

# SMLOUVA č. 2019/077/JS

## I.

### Smluvní strany

**1. Objednatel:** Technické služby Benešov, s.r.o.  
Na Spořilově 1371, 256 01 Benešov u Prahy  
statutární zástupce : Bohumil Rataj, ředitel  
IČO: 47543655  
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č.ú.:479780247/0100

**2. Zhotovitel - dodavatel:**

METROLUX s.r.o.  
U vinné révy 1776/11, Záběhlice, 106 00 Praha 10  
statutární zástupce : Ing. Tomáš Sousedík, jednatel  
IČO: 07214634  
Bankovní spojení: Fio banka, a.s., č.ú.: 2001454695/2010

## II.

### Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je zajištění komplexní podpory a administrace procesů obdržené dotace ze Státního programu na podporu úspor energií - EFEKT 2019 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, dle cenové nabídky ze dne 17.1.2019, která je přílohou č.1 této smlouvy.

## III.

### Termíny plnění

1. Zahájení doby plnění: nabytím účinnosti smlouvy
2. Termín ukončení plnění: do 30.6.2021

## IV.

### Cena díla

1. Cena díla v rozsahu čl. II této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky zhotovitele v souladu s § 2620 zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění ve výši:

Cena bez DPH	139 800,- Kč
DPH	29 358,- Kč
Celkem s DPH	169 158,- Kč

2. Cena díla je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, obsahuje veškeré náklady dodavatele nutné k realizaci díla vymezeného předmětem této smlouvy a zadávacími podmínkami. Smluvní cena je překročitelná pouze v případě a) změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH

### V Platební podmínky

1. Objednatel nebudou na cenu za provedení díla poskytována Zhotoviteli jakákoli plnění před zahájením provádění díla.
2. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly na bezhotovostním placení ceny za dílo z účtu Objednatele na účet Zhotovitele.
3. Cena za provedení díla bude Objednatel Zhotoviteli uhrazena v šesti splátkách a to:  
a) první splátka ve výši 13 400,-Kč bez DPH po zpracování zadávací dokumentace (tj. 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) na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Zhotovitelem.

b) druhá splátka ve výši 32 500,-Kč bez DPH po zpracování realizaci zadávacího řízení (tj. realizace výběrového řízení v souladu se zákonem č.134/2016 Sb., odborné posouzení nabízených svítidel VO) na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Zhotovitelem.

c) třetí splátka ve výši 20 000,-Kč bez DPH po zajištění činnosti technického dozoru investora při vlastní realizaci výměny svítidel a to na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Zhotovitelem.

d) čtvrtá splátka ve výši 49 900,-Kč bez DPH po realizaci certifikovaného měření osvětlenosti pozemních komunikací po výměně svítidel v souladu s normou ČSN EN 13 201 (požadováno programem EFEKT) a to na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Zhotovitelem.

e) pátá splátka ve výši 6 500,-Kč bez DPH po zajištění podpory a spolupráce při zpracování Závěrečné zprávy o řešení akce v souladu s Podmínkami obdržené dotace a to na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Zhotovitelem.

f) šestá splátka ve výši ve výši 17.500,-Kč bez DPH po zpracování Zprávy o závěrečném vyhodnocení akce a to na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Zhotovitelem.

- Faktura bude obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších právních předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších právních předpisů. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je Objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Zhotoviteli, aniž se tak dostane do prodlení. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad - lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu Objednateli.
- Splatnost daňového dokladu je mezi Smluvními stranami dohodnuta na 14 (slovy: čtrnáct) kalendářních dní ode dne řádného předání faktury Zhotovitelem Objednateli. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené Objednatelům odepsána z jeho účtu ve prospěch účtu Zhotovitele uvedeného v záhlaví této smlouvy.

## VI.

### Osoby pověřené k jednání

- Zástupce objednatele: Bohumil Rataj, ředitel  
tel.: 608 241 028 e-mail.: rataj@tsbenesov.cz
- Zástupce zhotovitele - dodavatele: Ing. Jiří Skála  
tel.: 601 156 950 e-mail.: skala@metrolux.cz

## VII.

### Sankce

Smluvní strany se dohodly, že neplnění závazků obou smluvních stran podléhá sankcím úroku z prodlení se splněním termínu či s úhradou faktury ve výši 0,05 % z celkové částky za každý i započatý kalendářní den prodlení, nedohodnou-li se strany jinak.

