

Tehniskā specifikācija

1. **Pasūtītājs** – Ventspils brīvostas pārvalde.

2. **Objektu nosaukumi:**

2.1. Apļa ielas izbūve, Ventspilī;

2.2. Rāvas ielas izbūve, Ventspilī.

3. **Darbu sastāvs un apjoms.**

3.1. Būvdarbi jāveic saskaņā ar tehniskajiem projektiem:

3.1.1. „Apļa ielas izbūve, Ventspilī” – būvprojekta autors SIA “SBI – Ventspils”;

3.1.2. „Rāvas ielas izbūve, Ventspilī” – būvprojekta autors SIA “SBI – Ventspils”.

3.2. Pirms darbu uzsākšanas objektiem pieguļošajā teritorijā (ēkām, to pamatiem, žogiem, iebrauktuvē, blakus esošo ielu krustojumu apmalēm un citiem raksturīgiem mežgliem, kas būvniecības laikā varētu tikt bojāti) jāveic fotofiksācija, kā arī katru nedēļu, līdz projekta vadības sanāksmei jāiesniedz CD, atmiņas kartē vai jāiesūta elektroniski fotofiksācijas ar darbu progresu objektos.

3.3. Izpildītājam vismaz **10 (desmit) kalendāro dienu laikā** pēc būvdarbu līguma noslēgšanas jāveic sekojošais (izdevumi šo pasākumu realizēšanai jāparedz Koptāmes izdevumu pozīcijā - Virsīzdevumi __%):

3.3.1. Jāiesniedz saskaņots darbu veikšanas projekts.

3.3.2. Jāiesniedz satiksmes organizācijas plāns saskaņā ar Ventspils pilsētas domes 2004.gada 2.jūlija rīkojumu Nr.1868 „Par kārtību, kādā organizējama ielu, to posmu un krustojumu slēgšana veicot plānotos remontdarbus”, t.sk. ietverot drošības pasākumus iedzīvotājiem, kā arī autobusu pieturu pārvešanu ar soliņiem un atkritumu urnām, kas saskaņots ar Ventspils brīvostas pārvaldi, p/i „Komunālā pārvalde”, VAS “Latvijas Valsts ceļi Kurzemes reģiona Ventspils nodaļu un citām valsts un pašvaldības iestādēm, ja tas skar šo infrastruktūru apkalpošanu.

3.3.3. Jāinformē sabiedrība par būvdarbu uzsākšanu vietējā laikrakstā „Ventas Balss” (2 sludinājumi) un Ventspils portālā (2 paziņojumi). Sludinājumiem ir jāsaturs informācija par Objektu nosaukumu, darbu izpildes termiņu, Pasūtītāju, Izpildītāju, Būvuzraugu. Izpildītājs iesniedz Pasūtītājam publikācijas no laikraksta „Ventas Balss” un Ventspils portāla.

3.3.4. Pie objektiem jāuzstāda pagaidu informatīvais stends (būvtafele), izmērā 2500x2500mm, kas pēc objektu pabeigšanas jānomaina ar patstāvīgo informatīvo plāksni, izmērā 210mm x 297 mm (plāksne jāizvieto uz stenda “stabiņa” – caurules diametrs 50mm, augstums no zemes 1000mm, iebetonēta 500mm dziļumā), būvtafeles nogādājot uz Pasūtītāja norādīto noliktavu Saules ielā 135, Ventspils, par nodošanu sastādot Pieņemšanas - Nodošanas aktu. Informācija uz būvtafeles un patstāvīgā informatīvās plāksnes tiek izvietota saskaņā ar Eiropas

Savienības fondu 2014.-2020.gada plānošanas perioda publicitātes vadlīnijām Eiropas Savienības fondu saņēmējiem (http://esfondi.lv/upload/00-vadlinijas/vadlinijas_2015/ES_fondu_publicitates_vadlinijas_2014-2020_13.07.2015.pdf) un tiek saskaņota ar Pasūtītāju.

