

I.
Smluvní strany

1. Objednatel:**Město Černošice**

sídlem: Karlštejská 259, 25228 Černošice
zastoupen: Mgr. Filip Kořínek, starosta
IČ: 00241121
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
č. účtu: 27-388063349/0800

2. Zhotovitel:**METROLUX s.r.o.**

sídlem: Klikatá 353/13, Jinonice, 158 00 Praha 5
zastoupen: Ing. Tomášem Sousedíkem, jednatelem společnosti
IČ: 07214634
bankovní spojení: Fio banka, a.s.,
č. účtu: 2001454695/2010

II.
Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je závazek Zhotovitele provést pro Objednatele dílo spočívající v realizaci následujících služeb – Analýzy, Projektové dokumentace, Energetického posudku, Přípravy žádosti o dotaci z programu Výzva č. NPO 1/2022, zadávací dokumentace, Vyhodnocení zadávacího řízení, Administrace nadlimitní veřejné zakázky, Technického dozoru stavby (dále jen „TDS“), Certifikovaného měření veřejného osvětlení po realizaci, zpracování Závěrečné zprávy a podkladu pro Závěrečné vyhodnocení akce v rámci realizace dotačního projektu **Modernizace VO ve městě Černošice - 2. etapa** z dotačního programu Výzva č. NPO 1/2022 dle cenové nabídky ze dne 24. 04. 2024, která je přílohou č. 1 této smlouvy, a závazek Objednatele dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli níže sjednanou cenu.

III.
Termíny plnění

1. Zahájení plnění: nabytím účinnosti smlouvy
2. Termín dokončení díla: Analýza do 90 dnů,
Příprava projektové dokumentace do 105 dnů,
Zpracování energetického posudku do 120 dnů,
Příprava dotační žádosti k podání do 120 dnů,
Zpracování zadávací dokumentace pro zadávací řízení do 135 dnů,
TDS v průběhu realizace,
Certifikované měření veřejného osvětlení za vhodných klimatických podmínek po dokončení realizace do 30 dnů,
Zpracování Závěrečné zprávy dle požadavků MPO
Zpracování podkladu pro Závěrečné vyhodnocení akce po roce fungování nové soustavy dle požadavků MPO.

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 365 000,- Kč
 - DPH 76 650,- Kč
 - Celkem s DPH 441 650,- Kč

2. Cena díla je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, obsahuje veškeré náklady Zhotovitele nutné k realizaci díla vymezeného v čl. II. této smlouvy. Smluvní cena je překročitelná pouze v případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH.

V.

Platební podmínky

1. Objednatel nemůže na cenu díla poskytnout 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 díla bude Objednatel Zhotoviteli uhrazena v deseti splátkách a to:
 - a) první splátka ve výši 55 000,-Kč bez DPH po zpracování Analýzy na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Zhotovitelem,
 - b) druhá splátka ve výši 65 000,-Kč bez DPH po zpracování Projektové dokumentace na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Zhotovitelem,
 - c) třetí splátka ve výši 35 000,-Kč bez DPH po vypracování Energetického posudku na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Zhotovitelem
 - d) čtvrtá splátka ve výši 15 000,-Kč bez DPH po Přípravě žádosti o dotaci z programu Výzva č. NPO 1/2022 k podání na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Zhotovitelem,
 - e) pátá splátka ve výši 30 000,-Kč bez DPH po vypracování zadávací dokumentace na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Zhotovitelem.
 - f) šestá splátka ve výši 35 000,-Kč bez DPH po Vyhodnocení zadávacího řízení na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Zhotovitelem,
 - g) sedmá splátka ve výši 31 000,-Kč bez DPH po dokončení TDS na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Zhotovitelem,
 - h) osmá splátka ve výši 54 000,-Kč bez DPH po odevzdání Protokolu z certifikovaného měření veřejného osvětlení po realizaci na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Zhotovitelem,
 - i) devátá splátka ve výši 10 000,-Kč bez DPH po Zpracování Závěrečné zprávy na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Zhotovitelem,
 - j) desátá splátka ve výši 35 000,-Kč bez DPH po Zpracování podkladu pro Závěrečné vyhodnocení akce na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Zhotovitelem.
4. 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.
5. Splatnost daňového dokladu je mezi Smluvními stranami dohodnuta na 14 kalendářních dnů ode dne řádného předání faktury Zhotovitelem Objednateli. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtována částka ve výši odsouhlasené Objednatel odepsána z jeho účtu ve prospěch účtu Zhotovitele uvedeného v záhlaví této smlouvy.

