



Tartu Linnavalitsus
Raekoja plats 3,
Tartu 51003

07.05.2021 nr 11-18/GY/ 425-3

Hinnapakkumine

Töö nimetus: Tartu linna liikuvuse modaalkaotuse arvutamise metoodika ja visualiseerimise lahenduse loomine

Töö eesmärk:

1. Luua uuenduslik ja automaatselt toimiv igapäevaselt linnas tehtavate liikumiste modaalkaotuse arvutamise mudel, mis toimib linna poolt kogutavatel andmeallikatel.
2. Luua modaalkaotuse arvutamise mudeli poolt tehtud arvutuste (liikumiste modaalkaotuse) visualiseerimise lahendus.
3. Tagada mudeli toimimine linna serveris.

Töö kirjeldus: Töö läbiviimisel on aluseks pakkumiskutsele lisatud lähteülesanne ja selles sisalduv tööde kirjeldus.

Töö tulemusena valmib aruanne, milles kirjeldatakse loodud lahendusi (sh. nende funktsionaalsus, teostatud tehnilised integratsioonid, lahenduste hooldamiseks ja igapäevaseks toimivuseks vajalikud tegevused, illustratsioonid jm.). Mudeli valideerimiseks teostatud loenduste ja simulatsioonide kohta esitatakse eraldi aruanded. Töö vormistamisel järgitakse projekti SUMBA+ visuaalse identiteedi nõudeid.

Töö tulemusi tutvustatakse tellija määratud aruteludel.

Lahenduse tasuta tehniline tugi tagatakse kuni 3 kuu jooksul pärast töö üleandmist.

Töö maksumus: 25 650 eurot, mis sisaldab käibemaksu.

TÖÖJÕUKULUD	INIMKUUDE ARV	INIMKUU KESKMINNE HIND	MAKSUMUS
KOKKU, sh	9.5	2700 EUR	25 650 EUR
TEGEVUS 1: Real-time Modal split algorithm	5		
TEGEVUS 2: Web interface design and implementation	2,5		
TEGEVUS 3: Integration of the visualization tool into Tartu City system.	3		

Töö üleandmise tähtaeg: 30.november 2021.a

Kontaktisik: Amnir Hadachi (tel 737 5429, e-post: amnir.hadachi@ut.ee)

Hinnapakkumine kehtib 2 kuud alates selle esitamisest.

Pakkuja: Tartu Ülikool

Pakkuja esindaja: Taivo Raud, grandikeskuse juhataja

/allkirjastatud digitaalselt/