

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE a Výzva k podání nabídky a prokázání kvalifikace

k veřejné zakázce malého rozsahu zadávanou mimo režim ve smyslu § 27 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

Název zakázky: Snížení energetické náročnosti VO Náchod - EFEKT2019

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE, PŘÍSTUP K ZADÁVACÍ DOKUMENTACI

Veřejný zadavatel: Město Náchod

Sídlo zadavatele: Masarykovo náměstí 40; Náchod; PSČ 547 01

IČ, DIČ: 00272868, CZ00272868

Statutární zástupce: Jan Birke, starosta, jan.birke@mestonachod.cz, tel.: 731 628 305

Kontaktní osoba: Romana Pichová, r.pichova@mestonachod.cz, tel.: 491 405 236

Údaje o přístupu k zadávací dokumentaci, poskytování dodatečných informací

Zadávací dokumentace (dále jen ZD) včetně jejích příloh je uveřejněna na webových stránkách zadavatele v sekci veřejné zakázky a na elektronické úřední desce a přístupná pro všechny účastníky veřejného řízení bez omezení a po celou lhůtu pro podání nabídek

<https://www.mestonachod.cz/mesto/verejne-zakazky/>

<https://www.mestonachod.cz/urad/uredni-deska/>

Účastník může žádat o dodatečné informace (vysvětlení zadávací dokumentace) jen u výše uvedené kontaktní osoby a nejpozději 5 pracovních dní před koncem lhůty pro podání nabídek. Ty spolu s odpověďmi budou zveřejněny do 3 pracovních dní stejným způsobem, jakým byla zveřejněna ZD (na webových stránkách zadavatele).

2 PŘEDMĚT PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Rekonstrukce, opravy, výměna a optimalizace veřejného osvětlení dle technického standardu vymezeného v technických přílohách a v položkovém rozpočtu, jež jsou přílohou ZD.

Klasifikace předmětu VZ (CPV číselník - 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

3 VYSVĚTLENÍ ZD

ZD a její technické části byly tvořeny s důrazem na optimalizaci a zefektivnění nákladů na provoz soustavy VO a zvýšení bezpečnosti na komunikacích v nočních hodinách. Účastník je povinen předložit takovou nabídku, která v minimální míře splňuje požadavky zadavatele, jež jsou vymezeny dále v této ZD a jejích přílohách.

Znění ZD je v souladu s Vnitřním předpisem města Náchoda pro zadávání veřejných zakázek malého rozsahu verze 6 schválené ZM Náchoda dne 18.6.2018.

Dílo bude realizováno za pomoci dotace v rámci Státního programu na podporu úspor energie na období 2017-2021 Program EFEKT2019 a musí být realizováno v souladu s rozhodnutím o účelovém určení prostředků daného rozpočtu, číslo dotace: 122D22100 9299.

4 PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je 3 200 000,- Kč bez DPH za vyhotovení kompletního díla vymezeného touto ZD a jejími přílohami.

5 DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY, PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ

Předpokládaný termín zahájení díla: 02.05.2019

Závazný termín dokončení díla: 30.10.2019

Místo plnění VZ: Světelná místa v katastru zadavatele – ulice Broumovská, Na Drázkách, U Zvoničky, Na Vyšehradě, Broumovská (Malé Poříčí), Lomená, Za Vodou, Na Brzdách, Havlíčkova, Kollárova, Plhovská, Kostelecká, Plhovské náměstí, Pod Kalvárií, Tylova, Průšova, Příkopy, Drtinovo náměstí, Jugoslávská, Lidická, Na Skalce, Myslíkova, Odboje, Partyzánská, Pekelská, Pod Lipím, Pod Rozkoší, Zářeční. Pozice jsou znázorněny v přiložené mapce k ZD. Rozvaděče RVO 2, RVO 3, RVO 12, RVO 37 - Na Drázkách, Malé Poříčí, Plhovské náměstí, Drtinovo náměstí.

