

Skiču projekta konkursa
“Vizuālās koncepcijas izstrāde ēkas fasādes izgaismošanai Raiņa bulvārī 19”
NOLIKUMS

Šim dokumentam grozījumu nav

I. Konkursa vispārējā informācija

1. Konkursu rīko Latvijas Universitāte (turpmāk – LU).
2. Mērķis: radīt pievilcīgu un estētisku ēkas fasādes izgaismojuma projektu, kas uzlabo pilsētvides vizuālo tēlu un atbilst LU misijai un vīzijai (turpmāk – Projekts).
3. Ēkas apraksts: atrašanās vieta – Raiņa bulvāris 19, Rīga. Tā ir Latvijas Universitātes galvenā ēka, kas ir vecākā augstskolu ēka Latvijā, valsts nozīmes arhitektūras piemineklis. Ēkas arhitektūra ietver neoromānikas, renesanses un bizantiešu arhitektūras stilu iezīmes. Tā harmoniski iekļaujas Rīgas centrālajā apbūvē un pilsētvidē.
Ēka, tās vienotais ansamblis, atrodas starp četrām ielām – Raiņa bulvāri, Merķeļa ielu, Inženieru ielu un Arhitektu ielu. Izgaismošana plānota gan centrālajā fasādes daļā Raiņa bulvārī, gan Merķeļa ielas pusē.

II. Konkursa norises kārtība

4. Konkurss tiek izsludināts tīmekļa vietnē www.lu.lv un citos LU komunikācijas kanālos.
5. Konkursā Projektu var iesniegt gan fiziskas, gan juridiskas personas (turpmāk – Dalībnieks).
6. Dalībnieks konkursā var iesniegt vairākus Projektus.
7. Projektu iesniegšana notiek no 2025. gada 25. jūlija līdz 2025. gada 29. augustam.
8. Rezultāti tiek izziņoti ne vēlāk kā 2025. gada 12. septembrī uz Dalībnieka Projekta pieteikumā norādīto e-pasta adresi.

9. Projekts jāiesniedz valsts valodā, noteiktajā termiņā uz elektroniskā pasta adresi acap@lu.lv, un tam jābūt parakstītam ar drošu elektronisko parakstu vienā EDOC formāta pakotnē ar pielikumiem vai norādi uz tiem. Ja Projekts vai kāda tā daļa tiek iesniegts svešvalodā, tad papildus pretendents iesniedz apstiprinātu tulkojumu valsts valodā.
10. Dalība konkursā ir bez maksas.

III. Projekta sastāvs

11. Projekts jāiesniedz PDF formātā un 3D vizualizācijas (uz pasūtītāja izsniegtā 3D modeļa bāzes).
12. Projektam jāsaturs šāda informācija:
- 12.1. informācija par Dalībnieku:
 - 12.1.1. fiziskām personām: Dalībnieka vārds, uzvārds, e-pasts, telefona numurs;
 - 12.1.2. juridiskām personām: pieteicēja vārds, uzvārds, e-pasts, telefona numurs, juridiskās personas nosaukums, tiesiskā forma, reģistrācijas numurs, juridiskā adrese, e-pasts;
 - 12.2. Projekta idejas skaidrojošs apraksts;
 - 12.3. Projekta realizācijas laika grafiks;
 - 12.4. vismaz 4 risinājuma vizualizācijas no dažādiem skatu punktiem;
 - 12.5. paredzēto starpeņu potenciālās jaudas un energoefektivitātes kritēriji;
 - 12.6. katra Projektā iekļautā elementa tehniskā specifikācija un vismaz viens ražotāja piemērs;
 - 12.7. principiālās ārējo slēgumu shēmas;
 - 12.8. funkcionalitātes apraksts, kā paredzēts kontrolēt sistēmu;
 - 12.9. detāls Projekta realizācijas izmaksu aprēķins - tāme:
 - 12.9.1. jāiekļauj visi nepieciešamie materiāli un darbi apgaismojuma sistēmas izbūvei;
 - 12.9.2. pasūtītājs nodrošina kabeļu trasi no galvenās sadalnes līdz vienam punktam katrā fasādes pusē. Elektrības un signāla kabeli līdz sadalnei izbūvē piegādātājs;
 - 12.10. Dalībnieka pieredzes apraksts, kas ietver vismaz vienu atsauksmi no līdzvērtīga projekta, kas saistīts ar dinamisku apgaismojuma sistēmu piegādi un instalāciju pēdējo 3 gadu laikā par kopējo līgumcenu vismaz EUR 100 000.00;
 - 12.11. pieteikumam pielikumā jāpievieno 3D vizualizācijas (uz pasūtītāja izsniegtā 3D modeļa bāzes). Vizualizācijās jāattēlo gaismas pārklājums luksos uz ēkas fasādes, kam pēc instalācijas jāatbilst vizualizācijās attēlotajām vērtībām, mērot tieši uz fasādes. Jāattēlo mākslinieciskā ideja un iespējamās programmas gaismu konfigurācijai;
 - 12.12. citi materiāli pēc Dalībnieka ieskatiem.

