

Ieinteresētā pretendenta jautājumi un Iepirkuma komisijas atbildes

Atklāts konkurss

“LED gaismekļu nomaiņa Ludzas pilsētas ielu apgaismojuma laternās” (identifikācijas numurs LNP 2026/50)

1. jautājums

Iepirkuma nolikuma 6.2. punktā ir noteikts: “*Kopā ar tehnisko piedāvājumu pretendents jāiesniedz izstrādāts apgaismojuma aprēķins par piedāvātajiem gaismekļiem, pēc pasūtītāja izsniegtajiem izejas datiem (pielikums Nr.6.1.). Pretendentam jāiesniedz apgaismojuma aprēķins atbilstoši EN 13201:2015, **Dialux 10 programmas** .pdf faila formātā.* [...]”

Vēlamies vērst Pasūtītāja uzmanību, ka šobrīd jau tiek izmantota Dialux 14 versija.

Lūdzam Pasūtītāju apstiprināt, ka apgaismojuma aprēķinus ir atļauts veikt un tos iesniegt .pdf faila formātā izmantojot arī Dialux programmas jaunāku versiju.

Iepirkuma komisijas atbilde:

Iepirkuma komisija ir izskatījusi pretendenta jautājumu un konstatējusi, ka atklātā konkursa “LED gaismekļu nomaiņa Ludzas pilsētas ielu apgaismojuma laternās”, identifikācijas Nr. LNP 2026/50, nolikuma 6.2. punktā nepieciešams veikt grozījumus, norādot, ka Pretendents var izmantot jaunāku Dialux programmas versiju.

2. jautājums

3.1. Iepirkuma nolikuma 6.2. punktā ir noteikts: “[...] *Projektā gaismas zudumu koeficients jāpieņem ne mazāks kā 0,80 un aprēķinos jāpieņem ceļa virsmu CIE R3 ar atstarošanas koeficientu $Q_0 = 0.07$.*” Tai pat laikā iepirkuma nolikuma 6. pielikuma “TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA / TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS” 3.2. punktā ir noteikts: “*Lai pierādītu katra pretendenta piedāvāto gaismekļu atbilstību apgaismojuma prasībām, pretendents jāiesniedz apgaismojuma aprēķina projekts atbilstoši EN 13201:2015, ne vecākā kā Dialux 10 programmas .pdf faila formātā vai alternatīvas vizualizācijas aprēķinu programmatūras. Projektā **gaismas zudumu koeficients (MF) jāpieņem 0,80** un aprēķinos jāpieņem ceļa virsmu CIE R3 ar atstarošanas koeficientu $Q_0 = 0.07$.*”

Lūdzam Pasūtītāju precizēt, vai tiešām gaismas zudumu koeficients var būt no 0.8-1.0, vai arī tikai precīzi 0.8? Jo rezultāti atkarībā no šīs vērtības var būt dažādi.

Iepirkuma komisijas atbilde:

Iepirkuma komisija ir izskatījusi pretendenta jautājumu un konstatējusi, ka atklātā konkursa “LED gaismekļu nomaiņa Ludzas pilsētas ielu apgaismojuma laternās”, identifikācijas Nr. LNP 2026/50, nolikuma 6.2. punktā nepieciešams veikt grozījumus, norādot precīzu gaismas zuduma koeficientu.

3. Jautājums

Iepirkuma nolikuma 6.1. pielikuma “Ielu profilshēmas” (datne: 6.1.pielikums_Ielu_profilu.xlsx) tabulā ir doti parametri katram gaismeklī atsevišķi, kopā 73 profili. Vēlamies vērst Pasūtītāja uzmanību, ka ielu profilu aprēķini netiek veikti katram

apgaismojuma balstam atsevišķi, bet gan noteiktai ielai vai ielas posmam, kas ietver vismaz 2 apgaismojuma stabus.

Lūdzam Pasūtītāju apstiprināt, ka gaismekļus uz vienas ielas drīkst apvienot vienā profilā, pēc sliktākā iespējamā posma parametra, lai garantētu, ka visā brauktuves garumā tiek izpildītas apgaismojuma līmeņa prasības.

Iepirkuma komisijas atbilde:

Gaismekļus uz vienas ielas drīkst apvienot vienā profilā, pēc optimālākā iespējamā posma parametra, lai garantētu, ka visā brauktuves garumā tiek izpildītas apgaismojuma līmeņa prasības.

