



BRATISLAVA

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

„Nákup svietidiel verejného osvetlenia – Balík 02“

Nadlimitná zákazka na dodanie tovarov podľa § 66 ods. 7 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“ alebo „ZVO“)

Za verejného obstarávateľa Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislavy:

.....
Mgr. Michal Garaj
vedúci oddelenia verejného obstarávania



Obsah súťažných podkladov

Časť A. Pokyny pre záujemcov.....	3
1. Identifikácia verejného obstarávateľa	3
1.1. Základné informácie	3
2. Identifikácia verejného obstarávania.....	3
3. Rozdelenie predmetu zákazky	4
4. Variantné riešenie	4
5. Miesto dodania predmetu zákazky.....	4
6. Zmluvný vzťah a jeho trvanie.....	4
7. Financovanie predmetu zákazky	4
8. Lehota viazanosti ponúk	4
9. Komunikácia medzi verejným obstarávateľom a uchádzačmi alebo záujemcami.....	5
10. Vysvetlenie zadávacej dokumentácie	6
11. Obhliadka miesta dodania predmetu zákazky.....	6
12. Jazyk ponuky	6
13. Mena a ceny uvádzané v ponuke	6
14. Zábezpeka.....	7
15. Obsah ponuky.....	9
16. Vyhotovenie a predloženie ponuky	10
17. Lehota na predkladanie ponúk.....	11
18. Otváranie ponúk	11
19. Dôvernosc' verejného obstarávania	11
20. Vyhodnotenie splnenia podmienok účasti a ponúk	11
21. Informácia o výsledku vyhodnotenia ponúk.....	12
22. Uzavretie zmluvy.....	12
Časť B. Podmienky účasti.....	13
1. Osobné postavenie	13
2. Finančné a ekonomické postavenie.....	14
3. Technická spôsobilosc' alebo odborná spôsobilosc'	14
4. Všeobecne k preukazovaniu splnenia podmienok účasti	14
Časť C. Kritériá na vyhodnotenie ponúk.....	14
1. Kritérium na hodnotenie ponúk	14
2. Spôsob hodnotenia ponúk pre svietidlá L1 – L3.....	16
3. Spôsob hodnotenia ponúk pre svietidlá L2C-3K	18
4. Spôsob hodnotenia ponúk pre svietidlá LPR-4K, LPR-2,2K, LPL-4K, LPL-2,2K	20

Zoznam príloh:

Príloha č. 1 – Plnomocenstvo pre skupinu dodávateľov

Príloha č. 2 – Návrh na plnenie kritérií na vyhodnotenie ponúk

Príloha č. 3 – Rámcová dohoda

Príloha č. 4 – Vyhlásenie k participácii na vypracovaní ponuky inou osobou (ak sa uplatňuje)

Príloha č. 5 – Minimálne technické štandardy

Príloha č. 6 – Modelová situácia – zadanie pre svetelnotechnický výpočet



Časť A. Pokyny pre záujemcov

1. Identifikácia verejného obstarávateľa

1.1. Základné informácie

Názov organizácie: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Adresa sídla: Primaciálne námestie 1, 814 99 Bratislava
IČO: 00 603 481
(ďalej iba „verejný obstarávateľ“)

Kontaktná osoba: Alexandra Vičanová
Web zákazky: <https://josephine.proebiz.com/sk/tender/13768/summary>

2. Identifikácia verejného obstarávania

2.1 Názov zákazky: „Nákup svietidiel verejného osvetlenia – Balík 02“.

2.2 Predmet zákazky: Predmetom zákazky dodávka svietidiel verejného osvetlenia podľa potrieb objednávateľa. Svietidlá budú spĺňať požiadavky uvedené v Špecifikácii minimálnych technických štandardov a zároveň budú spĺňať svetelno-technické požiadavky v zmysle Zadania pre svetelno-technický výpočet, čo uchádzači preukážu svetelno-technickými výpočtami a zdrojovými súbormi svietidiel (vo formáte .ldt).

Celkovo bude k dispozícii 9 typov svietidiel – cestné (rôzne výkonové rady), závesné a svietidlá pre osvetlenie priechodov pre chodcov.

Všetky ponúkané svietidlá (okrem závesného svietidla typ L2C-3K) musia byť z jedného dizajnového radu, tzn. tvar a dizajn svietidiel musí byť jednotný (rozmery ponúkaných svietidiel pre jednotlivé výkonové rady sa môžu líšiť).

Predpokladaný počet kusov:

Svietidlo, ozn. L1-4K	6000
Svietidlo, ozn. L1-3K	2000
Svietidlo, ozn. L2-3K	3000
Svietidlo, ozn. L2C-3K	100
Svietidlo, ozn. L3-3K	7000
Svietidlo, ozn. LPR-4K	40
Svietidlo, ozn. LPR-2,2K	50
Svietidlo, ozn. LPL-4K	20
Svietidlo, ozn. LPL-2,2K	20
Spolu	18 230

2.3 Kódy podľa spoločného slovníka obstarávania (CPV):

31520000-7 Lampy/svietidlá a príslušenstvo k nim
31527200-8 Vonkajšie svetlá
31530000-0 Časti lúčových a osvetľovacích zariadení
31532000-4 Časti lúčových a svietidiel a príslušenstvo k nim
31500000-1 Osvetľovacie zariadenia a elektrické žiarovky
34928500-3 Zariadenia pouličného osvetlenia
34928530-2 Pouličné lampy



2.4 Predpokladaná hodnota zákazky (PHZ): **5 000 000 eur bez DPH**

3. Rozdelenie predmetu zákazky

3.1. Táto zákazka nie je rozdelená na časti.

3.2. Odôvodnenie nerozdelenia: Predmetom zákazky je nákup cestných a prechodových svietidiel. Verejný obstarávateľ má záujem na dodávke svietidiel z jedného produktového radu, a to najmä (nie však výlučne) z dôvodu zabezpečenia unifikácie vzhľadom osvetľovacej sústavy na území mesta. S tým úzko súvisí aj zabezpečenie náhradných dielov,

ktoré by verejný obstarávateľ musel držať na sklade, montážnych plánov a návodov, a v neposlednom rade s tým súvisiace zvýšenie prevádzkových nákladov. Verejný obstarávateľ zvažoval možnosť odčlenenia prechodových svietidiel do samostatnej časti, avšak vzhľadom na celkový predpokladaný objem týchto svietidiel je oproti ostatným obstarávaným zanedbateľný (cca 2% z celkového počtu) a má za to, že by sa tým nenaplnil účel, ktorý zákon o verejnom obstarávaní spája s požiadavkou na delenie zákazky.

