

## **Tehniskā specifikācija**

1. Pasūtītājs – Liepājas speciālās ekonomiskās zonas pārvalde.
2. Iepirkuma priekšmets: Projekta “Zvejniekiem nepieciešamās infrastruktūras pilnveidošana Liepājas ostā - 2.kārta” būvniecības darbi objektos:
  - 2.1. Liepājas ostas piestātņu Nr.71 un Nr.72 atjaunošana un to piebraucamā ceļa Atslēdznieku ielas posma pārbūve.
  - 2.2. Liepājas ostas piestātnes Nr.83 atjaunošana.
  - 2.3. Liepājas ostas piestātņu Nr.85, Nr.86 un Nr.87 atjaunošana.
3. Darbu sastāvs un apjoms.
  - 3.1. Darbi jāveic saskaņā SIA „Alserviss Pluss” izstrādātiem būvprojektiem:
    - 3.1.1. Liepājas ostas piestātņu Nr.71 un Nr.72 atjaunošana un to piebraucamā ceļa Atslēdznieku ielas posma pārbūve (projekts “Zvejniekiem nepieciešamās infrastruktūras pilnveidošana Liepājas ostā - 2.kārta”).
    - 3.1.2. 2.daļa - Liepājas ostas piestātnes Nr.83 atjaunošana (projekts “Zvejniekiem nepieciešamās infrastruktūras pilnveidošana Liepājas ostā - 2.kārta”).
    - 3.1.3. 3.daļa - Liepājas ostas piestātņu Nr.85, Nr.86 un Nr.87 atjaunošana (projekts “Zvejniekiem nepieciešamās infrastruktūras pilnveidošana Liepājas ostā - 2.kārta”).
  - 3.2. Pirms darbu uzsākšanas objektiem pieguļošajā teritorijā (ēkām, to pamatiem, žogiem, iebrauktuvēm, blakus esošo ielu krustojumu apmalēm un citiem raksturīgiem mezgliem, kas būvniecības laikā varētu tikt bojāti) jāveic foto fiksācija.
  - 3.3. Pirms objekta būvniecības uzsākšanas jāizstrādā un jāiesniedz saskaņošanai darbu veikšanas projekts (saskaņā ar LBN 310-14), kurā ir jāiekļauj arī šāda informācija:
    - 3.3.1. Satiksmes organizācijas plāns, t.sk. ietverot drošības pasākumus kājāmgājējiem un autotransportam.
    - 3.3.2. Kuģu pārtavošanas plāns.
    - 3.3.3. Kustības organizācijas shēmas (objektam piebraucamie ceļi un piestātnes), saskaņojot tās ar Pasūtītāju, Ostas kapteini, objekta skarto teritoriju nomniekiem un valsts un pašvaldības iestādēm, ja tās skar to infrastruktūru apkalpošanu.
    - 3.3.4. Priekšlikumi attiecībā uz vietām un ierobežotām teritorijām, ko paredzēts izmantot dažādo materiālu un aprīkojumu uzglabāšanai.
  - 3.4. Pirms objekta būvniecības uzsākšanas pie būvobjekta jāuzstāda būvuzraudzības būvuzraudzības punkts. Informācija uz būvuzraudzības punkta tiek izvietota saskaņā ar Eiropas Lauksaimniecības fonda Lauku attīstības un Eiropas Jūrlietu un zivsaimniecības fonda 2014.-2020.gada plānošanas perioda publicitātes vadlīnijām atbalsta saņēmējam ([http://www.lad.gov.lv/files/el fla\\_ejzf\\_vadlinijas\\_2014-2020\\_141216.pdf](http://www.lad.gov.lv/files/el fla_ejzf_vadlinijas_2014-2020_141216.pdf)) un tiek saskaņota ar Pasūtītāju.
  - 3.5. Izpildītājam vismaz 5 (piecu) darba dienu laikā pēc iepirkuma līguma noslēgšanas jāiesniedz šādi dokumenti:
    - 3.5.1. Atbilstoša būvdarbu veicēja/būvētāja civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas polises kopija.

