

Č.j. MUCT/8757/2024/ORMS/SOB/1053

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Veřejná zakázka malého rozsahu zadávaná mimo režim zákona ve smyslu § 27 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Název veřejné zakázky:

VO Česká Třebová – NPO 2023

Druh veřejné zakázky:

Veřejná zakázka na stavební práce

Způsob zadání veřejné zakázky:

Dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, se jedná o veřejnou zakázku malého rozsahu. Zadání této veřejné zakázky malého rozsahu se řídí Směrnicí pro zadávání veřejných zakázek malého rozsahu Městem Česká Třebová ze dne 1. 3. 2023, kategorie C.

Klasifikace veřejné zakázky dle číselníku CPV (Common Procurement Vocabulary):

Stavební práce	45000000-7
Práce spojené s přípravou staveniště	45100000-8
Demolice a zemní práce	45110000-1
Demolice, příprava staveniště a odklizovací práce	45111000-8

Zejména:

Demoliční práce	45111100-9
Základní práce pro technická zařízení	45111290-7 <i>a další</i>
Výkopové a zemní práce	45112000-5

Zejména:

Hloubení příkopů	45112100-6
Výkopové práce	45112400-9 <i>a další</i>
Stavební montážní práce	45300000-0
Elektroinstalační práce	45310000-3

Instalace a montáž elektrických rozvodů a zařízení 45311000-0

Zejména:

Instalace a montáž elektrických rozvodů 45311100-1
Instalace a montáž elektrických zařízení 45311200-2 *a další*
Instalace a montáž osvětlovacích a signalizačních systémů 45316000-5

Zejména:

Instalace a montáž zařízení pro venkovní osvětlení 45316100-6
Instalace a montáž zařízení pro osvětlení silnic 45316110-9 *a další*

1. ÚVOD

1.1. Vysvětlení zadávací dokumentace

Tato zadávací dokumentace (dále jen „ZD“) včetně všech příložených a neoddělitelných příloh byla vypracována jako podklad pro výběr nejvhodnějšího dodavatele předmětu veřejné zakázky. Jsou-li v některé části ZD uvedeny konkrétní výrobky či odkazy na výrobce, jsou uvedeny pouze jako referenční příklad minimálních technických požadavků, které je účastník povinen splnit při tvorbě nabídky. Konkrétní technické požadavky jsou vymezeny dále v této ZD. Výzva k podání nabídky na provedení zakázky není návrhem na uzavření smlouvy ani jejím příslibem.

1.2. Údaje o přístupu k ZD

V otevřené výzvě byla tato ZD spolu s přílohami zveřejněna a je umístěna v elektronické formě na adrese <https://zakazky.ceska-trebova.cz>.

1.3. Komunikace se zadavatelem

Dodavatel je oprávněn zadavatele požádat o vysvětlení zadávací dokumentace. Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace musí být ze strany dodavatelů zadavateli zaslána, alespoň 5 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Vysvětlení zadávací dokumentace zadavatel uveřejní prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK nejméně 3 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Zadavatel vysvětlení zadávací dokumentace, případně související dokumenty uveřejní prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK ve lhůtě stanovené touto výzvou.

1.4. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky, kterou by účastník neměl překročit je vyčíslená částkou bez DPH a je celková cena za předání kompletního díla: 5.200.000,00 Kč

1.5. Financování veřejné zakázky

Veřejná zakázka bude hrazena finančními prostředky investora a s dotací z programu Národní plánu obnovy – Ministerstvo průmyslu a obchodu.

1.6. Prohlídka místa plnění

Vzhledem k povaze předmětu veřejné zakázky, tedy veřejnému místu plnění, nebude zadavatel provádět ani organizovat prohlídku místa plnění.

1.7. Části ZD zpracované odlišnou osobou od zadavatele

Technické přílohy ZD tj. technická dokumentace světelných míst, zatřídění komunikací a podklady ke tvorbě a návrhům světelně-technických výpočtů, rozpočet k předmětu veřejné zakázky.

2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Zadavatel	Město Česká Třebová
Sídlo	Staré náměstí 78, Česká Třebová PSČ 560 02
IČ, DIČ	00278653
Statut. zástupce, funkce	Zdeněk Řehák, starosta
Email, telefon (stat. Zást.)	zdenek.rehak@ceska-trebova.cz; 465 500 114
Kontaktní osoba, funkce	Jaromír Sobek. referent odboru rozvoje města
Email, telefon (kont. Osoba)	jaromir.sobek@ceska-trebova.cz; 734 314 547

3. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předmětem veřejné zakázky je rekonstrukce, opravy, výměna a optimalizace veřejného osvětlení dle minimálního technického standardu vymezeného v technických přílohách ZD a položkovém rozpočtu, jež jsou nedílnou částí ZD.

4. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

4.1. Doba plnění předmětu veřejné zakázky

K plnění předmětu veřejné zakázky dochází až po ukončení zadávacího řízení počínaje podpisem smlouvy o dílo.

Termín zahájení plnění je stanoven na 10 dnů od podpisu smlouvy o dílo a termín ukončení plnění je stanoven nejpozději do **13. 12. 2024**.

Jestliže na jakékoliv smluvní straně dojde k prodloužení s plněním jakýchkoliv závazků vyplývajících z této Smlouvy o dílo vyšší mocí (např. živelná pohroma, nepříznivé klimatické podmínky zabraňující dodržení předepsaných technologických postupů apod.), dohodnou se smluvní strany písemně na úpravě doby plnění, a to úměrně dle trvání těchto okolností, nejdéle však do 30. 4. 2025.

4.2. Místo plnění předmětu veřejné zakázky

Místem plnění jsou ulice města Česká Třebová. Rozsah rekonstrukce veřejného osvětlení je určen mapou světelných míst, která je přílohou této smlouvy.

5. ZADÁVACÍ PODMÍNKY

5.1. Místo a lhůta pro podání nabídek

Dodavatel předloží nabídku v elektronické formě prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na URL: <https://zakazky.ceska-trebova.cz>

Lhůta pro podání nabídek běží ode dne zveřejnění veřejné zakázky elektronickým nástrojem E-ZAK.

Konec lhůty pro podání nabídek je stanoven na **22. 05. 2024 v 10.00 hodin**.

5.2. Otevírání obálek

Otevírání nabídek proběhne bezodkladně po uplynutí lhůty pro podání nabídek a je **neveřejné**.

5.3. Kvalifikace účastníků

Účastník, s nímž má být 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 stat. zástupce.

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 je v samostatné příloze k ZD.

5.4. Obecné obchodní a platební podmínky

Nejsou-li Smlouvou o dílo stanovena jiná či upřesňující ustanovení, řídí se budoucí smluvní strany těmito obecnými obchodními a platebními podmínkami:

a) Termíny plnění

Zahájení prací stanovuje zadavatel na 10 pracovních dnů od podpisu smlouvy o dílo, není-li v SoD stanoveno jinak. Závazný termín dokončení prací bude stanoven v SoD. Dodavatel má právo podat návrh na zkrácení doby plnění.

V případě nedodržení termínu dokončení prací je stanovena sankce ve výši 0,1% z celkové nabídnuté ceny v Kč bez DPH za každý započatý den prodlení.

V případě nesplnění závazného termínu vyhotovení zakázky stanoveného poskytovatelem dotace nebo nesplněním energetických nebo kvalitativních parametrů uvedených v předložené nabídce účastníka, majících za následek krácení či vracení finančních dotací včetně případných dalších finančních škod hradí způsobenou škodu v plné výši dodavatel.

- b) Zhotovitel poskytuje objednateli na zhotovený předmět díla dle této Smlouvy o dílo záruku po dobu 60 měsíců ode dne převzetí předmětu díla bez vad a nedodělků objednatelem, 24

měsíců na mobiliář a sadové úpravy. Doba záruky se v případě uplatněné a uznané reklamace prodlužuje o počet dní, které uplynou od jejího prokazatelného ohlášení zhotoviteli do jejího úplného odstranění.

- c) Doklad o pojištění – Před podpisem smlouvy o dílo předloží účastník úředně ověřenou kopii platné pojistné smlouvy na odpovědnost z činnosti či potvrzení o tomto pojištění na částku minimálně 5.000.000Kč, není-li ve smlouvě o dílo stanovena vyšší částka.
- d) Cena díla – Účastník stanoví nabídkovou cenu a tedy cenu za kompletní dílo absolutní částkou v Kč, členěnou na cenu bez DPH, vyčíslení DPH a cenu s DPH. Tato cena bude uvedena v návrhu smlouvy o dílo.

Cenu díla bude možné měnit pouze:

- da) v případě změny výše DPH v důsledku změny právních předpisů.
- db) odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou méněprací neprovádět. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu, který je přílohou č. 1 této Smlouvy o dílo,
- dc) připočtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v technické dokumentaci nebo položkovém rozpočtu. Náklady na vícepráce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu a množství odsouhlaseného objednatel. Oceňování případných víceprací, u kterých nelze využít jednotkových cen z položkového rozpočtu, bude provedeno dohodou smluvních stran s tím, že nesmí překročit aktuální jednotkové ceny dle Sborníku cen stavebních prací (URS a. s.),

Rozsah méněprací a víceprací a cena za jejich realizaci, jakož i jakékoliv překročení ceny stanovené v odstavci 2 tohoto článku, budou vždy předem sjednány písemným dodatkem k této Smlouvě o dílo, vzestupně číslovaným.