Rekonstruovaná část soustavy veřejného osvětlení je napájena z rozvaděčů RVO 2, RVO 3, RVO 12, RVO 37 – Na Drázkách, Malé Poříčí, Plhovské náměstí, Drtinovo náměstí.

Vzhledem k veřejnému místu plnění VZ nebude organizována prohlídka místa plnění.

6 KVALIFIKACE ÚČASTNÍKŮ

Pro splnění kvalifikačních předpokladů bude do nabídky předloženo Čestné prohlášení o splnění kvalifikace (dle vzoru v příloze 2 této zadávací dokumentace) podepsané osobou oprávněnou jednat za účastníka.

Účastník do nabídky vloží čestné prohlášení (dle vzoru uvedeného v příloze č. 2 této zadávací dokumentace), vybraný dodavatel pak jednotlivé doklady předloží před podpisem smlouvy vždy v originále či ověřené kopii (doklady prokazující základní způsobilost a profesní

způsobilost pro bod a) musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem podání nabídky):

Pro základní způsobilost

- a) výpis z evidence Rejstříku trestů ve vztahu k bodu a) čestného prohlášení
- b) potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k bodu b) čestného prohlášení
- c) písemné čestné prohlášení ve vztahu ke spotřební dani ve vztahu k bodu b) čestného prohlášení
- d) písemné čestné prohlášení ve vztahu k bodu c) čestného prohlášení
- e) potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k bodu d) čestného prohlášení
- f) výpis z obchodního rejstříku, nebo předloží písemné čestné prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán, ve vztahu k bodu e) čestného prohlášení

Pro profesní způsobilost

- a) výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje
- b) doklad o oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky – výpis ze živnostenského rejstříku nebo živnostenský list – Montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení

Pro technickou kvalifikaci

Seznam zakázek provedených za posledních 5 let doložených osvědčením objednatelů o řádném plnění těchto zakázek prokáže, že realizoval min. 3 obdobné zakázky charakteru rekonstrukce, opravy, výměna a optimalizace veřejného osvětlení, minimálně jedna je provedena se svítidly s technologií LED a hodnota této zakázky provedené se svítidly s technologií LED je minimálně 1 500 000 Kč bez DPH.

U každé zakázky, kterou je prokazováno splnění technické kvalifikace, bude uveden název zakázky, objednatel, doba plnění zakázky, místo plnění zakázky, stručný popis zakázky, cena v Kč bez DPH, údaj o tom, zda byly tyto zakázky provedeny včas, řádně a odborně, kontakt na osoby, u kterých je možné danou zakázku prověřit.

V případě, že dodavatel předloží pro splnění kvalifikačního předpokladu osvědčení o řádném plnění zakázky na rozsáhlejší stavbu, která zahrnuje více stavebních objektů, z nichž ne všechny odpovídají požadavkům zadavatele na prokázání kvalifikace, je nutné uvést ceny jednotlivých stavebních objektů tak, aby bylo jednoznačně průkazné, zda dodavatel kvalifikační předpoklad splňuje.

Účastník, s nímž má být uzavřena smlouva na plnění VZ, předloží příslušné požadované doklady v originále či úředně ověřené kopii před uzavřením smlouvy. Nesplnění této povinnosti se považuje za neposkytnutí součinnosti.

7 OBECNÉ OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY, ZADÁVACÍ LHŮTA

Zadavatel jako součást zadávací dokumentace předkládá obchodní podmínky ve formě vzoru návrhu smlouvy o dílo, který je součástí této zadávací dokumentace v příloze č. 6. Účastníci doplní tento návrh o údaje nezbytné pro vznik smlouvy a dále doplní i další údaje požadované zadavatelem a předloží jej jako součást své nabídky. Účastník není oprávněn činit změny nad rámec výše uvedeného, případnou úpravu jiných než shora uvedených částí textu závazného vzoru Smlouvy považuje zadavatel za nedodržení podmínek stanovených touto zadávací dokumentací. Návrh Smlouvy předloží účastník jako součást své nabídky. Účastník předloží v nabídce návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jeho jménem.

