

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

pro otevřené nadlimitní řízení podle zákona č.134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, pro veřejnou zakázku na dodávky

Velké Meziříčí - rekonstrukce soustavy VO 2.etapa



ZADAVATEL:

Město Velké Meziříčí
Radnická 29/1, 594 13 Velké Meziříčí

SVAZEK 1 PODMÍNKY A POŽADAVKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Tento projekt je financován z prostředků Evropské unie z fondu Next Generation EU

1. PREAMBULE

Zadávací dokumentace je vypracována jako podklad pro podání nabídek dodavatelů v rámci otevřeného nadlimitního řízení zveřejněného podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále také „ZZVZ“ nebo „zákon“), na veřejnou zakázku na dodávky. Práva, povinnosti či podmínky v této dokumentaci neuvedené se řídí zákonem. Podáním nabídky v zadávacím řízení přijímá dodavatel zadávací podmínky, včetně všech jejich příloh a případných dodatků k těmto zadávacím podmínkám. Předpokládá se, že dodavatel před podáním nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny, formuláře, termíny a specifikace obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi řídit.

2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE A OSOB PODÍLEJÍCÍCH SE NA ZPRACOVÁNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Identifikační údaje zadavatele:

Název zadavatele: **Město Velké Meziříčí**
Sídlo: Radnická 29/1, 594 13 Velké Meziříčí
Zastoupení: **Ing. arch. Alexandros Kaminaras** – starosta města
IČO: 002 95 671
DIČ: CZ00295671
Profil zadavatele: <http://www.e-zakazky.cz/Profil-Zadavatele/2e614ff8-5461-44d4-b109-456efdfaa8f2>

Identifikace společnosti pověřené administrací zadávacího řízení, která zpracovala textovou část zadávací dokumentace:

Obchodní jméno: **RTS, a.s.**
Sídlo: Lazaretní 13, 615 00 Brno
Zastoupení: **Mgr. Jiří Košulič** – předseda správní rady
Za zadání odpovídá: **Pavel Mitáš** – ředitel divize Veřejné zakázky
IČO: 255 33 843
DIČ: CZ25533843

Zpracovatel technické dokumentace:

Obchodní jméno: **OSVĚTLOVÁNÍ MĚST s.r.o.**
Sídlo: Rybná 716/24, 110 00 Praha 1
IČO: 190 79 931

3. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

3.1. POPIS PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka a montáž prvků veřejného osvětlení a provedení souvisejících stavebních prací při rekonstrukci veřejného osvětlení ve

Tento projekt je financován z prostředků Evropské unie z fondu Next Generation EU

městě Velké Meziříčí. Podrobné vymezení předmětu je uvedeno v zadávací dokumentaci.

3.2. KLASIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Klasifikace předmětu zadávacího řízení CPV:
31527200-8 - Venkovní svítidla

3.3. ČÁSTI VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Zadavatel nepřipouští podání nabídky pouze na část veřejné zakázky. Zakázka není dělena na části ve smyslu § 35 a 101 zákona.

3.4. PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí celkem **5 934 000,- Kč bez DPH**.

V souvislosti s předpokládanou hodnotou veřejné zakázky sděluje zadavatel dodavatelům, že pro financování celého předmětu veřejné zakázky předpokládá vynaložení finančních prostředků odpovídající výši předpokládané hodnoty. Pokud by v rámci zadávacího řízení nastal stav, kdy nabídková cena vybraného dodavatele bude vyšší, než je výše definovaná předpokládaná hodnota, považuje takový stav zadavatel za důvod hodný zvláštního zřetele, který mu zakládá právo na zrušení zadávacího řízení. Pokud by nabídkovou cenou vybraného dodavatele došlo k překročení hodnoty předpokládané hodnoty, projedná nejprve zadavatel možnost zvýšení finančního rámce této veřejné zakázky a podle výsledků projednání pak rozhodne o dalším postupu v zadávacím řízení.

4. LHŮTY A MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

4.1. LHŮTA PLNĚNÍ

Lhůta plnění je specifikována v obchodních podmínkách.

4.2. MÍSTO PLNĚNÍ

Místem plnění je město Velké Meziříčí.

5. PODMÍNKY ÚČASTI V ZADÁVACÍM ŘÍZENÍ

5.1. PODMÍNKY ÚČASTI

Podmínky účasti v zadávacím řízení stanoví zadavatel jako:

- podmínky kvalifikace,
- technické podmínky vymezující předmět veřejné zakázky,
- obchodní podmínky.

5.2. VYHRAZENÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Zadavatel nevyhrazuje účast v zadávacím řízení určitým dodavatelům dle § 38 zákona. Zadávacího řízení se může zúčastnit kterýkoliv dodavatel splňující podmínky účasti v zadávacím řízení.

6. TECHNICKÉ PODMÍNKY

6.1. PODROBNOSTI TECHNICKÝCH PODMÍNEK

V rámci plnění veřejné zakázky budou provedeny dodávky a související montážní a stavební práce při rekonstrukci veřejného osvětlení ve městě Velké Meziříčí, spočívající v navržení světelně-technického řešení osvětlení dopravního prostoru dle podkladů pro světelné výpočty, dodržení limitů pro rušivé světlo, v dodání a montáži konstrukčních prvků veřejného osvětlení (ocelové stožáry VO žárově zinkované, s předepsaným typem a mechanickou pevností v technické dokumentaci a povrchovou antikorozi úpravou do výšky 350mm, ocelové výložníky – žárově zinkované, LED svítidla včetně nastavení požadované úrovně regulace).