4. Variantné riešenie

4.1 Verejný obstarávateľ neumožňuje predloženie variantných riešení.

5. Miesto dodania predmetu zákazky

5.1. Sklad verejného obstarávateľa, Technická 6, 821 08 Bratislava.

6. Zmluvný vzťah a jeho trvanie

6.1. Verejný obstarávateľ uzavrie na základe výsledku tohto verejného obstarávania rámcovú dohodu podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení v spojení s § 83 zákona č. 343/2015 z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

6.2. Dĺžka trvania zmluvného vzťahu: 48 mesiacov (alebo do vyčerpania finančného limitu určeného PHZ).

6.3. Podrobné vymedzenie zmluvných podmienok je uvedené v prílohe č. 3 týchto SP.

7. Financovanie predmetu zákazky

7.1 Predmet zákazky bude financovaný z rozpočtu verejného obstarávateľa.

7.2 Finančné plnenie podľa zmluvy sa bude realizovať formou bezhotovostného platobného styku v mene euro na základe predloženej faktúry. Lehota splatnosti faktúr bude 30 dní odo dňa doručenia faktúry verejnému obstarávateľovi.

7.3 Verejný obstarávateľ neposkytuje na plnenie predmetu tejto zákazky preddavky, zálohové platby.

8. Lehota viazanosti ponúk

8.1 Uchádzač je svojou ponukou viazaný nie dlhšie ako 12 mesiacov od uplynutia lehoty na predkladanie ponúk stanovenej v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania.



9. Komunikácia medzi verejným obstarávateľom a uchádzačmi alebo záujemcami

- 9.1 Komunikácia medzi verejným obstarávateľom a záujemcom/uchádzačom sa uskutočňuje v slovenskom alebo českom jazyku výhradne prostredníctvom informačného systému Josephine, prevádzkovaného na elektronickej adrese: <https://josephine.proebiz.com/>. Tento spôsob komunikácie sa týka akejkoľvek komunikácie a podaní medzi verejným obstarávateľom a záujemcami/uchádzačmi počas celého procesu verejného obstarávania.
- 9.2 Uchádzač má možnosť registrovať sa do systému Josephine na stránke <https://josephine.proebiz.com/> pomocou hesla alebo aj pomocou občianskeho preukazu s elektronickým čipom a bezpečnostným osobnostným kódom (eID). Spôsob registrácie je uvedený v knižnici manuálov a odkazov (ikona vpravo hore, vľavo od štátnej vlajky/jazyka používaného v systéme).
- 9.3 Skrátený návod registrácie Vás rýchlo a jednoducho prevedie procesom registrácie v systéme na elektronizáciu verejného obstarávania JOSEPHINE. Pre lepší prehľad tu nájdete tiež opis základných obrazoviek systému
- 9.4 Na bezproblémové používanie systému Josephine je nutné používať jeden z podporovaných internetových prehliadačov:
- Microsoft Internet Explorer verzia 11.0 a vyššia,
 - Mozilla Firefox verzia 13.0 a vyššia,
 - Google Chrome alebo
 - Microsoft Edge.
- 9.5 Pravidlá pre doručovanie – zásielka sa považuje za doručení záujemcovi/uchádzačovi, ak jej adresát bude mať objektívnu možnosť oboznámiť sa s jej obsahom, tzn. akonáhle sa dostane zásielka do sféry jeho dispozície. Za okamih doručenia sa v systéme Josephine považuje okamih jej odoslania v systéme Josephine a to v súlade s funkcionalitou systému.
- 9.6 Obsahom komunikácie prostredníctvom komunikačného rozhrania systému Josephine bude predkladanie ponúk, vysvetľovanie súťažných podkladov a oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania, prípadné doplnenie súťažných podkladov, vysvetľovanie predložených ponúk, vysvetľovanie predložených dokladov ako aj komunikácia pri revízijských postupoch medzi verejným obstarávateľom a záujemcami/uchádzačmi a akákoľvek ďalšia, výslovne neuvedená komunikácia v súvislosti s týmto verejným obstarávaním, s výnimkou prípadov, keď to výslovne vylučuje zákon o verejnom obstarávaní.
- 9.7 Ak je odosielateľom zásielky verejný obstarávateľ, tak záujemcovi, resp. uchádzačovi bude na ním určený kontaktný e-mail (zadaný pri registrácii do systému Josephine) bezodkladne odoslaná informácia o tom, že k predmetnej zákazke existuje nová zásielka/správa. Záujemca/uchádzač sa prihlási do systému a v komunikačnom rozhraní zákazky bude mať zobrazený obsah komunikácie – zásielky, správy. Záujemca/uchádzač si môže v komunikačnom rozhraní zobrazit' celú históriu o svojej komunikácii s verejným obstarávateľom.
- 9.8 Ak je odosielateľom zásielky záujemca/uchádzač, tak po prihlásení do systému a k predmetnému obstarávaniu môže prostredníctvom komunikačného rozhrania odoslať správy a potrebné prílohy verejnemu obstarávateľovi. Takáto zásielka sa považuje za



doručenú verejnému obstarávateľovi okamihom jej odoslania v systéme Josephine v súlade s funkcionalitou systému.

10. Vysvetlenie zadávacej dokumentácie

- 10.1. V prípade potreby vysvetliť alebo objasniť údaje uvedené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, v súťažných podkladoch alebo v inej sprievodnej dokumentácii, môže ktorýkoľvek zo záujemcov požiadať o ich vysvetlenie výlučne prostredníctvom systému Josephine na elektronickej adrese: <https://josephine.proebiz.com/>.
- 10.2. Vysvetlenie informácií uvedených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, v súťažných podkladoch alebo v inej sprievodnej dokumentácii verejný obstarávateľ bezodkladne oznámi všetkým známym záujemcom, najneskôr však šesť (6) dní pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk, za predpokladu, že sa o vysvetlenie požiada dostatočne vopred.

11. Obhliadka miesta dodania predmetu zákazky

- 11.1. Obhliadka sa v prípade tejto zákazky nevyžaduje.

12. Jazyk ponuky

- 12.1. Ponuka a ďalšie doklady a dokumenty v tomto verejnom obstarávaní sa predkladajú v štátnom jazyku používanom na území Slovenskej republiky, t. j. v slovenskom jazyku.
- 12.2. Ak je doklad alebo dokument vyhotovený v cudzom jazyku, predkladá sa spolu s jeho úradným prekladom do štátneho jazyka; to neplatí pre ponuky, doklady a dokumenty vyhotovené v českom jazyku. Ak sa zistí rozdiel v ich obsahu, rozhodujúci je úradný preklad do štátneho jazyka. **Výnimku tvoria iba doklady uvedené v bode 15.1.4. až 15.1.11., ktoré môžu byť predložené v anglickom jazyku bez potreby úradného prekladu.**

13. Mena a ceny uvádzané v ponuke

- 13.1. Uchádzačom navrhovaná cena v ponuke musí byť vyjadrená v mene euro.
- 13.2. Navrhovaná cena musí zahŕňať všetky náklady, ktoré súvisia, resp. vzniknú v súvislosti s plnením predmetu zákazky a taktiež aj primeraný zisk uchádzača.
- 13.3. Ak uchádzač nie je platiteľom DPH, uvedie navrhovanú celkovú cenu (v stĺpci „s DPH“). Skutočnosť, že uchádzač nie je platiteľom DPH uchádzač výslovne uvedie v predloženej ponuke.
- 13.4. Ak uchádzač nie je platcom DPH, zmluvná cena bude považovaná za konečnú aj v prípade, ak by sa počas plnenia predmetu zákazky stal platiteľom DPH, preto verejný obstarávateľ odporúča uchádzačovi zohľadniť túto skutočnosť pri svojom návrhu na plnenie kritérií. V prípade, ak uchádzač je platiteľom DPH, avšak jeho sídlo je v inom členskom štáte Európskej únie alebo sídli mimo EÚ, zmluvná cena bude rozdelená na ním navrhovanú cenu bez DPH, výšku DPH a aj cenu s DPH podľa slovenských právnych predpisov (20%), aj keď samotnú DPH nebude v súlade s komunitárnym právom fakturovať.