Pamatojoties uz minēto, Iepirkuma komisija ir konstatējusi, ka atklātā konkursa “LED gaismekļu nomaiņa Ludzas pilsētas ielu apgaismojuma laternās”, identifikācijas Nr. LNP 2026/50, nolikuma 6. pielikuma “TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA / TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS” 3. sadaļa ir papildināma ar 3.6. punktu.

4. jautājums

Iepirkuma nolikuma 6.1. pielikuma “Ielu profilshēmas” (datne: 6.1.pielikums_Ielu_profilu.xlsx) lapā “Ludzas ielas” apgaismojuma posmam Nr. 15 “*Stroda iela posmā no Latgales ielas līdz Peldu ielai*” brauktuves platums ir norādīts 9.8 m

Iespēja no Bulgārijas ietaudzīt 100														
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Tai pat laikā datnes lapā “Strodu iela” brauktuves platums ir norādīts 5 m

Novietojums attiecībā pret ceļu		
Gaismeklis Nr.12	Gaismeklis-Zaļā zona 1,7m-brauktuve 4m	
Gaismeklis Nr.13	Gaismeklis-Zaļā zona 1,5m-brauktuve 5,3m	
Gaismeklis Nr.14	Gaismeklis-Zaļā zona 1,3m-brauktuve 4,5m	
Gaismeklis Nr.15	Gaismeklis-Zaļā zona 1,2m-brauktuve 5m	
Gaismeklis Nr.16	Gaismeklis-Zaļā zona 1,1m-brauktuve 5m	
Gaismeklis Nr.17	Gaismeklis-Zaļā zona 0,8 m-brauktuve 5,4m	
Gaismeklis Nr.18	Gaismeklis-zaļā zona 1 m-brauktuve 5m	
Gaismeklis Nr.19	Gaismeklis-brauktuve 3,5m	
Gaismeklis Nr.20	Gaismeklis-Zaļā zona 0,9m-brauktuve 4m	
Gaismeklis Nr.21	Gaismeklis-Zaļā zona 1,2m-brauktuve 4m	
Ludza ielas	<u>Stroda iela</u>	Kr.Barona iela Peldu iela Liča 18. novembra A.Upīš

Lūdzam norādīts, kāds ir pareizais brauktuves platums?

Iepirkuma komisijas atbilde:

Iepirkuma komisija ir izskatījusi pretendenta jautājumu un konstatējusi, ka atklātā konkursa “LED gaismekļu nomaiņa Ludzas pilsētas ielu apgaismojuma laternās”, identifikācijas Nr. LNP 2026/50, nolikuma 6.1. pielikumā “Ielu profili” (datne: 6.1.pielikums_Ielu_profilu.xlsx) lapā “Ludzas ielas” apgaismojuma posmam Nr. 15 “*Stroda iela posmā no Latgales ielas līdz Peldu ielai*” nepieciešams veikt grozījumus, precizējot brauktuves platumu.

5. jautājums

Iepirkuma nolikuma 6.1. pielikuma “Ielu profilshēmas” (datne: 6.1.pielikums_Ielu_profilu.xlsx) lapā “Ludzas ielas” apgaismojuma posmiem Nr. 25 un Nr. 26 “*Peldu iela posmā no Stroda ielas līdz Parku ielai*”, Nr.52 “*Raiņa un Tālavijas ielas stūris*” kā arī Nr. 53 un Nr. 54 “*Tālavijas iela*” attālums no balsta līdz ielas malai ir norādīts kā divas vērtības.

	Apgaismojuma posms	Ietves apgaismojuma klase (ne zemāka par)	Esošā gaismekļa tips										Novietoju			
			Ielu lāterna	Parka lāterna	Cits	Veids	Jauda, W	Sveta balstā	Konsoles garums, m	Balsta augstums, m	Uzstādīšanas līnī, grādi	darības laiks h/ gadā	Attālums starp balstiem, m	Balsta novietojums		Attālums no balsta līdz ielas malai, m
														Pāra puse	Nepāra puse	
25	Peldu iela posmā no Stroda ielas līdz Parku ielai	≥P5	x		ALGOL HPS	150	1	1.5	8	15	3330	15		x		1.2, 6
26	Peldu iela posmā no Stroda ielas līdz Parku ielai	≥P5	x		ALGOL HPS	150	1	1.5	8	15	3330	40		x		0.3, 2,3