IV. Tehniskās prasības skiču projektam

13. LED starmeši uzstādāmi uz zemes vai/ un iestrādāti zemes virskārtā. Starmešu uzstādīšana uz ēkas fasādes, tās konstrukcijām nav paredzēta. Esošo ārējo tīklu shēmu sk. pielikumā.
14. Ēkas izgaismošana jāparedz visā tās platumā un augstumā Raiņa bulvāra 19 fasādes daļā un ēkas fasādei Merķeļa ielas pusē. Ēkas fasāžu platums – 68 m, augstums – 20 m. Starmešu izvietojumam ir ierobežots laukums (līdz trotuāra daļai abās ēkas pusēs, ņemot vērā inženiertehnisko tīklu plānojumu).
15. Jāparedz, ka ēkas izgaismojums ir maināms ar programmēšanas iespējām – krāsas, temperatūras diapazons un apgaismojuma intensitāte, piemēram, atkarībā no gadalaika, svētku dienām. Dažādās krāsu variācijas atainot un aprakstīt iesniegtajā Projektā.
16. Iekārtu minimālās tehniskās prasības:
 - 16.1. iekārtas paredzēt ar apkārtējās vides ietekmes klasi, ne mazāku kā IP66;
 - 16.2. aizsardzība pret triecieniem ne mazāka kā IK08;
 - 16.3. iekārtu korpuss no alumīnija. Aizsardzība pret koroziju – ne mazāka kā C5 (ISO 12944-6);
 - 16.4. iekārtas dzesēšana bez ventilatoriem, paredzēts lietot no -30° C līdz +45° C. Jābūt iebūvētai aizsardzībai pret pārkaršanu, samazinot gaismas izejas jaudu automātiski, ja iekārta pārkarst;
 - 16.5. iekārtu garantija vismaz 5 gadi;
 - 16.6. krāsu atveides indekss ne mazāks kā 70. Krāsu jaukšana, izmantojot vismaz sarkanās, zaļās, zilās un baltās gaismas diodes;
 - 16.7. visi kabeļu savienojumi iestrādāti korpusā vai zem zemes.
17. Vadības sistēma:
 - 17.1. jāveido uz DMX, ArtNet vai sACN kontroles protokola bāzes, paredzot iespēju individuālu gaismas iekārtu kontrolei;
 - 17.2. vadības bloks jāizvieto pie galvenās sadalnes;
 - 17.3. jāparedz vismaz 6 iepriekš ierakstītas dinamiskas vai statistiskas programmas uz fiziska pogu paneļa, vadības blokā vai tā tuvumā;
 - 17.4. jāparedz ar iespēju iestatīt darbības grafiku automātiskai sistēmas ieslēgšanai un izslēgšanai.

