkimussuunnitelmaluonnoksessa (liite 4).

TURKUAMK laatii tutkimussuunnitelman joka hyväksytetään eFöli- ja eKeko-hankkeidenohjausryhmissä. Hyväksytty tutkimussuunnitelma liitetään myöhemmin osaksi tätä sopimusta.

Hanke on osa Helsingin ja Turun yhteistä eKeko-projektikonaisuutta. Kummallakin toimijalla on omat erilliset Tekes-projektit, jotka toteutetaan yhteisen eKeko-suunnitelman ja -kuvauksen mukaisesti (liite 2).

3. Tutkimuksen tavoitteet

Tutkimuksen tavoitteena on selvittää edellytykset sähköbussien käyttöönotolle Turun kaupunkiseudun joukkoliikenteessä sekä selvittää pilot-linjan toteuttamisen kautta sähköbusseille soveltuvat linjat, sähköbussiliikenteen todelliset kustannukset, toimintavarmuus sekä muut tekijät, joita vaaditaan sähköbussien käyttöönottamiseksi. Oman kokonaisuutensa tutkimuksessa muodostaa liiketoimintamallien kehittäminen ja arviointi. Tavoitteet on määritelty tarkemmin tutkimussuunnitelmaluonnoksessa (liite 4).

4. Tutkimuksen aikataulu

Tutkimus toteutetaan ajalla 15.2.2016–31.12.2018, elleivät sopijapuolet myöhemmin kirjallisesti toisin sovi.

5. Tutkimuksen valvonta ja raportointi

Tutkimuksen etenemistä ja tuloksia seurataan eFöli- ja eKeko-hankkeiden ohjausryhmissä.

Raportointi on määritelty tutkimussuunnitelmaluonnoksessa (liite 4), myöhemmistä muutoksista sovitaan tarvittaessa kirjallisesti sopijapuolten välillä.

6. Tilaustutkimuksen hinta ja maksuehdot

Tutkimus suoritetaan kiinteään 150 000 (+alv 24 %) euron yhteishintaan.

TURKUAMK laskuttaa hinnan tilaajalta 25 000 (+alv 24 %) euron erissä seuraavasti:

1. erä 30.4.2016 mennessä
2. erä 31.12.2016 mennessä
3. erä 31.7.2017 mennessä
4. erä 31.12.2017 mennessä
5. erä 31.7.2018 mennessä
6. erä 31.12.2018 mennessä

Maksut on suoritettava 30 päivän kuluessa laskun päiväyksestä. Suorituksen viivästyessä veloitetaan tilaajalta korkolain mukainen viivästyskorko.

7. Sopimuksen voimassaolo

Sopimus tulee voimaan sopijapuolten allekirjoitettua sopimuksen. Sopimuksen voimassaolo päättyy samanaikaisesti eFöli -projektin päättymisen kanssa.

8. Muut sopimusehdot

TURKUAMK vastaa eFöli-tutkimustoiminnan käytännön järjestelyistä ja voi halutessaan myös käyttää alihankkijoita erikseen sovittavissa tutkimusosissa.

Niiltä osin kuin tässä sopimuksessa ei ole mainintaa, sovelletaan eFöli-projektisopimuksen ehtoja (liite 3).

9. Asiakirjojen noudattamisjärjestys

Jos tämän sopimuksen ja siinä mainittujen muiden asiakirjojen sisällöt ovat keskenään ristiriidassa, on asiakirjojen noudattamisjärjestys seuraava:

1. Tämä sopimus
2. Tutkimussuunnitelmaluonnos/ eFöli- ja eKeko-ohjausryhmissä hyväksytty tutkimussuunnitelma (Asiakirja määräytyy tarkasteluhetken tilanteen mukaan Tutkimussuunnitelmaluonnos ellei sitä ole vielä hyväksytty)
3. eFöli-projektisopimus
4. eKeko-projektisuunnitelma

10. Liitteet

Liite 1. eFöli-projektisuunnitelma

Liite 2. eKeko-projektisuunnitelma

Liite 3. eFöli-projektisopimus

Liite 4. Tutkimussuunnitelmaluonnos (eFöli- ja eKeko- ohjaustyhmissä hyväksytty versio liitetään osaksi sopimusta hyväksymisen jälkeen)

11. Allekirjoitukset

Tätä sopimusta on tehty kaksi saman sisältöistä kappaletta, yksi molemmille sopijapuolille.

Paikka ja aika: Turussa 15.3.2016

Turun ammattikorkeakoulu Oy

Tilaja



Vesa Taatila

Rehtori-toimitusjohtaja

nimen selvennys

VAKKUSY 15.3.2016



VESA TAATILA