

Hankija: VÕRU VALLAVALITSUS

Lihtsustatud korras hange:

**GPS jälgimisseadmete rent ning kaughaldusteenuse
tellimine**

HANKEDOKUMENT

Pakkumuse koostamise juhend

Hankemenetluse liik: Lihtsustatud korras hange

Detsember 2018

Võru Vallavalitsus kutsub Teid esitama pakkumust lihtsustatud korras hankele: „**GPS jälgimisseadmete rent ja kaughaldusteenuse tellimine**“.

ÜLDANDMED

1.1 HANKIJA nimi ja andmed:

Võru Vallavalitsus, registrikood 77000393, aadress Võrumõisa tee 4a Võru linn Võru maakond 65605; telefon 52 90 640; e-post peep.kimmel@voruvald.ee; koduleht: www.voruvald.ee

1.2 Hanke eest vastutav ametiisik ja tema kontaktandmed:

Võru Vallavalitsus teedespetsialist Peep Kimmel, tel 52 90 640, e-post peep.kimmel@voruvald.ee.

1.3 Täiendav informatsioon ja selgitused:

Peep Kimmel, tel 52 90 640, e-post peep.kimmel@voruvald.ee;
Inge Vill, tel 53 064 722, e-post inge.vill@voruvald.ee

1.4 Hanke nimetus: „GPS jälgimisseadmete rent ja kaughaldusteenuse tellimine“.

1.5 Hankemenetluse liik: Lihtsustatud korras hange.

1.6 Tööde teostamise piirkond: Võru valla territoorium.

2. ÜLDTEAVE

2.1 Hankijal on õigus teha muudatusi käesolevas hankedokumentides vastavuses riigihangete seaduse (edaspidi RHS) § 81 nõuetega.

2.2 Hankija tagab piiramatu ja täieliku elektroonilise juurdepääsu hankedokumentidele oma veebilehel.

2.3 Hankega seotud täiendavad küsimused ja selgitused menetletakse ning väljastatakse elektrooniliselt. Hankija ei vastuta elektronposti toimimise eest.

3. RIIGIHANKE ESE

GPS jälgimisseadmete rendi ja kaughaldusteenuse tellimine.

Võru Vallavalitsus ootab hinnapakumusi GPS jälgimisseadmete rendi ja teenuse tellimiseks lumetõrje tehnikale **perioodiks 01.01.2019- 01.04.2022.a.**

4. Teenuse osutamise tingimused:

4.1. Seadmete rent ja kaughaldusteenuse osutamine kuni 37-le lumetõrje traktorile ajavahemikus jaanuar 2019 .a kuni aprill 2022.a.

4.2. Teenus peab võimaldama veebipõhise kaardirakenduse abil GPS seadmetest koguda, hallata, töödelda, analüüsida ja kuvada sõidukite asukohta ja liikumist aluskaardil (soovitavalt Google kaart ja Maa-ameti ortofoto), kaardirakendus peab võimaldama lisada Hankija oma teede kaardikihte ning teha väljavõtteid piirkondade kaupa.