Součástí zadávací dokumentace je rovněž technická dokumentace (Svazek 4 - Technická dokumentace) zahrnující podklady zadavatele, které byly využity ke zpracování specifikace a parametrů svítidel. Součástí technické dokumentace je Mapový podklad pro výměnu svítidel VO a Soupis prací, dodávek a služeb.

Technická dokumentace obsahuje souhrn celkem 9 projektových dokumentací se zapracovanou změnou na náhradní teplotu chromatičnosti 1900K:

2022-24 Bezručova SV ST
2022-24 Domky Dolní Radslavice SV
2022-24 Mírová SV
2022-24 Mírová SV ST
2022-24 Olší nad Oslavou SV
2022-24 Příkopy SV ST
2022-24 Třebíčská SV
2022-24 Vrchovecká SV
2022-24 Zámecká SV ST

Účelem rekonstrukce veřejného osvětlení je dosažení energetických úspor při provozování soustavy veřejného osvětlení při současném splnění světelně-technických parametrů v souladu s normami ČSN EN 13 201 a ČSN EN 12 464-2. Zakázka bude spolufinancována ze zdrojů Národního plánu obnovy v rámci dotačního programu Ministerstva průmyslu a obchodu. Vzhledem k tomu, že jednou z podmínek čerpání dotačních prostředků je dodržení kalkulovaných energetických úspor, musí účastník ve své nabídce deklarovat a prokázat dosažení požadované úspory elektrické energie při současném dodržení normativních hodnot v souladu s ČSN EN 13 201 a ČSN EN 12 464-2 a dalšími požadavky zadavatele (blíže viz Technická dokumentace zakázky). Výše požadované úspory elektrické energie účastník prokáže tím, že v Krycím listu nabídky vyplní hodnotu Celkovou roční spotřebu elektrické energie řešené soustavy VO (odpovídá 4 190 hod. provozu VO) vypočtenou dle celkového instalovaného příkonu jím navržených svítidel, přičemž

maximální hodnota Celkové roční spotřeby elektrické energie řešené soustavy VO nově navržených svítidel nesmí přesáhnout **22 269 kWh**.

6.2. PŘEDLOŽENÍ SVĚTELNĚ TECHNICKÉHO VÝPOČTU A PARAMETRŮ SVÍTIDEL

Každý účastník zadávacího řízení je povinen zpracovat a předložit ve své nabídce světelně-technické výpočty a předložení požadovaných dokumentů dle přesného zadání (k tomuto dále viz bod níže) k doložení splnění požadovaných světelně-technických požadavků předkládaného technického řešení v nabídce účastníka.

Zadavatel požaduje od účastníka předložení světelně technických výpočtů zpracovaných dle požadavků ČSN pro venkovní osvětlení prokazujících splnění všech náležitostí. Účastník dále doloží všechny světelně technické výpočty v otevřeném formátu *.evo, světelně-technických parametrů navržených svítidel v datové podobě (tzv. eulumdat).

6.3. DALŠÍ DOKLADY K NABÍZENÝM SVÍTIDLŮM

Zadavatel požaduje, aby každý účastník v nabídce pro každý typ nabízeného svítidla pro ověření jejich elektrických a světelně-technických parametrů předložil:

- 6.3.1. Technický či katalogový list svítidla;
- 6.3.2. Technický či katalogový list napájecího zdroje (pokud nejsou podrobné údaje uvedeny již v technickém listu svítidla);
- 6.3.3. LM80 test report čipu osazeného v daném svítidle;
- 6.3.4. Certifikát o elektromagnetické kompatibilitě EMC;
- 6.3.5. Certifikát ENEC;
- 6.3.6. Protokoly akreditované zkušebny o výsledcích testu ochrany proti vniknutí (IP) a testu mechanické odolnosti (IK);
- 6.3.7. Prohlášení účastníka o splnění parametrů v rozsahu dle přílohy „Svazek 1 příloha č. 4 - Parametry svítidel“ (vzor prohlášení je přílohou dokumentu).

Nepředložení některého z dokumentů je považováno za porušení zadávacích podmínek, které může vést k vyloučení účastníka zadávacího řízení z veřejné zakázky.

6.4. TECHNICKÁ SPECIFIKACE SVÍTIDEL

Součástí zadávací dokumentace je i tabulka pro doplnění technických parametrů nabízených svítidel (Svazek 1 příloha č. 3 - Specifikace svítidel). Všichni účastníci jsou povinni tuto tabulku řádně vyplnit, a to doplněním hodnot do žlutě vyznačených buněk, dle parametrů jimi nabízených svítidel. Minimální hodnota, kterou musí nabízené svítidlo splňovat, je ke každému definovanému parametru vymezena v příloze „Svazek 1 příloha č. 4 - Parametry svítidel“.

Nesplnění minimální hodnoty u některého parametru, nepředložení tabulky či předložení neúplné tabulky je považováno za porušení zadávacích podmínek, které může vést k vyloučení účastníka zadávacího řízení z veřejné zakázky.

6.5. PŘEDLOŽENÍ VZORKŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL

V případě zjištění nejasností ohledně splnění požadovaných technických parametrů či nejasností ve světelně-technických výpočtech si zadavatel vyhrazuje právo vyzvat kterýkoliv účastníka dle § 46 odst. 1 ZZVZ k předložení 1ks funkčního vzorku kteréhokoli svítidla účastníkem předkládaného / navrženého v rámci podané nabídky, a to za účelem provedení kontrolního měření požadovaných parametrů (například vyzařovací křivka svítivosti, světelný tok, index podání barev (Ra), příkon atd.) ve zkušební fotometrické laboratoři s akreditací ČIA. Lhůta pro dodání vzorku do sídla zadavatele je stanovena v délce 10 pracovních dnů od zaslání takové výzvy. Dodaný vzorek musí přesně odpovídat navrženému typu svítidla odpovídajícího konkrétní konfiguraci dle technické dokumentace. Vyžádaný a předložený vzorek svítidla bude po dokončení zadávacího řízení k vyzvednutí na adrese zadavatele.

