

# Havlíčkův Brod

## CENOVÁ NABÍDKA

### Komplexní podpora a administrace procesů s dotací EFEKT 2018

#### ÚVODEM...

---

Vážený zákazníku, firma **METROLUX** jako společnost, která má dlouholeté zkušenosti v oblasti kvalitního **osvětlení pozemních komunikací ve městech i vnitřního osvětlení pracovních prostor v budovách** (projektování, světelné návrhy osvětlovacích soustav, konzultace a odborné poradenství a certifikovaná měření osvětlenosti), si Vám dovoluje předložit nabídku na spolupráci v oblasti vnitřního i veřejného osvětlení.

#### POSLÁNÍ...

---

**Posláním naší společnosti je stát se pro naše zákazníky odborným garantem v oblasti osvětlování.**

## ROZSAH POSKYTOVANÝCH SLUŽEB...

Níže uvádíme souhrn služeb, které Vám můžeme nabídnout v rámci řešení nejrůznějších úkolů týkajících se plánování, výběru dodavatele, dozoru při realizaci, prověření kvality realizované stavby jak veřejného, tak i vnitřního osvětlení. Dále se naše společnost specializuje na zpracování standardů správy, provozu a údržby veřejného osvětlení.

Konkrétní cenovou nabídku připravíme na základě Vašich požadavků. Výhodou naší společnosti je **nezávislost na vlastních dodávkách staveb, které naše společnost nerealizuje** (dodávky materiálu a montážních prací)

### Nabízené služby v oblasti vnitřního a venkovního osvětlení:

#### Odborná podpora při změně správce a provozovatele VO

- Vyhodnocení plnění smluvních závazků
- Zjištění provozuschopnosti a funkčnosti VO
- Kontrola kvality digitálního a technického pasportu VO
- Zmapování kvality prováděné preventivní údržby v souladu s platnou legislativou
- Technická podpora při převzetí systému zapínání a vypínání VO
- Kontrola rozsahu a obsahu technické dokumentace ke stavbám VO
- Prověření dodržování legislativy v oblasti nakládání s nebezpečným odpadem
- Kontrola předání přístupů do zařízení
- Podpora při převzetí vánočního osvětlení

#### Koncepční materiály

- Pasportizace osvětlení včetně analýzy stávajícího stavu
- Plán obnovy a modernizace osvětlení
- Optimalizace správy, provozu a servisu osvětlovacích soustav
- Plán provozu a údržby osvětlení
- Standardy pro veřejné osvětlení
- Zvýšení bezpečnosti chodců na přechodech
- Analýza dopravní nehodovosti a kvality osvětlení pozemní komunikace
- Vyhodnocení vlivu zvýšení kvality osvětlení pozemních komunikací na nehodovost v silničním provozu

#### Projekční činnost

- Vypracování studie proveditelnosti
- Návrhy řešení osvětlovacích soustav
- Vypracování projektů osvětlení v jednotlivých stupních
- Zpracování položkového rozpočtu (výkaz výměr)
- Vypracování světelných výpočtů pro ověření splnění norem
- Stanovení udržovacího činitele svítidel

#### Dotace pro VO

- Monitoring dotačních programů pro VO
- Zpracování podkladů k žádosti o dotaci
- Zpracování a podání žádosti o dotaci ve spolupráci s žadatelem

#### Výběrová řízení

- Příprava a realizace výběrových řízení na dodavatele
- Příprava žádosti o dotaci v rámci dotačních programů

- Příprava zadávacích podmínek pro výběrová řízení
- Kontrola a ověření splnění zadávacích podmínek uchazeči

### Metrologie

- Veřejné osvětlení:
  - Měření osvětlení komunikací
  - Měření jasů vozovek jasovou kamerou
  - Měření osvětlení přechodů pro chodce včetně adaptačních zón
  - Ověření parametrů stávajících soustav
- Vnitřní osvětlení:
  - Měření intenzity umělého osvětlení
  - Měření nouzového osvětlení
  - Měření oslnění (UGR)
  - Měření denního osvětlení
- Měření vzorků svítidel uchazečů ve VŘ v naší fotometrické laboratoři

## PŘEDMĚT NABÍDKY...

Předmětem nabídky je zajištění komplexní podpory a administrace procesů obdržené dotace ze Státního programu na podporu úspor energií – EFEKT 2018 a to od zpracování zadávací dokumentace, odborné podpory v rámci hodnocení nabídek, dozoru při realizaci, prověření kvality osvětlení i požadavků v souladu s Podmínkami získané dotace z národního programu EFEKT.

