

Darba uzdevums projektēšanas darbiem
Jersikas pamatskolas katlu mājas būvniecībai
Jersikā, Jersikas pagastā, Līvānu novadā

1. Izstrādājot tehnisko projektu, paredzēt tajā šādas sadaļas:
 - 1.1. Vispārīgā daļa:
 - Būvprojektēšanas uzsākšanai nepieciešamie dokumenti un materiāli;
 - Topogrāfiskā uzmērīšana;
 - Paskaidrojuma raksts;
 - 1.2. Arhitektūras daļa:
 - Teritorijas sadaļa;
 - Arhitektūras sadaļa;
 - Iekārtas izvietojums;
 - 1.3. Inženierisīnājumu daļa:
 - Būvkonstrukcijas;
 - Ūdensapgāde un kanalizācija;
 - Apkure un vēdināšana;
 - Elektroapgāde;
 - Siltumapgāde;
 - Telekomunikācijas, signalizācijas sistēmas;
 - Vides aizsardzības pasākumi;
 - Būvizstrādājumu un būvmateriālu specifikācijas;
 - 1.4. Ekonomikas daļa:
 - Iekārtu, konstrukciju un materiālu kopsavilkums;
 - Būvdarbu apjomi;
 - Izmaksu aprēķins (tāme);
 - 1.5. Būvdarbu organizācija;
 - 1.6. Ugunsdrošības pasākumu pārskats.
2. Pirms tehniskā projekta izstrādes pretendents, jāiepazīstas ar objektu un jāveic apkārtnes apskate;
3. Darbu izmaksās jāietver visas tehniskā projekta izstrādāšanas, un ar to saistītās saskaņošanas valsts noteiktajās, nepieciešamajās instancēs;
4. Pretendentam visas tehniskā projekta sadaļas ir jāizstrādā un jāiesniedz valsts valodā, t.sk. elektroniskā formātā. Pretendents ir atbildīgs par pareizu formulu izmantošanu;
5. Papildus izdevumi, pēc nepieciešamās dokumentācijas izstrādes, par tālāku šīs dokumentācijas detalizāciju un darba zīmējumu izstrādāšanu netiek atzīti;
6. Pretendentam pienākums ir laicīgi konkursa laikā pārbaudīt visu dokumentācijas pareizību un nesaistes gadījumā nekavējoties paziņot pasūtītājam;
7. Piedāvājuma cenā ir jāņem vērā jebkādi citi projektēšanas darbi, ietverot visus projektēšanas darbus, kuri nav ietverti darba uzdevumā un/vai ir nepieciešami darbu nodrošināšanai. Ja arī kāds darbs nav īpaši uzsvērts, tad pretendents, ņemot vērā tā profesionālo pieredzi, ir jāievērtē visi projektēšanas darbi, kas vajadzīgi būvobjekta funkcionēšanai, būvniecībai un pilnīgai nodošanai ekspluatācijā. Nekāda papildus maksa par neuzskaitītiem darbiem netiek atzīta;
8. Pēc piedāvājuma iesniegšanas pretendents nevar atsaukties uz nepilnīgu vai neizprastu darba uzdevumu;
9. Visa veida informācija un dokumenti izpildītājam jāiesniedz paredzētajos termiņos, tā, lai to iesniegšana nekavētu projekta darbu izpildi paredzētajā termiņā;
10. Būvniecības laikā izvēlēties pēc iespējas videi draudzīgus reciklējamus būvmateriālus;
11. Izstrādāt evakuācijas plānu atbilstoši normatīvajām prasībām;
12. Paredzēt:

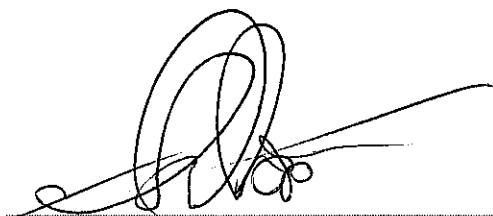
- ugunsdzēsamo aparātu izvietojumu un skaitu atbilstoši normatīviem;
 - komunikāciju kastes, aptieciņu kastes un atslēgu kastes, atzīmējot to izvietojumu;
 - informatīvo uzlīmju pielīmēšanu un izvietojumu, kā arī paredzēt evakuācijas lampas;
13. Paredzēt atsevišķu evakuācijas un apsardzes sistēmu;
14. Nodrošināt katla nepārtrauktu darbību elektropadeves traucējumu laikā (paredzēt ģenerators jaudu, atbilstoši apkures kalta vajadzībām un ģenerators pieslēguma vietu);
15. Tehniskais projekts jāizstrādā un jānoformē atbilstoši LBN 202-01, vispārīgo būvnoteikumu un citu būvniecību regulējošu normatīvo aktu prasībām;
16. Tehniskais projekts jāaskaņo noteiktā kārtībā (arī ar zemes īpašniekiem, pasūtītāju un institūcijām, kas izsniedza tehniskos noteikumus) un jāakceptē Līvānu būvvaldē un jāiesniedz pasūtītājam 5 (pieci) eksemplāri.

Prasības granulu apkures katlam:

- Automātiskā temperatūras regulēšana;
- Spēja nodrošināt apkuri 730 m² apkurināmai platībai;
- Automātiska granulu padeve;
- Degšanas procesa automatizācija;
- Automātiska katla darbība vismaz 5 dienas;
- Katla lietderības koeficients ne mazāk kā 82 %;
- Paredzēt katla automātisku darbību un darba parametru distances kontroli;
- Katlam jābūt aprīkotam ar automātisku aizdedzināšanas sistēmu (piemēram IGN vai līdzīgu);
- Katlam jābūt aprīkotam ar automātisku degļa tīrīšanas sistēmu (piemēram CLN vai līdzīgu);
- Granulu iekraušanas tvertnei jābūt mehānizētai;
- Katlam jābūt aprīkotam ar Lambda zondi.

Saskaņots:

Jersikas pagasta pārvaldes vadītājs


 (paraksts un tā atšifrējums)

Artūrs Vilcāns

Jersikas pamatskolas direktore


 (paraksts un tā atšifrējums)

Inese Jaunušāne

Līvānu novada domes izpilddirektors


 (paraksts un tā atšifrējums)

Uldis Skreivers

Līvānu novada domes būvinženieris


 (paraksts un tā atšifrējums)

Intis Svirskis

Darba uzdevums projektēšanas darbiem
Rožupes pamatskolas katlu mājas renovācijai
Rožupē, Rožupes pagastā, Līvānu novadā

1. Izstrādājot tehnisko projektu, paredzēt tajā šādas sadaļas:
 - 1.1. Vispārīgā daļa:
 - Būvprojektēšanas uzsākšanai nepieciešamie dokumenti un materiāli;
 - Topogrāfiskā uzmērīšana;
 - Paskaidrojuma raksts;
 - 1.2. Arhitektūras daļa:
 - Teritorijas sadaļa;
 - Arhitektūras sadaļa;
 - Iekārtas izvietojums;
 - 1.3. Inženierisīnājumu daļa:
 - Būvkonstrukcijas;
 - Ūdensapgāde un kanalizācija;
 - Apkure un vēdināšana;
 - Elektroapgāde;
 - Siltumapgāde;
 - Telekomunikācijas, signalizācijas sistēmas;
 - Vides aizsardzības pasākumi;
 - Būvizstrādājumu un būvmateriālu specifikācijas;
 - 1.4. Ekonomikas daļa:
 - Iekārtu, konstrukciju un materiālu kopsavilkums;
 - Būvdarbu apjomi;
 - Izmaksu aprēķins (tāme);
 - 1.5. Būvdarbu organizācija;
 - 1.6. Ugunsdrošības pasākumu pārskats.
2. Pirms tehniskā projekta izstrādes pretendents, jāiepazīstas ar objektu un jāveic apkārtnes apskate;
3. Darbu izmaksās jāietver visas tehniskā projekta izstrādāšanas, un ar to saistītās saskaņošanas valsts noteiktajās, nepieciešamajās instancēs;
4. Pretendentam visas tehniskā projekta sadaļas ir jāizstrādā un jāiesniedz valsts valodā, t.sk. elektroniskā formātā. Pretendents ir atbildīgs par pareizu formulu izmantošanu;
5. Papildus izdevumi, pēc nepieciešamās dokumentācijas izstrādes, par tālāku šīs dokumentācijas detalizāciju un darba zīmējumu izstrādāšanu netiek atzīti;
6. Pretendentam pienākums ir laicīgi konkursa laikā pārbaudīt visu dokumentācijas pareizību un nesaistes gadījumā nekavējoties paziņot pasūtītājam;
7. Piedāvājuma cenā ir jāņem vērā jebkādi citi projektēšanas darbi, ietverot visus projektēšanas darbus, kuri nav ietverti darba uzdevumā un/vai ir nepieciešami darbu nodrošināšanai. Ja arī kāds darbs nav īpaši uzsvērts, tad pretendents, ņemot vērā tā profesionālo pieredzi, ir jāievērtē visi projektēšanas darbi, kas vajadzīgi būvobjekta funkcionēšanai, būvniecībai un pilnīgai nodošanai ekspluatācijā. Nekāda papildus maksa par neuzskaitītiem darbiem netiek atzīta;
8. Pēc piedāvājuma iesniegšanas pretendents nevar atsaukties uz nepilnīgu vai neizprastu darba uzdevumu;
9. Visa veida informācija un dokumenti izpildītājam jāiesniedz paredzētajos termiņos, tā, lai to iesniegšana nekavētu projekta darbu izpildi paredzētajā termiņā;
10. Būvniecības laikā izvēlēties pēc iespējas videi draudzīgus reciklējamus būvmateriālus;
11. Izstrādāt evakuācijas plānu atbilstoši normatīvajām prasībām;
12. Paredzēt:

- ugunsdzēsamo aparātu izvietojumu un skaitu atbilstoši normatīviem;
 - komunikāciju kastes, aptieciņu kastes un atslēgu kastes, atzīmējot to izvietojumu;
 - informatīvo uzlīmju pielīmēšanu un izvietojumu, kā arī paredzēt evakuācijas lampas;
13. Paredzēt atsevišķu evakuācijas un apsardzes sistēmu;
14. Nodrošināt katla nepārtrauktu darbību elektropadeves traucējumu laikā (paredzēt ģenerators jaudu, atbilstoši apkures kalta vajadzībām un ģenerators pieslēguma vietu);
15. Paredzēt esošās siltumtrases rekonstrukciju, ieguldot to zemē;
16. Tehniskais projekts jāizstrādā un jānoformē atbilstoši LBN 202-01, vispārīgo būvnoteikumu un citu būvniecību regulējošu normatīvo aktu prasībām;
17. Tehniskais projekts jāaskaņo noteiktā kārtībā (arī ar zemes īpašniekiem, pasūtītāju un institūcijām, kas izsniedza tehniskos noteikumus) un jāakceptē Līvānu būvvaldē un jāiesniedz pasūtītājam 5 (pieci) eksemplāri.

Prasības granulu apkures katlam:

- Automātiskā temperatūras regulēšana;
- Spēja nodrošināt apkuri 995 m² apkurināmai platībai;
- Automātiska granulu padeve;
- Degšanas procesa automatizācija;
- Automātiska katla darbība vismaz 5 dienas;
- Katla lietderības koeficients ne mazāk kā 82 %;
- Paredzēt katla automātisku darbību un darba parametru distances kontroli;
- Katlam jābūt aprīkotam ar automātisku aizdedzināšanas sistēmu (piemēram IGN vai līdzīgu);
- Katlam jābūt aprīkotam ar automātisku degļa tīrīšanas sistēmu (piemēram CLN vai līdzīgu);
- Granulu iekraušanas tvertnei jābūt mehanizētai;
- Katlam jābūt aprīkotam ar Lambda zondi.

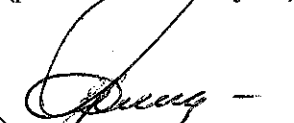
Saskaņots:

Rožupes pagasta pārvaldes vadītājs


(paraksts un tā atšifrējums)

Andris Neicenieks

Rožupes pamatskolas direktore


(paraksts un tā atšifrējums)

Gunta Jaudzema

Līvānu novada domes izpilddirektors


(paraksts un tā atšifrējums)

Uldis Skreivers

Līvānu novada domes būvinženieris


(paraksts un tā atšifrējums)

Intis Svīrskis