14. Zábezpeka

- 14.1. Verejný obstarávateľ vyžaduje na zabezpečenie ponuky uchádzača zloženie zábezpeky vo výške **150 000,- eur (slovom stopäťdesiattisíc eur)**. Ponuka uchádzača musí byť zabezpečená požadovanou zábezpekou počas celej lehoty viazanosti ponúk.
- 14.2. Spôsob zloženia zábezpeky si vyberie uchádzač. Zábezpeku je možné zložiť:
- poskytnutím bankovej záruky za uchádzača alebo
 - poskytnutím poistenia záruky za uchádzača alebo
 - zložením finančných prostriedkov na bankový účet verejného obstarávateľa.
- 14.3. **Poskytnutím bankovej záruky za uchádzača:** Poskytnutie bankovej záruky nesmie byť v rozpore s ustanoveniami § 313 až § 322 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) alebo iným právnym predpisom členského štátu Európskej únie alebo členského štátu GPA. Banková záruka môže byť vystavená bankou so sídlom v Slovenskej republike, pobočkou zahraničnej banky v Slovenskej republike alebo zahraničnou bankou. V bankovej záruke banka vyhlási, že uspokojí veriteľa (verejného obstarávateľa) za dlžníka (uchádzača) do výšky finančných prostriedkov, ktoré veriteľ požaduje ako zábezpeku viazanosti ponuky uchádzača v prípade prepadnutia jeho zábezpeky v prospech verejného obstarávateľa v tomto verejnom obstarávaní na predmet „**Nákup svietidiel verejného osvetlenia – balík 02**“, pričom v texte dokladu vystaveného bankou musí byť toto verejné obstarávanie nezameniteľne identifikovateľné, napr. značkou oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania vo Vestníku verejného obstarávania/Úradnom vestníku EÚ (napr. verejné obstarávanie na predmet „**Nákup svietidiel verejného osvetlenia – balík 02**“ vyhlásené v Úradnom vestníku EÚ zo dňa 27.10.2021 pod značkou 2021/S 209-546585). Banka sa musí bezpodmienečne zaviazat' zaplatiť na účet verejného obstarávateľa pohľadávku krytú bankovou zárukou do 7 (siedmich) kalendárnych dní po doručení výzvy verejného obstarávateľa na jej zaplatenie. Banková záruka vzniká dňom písomného vyhlásenia banky a zábezpeka vzniká doručením záručnej listiny verejnému obstarávateľovi. Doba platnosti bankovej záruky musí byť určená v bankovej záruke do skončenia lehoty viazanosti ponúk uvedenej v bode 8.1. tejto časti súťažných podkladov.
- 14.4. Právne záväznú elektronickú bankovú záruku je potrebné vložiť do systému Josephine ako súčasť ponuky (vo forme elektronického dokumentu s kvalifikovaným elektronickým podpisom banky v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 910/2014 o elektronickej identifikácii a dôveryhodných službách pre elektronické transakcie na vnútornom trhu a o zrušení smernice 1999/93/ES (ďalej len „nariadenie eIDAS“). Ak banka nevyhotovuje právne záväznú bankovú záruku elektronicke, záručná listina sa predkladá v originálnom (listinnom) vyhotovení (notársky overená kópia nie je postačujúca). Banková záruka musí byť doručená na adresu verejného obstarávateľa: Hlavné mesto SR Bratislava, Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava s označením „NEOTVÁRAŤ“ a heslom „**Nákup svietidiel verejného osvetlenia – balík 02**“ v lehote na predkladanie ponúk. V takomto prípade naskenovaný originál bankovej záruky uchádzač vloží ako súčasť ponuky do systému Josephine.
- 14.5. Uplatnenie elektronicke vyhotovenej bankovej záruky verejným obstarávateľom nesmie byť spojené so žiadnou prekážkou vyplývajúcou z elektronickej formy bankovej záruky oproti uplatneniu plnenia z písomnej bankovej záruky.
- 14.6. **Poskytnutím poistenia záruky za uchádzača:** Poskytnutie poistenia záruky nesmie byť v rozpore s ustanoveniami zákona č. 39/2015 Z. z. o poisťovníctve a o zmene a doplnení



niektorých zákonov v znení neskorších predpisov alebo iným právnym predpisom členského štátu Európskej únie alebo členského štátu GPA. Záručná listina môže byť vystavená poisťovňou so sídlom v Slovenskej republike, pobočkou zahraničnej poisťovne v Slovenskej republike alebo zahraničnou poisťovňou. V poisťovnej záruke poisťovňa písomne vyhlási, že uspokojí oprávnenú osobu (verejného obstarávateľa) za poisteného (uchádzača) do výšky finančných prostriedkov, ktoré oprávnená osoba požaduje ako zábezpeku viazanosti ponuky uchádzača v prípade prepadnutia jeho zábezpeky v prospech verejného obstarávateľa v tomto verejnom obstarávaní na predmet „**Nákup svietidiel verejného osvetlenia – balík 02**“, pričom v texte dokladu vystaveného poisťovňou musí byť toto verejné obstarávanie nezameniteľne identifikovateľné, napr. značkou oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania vo Vestníku verejného obstarávania/Úradnom vestníku EÚ (napr. verejné obstarávanie na predmet „**Nákup svietidiel verejného osvetlenia – balík 02**“ vyhlásené v Úradnom vestníku EÚ zo dňa 27.10.2021 pod značkou 2021/S 209-546585). Poisťovňa sa musí bezpodmienečne zaviazat' zaplatiť na účet verejného obstarávateľa pohľadávku krytú poistením záruky do 7 (siedmich) kalendárnych dní po doručení výzvy verejného obstarávateľa na jej zaplatenie. Poistenie záruky vzniká dňom uzavretia poisťovnej zmluvy medzi poisťovňou a poisteným (uchádzačom) a zábezpeka vzniká doručením dokladu vystaveného poisťovňou o poistení záruky verejnému obstarávateľovi. Doba platnosti poistenia záruky musí byť určená v poisťovnej zmluve, ako aj v doklade vystavenom poisťovňou o existencii poistenia záruky do skončenia lehoty viazanosti ponúk (resp. predĺženej lehoty viazanosti) uvedenej v bode 8.1. tejto časti súťažných podkladov.