Zadavatel výslovně informuje účastníky, že výsledky změřené ve Zkušební laboratoři s akreditací ČIA v rámci kontrolního měření budou pro účely posouzení splnění zadávacích podmínek považovány zadavatelem za **rozhodující**. V případě, že účastník nebude s výsledky kontrolního měření souhlasit, je oprávněn vyžadovat opakované kontrolní měření v jiné Zkušební laboratoři s akreditací ČIA po uhrazení poplatku 10.000,- Kč k pokrytí nákladů opakovaného kontrolního měření. Zkušební laboratoř pro opakované kontrolní měření bude určena losem.

Zadavatel je současně oprávněn si od účastníka vyžádat předložení písemného potvrzení splnění požadavků v rozsahu přílohy „Svazek 1 příloha č. 4 - Parametry svítidel“, a to přímo od výrobce nabízených LED svítidel.

6.6. OBCHODNÍ NÁZVY OBSAŽENÉ V ZADÁVACÍCH PODMÍNKÁCH

V případě, že jsou některé technické podmínky stanoveny prostřednictvím přímého nebo nepřímého odkazu na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel u každého takového odkazu možnost nabídnout rovnocenné řešení.

6.7. NORMY NEBO TECHNICKÉ DOKUMENTY OBSAŽENÉ V ZADÁVACÍ DOKUMENTACI

Pokud zadávací dokumentace (technická specifikace) obsahuje odkazy na normy nebo technické dokumenty, umožňuje zadavatel v souladu s § 90 odst. 3 zákona u každého takového odkazu možnost nabídnout rovnocenné řešení.

7. OBCHODNÍ PODMÍNKY

7.1. OBCHODNÍ PODMÍNKY

Zadavatel jako součást zadávací dokumentace předkládá v samostatném svazku zadávací dokumentace obchodní podmínky. Obchodní podmínky jsou vymezeny ve

formě a struktuře návrhu smlouvy. Účastník zadávacího řízení do obchodních podmínek doplní údaje nezbytné pro vznik návrhu smlouvy (zejména vlastní identifikaci, nabídkovou cenu a popřípadě další údaje, jejichž doplnění text návrhu smlouvy předpokládá), a takto doplněné obchodní podmínky (popřípadě doplněné jinými přílohami požadovanými podmínkami zadávacího řízení) předloží v nabídce jako svůj návrh smlouvy na veřejnou zakázku.

7.2. ZÁVAZNOST OBCHODNÍCH PODMÍNEK

Obchodní podmínky vymezují budoucí rámec smluvního vztahu mezi zadavatelem a vybraným dodavatelem. Návrh smlouvy předložený účastníkem zadávacího řízení v nabídce musí respektovat stanovené obchodní podmínky a v žádné části nesmí obsahovat ustanovení, které by bylo v jejich rozporu. Jakékoliv změny, doplnění či úpravy obchodních podmínek ze strany účastníka zadávacího řízení jsou zakázány, s výjimkou případů dle předchozího bodu a případů, kdy změnu obchodních podmínek stanoví zadavatel v rámci vysvětlení zadávací dokumentace.

7.3. INFORMACE O ZPŮSOBU FINANCOVÁNÍ

Zakázka je spolufinancována ze zdrojů státního programu na podporu úspor energie a využití obnovitelných zdrojů energie v rámci dotačního programu Ministerstva průmyslu a obchodu Národního plánu obnovy, komponenta 2.2.2., výzva č. NPO 1/2022 Rekonstrukce veřejného osvětlení.

8. POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

8.1. POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Nabídkovou cenu za dodávku předmětu veřejné zakázky účastníci zadávacího řízení sestaví v rámci přílohy č. 3 Technické dokumentace (Svazek 4 příloha č. 3 – Soupis prací, dodávek a služeb). Celková nabídková cena je vypočtena jako součet cen všech položek soupisu. Tabulka má nastaveny vzorce a po doplnění jednotkových cen svítidel dojde k výpočtu celkové nabídkové ceny automaticky. Účastník v tabulce vyplňuje pouze pole označená žlutou barvou. Nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady k řádné realizaci předmětu veřejné zakázky vč. všech nákladů souvisejících (balení, vyložení, náklady na pojištění zboží do jeho předání, náklady na průvodní dokumentaci apod.).

Pokud je u některých položek uvedeno ocenění v procentuální výši z nějakého základu (např. položka Provozní vlivy - 3,5 % z ceny práce), jedná se pouze o doporučení a dodavatel je oprávněn takové položky ocenit dle svých zvyklostí.

Oceněný soupis se v obchodních podmínkách označuje jako položkový rozpočet, který bude tvořit přílohu č. 1 smlouvy.

9. JISTOTA

9.1. POSKYTNUTÍ JISTOTY

Zadavatel nepožaduje, aby účastník k zajištění svých povinností vyplývajících z účasti v zadávacím řízení poskytl jistotu za nabídku ve smyslu § 41 zákona.

9.2. ZADÁVACÍ LHŮTA

Zadavatel nestanovuje zadávací lhůtu ve smyslu § 40 zákona.

