

OSTUMENETLUSE KUTSE

1. Ostumenetluse üldandmed

1.1. Ostumenetluse nimetus:	Tallinna Loomaaia välialale betoonist taimekastide komplekti tootmine ja paigaldamine
1.2. Hankija:	Tallinna Loomaaed Registrikood: 75016102 Aadress: Ehitajate tee 150, Tallinn 13522 Tel: +372 694 3300 E-post: zoo@tallinnzoo.ee
1.3. Hangitavad esemed:	10 (kümme) silebetoonist taimekasti koos paigalduse ja garantiiga vastavalt punktis 3 toodud tehnilisele kirjeldusele.
1.4. Eduka pakkumuse valiku kriteeriumid:	Madalaim hind
1.5. Pakkumuse esitamise aeg ja koht:	Kuupäev: 21.09.2026 E-post: egle.oja@tallinnzoo.ee
1.6. Pakkumus peab sisaldama:	1) Taotlus (lisa 1); 2) Maksumuse esildise vorm (lisa 2); 3) Pakutava lahenduse kirjeldus, mis sisaldab: - toodete eskiisjooniseid koos põhimõõtudega; - garantiitingimusi.
1.7. Pakkumuse kehtivus:	90 kalendripäeva arvates pakkumuse esitamise tähtpäevast.
1.8. Täitmise tähtaeg:	60 kalendripäeva arvates lepingu sõlmimisest.
1.9. Ostumenetluse ja lepingu täitmise eest vastutav isik:	Egle Oja, arenduskoordinaator egle.oja@tallinnzoo.ee
1.10. Arve esitamise tingimused:	Arve tuleb esitada e-arvena vastavalt Eesti e-arve standardile. Arve peab sisaldama ostumenetluse nimetust ja hankija kontaktisiku nime. Arve aluseks on hankija poolt allkirjastatud üleandmise-vastuvõtmise akt. Maksetähtaeg on 21 kalendripäeva nõuetekohase arve saamisest. Ettemakseid ei teostata.
1.11. Keskkonnahoidlikud tingimused:	Vastavalt punktis 3.25, 3.26 ja 3.34 kirjeldatud nõuetele.
1.12. Muud tingimused:	Pakkumuse hind peab sisaldama kõiki ostumenetluse eseme nõuetekohaseks valmistamiseks, tarnimiseks ja paigaldamiseks vajalikke töid, materjale ja kulusid vastavalt punktis 3 toodud tehnilisele kirjeldusele. Pakkujal on kohustus enne pakkumise tegemist objektiga kohapeal tutvuda. Kontaktisik: Egle Oja, e-post egle.oja@tallinnzoo.ee

2. Üldised tingimused

- 2.1. Pakkujatel on õigus küsida kutse kohta selgitusi, esitades küsimused e-posti teel ostumenetluse eest vastutavale isikule. Hankija vastab ettevõtja küsimustele kolme

tööpäeva jooksul. Hankija edastab esitatud küsimused ja antud vastused samaaegselt kõigile ettevõtjatele, kellele tehti ettepanek pakkumuse esitamiseks. Telefoni teel esitatud küsimustele ei vastata.

- 2.2. Hankijal on õigus enne pakkumuste esitamise tähtaega muuta vajadusel kutset. Kutse muutmisel teavitab hankija sellest kõiki ettevõtjaid, kellele on tehtud ettepanek pakkumuste esitamiseks ja edastab ettevõtjatele muudetud kutse. Hankija võib pikendada pakkumuste esitamise tähtaega.
- 2.3. Iga viidet, mille hankija teeb kutses mõnele standardile, tehnilisele tunnusele, kontrollsüsteemile, ostuallikale, protsessile, kaubamärgile, patendile, tüübile, päritolule või tootmisviisile, tuleb lugeda selliselt, et see on täiendatud märkega „või sellega samaväärne“.
- 2.4. Hankija ei sõlmi lepingut pakkujaga, kellel on maksuvõlg (kohalikud maksud Tallinna linnale ja riiklik maksuvõlg). Enne lepingu sõlmimist kontrollib hankija pakkujal maksuvõla puudumist. Kui pakkujal esineb maksuvõlg, siis teavitab hankija sellest pakkujat ja annab pakkujale kaks tööpäeva maksuvõla tasumiseks või täies ulatuses ajatamiseks. Hankija võib anda ka pikema tähtaja maksuvõla tasumiseks või täies ulatuses ajatamiseks. Kui hankija poolt antud tähtaja jooksul pakkuja maksuvõlga ei tasu või täies ulatuses ei ajata, siis kõrvaldab hankija pakkuja ostumenetlusest.

