

HANKE „ Sillamäe geoinfosüsteemi (GIS) loomine“ ALUSDOKUMENT

HANKIJA: AS Sillamäe-Veevärk, Ranna 5 Sillamäe

KONTAKTISIK: Aimeli Laasik, aimeli@silveevark.ee, telefon +372 55 41 650

HANKE EESMÄRK: Sillamäe linna ca 20 km trasside geoinfosüsteemi (edaspidi GIS) andmemudeli ja dokumentatsiooni koostamine, kasutusele võtmine ja koolituste läbiviimine.

HANKE LÄHTEÜLESANNE:

1. GIS andmemudeli loomine (sisaldab võrguelemente, jooniste, käidu ja servituutide andmeklasse).
2. GIS platvormi hankimine ning seadistamine. Tarkvaraplattform (N. QGIS) ja andmebaasitarkvara (N. Postgres SQL) peavad olema vabavaralised, paindlikud ja uuenduslikud (5 aasta pärast peale töö vastuvõtmist on võimalik teostada versiooniuuendusi).
3. GIS veebi- ja mobiilirakenduse tehniliste eelduste loomine.
4. GIS andmesistustööd (ka paberandjatel, mis tuleb skaneerida ja koordinaatidega siduda).
5. SCADA liidestamise valmidus.
6. Tehniliste eelduste valmidus GIS lahenduse võrgumudelite loomiseks mudelarvutusprogrammiga.
7. GIS lahenduse sidumise valmidus ettevõtte kliendiinfoga ja raportite esitamise võimalustega.
8. GIS rakenduse võrkudel tehtavate tegevuste säilitamine.
9. Dokumentatsiooni ja juhendite ettevalmistamine.
10. GIS koolituste läbiviimine.

Hankija teeb Pakkujate)le ettepaneku esitada pakkumus vastavalt hanke lähteülesandes määratud tingimustele. Pakkumus peab olema jõus 60 päeva.

EELDATAV MAKSUMUS: 10 000,00 eurot käibemaksuta.

TÖÖ TEOSTAMISE PLANEERITUD KESTVUS: 6 kuud.

NÕUDED PAKKUJALE:

1. Pakkujal (ühispakkujal või alltöövõtjal) ei tohi olla maksuvõlglane. Hankija kontrollib Pakkujal maksuvõlgasid Maksu- ja Tolliameti kodulehe kaudu: <https://www.emta.ee/et>. Hankija kõrvaldab menetlusest Pakkujal, kes pole võlgu kõrvaldanud 3. tööpäeva jooksul alates vastava teate saamisest.
2. Pakkumus tuleb allkirjastada juhatuse liikme või volituse alusel määratud esindaja poolt. Hankija kontrollib juhatuse liikme staatust Äriregistri kaudu.
3. Ühispakkumuse või alltöövõtjate kasutamise korral tuleb esitada vastav info koos kirjaliku kinnitusega.
4. Pakkujal (ühispakkujal) peab enne hanke väljakuulutamist olema eelnevalt teostanud vähemalt ühe hankeobjektiga sarnase töö. Sarnaseks tööks loetakse GIS lahenduse koostamise üle 10 000 inimesele võrguteenust osutavale ettevõttele. Pakkujal esitab töö teostamise kohta teise lepingupartneri poolt väljastatud kinnituse koos kontaktandmetega.
5. Pakkujal esitab projektijuhi CV, milles on ära toodud haridus (nõutud kõrgem, tuleb esitada diplomi koopia) ja töökogemus (nõutud erialane kogemus koos objekti äranäitamisega). Pakkujal esitab projektijuhi allkirjastatud nõusoleku hankes osalemise ja eduka pakkumuse korral töö teostamise kohta.
6. Pakkujal peab esitama tehnilise kirjelduse, kus on toodud ära loogiline andmemudel.
7. Pakkujal peab esitama pakkumuse maksumuse täpsusega kaks kohta pärast koma. Pakkumuse maksumus peab sisaldama hanke eesmärki, lähteülesannet ja täitmisest tingituna võimalikke ettenägematuid kulutusi.

TAGASILÜKKAMINE: Hankija võib lükata tagasi kõik pakkumused, mis ületavad eeldatavat maksumust.

LÄBIRÄÄKIMISED: Hankija võib pidada läbirääkimisi tehnilise kirjelduse ja pakkumuse maksumuse üle. Kui pakkujal ettepaneku(te)le ei vastata, jääb jõusse esialgne tehniline kirjeldus ja/või maksumus.

PAKKUMUSTE HINDAMINE: Hindamise kriteeriumiks on madalaim hind.

PAKKUMUSTE ESITAMINE: Pakkumused tuleb esitada e-postile: aimeli@silveevark.ee.

PAKKUMUSTE AVAMINE: **28.08.2018 kell 10:00**