10. OSTATNÍ ZADÁVACÍ PODMÍNKY

10.1. VARIANTY NABÍDEK

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

10.2. ZÁKON O STŘETU ZÁJMŮ

Zadavatel stanoví, že každá nabídka musí být v souladu s § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů. Každý dodavatel je tak mimo jiné povinen v krycím listu nabídky potvrdit, že není obchodní společností dle § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, která se nesmí účastnit veřejných zakázek. Toto potvrzení se vztahuje i na případné poddodavatele, kterými účastník prokazuje část své kvalifikace.

10.3. NAŘÍZENÍ RADY (EU) 2022/576

Dle Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnosti Ruska destabilizující situaci na Ukrajině, je zakázáno zadat nebo dále plnit veřejné zakázky:

- a) jakýmkoliv ruským státním příslušníkům, fyzickým či právnickým osobám, subjektům či orgánům se sídlem v Rusku,
- b) právnickým osobám, subjektům nebo orgánům, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmeni a), nebo
- c) fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům nebo orgánům jednajícím jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmenech a) nebo b).

Totéž platí pro všechny poddodavatele, dodavatele nebo subjekty, kteří se podílí na plnění veřejné zakázky více než 10 % hodnoty této zakázky, kterými účastník prokazuje kvalifikaci, či s nimi podává společnou nabídku.

Splnění podmínek Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnosti

Ruska destabilizující situaci na Ukrajině, účastník prokáže předložením čestného prohlášení, které je součástí krycího listu nabídky.

Účastník obdobným způsobem rovněž prokáže, že není osobou uvedenou v sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 nebo nařízení Rady (ES) č. 765/2006 a že neobchoduje se sankcionovaným zbožím, které se nachází v Rusku nebo Bělorusku či z Ruska nebo Běloruska pochází a nenabízí takové zboží v rámci plnění veřejných zakázek.

Na závěr účastník v krycím listu nabídky prohlásí, že žádné finanční prostředky, které obdrží za plnění veřejné zakázky, přímo ani nepřímo nezpřístupní fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ve spojení s prováděcím nařízením Rady (EU) č. 2022/581, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006 nebo v jejich prospěch.

Součástí čestného prohlášení v krycím listu nabídky je rovněž obecné potvrzení účastníka, že se na něj nevztahují mezinárodní sankce dle ustanovení § 48a odst. 1 ZZVZ.

Účastník, který nepředloží požadované čestné prohlášení, nebo u něhož zadavatel zjistí nesplnění opatření dle výše uvedených nařízení, bude ze zadávacího řízení vyloučen.

10.4. PRÁVO NA ZMĚNU DODAVATELE

Zadavatel si v souladu s § 100 odst. 2 zákona ve spojení s ust. 222 odst. 10 písm. a) zákona vyhrazuje právo změnit dodavatele v průběhu trvání smlouvy na plnění předmětu této veřejné zakázky, jestliže dojde k odstoupení zadavatele od smlouvy pro podstatné porušení smlouvy dodavatelem, případně pokud dojde k odstoupení od smlouvy ze strany dodavatele z důvodů neležících na straně zadavatele. Zadavatel je v takovém případě oprávněn obrátit se s žádostí o uzavření smlouvy na jiného účastníka. Tímto účastníkem bude dodavatel, který nebyl ze zadávacího řízení vyloučen, splnil veškeré požadavky stanovené zadavatelem a v hodnocení nabídek veřejné zakázky se umístil v pořadí bezprostředně za vybraným dodavatelem. V takovém případě je účastník povinen zadavateli doložit ve lhůtě 30 kalendářních dní od doručení žádosti o uzavření smlouvy dokumenty prokazující, že účastník stále splňuje zadavatelem požadované kvalifikační předpoklady a další podmínky pro plnění předmětu zakázky. Pokud tento dodavatel odmítne uzavřít smlouvu nebo neprokáže splnění kvalifikačních předpokladů či další podmínky pro plnění předmětu zakázky, a to v rozsahu a způsobem stanoveným touto zadávací dokumentací a ve stanovené lhůtě, vyzve zadavatel k uzavření smlouvy účastníka, který se v hodnocení nabídek umístil jako další v pořadí. Tento postup může zadavatel v případě neuzavření smlouvy opakovat, a to až do oslovení posledního účastníka, který se v hodnocení nabídek v rámci tohoto zadávacího řízení umístil jako poslední v pořadí. Nová smlouva s takto osloveným dodavatelem pak bude uzavřena za podmínek, které nabídnul v původním zadávacím řízení.

11. ZPŮSOB PODÁNÍ NABÍDKY, OBSAH A FORMA NABÍDKY

11.1. NABÍDKA

Nabídkou se rozumí údaje nebo doklady, které dodavatel podá písemně zadavateli na základě zadávacích podmínek. Nabídka a veškeré ostatní doklady a údaje budou uvedeny v českém jazyce. Předkládá-li dodavatel doklady v jiném než požadovaném jazyce, je povinen připojit k dokladu prostý překlad do českého jazyka (ustanovení § 45 odst. 3 zákona tím není dotčeno).

11.2. PODÁNÍ A FORMA NABÍDKY

Nabídky se podávají písemně, a to výhradně v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje a profilu zadavatele E-ZAKAZKY, dostupného na internetové adrese: <http://www.e-zakazky.cz/Profil-Zadavatele/2e614ff8-5461-44d4-b109-456efdfaa8f2>.

Podrobné informace o profilu zadavatele a elektronickém nástroji naleznete v dokumentech dostupných na internetové adrese <https://www.e-zakazky.cz/>, zejména v sekci „Manuál dodavatel“ (v zápatí stránky). Pro účely zamezení technických problémů s různými formáty vkládaných souborů, doporučuje zadavatel dodavatelům (není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak) podávat nabídky ve formátu *.pdf, *.doc či obdobném (textové části nabídky, doklady) a *.xls či obdobném (tabulkové části).