3. Tehniline kirjeldus

Lähteandmed

- 3.1. Ostumenetluse eesmärgiks on välitingimustes sobivate monteeritavatest silebetoelementidest taimekastide valmistamine, tarnimine ja paigaldamine hankija poolt määratud asukohta.
- 3.2. Taimekastid paigaldatakse Tallinna Loomaia Keskkonnaharidusekeskuse peasissepääsu ette välialale. Kastid peavad moodustama arhitektuuriselt tervikliku ja korrektse lahenduse ning sobituma olemasoleva väliruumi ja analoogsete taimekastide iseloomuga.



Fotod. Vasakul analoogsed taimekastid loomaia territooriumil. Paremal sinisega olemasolevate kastide asukoht, punasega indikatiivne planeeritav paigutusala.

Tehniline lahendus ja mõõdud

- 3.3. Taimekastid koosnevad omavahel ühendatavatest silebetoelementidest (otsa-, külje- ja põhjapaneelidest).
- 3.4. Konstruktsioon peab võimaldama elementide transportimist, paigaldamist ning vajadusel hilisemat demonteerimist või ümberpaigutamist.
- 3.5. Taimekastide põhimõõdud ja kogused:
 - Betoonkast (L) 2500 mm x (K) 550 mm x (S) 1020 mm = 5 tk
 - Betoonkast (L) 3000 mm x (K) 550 mm x (S) 1020 mm = 5 tk
 - Betoonpaneeli paksus ca 90 mmTäiendav tehniline info on kirjeldatud ostumenetluses lisa 3.
- 3.6. Tasakaalustav aluskonstruktsioon peab jääma taimekasti välisperimeetrist vähemalt 50 mm sissepoole, et see ei oleks tavapärases vaates domineeriv.
- 3.7. Mõõtude puhul on lubatud põhjendatud tehnoloogiline kõrvalekalle, kui see ei muuda oluliselt taimekasti välisilmet, proportsioone ega kasutusomadusi.

- 3.8. Taimekast tuleb valmistada monteeritavatest raudbetoonelementidest või samaväärsete tugevus-, kestvus- ja kasutusomadustega betoonelementidest.
- 3.9. Taimekasti konstruktsioon peab olema iseseisvalt stabiilne ning taluma kasvupinnase, taimede, vee ja lume koormust ning tavapärasest kasutamisest ja väliskeskkonna mõjust, sealhulgas külmumis- ja sulamistsüklitest, tulenevaid koormusi.
- 3.10. Kasti põhja või aluskonstruktsiooni lahendus peab võimaldama liigvee kontrollitud äravoolu ning vältima vee pikaajalist kogunemist konstruktsiooni sisse.
- 3.11. Kinnitusdetailid tuleb lahendada võimalikult varjatult ning need ei tohi moodustada kasutajatele ohtlikke väljaulatuvaid osi.
- 3.12. Pakkuja peab enne elementide valmistamist kontrollima paigalduskoha tegelikke mõõtmeid ja tingimusi.

