

## ZADÁVACÍ DOKUMENTACE – Výzva k podání nabídky a prokázání kvalifikace

k veřejné zakázce malého rozsahu zadávanou mimo režim ve smyslu § 27 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek s názvem:

### „Modernizace části VO ve městě Karlovy Vary“

#### 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE, PŘÍSTUP K ZADÁVACÍ DOKUMENTACI

Veřejný zadavatel: Statutární město Karlovy Vary  
Sídlo zadavatele: Moskevská 2035/21, 36001 Karlovy Vary  
IČ, DIČ: 00254657  
Statut. zástupce: Ing. Andrea Pfeffer Ferklová, primátorka města, a.ferklova@mmkv.cz, Tel.:353151319

#### Údaje o přístupu k zadávací dokumentaci, poskytování dodatečných informací

Zadávací dokumentace (dále jen ZD) včetně příloh je přístupná všem účastníkům zadávacího řízení bez omezení. ZD je po celou lhůtu pro podání nabídek uveřejněna na elektronické adrese zadavatele <https://mmkv.cz/cs/verejne-zakazky>.

#### 2. VYSVĚTLENÍ ZD

Účastník může žádat dodatečné informace či vysvětlení ZD jen u výše uvedené kontaktní osoby nejpozději 5 pracovních dní před koncem lhůty pro podání nabídek. Ty spolu s odpověďmi budou uveřejněny do 3 pracovních dnů stejným způsobem, jakým byla zveřejněna ZD.

#### 3. PŘEDMĚT PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Rekonstrukce, opravy, výměna a optimalizace veřejného osvětlení dle technického standardu vymezeného v technických přílohách a v položkovém rozpočtu, které jsou přílohou ZD.

ZD a její technické části byly tvořeny s důrazem na optimalizaci a zefektivnění nákladů na provoz soustavy VO a zvýšení bezpečnosti na komunikacích v nočních hodinách. Účastník je povinen předložit takovou nabídku, která v minimální míře splňuje požadavky zadavatele, které jsou vymezeny dále v této ZD a jejích přílohách.

Znění ZD je v souladu s vnitřní směrnicí/předpisem verze pro zadávání VZ pro zadávání VZMR vydané městem Karlovy Vary dne 1.4.2019.

#### Klasifikace předmětu VZ (CPV číselník – Common Procurement Vocabulary)

45316100-6 Instalace a montáž zařízení pro venkovní osvětlení  
45316110-9 Instalace a montáž zařízení pro osvětlení silnic  
45000000-7 Stavební práce

Dílo bude realizováno za pomoci dotace v rámci podpory ze SFŽP ČR – Národního programu Životní prostředí a musí být realizováno v souladu s rozhodnutím o účelovém určení prostředků daného rozpočtu, číslo dotace: 13941861.

#### 4. PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předpokládaná hodnota VZ je 3.700.000, - Kč bez DPH za předání kompletního díla vymezeného touto ZD a jejími přílohami.

#### 5. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY, PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ

Předpokládaný termín zahájení:  
Závazný termín dokončení díla:  
Závazný termín předání díla:

Místo plnění VZ: Světelná místa v katastru zadavatele. Pozice jsou znázorněny v přiložené mapce k ZD. Prohlídka místa plnění: Vzhledem k veřejnému místu plnění VZ nebude organizována prohlídka místa plnění.

## 6. KVALIFIKACE ÚČASTNÍKŮ

Účastník, s nímž bude uzavřena smlouva na plnění VZ, předloží příslušné požadované doklady a také identifikaci skutečných majitelů dle §4 odst. 4 zákona č.253/2008Sb. v originále či úředně ověřené kopii před uzavřením smlouvy. Nesplnění této povinnosti se považuje za neposkytnutí součinnosti. Pro potřeby posouzení nabídek zadavatel požaduje prosté kopie dokladů opatřené aktuálním datem a podpisem.

Kvalifikovaným pro plnění VZ je účastník, který a) splní základní způsobilost:

- b) splní profesní způsobilost
- c) předloží čestné prohlášení o své ekonomické kvalifikaci
- d) splní technickou kvalifikaci

Podrobné informace a rozsah požadované kvalifikace jsou nedílnou přílohou této zadávací dokumentace

## 7. OBECNÉ OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY, ZADÁVACÍ LHŮTA

### Termíny plnění:

Zahájení prací stanoví zadavatel na pátý pracovní den od podpisu smlouvy o dílo, nejpozději však ke dni zahájení prací uvedeném výše v ZD a tento termín je nepřekročitelný. Účastník má právo podat návrh na zkrácení doby plnění. V případě nedodržení termínu plnění sjednaného s vítězným účastníkem je stanovena sankce ve výši 0,02 % z celkové nabídnuté ceny v Kč bez DPH za každý den prodlení.