- e) Platební podmínky – platební podmínky budou zakotvené v samotné smlouvě o dílo. Po kompletním předání díla nebude splatnost faktury delší než 30 dní od protokolárního předání díla a tedy předmětu veřejné zakázky.
Fakturované plnění není předmětem přenesené daňové povinnosti dle § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, sazbu a výši daně je povinen doplnit a přiznat plátce, který zdanitelné plnění v režimu přenesené daňové povinnosti uskutečnil.
V případě, že bude předmět plnění předán s vadami a nedodělkami nebránícími užívání díla a zhotovitel vystaví fakturu, počne běžet lhůta splatnosti faktury až po úplném odstranění vad a nedodělků nebránících užívání díla.
- f) Doklady požadované před podpisem smlouvy o dílo:
 - Závazný časový harmonogram prací, jež bude přílohou smlouvy o dílo. Tento musí být v týdnech a musí zahrnovat minimálně termín zahájení stavby, termín zahájení prací, termín zprovoznění navržené soustavy VO a termín dokončení díla.

- g) Doklady požadované při předání díla:
- Dokumentace skutečného provedení díla – 2 paré pro celý objekt
 - Aktualizace pasportu předmětné části díla
 - Osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách, protokol o měření osvětlenosti autorizovanou/certifikovanou osobou, pokud je součástí položkového rozpočtu
 - Revize, atesty, certifikáty, katalogy, prohlášení o shodě, potvrzení o uložení odpadu a případné další
 - **odečet z elektroměrů a čítačů provozních hodin**

5.5. Technické podmínky

K ZD patří neoddelitelně technické přílohy a požadavky, které zadavatel považuje a požaduje jako minimální standard. Účastník podávající nabídku se s těmito musí seznámit a navrhnout tomu odpovídající řešení. Navržené řešení podloží vyplněnými položkami v příloženém položkovém rozpočtu, který je rovněž neoddelitelnou přílohou ZD.

Není požadován vzorek svítidla.

5.6. Zadávací lhůta

Účastník podávající nabídku je svou nabídkou vázán po dobu 120 dnů počínaje posledním termínem pro podání nabídky.

5.7. Varianty nabídek

Zadavatel nepřipouští podání variantních nabídek.

6. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ A ČLENĚNÍ NABÍDKY

6.1. Počet nabídek

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

6.2. Poddodavatelé

V případě využití poddodavatelů musí účastník podávající nabídku uvést seznam, na kterém budou vymezeny všechny části veřejné zakázky, které hodlá plnit prostřednictvím poddodavatelů, tj. seznam poddodavatelů, jejich identifikační údaje a rozsah činností poddodavatelů. Tento seznam bude vložen do části nabídky hned za výpis z obchodního rejstříku účastníka podávajícího nabídku.

Účastník podávající nabídku nesmí do nabídky vkládat jiné dokumenty, tiskoviny či reklamní materiály kromě těch dokumentů, které souvisí s veřejnou zakázkou či které zadavatel požaduje, například katalogové listy k nabídnutým prvkům.

6.3. Forma nabídky

Nabídku Dodavatel předloží v českém jazyce, v elektronické formě prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na URL: <https://zakazky.ceska-trebova.cz>.

Pro účely podání nabídky je dodavatel oprávněn, v souladu se zněním ustanovení § 45 odst. 1 ZZVZ, podepsat nabídku podpisy prostými (tj. příslušné dokumenty nabídky – krycí list, čestná prohlášení, návrh smlouvy o dílo apod. – postačí ze strany osob oprávněných jednat za účastníka podepsat ručně a následně naskenovat).

Krycí list nabídky a položkový rozpočet budou v editovatelném otevřeném formátu typu xls, xlsx, tak jak je v příloze této ZD a smlouva o dílo ve formátu doc, docx.

Z důvodu korektního a jednotného porovnání musí účastník doložit světelně-technické výpočty ve formátu PDF vytvořené programem DIALux evo, který je volně ke stažení, a to včetně fotometrií (formát eulumdat LDT).

Účastník musí na výzvu zadavatele předložit ke kontrole i otevřený SW DIALux evo s uvedenými výpočty v nabídce a to v termínu do 3 dnů.