- 3.3.5. Izbūves būvdarbu izpildes termiņi ir jāsaskaņo ar SIA “Lattelecom” un A/S “Sadales tīkls”, ja tie ir izsnieguši tehniskos noteikumus.
- 3.3.6. Jāiesniedz rakstiski priekšlikumi, attiecībā uz vietām un ierobežotām teritorijām, ko paredzēts izmantot dažādo materiālu un aprīkojumu uzglabāšanai.
- 3.4. Izpildītājam 10 (desmit) kalendāro dienu laikā no būvdarbu līguma noslēgšanas brīža jāiesniedz sekojoši dokumenti:
 - 3.4.1. Būvdarbu veicēja apakšuzņēmēju līguma kopija.
 - 3.4.2. Rīkojumus, atbilstoši visām būvprojekta daļām, par būvdarbu vadītāja/-u nozīmēšanu.
 - 3.4.3. Atbildīgā būvdarbu vadītāja un citu iesaistīto būvdarbu vadītāju saistību raksti.
 - 3.4.4. Atbildīgā būvdarbu vadītāja un citu iesaistīto būvdarbu vadītāju sertifikātu kopijas.
 - 3.4.5. Rīkojums par darba aizsardzības koordinatora nozīmēšanu.
 - 3.4.6. Darba aizsardzības koordinatora apliecības kopija.
 - 3.4.7. Būvdarbu veicēja/būvētāja civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas polises kopija un maksājuma uzdevums;
 - 3.4.8. Būvspeciālistu (būvdarbu vadītāju) profesionālās civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas polišu kopijas un maksājuma uzdevumi.
- 3.5. Būvniecības izmaksās jāiekļauj visas izmaksas, kas saistītas ar būvdarbu izpildi (t.sk. būvlaukuma iekārtošana, elektroenerģijas izmaksas, apsardzes, satiksmes organizācijas, informatīvie stendi (būvtāfeles), izpilddokumentācijas izmaksas, palīgdarbu u.c. izmaksas).

4. Citi nosacījumi.

4.1. Apļa un Rāvas ielas izbūve, Ventspilī:

- 4.1.1. Vienlaicīgi ar piebraucamo ceļu izbūves darbiem, tiks veikti siltumtrases izbūves darbi (Pasūtītājs - PSIA “Ventspils siltums”) un ŪKT tīklu izbūves darbi (Pasūtītājs - PSIA “ŪDEKA”). Kalendārais laika grafiks saskaņojams ar Ventspils brīvostas pārvaldi, Būvuzraugu, PSIA “ŪDEKA” un PSIA “Ventspils siltums”.
 - 4.1.2. Uzņēmējs papildus slēdz līgumu ar AS “Sadales tīkls” par 10 kV pazemes kabeļu elektrolīnijas izbūves darbiem un darbus veic AS “Sadales tīkls” speciālistu uzraudzībā.
 - 4.1.3. Grunts sanācijas darbus veikt atbilstoši SIA “SBI-Ventspils” izstrādātajam būvprojektam un SIA “Venteco” veiktajam grunts izpētes projektam.
- 4.2. Tehniskā projektā dotās atsauces uz konkrētiem būvmateriālu ražotājiem ir dotas, lai definētu tehnisko prasību minimāli nepieciešamo līmeni. Izpildītājs var piedāvāt citu ražotāju ekvivalentus būvmateriālus un izstrādājumus.
- 4.3. **Aizvietot materiālus, izstrādājumus un iekārtas ar ekvivalentiem Izpildītājs drīkst tikai ar Pasūtītāja rakstveida piekrišanu.**

