



Veřejná zakázka je spolufinancována s dotací programu EFEKT2 2017 vyhlášeného Ministerstvem průmyslu a obchodu.

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Veřejný zadavatel
Název: Obec Chuchelna
Sídlem: Chuchelna č.p. 269, 513 01 pošta Semily
IČ: 00275760

vyhlašuje veřejnou zakázku malého rozsahu
zadávanou mimo režim ve smyslu § 27 zákona č. 134/2016 Sb.,
o zadávání veřejných zakázek.

**„Veřejná zakázka na stavební práce -
Opatření ke snížení energetické náročnosti VO v obci Chuchelna“**

1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE	3
2	PŘEDMĚT PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	3
3	PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	3
4	DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	3
5	KVALIFIKACE DODAVATELŮ	4
6	OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY	5
7	TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA VARIANTY NABÍDEK	5
8	POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY	6
9	POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ A ČLENĚNÍ NABÍDKY.....	6
10	POSKYTOVÁNÍ DODATEČNÝCH INFORMACÍ K ZADÁVACÍ DOKUMENTACI, PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ.....	7
11	LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK, OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK	7
12	ZADÁVACÍ LHŮTA	7
13	KRITÉRIA A ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK	8
14	POSKYTOVÁNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE.....	9
15	PŘÍLOHY K ZADÁVACÍ DOKUMENTACI	9

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Identifikační údaje zadavatele:

Obec Chuchelna, Chuchelna č.p. 269, 513 01 pošta Semily
IČ: 00275760

Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele: Ing. Tomáš Šimek, starosta, T 481 622 702, obec@chuchelna.cz
Kontaktní osoba zadavatele: Ing. Tomáš Šimek, starosta, T 481 622 702, obec@chuchelna.cz

1.1 Části zadávací dokumentace

Výzva k podání nabídky odeslaná dne 3.7.2017 a zveřejněná na webu obce Chuchelna

<http://www.chuchelna.cz/csp/obec/obec.csp?volba=uredni-deska>.

Zadávací dokumentace a technické části zadávací dokumentace byly vytvořeny s důrazem na optimalizaci a zefektivnění nákladů na provoz soustavy VO a zvýšení bezpečnosti na komunikacích v nočních hodinách.

2 PŘEDMĚT PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

2.1 Předmět veřejné zakázky

Předmětem je zhotovení díla „Opatření ke snížení energetické náročnosti VO v obci Chuchelna“, dle přiložených technických a mapových podkladů. Předmět plnění je dále podrobněji vymezen podmínkami v textové části zadávací dokumentace a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb, designovými standardy a požadovanými minimálními technicko-kvalitativními standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu. Dodavatel by měl obci nabídnout soubor svítidel a konstrukčních prvků s důrazem na jednoduchost údržby a s tím související nákladovost správy veřejného osvětlení v obci. Účastník též dodrží barevné provedení svítidel a konstrukčních prvků, konkrétní barevné odstíny budou sděleny před podpisem smlouvy. Účastníci jsou povinni předložit takové nabídky, které po technické stránce plně splňují požadavky zadavatele uvedené v této zadávací dokumentaci a v jejích přílohách, jako minimální a jediný požadovaný technický standart, zejména v technických, parametrických, materiálových a garančních požadavcích touto technickou dokumentací specifikovaných. Dodavatel musí nabídnout po designové stránce maximálně 1 typ svítidla s předpokladem různých vnitřních částí jako je typ optické části, počet LED apod. aby design svítidel v obci byl jednotný.

2.2 Klasifikace předmětu veřejné zakázky (CPV)

Kód předmětu veřejné zakázky dle číselníku Common Procurement Vocabulary (CPV) je:

45112000-5 Výkopové a zemní práce

45000000-7 Stavební práce

45316100-6 Instalace a montáž zařízení pro venkovní osvětlení

45316110-9 Instalace a montáž zařízení pro osvětlení silnic

3 PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky 3.800.000,- Kč bez DPH.

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky byla stanovena jako předpokládaná výše peněžitého závazku zadavatele vůči dodavateli vyplývající z plnění veřejné zakázky. **Tato veřejná zakázka bude z části financovaná s dotací Ministerstva průmyslu a obchodu, dle podmínek čerpání investiční dotace v Programu EFEKT 2017, aktivita programu 1A – Opatření ke snížení energetické náročnosti veřejného osvětlení (VO). Projekt bude realizován v souladu s rozhodnutím o účelovém určení prostředků státního rozpočtu (Rozhodnutí).**

4 DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

4.1 Předpokládaná doba plnění

Zadavatel si vyhrazuje právo změnit předpokládaný termín plnění veřejné zakázky v případě nepředvídatelných okolností.