Šifrování nabídky probíhá automaticky při jejím podání, v rámci elektronického nástroje. Zadavatel upozorňuje dodavatele, že podání nabídky ve lhůtě pro podání nabídek je jeho odpovědností. Zadavatel proto doporučuje dodavatelům, kteří hodlají podat nabídku, aby ji podali v dostatečném časovém předstihu. Zadavatel dále upozorňuje dodavatele, že pro podání nabídky v elektronickém nástroji je nezbytná jejich registrace.

11.3. LHŮTA PRO PODÁNÍ NABÍDEK

Lhůta pro podání nabídek je uvedena v Oznámení o zahájení zadávacího řízení uveřejněném ve Věstníku veřejných zakázek (v této zadávací dokumentaci uvedena není).

11.4. POZDNÍ PODÁNÍ NABÍDEK

Pokud nebude nabídka zadavateli doručena ve stanovené lhůtě nebo způsobem a na místo stanovené v zadávacích podmínkách, nepovažuje se za podanou a v průběhu zadávacího řízení se k ní nebude přihlížet. Za řádné podání nabídky je odpovědný dodavatel.

11.5. PODMÍNKY PRO PODÁNÍ NABÍDKY

Dodavatel může podat v zadávacím řízení pouze jednu nabídku. Dodavatel, který podal nabídku v tomto zadávacím řízení, nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

11.6. OBSAH NABÍDKY

Zadavatel níže definuje požadavky na obsah nabídky každého účastníka zadávacího řízení:

11.6.1. Vyplněný formulář "**Krycí list nabídky**", obsahující identifikační údaje účastníka zadávacího řízení a další informace podle vzoru formuláře.

11.6.2. **Specifikace svítidel** – vyplněná dle bodu 6.4. tohoto svazku zadávací dokumentace.

11.6.3. **Parametry svítidel** – dokument se předkládá beze změny (prohlášení dle bodu 6.3.7. tohoto svazku zadávací dokumentace bude zahrnuto v dokladech dle bodu 11.6.4.3. tohoto svazku zadávací dokumentace).

11.6.4. **Návrh smlouvy** – tento návrh musí být v souladu se vzorem předloženým zadavatelem v zadávací dokumentaci. Nedílnou součástí návrhu smlouvy dodavatele musí být přílohy:

11.6.4.1. Příloha č. 1 – **Položkový rozpočet** – vyplněný soupis prací, dodávek a služeb v souladu s bodem 8. 1. tohoto svazku zadávací dokumentace.

11.6.4.2. Příloha č. 2 - **Světelně technické výpočty** ve formátu *.evo a *.pdf dle bodu 6. 2. tohoto svazku zadávací dokumentace.

11.6.4.3. Příloha č. 3 – **Specifikace svítidel**, fotometrická data nabízených svítidel v datové podobě (fotometrická data, tzv. eulumdat) **dle bodu 6. 2.** tohoto svazku zadávací dokumentace a doklady k nabízeným svítidlům **dle bodu 6. 3.** tohoto svazku zadávací dokumentace.

11.6.5. **Doklady prokazující kvalifikaci dodavatele** (viz pokyny uvedené ve Svazku 2 zadávací dokumentace).

11.7. OBSAH NABÍDKY PODANÉ SPOLEČNĚ VÍCE DODAVATELI

Podává-li nabídku více dodavatelů společně, požaduje zadavatel, aby odpovědnost za splnění veřejné zakázky nesli všichni dodavatelé podávající společnou nabídku společně a nerozdílně. Zadavatel v takovém případě doporučuje, aby součástí nabídky podané více dodavateli společně, byla i jejich případná vzájemná smlouva (např. smlouva o společnosti dle § 2716 a následujících zákona 89/2012 Sb., občanský zákoník) podepsaná všemi účastníky společné nabídky, v níž bude obsažen závazek společné a nerozdílné odpovědnosti všech účastníků společné nabídky za splnění veřejné zakázky. Společná nabídka pak bude členěna shodně s předchozími požadavky s tím, že za krycím listem nabídky bude vložena případná smlouva mezi účastníky společné nabídky. V návrhu smlouvy v nabídce poté bude

upraven údaj o zhotoviteli, kde budou identifikováni všichni dodavatelé, podávající společnou nabídku. Doklady prokazující kvalifikaci dodavatele, pak budou řazeny vždy tak, aby byla prokázána základní způsobilost prvního až n-tého účastníka společné nabídky, poté profesní způsobilost ve stejném řazení atd.

12. OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK

12.1. PODMÍNKY OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK

Nabídky budou otevírány dle ustanovení § 109 ZZVZ po uplynutí lhůty pro podání nabídek. Vzhledem k elektronickému podání nabídek nebude otevírání nabídek veřejné. Otevřením nabídky v elektronické podobě se rozumí zpřístupnění jejího obsahu zadavateli. Zadavatel zkontroluje při otevírání nabídek, zda nabídka byla doručena ve stanovené lhůtě a zda s datovou zprávou obsahující nabídku nebylo před jejím otevřením manipulováno.

12.2. PROTOKOL O OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK

Zadavatel pořídí z otevírání nabídek písemný záznam (protokol o otevírání nabídek), v němž uvede pořadové číslo nabídky, identifikační údaje účastníků zadávacího řízení, informace o nabídkových cenách (případě i informace o hodnotách jiných, číselně vyjádřitelných kritériích hodnocení) a výsledek kontroly dle § 109 odstavec 2 zákona. Zadavatelem má právo uveřejnit anonymizovaný protokol o otevírání nabídek na profilu zadavatele, a to i bez předchozí žádosti účastníka dle § 109 odst. 3 zákona.

