



Osauhing Reaalprojekt
mikk@reaalprojekt.ee

04.03.2019 nr 4-6/RH-19-130

Tartu linna liiklusskeem

Tartu linn kutsub teid esitama pakkumust riigihankele "Tartu linna liiklusskeem".

1. Üldandmed ja riigihanke ese

1.1. Hankija on Tartu Linnavalitsus. Hanke läbiviija on Tartu Linnavalitsuse linnaplaneerimise ja maakorralduse osakond, mis asub aadressil Raekoja plats 3, 51003 Tartu.

Riigihanke eest vastutav isik: Tartu Linnavalitsuse linnaplaneerimise ja maakorralduse osakonna inseneriteenistuse spetsialist Peep Margus, tel 736 1158, e-post Peep.Margus@raad.tartu.ee.

1.2. Riigihanke esemeks on töö „Tartu linna liiklusskeem“ koostamine.

1.2.1. Töö eesmärk on koostatava Tartu linna üldplaneeringu koosseisu lisatava liikluse osa käsitlemine. Töö koostaja esitab üldplaneeringule liikluskorralduse osa seletuskirja (tänavavõrk: kohalikud teed, sillad, tunnelid, raudteed; kergliiklus; ühistransport; autotransport; parkimine; kesklinna liikluskorraldus) ja seletuskirja juurde kuuluvad joonised (liiklusskeem, millel kuvatakse kohalikud teed, määrates teede liigid; tee maa-ala; raudteed; kesklinna parkimisvöönd; avalikud parklad). Lisaks esitatakse endise Tähtvere valla territooriumil planeeritavatele kohalikele teedele ristlõigete ettepanekud vastavalt erinevate teede liikidele. Töö koostaja osaleb üldplaneeringu koostamise töökoosolekul ja tutvustab tööd üldplaneeringu avalikel aruteludel.

NB! Üldplaneeringu liikluse osa koostamisel fikseeritakse kõik olemasolevad detailplaneeringutega määratud ja üldplaneeringuga määratavad [EhS § 92 lg 5 ja 7](#) mõistes avalikult kasutatavad teed. EhS § 92 lg 8 mõistes avalikkusele ligipääsetavaid erateid ei käsitleta.

1.2.2. Liikluse andmete kogumisel ja analüüsimisel arvestada Tartu linna toimealal, s.t 50 km raadiuses asuvate asumitega.

1.2.3. Töö koostamisel lähtuda järgmistest töödest:

1.2.3.1. Tartu Linnavolikogu 24.01.2019. a otsuse nr 131 lisa "Tartu linna üldplaneeringu lähteseisukohad ja keskkonnamõju strateegilise hindamise väljatöötamise kavatsus" [http://info.raad.tartu.ee/dhs.nsf/0/5F8A3FB0E98C83AEC225837B0058278C/\\$FILE/Lisa.pdf](http://info.raad.tartu.ee/dhs.nsf/0/5F8A3FB0E98C83AEC225837B0058278C/$FILE/Lisa.pdf);

1.2.3.2. Tartu linna üldplaneering <https://www.tartu.ee/et/planeerimine-info#tartu-uldplaneering>;

1.2.3.3. Arengustrateegia „Tartu 2030“ <https://www.tartu.ee/et/arengustrateegia>;

1.2.3.4. Tartumaa arengustrateegia 2040 <http://www.tartumaa.ee/tartumaa-arengustrateegia-2040/>;

1.2.3.5. Tartu linna arengukava aastateks 2018-2025 <https://www.tartu.ee/et/arengukava2025>;

1.2.3.6. Tartu linna transpordi arengukava 2012-2020 ja Tartu linna transpordi arengukava tegevuskava https://www.tartu.ee/sites/default/files/uploads/Kontaktid%20ja%20linnajuhtimine/Arengukavad/TranspordiAK_uus.pdf;