- 14.7. Právne záväznú elektronickú poisťovnú záruku je potrebné vložiť do systému Josephine ako súčasť ponuky (vo forme elektronického dokumentu s kvalifikovaným elektronickým podpisom poisťovne v súlade s nariadením eIDAS). Ak poisťovňa nevyhotovuje právne záväznú poisťovnú záruku elektronicky, poisťovná záruka sa predkladá v originálnom (listinnom) vyhotovení (notársky overená kópia nie je postačujúca). Poisťovná záruka musí byť doručená na adresu verejného obstarávateľa: Hlavné mesto SR Bratislava, Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava s označením „NEOTVÁRAŤ“ a heslom „**Nákup svietidiel verejného osvetlenia – balík 02**“ v lehote na predkladanie ponúk. V takomto prípade naskenovaný originál poisťovnej záruky uchádzač vloží ako súčasť ponuky do systému Josephine.
- 14.8. Uplatnenie elektronicky vyhotoveného poistenia záruky verejným obstarávateľom nesmie byť spojené so žiadnou prekážkou vyplývajúcou z elektronickej formy poistenia záruky oproti uplatneniu plnenia z písomného poistenia záruky.
- 14.9. **Zložením finančných prostriedkov na bankový účet verejného obstarávateľa:** V prípade zloženia finančných prostriedkov na bankový účet verejného obstarávateľa musia byť zložené na účet:
Názov banky: Československá obchodná banka, a.s.
IBAN: SK72 7500 0000 0000 2582 4903
SWIFT: CEKOSKBX
Variabilný symbol: IČO uchádzača, resp. IČO vedúceho člena skupiny dodávateľov
Poznámka pre prijímateľa: zábezpeka ponuky svietidla 02.
- 14.10. Finančné prostriedky musia byť pripísané na účet verejného obstarávateľa najneskôr v deň uplynutia lehoty na predkladanie ponúk (resp. predĺženej lehoty na predkladanie ponúk) uvedenej v Oznámení o vyhlásení verejného obstarávania.



- 14.11. V prípade zloženia finančných prostriedkov na bankový účet verejného obstarávateľa sa odporúča, aby uchádzač predložil výpis z bankového účtu, resp. iné vyjadrenie uchádzača potvrdzujúce zloženie zábezpeky na účet verejného obstarávateľa.
- 14.12. Verejný obstarávateľ uvoľní alebo vráti uchádzačovi zábezpeku do siedmich dní odo dňa:
- uplynutia lehoty viazanosti ponúk alebo
 - márneho uplynutia lehoty na doručenie námietok, ak bol uchádzač/ponuka uchádzača vylúčená z verejného obstarávania alebo
 - márneho uplynutia lehoty na doručenie námietok, ak verejný obstarávateľ zruší použitý postup zadávania zákazky alebo
 - uzavretia zmluvy.
- 14.13. Zábezpeka prepadne v prospech verejného obstarávateľa, ak uchádzač v lehote viazanosti ponúk:
- odstúpi od svojej ponuky alebo
 - neposkytne súčinnosť alebo odmietne uzavrieť zmluvu v súlade s § 56 ods. 8 až 15 zákona o verejnom obstarávaní.

15. Obsah ponuky

- 15.1. Ponuka predložená uchádzačom musí obsahovať elektronicky podpísané alebo naskenované vo formáte PDF nasledovné doklady, dokumenty a informácie požadované verejným obstarávateľom v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, v súťažných podkladoch vrátane ich príloh:
- 15.1.1. V prípade skupiny dodávateľov, ak za skupinu dodávateľov koná skupinou poverená osoba, resp. konajú skupinou poverené osoby, **udelené plnomocenstvo** pre túto osobu, resp. osoby, ktoré budú oprávnené prijímať pokyny a konať v mene všetkých ostatných členov skupiny dodávateľov, podpísané oprávnenými osobami všetkých členov skupiny dodávateľov podľa prílohy č. 1 týchto súťažných podkladov.
- 15.1.2. Potvrdenia, doklady a dokumenty, prostredníctvom ktorých uchádzač preukazuje splnenie **podmienok účasti**. Podmienky účasti a doklady potrebné na ich preukázanie sú uvedené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania.
- V prípade uplatnenia formulára JED – uchádzač, ktorý na preukázanie podmienok účasti využíva kapacity iných osôb (podľa § 34 ods. 3 ZVO) musí zabezpečiť a predložiť JED za seba, ako aj za každý zo subjektov, ktorého kapacity využíva; Ak ponuku predkladá skupina dodávateľov a chce preukazovať splnenie podmienok účasti formulárom JED, formulár JED predloží každý člen skupiny.
- 15.1.3. Uchádzačom ocenený, kompletne vyplnený a oprávnenou osobou podpísaný **Návrh plnenia kritérií na vyhodnotenie ponúk** podľa prílohy č. 2 týchto súťažných podkladov. **Verejný obstarávateľ upozorňuje, že súbor návrh na plnenie kritérií sa skladá z piatich hárkov.**
- 15.1.4. Uchádzačom vyplnenú **tabuľku Minimálnych technických štandardov**, ktorá tvorí Prílohu č. 5 týchto Súťažných podkladov.
- 15.1.5. **Katalógové listy** ponúkaných svietidiel za účelom overenia splnenie požiadaviek na predmet zákazky. Katalógový list musí byť originálny priamo od výrobcu



svietidla, nie od distribútora, a všetky označenia a údaje musia vzájomne korešpondovať s ostatnými predkladanými dokladmi podľa bodov 15.1.5.-15.1.8.

- 15.1.6. **Svetelnotechnický výpočet** za účelom overenia splnenia požiadaviek na predmet zákazky vypracovaný na základe vstupných údajov uvedených v príloha č. 6 týchto súťažných podkladov. Uchádzač predloží pdf. výstup z výpočtového programu, pričom z tohto výstupu musí byť zrejmé, že uchádzač použil všetky vstupné údaje pre výpočet uvedené v prílohe č. 6. Zo svetelno-technického výpočtu ďalej musí byť zrejmé splnenie svetelno-technických požiadaviek na požadovanú triedu osvetlenia uvedenú v prílohe č. 6.
 - 15.1.7. **Zdrojové súbory** k použitým svietidlám vo formáte eulmdat (.ldt). Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo overiť výsledky zo svetelno-technického výpočtu predložené uchádzačom vo vlastnom výpočtovom programe.
 - 15.1.8. **Certifikát ENEC** ponúkaných svietidiel, pričom z predloženého certifikátu musí jednoznačne vyplývať, že sa týka ponúkaných svietidiel a obchodné označenia musia vzájomne korešpondovať s ostatnými dokladmi podľa bodov 15.1.4-15.1.11.
 - 15.1.9. **Údaje zo skúšok udržiavaného svetelného výkonu svetelných zdrojov**, vydané laboratóriom akreditovaným Medzinárodnou organizáciou pre akreditáciu laboratórií (International Laboratory Accreditation Cooperation – ILAC), ktorá spĺňa IES LM-80 pre skutočné údaje a IES TM-21 pre predpokladané údaje.
 - 15.1.10. **Certifikát ZHAGA D4i** ponúkaných svietidiel, pričom z predloženého certifikátu musí jednoznačne vyplývať, že sa týka ponúkaných svietidiel a obchodné označenia musia vzájomne korešpondovať s ostatnými dokladmi podľa bodov 15.1.4. – 15.1.11.
 - 15.1.11. **Doklad o splnení požiadaviek na Fotobiologické riziko - Riziková skupina 1 (RG1) a vyššia** podľa IEC 62471 ponúkaných svietidiel, pričom z predloženého dokladu musí jednoznačne vyplývať, že sa týka ponúkaných svietidiel a obchodné označenia musia vzájomne korešpondovať s ostatnými dokladmi podľa bodov 15.1.4. – 15.1.10.
 - 15.1.12. **Vyhlásenie k participácii na vypracovaní ponuky inou osobou** podľa prílohy č. 4 týchto súťažných podkladov (ak je to relevantné).
- 15.2. **Z dokladov uvedených v bodoch 15.1.4. až 15.1.11. musí jednoznačne vyplývať splnenie všetkých minimálnych technických štandardov a ostatných požiadaviek na predmet zákazky, ktoré sú uvedené v súťažných podkladov a ich prílohách.**