8 TECHNICKÉ PODMÍNKY

Pokud se v zadávací dokumentaci vyskytnou obchodní názvy některých výrobků nebo dodávek, případně jiná označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli, jedná se o vymezení předpokládaného standardu a dodavatel je oprávněn navrhnout jiné, technicky a kvalitativně srovnatelné řešení. V nabídce pak musí na tuto skutečnost dodavatel upozornit, popsat tu část, kde toto jiné řešení použil a prokázat vymezením technických parametrů řešení, které použil, že jím navržené materiály nebo výrobky jsou technicky a kvalitativně srovnatelné nebo lepší.

Technické podmínky jsou stanoveny soupisem prací včetně výkazu výměr (příloha č. 7 této ZD), podkladem pro světelně-technický výpočet (příloha č. 3 této ZD), designovými požadavky a požadavky na minimální technicko-kvalitativní požadavky (příloha č. 4 této ZD).

Zadavatel může požadovat dodání vzorků navržených svítidel k případnému přezkoušení.

Zadavatel požaduje provedení konstrukčních prvků a svítidel v barevných odstínech RAL, účastník toto zohlední v ceně za tyto prvky.

Světelně-technické výpočty

Účastník dodá světelně-technické výpočty dle přiloženého podkladu a dle uvedených minimálních požadovaných parametrů a dodá jej vč. fotometrií, vše v editovatelné elektronické podobě formátu eulmdat (LDT a PDF) buď na CD nebo flashdisku pro možnost kontroly splnění požadavků. Účastník přiloží k nabídce katalogové listy navržených svítidel dokládající posuzované parametry.

9 POŽADAVEK NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Účastník stanoví nabídkovou cenu za provedení veřejné zakázky, na kterou podává svoji nabídku. Nabídková cena bude stanovena pro danou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik, přiměřené míry zisku a finančních vlivů po celou dobu realizace zakázky v souladu s podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci.

Nabídková cena bude zpracována v členění podle věcného členění obsaženého v zadávací dokumentaci. Celková nabídková cena bude uvedena v Kč v členění na cenu celkem bez DPH, výši DPH a cenu celkem včetně DPH. Nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady k realizaci předmětu veřejné zakázky včetně nákladů souvisejících (poplatky, vedlejší náklady např. na zařízení staveniště, předpokládaná rizika spojená s umístěním stavby, provozem apod.). Nabídková cena bude stanovena jako cena nejvýše přípustná.

Nabídková cena musí dále obsahovat i předpokládaný vývoj cen v daném oboru až do doby dokončení předmětné zakázky. Nabídková cena musí být platná až do doby dokončení předmětné zakázky.

Dodavatel prokazuje svoji nabídkovou cenu předložením následujících údajů:

- krycím listem nabídky – po vzoru přílohy č.1 této ZD,
- návrhem obchodních podmínek – po vzoru přílohy č. 6 této ZD,
- položkovými rozpočtem vyplněným ve všech položkách soupisu prací v Kč, viz příloha č. 7 této ZD.

Změna (překročení) nabídkové ceny je možná v případě, že v průběhu realizace veřejné zakázky dojde ke změnám sazeb DPH, v tomto případě bude celková nabídková cena upravena podle výše sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění.

10 POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ A ČLENĚNÍ NABÍDKY, OBSAH NABÍDKY, VARIANTY NABÍDEK

Účastník může v rámci tohoto VŘ podat pouze jednu nabídku a nesmí být současně poddodavatelem kteréhokoliv jiného účastníka v tomtéž VŘ ani v případě společných nabídek či prokázání byť jen části kvalifikace. V případě porušení tohoto pokynu budou bezodkladně vyřazeny všechny nabídky, ve kterých je účastník podílen. Informaci o vyloučení dostane účastník bezodkladně po takovém zjištění.

