

Alla lihthanke piirmäära jääva hanke “Vaivara valla Olgina aleviku Narva mnt 2-kordne pindamine”

Hankedokumendid

Kinnitatud Vaivara Vallavalitsuse 30. juuni 2015 korraldusega nr 134

1. Üldandmed

1.1.Hankija (töö tellija) on Vaivara Vallavalitsus.

Aadress Pargi 2 Sinimäe alevik Vaivara vald 40103

Registrinumber 75010200

Tel 3929000

E-post: vaivara@vaivara.ee

1.2.Hankija poolt volitatud isik pakkumuse korraldamisel on Vaivara Vallavalitsuse maaosakonna juhataja Irina Doroš.

Tel 3929003

E-post irina.doros@vaivara.ee

1.3.Hanke nimetus: “Vaivara valla Olgina aleviku Narva mnt 2-kordne pindamine“

1.4.Riigihanke menetluse liik: alla lihthanke piirmäära riigihange

1.5.Rahastamisallikas: Vaivara valla eelarve

1.6.Tööde teostamise tähtaeg: **13.07.2015-10.08.2015**

2. Tehniline kirjeldus ja tööde maht

2.1. Lähteandmed:

Tänav	Pikkus/m	Laius/m	Pindala/m ²
Narva manatee	335	6,00	2 010

2.2 Olemasolev olukord:

Remonditav tänav asub Olgina alevikus, Vaivara vallas, Ida-Viru maakonnas. Narva maanteele on ehitatud ja mitu korda remonditud asfaltbetoonkate. Katte on amortiseerunud, kattes esineb löökauke, mis vajavad parandamist. Sõidutee teepeenrad on kõrged, vete äravool on takistatud, mille tagajärjel tekivad soodustingimused katte lagunemiseks.

2.3. Ettevalmistustööd:

Enne teekatendi rajamist peavad olema tehtud ettevalmistustööd (Teeseaduse (RT I, 12.07.2014, 24) § 14 lg 1 ja § 15 lg 1). Enne ehitustööde algust on töövõtja kohustatud teavitama valda (vähemalt 2 päeva enne). Kavandavatest töödest informeeritakse ka maaomanikke, märkides nende juuresolekul välja ehitusaegseks säilitamiseks piiritähised.

Enne teekatte parandustöid likvideeritakse kõrged teepeenrad teekatte mõlemalt poolt.

Kõrgete teepeenarde likvideerimine (Narva maantee):

Asukoht/km	Parem ja vasak pool/ jm	Lõigu pikkus/ jm	Lõigu pinnase maht/m ³
0,00-0,355	Kõrge teepeenar	257	135

Märkus: Kõrgete teepeenarde likvideerimine peab tagama vete äravoolu teekattelt teemaa-alale.

2.4. Katendi ehitamine:

*Olemasoleva asfaltkatte auguremont

Asukoht/km	Lõigu pikkus/jm	Auguremondi pindala /m ²
Narva maantee	335	80

*Pindamiste pindalad

Asukoht/km	Laius/m	Pindala/m ²	Pindamisviis
Narva maantee 0,00-0,335	6,0	2 010	Eelpuistega kahekordne

Kokku:

Asfaltkatte auguremont - 80 m²

Eelpuistega kahekordne – 2 010 m²

2.5. Teetööde skeem:



2.6. Tööde kvaliteedinõuded pindamistöodel:

Aukude, pragude ja ebataasuste remont bituumenemulsiooniga

Töid tuleb teostada vastavalt katete lappimise juhendile (Tiehallinto 20012, MA, Tallinn 2003). Remonditud augud ja ebataasused kergkattes peavad jääma samasse tasapinda olemasoleva kattega. Töid ei võeta vastu, kui remonditud auk või ebataasus on lohus või muhus.

Täitematerjaliks kasutada:

- * graniitkillustik fr 8-12 - alumiseks kihiks
- * graniitkillustik fr 4-8 - ülemiseks kihiks
- * graniitkillustik fr 2-4 - pragudele
- * bituumenemulsioon C60B4

Märkus: Suuremate aukude täiteks võib kasutada ka freesitud asfaldit.