### Záruka:

Minimální záruční doba na dílo jako celek je 60 měsíců od data protokolárního předání díla.

### Doklad o pojištění:

Před podpisem smlouvy o dílo předloží účastník originál či úředně ověřenou platnou pojistnou smlouvu na odpovědnost z činnosti či potvrzení o tomto pojištění na částku minimálně 4000000,-Kč

### Cena díla:

Účastník je povinen stanovit nabídkovou cenu, a tedy cenu díla absolutní částkou v Kč v členění bez DPH, vyčíslení DPH a částka s DPH, která bude uvedena v návrhu smlouvy o dílo. Prokáže-li se v budoucnu (při plnění VZ), že položkové rozpočty neobsahují všechny položky, které byly obsahem výkazu výměr, má se za to, že stavební práce, dodávky a služby definované těmito položkami jsou zahrnuty v ceně ostatních položek položkového rozpočtu – toto platí, pokud oběma stranami odsouhlasená cena víceprací nepřesáhne 5% z celkové ceny díla.

### Mimořádně nízká nabídková cena:

Zadavatel považuje za mimořádně nízkou nabídkovou cenu takovou cenu díla bez DPH v Kč, která je nižší o více než 15 % z průměrné hodnoty cen v Kč bez DPH všech předložených a hodnocených nabídek.

### Doklady požadované před podpisem smlouvy:

Identifikace skutečných majitelů dle §4 odst. 4 zákona č.253/2008Sb.

Účastník předloží do své nabídky závazný časový harmonogram stavebních prací, jež bude přílohou smlouvy na plnění VZ. Tento harmonogram musí být v týdnech a musí zahrnovat minimálně termín zahájení prací, termín zprovoznění navrhnuté soustavy VO, termín dokončení díla.

### Doklady požadované zadavatelem při předání díla:

Dokumentace skutečného provedení díla - 3 paré pro celý objekt.

Osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách, protokol o měření osvětlenosti

Revize, atesty, certifikáty, katalogy, prohlášení o shodě atd. Dále potvrzení o uložení odpadu.

### Zadávací lhůta:

Účastník je svou nabídkou vázán po dobu 90 dnů.

## 8. TECHNICKÉ PODMÍNKY

Technické podmínky jsou stanoveny položkovým rozpočtem, podkladem pro světelně-technický výpočet, designovými požadavky a požadavky na minimální technicko-kvalitativní požadavky. Vše je shrnuto v příloze č.8 ZD Technická specifikace předmětu plnění k této ZD. Zadavatel může požadovat dodání vzorků navržených svítidel k případnému přezkoušení požadovaných parametrů.

Zadavatel požaduje provedení konstrukčních prvků a svítidel, v souladu s provedením a designem konstrukčních prvků v nově realizovaných, městských lokalitách.

### **Světelně-technické výpočty:**

Účastník dodá světelně-technické výpočty dle přiložených minimálních požadovaných parametrů a dodá jej vč. fotometrií, vše v editovatelné elektronické podobě formátu eulumdat, tj. LDT a v PDF buď na CD nebo flashdisku pro možnost kontroly splnění požadavků. Účastník přiloží k nabídce katalogové listy navržených svítidel dokládající posuzované parametry.

## 9. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ A ČLENĚNÍ NABÍDKY, OBSAH NABÍDKY, VARIANTY NABÍDEK

Účastník může podat max. jednu nabídku a nesmí být v tomtéž VŘ současně poddodavatelem kteréhokoliv jiného účastníka ani v případě společných nabídek či prokázání, byť jen části kvalifikace. V případě porušení tohoto pokynu budou bezodkladně vyřazeny všechny nabídky, ve kterých se účastník podílí. Informaci o vyloučení dostanou účastníci bezodkladně po zjištění.