Předpokládaný termín zahájení stavebních prací: 1. 8. 2017

Předpokládaný termín dokončení stavebních prací: Vzhledem k nutným získáním povolení a tedy časových protahů bude 161SM realizováno nejpozději do 30.11.2017, zbývající část nejpozději do 31.8.2018.

Dodavatel předloží do své nabídky závazný časový harmonogram stavebních prací, jež bude přílohou smlouvy na plnění veřejné zakázky. Tento harmonogram musí být v týdnech a musí zahrnovat minimálně termín zahájení stavby, termín zahájení prací, termín zprovoznění navrhnuté soustavy VO, termín dokončení díla.

4.2 Místo plnění veřejné zakázky

Obec Chuchelna, dle přiložené mapky (zákres).

5 KVALIFIKACE DODAVATELŮ

Dodavatel, se kterým má být uzavřena smlouva na plnění veřejné zakázky povinně předloží příslušné doklady 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, avšak opatřené aktuálním datem a podpisem.

Zadavatel bude od vybraného (vítězného) účastníka požadovat před podpisem smlouvy o dílo **identifikaci skutečných majitelů dle §4 odst. 4 zákona č.253/2008Sb..**

5.1 Kvalifikovaným pro plnění veřejné zakázky je dodavatel, který

- 5.1.1 splní základní způsobilost, dle § 74 odst. 1 písm. a) až e) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, kdy základní způsobilost ve smyslu § 74 odst. 1 písm. a) až e) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek splňuje dodavatel:
- a) který nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k zákonu č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahrazeným odsouzením se nepřihlíží (je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu; je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku splňovat tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele; účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu, české právnické osoby, musí tuto podmínku splňovat osoby uvedené výše + vedoucí pobočky závodu),
 - b) který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
 - c) který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
 - d) který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
 - e) který není v likvidaci (§ 187 občanského zákoníku), proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku (§ 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů), vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu (například zákon č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 87/1995 Sb., o spořitelních a úvěrních družstvech a některých opatřeních s tím souvisejících a o doplnění zákona České národní rady č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 363/1999 Sb., o pojišťovnictví a o změně některých souvisejících zákonů) nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.
- 5.1.2 splní profesní způsobilost,
- 5.1.3 předloží čestné prohlášení o své ekonomické kvalifikaci
- 5.1.4 splní technickou kvalifikaci
- ### 5.2 Profesionální způsobilost
- 5.2.1 Profesionální způsobilost splní dodavatel, jež předloží fotokopie následujících listin (nemusí být úředně ověřené ale nesmějí být k poslednímu dni, ke kterému má být splněné prokázání kvalifikace, starší 90ti kalendářních dní)
- a) výpis z obchodního rejstříku nebo jiné evidence, pokud je v ní dodavatel zapsán,
 - b) doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění
- ### 5.3 Technická kvalifikace
- K prokázání splnění technické kvalifikace požaduje zadavatel předložit tyto doklady:
- 5.3.1 Technickou kvalifikaci splňuje dodavatel, který předloží seznam minimálně 5ti stavebních prací obdobného charakteru provedených dodavatelem za posledních 5 let a osvědčení investora o jejich řádném plnění.

a) rozsah požadovaných informací a dokladů

Seznam a osvědčení musí zahrnovat cenu, dobu a místo provádění stavebních prací a musí obsahovat údaj o tom, zda byly tyto stavební práce provedeny řádně a odborně.

b) způsob prokázání splnění kvalifikace

Seznam stavebních prací předloží dodavatel v rámci své nabídky. Přílohou tohoto seznamu musí být osvědčení jednotlivých investorů, včetně kontaktů referenčních osob, u nichž lze uvedené informace ověřit.