VI. Osoby pověřené k jednání

1. Zástupce Objednatele: [redacted], vedoucí odboru investic a správy majetku
tel.: [redacted] e-mail: [redacted]@mestocernosice.cz
2. Zástupce Zhotovitele: [redacted]
tel.: [redacted] e-mail: [redacted]@metrolux.cz

VII.

Sankce, úrok z prodlení

1. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury má Zhotovitel nárok na úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. V případě prodlení Zhotovitele s provedením kterékoliv části díla má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z příslušné ceny části díla za každý i započatý kalendářní den prodlení.

VIII. Součinnost Objednatele

1. Ke zpracování díla poskytne Objednatel Zhotoviteli po nabytí účinnosti této smlouvy dle posloupnosti realizace jednotlivých služeb následující:
 - součinnost při výběru světelných míst pro zpracování Projektové dokumentace, zajištění faktur za elektrickou energii dotčené části VO za 24 ucelených měsíců zpět,
 - zajištění bezdlužností (ČSSZ, FÚ, zdr. pojišťovny) a účetního dokladu o vlastnictví zhodnocované soustavy VO,
 - součinnost při zpracování podkladů a podání žádosti v systému AIS MPO a vypořádání případných připomínek,
 - součinnost při zpracování zadávací dokumentace, při administraci nadlimitní veřejné zakázky a vyhodnocení nabídek,
 - součinnost při doložení zadávacího řízení do systému AIS MPO,
 - kooperace při certifikovaném měření ze strany správce VO,
 - součinnost při TDS,
 - podklady pro zpracování ZZ a ZVA – faktury, bankovní výpisy za platby, předávací protokoly, faktury za spotřebu nové soustavy VO za 12 ucelených měsíců po realizaci.

IX. Ostatní ujednání

1. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 provedeních, z nichž každé má platnost a závaznost originálu a po jejich podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran obdrží každá strana po jednom vyhotovení.
2. Práva a závazky, které pro smluvní strany ze smlouvy vyplývají, přecházejí na jejich případné právní nástupce.
3. Tato smlouva o dílo nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
4. Smluvní strany se dohodly, že obsah této smlouvy bude v plném znění včetně příloh uveřejněn v registru smluv podle z. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Zveřejnění obsahu smlouvy v registru zajistí Objednatel.
5. V návaznosti na výše ujednané konečně smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv omezení či podmínek.
6. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejnění elektronického obrazu této smlouvy na webových stránkách Objednatele.
7. Město Černošice ve smyslu § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů osvědčuje, že uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Černošice na jejím 39. zasedání konaném dne 6. 5. 2024 (usn. č. R/39/2/2024) tak, jak to vyžaduje § 10, odst. 3 uvedeného zákona, čímž je splněna platnost tohoto jeho právního jednání.

V Černošicích dne

Mgr. Filip

Kořínek
Mgr. Filip Kořínek, starosta
za Objednatele

Digitálně podepsal Mgr. Filip Kořínek
DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-00241121,
o=Město Černošice, ou=549, cn=Mgr.
Filip Kořínek, sn=Kořínek,
givenName=Filip,
serialNumber=9494963, title=starosta
Datum: 2024.05.16 15:48:24 +02'00'

V Praze dne **Ing. Tomáš**
Sousedík

Ing. Tomáš Sousedík, jednatel
za Zhotovitele

Digitálně podepsal
Ing. Tomáš Sousedík
Datum: 2024.05.10
14:26:39 +02'00'

CENOVÁ NABÍDKA

Město Černošice

2. etapa modernizace VO ve městě
Černošice v rámci dotačního programu
Výzva č. NPO 1/2022

ÚVODEM...

Vážený zákazníku, společnost **METROLUX s.r.o.**, 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 veřejného osvětlení.

POSLÁNÍ...

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

PŘEDMĚT NABÍDKY...

Předmětem nabídky jsou služby vedoucí k realizaci 2. etapy modernizace VO v Černošicích z dotačního programu Výzva č. NPO 1/2022, komponenta 2.2.2 Rekonstrukce veřejného osvětlení.