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

### **Forma nabídky:**

Nabídka bude podána v listinné podobě v českém jazyce v řádně uzavřené obálce označené čitelným názvem veřejné zakázky opatřené jménem a adresou účastníka i zadavatele a velkým nápisem "NEOTEVÍRAT !!!". Nabídka bude zabezpečená proti možné manipulaci, tj. všechny listy nabídky budou navzájem pevně spojeny či sešity tak, aby byly dostatečně zabezpečeny před jejich vyjmutím z nabídky. Listy nabídky budou očíslovány vzestupnou kontinuální číselnou řadou, na posledním listu bude počet listů nabídky. Nabídka nesmí obsahovat přepisy a opravy, které by mohly hodnotící uvést v omyl. Součástí nabídky bude i elektronické medium (CD či Flashdisk), na němž bude Světelně-technický výpočet (formát PDF), fotometrie navržených svítidel (formát eulumdat LOT a PDF), vyplněný položkový rozpočet (otevřený XLS). Návrh smlouvy o dílo v editovatelném formátu DOC.

Všechny přiložené vzorové dokumenty, u nichž je požadován podpis, budou podepsány osobou oprávněnou jednat za účastníka. To stejné platí pro Návrh smlouvy o dílo.

### **Doporučený obsah a členění nabídky:**

- Krycí list nabídky, vyplněný a podepsaný (vzor) a oceněný položkový rozpočet, vyplněný a podepsaný (vzor)
- obsah
- návrh smlouvy o dílo, vyplněný a podepsaný
- doklady o profesní kvalifikaci (výpis z obch. rejstříku a živnostenského rejstříku, ...)
- vyplněný a podepsaný podklad pro světelně-technický výpočet (vzor), světelně-technický výpočet v listinné i elektronické podobě, elektronická podoba fotometrií navržených svítidel (eulumdata, pdf,), katalogy svítidel
- kvalifikační prohlášení o způsobilosti (vzor)
- technická kvalifikace-seznam zakázek vč. osvědčení investorů o jejich řádném plnění
- podepsané ostatní přílohy ZD, zejména dokumenty o požadavcích na design, minimální technické požadavky provedení svítidel případně konstrukčních prvků, mapu světelných bodů, přílohu se specifikací svítidel, přílohu se specifikací konstrukčních prvků
- seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele
- má-li účastník formu akciové společnosti, seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek

- prohlášení účastníka o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zákona č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže, ve znění pozdějších předpisů, v souvislosti se zadávanou VZ.

## 10. LHŮTY A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK, OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK

Nabídku lze podat osobně na adrese zadavatele v pracovních dnech a úředních hodinách, nebo zasláním na totožnou adresu tak, aby byla doručena před koncem lhůty pro podání nabídek, přičemž za termín doručení se považuje termín fyzického převzetí písemnosti zadavatelem. Nabídky nemohou být podány datovou schránkou.

První den lhůty pro podání nabídek běží následujícím dnem ode dne vyhlášení či zveřejnění veřejné zakázky.

**Konec lhůty pro podání nabídek je stanoven na: 05.03.2020, do 10 hodin.**

**Nabídka musí přijít v neporušeném stavu v zalepené obálce, která bude řádně označena názvem veřejné zakázky:**

**„Modernizace části VO ve městě Karlovy Vary NPŽP výzva č.6/2018 - Veřejná zakázka – NEOTEVÍRAT!!!!“**

Otevírání obálek provede zadavatel bezodkladně po uplynutí lhůty pro podání nabídek a je veřejné.

## 11. HODNOTÍCÍ KRITÉRIA A ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK

**Hodnotící kritéria:**

Nabídky budou hodnoceny dle jejich ekonomické výhodnosti a míry hospodárnosti. Účastník uvede všechny posuzované parametry do přiloženého vzoru krycího listu. Některé parametry je nutné doložit dalšími dokumenty.

Zadané parametry musí splňovat minimální požadavky zadavatele, jež jsou součástí ZD a z těchto musí vycházet i světelně-technický výpočet. Návrh účastníka se nesmí příliš vzdálit od návrhu zadavatele, neboť vychází z potřeb zadavatele, je limitován energetickým posudkem a podmínkami dotačního programu.

### 1. Náklady životního cyklu:

**(Počet možného zisku bodů: 40 z celkových 100)**

Porovnávací finanční parametr (ukazatel), který jednoznačně porovná celkový náklad na pořízení a provoz navržené soustavy. Hlavním vstupem je pořizovací cena nebo také investiční finanční částka. Daná investice je vážena/hodnocena v průběhu používání a k této jsou připočítávány provozní náklady a vedlejší investice spojené s používáním. Pro zjednodušení se porovná celková cena díla v Kč bez DPH-čím nižší výsledná hodnota, tím lépe. Hodnotitelská komise vybere z nabídek nejnižší cenu a tu bude porovnávat postupně s každou včas doručenou platnou nabídkou. Účastník získá číselně hodnotu dle vzorce {váha kritéria} x {nejnižší cena} / (účastníková cena).