c) minimální úroveň této kvalifikace

Dodavatel k prokázání této kvalifikace předloží minimálně 5 stavebních prací obdobného charakteru, potvrzené objednatelům s údajem o tom, zda byly tyto práce provedeny řádně a odborně a alespoň 3 významné stavební

práce obdobného charakteru, přičemž u těchto činila hodnota provedených stavebních prací **minimálně 1 mil. Kč bez DPH a byla provedena se svítidly s technologií LED a kterákoliv z nich v hodnotě provedených stavebních prací minimálně 1,9mil. Kč bez DPH.**

- 5.4 Prokázání kvalifikace prostřednictvím poddodavatele a v případě společné nabídky několika dodavatelů**
Dodavatel může prokázat kvalifikaci prostřednictvím poddodavatele.
- 5.5 Prokázání kvalifikace výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, výpisem ze seznamu certifikovaných dodavatelů nebo výpisem ze seznamu zahraničních dodavatelů**
- 5.5.1 Dodavatelé mohou k prokázání základní způsobilosti a profesní způsobilosti předložit výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů.
- 5.5.2 Dodavatelé mohou k prokázání kvalifikace předložit certifikát vydaný v rámci systému certifikovaných dodavatelů.
- 5.5.3 Zahraniční dodavatelé mohou k prokázání kvalifikace předložit výpis ze zahraničního seznamu kvalifikovaných dodavatelů či příslušný zahraniční certifikát.

6 OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1 Termíny plnění – dle kapitoly 4.1**
Tento termín je nepřekročitelný. Zahájení prací stanoví zadavatel na pátý pracovní den od podpisu smlouvy o dílo, nejpozději však 1.8.2017. Dodavatel je oprávněn podat návrh na zkrácení doby plnění.
- 6.2 Nedodržení termínu plnění**
- 6.2.1 V případě nedodržení termínu plnění sjednaného s vítězným účastníkem je stanovena sankce ve výši 0,02% z celkové nabídnuté ceny v Kč bez DPH za každý den prodlení.
- 6.3 Délka záruky**
- 6.3.1 Minimální záruční doba na dílo jako celek je 60měsíců od data protokolárního předání díla. Dodavatel se zaručuje po celou dobu 60měsíců za dodržení všech minimálních technických parametrů, které uvedl do nabídky, aby tak nebyla ohrožena dotační stránka věci. V případě krácení dotací z důvodů ze strany dodavatele půjdou veškeré tyto náklady za dodavatelem včetně pokuty ve výši 10% z objemu krácené částky.
- 6.4 Doklad o pojištění**
- 6.4.1 Před podpisem smlouvy o dílo předloží dodavatel originál či úředně ověřenou platnou pojistnou smlouvu na odpovědnost z činnosti na částku minimálně 5.000.000,- Kč včetně dokladu o zaplacení pojistné částky.
- 6.5 Doklady požadované zadavatelem při předání díla**
- 6.5.1 Dokumentace skutečného provedení díla – 2 paré pro celý objekt.
- 6.5.2 Osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách, protokol o měření osvětlenosti **autorizovanou osobou !**
- 6.5.3 Revize, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě atd., záruky potvrzené výrobcem svítidel / konstrukčních prvků
- 6.5.4 Potvrzení o uložení odpadu
- 6.5.5 Identifikace skutečných majitelů dle §4 odst. 4 zákona č.253/2008Sb.

7 TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA VARIANTY NABÍDEK

Technické podmínky jsou stanoveny položkovým rozpočtem, podkladem pro světelně-technický výpočet, designovými požadavky a požadavky na minimální technicko-kvalitativní požadavky, které jsou součástí (přílohami) této zadávací dokumentace. Zadavatel může požadovat dodání vzorků navržených svítidel k případnému přezkoušení. Zadavatel požaduje provedení konstrukčních prvků a svítidel v barevných odstínech RAL či AKZO NOBEL, barvou bude opatřena i spodní část nových sloupů (antikorozní část paty sloupu). Přesné barevné odstíny budou sděleny před podpisem smlouvy. Dodavatel musí nabídnout po designové stránce maximálně 1 typ svítidla s předpokladem různých vnitřních částí jako je typ optické části, počet LED apod. aby design svítidel v obci byl jednotný.