V. Projektu vērtēšana un uzvarētāja noteikšana

18. Konkursa Projektu vērtēšana notiks pēc šādiem vērtēšanas kritērijiem:

- 18.1. estētika un vizuālais iespaids: vai apgaismojums harmoniski iekļaujas ēkas un pilsētvides kontekstā;
 - 18.2. inovācija: izvēlēta risinājuma unikalitāte, radošums;
 - 18.3. tehniskā realizējamība: vai projektu fiziski var īstenot konkrētajā vietā;
 - 18.4. ilgtspēja: tehniskā aprīkojuma atbilstība fasāžu apgaismojuma prasībām, energoefektivitāte un ilgmūžība;
 - 18.5. realizācijas izmaksas.
- 19. Iesniegtu Projektu izvērtēšanu veic žūrija.
 - 20. Žūrijas sēdes sasauc un vada tās priekšsēdētājs.
 - 21. Žūrijas sastāvs līdz 29.08.2025. tiek apstiprināts ar rektora rīkojumu.
 - 22. Konkursa trīs žūrijas augstāk novērtētie Projekti saņems diplomus un naudas prēmijas (neieskaitot maksājamās nodokļus, ja tādi piemērojami) šādā apmērā:
 - 22.1. trešās vietas ieguvējs – EUR 500;
 - 22.2. otrās vietas ieguvējs – EUR 1000;
 - 22.3. pirmās vietas ieguvējs – EUR 3500.
 - 23. Žūrija ir tiesīga konkursu izbeigt bez rezultāta un patur tiesības nepiešķirt naudas prēmiju nevienai no vietām.

VI. Papildu noteikumi un kontaktinformācija, personas datu apstrāde

- 24. Potenciālie Dalībnieki un Dalībnieki var uzdot jautājumus un saņemt atbildes, sūtot tos uz e-pastu acap@lu.lv.
- 25. Pēc pieprasījuma pieejams punktu mākonis 3D vizualizāciju sagatavošanai, kā arī pielikumā esošie attēli augstākā izšķirtspējā.
- 26. Mantiskās tiesības uz 22. punktā minētajiem apbalvotajiem Projektiem pāriet konkursa rīkotājam ar tiesībām tos modificēt atbilstoši sekojošajam izstrādājamajam tehniskajam projektam. Projekta apbalvošana nerada pienākumu rīkotājam realizēt šo projektu.
- 27. Projekti, kas tiks iesniegti pēc noteiktā termiņa un/vai kuri neietvers visu nepieciešamo informāciju, kas norādīta šī nolikuma 3. nodaļā un/vai neatbilst tehniskajām prasībām, kas norādītas šī nolikuma 4. nodaļā, netiks izskatīti.
- 28. LU nodrošina saņemtās informācijas konfidencialitāti saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.
- 29. Projekta īstenošana tiks veikta, piemērojot Publisko iepirkumu likumā noteikto kārtību.

30. Konkursā nedrīkst piedalīties pretendenti, kuriem ir piemērotas starptautiskās vai nacionālās sankcijas vai būtiskas finanšu un kapitāla tirgus intereses ietekmējošas Eiropas Savienības vai Ziemeļatlantijas līguma organizācijas (NATO) dalībvalsts noteiktās sankcijas.
31. Konkursa ietvaros tiek apstrādāti šādi personas dati:
- 31.1. fiziskām personām: dalībnieka vārds, uzvārds, e-pasts, telefona numurs;
 - 31.2. juridiskām personām: pieteicēja vārds, uzvārds, e-pasts, telefona numurs, juridiskās personas nosaukums, tiesiskā forma, reģistrācijas numurs, juridiskā adrese, e-pasts.
32. Personas dati tiek apstrādāti, lai konkursā identificētu Dalībnieku rezultātu, kā arī lai LU varētu sazināties ar Dalībniekiem.
33. Personas dati tiks saglabāti ACAP serverī, ierobežotas pieejamības mapē ar piekļuvi žūrijai līdz brīdim, kad tiks paziņoti konkursa rezultāti, bet ne ilgāk kā 9 mēnešus pēc konkursa noslēguma. Pēc glabāšanas termiņa personas dati tiks izdzēsti.
34. Piesakot savu dalību konkursā, Dalībnieks apliecina piekrišanu savu personas datu apstrādei konkursa ietvaros.
35. Informācija par fizisko personas datu apstrādi LU pieejama: https://www.lu.lv/fileadmin/user_upload/LU.LV/www.lu.lv/Dokumenti/Dokumenti_LV/2._POLITIKAS/lu-privatuma-politika-aktual.21-04-2021.pdf.
36. Par datu apstrādi atbildīgs – Jānis Ploks, e-pasts: janis.ploks@lu.lv. Papildu jautājumu gadījumā sazināties ar LU personas datu speciālistiem: datu.specialisti@lu.lv.

Pielikums
Skiču projekta konkursa
“Vizuālās koncepcijas izstrāde ēkas fasādes izgaismošanai Raiņa bulvārī 19” nolikumam

Esošo ārējo tīklu shēma