Jedná se o zpravování analýzy, projektové dokumentace, světelně technických výpočtů, zatřídění pozemních komunikací, zpracování energetického posudku a zpracování kompletní žádosti včetně požadovaných příloh a její příprava k odeslání poskytovateli dotace.

Nabídka dále obsahuje zajištění komplexní podpory a administrace procesů obdržené dotace, a to zpracování zadávací dokumentace zadávacího řízení a posouzení a vyhodnocení nabídek.

Konkrétní obsah předmětu nabídky zahrnuje části:

1) Analýza

- Zpracování dat z pasportu VO. Výběr vhodných lokalit, odhad nákladů a výše dotace

2) Projektová dokumentace (PD)

- Zpracování projektové dokumentace z pasportu do úrovně požadavků MPO
- Zpracování předmětné části pasportu
- Zatřídění pozemních komunikací
- Zpracování světelně-technických výpočtů a výpočtů rušivého světla
- Předpokládá se zachování stávajících pozic světelných bodů
- Předpokládá se prostá výměna svítidel

3) Energetický posudek (EP)

- Zpracování energetického posudku
- Popis předmětu energetického posudku

- Popis podkladů, které jsou k dispozici pro zpracování EP
- Popis stávajícího stavu veřejného osvětlení (soustavy VO: rozváděče, napájecí kabely, stožáry, svítidla)
- Zhodnocení kvalitativní úrovně osvětlení
- Zpracování energetických vstupů
- Stanovisko energetického specialisty
- Ekonomické vyhodnocení (prostá doba návratnosti, reálná doba návratnosti,
- čistá současná hodnota, vnitřní výnosové procento)
- Ekologické vyhodnocení
- Závěr energetického specialisty
- Evidenční list energetického posudku

4) Příprava žádosti o dotaci z programu Výzva č. NPO 1/2022

- Zpracování žádosti o dotaci dle Výzvy č. NPO 1/2022, Rekonstrukce veřejného osvětlení - Komponenta 2.2.2
- Zajištění povinných příloh ve spolupráci se zadavatelem
- Zpracování podkladů do systému AIS MPO
- Příprava žádosti o dotaci k podání

5) Zadávací dokumentace ZŘ

- Zpracování podmínek zadávací dokumentace zadávacího řízení
- Zpracování požadavků na kvalifikaci účastníků
- Zpracování hodnotících kritérií pro výběr dodavatele
- Zpracování návrhu smlouvy na realizaci předmětu VZ

6) Vyhodnocení ZŘ

- Podpora při zpracování vyhodnocení nabídek, možnost účasti v Hodnotící komisi jako přizvaný odborník
- Odborné posouzení nabídek
- Případné ověření světelných parametrů 1 vzorku svítidla vybraného účastníka ve vlastní laboratoři (pro zajištění garance výsledné kvality osvětlení pozemních komunikací)
- Příprava doložení zadávacího řízení poskytovateli dotace na portálu AIS MPO k podání

7) Technický dozor stavebníka

- Do 3 návštěv, kulaté razítko ve stavebním deníku
- Odborný dozor autorizovaného inženýra nad dodržením všech technických parametrů dotačního projektu v průběhu realizace dle smlouvy se zhotovitelem
- Dohled nad splněním povinných podmínek dotačního titulu – splnění normy osvětlenosti a příkonu (úspory) modernizované soustavy VO
- Dozor nad dodržením světelně technických výpočtů, výpočtů rušivého světla dle zatřídění komunikací,

- Kontrola montáže svítidel, konstrukčních prvků a kabeláže
- Dozor nad zpracováním povinné dokumentace
- Zpracování Protokolu o předání staveniště a převzetí díla

8) Certifikované měření veřejného osvětlení po realizaci

- Certifikované měření proběhne dle souboru platných norem ČSN EN 13201-1,5 a dalších a metodiky MPO za vhodných klimatických podmínek (suchý povrch komunikací, bez deště, bez sněhu, bez mlhy)
- Zpracování Protokolu z měření (povinný dokument dotace)

9) ZZ – Závěrečná zpráva

- Vypracování závěrečné zprávy dle metodických pokynů MPO
- Příprava Závěrečné zprávy k podání

10) Podklad pro Závěrečné vyhodnocení akce (ZVA)

- Zpracování podkladu pro Závěrečné vyhodnocení akce, které proběhne po roce fungování nové soustavy VO formou druhého energetického posudku. Ověří energetickou úsporu soustavy a porovná s vypracovaným en. posudkem, který se odevzdával při podání žádosti.
- Příprava podkladu k ZVA k podání

VSTUPNÍ PODKLADY...