Viimistlus

- 3.13. Taimekastide nähtavate silebetoon pindade viimistlus peab olema ühtlane ja arhitektuurse väliruumi elemendile sobiva kvaliteediga.
- 3.14. Nähtavatel pindadel ei ole lubatud üldilmet või kasutusomadusi kahjustavad valuvead ja tühimikud, murenenud või katkised servad, paljastunud armatuur, olulised juhuslikud toonierinevused ega muud defektid, mis vähendavad toote kasutusega või visuaalset kvaliteeti.
- 3.15. Pakkuja ei pea teostama silebetooni toonimist ega pigmenteerimist (ostumenetluse lisas 3 kasutatud foto on illustratiivne).
- 3.16. Silebetooni pinnaviimistlus peab olema ilmastikukindel ning sobima pikaajaliseks kasutamiseks avalikus väliruumis.
- 3.17. Paneelide ühendamiseks kasutatavad metallosad, poldid, kinnitused ja muud detailid peavad olema korrosioonikindlad.

Tööjooniste kooskõlastamine

- 3.18. Enne tootmise alustamist esitab pakkuja hankijale kooskõlastamiseks terviklahenduse dokumentatsiooni järgmises koosseisus:
- taimekastide tööjoonised ja paigutusplaan;
 - betooni armeerimise, pinnaviimistluse, konstruktsioonilahenduse ja elementide ühendusviisi kirjeldus;
 - taimekastide aluskonstruktsiooni ja nende kaldpinnale paigaldamise lahendus.
- 3.19. Tootmist võib alustada alles pärast lahenduse kooskõlastamist hankijaga. Hankija kooskõlastab esitatud dokumentatsiooni või esitab selle kohta põhjendatud märkused viie tööpäeva jooksul dokumentatsiooni saamisest.

Tarne ja paigaldus

- 3.20. Pakkuja tarnib ja paigaldab taimekastide tervikliku komplekti Tallinna Loomaaia Keskkonnahariduskeskuse ette (Ehitajate tee 150, Tallinn). Täpne töömaa kooskõlastatakse hankijaga enne paigaldust.
- 3.21. Paigalduskohaks on kõvakattega kaldtee. Pakkuja peab kasutama taimekasti all tasakaalustavat aluskonstruktsiooni, mis võimaldab paigaldada taimekasti visuaalselt ja konstruktiivselt korrektselt. Aluse lahendus peab tagama taimekasti stabiilsuse, kompenseerima olemasoleva pinna kalde, võimaldama sademevee äravoolu ja vältima olemasoleva katendi põhjendamatu kahjustamist.
- 3.22. Enne paigaldamist peab pakkuja kontrollima olemasoleva aluspinnase seisukorda ja sobivust.
- 3.23. Taimekastide paigaldamise aja peab pakkuja eelnevalt kooskõlastama hankija kontaktisikuga.
- 3.24. Taimekastid peavad olema paigaldatud stabiilselt, looditud, omavahel ühtlaselt joondatud ning visuaalselt tervikliku viimistlusega.
- 3.25. Pakkuja korraldab tarnimisel ja paigaldusel tekkinud prahi (sh pakkematerjalid) käitlemise vastavalt jäätmeseaduse nõuetele ning tagab objekti koristamise jäätmetest ja tolmust.
- 3.26. Transpordiks kasutatavad pakendid peavad koosnema hõlpsasti ringlusse võetavast materjalist ja/või taastuvatest ressurssidest pärit materjalidest või olema korduvalt

kasutatavad. Kõiki pakendimaterjale peab saama hõlpsasti käsitsi sorteerida ühest materjalist koosnevateks ringlusse võetavateks osadeks (nt kartong, kile, plast jt).

- 3.27. Pakkija vastutab paigaldustööde käigus tema tegevusest põhjustatud kahjustuste eest ning on kohustatud taastama kahjustatud pinnad ja objektiosad omal kulul nende varasemas seisukorras või hüvitama hankijale nende taastamise põhjendatud kulud.
- 3.28. Pakkija peab tagama paigaldustööde ohutuse ja vajadusel töömaa vastavalt piirama ja märgistama.



Fotod: Taimekastide paigutusnäide kõvakattega kaldpinnale.

Toote ohutus

- 3.29. Kõik kasutajatele ligipääsetavad servad ja nurgad peavad olema korrektselt viimistletud.
- 3.30. Teravad, murenenud või kasutajale vigastusohtu põhjustavad servad ei ole lubatud. Vajadusel tuleb nähtavad nurgad ja servad faasida või ümardada tootja tavapärase tehnilise lahenduse kohaselt.
- 3.31. Taimekastide konstruktsioon ja paigaldus peavad arvestama asjaoluga, et tegemist on avalikult kasutatava välialaga.