16. Vyhotovenie a predloženie ponuky

- 16.1. Uchádzač predloží ponuku elektronickeky podľa § 49 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní prostredníctvom informačného systému Josephine na elektronickej adrese: <https://josephine.proebiz.com/sk/tender/15003/summary> v lehote na predkladanie ponúk. V prípade, ak uchádzač predloží ponuku v papierovej podobe, nebude táto ponuka otvorená a zaradená do hodnotenia.
- 16.2. Predkladanie ponúk je umožnené iba autentifikovaným uchádzačom. Postup pre autentifikáciu je uvedený na strane 6 nasledovného odkazu: https://store.proebiz.com/docs/josephine/sk/Manual_registracie_SK.pdf



- 16.3. Autentifikovaný uchádzač si po prihlásení do systému Josephine v prehľade - zozname obstarávaní vyberie predmetné obstarávanie a vloží svoju ponuku do určeného formulára na príjem ponúk, ktorý nájde v záložke „Ponuky a žiadosti“.
- 16.4. V prípade, že sú doklady, ktoré tvoria ponuku uchádzača, vydávané orgánom verejnej správy (alebo inou povinnou inštitúciou) priamo v digitálnej podobe, môže uchádzač vložiť do systému tento digitálny doklad (vrátane jeho úradného prekladu). Uchádzač je oprávnený použiť aj doklady transformované zaručenou konverziou podľa zákona č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente) v platnom znení.
- 16.5. Uchádzač môže predložiť iba jednu ponuku. Uchádzač nemôže byť v tom istom postupe zadávania zákazky členom skupiny dodávateľov, ktorá predkladá ponuku. Verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ vylúči uchádzača, ktorý je súčasne členom skupiny dodávateľov.
- 16.6. Uchádzač môže predloženú ponuku dodatočne doplniť, zmeniť alebo vziať späť do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk. Doplnenú, zmenenú alebo inak upravenú ponuku je potrebné doručiť spôsobom opísaným v týchto súťažných podkladoch v lehote na predkladanie ponúk. Uchádzač pri odvolaní ponuky postupuje obdobne ako pri vložení prvotnej ponuky (kliknutím na tlačidlo „Stiahnuť ponuku“ a predložením novej ponuky).

17. Lehota na predkladanie ponúk

- 17.1. Ponuka sa v súlade s § 49 ods. 1 písm. a) ZVO predkladá v elektronickej podobe, prostredníctvom IS Josephine, v lehote na predkladanie ponúk, ktorá je uvedená v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania.

18. Otváranie ponúk

- 18.1. Otváranie ponúk sa uskutoční v čase a na mieste uvedenom v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania.
- 18.2. Otváranie ponúk bude sprístupnené podľa § 52 ods. 2 ZVO pre všetkých uchádzačov, ktorí predložili ponuku v lehote na predkladanie ponúk a verejný obstarávateľ umožní účasť na otváraní osobám, ktoré preukážu, že sú oprávneným zástupcom uchádzača (napr. prostredníctvom plnomocenstva).

19. Dôvernosc verejného obstarávania

- 19.1. **Uchádzač v ponuke označí, ktoré skutočnosti považuje za dôverné.** Podľa zákona o verejnom obstarávaní môžu byť dôvernými informáciami výhradne: obchodné tajomstvo, technické riešenia, a predlohy, návody, výkresy, projektové dokumentácie, modely, spôsob výpočtu jednotkových cien.

20. Vyhodnotenie splnenia podmienok účasti a ponúk

- 20.1. Verejný obstarávateľ súladne s § 66 ods. 7 druhou vetou ZVO rozhodol, že vyhodnotenie splnenia podmienok účasti a vyhodnotenie ponúk z hľadiska splnenia požiadaviek na predmet zákazky sa uskutoční po vyhodnotení ponúk na základe kritérií na vyhodnotenie ponúk.
- 20.2. Verejný obstarávateľ vyhodnotí uchádzača, ktorý sa umiestnil na prvom mieste a ak na základe hodnotenia dôjde k vylúčeniu tohto uchádzača, verejný obstarávateľ následne vyhodnotí splnenie podmienok účasti a požiadaviek na predmet zákazky u ďalšieho



uchádzača v poradí tak, aby uchádzač umiestnený na prvom mieste v novo zostavenom poradí spĺňal podmienky účasti a požiadavky na predmet zákazky.

21. Informácia o výsledku vyhodnotenia ponúk

- 21.1. Verejný obstarávateľ po vyhodnotení ponúk bezodkladne písomne oznámi všetkým uchádzačom, ktorých ponuky sa vyhodnocovali, výsledok vyhodnotenia ponúk, vrátane poradia uchádzačov a súčasne uverejní informáciu o výsledku vyhodnotenia ponúk a poradie uchádzačov v profile.

