\_\_\_. pielikums

Iepirkuma „ Būvprojekta “Multifunkcionālā dienas centra un grupu

dzīvokļu izveide 18.novembra ielā 17a Ludzā” izstrāde un autoruzraudzība”,

ID Nr. LNP 2018/\_instrukcijai

**PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS**

**Būvprojekta “Multifunkcionālā dienas centra izveide 18.novembra ielā 17a Ludzā” izstrāde un autoruzraudzība**

|  |  |
| --- | --- |
| **Projekta pasūtītājs** | Ludzas novada pašvaldība, Raiņa iela 16, Ludza, Ludzas novads, LV – 5701, tālrunis: 65707400, Fakss: 65707402  e-pasts: [dome@ludza.lv](mailto:dome@ludza.lv) |
| **Objekts** | Administratīvās ēkas daļas pārbūve par multifunkcionālo dienas centru 18.novembra ielā 17a Ludzā  Plānotā dienas centra izveide 1.stāvā - personām ar garīga rakstura traucējumiem un 2.stāvā – bērniem ar funkcionāliem traucējumiem |
| **Projektējamā objekta adrese** | 18.novembra iela 17a, Ludza, Ludzas novads |
| **Zemes gabala kadastra apzīmējums** | 6801 004 0156 |
| **Ēkas kadastra apzīmējums** | 6801 004 0156 001 |
| **Zemesgabala īpašnieks** | Ludzas novada pašvaldība, Reģ. Nr. 90000017453 |
| **Īpašumtiesību apliecinoši dokumenti** | Zemesgrāmatu apliecība; |
| **Zemes gabala platība** | 4387 m2 |
| **Būves esošie tehniskie rādītāji** | Būvtilpums - 4969 m3  Būves kopējā platība – 1181.20 m2  Projektējamā platība – skatīt 1.un 2.stāva plānus(pielikumā)  Stāvu skaits – 2 (divi, virszemes), 1 (viens, pazemes) |
| **Būves grupa** | II grupa |
| **Būves klasifikācijas kods** | 11300101 |
| **Būvniecības veids** | Pārbūve |
| **Projektēšanas uzdevumam pievienotie dokumenti** | 1. Īpašumtiesības apliecinoši dokumenti uz 1lapas 2. Būves tehniskās inventarizācijas lieta uz 25 lapām. 3. Tehniskās izpētes atzinums uz 45 lapām. 4. Ēkas energosertifikāts uz 2 lapām. 5. Energoaudita pārskats uz 30 lapām. |
| **Pasūtītāja atbildīgais pārstāvis** | Ludzas novada pašvaldības izpilddirektors Sergejs Jakovļevs, tālrunis: 65707403 |
| **Kontaktpersona** | Attīstības un nekustamā īpašuma nodaļas projektu vadītāja Ilona Mekša, tālrunis: 65707131, e-pasts: [ilona.meksa@ludza.lv](mailto:ilona.meksa@ludza.lv) |
| **Objekta izpēte** | 1. Teritorijas topogrāfiskie uzmērījumi  2. Pieejamo un nepieciešamo jaudu precizēšana.  3.Citi iespējamie izpētes darbi pēc nepieciešamības. |
| **Projektēšanas stadijas** | * Būvprojekts minimālā sastāvā * Būvprojekta izstrāde ietverot TI, FF, UPP, GP, AR, BK, EL, ESS, ŪK, AVK, IS, BA, T, DOP un IN sadaļas. |
| **Būvprojekta sastāvs** | Atbilstoši Vispārīgo būvnoteikumu 28. punktam un 02.09.2014. MK noteikumu Nr. 529 „Ēku būvnoteikumi” 71.punktam |