- 7.1 Stanovení požadavků na varianty nabídek**
Zadavatel nepřipouští variantní řešení.
- 7.2 Statické výpočty**
Zadavatel požaduje jako součást nabídky **statické výpočty navržených konstrukčních prvků.**
- 7.3 Světelně-technické výpočty**
Zadavatel požaduje světelně-technické výpočty od dodavatele, dle podkladu pro světelně-technický výpočet, jež je přílohou této zadávací dokumentace. Dodavatel musí splnit minimální světelně-technické parametry uvedené v příloženém dokumentu. Zadavatel požaduje do nabídky světelně-technický výpočet a fotometrie v editovatelné elektronické podobě ve formátu eulmdat tj. LDT a v PDF buď na CD nebo flashdisku pro možnost kontroly splnění požadavků. Dodavatel přiloží také katalogové listy navržených svítidel a sloupů dokládající posuzované parametry. Dle dotačního titulu bude požadováno měření osvětlenosti a tedy splnění podmínek osvětlenosti **autorizovanou osobou** – účastník tuto položku oceňuje v položkovém rozpočtu. Měření autorizovanou osobou bude provedeno bezodkladně po provedení díla!

8 POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

8.1 Nabídková cena

- 8.1.1 Dodavatel je povinen stanovit nabídkovou cenu absolutní částkou v českých korunách v členění bez DPH, částka DPH, s DPH, která bude uvedena v návrhu smlouvy o dílo. Dodavatel v návrhu smlouvy o dílo v rámci ustanovení o ceně díla zohlední přenesenou daňovou povinnost stanovenou § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dodavatel musí ve svém cenovém návrhu na svítidla zohlednit parametr z hodnotícího kritéria na náklady životního cyklu, podrobně popsáno v hodnotících kritériích.
- 8.1.2 Prokáže-li se v budoucnu (při plnění veřejné zakázky), že položkové rozpočty neobsahují všechny položky, které byly obsahem výkazu výměr, má se za to, že stavební práce, dodávky a služby definované těmito položkami jsou zahrnuty v ceně ostatních položek položkového rozpočtu.

8.2 Mimořádně nízká nabídková cena

- 8.2.1 Zadavatel se snaží touto zadávací dokumentací se všemi jejími přílohami získat kvalitní výrobky s ohledem na maximalizaci hospodárnosti soustavy veřejného osvětlení v čase, s optimálním poměrem pořizovacích nákladů a následného užívání soustavy a nákladů spojených s provozem a údržbou soustavy. Zadavatel má již instalované v části města kvalitní řešení s dlouhou životností jak s ohledem na životní prostředí tak i komfort a bezpečnost všech účastníků, místních občanů a návštěvníků města a v tomto standardu chce pokračovat i u této zakázky. Z tohoto důvodu nebudou hodnoceny nabídky odlišné od standardu a nabídky s mimořádně nízkou cenou tj. s cenou nižší o více než **20% oproti předpokládané hodnotě zakázky**, uvedené v této zadávací dokumentaci.

9 POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ A ČLENĚNÍ NABÍDKY

9.1 Pokyny pro zpracování nabídky

- 9.1.1 Dodavatel může podat pouze jednu nabídku. Dodavatel, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně poddodavatelem, jehož prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci. Pokud dodavatel podá více nabídek samostatně nebo společně s dalšími dodavateli, nebo je poddodavatelem, jehož prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci, zadavatel všechny nabídky podané takovým dodavatelem vyřadí. Dodavatele, jehož nabídka byla vyřazena, zadavatel bezodkladně vyloučí z účasti v zadávacím řízení. Vyloučení dodavatele včetně důvodu zadavatel bezodkladně písemně oznámí dodavateli.
- 9.1.2 Nabídka:
- bude předložena v jednom originále v listinné podobě (světelně-technický výpočet a fotometrie budou dodány jak v listinné, tak v editovatelné elektronické podobě tj. formát eulmdat LDT a včetně elektronických PDF zobrazení, v českém jazyce,
 - bude podána v řádně uzavřené obálce označené názvem veřejné zakázky, na které musí být uvedena adresa,
 - nesmí obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl,
 - bude obsahovat návrh Smlouvy o dílo vč. příloh podepsaný osobou oprávněnou jednat za dodavatele,
 - bude obsahovat doklady, jimiž dodavatel prokazuje splnění kvalifikace,
 - bude obsahovat seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele,
 - bude obsahovat, má-li dodavatel formu akciové společnosti, seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek,
 - bude obsahovat prohlášení dodavatele o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zákona č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže, ve znění pozdějších předpisů, v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou.
- 9.1.3 Zadavatel doporučuje dodavatelům, aby:
- své nabídky zabezpečili proti manipulaci,
 - všechny listy nabídky byly navzájem pevně spojeny či sešity tak, aby byly dostatečně zabezpečeny před jejich vyjmutím z nabídky,
 - všechny stránky nabídky byly očíslovány vzestupnou kontinuální řadou, stačí po listech.
- 9.1.4 Zadavatel doporučuje dodavatelům, aby zpracovali nabídku v následujícím členění a rozsahu:
- obsah nabídky
 - doklady o profesní kvalifikaci (výpis z obch. rejstříku a živnostenského rejstříku)
 - krycí list nabídky, vyplněný a podepsaný (příloha)
 - oceněný položkový rozpočet, vyplněný a podepsaný (příloha)
 - návrh smlouvy o dílo, vyplněný a podepsaný (příloha)
 - podepsaný podklad pro světelně-technický výpočet (příloha)

