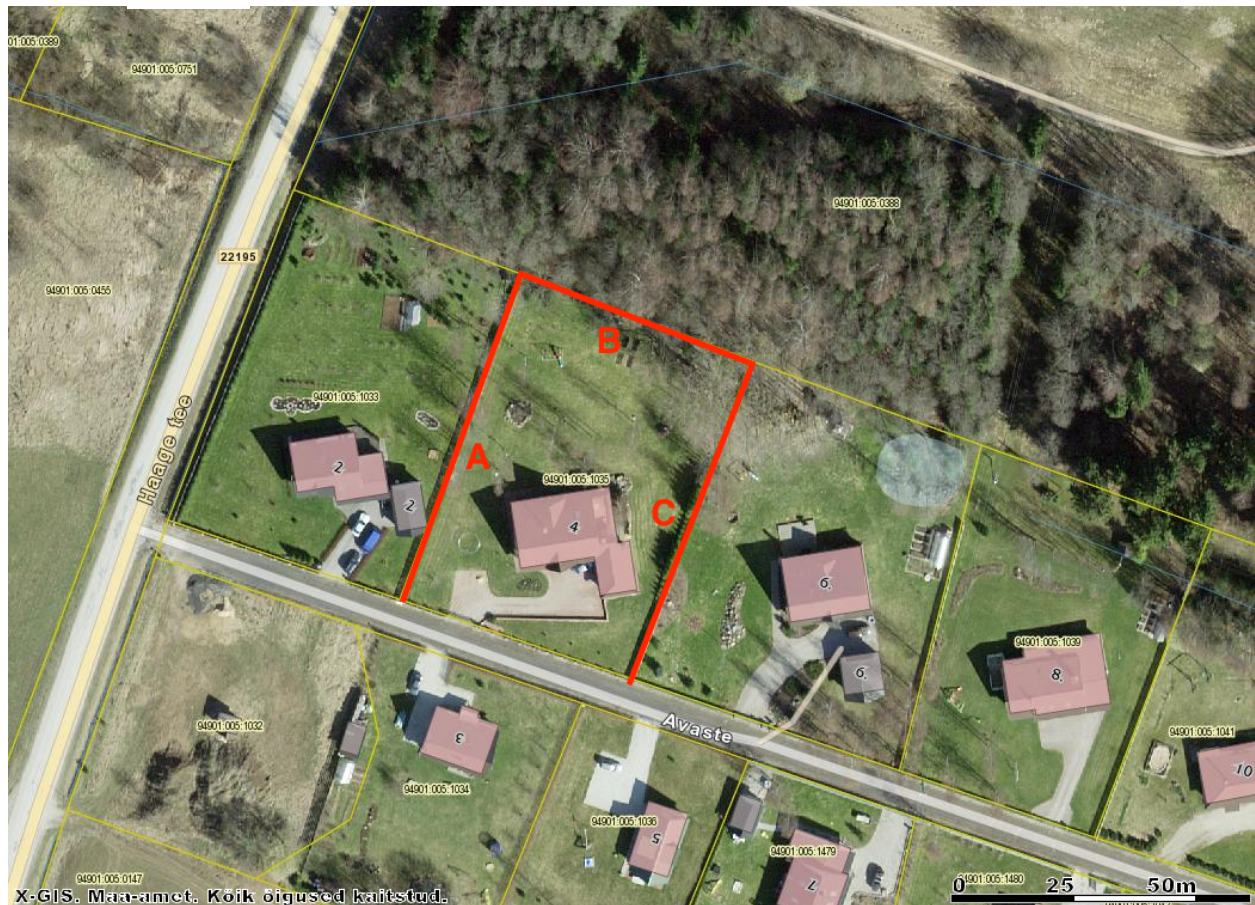


Hanke eesmärk

Address: Külitse, Kambja v, Tartumaa.



Segment A - pikkus 71m

Segment B - pikkus 50m

Segment C - pikkus 69m

Hankija soovib olemasoleva piirdeaia segmendid A, B ja C eemaldada ning utiliseerida, seejärel asendada segmendid A ja C puitaia ning segmendi B 3D keevispaneel-aiaga. Segmentides B ja C on ette nähtud jalgvärvad. Tänaväärne aed on kivipostidel metallaed, mis ei kuulu hankesse.

Kinnistu on põhjasuunas ühtlaselt langeva profiiliga (segment A - 1m, segment C - 1.4m). Pinnas on savimullane ja suhteliselt niiske, esineb põllukive.