6.4. Závazný obsah a členění nabídky

OBSAH:

- a) Krycí list nabídky – vyplněný a podepsaný (příloha)
- b) Položkový rozpočet – vyplněný (příloha)
- c) Kvalifikační dokumenty - vyplněné a podepsané (přílohy)
- d) Návrh smlouvy o dílo – vyplněný a podepsaný
(účastník podávající nabídku doplní všechna žlutě podbarvená pole v SoD)
- e) Katalogy, certifikáty, příp. stat. výpočet, garance na svítidla vystavená výrobcem svítidel

7. HODNOTÍCÍ KRITÉRIA A ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK

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 (viz. Technické přílohy k ZD). Navržené parametry musí splňovat minimální požadavky zadavatele, jež jsou součástí ZD a z těchto musí vycházet i světelně-technický výpočet. Návrh účastníka se nesmí vzdálit od návrhu zadavatele, neboť vychází z potřeb zadavatele, může být limitován energetickým posudkem či podmínkami příslušného dotačního programu, je-li v ZD uveden.

Hodnotící kritéria a jejich posuzování:

- a) **Náklady životního cyklu v Kč**

(Váha kritéria je 35 bodů z celkových 100 bodů)

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, která by měla být o tyto vedlejší náklady navýšena oproti položkovému rozpočtu tj. celková cena díla uvedená v krycím listu může být vyšší oproti celkové

ceně v položkovém rozpočtu. 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). Čím nižší účastníková cena je, tím je lepší hodnocení.

b) Celková spotřeba elektrické energie v kWh

(Váha kritéria je 55 bodů z celkových 100 bodů)

Celková roční spotřeba v kWh účastníkem navržené soustavy vč. ztrát na předřadných částech svítidel či jejich řídicích prvcích za dobu jednoho roku tj. za dobu 4.000hodin 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). Čím nižší účastníková spotřeba je, tím je lepší hodnocení.

c) Světelně-technické parametry

(Váha kritéria je 10 bodů z celkových 100 bodů)

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

Garantovaná životnost (např. L80B50)	7 bodů podkritéria
Optická účinnost (%)	1 bodů podkritéria
Měrný výkon (lm/W)	1 bodů podkritéria
Koeficient využití W/m ²	1 bodů podkritéria

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. **Celkový počet obdržených bodů se získá jejich váženým průměrem** tj. dle počtu svítidel v konfiguraci.

Získané body = vážený průměr z suma (suma1 (vp1 x dp1/np1; 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 **L80B50** 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 je lepší hodnocení.

8. OSTATNÍ PODMÍNKY A PRÁVA ZADAVATELE

Zadavatel si vyhrazuje tato práva:

- a) zrušit zadávací řízení, a to i bez udání důvodu

- b) odmítnout uzavřít smlouvu s dodavatelem, a to i bez udání důvodu
- c) změnit nebo upřesnit zadání ve lhůtě pro podávání nabídek
- d) nevracet účastníkům podané nabídky (z důvodu archivace dokumentace o ZVZ)
- e) neposkytovat náhradu nákladů vynaložených s podáním nabídky
- f) vyřadit účastníka, který nesplní požadavky zadavatele uvedené v ZD a jejich přílohách
- g) změnit uvedené termíny plnění VZ v případě nepředvídatelných okolností
- h) vyřadit účastníka pro jeho nezpůsobilost v případě prokázání, že
 - se dopustil v posledních 3 letech od zahájení tohoto VŘ závažných či dlouhodobých pochybení při plnění zakázek
 - se dopustil v posledních 3 letech od zahájení tohoto VŘ profesního pochybení, které zpochybňuje jeho důvěryhodnost
 - se dopustil podvodného jednání při podávání nabídek či jiného podvodného chování v jiných soutěžích jiných zadavatelů
 - se dopustil jakéhokoliv dalšího chování, které by mohlo ohrozit plnění zakázky či dalšího užívání předmětného díla během poskytnuté záruky, například i ve vztahu k případným vratkám na dotacích apod.

9. PŘÍLOHY ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

- 1) Krycí list nabídky
- 2) Položkový rozpočet
- 3) Čestná prohlášení a kvalifikační dokumenty
- 4) Minimální technické požadavky, design, barevné provedení, a další
- 5) Mapka s vyznačením předmětného místa plnění (mapa zatřídění či mapa světelných míst)
- 6) Podklad pro tvorbu světelně-technických výpočtů
- 7) Smlouva o dílo

Výzva k podání nabídky a zadávací dokumentace byly schváleny usnesením Rady města Česká Třebová č. 460/2024 ze dne 06.05.2024.

Za město Česká Třebová dne:

Statutární zástupce zadavatele
Zdeněk Řehák, starosta