22. Uzavretie zmluvy

- 22.1. Úspešný uchádzač je povinný poskytnúť verejnému obstarávateľovi riadnu súčinnosť potrebnú na uzavretie zmluvy tak, aby táto mohla byť uzavretá do desiatich (10) pracovných dní odo dňa uplynutia lehoty podľa § 56 ods. 2 až 7 zákona o verejnom obstarávaní. O najneskoršom možnom termíne poskytnutia súčinnosti bude úspešný uchádzač informovaný vo výzve na poskytnutie súčinnosti.
- 22.2. Verejný obstarávateľ vyžaduje, aby úspešný uchádzač k zmluve (najneskôr v čase jej uzavretia) uviedol údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
- 22.3. Verejný obstarávateľ nesmie uzavrieť zmluvu s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov. (ďalej len "RPVS") a nie sú zapísaní v RPVS alebo ktorých subdodávateľa alebo subdodávateľa podľa osobitného predpisu, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do RPVS a nie sú zapísaní v RPVS.
- 22.4. Verejný obstarávateľ z dôvodu riadneho plnenia zmluvných vzťahov uzatváraných na základe výsledku tohto postupu zadávania zákazky požaduje, aby v prípade úspešnosti skupiny dodávateľov, najneskôr pred podpisom zmluvy táto skupina uzatvorila a predložila verejnému obstarávateľovi zmluvu o združení podľa ustanovení § 829 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov alebo inú obdobnú zmluvu s minimálnymi obsahovými náležitosťami uvedenými nižšie.
- 22.5. Zmluva o združení musí byť písomná, a musí obsahovať minimálne:
- splnomocnenie jedného člena zo skupiny dodávateľov, ktorý bude mať postavenie hlavného člena skupiny dodávateľov, udelené ostatnými členmi skupiny dodávateľov na uskutočňovanie a prijímanie akýchkoľvek právnych úkonov, ktoré sa budú uskutočňovať a prijímať v mene všetkých členov skupiny dodávateľov v súvislosti s plnením zmluvy, ktorá bude výsledkom verejného obstarávania. Toto splnomocnenie musí byť neoddeliteľnou súčasťou zmluvy o združení;
 - opis vzájomných práv a povinností členov skupiny dodávateľov s uvedením činností, ktorými sa jednotliví členovia skupiny dodávateľov budú podieľať na plnení predmetu zákazky;
 - ustanovenie o tom, že všetci členovia skupiny dodávateľov zodpovedajú za záväzky združenia voči verejnému obstarávateľovi spoločne a nerozdielne.



Časť B. Podmienky účasti

1. Osobné postavenie

1.1. Tohto verejného obstarávania sa môže zúčastniť len ten, kto spĺňa tieto podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia:

- a) nebol on ani jeho štatutárny orgán, ani člen štatutárneho orgánu, ani člen dozorného orgánu, ani prokurista právoplatne odsúdený za trestný čin korupcie, trestný čin poškodzovania finančných záujmov Európskych spoločenstiev, trestný čin legalizácie príjmu z trestnej činnosti, trestný čin založenia, zosnovania a podporovania zločineckej skupiny alebo za trestný čin založenia, zosnovania alebo podporovania teroristickej skupiny alebo za trestný čin terorizmu a niektorých foriem účasti na terorizme, trestný čin obchodovania s ľuďmi, trestný čin, ktorého skutková podstata súvisí s podnikaním alebo trestný čin machinácie pri verejnom obstarávaní a verejnej dražbe - **uchádzač preukáže doloženým výpisom z registra trestov nie starším ako tri mesiace;**
- b) nemá evidované nedoplatky na poistnom na sociálne poistenie a zdravotná poisťovňa neeviduje voči nemu pohľadávky po splatnosti podľa osobitných predpisov v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu, – **uchádzač preukáže doloženým potvrdením zdravotnej poisťovne a Sociálnej poisťovne nie starším ako tri mesiace;**
- c) nemá evidované daňové nedoplatky voči daňovému úradu a colnému úradu podľa osobitných predpisov v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu - **uchádzač preukáže doloženým potvrdením miestne príslušného daňového úradu a miestne príslušného colného úradu nie starším ako tri mesiace;**
- d) nebol na jeho majetok vyhlásený konkurz, nie je v reštrukturalizácii, nie je v likvidácii, ani nebolo proti nemu zastavené konkurzné konanie pre nedostatok majetku alebo zrušený konkurz pre nedostatok majetku - **uchádzač preukáže doloženým potvrdením príslušného súdu nie starším ako tri mesiace;**
- e) je oprávnený dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu – **uchádzač preukáže doloženým dokladom o oprávnení dodávať tovar, ktorý je predmetom zákazky;**
- f) nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu – **uchádzač preukáže doloženým Čestným vyhlásením;**
- g) nedopustil sa v predchádzajúcich troch rokoch od vyhlásenia alebo preukázateľného začatia verejného obstarávania závažného porušenia povinností v oblasti ochrany životného prostredia, sociálneho práva alebo pracovného práva podľa osobitných predpisov, za ktoré mu bola právoplatne uložená sankcia, kt. dokáže verejný obstarávateľ preukázať;
- h) nedopustil sa v predchádzajúcich troch rokoch od vyhlásenia alebo preukázateľného začatia verejného obstarávania závažného porušenia profesijných povinností, ktoré dokáže verejný obstarávateľ preukázať.



2. Finančné a ekonomické postavenie

Nepožaduje sa

3. Technická spôsobilosť alebo odborná spôsobilosť

- 3.1. Podmienky účasti podľa ustanovenia § 34 ZVO sú uvedené výhradne v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania:

<https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:546585-2021:TEXT:SK:HTML>

- 3.2. Uchádzač môže v súlade s § 34 ods. 3 ZVO na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti využiť technické a odborné kapacity inej osoby, bez ohľadu na ich právny vzťah.
- 3.3. Skupina dodávateľov preukazuje splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní týkajúce sa splnenia podmienok účasti technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti spoločne.

4. Všeobecne k preukazovaniu splnenia podmienok účasti

- 4.1. Uchádzač, ktorý je zapísaný do Zoznamu hospodárskych subjektov vedeného Úradom pre verejné obstarávanie, **nie je povinný v procesoch verejného obstarávania predkladať doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti** týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní.
- 4.2. Uchádzač, ktorý nie je zapísaný do Zoznamu hospodárskych subjektov preukazuje podmienky účasti vyššie uvedenými dokladmi v súlade s § 32 ZVO, resp. Jednotným európskym dokumentom (JED) v súlade s § 39 ZVO.
- 4.3. Splnenie podmienok účasti týkajúcich sa technickej alebo odbornej spôsobilosti (§ 34 ZVO) uchádzač preukazuje buď dokladmi stanovenými verejným obstarávateľom, resp. ich môže dočasne nahradiť Jednotným európskym dokumentom (JED) v súlade s § 39 ZVO.
- 4.4. Uchádzač, ktorého tvorí skupina dodávateľov, preukazuje splnenie podmienok účasti týkajúcich sa osobného postavenia za každého člena skupiny osobitne. Splnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. e) zákona preukazuje člen skupiny len vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má zabezpečiť.
- 4.5. V Jednotnom európskom dokumente je uchádzač oprávnený predbežne preukázať splnenie všetkých podmienok účasti zaškrtnutím políčka „α: Globálny údaj pre všetky podmienky účasti“.

Časť C. Kritériá na vyhodnotenie ponúk

1. Kritérium na hodnotenie ponúk

- 1.1. Stanoveným kritériom na hodnotenie ponúk je v súlade s § 44 ods. 3 písm. a) ZVO **najlepší pomer ceny a kvality**.
- 1.2. Kritérium K1 je cena za jeden kus svietidla vyjadrená v EUR s DPH.
- 1.3. Kritérium K2 je ukazovateľ príkonovej hustoty PDI.
- 1.4. Kritérium K3 je ukazovateľ ročnej spotreby energie AECl.