- 3.5.2. Atbilstoša būvdarbu vadītāju profesionālās civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas polišu kopijas.
- 3.5.3. Būvdarbu veicēja apakšuzņēmēju līgumu kopijas.
- 3.5.4. Rīkojumus, atbilstoši visām būvprojekta daļām, par būvdarbu vadītāja/-u nozīmēšanu.
- 3.5.5. Atbildīgā būvdarbu vadītāja un citu iesaistīto būvdarbu vadītāju saistību raksti.
- 3.5.6. Rīkojums par būvdarbu vadītāja/u un darba aizsardzības koordinators nozīmēšanu.
- 3.5.7. Darba aizsardzības koordinators dokumentu kopijas.
- 3.5.8. Citi dokumenti, kas nepieciešami darbu uzsākšanai un/vai, ja tas izriet no normatīvo aktu prasībām.

#### 4. Īpašie nosacījumi.

- 4.1. Būvprojektā dotās atsauces uz konkrētiem būvmateriālu ražotājiem ir dotas, lai definētu tehnisko prasību minimāli nepieciešamo līmeni. Darbu izpildītājs var piedāvāt citu ražotāju ekvivalentus (līdzvērtīgus) būvmateriālus un izstrādājumus.
- 4.2. Prasības veicamā darba izpildē, pieņemšanā un kvalitātes kontrolē nosaka:
  - Būvniecības likums;
  - Latvijas Republikas Ministru kabineta 2014.gada 19.augusta noteikumi Nr.500 "Vispārīgie būvnoteikumi";
  - Latvijas Republikas Ministru kabineta 2017.gada 9.maija noteikumi Nr.253 "Atsevišķu inženierbūvju būvnoteikumi";
  - Latvijas valsts standarti;
  - Būvprojekta dokumentācijā izvirzītās prasības;
  - Visi darbi veicami ievērojot Liepājas pilsētas apbūves noteikumus, Liepājas pilsētas administratīvās atbildības noteikumus un Liepājas pilsētas pašvaldības saistošajos noteikumos izvirzītās prasības, un Pasūtītāja norādījumus.
- 4.3. Darbu izpildītāja būvniecības tehnoloģijai jānodrošina iespēju Pasūtītājam kontrolēt darbu gaitu.
- 4.4. Pirms no būvprojektā paredzētā atšķirīga materiāla iebūves, materiāls ir jāaskaņo ar Pasūtītāja pilnvaroto pārstāvi – būvuzraugu un autoruzraugu, sastādot materiāla saskaņošanas aktu. Saskaņojums materiālam neatbrīvo Izpildītāju no atbildības, ja pārbaudes procesā tiek konstatēta neatbilstība.
- 4.5. Darbu izpildītāja pienākums ir patstāvīgi veikt materiālu un seguma nestspējas pārbaudes, kā arī sekot līdzi izbūvēto materiālu un veikto darbu kvalitātei.
- 4.6. Ja darba vai materiālu kvalitāte neatbilst prasībām, darbu izpildītājam, saskaņojot ar Pasūtītāju, jāveic nepieciešamās darbības trūkumu novēršanai, kā arī zaudējumu atlīdzināšanai Pasūtītājam.
- 4.7. Ja Pasūtītājam vai Būvuzraugam rodas šaubas par mērījumu precizitāti vai darbu izpildītāja veikto pārbaūžu rezultātiem, atbildīgo pušu pārstāvju klātbūtnē, var tikt veiktas atsevišķas papildus pārbaudes vai mērījumi. Atkārtoto mērījumu un pārbaūžu rezultāti anulē iepriekšējo pārbaūžu rezultātus.
- 4.8. Pēc būves asu un vertikālā plāna nospraūšanas darbu izpildītājam ir jāsaūgatavo nospraūšanas akts, ko paraksta būvuzraugs. Tikai pēc akta parakstīšanas var uzsākt darba procesu. Ja darbi tiek veikti bez attiecīgā akta parakstīšanas, tad iespējamo pārbūvi (neatbilstību gadījumā) sedz darbu izpildītājs, bez papildus kopējā būvdarbu termiņa pagarinājuma.
- 4.9. Darbu izpildītājam pirms inženiertīklu trases rakšanas darbu uzsākšanas, trasējums jānospraūž dabā un jāaskaņo tas ar būvuzraugu.
- 4.10. Darbu izpildītājam pirms inženiertīklu trases rakšanas darbu uzsākšanas, trasējums jānospraūž dabā un jāaskaņo tas ar būvuzraugu.