Eelpuistega 2,5-kordne pindamine

- * Parandada enne pindamist teekatte defektid (augud, praod, lohud ja muud suuremad ebataasused);
- * Enne pindamist teekate puhastatakse lahtisest killustikust ja tolmust (kasutada harjamismasinat vajadusel survepesuriga);
- * Tellija esindaja ja Töövõtja vaatavad tehtud parandused üle ja annavad kvaliteetse töö korral pindamiseks loa;
- * Pindamisel kasutatakse vähemalt 2.klassi graniitkillustikku:
 - eelpuisteks kruuskillustik fraktsiooniga 12-16mm;
 - alumises kihis graniitkillustik fraktsiooniga 8-12mm;
 - pealmises kihis graniitkillustik fraktsiooniga 4-8mm;
- * Tööde teostamisel kasutada puhast (alla 1% tolmusisaldusega)killustikku;
- * Sideainena kasutada bituumenemulsiooni C67B4, mis vastab EVS 901-2 nõuetele. Sideaine nake täitematerjalidega peab olema vähemalt 50% pärast 24 tundi katsetamist rullpudeli meetodil või löögimeetodil vähemalt 90%.

Töövõtja peab enne tööde algust tagama, et on tehtud kõik vajalik kasutatavate materjalide nõuetele vastavuse tõendamiseks ning esitama Tellija esindajale vastavusdeklaratsioonid ja toodete CE-märgised.

Töövõtja kohustub pindamistöodel kasutama järgmistele minimaalsetele nõuetele vastavat killustikku EVS 901-1:2009 järgi:

Graniitkillustik:

- *purunemiskindlus LA₂₅
- *purustatud pindade kategooria C_{100/0}
- *peenosis f₁
- *plaatsustegur FI₂₀

Killustiku kulunormid ning sideaine tüübi ja kulunormid valib Töövõtja arvestades ilmastikutingimusi, kehtivaid norme ning juhendeid. Töövõtja peab garanteerima kvaliteetse pindamistöö.

Kõikide tööde kohta Töövõtja peab esitama Tellija esindajale tööde päevikud. Tööde mahud on määratud välitööde käigus. Töövõtjal tuleb arvestada asjaoluga, et tehtud tööd tuleb nõuetekohaselt dokumenteerida ja tehtud tööde aktsepteerimisel tuleb lähtuda tegelikult tehtud töömahtudest.

Töövõtja on kohustatud parandama ilmnenud vead tööde lõpetamisele järgneva nädala jooksul.

Pindamistöde käigus ja pindamiskihi formeerimise ajal piirab Töövõtja sõidukiirust pinnatud teel ühe nädala jooksul. Vahetult pindamise järel tohib sõita kiirusega kuni 30km/h, mida suurendatakse vastavalt pindamiskihi tihendamisele. Kiiruspiirangu kõrvaldamise eel harjatakse teelt lahtine killustik 7 päeva jooksul, hoidudes pindamiskihi kahjustamisest.

Pärast Töö lõppu pindamiskiht peab visuaalsel hindamisel olema ühtlase tekstuuriga ja tasane, killustikuterad asuma tihedalt üksteise kõrval.

Märkus: Töövõtjal on kohustus nõuetele mitte vastav töö ümber teha.

Töömahtude koosseis ja jaotus on koostatud lähtuvalt Maanteeameti peadirektori poolt heaks kiidetud teetööde tehnilistest kirjeldustest versioon 02.01.2015, mis on nähtavad aadressil: https://www.eesti.ee/portaal/!this.query_view_form_spetsi_kinnitamine?spets=14.

3. Tööde teostamise periood

3.1. Pindamistöde teostamise ajavahemik: 13.07.2015-10.08.2015.

4. Pakkujale esitatavad üldised nõuded

4.1. Pakkuja on tutvunud hanke pakkumuse objektiga ja teostanud temale pakkumuse koostamiseks vajalikke täiendavaid uuringuid iseseisvalt.

4.2. Hankija ei aktsepteeri ühtegi Pakkuja hilisemat pretensiooni või nõuet, mis tuleneb sellest, et Pakkuja ei ole saanud pakkumuse koostamiseks vajalikku informatsiooni.

4.3. Pakkuja peab omama hankel osalemiseks vastava valdkonna kvalifikatsiooni ja majandustegevuse registri registreeringut. Hankija kontrollib Pakkuja registreeritust ja kehtivaid andmeid Majandus- ja kommunikatsiooniministeeriumi poolt peetava avaliku majandustegevuse registri kaudu.

4.4. Pakkuja suhtes ei tohi esineda riigihangete seaduse § 38 lõikes 1 nimetatud kõrvaldamise aluseid (Lisa 2).

4.5. Pakkuja peab andma tehtavatele töödele ning kasutatavatele materjalidele ja toodetele garantii vähemalt 2 aastat pärast tööde üleandmist-vastuvõtmist (Lisa 3)

4.6. Pakkujal peab olema viimase kolme aasta jooksul teostatud vähemalt kolm sarnast tööd. Sarnaseks tööks loetakse teede/tänavate pindamistööd üldpindalaga vähemalt 2000 m².