Samaväärsus

- 3.32. Tehnilises kirjelduses toodud mõõdud, konstruktsioonipõhimõtted ja fotomaterjal kirjeldavad hankija soovitud funktsionaalset ja visuaalset tulemust.
- 3.33. Pakkujal on lubatud pakkuda tehniliselt samaväärset konstruktsioonilahendust tingimusel, et see vastab vähemalt käesolevas tehnilises kirjelduses esitatud tugevuse, vastupidavuse, funktsionaalsuse, ohutuse ja visuaalse kvaliteedi nõuetele.

Muud nõuded

- 3.34. Taimekastide valmistamisel ja paigaldamisel tuleb kasutada kvaliteetseid, kavandatud kasutusotstarbeks sobivaid ning tervisele ja keskkonnale ohutuid materjale ning järgida kehtivatest õigusaktidest ja heast tavast tulenevaid nõudeid.

Garantii

- 3.35. Pakkaja annab ostumenetluse esemele vähemalt 24-kuulise garantii, mis hõlmab valmistamis-, materjali- ja paigaldusvigade kõrvaldamist pakkuja kulul. Garantii algab üleandmise-vastuvõtmise akti allkirjastamisest.

Tööde hinnastamine

- 3.36. Pakkumuse hind peab sisaldama kõiki tervikliku lahenduse realiseerimiseks vajalikke töid ja kulusid, sealhulgas:
- joonised;
 - elementide valmistamine;
 - kõik vajalikud kinnitus- ja ühendusdetailid;
 - transport objektile ning tõste- ja paigaldustööd;
 - aluspinna kontroll ning kastide tasakaalustava aluskonstruktsiooni valmistamine;
 - elementide loodimine ja omavaheline ühendamine;
 - paigaldamise käigus kahjustatud pinna taastamine;
 - tööala ohutustamine ja koristamine pärast tööde lõpetamist.

4. Nõuded pakkumusele

- 4.1. Pakkumus on pakkujaile siduv alates selle esitamisest kuni punktis 1.7 sätestatud pakkumuse kehtivusaja lõpuni. Hankijal on õigus teha ettepanek pakkumuse jõusoleku tähtaja pikendamiseks. Tingimusliku pakkumuse esitamine on keelatud.
- 4.2. Hilinenud pakkumusi hankija vastu ei võta.
- 4.3. Pakkumus peab sisaldama punktis 1.6 loetletud kirjalikke osi.
- 4.4. Pakkuja kannab kõik pakkumuse ettevalmistamise ja esitamisega seotud kulud ning pakkumuse tähtaegse esitamise riski.
- 4.5. Pakkuja märgib pakkumuses, milline teave pakkumusest on ärisaladus ning põhjendab ärisaladuseks määramist. Ärisaladusena ei või märkida pakkumuse maksumust (sh osamaksumusi, kui need on hindamise aluseks) (RHS § 46¹). Kui põhjendust pakkumuses ei sisaldu, siis eeldab hankija, et ärisaladus puudub. Hankija ei avalikusta pakkumuse sisu ärisaladusega kaetud osas.

5. Pakkumuste kontrollimine, hindamine ja eduka pakkumuse valik

- 5.1. Hankija kontrollib tähtaegselt esitatud pakkumuse vastavust kutses esitatud tingimustele. Juhul, kui pakkumus ei vasta kutses esitatud tingimustele, lükkab hankija pakkumuse tagasi.
- 5.2. Hankijal on õigus küsida pakkujaalt esitatud pakkumuse kohta täpsustavaid andmeid ja täpsustavaid selgitusi.
- 5.3. Kutses esitatud tingimustele vastavate pakkumuste seast valib hankija eduka pakkumuse välja madalaima hinna alusel. Pakkumuste maksumusi hinnatakse ilma käibemaksuta.
- 5.4. Hankija sõlmib eduka pakkumuse esitanud pakkujaga lepingu.
- 5.5. Kui edukas pakkuja võtab hankijast mitteolenevatel põhjustel pakkumuse tagasi, ei sõlmi hankija määratud tähtaja jooksul lepingut või ei asu pakkujast tuleneval põhjusel lepingut täitma, on hankijal õigus tunnistada edukaks paremusjärjestuselt järgmine nõuetele vastav pakkumus, kui esialgse eduka pakkumuse äralangemine ei mõjuta ülejäänud pakkumuste omavahelist järjestust.