| **Prasības vispārīgajai daļai** | 1. Projekta sastāva, sākumdatu – saskaņojumu, tehnisko noteikumu pieprasīšana (projektētājs veic Būvprojekta saskaņošanu ar: ēkas īpašnieku – Ludzas novada pašvaldību; ar visiem projekta teritorijā esošo ārējo inženierkomunikāciju īpašniekiem; Ludzas novada būvvaldi; VUGD, Veselības inspekciju). 2. Fotofiksācija ar skatupunktu izvietojuma shēmu. 3. Paskaidrojuma raksta sagatavošana, iekļaujot arī darba drošības un ugunsdrošības pārskatus, kā arī vides aizsardzības un pieejamības pasākumus. 4. Projektētājam ēkas pārbūves būvdarbu veikšanai jāpiedāvā energoefektīvi risinājumi, viegli kopjami, nodilumizturīgi materiāli, ievērojot ugunsdrošības normas un sanitārhigēniskās normas. 5. Esošai ēkai paredzēts veikt telpu pārplānošanu. 6. Būvprojekts jāizstrādā tādā detalizācijas pakāpē, lai sekmīgi veiktu būvdarbus un objektu nodotu ekspluatācijā. 7. Nosacījumi projektēšanai atbilstoši:   13.06.2017. MK Not.Nr. 338 Prasības sociālo pakalpojumu sniedzējiem;   1. Pretendents iesniedz vairākus plānojuma skiču variantus(pretendenta redzējumu). 2. Projekta risinājumi saskaņojami ar pasūtītāju. |
| **Prasības arhitektūras daļai** | 1. PĀRPLĀNOJUMI:   1.1. 1stāvā projektēt:  - Dušas telpas ar priekštelpu vīriešiem, sievietēm un personām ar funkcionāliem kustību traucējumiem;  - veļas mazgātava ar nelielu priekštelpu;  - sanitārmezgls.  Augstākminētās telpas tiks nodalītas no dienas centra un tiks paredzēta atsevišķa ieeja.  - sanitārmezgls ar roku mazgātavu sievietēm, vīriešiem un personām ar funkcionāliem kustību traucējumiem;  - nodarbību/darbnīcu telpa 8 personām ar izlietni– 1 telpa;  - nodarbību/darbnīcu telpa 15 personām ar izlietni– 1 telpas ar bīdāmu starpsienu;  - zāle – 1telpa;  - virtuve;  - atpūtas telpa;  - speciālista telpa, paredzēt izlietni;  - speciālista telpa;  - speciālista telpa;  - garderobe/foajē telpa, kas paredzēta abu stāvu klientiem;  - klientiem un apmeklētājiem ir nodrošināta uzgaidāmā telpa/foajē ar sēdvietām  - Inventāra telpa/noliktava;   * 1. 2.stāvā projektēt: * sanitārmezglu ar roku mazgātavu sievietēm, vīriešiem un personām ar funkcionāliem kustību traucējumiem; * Darbnīcu telpa 15 cilvēkiem; * Darbnīcu telpa 25 cilvēkiem ar bīdāmu starpsienu; * Speciālista telpa; * Speciālista telpa; * Virtuve; * Atpūtas telpa; * Multisensorā telpa(piedāvāt risinājumus); * Ārstnieciskā vingrošanas telpa ar spoguļsienu; * Personāla telpa   2. JUMTS  - jumta seguma nomaiņa;  - lietus ūdens noteksistēmas izbūve.   1. PAMATI   Veikt pamatu tehnisko apsekošanu un, pamatojoties uz energoauditu, veikt cokola hidroizolācijas un pamatu siltināšanas darbus.   1. FASĀDE   Paredzēt ārsienu siltināšanu, ventilējamā fasāde, piedāvāt risinājumus.   1. APDARE   Izstrādāt telpu interjeru risinājumus. Būvprojekta interjera risinājumiem ir jābūt ekonomiskiem un funkcionāli piemērotiem. Iekštelpu apdares renovāciju paredzēt visās telpās. Telpu iekšējai apdarei un interjera elementiem jābūt atbilstošiem ēkas funkcijai. Pielietot kvalitatīvus un ekonomiski pamatotus materiālus.  