4.7 Pakkuja esitab vabas vormis kasutatava tehnika nimekiri.

4.8 Pakkuja esitab vastutava spetsialisti CV koos teostatud referentsobjektidega.

5. Hinnapakumused

5.1. Pakkumus peab sisaldama maksumust käibemaksuta, käibemaksu ning maksumust koos käibemaksuga eurodes.

5.2. Pakkumus peab kehtima vähemalt 3 kuud. Pakkumuse hind on lõplik ja sellele ei lisandu lepingu täitmisel Pakkujate muid kulusid ja teenustasusid.

6. Pakkumuste hindamine

6.1. Hindamiskriteerium, mida kasutatakse pakkumuse edukuse üle otsustamisel, on ainult madalam hind.

6.2. Hankijal on õigus pakkumused tagasi lükata ja/või vähendada tööde mahtu kui pakkumuste hinnad ületavad hankija poolt tööde teostamiseks planeeritud rahalisi vahendeid.

7. Pakkumuse esitamine

Pakkumus esitada vastavalt vormile lisa 1 "Hinnapakumuse tabel" ja lisaks esitada lisa 2 „Kinnitus Riigihangete seaduse § 38 lõike 1 alapunktides 1 kuni 3 nimetatud asjaolude puudumise kohta“ ja lisa 3 „Garantii kinnitus“ Vaivara Vallavalitsusele digitaallkirjastatult e-posti aadressile: vaivara@vaivara.ee **hiljemalt 06. juuli 2015.a. kell 10.30.**

8. Lepingu sõlmimise põhimõtted

8.1. Hanke objektiks olevate tööde teostamiseks sõlmib hankija eduka pakkumuse esitanud Pakkujaga lepingu.

8.2. Lepingu maksumused ei kuulu korrigeerimisele.

8.3. Lepingu projekti valmistab ette Vaivara Vallavalitsus.

Alla lihthanke piirmäära jääv hange "Vaivara valla Olgina aleviku Narva mnt 2-kordne pindamine"

Lisa 1

Hinnapakkumuse tabel

Jrk. Nr	Tööde kirjeldus	Möötühi k	Maht	Ühiku hind	Summa
1	Kõrgete teepeenarde likvideerimine koos äraveoga.	m ³	135		
3	Aukude, pragude ja ebataasuste lappimine	m ²	80		
5	Kahekordne eelpustega pindamine graniitkillustik fr 8-12, 4-8	m ²	2010		
		Kokku			
		Käibemaks 20%			
		Kokku käibemaksuga			

Pakkumus on jõus 3 kuud.

Pakkuja andmed:

Ettevõtte nimi:

ametinimetus

allkiri

kuupäev

Alla lihthanke piirmäära jääv hange “Vaivara valla Olgina aleviku Narva mnt 2-kordne pindamine”

Lisa 2

Kinnitus Riigihangete seaduse § 38 lõike 1 alapunktides 1 kuni 3 nimetatud asjaolude puudumise kohta

Hange: “ Vaivara valla Olgina aleviku Narva mnt 2-kordne pindamine“

Hankija: Vaivara Vallavalitsus

Pakkuja :

Käesolevaga kinnitame, et meil puuduvad riigihangete seaduse § 38 lõike 1 alapunktides 1 kuni 3 nimetatud asjaolud.

Märkused:

Nimi:

Allkiri

Kuupäev:

Alla lihthanke piirmäära jääv hange “Vaivara valla Olgina aleviku Narva mnt 2-kordne pindamine”

Lisa 3

Garantii kinnitus

Hange: “ Vaivara valla Olgina aleviku Narva mnt 2-kordne pindamine“

Hankija: Vaivara Vallavalitsus

Pakkuja : _____

Käesolevaga esitame alljärgnevad kinnitused hankes nõutud garantiide olemasolu kohta:

1. Anname tehtavatele töödele ning kasutatavatele materjalidele ja toodetele garantii pikkusega 2 aastat. Saame aru, et garantiiperiood algab tööde üleandmis-vastuvõtu aktile allakirjutamise päevale järgnevast päevast.

Pakkuja andmed

Ettevõtte nimi:

Ametinimetu:

allkiri

kuupäev