13. HODNOCENÍ NABÍDEK

13.1. PRAVIDLA PRO HODNOCENÍ NABÍDEK

Pravidla pro hodnocení nabídek zahrnují

- kritéria hodnocení,
- metodu vyhodnocení nabídek v jednotlivých kritériích,
- váhu nebo jiný matematický vztah mezi kritérii.

13.2. KRITÉRIA HODNOCENÍ

Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti, která bude hodnocena na základě nejvýhodnějšího poměru nabídkové ceny a kvality.

Nabídky budou posuzovány podle dílčích hodnotících kritérií, kterými jsou:

Název kritéria	Váha kritéria
Celková nabídková cena [Kč bez DPH]	60 %
Technické parametry nabízeného řešení	40 %

13.3. VYMEZENÍ DÍLČÍCH KRITÉRIÍ HODNOCENÍ

Celková nabídková cena [Kč bez DPH]

Uvádí se a hodnotí se celková nabídková cena svítidel v Kč bez DPH. Požadavky na zpracování nabídkové ceny svítidel jsou uvedeny v článku 8 tohoto svazku zadávací dokumentace.

Technické parametry nabízeného řešení

Dílčí hodnotící kritérium „Technické parametry nabízeného řešení“ je složeným vícevrstevným kritériem, vyjadřujícím celkovou úroveň naplnění požadovaných technických parametrů soustavy u hodnocené nabídky na základě jednotlivých dílčích parametrických hodnot pro jednotlivé světelné konfigurace. Do multikriteriálního výpočtu vstupují následující parametry:

Název podkritéria	Váha podkritéria
A.1 - Celková roční spotřeba elektrické energie řešené soustavy VO	70 %
A.2 - Garantovaná životnost světelného zdroje (LxxB50)	10 %
A.3 - Stupeň krytí IPxx	7 %
A.4 - Mechanická odolnost IKxx	7 %
A.5 - Měrný světelný výkon	6 %

13.4. ZPŮSOB HODNOCENÍ

Způsob hodnocení nabídek je pro výše uvedené části stanoven takto:

13.4.1. Dílčí hodnotící kritéria „**Celková nabídková cena [Kč bez DPH]**“, u něž je nejvýhodnější minimální hodnota, se hodnotí tak, že nabídce s nejnižší hodnotou je přiřazeno 100 bodů. Ostatní hodnocené nabídky získají bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejvýhodnější nabídky k hodnotě hodnocené nabídky. Pro potřeby hodnocení nabídek je rozhodující celková nabídková cena v Kč bez DPH uvedená v návrhu smlouvy.

13.4.2. V rámci dílčího hodnotícího kritéria „**Technické parametry nabízeného řešení**“ je každé podkritérium hodnoceno samostatně takto:

13.4.2.1. A.1 - Celková roční spotřeba elektrické energie řešené soustavy VO

Pro potřeby hodnocení nabídek je rozhodující Celková roční spotřeba elektrické energie řešené soustavy VO [kWh/rok], která odpovídá 4 190 hod. provozu soustavy a je automaticky dopočtena ve Specifikaci svítidel (Příloha ZD č. 8) jako součin celkového instalovaného příkonu nově navržených svítidel a koeficientu v souladu s požadovaným harmonogramem regulace. Vypočtenou hodnotu uvede uchazeč na Krycím listu nabídky. Nejvyšší Celková roční spotřeba elektrické energie řešené

soustavy VO ze všech hodnocených nabídek značí v tomto kritériu nejvýhodnější nabídku.

Bodová hodnota podkritéria A.1 bude vypočtena podle vzorce:

$$\frac{\text{Celková roční spotřeba elektrické energie řešené soustavy VO nejvýhodnější nabídky [kWh/rok]}}{\text{Celková roční spotřeba elektrické energie řešené soustavy VO hodnocené nabídky [kWh/rok]}} * 70$$

13.4.2.2. A.2 - Garantovaná životnost světelného zdroje (LxxB50)

Pro potřeby hodnocení nabídek je rozhodující tzv. vážená garantovaná životnost světelných zdrojů soustavy, která bude vypočtena z garantované životnosti světelného zdroje výpočetním postupem TM-21 pro 60.000 hodin při teplotě 85 °C a budícím proudu I=700 mA metodou tzv. Median Useful Life (Lxx) při B50 na základě dat z doloženého LM80 test reportu výrobce LED čipů pro každé navrhované svítidlo uvedené na Krycím listu nabídky. Nejvyšší hodnota vážené garantované životnosti světelných zdrojů soustavy ze všech hodnocených nabídek značí v tomto kritériu nejvýhodnější nabídku.

Vážená garantovaná životnost světelných zdrojů soustavy předložené nabídky se vypočítá podle vzorce:

$$\frac{\sum_{a=1}^n (\text{hodnota Lxx garantované životnosti světelného zdroje svítidla typu a} * \text{počet svítidel typu a})}{\text{celkový počet svítidel soustavy}}$$

kde n je celkový počet typů svítidel, resp. situací pro světelně technické výpočty.

Bodová hodnota podkritéria A.2 bude vypočtena podle vzorce:

$$\frac{\text{vážená garantovaná životnost světelných zdrojů soustavy hodnocené nabídky}}{\text{vážená garantovaná životnost světelných zdrojů soustavy nejvýhodnější nabídky}} * 10$$

13.4.2.3. A.3 - Stupeň krytí IPxx

Pro potřeby hodnocení nabídek je rozhodující tzv. vážený index krytí IP soustavy, který bude vypočten z indexu krytí IP všech užitých typů svítidel, uvedeného na Krycím listu nabídky a doloženého pro každé svítidlo jeho katalogovým listem a Protokolem akreditované zkušebny o výsledcích testu ochrany proti vniknutí (IP). Nejvyšší hodnota váženého indexu krytí IP soustavy ze všech hodnocených nabídek značí v tomto kritériu nejvýhodnější nabídku.