### 2. Celková spotřeba elektrické energie

**(Počet možného zisku bodů: 50 z celkových 100)**

Celková roční spotřeba v kWh účastníkem navržené soustavy vč. ztrát na předradných částech svítidel či jejich řídicích prvcích za dobu jednoho roku, tj. za dobu 4.105hodin provozu.

Hodnotitelská komise vybere z nabídek nejnižší spotřebu el. energie a tu bude porovnávat postupně s každou včas doručenou platnou nabídkou.

Účastník získá číselně hodnotu dle vzorce (váha kritéria) x (nejnižší spotřeba el. energie) / (účastníková spotřeba el. energie). Platí tedy čím nižší hodnota, tím lépe.

### 3.Světelně-technické parametry

**(Počet možného zisku bodů: 10 z celkových 100)**

Přepočtené parametry z návrhu účastníka oproti požadovaným. Jedná se zejména o tyto parametry:

**3a) Garantovaná životnost svítidel a pokles světelného toku při 100tis. hod. provozu v obecně zařitém formátu (např. L80850) - účastník přiloží k nabídce tento parametr potvrzený výrobcem svítidel.**

**(Počet možného zisku bodů: 6 z celkových 10)**

**3b) Optická účinnost svítidel**

**(Počet možného zisku bodů: 1 z celkových 10)**

**3c) Měrný výkon svítidel**

**(Počet možného zisku bodů: 1 z celkových 10)**

**3d) IP svítidel**



### 3e) IK svítidel

(Počet možného zisku bodů: 1 z celkových 10)

(Počet možného zisku bodů: 1 z celkových 10)

Parametry kritéria musí být doložené katalogovým listem, certifikátem apod.) aby mohly být ověřeny a relevantně posuzovány. Z jednotlivých nabídek se vyberou nejlepší parametry a s těmi bude hodnotitelská komise porovnávat jednotlivé nabídky parametr po parametru, návrh oproti nejlepšímu z návrhů dle toho, zda se jedná o „vzestupný či sestupný“ parametr hodnocení. Z každé konfigurace se spočítá suma jednotlivých poměrů parametrů násobených váhou daného parametru dle vzorce níže. A celkový počet obdržných bodů se pak získá jejich váženým průměrem, tj. dle počtu svítidel v konfiguraci.

Získané body = vážený průměr z suma (suma1 (vpl x dpl/npl; vp2 x dp2/np2; vp3 x dp3/np3; ...); suma2(); ...)

kde:

- vp je váha parametru kritéria
- dp je účastníková hodnota parametru
- np je nejlepší hodnota parametru vybraná ze všech nabídek

... garantovaná životnost je složeným parametrem, kde u příkladného údaje L80850 je část za písmenem „L“ počítána vzorcem „váha x účastníková hodnota/ nejlepší vybraná hodnota“ a za písmenem „B“ je „váha x nejlepší vybraná hodnota/ účastníková hodnota“. U ostatních parametrů čím vyšší hodnota, tím lépe.

## 12. PŘÍLOHY K ZADÁVACÍ DOKUMENTACI:

- Příloha č.1 - Krycí list nabídky
- Příloha č.2 - návrh smlouvy o dílo
- Příloha č.3 - Kvalifikační prohlášení
- Příloha č.4 - Položkový rozpočet
- Příloha č.5 - Mapka se zakreslením předmětných světelných míst z místa plnění VZ
- Příloha č.6 - Technické požadavky na světelná místa
- Příloha č.6.1 - Technická specifikace předmětu plnění
- Příloha č.7 - Podklad pro světelně-technický výpočet

## 13. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ, PRÁVA ZADAVATELE

Zadavatel veřejné zakázky si vyhrazuje právo:

- zrušit toto zadávací řízení do uzavření smlouvy o dílo bez uvedení důvodu
- změnit nebo doplnit jakékoliv údaje týkající se této veřejné zakázky malého rozsahu
- odmítnout všechny předložené nabídky, resp. neuzavřít smlouvu se žádným uchazečem
- nevracet uchazečům podané nabídky
- neposkytovat náhradu nákladů, které uchazeč vynaloží na účast v zadávacím řízení
- vyřadit uchazeče, který nesplnil požadované kvalifikační a technické parametry
- změnit uvedené termíny plnění VZ v případě nepředvídatelných okolností.

Statutární město Karlovy Vary

Dne: 18.2.2020

Statutární město  
KARLOVY VARY  
(21)

Ing. Eva Pavlasová  
Vedoucí technického odboru