1.2.3.7. Tartu linna liiklusohutusprogramm 2017-2025 [https://info.raad.tartu.ee/dhs.nsf/0/7C255F13DB7A9CFAC22581840031935D/\\$FILE/tartu%20lop%202017-2025.pdf](https://info.raad.tartu.ee/dhs.nsf/0/7C255F13DB7A9CFAC22581840031935D/$FILE/tartu%20lop%202017-2025.pdf);

1.2.3.8. Jalakäijate ja jalgratturite loendused Tartus ja liikluskoormuse uuringud <https://www.tartu.ee/et/uurimused>;

1.2.3.9. Tartu linna rahvastikuproгноos 2015-2035 <https://www.tartu.ee/et/uurimused/tartu-linna-rahvastikuproгноos-2015-2035>;

- 1.2.3.10. Tartu linna üldplaneeringu koostamiseks vajalike liiklusuuringute teostamine <https://www.tartu.ee/et/uurimused/tartu-linna-uldplaneeringu-koostamiseks-vajalike-liiklusuuringute-teostamine>;
- 1.2.3.11. Tartu linna ja lähiala elanike liikumiste uuring mobiilpositsioneerimise andmetel <https://www.tartu.ee/et/uurimused/tartu-linna-ja-lahiala-elanike-liikumiste-uuring-mobiilpositsioneerimise-andmetel>;
- 1.2.3.12. Tartumaa maakonnaplaneering <http://maakonnaplaneering.ee/tartu-maakonnaplaneering>;
- 1.2.3.13. Tartu liikuvusuuring <https://www.tartu.ee/et/uurimused/tartu-linna-ja-lahiumbruse-liikuvusuuring>;
- 1.2.3.14. Tartu linna jalgteede ja rattateede skeemi koostamine. Töö on koostamisel. Töö koostajaks on AB Artes Terrae OÜ ja OÜ Artes Terrae. Töö eskiislahendus esitatakse 1. detsembril 2019. a ja lõplikult vormistatud töö 1. novembriks 2020. a;
- 1.2.3.15. Tartu linnaga külgnevate valdade üldplaneeringud;
- 1.2.3.16. Liiklussagedused põhi- ja tugimaanteedel <https://www.mnt.ee/et/tee/liiklussagedus>;
- 1.2.3.17. Maaeluministri 08.10.2017. a käskkiri nr 139 "Riigi omandis olevate kinnistute jagamine ja volituste andmine" https://dhsavalik.agri.ee/?page=pub_view_dynobj&pid=19069478&tid=11233391&u=20190227103417&desktop=10016&url=%2F%3Fpage%3Dpub_list_dynobj%26pid%3D%26tid%3D11233391%26u%3D20190227103417.