- 1.5. Kritérium K4 sú hodnoty nad rámec minimálnych technických štandardov v rozsahu uvedenom v Prílohe č. 2 týchto Súťažných podkladov.
- 1.6. Uchádzači vyplňajú návrh na plnenie kritérií do Prílohy č. 2 súťažných podkladov, ktorá sa skladá z piatich hárkov. Verejný obstarávateľ žiada uchádzačov, aby vyplňaniu návrhov na plnenie kritérií venovali **zvýšenú pozornosť**.
- 1.7. Jednotlivé počty bodov vychádzajú z percentuálneho podielu predpokladaných počtov kusov jednotlivých svietidiel na celkový počet kusov a sú rozdelené nasledovne:

Svietidlo Kritérium	L1-4K	L1-3K	L2-3K	L3-3K	L2C-3K	LPR-4K	LPL-4K	LPR-2,2K	LPL-2,2K
K1	1 080	360	450	1 050	-	-	-	-	-
K1	9 720	3 240	4 050	9 450	360	72	36	90	36
K2	5 400	1 800	2 250	5 250	360	-	-	-	-
K2	5 400	1 800	2 250	5 250	-	-	-	-	-
K3	5 400	1 800	2 250	5 250	360	120	60	150	60
K3	5 400	1 800	2 250	5 250	-	-	-	-	-
K4	1 800	600	750	1 750	120	48	24	60	24
K4	1 800	600	750	1 750	-	-	-	-	-
Spolu	36 000	12 000	15 000	35 000	1 200	240	120	300	120

2. Spôsob hodnotenia ponúk pre svietidlá L1 – L3

Kritérium K1 - Cena za jeden kus v EUR s DPH (30% - 29 400 bodov)

- 2.1. Navrhovaná cena uvedená v Návrhu plnenia kritéria na vyhodnotenie ponúk musí zahŕňať všetky náklady, ktoré súvisia, resp. vzniknú v súvislosti s plnením predmetu zákazky.
- 2.2. Uchádzač v ponuke určuje jednotkovú cenu svietidla s jedným/dvoma konektormi vyjadrenú v eur s DPH.
- 2.3. Verejný obstarávateľ predpokladá, že v kategórii svietidiel L1 – L3 odoberie svietidlá s jedným konektorom aj svietidlá s dvomi konektormi, a to v pomere 9:1 (v prospech svietidiel s jedným konektorom). Rovnakým pomerom preto stanovil aj nižšie uvedený max. počet bodov, ktorý možno pri daných svietidlách získať..
- 2.4. Za jednotkovú cenu svietidla L1 – L3 budú pridelované body podľa nasledujúceho vzorca:

$$\text{Počet bodov} = \text{maximálny počet bodov za cenu} * \frac{\text{maximálna povolená cena} - \text{ponuková cena}}{\text{maximálna povolená cena}}$$

- 2.5. Maximálne hodnoty kritéria K1 a maximálne počty bodov za kritérium K1 sú nasledovné:

Typ svietidla	Max. počet bodov za cenu svietidla s jedným konektorom	Max. počet bodov za cenu svietidla s dvomi konektormi	Maximálna povolená cena v eur s DPH
L1-4K	9 720	1 080	360,00
L1-3K	3 240	360	360,00
L2-3K	4 050	450	300,00
L3-3K	9 450	1 050	300,00

Kritérium K2 (30% - 29 400 bodov)

- 2.6. Kritériom K2 je ukazovateľ príkonovej hodnoty a súčinu cieľovej plochy osvetlenia s vypočítanou hodnotou priemernej udržiavanej osvetlenosti na tejto ploche podľa EN 13201-2.
- 2.7. Hodnota kritéria sa vypočíta ako:
$$\text{Systémový príkon svietidla} / (\text{udržiavaná priemerná horizontálna osvetlenosť} * \text{veľkosť osvetlenej plochy})$$
- 2.8. **Hodnotu kritéria (tzn. ponuku uchádzača) počíta vzorec podľa technických parametrov ponúkaného svietidla.**
- 2.9. Uchádzačom budú za kritérium K2 pridelované body podľa nasledujúceho vzorca:

$$\text{Počet bodov} = \text{maximálny počet bodov} * \frac{\text{najvýhodnejšia predložená ponuka}}{\text{ponuka uchádzača}}$$

- 2.10. Maximálny počet bodov za kritérium K2 je závislé od typu svietidla a modelovej situácie a je určený nasledovne:

Typ svietidla	Modelová situácia MS1	Modelová situácia MS2	Modelová situácia MS3	Modelová situácia MS4	Modelová situácia MS6	Modelová situácia MS7
L1-4K	5400	5400	-	-	-	-
L1-3K	1800	1800	-	-	-	-
L2-3K	-	-	2250	2250	-	-
L3-3K	-	-	-	-	5250	5250



2.11. Modelové situácie tvoria prílohu č. 6 týchto súťažných podkladov.

Kritérium K3 (30% - 29 400 bodov)

2.12. Kritériom K3 je ukazovateľ ročnej spotreby energie AECl, t. j. pomer celkovej spotreby elektrickej energie za rok a celkovej plochy, ktorá sa má osvetliť.

2.13. Hodnotu kritéria sa vypočíta ako:

(systémový príkon svietidla*doba svietenia) / veľkosť osvetlenej plochy

2.14. Hodnotu kritéria (tzn. ponuku uchádzača) počíta vzorec podľa technických parametrov ponúkaného svietidla.

2.15. Uchádzačom budú za kritérium K3 pridelované body podľa nasledujúceho vzorca:

$$\text{Počet bodov} = \text{maximálny počet bodov} * \frac{\text{najvýhodnejšia predložená ponuka}}{\text{ponuka uchádzača}}$$

2.16. Maximálny počet bodov za kritérium K3 je závislé od typu svietidla a modelovej situácie a je určený nasledovne:

Typ svietidla	Modelová situácia MS1	Modelová situácia MS2	Modelová situácia MS3	Modelová situácia MS4	Modelová situácia MS6	Modelová situácia MS7
L1-4K	5400	5400	-	-	-	-
L1-3K	1800	1800	-	-	-	-
L2-3K	-	-	2250	2250	-	-
L3-3K	-	-	-	-	5250	5250

2.17. Modelové situácie tvoria prílohu č. 6 týchto súťažných podkladov.

Kritérium K4 (10% - 9 800 bodov)

2.18. Kritériom K4 sú ostatné bodované parametre podľa Špecifikácie minimálnych technických štandardov.

2.19. Hodnotu kritéria určuje uchádzač podľa ponúkaného svietidla a uvádza ju do tabuľky v rámci Prílohy č. 2.

2.20. Spôsob pridelovania bodov je uvedený v rámci Prílohy č. 2.

2.21. Maximálne počty bodov za kritérium K4 sú určené nasledovne:

Typ svietidla	Modelová situácia MS1	Modelová situácia MS2	Modelová situácia MS3	Modelová situácia MS4	Modelová situácia MS6	Modelová situácia MS7
L1-4K	1800	1800	-	-	-	-
L1-3K	600	600	-	-	-	-
L2-3K	-	-	750	750	-	-
L3-3K	-	-	-	-	1750	1750

