Zadávací dokumentace

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

Název veřejné zakázky:

VO Vrábče - NPŽP 2020

Druh veřejné zakázky:

Veřejná zakázka na stavební práce

Způsob zadání veřejné zakázky:

Otevřená výzva

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

45316100-6 Instalace a montáž zařízení pro venkovní osvětlení

45316110-9 Instalace a montáž zařízení pro osvětlení silnic

45000000-7 Stavební práce

1. ÚVOD

1.1. Vysvětlení zadávací dokumentace

Tato zadávací dokumentace (dále jen „ZD") včetně všech přiložených 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 jsou k dispozici elektronická úložiště:

Elektronická úřední deska: http://www.vrabce.cz/obecni-urad/uredni-deska

1.3. 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 2 pracovních dní stejným způsobem, jakým byla zveřejněna či oznámena ZD.

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:
1 030 000,00 Kč

1.5. Financování veřejné zakázky

Veřejná zakázka bude hrazena finančními prostředky investora a také s pomocí dotace z programu Národní program Životního prostředí výzva č.5/2019.

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	Obec Vrábče
Sídlo	Ves-Na Návsi 33, Vrábče, PSČ 370 01
IČ, DIČ	00581941
Statut. zástupce, funkce	František Ohrazda, starosta
Email, telefon (stat. Zást.)	387 250 592, 602 175 701; ou.vrabce@volny.cz
Kontaktní osoba, funkce	František Ohrazda, starosta
Email, telefon (kont. Osoba)	387 250 592, 602 175 701; ou.vrabce@volny.cz

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. Stavební práce budou zahájeny do jednoho týdne od převzetí staveniště zhotovitelem, pokud není ve smlouvě o dílo upraveno jinak.

Předpoklad závazného dokončení díla je
15.12.2020

4.2. Místo plnění předmětu veřejné zakázky

Místem plnění je liniová stavba umístěná v katastrálním území sídla zadavatele.

5. ZADÁVACÍ PODMÍNKY

5.1. Místo a lhůta pro podání nabídek

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.

Lhůta pro podání nabídek běží ode dne vyhlášení či zveřejnění veřejné zakázky.
Konec lhůty pro podání nabídek je stanoven na
18.6.2020 do 9:00

5.2. Otevírání obálek

Otevírání obálek 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 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.
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 nabídnutých energetických nebo kvalitativních parametrů majících za následek krácení či vracení finančních dotací včetně případných dalších finančních škod hradí způsobenou škodu dodavatel v plné výši.

b) Záruka – Minimální záruční doba na dílo jako celek je 60 měsíců od data protokolárního předání díla.

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 2000000Kč, 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. 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.

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.

f) Doklady požadované před podpisem díla:
- Identifikace skutečných majitelů dle §4 odst. 4 zákona č.253/2008Sb.
- 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.

g) Doklady požadované při předání díla:
- Dokumentace skutečného provedení díla – 3 paré pro celý objekt
- aktualizace pasportu předmětné části díla a zaměření světelných míst
- 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. 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.

5.6. Technické podmínky

K ZD patří neoddělitelně 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 přiloženém položkovém rozpočtu, který je rovněž neoddělitelnou přílohou ZD.

Není požadován vzorek svítidla.

5.7. Zadávací lhůta

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

5.8. Varianty nabídek

Zadavatel nepřipouští podání variantních nabídek.

6. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ A ČLENĚNÍ NABÍDKY

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 byť jen části 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.

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.

6.1. 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 zabezpečená 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 účastníkova 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.
Aby bylo možné porovnat a ověřit světelně-technické výpočty, přiloží účastník do elektronického media kromě samotného světelně-technického výpočtu ve formátu PDF i jeho zdroj (dialux) včetně fotometrií (formát eulumdat LDT).

6.2. 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
f) Elektronické medium s kompletní nabídkou
g) 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:
a) **Náklady životního cyklu v Kč**
(Váha kritéria je 45 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) / (účastníkova cena). Čím nižší účastníkova cena je, tím je lepší hodnocení.

b) **Celková spotřeba elektrické energie v kWh**
(Váha kritéria je 45 bodů z celkových 100 bodů)

Celková roční spotřeba v kWh účastníkem navržené soustavy vč. ztrát na předřadných částech svítidel či jejich řídících prvcích za dobu jednoho roku tj. za dobu 4.105hodin 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) / (účastníkova spotřeba el. energie). Čím nižší účastníkova 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)	4 bodů podkritéria
Optická účinnost (%)	2 bodů podkritéria
Měrný výkon (lm/W)	2 bodů podkritéria
IP krytí (např. IP65)	1 bodů podkritéria
IK mech. odolnost (např. IK08)	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 účastníkova 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 účastníkova hodnota / nejlepší vybraná hodnota" a za písmenem **„B"** je „váha x nejlepší vybraná hodnota / účastníkova 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 jejích 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

Za Obec Vrábče dne: 8.6.2020

Statutární zástupce zadavatele

František Ohrazda, starosta

OBEC VRÁBČE