

PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS

Ventspils brīvostas piestātnes Nr.18 renovācijas tehniskā projekta izstrādei

- | | | | |
|----|-----------------------------|---|--|
| 1. | Pasūtītājs | - | 1.1. Ventspils brīvostas pārvalde. |
| 2. | Objekta nosaukums | - | 2.1. Ventspils brīvostas piestātnes Nr.18 renovācija Plosta iela 7, Ventspilī. |
| 3. | Objekta atrašanās vieta | - | 3.1. Plosta iela 7, Ventspilī. |
| 4. | Projektēšanas stadijas | - | 4.1. Tehniskais projekts. |
| 5. | Projektējamā objekta nozīme | - | <p>5.1. Ventspils brīvostas piestātne Nr.18 kalpo kravas – pasažieru kuģu pietauvošanai, kā arī pilsētas krastmalas (ostas promenādes) nostiprinājums un pie piestātnēm iespējama jahtu, karakuģu, kruīza kuģu un dažādu ar ostas darbības nodrošināšanu saistītu kuģu pietauvošana. Piestātnes parametri un aprēķina kuģa izmēri saskaņā ar būves pasi.</p> <p>5.2. Piestātņu renovācijas risinājumiem jānodrošina tās kalpošanas laika palielināšanu.</p> |
| 6. | Projektēšanas darbu apjoms | - | <p>6.1. Piestātnes Nr.18 iepriekš veiktās apsekošanas un projekta dokumentācijas izvērtēšana. Piestātnes un tai piegulošās teritorijas apsekošana minimāli nepieciešamā apjomā.</p> <p>6.2. Veikt piestātnes kontrolaprēķinus, ņemot vērā apsekošanas materiālus. Stiprības un stabilitātes pārbaudes piestātnēm. Stiprības un stabilitātes pārbaude jāietver sekojošus pasākumus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • esošo datu un slodžu izpēte un analīze; • esošo ģeotehnisko datu izvērtēšana un apstrāde – grunts slāņi un raksturlielumi; • drošības faktoru noteikšana visiem iespējamiem avārijas variantiem. <p>Atbilstoši starptautiskajiem standartiem (EAU 2004) piestātnes konstrukcijas ir jāpārbauda attiecībā uz sekojošiem iespējamiem avārijas variantiem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • galējais robežstāvoklis – stiprība un stabilitāte; • lieces moments fasādes sienā; • enkuru spēki; • lieces moments enkursienā; • grunts pretestība fasādes sienas priekšā; • grunts pretestība enkursienas priekšā; • piestātnes kopējā stabilitāte pret noslīdēšanu pa cilindrisku virsmu (pēc BISHOP); • grunts masīva starp fasādes un enkursienu stabilitāte; • funkcionalitātes robežstāvoklis – deformācijas. <p>6.3. Renovācijas tehnisko risinājumu izstrāde un saskaņošana ar pasūtītāju tehniskā projekta izstrādes sākuma stadijā.</p> <p>6.4. Tehniskā projekta izstrāde.</p> <p>6.5. Tehniskā projekta saskaņošana.</p> |

7. Prasības

- 7.1. Būvdarbu realizāciju paredzēt 2 kārtās:
 - 1.kārta – piestātnes zemūdens daļas renovācija;
 - 2.kārta – piestātnes kuģu atvairelementu (fenderu) sistēmas renovācija.
- 7.2. Zemūdens daļas renovācijas tehniskais risinājums jāpiedāvā un jāsaskaņo tehniskā projekta izstādes gaitā.
- 7.3. Izvērtēt vai nepieciešams veikt piestātnes atvairelementu (fenderu) sistēmas pilnīgu nomaiņu vai iespējama esošās sistēmas remonts.
- 7.4. Tehniskais projekts jāizstrādā saskaņā ar šo projektēšanas uzdevumu, Ventspils pilsētas domes Arhitektūras un būvniecības nodaļas izsniegto Plānošanas un arhitektūras uzdevumu, izsniegtajiem tehniskajiem nosacījumiem, kā arī atbilstoši Latvijas Republikā spēkā esošajiem būvnormatīviem un standartiem, Ventspils pilsētas saistošajiem apbūves noteikumiem.
- 7.5. Tehniskā projekta sastāvam jāatbilst Latvijas Republikas 1997.gada 1.aprīļa Ministru kabineta noteikumu Nr.112 prasībām.
- 7.6. Tehniskā projekta noformējumam jāatbilst LBN 202-01 „Būvprojekta saturs un noformēšana” prasībām.
- 7.7. Tehniskais projekts Pasūtītājam jāiesniedz 5 drukas eksemplāros, kā arī elektroniskā formā:
 - teksts un aprēķini – MS Office programmas un pdf failos;
 - grafiskie materiāli dwg un pdf failos.

8. Galvenais projektētājs

- 8.1. Galvenais projektētājs tiks noskaidrots iepirkuma procedūrā.

9. Projektēšanas termiņi

- 9.1. Tehniskā projekta izstrāde – 90 dienu laikā no līguma noslēgšanas un visu izejas materiālu saņemšanas no Pasūtītāja.
- 9.2. Tehniskā projekta saskaņošana (līdz tehniskā projekta iesniegšanai Ventspils pilsētas domes Arhitektūras un pilsēt būvniecības nodaļai akceptēšanai) – 20 dienu laikā no tehniskā projekta izstrādes.

10. Izejas dati, kurus nodrošina Pasūtītājs

- 10.1. Ventspils pilsētas domes Arhitektūras un pilsēt būvniecības nodaļas Plānošanas un arhitektūras uzdevums.
- 10.2. Uzņēmumu un atbildīgo institūciju izsniegtie tehniskie nosacījumi.
- 10.3. Topogrāfiskais plāns (elektroniskā un drukas formātā).
- 10.4. Dziļumu mērījumi objekta rajonā (elektroniskā un drukas formātā).
- 10.5. Piestātnes Nr.18 apsekošanas dokumentācija.
- 10.6. Objekta rajonā esošo būvju tehniskā dokumentāciju, kura ir pasūtītāja rīcībā.