2.22. Modelové situácie tvoria prílohu č. 6 týchto súťažných podkladov.



3. Spôsob hodnotenia ponúk pre svietidlá L2C-3K

Kritérium K1 (30% - 360 bodov)

- 3.1. Navrhovaná cena uvedená v Návrhu plnenia kritéria na vyhodnotenie ponúk musí zahŕňať všetky náklady, ktoré súvisia, resp. vzniknú v súvislosti s plnením predmetu zákazky.
- 3.2. Uchádzač v ponuke určuje jednotkovú cenu svietidla s jedným konektorom vyjadrenú v eur s DPH.
- 3.3. Za jednotkovú cenu svietidla L2C-3K budú pridelené body podľa nasledujúceho vzorca:

$$\text{Počet bodov} = \text{maximálny počet bodov za cenu} * \frac{\text{maximálna povolená cena} - \text{ponuková cena}}{\text{maximálna povolená cena}}$$

Maximálny počet bodov za cenu – 360

Maximálna povolená cena – 720,00 eur s DPH

Kritérium K2 (30% - 360 bodov)

- 3.4. Kritériom K2 je ukazovateľ príkonovej hodnoty a súčinu cieľovej plochy osvetlenia s vypočítanou hodnotou priemernej udržiavanej osvetlenosti na tejto ploche podľa EN 13201-2.
- 3.5. Hodnota kritéria sa vypočíta ako:
Systémový príkon svietidla / (udržiavaná priemerná horizontálna osvetlenosť * veľkosť osvetlenej plochy)
- 3.6. **Hodnotu kritéria (tzn. ponuku uchádzača) počíta vzorec** podľa technických parametrov ponúkaného svietidla.
- 3.7. Uchádzačom budú za kritérium K2 pridelené body podľa nasledujúceho vzorca:

$$\text{Počet bodov} = \text{maximálny počet bodov} * \frac{\text{najvýhodnejšia predložená ponuka}}{\text{ponuka uchádzača}}$$

Maximálny počet bodov za kritérium K2 – 360

- 3.8. Modelové situácie tvoria prílohu č. 6 týchto súťažných podkladov.

Kritérium K3 (30% - 360 bodov)

- 3.9. Kritériom K3 je ukazovateľ ročnej spotreby energie AECI, t. j. pomer celkovej spotreby elektrickej energie za rok a celkovej plochy, ktorá sa má osvetliť.
- 3.10. Hodnotu kritéria sa vypočíta ako:

$$\text{(systémový príkon svietidla * doba svietenia) / veľkosť osvetlenej plochy}$$

- 3.11. **Hodnotu kritéria (tzn. ponuku uchádzača) počíta vzorec** podľa technických parametrov ponúkaného svietidla.



3.12. Uchádzačom budú za kritérium K3 pridelované body podľa nasledujúceho vzorca:

$$\text{Počet bodov} = \text{maximálny počet bodov} * \frac{\text{najvýhodnejšia predložená ponuka}}{\text{ponuka uchádzača}}$$

Maximálny počet bodov za kritérium K3 – 360

3.13. Modelové situácie tvoria prílohu č. 6 týchto súťažných podkladov.

Kritérium K4 (10% - 120 bodov)

3.14. Kritériom K4 sú ostatné bodované parametre podľa Špecifikácie minimálnych technických štandardov.

3.15. Hodnotu kritéria určuje uchádzač podľa ponúkaného svietidla a uvádza ju do tabuľky v rámci Prílohy č. 2.

3.16. Spôsob pridelovania bodov je uvedený v tabuľkách v rámci Prílohy č. 2.



4. Spôsob hodnotenia ponúk pre svietidlá LPR-4K, LPR-2,2K, LPL-4K, LPL-2,2K

Kritérium K1 (30% - 234 bodov)

- 4.1. Navrhovaná cena uvedená v Návrhu plnenia kritéria na vyhodnotenie ponúk musí zahŕňať všetky náklady, ktoré súvisia, resp. vzniknú v súvislosti s plnením predmetu zákazky.
- 4.2. Uchádzač v ponuke určuje jednotkovú cenu svietidla s jedným konektorom vyjadrenú v eur s DPH.
- 4.3. Za jednotkovú cenu svietidiel LPR-4K, LPR-2,2K, LPL-4K, LPL-2,2K budú pridelované body podľa nasledujúceho vzorca:

$$\text{Počet bodov} = \text{maximálny počet bodov za cenu} * \frac{\text{maximálna povolená cena} - \text{ponuková cena}}{\text{maximálna povolená cena}}$$

- 4.4. Maximálne hodnoty kritéria K1 a maximálne počty bodov za kritérium K1 sú nasledovné:

Typ svietidla	Max. počet bodov za cenu svietidla s jedným konektorom	Maximálna povolená cena v eur s DPH
LPR-4K	72	360,00
LPR-2,2K	90	360,00
LPL-4K	36	360,00
LPL-2,2K	36	360,00

Kritérium K2 – neuplatňuje sa pre tento typ svietidla

Kritérium K3 (50% - 390 bodov)

- 4.5. Kritériom K3 je ukazovateľ ročnej spotreby energie AECEI, t. j. pomer celkovej spotreby elektrickej energie za rok a celkovej plochy, ktorá sa má osvetliť.
- 4.6. Hodnotu kritéria sa vypočíta ako:
$$\frac{\text{(systémový príkon svietidla * doba svietenia)}}{\text{veľkosť osvetlenej plochy}}$$
- 4.7. Hodnotu kritéria (tzn. ponuku uchádzača) počíta vzorec podľa technických parametrov ponúkaného svietidla.
- 4.8. Uchádzačom budú za kritérium K3 pridelované body podľa nasledujúceho vzorca:

$$\text{Počet bodov} = \text{maximálny počet bodov} * \frac{\text{najvýhodnejšia predložená ponuka}}{\text{ponuka uchádzača}}$$

- 4.9. Maximálny počet bodov za kritérium K3 je závislé od typu svietidla a modelovej situácie a je určený nasledovne:

Typ svietidla	Pravostranná optika	Ľavostranná optika
LPR-4K	120	-
LPR-2,2K	150	-
LPR-4K	-	60
LP-2,2K	-	60

- 4.10. Modelové situácie tvoria prílohu č. 6 týchto súťažných podkladov.



Kritérium K4 (10% - 156 bodov)

- 4.11. Kritériom K4 sú ostatné bodované parametre podľa Špecifikácie minimálnych technických štandardov.
- 4.12. Hodnotu kritéria určuje uchádzač podľa ponúkaného svietidla a uvádza ju do tabuľky v rámci Prílohy č. 2.
- 4.13. Spôsob pridelovania bodov je uvedený v rámci Prílohy č. 2.
- 4.14. Maximálne počty bodov za kritérium K4 sú určené nasledovne:

Typ svietidla	Max. počet bodov
LPR-4K	48
LPR-2,2K	60
LPR-4K	24
LP-2,2K	24

- 4.15. Modelové situácie tvoria prílohu č. 6 týchto súťažných podkladov.