	Apgaismojuma posms	Ielas apgaismojuma/ ielas klase	Ietves apgaismojuma klase (ne zemāka par)	Esošā gaismekļa tips										Novietoju			
				Ielu lāterna	Parka lāterna	Cits	Veids	Jauda, W	Sveta balstā	Konsoles garums, m	Balsta augstums, m	Uzstādīšanas līnī, grādi	darības laiks h/ gadā	Attālums starp balstiem, m	Balsta novietojums		Attālums no balsta līdz ielas malai, m
															Pāra puse	Nepāra puse	
52	Raiņa un Talavijas ielas stūris	M5	≥P5	x		ALGOL HPS	150	1	1.5	8	15	3330			x	0.4 un 2	
53	Talavijas iela	M5	≥P5	x		ALGOL HPS	150	2	1.5	8	15	3330	25m no Latgales ielas gaismekļa	x		1.4 un 3.8	
54	Talavijas iela																

Lūdzam norādīt vienu konkrētu attālumu līdz ielas malai, jo nevar būt vienam balstam attālums līdz brauktuvei 2 dažādi lielumi, jābūt norādīts tikai 1 lielums.

Iepirkuma komisijas atbilde:

Gaismeklis ir novietots krustojumā, tāpēc ir norādīti divi attālumi līdz brauktuvei.

6. jautājums

Iepirkuma nolikuma 6.1. pielikuma “Ielu profilshēmas” (datne: 6.1.pielikums_Ielu_profilu.xlsx) lapā “Ludzas ielas” apgaismojuma posmiem no Nr. 39 līdz Nr. 47 “*Tirgus iela sākot no Raiņa ielas*” ir norādīts, ka tām ir ietves, tomēr nav doti ietves/ gājēju joslas platuma parametri.

Apgaismojuma posms	Ietves apgaismojuma klase (ne zemāka par)	Esošā gaismekļa tips										Novietojums									
		Ielu lāterna	Parka lāterna	Cits	Veids	Jauda, W	Skaitis balstā	Komplekss garums, m	Balsta augstums, m	Uzstādīšanas līnija, grādi	darības laiks h/ gadā	Attālums starp balstiem, m	Balsta novietojums		Attālums no balsta līdz ielas malai, m	Brauktuves platums, m	Brauktuves sākot no joslas	Ietves (1)/Gājēju joslas (2) novietojums		Ietves/ Gājēju joslas platums, m	
													Pāra puse	Nepāra puse				Pāra puse	Nepāra puse		
39 Tirgus iela sākot no Raiņa ielas	2P5	x		ALGOL HPS	150	1	1.5	8	15	3330	55m no Raiņa ielas gaismekļa	x		1.6	7	1	2	x	x		
40 Tirgus iela sākot no Raiņa ielas	2P5	x		ALGOL HPS	150	1	1.5	8	15	3330	50	x		1.7	7	1	2	x	x		
41 Tirgus iela sākot no Raiņa ielas	2P5	x		ALGOL HPS	150	1	1.5	8	15	3330	53m no Rekašova ielas gaismekļa	x		2	7	1	2	x	x		
42 Tirgus iela sākot no Raiņa ielas	2P5	x		ALGOL HPS	150	1	1.5	8	15	3330	57	x		0.2	7	1	2	x	x		
43 Tirgus iela sākot no Raiņa ielas	2P5	x		ALGOL HPS	150	1	1.5	8	15	3330	70	x		0.4	7	1	2	x	x		
44 Tirgus iela sākot no Raiņa ielas	2P5	x		ALGOL HPS	150	1	1.5	8	15	3330	25m no Lielgales ielas gaismekļa	x		0.1	7.5	1	2	x	x		
45 Tirgus iela sākot no Raiņa ielas	2P5	x		ALGOL HPS	150	1	1.5	8	15	3330	35	x		0.1	7	1	2	x	x		
46 Tirgus iela sākot no Raiņa ielas	2P5	x		ALGOL HPS	150	1	1.5	8	15	3330	29	x		0.2	6.7	1	2	x	x		
47 Tirgus iela sākot no Raiņa ielas	2P5	x		ALGOL HPS	150	1	1.5	8	15	3330	30	x		0.4	6.2	1	2	x	x		

Lūdzam norādīt ietves/ gājēju joslas platumu.