Vážený index krytí IP soustavy předložené nabídky se vypočítá podle vzorce:

$$\frac{\sum_{a=1}^n (\text{hodnota IP svítidla typu a} * \text{počet svítidel typu a})}{\text{celkový počet svítidel soustavy}}$$

kde n je celkový počet typů svítidel, resp. situací pro světelně technické výpočty.

Bodová hodnota podkritéria A.3 bude vypočtena podle vzorce:

$$\frac{\text{vážený index krytí IP soustavy hodnocené nabídky}}{\text{vážený index krytí IP soustavy nejvýhodnější nabídky}} * 7$$

13.4.2.4. A.4 - Mechanická odolnost IKxx

Pro potřeby hodnocení nabídek je rozhodující tzv. vážený index mechanické odolnosti IK soustavy, který bude vypočten z indexu mechanické odolnosti IK všech užitých typů svítidel, uvedeného na Krycím listu nabídky a doloženého pro každé svítidlo jeho katalogovým listem a Protokolem akreditované zkušebny o výsledcích testu mechanické odolnosti (IK). Nejvyšší hodnota váženého indexu mechanické odolnosti IK soustavy ze všech hodnocených nabídek značí v tomto kritériu nejvýhodnější nabídku.

Vážený index mechanické odolnosti IK soustavy předložené nabídky se vypočítá podle vzorce:

$$\frac{\sum_{a=1}^n (\text{hodnota IK svítidla typu } a * \text{počet svítidel typu } a)}{\text{celkový počet svítidel soustavy}}$$

kde n je celkový počet typů svítidel, resp. situací pro světelně technické výpočty.

Bodová hodnota podkritéria A.4 bude vypočtena podle vzorce:

$$\frac{\text{vážený index mechanické odolnosti IK soustavy hodnocené nabídky}}{\text{vážený index mechanické odolnosti IK soustavy nejvýhodnější nabídky}} * 7$$

13.4.2.5. A.5 - Měrný světelný výkon

Pro potřeby hodnocení nabídek je rozhodující tzv. vážený celkový měrný světelný výkon soustavy [lm/W], který bude vypočten z měrného světelného výkonu všech užitých typů svítidel, uvedeného na Krycím listu nabídky a doloženého pro každé svítidlo jeho katalogovým listem a příslušným světelně-technickým výpočtem. Nejvyšší hodnota váženého celkového měrného světelného výkonu soustavy ze všech hodnocených nabídek značí v tomto kritériu nejvýhodnější nabídku.

Vážený celkový měrný světelný výkon soustavy předložené nabídky se vypočítá podle vzorce:

$$\frac{\sum_{a=1}^n (\text{měrný světelný výkon svítidla typu } a * \text{počet svítidel typu } a)}{\text{celkový počet svítidel soustavy}}$$

kde n je celkový počet typů svítidel, resp. situací pro světelně technické výpočty.

Bodová hodnota podkritéria A.5 bude vypočtena podle vzorce:

$$\frac{\text{vážený celkový měrný světelný výkon soustavy hodnocené nabídky}}{\text{vážený celkový měrný světelný výkon soustavy nejvýhodnější nabídky}} * 6$$

Výsledná bodová hodnota dílčího kritéria „Technické parametry nabízeného řešení“ je dána součtem bodů ze všech podkritérií dle výše popsaného způsobu výpočtu.

13.5. SESTAVENÍ CELKOVÉHO POŘADÍ

Celkové pořadí nabídek bude pravidel hodnocení sestaveno takto:

- 13.5.1. Výsledná bodová hodnota v rámci obou dílčích kritérií hodnocení (vypočtená podle výše popsaného způsobu) bude násobena jeho vahou a dojde k výpočtu redukované bodové hodnoty u obou dílčích kritérií (bez zaokrouhlení).
- 13.5.2. Součet redukovanych bodových hodnot z obou dílčích kritérií určí výslednou bodovou hodnotu nabídky (zaokrouhlenou na 2 desetinná místa).
- 13.5.3. Celkové pořadí nabídek je dáno absolutní hodnotou výsledné bodové hodnoty nabídky tak, že nejvýhodnější je nabídka, která získá nejvyšší celkový počet bodů.
- 13.5.4. V případě rovnosti bodových hodnot dvou či více nabídek, rozhoduje o celkovém pořadí nabídek pořadí v kritériu s nejvyšším stupněm významu.

14. ZRUŠENÍ ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

14.1. ZRUŠENÍ ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

Zadavatel je oprávněn zrušit zadávací řízení při naplnění důvodů uvedených v § 127 zákona.

14.2. DŮSLEDKY ZRUŠENÍ ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

Pokud nastanou okolnosti, pro které je z díkce zákona zadavatel povinen zadávací řízení zrušit, nebo v případě, kdy zadavatel využije svého práva na zrušení zadávacího řízení ze zákonných důvodů, nevzniká účastníkům zadávacího řízení žádný nárok na úhradu nákladů vyplývajících z účasti v zadávacím řízení ani nárok na náhradu případné škody nebo ušlého zisku.

15. ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

15.1. OBSAH ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Zadávací dokumentací se rozumí veškeré písemné dokumenty obsahující zadávací podmínky. Zadávací dokumentaci k této veřejné zakázce tvoří:

- Svazek 1 - Podmínky a požadavky pro zpracování nabídky
- Svazek 1 příloha č. 1 - Krycí list nabídky
- Svazek 1 příloha č. 2 - Podklady pro světelně technické výpočty
- Svazek 1 příloha č. 3 - Specifikace svítidel
- Svazek 1 příloha č. 4 - Parametry svítidel
- Svazek 2 - Požadavky na kvalifikaci dodavatelů
- Svazek 2 příloha č. 1 - Formulář pro uvedení seznamu referenčních zakázek
- Svazek 3 - Obchodní podmínky formou návrhu smlouvy
- Svazek 4 – Technická dokumentace
- Svazek 4 příloha č. 2 – Mapový podklad pro výměnu svítidel VO

- Svazek 4 příloha č. 3 – Soupis prací, dodávek a služeb

Zadavatel uveřejňuje všechny části zadávací dokumentace na profilu zadavatele, pod názvem veřejné zakázky.

15.2. VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍCH PODMÍNEK

Žádost o vysvětlení zadávacích podmínek musí být doručena:

- Elektronicky pomocí elektronické pošty na email: boris.vrbka@rts.cz. Kontaktní osoba pro vysvětlení je Ing. Boris Vrbka, tel.: +420 545120276.
- Elektronicky prostřednictvím datové schránky, ID datové schránky RTS, a.s. pro účely vysvětlení zadávací dokumentace: **enhf5gn**.
- Elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje.

Vysvětlení zadávací dokumentace proběhne v souladu se zákonem. Pokud o vysvětlení zadávací dokumentace požádá dodavatel, zadavatel vysvětlení uveřejní na profilu zadavatele, včetně přesného znění žádosti bez identifikace tazatele, neboť se stávají součástí zadávací dokumentace. Stejným způsobem uveřejní zadavatel i vysvětlení z vlastního podnětu.

15.3. ZMĚNA ZADÁVACÍCH PODMÍNEK

Zadavatel je oprávněn nejpozději před uplynutím lhůty pro podání nabídek změnit nebo doplnit zadávací podmínky, které se týkají obsahu nabídek nebo způsobu jejich podání. Změna nebo doplnění zadávacích podmínek bude uveřejněna nebo oznámena dodavatelům stejným způsobem jako zadávací podmínka, která byla změněna nebo doplněna. Pokud to povaha doplnění nebo změny vyžaduje, zadavatel současně přiměřeně prodlouží lhůtu pro podání nabídek. V případě takové změny nebo doplnění zadávacích podmínek, která může rozšířit okruh možných účastníků zadávacího řízení, prodlouží zadavatel lhůtu tak, aby ode dne odeslání změny nebo doplnění k uveřejnění činila nejméně celou svou původní délku.

16. KOMUNIKACE MEZI ZADAVATELEM A DODAVATELEM

16.1. FORMA KOMUNIKACE

Komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem probíhá písemně s výjimkou případů popsanych v ustanovení § 211 odstavec 2 ZZVZ. Písemná komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem musí probíhat elektronicky s výjimkou případů popsanych v ustanovení § 211 odstavec 5 ZZVZ.

16.2. ELEKTRONICKÁ FORMA KOMUNIKACE PO PODÁNÍ NABÍDEK

Elektronická komunikace bude přednostně uskutečňována prostřednictvím elektronické pošty, datových schránek či prostřednictvím elektronického nástroje.

Zadavatel doporučuje všem dodavatelům, aby umožnili komunikaci prostřednictvím datových schránek i se soukromými osobami označením v nastavení datových schránek dodavatelů. ID datové schránky RTS, a.s. pro účely komunikace: **enhf5gn**. Účastník zadávacího řízení, který souhlasí s komunikací prostřednictvím datových schránek, uvede ID svých datových schránek v krycím listu nabídky.

Při použití komunikace prostřednictvím elektronické pošty by měla být datová zpráva opatřena platným uznávaným elektronickým podpisem. Email RTS, a.s. pro účely komunikace: lucie.vrbkova@rts.cz. Tato adresa elektronické pošty se přednostně týká komunikace po podání nabídek. Kontaktní elektronická adresa pro podávání žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace je uvedena v bodě Vysvětlení zadávací dokumentace výše. Účastník zadávacího řízení uvede svoji adresu elektronické pošty pro případnou elektronickou komunikaci (e-mail) v krycím listu nabídky.

16.3. KOMUNIKACE PROSTŘEDNICTVÍM ZÁSTUPCE ZADAVATELE

Zadavatel je při výkonu práv a povinností podle zákona zastoupen společností RTS, a.s., Lazaretní 13, 615 00 Brno. Tato osoba je zmocněna k přebírání a odesílání písemností ke všem fázím zadávacího řízení. Doručení zástupci zadavatele se považuje za doručení zadavateli.

16.4. DORUČOVÁNÍ PÍSEMNOSTÍ ÚČASTNÍKŮM SPOLEČNÉ NABÍDKY

Podává-li nabídku více účastníků zadávacího řízení společně, jsou povinni ve své nabídce uvést jednu adresu (email, datovou schránku) pro doručování písemností zadavatele. Odesláním písemnosti na tuto adresu se má za to, že ji zadavatel odeslal všem účastníkům společné nabídky. Zadavatel má však právo odeslat písemnost i každému účastníkovi společné nabídky samostatně.

16.5. PODPISOVÁ DOLOŽKA

Podpisem oprávněné osoby v rámci tohoto Svazku zadávací dokumentace se potvrzuje i platnost všech ostatních Svazků a jejich příloh.