## VIII.

### Součinnost objednatele

K zajištění realizace předmětu smlouvy bude ze strany Objednatele poskytnuta nezbytná součinnost, a to především v níže uvedeném rozsahu:

1. Odsouhlasení rozsahu zadávací dokumentace
2. Projednání a souhlas s vyhodnocením zadávacího řízení
3. Předání informace o zahájení výměny svítidel a případně termínu předání hotového díla
4. Zajištění potřebné součinnosti při zpracování průběžné dokumentace související s administrací dotace

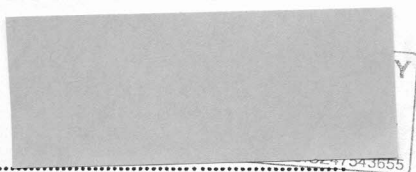
**IX.  
Ostatní ujednání**

1. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 provedeních, z nichž každé má platnost a závaznost originálu a po jejich podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran obdrží zhotovitel 1 a objednatel 2 vyhotovení.
2. Práva a závazky, které pro smluvní strany ze smlouvy vyplývají, přecházejí na jejich případné právní nástupce.
3. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb.

**Přílohy:**

**Příloha č.1. - cenová nabídka na zajištění Komplexní zajištění činností vyplývající z přidělené dotace EFEKT 2019 ze dne 17.1.2019**

V Benešově dne: 28.3.2019



Za objednatele



V Praze dne: 20.3.2019



Za zhotovitele

**BENEŠOV****CENOVÁ NABÍDKA****Komplexní zajištění činností  
vyplývající z přidělené dotace  
EFEKT 2019**

## ÚVODEM...

Vážený zákazníku, firma **METROLUX s.r.o.**, která je nástupnickou organizací firmy **Ing. Tomáš Sousedík - METROLUX** 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.

**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 2019 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 s 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

## VSTUPNÍ PODKLADY...

Vstupním podkladem je kompletní žádost o dotaci včetně příloh, kterou zpracovala naše společnost.

Jedná se především o tyto dokumenty:

- a) Energetický posudek
- b) Technické řešení výměny svítidel včetně světelných výpočtů
- c) Výkaz výměr (položkový rozpočet)

Dalším podkladem bude dokument „Podmínky čerpání investiční dotace v Programu EFEKT 2019“, kterou obdrží město současně s udělením dotace.

## POSTUP REALIZACE...

- |   |  |
|---|--|
| – Zpracování technické části zadávací dokumentace pro výběr dodavatele    | 30 dnů   |
| – Realizace výběrového řízení   | 40 dnů   |
| – Odborné posouzení nabídek   | do 14 dnů po otevření obálek                                 |
| – Zpracování „Oznámení o výběru nejvhodnější nabídky“ pro schválení na RM | 7 dní  |
| – 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 jednotlivé části.

#### Zadávací dokumentace

Cenová nabídka za zpracování technické části zadávací dokumentace 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

Cena za realizaci díla	13 400,00 Kč
DPH	2 814,00 Kč

---

**Celkem s DPH 16 214,00 Kč**

#### Zajištění realizace ZŘ

Cenová nabídka za zajištění zadávacího řízení zahrnuje:

- Realizace výběrového řízení v souladu se zákonem č.134/2016 Sb.
- Odborné posouzení nabízených svítidel VO

Cena za realizaci díla	32 500,00 Kč
DPH	6 825,00 Kč

---

**Celkem s DPH 39 325,00 Kč**

#### Technický dozor investora

Cenová nabídka zahrnuje:

- Zajištění činnosti technického dozoru investora při vlastní realizaci výměny svítidel

Cena za realizaci díla	20 000,00 Kč
DPH	4 200,00 Kč

---

**Celkem s DPH 24 200,00 Kč**

#### Měření kvality osvětlení

Cenová nabídka zahrnuje:

- Realizace certifikovaného měření osvětlenosti pozemních komunikací po výměně svítidel v souladu s normou ČSN EN 13 201 (požadováno programem EFEKT)

Cena za realizaci díla	49 900,00 Kč
DPH	10 479,00 Kč

---

**Celkem s DPH 60 379,00 Kč**

#### 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	6 500,00 Kč
DPH	1 365,00 Kč

---

<b>Celkem s DPH</b>	<b>7 865,00 Kč</b>
---------------------	--------------------

## Zpráva o závěrečném vyhodnocení akce

Cenová nabídka zahrnuje:

- **Zpracování Zprávy o závěrečném vyhodnocení akce**

Cena za realizaci díla	17 500,00 Kč
DPH	3 675,00 Kč

---

<b>Celkem s DPH</b>	<b>21 175,00 Kč</b>
---------------------	---------------------

**Platnost nabídky je do 31.3.2019**

## PLATEBNÍ PODMÍNKY...

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

## 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:**

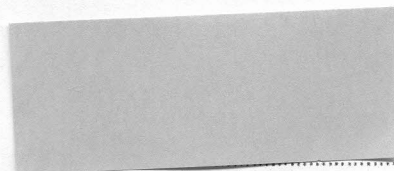
Ing. Jiří Skála

[skala@metrolux.cz](mailto:skala@metrolux.cz)

+ 420 601 156 950



V Praze dne 17. 1. 2019



Ing. Tomáš Sousedík  
ředitel