Konkrétní obsah předmětu nabídky zahrnuje:

- Zpracování technických podmínek zadávací dokumentace výběrového řízení
- Zpracování požadavků na kvalifikaci uchazečů
- Zpracování hodnotících kritérií pro výběr dodavatele
- Zpracování návrhu smlouvy na realizaci předmětu VZ
- Realizace výběrového řízení v souladu se zákonem č.134/2016 Sb.
- Odborné posouzení nabízených svítidel VO
- Zajištění činnosti technického dozoru investora při vlastní realizaci výměny svítidel
- Realizace certifikovaného měření osvětlenosti pozemních komunikací po výměně svítidel v souladu s normou ČSN EN 13 201 (požadováno programem EFEKT)
- Podpora a spolupráce při zpracování Závěrečné zprávy o řešení akce v souladu s Podmínkami obdržené dotace
- Zpracování Zprávy o závěrečném vyhodnocení akce

Předmět nabídky na základě dohody neobsahuje:

- dopracování projektové dokumentace a získání povolení pro doplnění stožárů pro dosvětlení pozemních komunikací

## POSTUP REALIZACE...

– Zpracování technické části zadávací dokumentace pro výběr dodavatele	21 dnů
– Realizace výběrového řízení	30 dnů
– Odborné posouzení nabídek	do 14 dnů po otevření obálek
– Činnost TDI	v průběhu realizace

- Měření kvality osvětlení pozemních komunikací  
cca do 30 dnů po výměně svítidel (dle klimatických podmínek)
- Závěrečná zpráva o řešení akce v souladu s Podmínkami dotace
- Zpráva o závěrečném vyhodnocení akce v souladu s Podmínkami dotace

## NABÍDKOVÁ CENA...

### Kalkulace...

Cenová nabídka je rozdělena na čtyři části.

#### Zadávací dokumentace a zajištění realizace VŘ

Cenová nabídka za zpracování technické části zadávací dokumentace a odborná podpora v rámci hodnocení nabídek zahrnuje:

- Zpracování technických podmínek zadávací dokumentace výběrového řízení
- Zpracování požadavků na kvalifikaci uchazečů
- Zpracování hodnotících kritérií pro výběr dodavatele
- Zpracování návrhu smlouvy na realizaci předmětu VZ
- Realizace výběrového řízení v souladu se zákonem č.134/2016 Sb.
- Odborné posouzení nabízených svítidel VO

Cena za realizaci díla

DPH

---

**Celkem s DPH**

#### TDI a měření kvality osvětlení

Cenová nabídka v souladu se schváleným položkovým rozpočtem zahrnuje:

- Zajištění činnosti technického dozoru investora při vlastní realizaci výměny svítidel
- Realizace certifikovaného měření osvětlenosti pozemních komunikací po výměně svítidel v souladu s normou ČSN EN 13 201 (požadováno programem EFEKT)

Cena za realizaci díla

DPH

---

**Celkem s DPH**

#### Závěrečná zpráva

Cenová nabídka zahrnuje:

- Podpora a spolupráce při zpracování Závěrečné zprávy o řešení akce v souladu s Podmínkami obdržené dotace

Cena za realizaci díla

DPH

---

**Celkem s DPH**

**Zpráva o závěrečném vyhodnocení akce**

Cenová nabídka zahrnuje:

- **Zpracování Zprávy o závěrečném vyhodnocení akce**

Cena za realizaci díla

DPH

---

**Celkem s DPH**

**Platnost nabídky je do 31.3.2018**

**PLATEBNÍ PODMÍNKY...**

Výše uvedené částky budou fakturovány vždy po předání a převzetí předmětu nabídky příslušné části se splatností 14 dní.

**ZÁVĚREM...**

Je nám ctí mít možnost nabídnout Vám naše služby. V případě potřeby dopracujeme na základě vašich podnětů a připomínek předmětnou část naší nabídky.

**Za správnou a úplnost nabídky zodpovídá:**



V Praze dne 20. 2. 2018