- vlastní světelně-technický výpočet **v listinné i elektronické podobě**, v elektronické podobě navíc fotometrie navržených svítidel (eulumdata, světelná vyzařovací charakteristika), doložené katalogovými či technickými listy k nabídnutým svítidlům a konstrukčním prvkům a ke **konstrukčním prvkům i statický výpočet**
- prohlášení o způsobilosti a kvalifikaci (příloha)
- technická kvalifikace - seznam zakázek, vč. osvědčení investorů o jejich řádném plnění
- podepsané vzorové dokumenty informující o požadavku na design a minimální technické požadavky na provedení svítidel a konstrukčních prvků, zejména přílohu se zakreslením světelných bodů, přílohu se specifikací svítidel, přílohu se specifikací konstrukčních prvků, přílohu s návrhem designového provedení svítidel, konstrukčních prvků vzhledem k již instalovaným prvkům v dané lokalitě

10 POSKYTOVÁNÍ DODATEČNÝCH INFORMACÍ K ZADÁVACÍ DOKUMENTACI, PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ

10.1 Dodatečné informace

Dodavatelé mohou požadovat dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Vysvětlení zadávací dokumentace podává zadavatel nejméně 4 pracovní dny před skončením lhůty pro podání nabídek.

Kontaktní osoba zadavatele: Ing. Tomáš Šimek, starosta, T 481 622 702, obec@chuchelna.cz

Požadované informace k zadávacím podmínkám zadavatel odešle do 3 pracovních dnů ode dne doručení žádosti.

10.2 Prohlídka místa plnění

Místo je veřejně přístupné, pro dodatečné dotazy je možné si sjednat prohlídku na kontaktu uvedeném výše v této zadávací dokumentaci. Zadavatel doporučuje prohlídku místa plnění. Nejzazší termín je nejméně 5 pracovních dní před skončením lhůty pro podání nabídek.

11 LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK, OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK

11.1 Způsob a místo podání nabídek

Nabídku lze podat:

- osobně v pracovních dnech a úředních hodinách obce Chuchelna

Po	08:00 - 12:00	13:00 - 17:00
Út	08:00 - 12:00	13:00 - 15:00
St	08:00 - 12:00	13:00 - 16:00
Čt	08:00 - 12:00	13:00 - 15:00
Pá	08:00 - 12:00	

- (v poslední den do 14:00 hod) do sídla zadavatele,
- zasláním na totožnou adresu tak, aby byla doručena do skončení lhůty pro podání nabídek

Nabídku, která bude podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek, komise neotevře. Zadavatel si takovou nabídku ponechá a dodavatele vyrozumí o tom, že nabídka byla podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

11.2 Lhůta pro podání nabídky

Nabídku doručte nejpozději do:

20. 7. 2017 do 14:00 hod lhůty pro podání nabídek.

11.3 Další podmínky k předložení nabídky

Nabídka musí být podaná v listinné podobě v řádně uzavřené obálce, označené nápisem „**VO Chuchelna**“ – **NABÍDKA NEOTEVÍRAT**. Obálky musí být viditelně označeny adresou, na kterou je možné oznámit dodavateli nepřijetí nabídky z důvodu jejího podání po uplynutí lhůty pro podání nabídek. Přeplepy je vhodné opatřit razítkem a přelepit lepicí páskou, aby nedošlo k poškození vlivem transportu do sídla zadavatele. **Nabídky nemohou být podány prostřednictvím datových schránek.**

11.4 Otevírání obálek

Otevírání obálek s nabídkami proběhne **dne 20. 7. 2017** bezodkladně po termínu pro podání nabídek dle bodu 11 odst. 2. Nabídky budou otevírány v pořadí, v jakém byly zadavateli doručeny.