Hetkeseisu kirjeldus

Olemasolev piirdeaed on puitaed, kõrgusega 150cm, postivahega ca 3m.

Aiapostid on nelikant-torust. Postide sügavus ja kinnitusviis on täpselt teadmata, kuid poste on võimalik edasi-tagasi liigutada. Postid on oluliselt vajunud. Aiaposte on ca 65 tükki.

Aed koosneb paneelidest, mille raamiks on 50x70mm prussidest riskülik, millele on omakorda kinnitatud diagonaalsed 22mmx100mm värvitud hööveldamata aialipid. Puitmaterjal on suures osas pehkinud.

Objektiga tutvumine

Objektiga on võimalik tutvuda eelneva kokkuleppe alusel nädalavahetustel ja/või töövälisel ajal.

Hanke sisu

Pakkuja kohustused

1. Eemaldab ja utiliseerib olemasoleva piirdeaia, välja arvatud piirdeaia postid, mis jäävad peale eemaldamist hankijale.
2. Täidab ja tasandab eelmiste postide augud, seejuures augu ülemise osa vähemalt 10cm ulatuses mullaga.
3. Ehitab piirdeaia ja 2 jalgvärvavat vastavalt alltoodud nõuetele, sh kooskõlastab jalgvärvavate täpse asukoha hankijaga
4. Pakkuja kasutab aia ehitamiseks oma töövahendeid

Hankija kohustused

1. Tagab vajalike lubade ja kooskõlastuste olemasolu nii KOV kui naaberkinnistute omanikega
2. Võimaldab juurdepääsu objektile
3. Võimaldab kasutada elektrivoolu (sh 3F).
4. Võimaldab kasutada vett
5. Võimaldab ladustada materjali enda kinnistul

Piirangud

1. Kinnistu piiridel, praeguse piirdeaia lähedal on haljastus (lehtpuud/elupuud, hekid), mis peavad säilima.
2. Osale ehitusalast (enamus segmendist B, osaliselt A ja C põhjapoolne osa) on juurdepääs liikuva tehnikaga (nt väike-ekskavaator) raskendatud.

3. Rasketehnika juurdepääs tänavalt ja kinnistu sillutatud osalt, haljastatud alale sõita ei tohi.

Tingimused piirdeaiale

Üldised nõuded

1. Kõik aia ehituseks kasutatavad materjalid ja kinnitusvahendid peavad olema sobivad välitingimustesse.
2. Aia kogukõrgus on 150cm
3. Aia alumise serva kõrgus maapinnast 10 cm (maapinna järskude ebatasuste puhul kuni 15cm)
4. Aiapostiaukude sügavus peab olema vähemalt 1.2m. Juhul, kui aiapost valatakse betooni, peab post ulatuma betooni sisse vähemalt 50cm
5. Aiaposti betoonaluste diameeter peab olema vähemalt 250mm.
6. Värava- ja nurgapostiaukude sügavus peab olema vähemalt 1.5m. Juhul, kui post valatakse betooni, peab post ulatuma betooni sisse vähemalt 80cm
7. Värava- ja nurgaposti betoonaluste diameeter peab olema vähemalt 350mm.
8. Postide betoonalus tuleb isoleerida pinnasest plastiktoru või vörreldava lahendusega
9. Nii aia- kui ka väravapostid peavad olema pealt suletud (nt postikorgid).
10. Nurgapostide stabiliseerimiseks (A ja B ning B ja C nurkades) võib kasutada diagonaalset tugiposti.
11. Segment A tänavapoolse otsa kinnituseks tuleb ehitada kahe olemasoleva kiviposti vahele toetav rakis
12. Põhjapoolsete nurgapostide (A ja B ning B ja C nurkades) tuleb võimaldada kinnitus naaberkinnistute traataedadele
13. Segment C tänavapoolne ots tuleb kinnitada olemasoleva kiviposti külge

Puitaia (segmendid A ja C) nõuded

1. Aed tuleb ehitada ühtlase langusega vastavalt maapinna profiilile, mitte postikaupa järskude üleminekutega.
2. Aia kandetalade (põõnade) mõõt peab olema vähemalt 50x70mm hõõveldamata ja 45x65mm hõõveldatud materjali puhul
3. Aialippide mõõt peab olema vähemalt 100x20mm hõõveldamata ja 95x18mm hõõveldatud materjali puhul.
4. Aialipid tuleb paigutada mitte rohkem kui 20mm vahega üksteisest. Aialipid võivad olla paigutatud vertikaalselt või diagonaalselt. Eelistatud on lippide paigutus, mille puhul aia välimus on mõlemalt poolt sarnane.
5. Aiapostid peavad olema metallist, materjali paksusega vähemalt 2mm, läbimõõduga vähemalt 60x60mm ja kuumtsingitud.