- 4.4. Būvuzņēmējam veicot darbus jāievēro Ventspils pilsētas ielu būvniecības vadlīnijas (turpmāk – Vadlīnijas), kas ir šī nolikuma 10. pielikums un neatņemama būvdarbu līguma sastāvdaļa. Ja būvprojektā norādītās prasības būvizstrādājumiem atšķiras ar Vadlīnijās norādīto, tad jāvadās (jāievēro) pēc Vadlīnijās noteiktā.
- 4.5. Izpildītāja būvniecības tehnoloģijai jānodrošina iespēju Pasūtītājam kontrolēt darbu gaitu.
- 4.6. Pirms nozīmīgo un konstrukciju materiālu iebūves, tie ir jāsaskaņo ar Pasūtītāja pilnvaroto pārstāvi – būvuzraugu un autoruzraugu sastādot materiāla saskaņošanas aktu. Saskaņojums materiālam neatbrīvo Izpildītāju no atbildības, ja pārbaudes procesā tiek konstatēta neatbilstība.
- 4.7. Izpildītāja pienākums ir patstāvīgi veikt materiālu un seguma nestspējas pārbaudes, pieaicinot būvuzraugu, un iesniegt Pasūtītājam nestspējas pārbaudes testēšanas pārskatus, kā arī sekot līdzi izbūvēto materiālu un veikto darbu kvalitātei.
- 4.8. Ikvienā objektā Pasūtītājs veiks iebūvēto materiālu pārbaudes un iebūvēto materiālu slāņu biezumu pārbaudes. Tikai pēc pārbaudes veikšanas drīkst uzsākt izbūvēt nākamo seguma konstrukciju.
- 4.9. Sagatavojot un aizpildot segto darbu un nozīmīgo konstrukciju aktus, aktos jāuzrāda veikto darbu daudzumi.
- 4.10. Izpildītāja pienākums pirms apzaļumošanas darbu veikšanas, savlaicīgi, veikt apzaļumošanā izmantojamās melnzemes pārbaudi – veikt sastāva analīzes un iesniegt Pasūtītājam analīžu pārskatu. Augsnes sastāvam jāatbilst Vadlīnijās noteiktajam.
- 4.11. Darba zonā visiem kokiem jābūt aprīkotiem ar aizsargvairogiem. Veicot inženiertīklu izbūvi, aizliegts nocirst koku saknes.
- 4.12. Pēc ielu asu un vertikālā plāna nospraušanas Izpildītājam ir jāsagatavo nospraušanas akts, ko paraksta būvuzraugs un autoruzraugs. Tikai pēc akta parakstīšanas var uzsākt darba procesu. Ja darbi tiek veikti bez attiecīgā akta parakstīšanas, tad iespējamo pārbūvi (neatbilstību gadījumā) sedz Izpildītājs, bez papildus kopējā būvdarbu termiņa pagarinājuma.
- 4.13. Izpildītājam pirms kabeļu trases rakšanas darbu uzsākšanas, jāsaskaņo kabeļu trasējums nospraužot dabā, jāpieaicina būvuzraugs un projekta autors.
- 4.14. Izpildītājam pirms apgaismojuma izbūves, jānosprauž balstu atrašanās vietas pēc projektā dotajiem punktiem un jāpieaicina būvuzraugs, un projekta autors saskaņot balstu novietojumu dabā. Nav atļauts izbūvēt apgaismojuma balstus starp koku zariem.
- 4.15. Pēc demontētā apgaismojuma ir jāveic jauna apgaismojuma izbūve 10 (desmit) kalendāro dienu laikā no atslēgšanas dienas. Ja tas netiek veikts noteiktajā termiņā, tad Izpildītājs maksā soda naudu 1% (viena procenta) apmērā no apgaismojuma būvdarbu kopīgās summas.
- 4.16. Izpildītājam ik mēnesi, pirms izpildes formu sagatavošanas un iesniegšanas Pasūtītājam, jāveic izpildīto darbu digitāla uzmērīšana, kas ir pamats izpildes formu sagatavošanai un apmaksas veikšanai, jo apmaksa tiks veikta tikai pēc faktiskiem uzmērījumiem.
- 4.17. Sagatavojot piedāvājumu materiālu apjomos Izpildītājam ir jāierēķina materiālu atgriezumī, kabeļu izlocījumi tranšejas reljefā, kā arī kabeļi apgaismojuma balstos.
- 4.18. Visas atļaujas un caurlaides (izņemot atzīmes veikšanu būvatļaujā par būvdarbu uzsākšanas nosacījumu izpildi un atļauju/orderi par tiesībām veikt darbus pilsētas teritorijā) kārto Izpildītājs.