Visi pielietotie materiāli un būvizstrādājumi jāuzstāda/jāiestrādā, strikti ievērojot ražotāja norādījumus un tehnoloģiskās prasības.  5.1.SIENAS - veikt plaisu remontu sienās. Apdare – apmetums, krāsojums, kur iespējams, kur nav reģipsis. Starpsienām izmantot triecienizturīgu reģipsi (saskaņot ar pasūtītāju), flīzes – atbilstoši telpu lietojumam. Sienu krāsojumu paredzēt ar krāsām, kuras iztur apstrādi ar dezinficējošām vielām. Sanitāro mezglu, dušas un virtuves(dalēji) telpu sienām ir jābūt flīzētām. Izstrādāt materiālu specifikācijas.  5.2.GRIESTI – piekārtie griesti.  5.3.GRĪDU un pārsegumu konstruktīvie risinājumi. Konstrukciju apsekošana, grīdas seguma demontāža, piedāvāt attiecīgu risinājumu. Grīdu segumi– saskaņā ar telpas funkciju: linolejs (nodilumizturīgs ar labām kopšanas un ekspluatācijas īpašībām un šuvju metināšana ar diegu (linoleja klase ne mazāka kā 34/43), flīzes atkarībā no lietojuma slodzes (izvērtējot materiāla atbilstību telpas ekspluatācijai), ilgmūžīguma un būvizmaksu prasībām. Grīdas segumu paceļ pie sienas uz 10 cm uz augšu, labākai kopšanai. Grīdas seguma uguns reakcijas klase saskaņā ar būvnormatīviem, kas nosaka būvju ugunsdrošību un ugunsdrošības normas. Paredzēt nodilumizturīgus un viegli kopjamus materiālus, grīdas nedrīkst būt slidenas. Projektētājam ir jāsniedz visu piedāvāto grīdu klājuma veidu detalizēts apraksts (specifikācija). Grīdas jālīmeņo, ievērojot kāpņu pakāpienu augstumus. Nepieciešams izstrādāt grīdu plānus un detaļas.  5.4. LOGI, logu nomaiņa telpās, kur nav nomainīti uz PVC logiem. Logam jānodrošina Uw≤1,1 W/m2·K, saskaņā ar LBN 002-15  - Logu aiļu siltināšana. Lai novērstu aukstuma tiltu rašanos, ir jāsiltina logu ailas. Projekta izstrādes gaitā jāizstrādā mezgli kā siltināt logu ailes, saglabājot esošos plastikāta logus. Aizpildīt logu ailu/apmaļu starpas, izmantojot efektīvus siltumizolācijas materiālus.  - Logos paredzēt iebūvēt saules aizsargierīces(iekšējās rullo žalūzijas).  - palodžu nomaiņa  Logu, durvju montāžas, ailsānu apdares tehnisko specifikāciju (būvdarbu apjomus), norādot to skaitu, izmērus, dalījuma un vēršanās virziena shēmu, krāsu, ārējo un iekšējo palodžu izmērus, moskītu sietu un mikroventilācijas elementu skaitu.  Logu, durvju un palodžu montāžas mezglu konstrukciju, ar paliktņu montāžas enkuru izvietojuma attālumiem, montāžas šuves aizpildījumu, tvaika izolāciju no telpas puses un hidroizolāciju no ārpuses ar speciālām lentām vai citādi, ailsānu apdares shēmu, montāžas būvdarbu tehnoloģisko operāciju secību.  6. KĀPNES  - atjaunošanas darbi, lietojot epoksīda bāzes krāsaino pārslu klājumu/ epoksīda bāzes kvarca smilšu klājumu, nodilumizturīgu klājumu. Atjaunojot kāpnes nepieciešams izlīdzināt izdilumus, atjaunot pakāpienu profila formu, augstumu un pieaudzēt nolauztos galus vai robus. Vienā kāpņu laidā nav pieļaujami dažādu augstumu pakāpieni.  - paredzēt jaunu margu uzstādīšanu. Izstrādāt materiālu specifikācijas.  - Paredzēt jaunu salokāmu bēniņu kāpņu ar metāla pakāpieniem uzstādīšanu (2. stāva kāpņu telpā).  7. APGAISMOJUMS  - esošo apgaismes ķermeņu demontāža, energoefektīvās luminiscentās t.s. dienasgaismas spuldzes un atbilstošu apgaismes iekārtu uzstādīšana, saskaņā ar normatīvajiem aktiem (30.06.2015. MK noteikumi Nr. 331 Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 208-15 “Publiskas būves” 2. pielikums) piekārtos griestos, izstrādāt gaismekļu plānu un specifikāciju.  - Kāpņu telpās, gaiteņos paredzēt pielāgojamu apgaismojuma sistēmu arī ar kustības sensoriem.  - Gaismas slēdžu nomaiņa, pārbūvējot to augstumu, rozešu nomaiņa, izbūvējot papildus (skaits tiks precizēts projekta izstrādes laikā), izstrādāt rozešu plānu. Izstrādāt materiālu specifikācijas.  - Avārijas elektroapgaismojums.  1. Evakuācijas ceļu norādēm projektā jāparedz izmantot armatūras ar 8W luminiscentām kompaktspuldzēm. Armatūras pieslēdz 230V tīklam, un tajās ir iebūvēta akumulatora baterija 0.5 stundas darbībai avārijas režīmā. Armatūrā jābūt iebūvētai diodei, kura deg, ja tā pieslēgta pie tīkla. Evakuācijas ceļa norādei uzlīmēts zaļš trafarets ar baltu uzrakstu vai bultu, tā deg visu laiku un saskatāma vismaz 20 m attālumā. Armatūras uzstāda pie visām evakuācijas durvīm un evakuācijas ceļu pagriezieniem. Evakuācijas zīmju izvietojums atbilst Ugunsdzēsības normām. Minimālais apgaismojums evakuācijas ceļos -1 lx. Izstrādāt evakuācijas zīmju uzstādīšanas plānu un materiālu specifikācijas.  2. Avārijas apgaismojumu jāparedz izveidot gaiteņos, kāpnēs utt. ar iebūvētu akumulatoru saskaņā ar Latvijas būvnormatīviem (LBN)  8. DURVIS.  - Visu ārdurvju nomaiņa, saskaņā ar LBN 002-15. Durvīm ir jāatbilst visiem pašreiz spēkā esošajiem būvniecības normatīviem, prasībām attiecībā uz troksni, ugunsdrošību un siltuma zudumiem. Paredzēt alumīnija ārdurvis, evakuācijas durvīm paredzēt antipanikas rokturus.  - Visu iekšdurvju nomaiņa. Paredzot masīvkoka durvis, nodrošināt skaņas izolāciju. Nomainot durvis, jāietver viss nepieciešamais aprīkojums, lai nodrošinātu durvju funkcijas (durvju aizvērēji, atdures, rokturi, malu apdare, slēdzeņu kārbas, cilindri, aizvērēji u.c.).  - Telpām jābūt bez sliekšņiem;  - Ārējo durvju sliekšņa augstums nedrīkst pārsniegt 15 mm, lai cilvēks, kas pārvietojas ar ratiņkrēsla palīdzību, varētu bez sarežģījumiem to pārvarēt.  - Pietiekami plašas durvju ailas minimālais platums ir 1 m  (ratiņkrēsliem, personas, kas pavada var iet blakus, lielāku priekšmetu pārvietošanai).  Izstrādāt durvju nomaiņas shēmas un specifikācijas.  9. LIFTA IZBŪVE  Izbūvēt liftu uz otro stāvu, piedāvāt risinājumus.  