4.2. Teenuse osutaja peab garanteerima GPS jälgimisseadmete toime Võru valla piirides.

5. Nõuded tarkvarale

- 5.1. Tarkvara ei vaja kasutaja arvutisse eraldi installeerimist. Töötab läbi internetibrauseri, sh Internet Explorer 11 või uuemaga;
- 5.2. Tarkvara on eestikeelne ja kaasas on ammendav ning kõiki selle funktsioone käsitlev eestikeelne kasutusjuhend;
- 5.3. Tarkvara peab olema pidevalt uuendatud, kõik lepinguperioodi jooksul tehtavad tarkvarauuendused on Hankijale tasuta, sh kaardiuuendused;
- 5.4. Peab võimaldama hallata üheaegselt suure hulga kasutajate poolt nii, et kasutajamugavus, s.h andmebaasi kasutamise kiirus ei vähene;
- 5.5. Tarkvara peab võimaldama saata teavitust Hankija administraatorile, kui mõne sõiduki GPS seade ei ole 2 tunni jooksul edastanud signaali oma asukohast;
- 5.6. GPS seade peab mõõtma sõiduki aku pinget ning võimaldama saata automaatselt teavituse sõiduki kasutajale, kui aku pinge langeb alla ettenähtud piirmäära. Teavituse saatmist peab olema võimalik määrata sõiduki põhiselt;
- 5.7. Lisada süsteemi või kustutada süsteemis olevaid sõidukeid. Sõidukeid peab olema võimalik grupeerida piirkondade ja vajadusel ka liigi järgi;
- 5.8. Võimaldama lisada ja kustutada maa-alasid, millesse liikudes tuvastab GPS-süsteem maa-alale antud nime põhjal auto asukoha. Süsteem peab võimaldama siduda sõiduki konkreetse maa-alaga;
- 5.9. Süsteem peab võimaldama sõidukite ajaloo vaatamist vabalt valitud koordinaadil või aadressil;
- 5.10. Võimaldama luua piiramatul hulgal erinevate õigustega kasutajaid. Kasutajaõiguseid peab olema võimalik luua eraldi regionide, osakondade ja talituste põhiselt selliselt, et kasutajad näeksid üksnes nende kasutuses olevaid sõidukeid.
- 5.11. Süsteem peab võimaldama õigusi määratleda vähemalt kolmel tasandil: tavakasutaja, vahetu juht, administraator;
- 5.12. Jälgida reaajas (mitte suurema viitega, kui 60 sekundit) sõiduki asukohta (kaart peab järgnema sõidukile) ning teha väljavõtet sõiduki asukohast igal ajahetkel ja kuvada teekonda. Sõiduki teekonnad peavad olema tähistatud erineva värviga. Kuvatavaid sõite peab olema võimalik järele vaadata vähemalt aasta pikkuse perioodi jooksul;
- 5.13. Sõidu lõppemine GPS-süsteemis peab toimuma süüte välja võtmisel või sõiduki jõude olekus olemisel teatud aja möödumisel. Sõidu lõppemise aega jõude olekus olemisel peab olema võimalik muuta;
- 5.14. GPS seadmete positsioneerimisest tingitud peegelduste tõttu tekkivad sõidud ei tohi jõuda raportitesse;

6. Nõuded Raportitele

- 6.1. Võimaldama teha vähemalt järgmiseid raporteid: perioodiraport; sõidukipõhine alade raport; sõidupäeviku raport, läbisõidu raport.
- 6.2. Perioodiraport võimaldama teostada väljavõtet valitava sõiduki poolt tehtud sõitudest valitud perioodis ning sisaldama järgnevaid andmeid: teekond, aeg, kiirus.
- 6.3. Sõidukipõhine alade raport peab võimaldama teha väljavõtet auto viibimise kohta maa-alas ja maa-alast väljas viibitud ajast. Väljavõttes peab olema võimalik muuta ajalist määratlust;
- 6.4. Läbisõidu raport peab võimaldama otsida kindla masina läbisõitu otsitaval perioodil;

6.5. Süsteem peab võimaldama raporteid säilitada ning teha väljavõtteid lepinguperioodi jooksul kogutud andmete kohta. Kõik raportid peavad olema eksporditavad XLS- ja PDF- formaatidesse. Säilitatud andmed antakse Hankijale üle lepingu lõppemisel;

7. Nõuded sõidupäevikule

- 7.1 Tarkvara peab võimaldama pidada elektroonilist sõidupäevikut, kus kajastub vähemalt:
 - 7.1.1 sõidu algus ja lõpp kuupäevalise, kellaajalise ja aadressi täpsusega;
 - 7.1.2 läbitud teekonna pikkus;
 - 7.1.3 läbitud teekonna kestvus;
- 7.2 Sõidupäevikut peab olema võimalik sorteerida vastavalt veergudes kirjeldatud informatsioonile (kuupäeva ja läbisõidu jne järgi);
- 7.3 Sõidupäevikus peab olema võimalik summeerida järjestikkuseid sõite, mis kajastuvad sõidupäevikus ühe kirjena. Kokku liidetud sõidu kirje andmed peavad automaatselt kanduma kokku liidetud üksikutele sõitudele;
- 7.4 Sõidupäevikud peavad sisaldama päeviku kinnitamise funktsiooni.
- 7.5 Arhiveeritavad sõidupäevikud peavad olema masinapõhises vaates;
- 7.6 Arhiveerimiseks peab süsteem saatma kõik kuupõhised sõidupäevikud etteantud e-maili aadressile. Süsteemis peavad sõidupäevikud olema nähtavad vähemalt 12 kuud;