- Součinnost při výběru rozvaděčů a světelných bodů
- Faktury za elektrickou energii dotčené části VO za 24 ucelených měsíců zpět
- Zajištění bezdlužností (ČSSZ, FÚ, zdr. pojišťovny) a účetního dokladu o vlastnictví zhodnocované soustavy VO
- Součinnost při zpracování podkladů a podání žádosti v systému AIS MPO a vypořádání případných připomínek
- Součinnost při zpracování zadávací dokumentace a posouzení a vyhodnocení nabídek
- Součinnost při doložení zadávacího řízení do systému AIS MPO
- Součinnost při TDS
- Kooperace při certifikovaném měření ze strany správce VO
- Podklady pro zpracování ZZ a ZVA – faktury, bankovní výpisy za platby, předávací protokoly, faktury za spotřebu nové soustavy VO za 12 ucelených měsíců po realizaci

POSTUP REALIZACE...

- Analýza	do 60 dnů
- Příprava projektové dokumentace do úrovně požadavků dotačního titulu	do 75 dnů
- Zpracování energetického posudku	do 90 dnů
- Příprava dotační žádosti k podání	do 90 dnů
- Zpracování zadávací dokumentace pro zadávací řízení	do 100 dnů
- Vyhodnocení zadávacího řízení od převzetí nabídek	do 10 dnů
- TDS	v průběhu realizace
- Certifikované měření za vhodných klimatických podmínek po dokončení realizace	do 30 dnů
- Zpracování ZZ	dle požadavků MPO
- Zpracování podkladu pro ZVA po roce fungování nové soustavy	dle požadavků MPO

NABÍDKOVÁ CENA...

	Předmět nabídky	Bez DPH	DPH	Celkem s DPH
1)	Analýza	55 000,00 Kč	11 550,00 Kč	66 550,00 Kč
2)	Projektová dokumentace	65 000,00 Kč	13 650,00 Kč	78 650,00 Kč
3)	Energetický posudek	35 000,00 Kč	7 350,00 Kč	42 350,00 Kč
4)	Příprava žádosti o dotaci	15 000,00 Kč	3 150,00 Kč	18 150,00 Kč
5)	Zadávací dokumentace ZŘ	30 000,00 Kč	6 300,00 Kč	36 300,00 Kč
6)	Vyhodnocení ZŘ	35 000,00 Kč	7 350,00 Kč	42 350,00 Kč
7)	TDS, max. 3 návštěvy	31 000,00 Kč	6 510,00 Kč	37 510,00 Kč
8)	Zpracování protokolu z certifikovaného měření (do 30 - ti úseků)	54 000,00 Kč	11 340,00 Kč	65 340,00 Kč
9)	Zpracování závěrečné zprávy (ZZ)	10 000,00 Kč	2 100,00 Kč	12 100,00 Kč
10)	Zpracování podkladu pro Závěrečné vyhodnocení akce (ZVA)	35 000,00 Kč	7 350,00 Kč	42 350,00 Kč
	Celkem	365 000,00 Kč	76 650,00 Kč	441 650,00 Kč

TERMÍN PLNĚNÍ...

Plnění předmětu nabídky bude zahájeno po obdržení závazné objednávky a všech podkladů potřebných pro zpracování jednotlivých položek.

OBCHODNÍ PODMÍNKY...

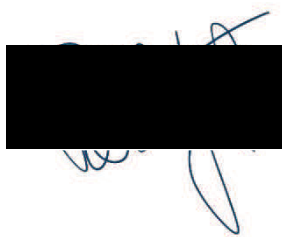
Výše uvedené částky budou fakturovány vždy po předání a převzetí každé položky předmětu nabídky se splatností 14 dní. Uvedené položky lze objednávat i jednotlivě.

Platnost nabídky je do 30.6.2024.

Nárok na fakturaci vzniká potvrzením předání díla jednotlivých kroků (email, nebo protokolem).

ZÁVĚREM...

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



V Praze dne 24.4.2024

Zpracoval: [redacted] Tel.: [redacted], [redacted] [@metrolux.cz](mailto:[redacted]@metrolux.cz)