10. IEEJAS MEZGLU PĀRBŪVE  - Centrālā ieejas mezgla kopā ar kāpņu laukumu demontāža, jauna ieejas mezgla izbūve, saglabājot esošās sānu ieejas, izstrādājot vides pieejamībai atbilstošu risinājumu.  - Pandusa izbūve (nepieciešamības gadījumā).  11.TERITORIJAS LABIEKĀRTOŠANA  - Demontēt vecās betona plāksnes pie centrālās ieejas un ieklāt jaunu bruģi laukumā;  - Paredzēt soliņu un atkritumu urnu izvietošanu.  - Izstrādāt ārējo kāpņu un pandusa plānus un griezumus, materiālu specifikācijas.  - Āra apgaismojuma (virs ieejām) projektēšana.   1. MĒBEĻU UN IEKĀRTU izvietojuma plāni, atsevišķi norādot iebūvējamās iekārtas (iebūvējamie sienas skapji ar plauktiem- saskaņojot ar pasūtītāju, garderobes un foajē aprīkojums, sanitāro mezglu aprīkojums, virtuvē – virtuves iekārtas ar iebūvējamo tehniku). Darbnīcu telpu, zāles, atpūtas telpu aprīkojums: krēsli, galdi, skapji, moduļkrēsli, dīvāni, multisensorās telpas aprīkojums. Dušas telpās paredzēt pārģērbšanās skapīšus. Veļas mazgātavās, veļasmašīnas. Jāietver aprīkojums darbnīcām: aušanas, sveču, ziepju, keramikas, mākslas un mūzikas terapijas nodarbībām. |
| **Prasības inženierrisinājumu daļai** | IEKŠĒJĀ ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA (ŪK)   1. Iekšējās ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas izbūve, atbilstoši būvnormatīva LBN 223-15 "Kanalizācijas būves", LBN 221-15 “Iekšējais ūdensvads un kanalizācija” prasībām.   VENTILĀCIJA UN GAISA KONDICIONĒŠANA   1. Ierīkot ventilāciju, paredzot rekuperācijas sistēmu pa stāviem, ventilācijas risinājumu paredzot saskaņā ar spēkā esošajiem standartiem un normatīviem(16.06.2015. MK noteikumi Nr.310 Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 231-15 “Dzīvojamo un publisko ēku apkure un ventilācija”).   APKURE (AK)   1. Demontēt nefunkcionējošās sistēmas elementus un izbūvēt jaunu siltumapgādes sistēmu saskaņā ar LBN 231-15 “Dzīvojamo un publisko ēku apkure un ventilācija”. 2. Ierīkot atsevišķu siltummaini un siltumskaitītāju, pieslēgties pie centralizētās pilsētas apkures sistēmas. 3. Dušas telpās paredzēt uzstādīt ūdens boilerus 1. un 2.stāvā karstā ūdens apgādei ar tilpumu 150l.   ELEKTROAPGĀDE (EL)   1. Elektroinstalācija tehnoloģiski nolietojusies, paredzēt elektroinstalācijas kabeļu nomaiņu, atbilstoši būvnormatīva LBN 261-15 "Ēku iekšējā elektroinstalācija" prasībām. Elektroinstalācijas, sadales skapju un gaismekļu uzstādīšana, paredzot enerģiju taupošu gaismekļu uzstādīšanu. Spēka un apgaismošanas grupu tīklus paredzēt ar vara kabeļiem zem apmetuma (kur tas ir iespējams) montāžas kanālos. Telpu apgaismojuma līmeni un gaismekļu, rozešu, slēdžu aizsardzības klasi IP, izvēlēties, atbilstoši normatīviem, atkarībā no telpas izmantošanas veida un funkcijām. Funkcionāli nevajadzīgo, uz ēkas fasādes un iekštelpās izvietoto kabeļu atvienošana, demontāža. 