6. Aiapostide omavaheline kaugus ei tohi ületada 300cm
7. Juhul, kui aialippide lõikepind avaneb ülespoole, peab aiale paigutama kattelauda.
8. Nii kandetalad, aialipid kui ka kattelaud tuleb värvida ühevärviliseks ilmastikukindla mati (näiteks akrüül-)värviga enne paigaldamist..
9. Kandetalade, aialippide ja kattelauda värviks on helebeež. Täpne värvikood tuleb kooskõlastada hankijaga.

Keevis-paneelaia (segment B) nõuded

1. Keevispaneelid peavad olema 3D tugevdusega, vähemalt 5mm traadipaksusega ja silma suurusega mitte rohkem kui 50x100mm
2. Keevispaneelid peavad olema kuumtsingitud ja värvitud roheliseks.
3. Aiapostid peavad olema metallist, materjali paksusega vähemalt 2mm, läbimõõduga vähemalt 60x40mm, kuumtsingitud ja värvitud roheliseks
4. Aiapostide omavaheline kaugus sõltub paneeli pikkusest, aga ei tohi ületada 300cm
5. Keevispaneelid võib kinnitada erinevale kõrgusele vastavalt maapinna profiilile.

Jalgväravate nõuded

1. Jalgvärava postid peavad olema metallist, materjali paksusega vähemalt 3mm, läbimõõduga vähemalt 80x80mm ja kuumtsingitud.
2. Jalgvärava laius on 120cm
3. Jalgväravad võivad olla ühe- või kahepoolsed
4. Jalgväravad peavad olema riivistatavad ja lukustatavad
5. Jalgvärava postil võib vajadusel kasutada diagonaalset tugiposti

Hankel osalemine

Hankel osalemiseks esitab pakkuja pakkumise, kus on

- 1) selgelt ja eraldiseisvalt välja toodud tööde ja materjali maksumus iga tööfaasi ja piirdeaia segmendi (A, B ja C) lõikes ning hanke kogumaksumus
- 2) Ehitatava aia eskiis ja/või projekt, sh kasutatava materjali ning aiapostide paigalduse täpne kirjeldus
- 3) Ehituse võimalik ajakava
- 4) Vähemalt 2 referentsi sarnaste objektide ehitamisel

Pakkuja võib esitada mitu erinevat pakkumist (näiteks erinevate materjalide kasutamisel)

Hanke hindamine

Hanke hindamise aluseks on hanke tingimustele vastava pakkumise hind ja võimalikult kiire ajakava. Hankija jätab endale õiguse võitjat mitte välja kuulutada.

Hanke eest tasumine

Hankija jätab endale õiguse tellida võitnud pakkujaalt kas kogu piirdeaia ehitus või vähemalt 2 segmendi ehitus.

Hankija tasub võitnud pakkujale ettemaksuna kuni 30% tööde maksumusest ja materjali hinna peale materjali ladustamist hankija kinnistul. Peale materjali hinna tasumist kuulub materjal hankijale.

Hankija tasub ülejäänud 70% tööde maksumusest objekti valmimise ja vastuvõtmise järel. Juhul, kui töö valmimisel jääb osa materjali kasutamata, kohustub pakkuja järelejäänud materjali tasaarveldama esialgses pakkumises toodud hindade alusel, juhul, kui hankija ei avalda soovi materjal endale jätta (varulipid, kinnitused vms).

Hanke lisatingimused

Pakkuja annab oma tööle vähemalt 2a garantii, mis sisaldab minimaalselt:

1. Aiapostide püsimit paigaldatud asendis
2. Aialippide ja keevispaneelide kinnituste vastupidavust
3. Kasutatud materjalide värvi- ja kulumiskindlust, võttes arvesse normaalset, ühtlast kulumist
4. Jalgvärvate mehhanismide toimist

Garantiiaja jooksul kohustub pakkuja parandama tekkinud vead mõistliku aja piires omal kulul.