Iepirkuma komisijas atbilde:

Iepirkuma komisija ir izskatījusi pretendenta jautājumu un konstatējusi, ka atklātā konkursa “LED gaismekļu nomaiņa Ludzas pilsētas ielu apgaismojuma laternās”, identifikācijas Nr. LNP 2026/50, nolikuma 6.1. pielikumā “Ielu profili” (datne: 6.1.pielikums_Ielu_profili.xlsx) lapā “Ludzas ielas” apgaismojuma posmiem no Nr. 39 līdz Nr. 46 “*Tirgus iela sākot no Raiņa ielas*” nepieciešams veikt grozījumus, norādot ietves/ gājēju joslas platumus.

Atklātā konkursa “LED gaismekļu nomaiņa Ludzas pilsētas ielu apgaismojuma laternās”, identifikācijas Nr. LNP 2026/50, nolikuma 6.1. pielikumā “Ielu profili” (datne: 6.1.pielikums_Ielu_profili.xlsx) lapā “Ludzas ielas” apgaismojuma posmam Nr. 47 “*Tirgus iela sākot no Raiņa ielas*” nepieciešams veikt grozījumus, izslēdzot informāciju par ietves/ gājēju joslu.

7. jautājums

Iepirkuma nolikuma 6.1. pielikuma “Ielu profilshēmas” (datne: 6.1.pielikums_Ielu_profili.xlsx) lapā “Ludzas ielas” apgaismojuma posmiem Nr. 53 un Nr. 54 “Tālavijas iela” kā arī Nr. 62 un Nr. 63 “*Dūnākļu iela posmā no Tālavijas ielas līdz Pļavu ielai*” ir norādīti divi brauktuves platumi.

Apgaismojuma posms	Ielas apgaismojuma/ ielas klase	Ietves apgaismojuma klase (ne zemāka par)	Esošā gaismekļa tips											Novietojums				
			Ielu ieterna	Pārka ieterna	Cits	Veids	Jauda, W	Svērta balsta garums, m	Konsoles garums, m	Balsta augstums, m	Uzstādīšanas līnijas grāds	Uzstādīšanas līnijas līkums h/ dienā	Attālums starp balstiem, m	Balsta novietojums		Attālums no balsta līdz ielas malai, m	Brauktuves platums, m	
														Pāra puse	Nepāra puse			
53. Tālavijas iela	M5	≥P5	x	ALGOL HPS	150	2	1.5	8	15	3330	25m no Latgales ielas gaismekļa	x		1.4 un 3.8	7.5 un 15.5			
54. Tālavijas iela																		

Apgaismojuma posms	Ielas apgaismojuma/ ielas klase	Ietves apgaismojuma klase (ne zemāka par)	Esošā gaismekļa tips										Novietojums				
			Ielu laterna	Pārka laterna	Cits	Veids	Jauda, W	Svērta balsta garums, m	Konsoles garums, m	Balsta augstums, m	Uzstādīšanas līnijas grāds h/ gadā	Attālums starp balstiem, m	Balsta novietojums		Attālums no balsta līdz ielas malai, m	Brauktuves platums, m	
													Pāra puse	Nepāra puse			
62 Dūnākļu iela posmā no Tālavijas ielas līdz Pļavu ielai	M5	≥P5	x			ALGOL HPS	150	1	1.5	8	15	3330	90	x		2.5	6 un 13
63 Dūnākļu iela posmā no Tālavijas ielas līdz Pļavu ielai	M5	≥P5	x			ALGOL HPS	150	1	1.5	8	15	3330	50	x		1.5	4 un 8

Lūdzam norādīt vienu konkrētu brauktuves platuma vērtību pret, kuru ir vērsts gaismeklis.

Iepirkuma komisijas atbilde:

Gaismeklis ir novietots krustojumā, tāpēc ir norādīti divi attālumi līdz brauktuvei.

Nemot vērā Iepirkuma komisijas sniegto atbildi, kā arī lai nodrošinātu pretendentiem pietiekamu laiku iepirkuma dokumentācijas izmaiņu izvērtēšanai, kvalitatīvu piedāvājumu sagatavošanai un iesniegšanai, tiks pagarināts atklātā konkursa “LED gaismekļu nomaiņa Ludzas pilsētas ielu apgaismojuma laternās”, identifikācijas numurs: LNP 2026/50, piedāvājumu iesniegšanas un piedāvājumu atvēršanas termiņš.

Ar cieņu,
Iepirkuma komisija