2. Zibens aizsardzība: Zibensaizsardzības un pārsprieguma aizsardzības sistēmas uzstādīšana saskaņā ar ugunsdrošības normām, Latvijas energostandarta LEK 042-2, atbilstošas IEC 61643-11 u.c. saistošo normatīvo aktu un standartu prasībām. 3. Paredzēt iekārtu metāla korpusu un sienas kontaktu zemēšanu. 4. Paredzēt sadaļu zemējuma spaiļu savienošanu ar zibens aizsardzības kontūru. 5. Pārspriegumaizsardzības pakāpēm jābūt savstarpēji koordinētām (lai neiznīcinātu zemākas pakāpes aizsardzību ar lielu enerģiju. Paredzēt sakaru, videonovērošanas un datoru aparatūras aizsardzību pret zibens sekundāro iedarbību atsevišķi no pārsprieguma aizsardzības ierīcēm, ievērojot instalācijas principu: aizsardzības ierīces paredzēt abos kabeļa galos un pievienot tās kopējai zemēšanas sistēmai. 6. Montāžas plaukti un kanāli, vēdināšanas kanāli un elektrosadaļņu korpusi jāsazemē. 7. Paredzēt dežūrapgaismojumu. Avārijas apgaismojumu ar iebūvētu akumulatoru paredzēt izveidot gaiteņos, kāpņu telpās utt.   VĀJSTRĀVU SISTĒMAS: UGUNS TRAUKSMES SIGNALIZĀCIJAS   1. Ieprojektēt ugunsdrošības signalizāciju, telekomunikācijas tīklus (četrās telpās), datoru tīklus, paredzēt bezvadu interneta pārklājumu visā ēkā. 2. Ieprojektēt video novērošanas sistēmu gan iekštelpās, gan ēkas ārpusē, paredzot iespēju ēku pieslēgt apsardzei. 3. Ugunsdrošība: Paredzēt automātiskās ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmas, kā arī evakuācijas avārijapgaismes ierīkošanu. Evakuācijas ceļu norādēm projektā jāparedz izmantot armatūras ar ~ 8W luminiscentām kompaktspuldzēm. 4. Izstrādāt ugunsdzēšamo aparātu izvietojumu shēmu.   Nodrošināt būvnormatīva LBN 201-15 „Būvju ugunsdrošība” u.c. ugunsdrošības normatīvo aktu prasību izpildi (piemēram, paredzēt ugunsdrošo jumta lūku kopā ar stacionārām kāpnēm uzstādīšanu, evakuācijas izeju durvju bloku ailu palielināšanu līdz nepieciešamajam platumam, ugunsdrošo durvju bloku uzstādīšanu pirms evakuācijas izejām kā arī starp ēkas ugunsdrošajiem nodalījumiem, koka konstrukciju apstrādi ar pretuguns sastāvu, ugunsdzēsības ūdensapgādes inženierkomunikāciju atjaunošanu, ugunsdrošo durvju, logu bloku uzstādīšanu evakuācijas kāpņu tuvumā, ugunsdzēšanas kāpņu uzstādīšana uz ēkas fasādes u.c. būvdarbu veikšanu pēc nepieciešamības).  Kā arī citas daļas atbilstoši LBN. |
| **Prasības vides pieejamībai** | 1. Nodrošināt vides pieejamību cilvēkiem ar īpašām vajadzībām, izbūvējot liftu. Nodrošināt vides pieejamību cilvēkiem ar īpašām vajadzībām nepieciešamības gadījumā paredzot uzbrauktuvi (pandusu) ar margām pie ieejas. Pārbūvēt galveno ieeju, piedāvāt risinājumus. 2. Visu durvju iebūve atbilstoši vides pieejamības prasībām. 3. Atsevišķu sanitāro mezglu piemērošana cilvēkiem ar īpašām vajadzībām, paredzot gan aprīkojumu, gan izsaukuma pogas, piedāvāt risinājumus. |
