

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

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

Znění ZD je v souladu s vnitřní směrnicí pro zadávání veřejných zakázek, Vnitroorganizační směrnice č. 1/2023 O zadávání veřejných zakázek malého rozsahu

Název veřejné zakázky:

VO Štramberk - NPO 2024

Druh veřejné zakázky:

Veřejná zakázka na stavební práce

Způsob zadání veřejné zakázky:

Otevřená výzva

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	<i>a další</i>
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	<i>a další</i>

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. Upřesňující a závazné technické požadavky jsou vymezeny v přílohách k 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 jsou k dispozici elektronická úložiště: profil zadavatele

<https://sluzby.e-zakazky.cz/Profil-Zadavatele/f52da707-0b8b-4a7b-83f2-c4208c28ec01>

1.3. 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

1.4. Komunikace se zadavatelem

Účastník smí žádat dodatečné informace či vysvětlení ZD jen u níže uvedené kontaktní osoby, nejlépe emailem, nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Ty spolu s odpověďmi budou zveřejněny všem účastníkům do 3 pracovních dní stejným způsobem, jakým byla zveřejněna či oznámena ZD.

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 Štramberk
Sídlo	Náměstí 9, Štramberk 742 66
IČ	00298468
Stat. zástupce, funkce	Ing. David Plandor, Ph.D. – starosta města
Email, telefon (stat. Zást.)	starosta@stramberk.cz ; +420 724 189 269
Kontaktní osoba, funkce	Ing. Oldřich Škrabal - tajemník
Email, telefon (kont. Osoba)	oldrich.skrabal@stramberk.cz ; +420 724 189 261

3. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předmětem veřejné zakázky je rekonstrukce, inovace, opravy, vybudování nových stavebních prvků – sloupů včetně souvisejících výkopových zemních a stavebních prací, výměna a optimalizace veřejného osvětlení, za účelem dosažení úspor elektrické energie, při dodržení platné legislativy, 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. Stavební práce budou zahájeny do jednoho týdne od převzetí staveniště zhotovitelem, pokud není ve smlouvě o dílo upraveno jinak.

4.2. Předpoklad závazného dokončení díla je do 30. 4. 2025

5. ZADÁVACÍ PODMÍNKY

Místo a lhůta pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek běží ode dne vyhlášení či zveřejnění veřejné zakázky.

Konec lhůty pro podání nabídek je stanoven na 10.09.2024 do 09:00 hodin.

5.1. Nabídku lze podat osobně na adrese zadavatele v pracovních dnech a úředních hodinách.

Nabídku lze podat 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. Nabídka musí přijít v neporušeném stavu tak, aby bylo patrné, že nemohlo dojít k manipulaci s obsahem obálky.

5.2. Lhůta pro podání nabídek běží ode dne vyhlášení či zveřejnění veřejné zakázky.

Konec lhůty pro podání nabídek je stanoven na **10. 9. 2024 do 09:00 hodin**.

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

5.4. 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) splní technickou kvalifikaci
- d) předloží čestné prohlášení o své ekonomické kvalifikaci

Podrobné informace a rozsah požadované kvalifikace je v samostatné příloze k ZD.

5.5. 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 pátý pracovní den 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.
- b) V případě nedodržení termínu dokončení prací je stanovena sankce ve výši 0,05% z celkové nabídnuté ceny v Kč bez DPH za každý započatý den prodlení.
- c) **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.**
- d) Záruka – Minimální záruční doba na dílo jako celek je 60 měsíců od data protokolárního předání díla.
- e) Doklad o pojištění – Před podpisem smlouvy o dílo předloží účastník 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 částka vyšší.
- f) Cena díla – Účastník stanoví nabídkovou cenu, 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. Prokáže-li se v budoucnu (při plnění VZ), že položkový rozpočet neobsahuje všechny položky nezbytné pro dokončení zakázky, 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. V případě nutnosti naceňování nové položky ji musí účastník do rozpočtu podbarvit, či jinak barevně odlišit od ostatních položek a jednotkovou cenu krátit koeficientem 0,85 oproti platným cenám z ÚRS.
- g) 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.

- h) Doklady požadované před podpisem díla:
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 navrhnuté soustavy VO a termín dokončení díla.
- i) 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**

5.6. Mimořádně nízká nabídková cena

Zadavatel vzhledem k povaze díla považuje za mimořádně nízkou nabídkovou cenu takovou cenu díla bez DPH v Kč, která je nižší o více než 15% z mediánu hodnot v Kč bez DPH všech předložených a následně hodnocených nabídek.

5.7. Technické podmínky

K ZD patří neoddělitelně technické přílohy a požadavky, které zadavatel požaduje a považuje je jako minimální standard. Účastník podávající nabídku se s těmito musí seznámit a navrhnout tomu odpovídající řešení. Navržené řešení doloží vyplněnými položkami v příloženém položkovém rozpočtu, který je rovněž neoddělitelnou přílohou ZD. Zadavatel si může vyžádat vzorek svítidla/svítidel.

5.8. Zadávací lhůta

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

5.9. Varianty nabídek

Zadavatel nepřipouští podání variantních nabídek.

6. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ A ČLENĚNÍ NABÍDKY

6.1. 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 všichni dotčení 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, které jsou vyžadovány pro doložení splnění technických požadavků.

6.3. 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 zabezpečena 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 uveden počet listů nabídky. Nabídka nesmí obsahovat přepisy a opravy, které by mohly hodnotící uvést v omyl.

Součástí nabídky bude i elektronické medium (CD či Flash disk), na němž bude kompletní účastníková nabídka. Přičemž 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 a to v termínu do 3 dnů i otevřený SW DIALux evo s uvedenými výpočty v nabídce.

6.4. Závazný obsah a členění nabídky

OBSAH:

- a) Krycí list nabídky – vyplněný a podepsaný (příloha)
- b) Položkový rozpočet – vyplněný (příloha)
- d) Kvalifikační dokumenty - vyplněné a podepsané (přílohy)
- e) Návrh smlouvy o dílo – vyplněný a podepsaný (účastník podávající nabídku doplní všechna žlutě podbarvená pole v SoD)
- f) Katalogy, certifikáty, stat. výpočet, garance na svítidla vystavená výrobcem svítidel
- g) Elektronické medium s kompletní nabídkou
- h) Počet listů nabídky

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:

Náklady životního cyklu v Kč

(Váha kritéria je 50 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 porovnává 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.

Celková spotřeba elektrické energie v kWh

(Váha kritéria je 40 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 4.000 hodin 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.

Světelně-technické parametry

(Váha kritéria je 10 bodů z celkových 100 bodů)

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

Garantovaná životnost (např. L80B50)	2 bodů podkritéria
Optická účinnost (%)	2 bodů podkritéria
Měrný výkon (lm/W)	3 bodů podkritéria
Koeficient využití W/m ²	3 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 parametrů Optická účinnost a Měrný výkon platí čím vyšší hodnota, tím je lepší hodnocení. U parametru Koeficient využití platí čím nižší hodnota, tím je lepší hodnocení – účastník do krycího listu uvede hodnotu z výpočtu De (W/m²).

Účastník deklaruje parametry Optická účinnost, Měrný výkon a Koeficient využití ve svém světelně-technickém výpočtu, který je nutný dodat na základě přiloženého podkladu k této ZD.

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

Ve Štramberku dne 22.08.2024

Ing. David Plandor, Ph.D.
starosta města