6. Pakkumuste tagasi lükkamine ja ostumenetluse kehtetuks tunnistamine

- 6.1. Hankijal on õigus põhjendatud juhul kõik pakkumused tagasi lükata või ostumenetlus lõpetada ilma lepingut sõlmimata, kui pakkumuste maksumused ületavad lepingu eeldatavat maksumust, hankija rahastamisvõimalused või vajadused on muutunud või ilmnevad muud asjaolud, mille tõttu lepingu sõlmimine ei ole hankija jaoks põhjendatud. Hankija teavitab pakkujaid kõigi pakkumuste tagasilükkamisest.
- 6.2. Kui hankijal on tekkinud vajadus pärast pakkumuste esitamise tähtpäeva kutses esitatud tingimusi olulisel määral muuta või kui ostumenetluse läbiviimise aluseks olevad tingimused on oluliselt muutunud ja seetõttu osutub ostumenetluse esemeks oleva asja või teenuse tellimine mittevajalikuks, on hankijal õigus ostumenetlus kehtetuks tunnistada. Hankija saadab pakkujatele sellekohase teavituse.

Taotlus ostumenetluses „Tallinna Loomaaia välialale silebetoonist taimekastide komplekti tootmine ja paigaldamine“ osalemiseks

Pakkuja andmed	
Pakkuja nimi	
Registrikood	
Kontaktisik ja tema andmed	
E-posti aadress	

Kinnitan, et tagame kirjalikus kutses esitatud ostumenetluse eseme nõuetekohase valmistamise, tarnimise ja paigaldamise.

Kinnitan, et meie pakkumus on jõus 90 päeva pakkumuse esitamise tähtpäevast arvates.

Pakkuja seadusjärgne või volitatud esindaja (volikiri esindusõiguse kohta).

Nimi _____

Ametinimetus _____
(allkirjastatud digitaalselt)

Ostumenetluse „Tallinna Loomaaia välialale silebetoonist taimekastide komplekti tootmine ja paigaldamine“ pakkumuse maksumuse esildis

Pakkuja _____ poolt ostumenetluses „Tallinna Loomaaia välialale silebetoonist taimekastide komplekti tootmine ja paigaldamine“ pakutav maksumus ühikhindade alusel on järgmine.

Jrk nr	1	2	3	4	5
	Ostumenetluse ese	Ühik	Kogus arvuliselt	Ühiku maksumus eurodes käibemaksuta	Maksumus eurodes käibemaksuta (veerg 3 × veerg 4)
1	Silebetoonkast (2500 mm × 550 mm × 1020 mm) koos transpordi ja paigaldusega	tk	5		
2	Silebetoonkast (3000 mm × 550 mm × 1020 mm) koos transpordi ja paigaldusega	tk	5		
3	Ostumenetluse eseme kogumaksumus eurodes käibemaksuta				
4	Lisanduv käibemaks eurodes				
5	Ostumenetluse eseme kogumaksumus eurodes käibemaksuga				

Kinnitan, et:

- tagame kirjalikus kutses esitatud nõuetele vastava töö teostamise;
- hinnapakumine on jõus 90 päeva hinnapakumuse esitamise tähtpäevast arvates;
- pakkumuse kogumaksumus sisaldab kõiki ostumenetluse punktis 3 kirjeldatud tööosasid.

Pakkuja seadusjärgne või volitatud esindaja (volikiri esindusõiguse kohta).

(allkirjastatud digitaalselt)

_____ (nimi)

_____ (ametinimetus)