2. Töö esitamine

- 2.1. Töös esitada seletuskiri järgmiste alapunktidega:
- 2.1.1. tänavavõrk: kohalikud teed, sillad, tunnelid, raudteed;
- 2.1.2. kergliiklus;
- 2.1.3. ühistransport;
- 2.1.4. autotransport;
- 2.1.5. parkimine;
- 2.1.6. kesklinna liikluskorraldus.
- 2.2. Töös esitada järgmised joonised ja andmekogud:
- 2.2.1. Tartu linna liiklusskeem, määrates ära kohalike teede liigid, raudteed, transpordimaa maa-ala ja ristlõiked eri teeliikidele. Transpordimaade kinnistute praegune (01.03.2019. a) seis on lisatud pakkumise kutsele. Andmekogu edastatakse ESRI (.shp, .gdb) formaadis töövõtjale lepingu sõlmimisel. Soovi korral väljastatakse samas formaadis andmekogud töövõtjale praegu kehtiva üldplaneeringu kohta;
- 2.2.2. Tartu kesklinna parkimisvöönd, määrates ära kesklinna parkimisvööndi;
- 2.2.3. Tartu kesklinna liikluskorraldus, määrates ära kergliikluse eelistusega tänavad, liikluspiirangud ja muud erisused.
- 2.3. Tööde esitamise vorminõuded.
- 2.3.1. Töö esitatakse aruandena, mis koosneb seletuskirjast, joonistest ja andmekogudest.
- 2.3.2. Töö esitada paber kandjal neljas eksemplaris ja digitaalselt.
- 2.3.3. Seletuskiri esitada .doc ja .pdf formaadis.
- 2.3.4. Joonised esitada .pdf formaadis, kus erinevad andmekihid on sisse- ja väljalülitatavad. Joonised esitatakse kirjanurgas näidatud mõõtkavas. Vastavad ruumiandmete kihid esitada soovitatavalt ESRI (.shp, .gdb) formaadis. Töö võib esitada ka MicroStation V8 (.dgn) või AutoCad (.dwg) formaadis. Dgn ja dwg puhul jälgida, et iga nähtuse klass kajastuks oma layeril õigete nimedega ning pindobjektid oleks vormistatud polygon ja joonobjektid line, polylinegeomeetria kujul.
- 2.3.5. Punktides 2.4.2 ja 2.4.3 nimetatud tähtaegadeks esitada koos töödega kokkuvõttev esitus koostatud töö kohta Microsoft PowerPoint (.pptx) formaadis.
- 2.3.6. Töövõtja esindaja peab osalema üldplaneeringu koostamise aruteludel ja vajadusel tutvustama tehtud tööd.
- 2.3.7. Planeeringulahenduse väljatöötamiseks väljastab tellija vajadusel informatiivseid väljavõtteid Geoarhiivis registreeritud geodeetilistest töödest, kehtestatud ning koostamisel olevatest detailplaneeringutest ja Tartu linna asustusüksuse piires olemasoleva M 1:2000 aluskaardi. Planeeringu vormistamiseks tuleb kasutada Maa-ameti geoportaalil olevaid avalikke

andmeid (Maa-ameti kaart, ortofoto jm). Töö esitada L-EST97 koordinaatsüsteemis ja EH2000 kõrgussüsteemis.

2.4. Tööde esitamise tähtajad.

2.4.1. Teostatud uurimistööd esitada jooksvalt ülevaatamiseks ja ettepanekute tegemiseks.

2.4.2. Seletuskiri ja joonised üldplaneeringu eskiislahenduse koostamiseks vajalikus mahus esitada 16. detsembriks 2019. a.

2.4.3. Kogu töö esitada üldplaneeringu põhilahenduse koostamise mahus 1. detsembriks 2020. a.

3. Pakkumuse vormistamine ja esitamine

3.1. Digitaalselt allkirjastatud pakkumus esitada Tartu Linnavalitsuse linnaplaneerimise ja maakorralduse osakonna e-posti aadressile lpmko@raad.tartu.ee hiljemalt 12.03.2019. a kell 11.00.

Hinnapakkumise tegemisel peab pakkuja arvestama võimalikku hindade tõusu, tööjõukulude kasvu jms lepingu täitmise käigus muutuda võivaid asjaolusid. Hind ei või olla pakkumuse esitamise ega hankelepingu kehtivuse ajal tingimuslik ega sõltuda inflatsioonist, valuutakursi muutustest jms asjaoludest. Hind peab sisaldama kõiki pakkumuse ettevalmistamise ja esitamisega ning hankelepingu täitmisega seotud kulutusi.

3.2. Pakkumusele lisada töö koostamise eest vastutav isik (nimi, amet, kontaktandmed).

3.3. Eduka pakkumuse valiku aluseks on madalaim hind. Pärast eduka pakkumuse väljaselgitamist teeb Tartu linn eduka pakkumuse esitanud pakkuja ettepaneku sõlmida töövõtuleping. Töö eest tasumine toimub kahes etapis: 50% lepingu summast pärast töö eskiislahenduse esitamist tellijale ja 50% lepingu summast pärast töö põhilahenduse esitamist tellijale

3.4. Juhul kui pakkumused ületavad töö eeldatavat maksumust, lükkab Tartu linn kõik pakkumused tagasi.

3.5. Pakkumus peab olema jõus vähemalt 60 päeva.

3.6. Pakkumus peab olema koostatud eesti keeles.

Lugupidamisega

/ allkirjastatud digitaalselt /

Urmas Ahven

juhataja

Peep Margus

736 1158 Peep.Margus@raad.tartu.ee