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

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 počet listů nabídky. Nabídka nesmí obsahovat přepisy a opravy, které by mohly hodnotící uvést v omyl. Součástí nabídky bude též elektronické medium (CD či Flashdisk), na kterém bude Světelně-technický výpočet ve formátu PDF, fotometrie navržených svítidel ve formátu eulmdat (LDT a PDF), oceněný položkový rozpočet v editovatelném formátu XLS a vyplněný Návrh smlouvy o dílo v editovatelném formátu DOC.

Všechny přiložené vzorové dokumenty, u nichž je požadován podpis, budou podepsány osobou oprávněnou jednat za účastníka. To stejné platí pro Návrh smlouvy o dílo.

Doporučený obsah a členění nabídky

krycí list nabídky – vyplněný a podepsaný osobou oprávněnou za účastníka jednat (vzor viz příloha č. 1 ZD)

čestné prohlášení o splnění kvalifikace – vyplněné a podepsané osobou oprávněnou za účastníka jednat (vzor viz příloha č. 2 ZD)

oceněný položkový rozpočet – v tištěné podobě podepsaný osobou oprávněnou za účastníka jednat, v elektronické podobě v editovatelném formátu XLS (závazný vzor viz příloha č. 7 ZD)

vyplněný návrh smlouvy o dílo, v tištěné podobě podepsaný osobou oprávněnou za účastníka jednat (závazný vzor viz příloha č. 6 ZD), v elektronické podobě v editovatelném formátu DOC

světelně-technický výpočet – v listinné podobě vyplněný a podepsaný osobou oprávněnou za účastníka jednat, elektronická podoba světelně technického výpočtu ve formátu PDF, fotometrie navržených svítidel ve formátu eulumdat (LTD a PDF), podklad pro světelně-technický výpočet viz příloha č. 3 ZD)

katalogové listy navržených svítidel

dokumenty o požadavcích na design, minimální technické požadavky provedení svítidel případně konstrukčních prvků – podepsaný osobou oprávněnou za účastníka jednat (viz příloha č. 4 ZD)

mapa zatřídění komunikací – podepsaná osobou oprávněnou za účastníka jednat (viz příloha č. 5 ZD)

prohlášení vystavené výrobcem svítidel na požadovanou záruční lhůtu min. 10 let

Součástí nabídky bude též elektronické medium (CD či Flashdisk), na kterém bude Světelně-technický výpočet ve formátu PDF, fotometrie navržených svítidel ve formátu eulumdat (LTD a PDF), oceněný položkový rozpočet v editovatelném formátu XLS a vyplněný Návrh smlouvy o dílo v editovatelném formátu DOC.

11 LHŮTY A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK, OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK

Nabídky mohou účastníci doručit osobně do podatelny zadavatele výhradně na adresu Městský úřad Náchod, Zámecká 1845, 547 01 Náchod nebo doporučeně poštou na adresu zadavatele. V případě zaslání poštou je rozhodující termín doručení na podatelnu MěÚ Náchod. Nabídky nemohou být podány datovou schránkou.

Konec lhůty pro podání nabídek je stanoven na 18.04.2019 v 9:00 hod

Nabídka musí přijít v neporušeném stavu, v zalepené obálce, která bude řádně označena názvem veřejné zakázky: Snížení energetické náročnosti VO Náchod - EFEKT2019 - Veřejná zakázka – NEOTEVÍRAT.

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

12 HODNOTICÍ KRITÉRIA A ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK

Hodnoticí kritéria:

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. Zadané parametry musí splňovat minimální požadavky zadavatele, jež jsou součástí ZD a z těchto musí vycházet i světelně-technický výpočet. Návrh účastníka se nesmí příliš vzdálit od návrhu zadavatele, neboť vychází z potřeb zadavatele, je limitován energetickým posudkem a podmínkami dotačního programu.

