

PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS  
Tehniskā projekta  
„SLIMNĪCAS REKONSTRUKCIJA, ALŪKSNE”  
IZSTRĀDEI

1.	2.	3.
1	Projektējamā objekta nosaukums, adrese	Alūksnes slimnīcas rekonstrukcija Pils iela 1a, Alūksne, LV-4301
2	Pasūtītāja organizācijas nosaukums, adrese	SIA "Alūksnes slimnīca" Pils iela 1a, Alūksne, LV-4301
3	Pasūtītāja pilnvarotā kontaktpersona, tālrunis, e-pasts	Maruta Kauliņa 2971918
4	Projektējamā objekta īpašuma piederība	Alūksnes rajona padome, kad. Nr. 3601 001 0421
5	Būvniecības veids	Rekonstrukcija
6	Objekta ietilpība	1. Slimnīcas korpuss 150 2. Laboratorijas korpuss 20
7	Zemes gabala izmantošanas veids	Sabiedrisko ēku un būvju apbūves teritorija
8	Projektēšanas stadijas un projekta markas	Tehniskais projekts „TI”, „ĢI”, „ĢP”, „AR”, „BK”, „AVK”, „ŪK”, „UKT”, „EL”, „VS”, „UAS”, „VAS”, „SAT”, „TN”, „IS”, „BA”, „T”, „DOP”, Ugunsdrošības pasākumu pārskats
9	Projektēšanas uzdevums:	Plānošanas un arhitektūras uzdevums; Alūksnes novada pašvaldības būvvalde; PAU Nr. 3-4/16, izsniegts 2011 gada 4.februārī
10	Projektēšanas laiks	Saskaņā ar līgumu.
11	Tehniskā projekta izstrādes ietvaros veikt	<p>TI – Topogrāfiskā izpēte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esošās inženiertopogrāfiskā izpētes aktualizēšana projekta robežās;</li> <li>Trūkstošās inženiertopogrāfiskā izpētes veikšana projekta robežās (piemēram liftu novietojuma vietas, siltumtrase);</li> </ul> <p>ĢI – Ģeotehniskās izpētes veikšana (Liftu izbūves vietās, siltumtrases projektēšanas trasējumā);</p> <p>ĢP – Būvprojekta ģenerālpāns (lifti, Vides pieejamības prasībām atbilstošas ieejas un piekļuve slimnīcai, piemēram, pandusi, gājēju celiņu utt.) ;</p> <p>AR – Arhitektūras risinājumi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>divi lifti (atbilstoši normatīvajos dokumentos noteiktajām prasībām, celbspēja, izmēri);*</li> <li>vienas operāciju zāles pārbūve;*</li> <li>ķirurģiskā profila stacionāra telpu renovācija;*</li> <li>dezinfekcijas un sterilizācijas dienesta telpu izveidei;*</li> <li>uzņemšanas nodaļas renovācija;*</li> <li>pacientu reģistrācijas daļas izveide, atklāta tipa pacientu aprūpei;*</li> <li>ambulatorās daļas renovācija;*</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• reanimācijas nodaļas renovācija;*</li> <li>• koridoru, atpūtas telpu, sanitāro mezglu renovācija;*</li> <li>• laboratorijas telpu (boksa tipa) un koridora renovācija, jaunu laboratorijas telpu izveide;*</li> <li>• divu ārējo liftu projektēšana;*</li> <li>• atsevišķu koka logu nomaiņa uz PVC logiem (~22 gab.);*</li> <li>• atsevišķas ēkas fasādes (vietas, kur paredzēti lifti un laboratorijas ēkas jumta nomaiņa);</li> <li>• laboratorijas ēkas jumta nomaiņa;</li> <li>• slimnīcas ēkas bēniņu siltināšana;</li> </ul> <p>Pirms projektēšanas darbu uzsākšanas tiks veikti uzmērījumi, lai tiktu izpildītas visas normatīvos noteiktās prasības, pēc iegūto uzmērījumu analīzes iespējama dažu telpu rekonstrukcija nevis renovācija.</p> <p>Vides pieejamības risinājumi.</p> <p>* Saskaņā ar pievienoto shēmu</p>
	Norādījumi par inženiertīkliem	<p>BK – Būvkonstrukcijas visa projekta robežās, kur nepieciešamas būvkonstrukcijas (ēkas rekonstrukcijas un renovācijas daļas, liftu pamati atbilstoši veiktajai ģeotehniskajai izpētei, jumta rekonstrukcija);</p> <p>AVK – Apkure, ventilācija un gaisa kondicionēšana, paredzot pieplūdes/nosūces sistēmu un rekuperatoru(u), apkures sistēmas cauruļvadu, radiatoru nomaiņa rekonstruētajās un renovētajās telpās;</p> <p><i>Esošās apkures sistēmas apsekošana, uzmērīšana, tai skaitā telpu uzmērījumi</i></p> <p>- AR – 1. un 2.stāva arhitektūras rasējumu izstrāde, tai skaitā telpu uzmērījumi, paskaidrojuma raksts</p> <p>- IS - Iekārtu, konstrukciju un materiālu kopsavilkums arhitektūras sadaļai</p> <p>- BA - Būvdarbu apjomu saraksts arhitektūras sadaļai</p> <p>- AVK - apkures sistēmas projektēšana slimnīcas 2.stāvam</p> <p>- AVK - apkures sistēmas aprēķini, paskaidrojuma raksts utt.</p> <p>- IS - Iekārtu, konstrukciju un materiālu kopsavilkums apkures sadaļai</p> <p>- BA - Būvdarbu apjomu saraksts apkures sadaļai</p> <p>TN - medicīnisko gāzu sistēmas un saspiesta gaisa vakumsistēmas izbūve,</p> <p>ŪK – ūdensapgādes un kanalizācijas iekšējie tīkli (visās rekonstruētajās un renovētajās telpās, kur to pieprasa normatīvās prasības)</p> <p>EL – Elektroapgādes iekšējie tīkli, spēka un apgaismojuma instalācijas tīkli atbilstoši normatīvajām prasībām un iekārtu nepieciešamajām jaudām, zibens aizsardzība laboratorijas ēkai;</p> <p>VS – vājstrāvu sistēmas, ieejas durvis atsevišķās telpās (pēc Pasūtītāja norādījumiem) ar kodu atslēgu, apsardzes signalizācijas sistēma, centralizēta izziņošanas sistēma;</p> <p>UAS - Ugunsdzēsības automātikas sistēmas izveide;</p> <p>VAS – Vadības un automatizācijas sistēma, izziņošana par sprieguma traucējumiem, nepieciešamības gadījumā vadības un automatizācijas sistēma</p>