- 4.11. Darbu izpildītājam ik mēnesi, pirms izpildes formu sagatavošanas un iesniegšanas Pasūtītājam, jāveic izpildīto darbu uzmērīšana, kas ir pamats izpildes formu sagatavošanai un apmaksas veikšanai, jo apmaksa tiks veikta tikai pēc faktiskiem uzmērījumiem.
- 4.12. Visas atļaujas (izņemot būvdarbu uzsākšanas atļauja) un caurlaides kārtu (t.sk. sedz to izmaksas) darbu izpildītājs.
- 4.13. Darbu izpildītājam jā sagatavo un jāsteno satiksmes organizēšanas shēma. Darbu izpildītājs ir pilnībā atbildīgs par Latvijas Republikā spēkā esošo satiksmes noteikumu un darba drošības normatīvo aktu ievērošanu.
- 4.14. Pagaidu ceļa zīmēm, horizontālajiem apzīmējumiem, signālugunīm, kā arī to izvietojumam jāatbilst Latvijas Republikā spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem
- 4.15. Izpildītājam jānodrošina darba aizsardzība objektā atbilstoši Latvijas Republikas 2003.gada 25.februāra Ministru kabineta noteikumu Nr.92 „Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus” prasībām.
- 4.16. Darbu izpildītājam objektā darbi jāveic atbilstoši darbu izpildes kalendāram laika grafikam.
- 4.17. Darbi objektā organizējami tādā apmērā un veidā, lai nerastos pārtraukumi darba procesā.
- 4.18. Darbu 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.
- 4.19. Par nepamatotu darba pārtraukumu tiek uzskatīta katra diena, ko darbu izpildītājs nevar pierādīt kā darba dīkstāvi.
- 4.20. 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 250 EUR (divi simti piecdesmit euro), neskaitot PVN, par katru darba pārtraukuma dienu neatkarīgi no stundu skaita.
- 4.21. 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 50 EUR (piecdesmit euro), neskaitot PVN, stundā līdz kabeļa atjaunošanas brīdim.
- 4.22. Aizliegts smilts vai grunts masu ar transporta riteņiem iznest uz blakus piegulošām ielām. Darbu izpildītājam jāveic pastāvīga ielu tīrīšana. Ja Pasūtītājs konstatē smilšu, grunts, būvgružu u.c. sanesumus uz blakus piegulošām ielām, tad Pasūtītājs organizē smilts, grunts savākšanu un ietur no darbu izpildītāja līguma summas smilts savākšanai iztērēto summu divkārtā apmērā.
- 4.23. Darba izpildes gaitā atgūtie materiāli (izņemot kuģu atvairēlementus – fenderus, piestātņu Nr.71 un Nr.72 virsbūves akmens blokus un piestātņu Nr.85, Nr.86 un Nr.87 seguma beton bruģakmeņus, kas ir Pasūtītāja atgūstamie materiāli) ir darbu izpildītāja īpašums. Pasūtītāja atgūstamos materiālus jāparedz nogādāt uz Pasūtītāja norādītu vietu 5 (piecu) km attālumā.
- 4.24. Pirms objekta pieņemšanas ekspluatācijā darbu izpildītājs iesniedz Pasūtītājam visas objekta izpildshēmas elektroniskā datu nesēja formātā.
- 4.25. 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).
- 4.26. Iepirkuma dokumentos, kur ir atsauce uz konkrētiem standartiem, būvdarbu izpildītājs var piemērot ekvivalentus standartus. Iepirkuma līguma izpildes laikā atkāpes no

konkrēto standartu izmantošanas ir iespējamās tikai pēc saskaņošanas ar būvprojekta autoru.