1. Náklady životního cyklu: (Počet možného zisku bodů: 60 z celkových 100)

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 nabídková cena za celé plnění veřejné zakázky v Kč bez DPH - čím nižší výsledná hodnota, tím lépe. 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).

2. Celková spotřeba elektrické energie: (Počet možného zisku bodů: 30 z celkových 100)

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 4.105 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). Platí tedy čím nižší hodnota, tím lépe."

3. Světelně-technické parametry: (Počet možného zisku bodů: 10 z celkových 100)

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

3a) Garantovaná životnost svítidel a pokles světelného toku při 100tis. hod. provozu v obecně zažitém formátu (např. L80B50) - účastník přiloží k nabídce tento parametr potvrzený výrobcem svítidel!

(Počet možného zisku bodů: 5 z celkových 10)

3b) Optická účinnost svítidel (Počet možného zisku bodů: 1 z celkových 10)

3c) Měrný výkon svítidel (Počet možného zisku bodů: 2 z celkových 10)

3d) IP krytí svítidel (Počet možného zisku bodů: 1 z celkových 10)

3e) IK mechanická odolnost svítidel (Počet možného zisku bodů: 1 z celkových 10)

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. A celkový počet obdržovaných bodů se pak 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 lépe.

13 PŘÍLOHY K ZADÁVACÍ DOKUMENTACI

Příloha č. 1 Krycí list nabídky

Příloha č. 2 Čestné prohlášení o splnění kvalifikace

Příloha č. 3 Podklad pro světelně-technický výpočet

Příloha č. 4 Technické požadavky na svítidla, sloupy a rozvaděče

Příloha č. 4a RVO_37

Příloha č. 5 Mapa zatřídění

Příloha č. 6 Návrh smlouvy o dílo

Příloha č. 7 Soupis prací s výkazem výměr

14 OSTATNÍ PODMÍNKY ZADÁVACÍ DOKUMENTACE, PRÁVA ZADAVATELE

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- zrušit výběrové řízení do uzavření smlouvy o dílo bez uvedení důvodu
- odmítnout všechny předložené nabídky resp. neuzavřít smlouvu se žádným účastníkem
- nevracet účastníkům podané nabídky
- neposkytovat náhradu nákladů, které účastník vynaloží na účast ve výběrovém řízení
- vyřadit účastníka, který nesplnil požadované kvalifikační a technické údaje

Předložení dokladů vybraného dodavatele, který je právnickou osobou

U vybraného dodavatele, je-li právnickou osobou, zadavatel zjistí údaje o jeho skutečném majiteli podle zákona o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu (dále jen „skutečný majitel“) z evidence údajů o skutečných majitelích podle zákona upravujícího veřejné rejstříky právnických a fyzických osob.

Nelze-li zjistit údaje o skutečném majiteli, zadavatel vyzve vybraného dodavatele k předložení výpisu z evidence obdobné evidenci údajů o skutečných majitelích nebo

a) ke sdělení identifikačních údajů všech osob, které jsou jeho skutečným majitelem, a

b) k předložení dokladů, z nichž vyplývá vztah všech osob podle písmene a) k dodavateli; těmito doklady jsou zejména

- výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence,
- seznam akcionářů,

- rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku,
- společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanovy.

Předložení dokladů vybraného dodavatele

Vybraný dodavatel bude před uzavřením smlouvy vyzván k předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů o jeho kvalifikaci, pokud nebyly tyto předloženy již v průběhu výběrového řízení.

Požadavek zadavatele na pojištění vybraného dodavatele

Vybraný dodavatel bude povinen předložit ke dni podpisu smlouvy ověřenou kopii pojistné smlouvy, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu účastníka v min. výši 3 000 000,- Kč.

V Náchodě dne 4.4.2019

Ing. Jan Čtvrtečka
místostarosta