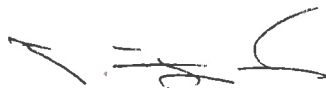
		<p>priekš ugunsdzēsības dzēšanas sistēmas;  SAT – Siltumapgādes ārējie tīkli (atbilstoši izstrādātajam Skiču projektam);  TIS – Tehniskās apsekošanas atzinums</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- objekta apsekošana (Eksperts - Būvkonstruktors)</li> <li>- konstrukciju izpēte (Risinājumu, risku izvērtējums)</li> <li>- uzmērījumi</li> <li>- atzinuma izstrāde, pārbaude, tai skaitā eksperta slēdziens (Eksperts - Būvkonstruktors)</li> <li>- sējumu sagatavošana, drukāšana</li> </ul> <p>EL – Zibensaizsardzības sistēmas un zemējuma kontūra projektēšana slīmnīcas ēkai</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- AR - Jumta plāna zīmēšana, risinājumu izvērtēšana, konstrukciju izpēte, tai skaitā uzmērījumi</li> <li>- esošās zibensaizsardzības sistēmas demontāžas plānu izstrāde</li> <li>- Zibensaizsardzības sistēmas projektēšana, tai skaitā zemējuma kontūrs</li> <li>- IS - Iekārtu, konstrukciju un materiālu kopsavilkums</li> <li>- BA - Būvdarbu apjomu saraksts</li> </ul> <p>Visi inženierisinājumi tiks izstrādāti ar perspektīvu, lai ēkām veicot tālākus rekonstrukcijas un renovācijas darbus nebūtu nepieciešams mainīt, pārbūvēt inženierisinājumus, kas veikti šī projekta ietvaros, atbilstoši Pasūtītāja norādēm un paredzētajai nākotnes perspektīvai.</p> <p>IS – Iekārtu, konstrukciju un materiālu kopsavilkums;  BA – Būvdarbu apjomu saraksts;  DOP – Darbu organizēšanas projekts  T – Izmaksu aprēķins, saskaņā ar izstrādāto projektu un saskaņā ar Latvijas būvnormatīva LBN 501-06 "Būvizmaksu noteikšanas kārtība" prasībām un pašreizējām tirgus cenām, transporta izdevumiem, sagādes izdevumiem.  TP – Tehniskā projekta sagatavošana</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dokumentācijas sagatavošana</li> <li>- sējumu sagatavošana, formēšana, printēšana, sējumu parakstīšana</li> <li>- transporta izdevumi, papildus apsekošana</li> <li>- projekta skaņošana ar visām institūcijām, Būvvaldi un Pasūtītāju</li> <li>- neparedzētie izdevumi</li> <li>- izmaksu aprēķins projektam (Tāme)</li> </ul>
12.	Autoruzraudzības kārta	<p>Autoruzraudzības pakalpojumi tiks sniegti saskaņā ar LR 10.08.1995. likumu „Būvniecības likums”, LR Ministru kabineta 01.04.1997. noteikumiem Nr.112 „Vispārīgie būvnoteikumi” un 25.06.2003. Ministru kabineta noteikumiem Nr.342 par Latvijas būvnormatīvu LBN 304-03 „Būvdarbu autoruzraudzības noteikumi”, kā arī minēto normatīvo aktu grozījumiem un citiem ar būvniecību saistītiem Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem.</p>
13.	Tehniskā projekta eksemplāru skaits	<p>4 eksemplāri papīra izdrukā – pasūtītājam (neieskaitot domes eksemplāru) (t.sk. 2 eks. jābūt ar oriģināliem skaņojumiem);  1 eksemplārs elektroniskā formātā (CD): Teksta materiāli elektroniskā formā, izmantojot Microsoft Office programnodrošinājumu. Grafiskie materiāli - Auto</p>

PASŪTĪTĀJS:



Alūksnes  
slimnīcas  
Valdes priekšsēdētāja  
Maruta Kauliņa

IZPILDĪTĀJS:



SIA „Belss” valdes priekšsēdētājs  
Tālis Ziediņš