- 4.19. Izpildītājam jānodrošina darba aizsardzība objektos atbilstoši Ministru kabineta 2003.gada 25.februāra noteikumiem Nr.92 „Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus”.
- 4.20. Jāierīko gājējiem laipas, darba zona jānorobežo ar aizsargbarjerām, un jāievēro Ministru Kabineta 2001.gada 02.oktobra noteikumi Nr.421 „Noteikumi par darba vietu aprīkošanu uz ceļiem”. Objekti jāaprīko ar standarta ceļa zīmēm un tualeti (WC).
- 4.21. Izpildītājam objektos darbi jāveic atbilstoši saskaņotajam darbu izpildes kalendāram laika grafikam.
- 4.22. Darbi objektos organizējami tādā apmērā un veidā, lai nerastos pārtraukumi darba procesā.
- 4.23. Izpildītāja dokumentāli pamatots būvdarbu termiņš un termiņa pagarinājums tiek samazināts par tik dienām, cik objektā notikuši nepamatoti darba pārtraukumi. Izpildītāja pienākums ir rakstiski pamatot katru dīkstāves dienu bez atgādinājuma. Ja tas netiek veikts, tad Pasūtītājs bez brīdinājuma atskaita soda naudu no izpildīto darbu summas un samazina būvdarbu termiņu par nepamatoto darba pārtraukuma periodu.
- 4.24. Par nepamatotu darba pārtraukumu tiek uzskatīta katra diena, ko Izpildītājs nevar pierādīt kā darba dīkstāvi. Par darba dīkstāvi tiks uzskatīti tie gadījumi, kad no Izpildītāja neatkarīgu iemeslu dēļ, Objektos darbi tiek pārtraukti.
- 4.25. Darba pārtraukuma faktu konstatē Pasūtītāja būvuzraugs, kas to fiksē darba žurnālā un vēstules formā nosūta pretenziju. Par nepamatotu darba pārtraukumu no Izpildītāja mēneša izpildes atskaita soda naudu 70 EUR (septiņdesmit euro), neskaitot PVN, par katru darba pārtraukuma dienu neatkarīgi no stundu skaita.
- 4.26. Ja būvniecības procesā tiek pārrauts kāds elektrotīklu kabelis, tad tas jāatjauno 4 (četrus) stundu laikā no konstatēšanas brīža. Ja kabelis netiek atjaunots četru stundu laikā, tad Pasūtītājs no darba izpildes formas ietur soda naudu 30 EUR (trīsdesmit euro), neskaitot PVN, stundā līdz kabeļa atjaunošanas brīdim.
- 4.27. Aizliegts smilts vai grunts masu ar transporta riteņiem iznest uz blakus piegulošām ielām. Izpildītājam jāveic pastāvīga ielu tīrīšana. Ja Pasūtītājs konstatē smilšu, grunts, būvgruzu u.c. sanesumus uz blakus piegulošām ielām, tad Pasūtītājs organizē smilts, grunts savākšanu un ietur no Izpildītāja līguma summas smilts savākšanai iztērēto summu divkārtšā apjomā.
- 4.28. Demontētie materiāli (izrokamā grunts, demontētie betona un dzelzsbetona elementi, u.c.), izņemot metāla un koka konstrukcijas un elementus, kas demontēti būvobjektā, ir Pasūtītāja atgūstamais materiāls un tas ir nogādājams Saules ielā 143, Ventspilī. Par atgūstamo materiālu Pasūtītājs veic samaksu par demontēto darba apjomu, kas ir ievests Saules ielā 143, Ventspilī. Apjomam jābūt dokumentāli apstiprinātam no apsaimniekotāja puses. Izpildītājam, ievēdot demontēto materiālu Saules ielā 143, Ventspilī, ir jāsedz šo materiālu apstrādes izdevumi – 4,27 EUR/+PVN m³.
- 4.29. Arī bruģakmens, apgaismojuma laternas, gaismekļi, aku vāki, betona pārsedzes, grodi ir Pasūtītāja atgūstamais materiāls. Tas pēc demontāžas jānogādā uz Pasūtītāja norādīto noliktavu Saules ielā 135, Ventspilī. Ja Izpildītājs neatgriež Pasūtītājam atgūtos materiālus, Pasūtītājs ir tiesīgs no tekošā mēneša izpildes ieturēt neatgrieztu materiālu vērtību, novērtējot atgūtos materiālus jaunu materiālu vērtībā.
- 4.30. Pēc katra ģeodēziskā punkta izbūves jāpieaicina SIA „Ģeodēzists” pārstāvis, kurš sagatavo izbūvētā ģeodēziskā punkta pieņemšanas – nodošanas aktu. Akts iesniedzams Pasūtītājam kopā ar objekta izpildedokumentāciju.

- 4.31. Pirms objekta pieņemšanas Izpildītājs iesniedz Pasūtītājam visas objekta izpildshēmas elektroniski DWG formātā uz datu nesēja.
- 4.32. Būvniecības izmaksās jāiekļauj visas izmaksas, kas saistītas ar būvdarbu izpildi (t.sk. būvlaukuma iekārtošana, elektroenerģijas izmaksas, apsardzes, satiksmes organizācijas, informatīvie stendi (būvtāfeles), izpilddokumentācijas izmaksas, palīgdarbu u.c. izmaksas).
- 4.33. Iepirkuma dokumentos, kur ir atsauce uz konkrētiem standartiem, būvdarbu izpildītājs var piemērot ekvivalentus standartus. Ekvivalentu standartu iepirkuma līguma izpildes laikā izmantošana ir pieļaujama tikai gadījumos, ja Izpildītājam, no tā neatkarīgu iemeslu dēļ (materiāli nav pieejami tirgū, iekārtu ražotājs beidz pastāvēt, u.tml.), nav iespējams izmantot tā piedāvājumā norādītos materiālus un iekārtas. Iepirkuma līguma izpildes laikā atkāpes no konkrēto standartu izmantošanas ir iespējamās tikai pēc saskaņošanas ar būvprojekta autoru.