8. Muud tingimused

- 8.1 Pakkuja peab teostama esmakordse süsteemi seadistamise ja paigaldamise lumetõrjetraktoritele; ;
- 8.2 Pakkuja peab teostama kasutajatele süsteemi kasutamise koolituse Võru Vallavalitsuses.
- 8.3 Pakkuja süsteemi peab olema võimalik importida XLS-formaadiga dokumendist sõiduki mark, mudel, mootorimaht, väljalaskeaasta ja kuu.
- 8.4 Pakkuja peab seadme paigaldamisel sõidukile fikseerima sõiduki hodomeetri näidu ja sisestama selle esmakordselt süsteemi. Sõiduk peab olema süsteemis nähtav hankija administraatorile 2 h jooksul alates GPS seadme paigaldamisest;
- 8.5 Pakkuja peab seadmed tarnima ja paigaldama masinatele Hankija poolt määratud kuupäevaks.
- 8.6 Sõidukitele paigaldatavad GPS seadmed peavad olema uued (ilma eelneva kasutusega). Kõik seadmed peavad vastama Euroopa Liidus kehtestatud nõuetele;
- 8.7 Kui seadme tööks puudub vajalik GSM ja GPRS levi, siis seade peab salvestama vajaliku info ja edastama selle hiljem tagantjärele, kui seade on uuesti piirkonnas, kus on tööks vajalik levi olemas;
- 8.8 Seadmete paigaldamine ega kasutamine ei tohi minna vastuollu uute masinate garantiitingimustega, s.o seadme paigaldus ja kasutus ei tohi rikkuda uute masinate garantiiaegseid kasutus- ja hooldustingimusi. Sellest kõrvalekaldumisel vastutab seadmete rentija masinate väärtuse vähenemise või seonduvate täiendavate remondikulude eest;
- 8.9 Pakkuja peab GPS seadmete töös esineva probleemi lahendama 24 tunni jooksul. Pakkuja peab lepingu perioodi vältel tagama töökorras seadme. Pakkuja peab rikkis seadme parandama või asendama samaväärse seadmega 2 tööpäeva jooksul alates

teate saamisest. Seadme parandamise või asendamise maksumuse eest ei esita Pakkuja arvet;

- 8.10 Pakkuja peab olema võimeline vastavalt Hankija soovile paigaldatud seadmeid eemaldama või ümber tõstma 2 tööpäeva jooksul alates teate saamisest teisele transpordivahendile;
- 8.11 Pakkuja peab omama tehnilise toe telefoni, millelt on võimalik saada igal nädalapäeval süsteemi tõrgete korral operatiivselt abi.
- 8.12 Rikkis seadme korral peab süsteemis kuni seadme vahetamiseni olema võimalus lisada tehtud sõite käsitsi. Lisada peab olema võimalik sõidu algus- ja lõpuaega, kuupäeva, läbitud teekonna pikkust. Lisatud sõidud peavad kanduma sõidupäevikusse.
- 8.13 Pakkuja peab kogu lepingu kehtivuse perioodil tagama tehniliste probleemide lahendamiseks teeninduspunkti olemasolu Võrus.

9. PAKKUMUS

Pakkumises tuleb esitada ühe (1) GPS jälgimisseadme:

1. Ühe kuu seadme rendi hind (€)
2. Ühe kuu teenuse maksumus (€)
3. GPS seadme traktorile paigaldamise hind (€) (paigaldada tuleb kas portatiivselt sigaretisüütajasse või siis traktorile statsionaarselt). Eraldi välja tuua mõlema teenuse hind.

Pakkumuses peab pakkuja detailselt esitama informatsiooni teenuse kirjelduse, kohapealsete või loodavate esinduste/koostööpartnerite kohta Võrus, probleemide reageerimise kirjelduse koos ajakavaga, esitama rikketelefonide numbrid.

Hinnapakumine palun esitada e-posti aadressil vald@voruvald.ee või paber kandjal Võru Vallavalitsusele hiljemalt **28.12. 2018.a. kell 10.00.**

Võru valla kontaktisik on teedespetsialist Peep Kimmel peep@voruvald.ee, tel 529 0640

Pakkumuse maksumus esitatakse eurodes täpsusega kaks kohta peale koma. Maksumused esitatakse ilma käibemaksuta.

Pakkumuse hindamiskriteeriumiks on majanduslikult soodsaim pakkumus. Hankija jätab endale õiguse kõik pakkumused tagasi lükata, kui teenuste maksumus ületab eelarvesse planeeritud vahendeid.