| **Prasības ekonomiskajai daļai** | 1. Izmaksu tāmes jāizstrādā atbilstoši LBN 501-15 “Būvizmaksu noteikšanas kārtība”, jāiesniedz gan papīra formātā, gan uz elektroniskā datu nesēja MS Excel formātā. 2. Projektā jāiekļauj iekārtu, konstrukciju un materiālu kopsavilkums. 3. Jāizstrādā būvdarbu apjomu specifikācija, kura atbilst izmaksu tāmei, bet nesatur izmaksu pozīcijas. |
| **Projektēšanas ilgums** | Atbilstoši iepirkuma dokumentācijas prasībām 6 (seši) mēnešu laikā no līguma noslēgšanas datuma līdz būvatļaujas ar atzīmi par būvprojektēšanas nosacījumu izpildi iesniegšanai pasūtītājam. |
| **Būvniecības ieceres dokumentācijas eksemplāru skaits** | Tehniskās dokumentācijas izstrādātājs iesniedz pasūtītājam:  Būvniecības iesniegumu un projektu minimālā sastāvā  3 eksemplārus papīra versijā (1 eksemplārs Ludzas novada Būvvaldei, 1 eksemplārs autoram, 1 oriģinālais eksemplārs Pasūtītājam) un CD formātā (1 eksempl. rasējumi – dwg faili, rakstiskās daļas un tabulas MS Office failos; 1 eksemplārs Viss pdf failos; *Failiem jābūt sakārtotiem datu nesēja tādā secībā, kā tehniskā dokumentācija iesniegta papīra formātā.)* |
| **Būvprojekta eksemplāru skaits** | Tehniskās dokumentācijas izstrādātājs iesniedz pasūtītājam:  Būvprojektu  6 eksemplārus papīra versijā oriģināli (1 eksemplārs Ludzas novada Būvvaldei (sējumi cietos vākos, cauršūti, lapas sanumurētas), 1 eksemplārs Autoram, 4 eksemplāri Pasūtītājam (cauršūti, lapas sanumurētas) un  CD formātā (3 eksempl. rasējumi – dwg faili, rakstiskās daļas un tabulas MS Office failos; 3 eksemplāri Viss pdf failos; *Failiem jābūt sakārtotiem datu nesēja tādā secībā, kā tehniskā dokumentācija iesniegta papīra formātā.)*  Visi tehniskie noteikumi, atļaujas un saskaņojumi iesniedzami pasūtītājam 1 eksemplārā – oriģināli. |
| **Prasības autoruzraudzībai** | 1. Būvprojekta realizācijas gaitā pārbaudīt būvobjekta arhitektonisko apjomu atbilstību būvprojekta arhitektūras risinājumiem.  2. Pārbaudīt objekta būvē lietoto konstrukciju, tehnoloģisko un citu iekārtu, būvizstrādājumu un materiālu atbilstību būvprojektam un nepieļaut neatbilstošu konstrukciju, tehnoloģisko un citu iekārtu, būvizstrādājumu un materiālu iestrādāšanu būvē, ja tie nav pilnvērtīgi aizstājēji būvprojektā paredzētajiem.  3. Paredzēt izstrādāt tehniskā projekta izmaiņas, ja tas objektīvi nepieciešams sekmīgai projekta realizācijai.  4. Piedalīties būvsapulcēs, kā arī komisijas darbā, pieņemot būvobjektu ekspluatācijā;  5. Veikt ierakstus autoruzraudzības žurnālā.  6. Autoruzraudzības pakalpojumu sniegšanai tiks noslēgts atsevišķs līgums. |

**Projektēšanas uzdevums tiks saskaņots ar pasūtītāju un precizēts pēc minimālā sastāva projekta izstrādes, tādējādi minimālajā projektā jāiekļauj visi konceptuāli inženiertehniski un arhitektoniski risinājumi.**