12 ZADÁVACÍ LHŮTA

Dodavatel je svou nabídkou vázán po dobu 90 dnů.

13 KRITÉRIA A ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK

13.1 Kritéria hodnocení

Nabídky budou hodnoceny dle jejich ekonomické výhodnosti - nákladů životního cyklu s váhou 50 bodů, spotřeby el. energie za 4.105 hodin provozu s váhou 35 bodů a světelně-technických parametrů s váhou 15 bodů. Dodavatel může získat max. 100 bodů.

1. Světelně-technické parametry (váha kritéria max. 15 bodů) – Jedná se o přepočtené parametry dle návrhu účastníka zadávacího řízení oproti optimalizovaným parametrům plynoucích z požadavku zadavatele. Hodnocené parametry musí v minimální míře odpovídat požadavkům zadavatele specifikovaným v technických přílohách k této zadávací dokumentaci, které budou vyplývat z doloženého světelně-technického výpočtu zpracovaného dle podkladů pro tvorbu světelně-technického výpočtu přiložených k této zadávací dokumentaci. Jedná se zejména o tyto parametry:

- Garantovaná životnost svítidel a pokles světelného toku v obecně používaném formátu při 100tis. hodinách provozu (např. L80B50), potvrzené výrobcem svítidel (váha parametru max. 7 bodů)
- Optická účinnost svítidel, (váha parametru max. 2 body)
- Měrný výkon svítidel (váha parametru max. 2 body)
- IP svítidel (váha parametru max. 2 body)
- IK svítidel (váha parametru max. 2 body)

V případě více typů svítidel uvede účastník výše uvedené parametry od každého nabízeného typu dle konfigurací vyplývajících z přiloženého podkladu pro světelně-technické výpočty.

2. Celková spotřeba el. energie (váha kritéria max. 35 bodů) – dodavatel doloží celkovou roční spotřebu v KWh jím navržené soustavy vč. ztrát na předřadných částech svítidel či jejich řídicích prvcích za dobu jednoho roku tj. za dobu 4.105 hodin provozu.

3. Náklady životního cyklu (váha kritéria max. 50 bodů) – celkový náklad na pořízení a provoz navržené soustavy. Hlavním vstupním parametrem je pořizovací cena nebo také investiční finanční částka. Daná investice je hodnocena v průběhu používání a k této jsou připočítávány provozní náklady a vedlejší investice spojené s používáním.

13.2 Způsob hodnocení nabídek

Kritérium 1 - Dodavatel vyplní přehledně tabulkově do krycího listu všech 5 posuzovaných parametrů a k nim doplní čísla stránek nabídky, na kterých se daný údaj nachází, a tudíž se dá ověřit (přiložený katalogový list, certifikát apod.). 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. Výsledkem bude suma jednotlivých poměrů parametrů násobených váhou daného parametru, dané vzorcem:

$$\text{Získané body v kritériu} = \text{suma} (vp1 \times dp1 / np1; vp2 \times dp2 / np2; vp3 \times dp3 / np3; \dots)$$

kde

- vp je váha parametru
- dp je dodavatelova hodnota parametru
- np je nejlepší hodnota parametru vybraná ze všech nabídek

přičemž u Garantované životnosti se jedná o složený parametr, kde příkladný údaj L80B50 je rozdělen na dvě části. Část za prvním písmenem (zde L) bude počítána vzorcem „váha x dodavatelova hodnota / nejlepší vybraná hodnota“ + část za druhým písmenem (zde B) „váha x nejlepší vybraná hodnota / dodavatelova hodnota“. U ostatních parametrů platí, čím vyšší hodnota, tím lépe.

Kritérium 2 – Dodavatel vyplní přehledně tabulkově do krycího listu celkovou spotřebu el. energie za dobu 4.105 hodin. Hodnotitelská komise vybere z nabídek nejnížší spotřebu el. energie a bude porovnávat s jednotlivými nabídkami. Dodavatel získá číselně hodnotu dle vzorce: váha kritéria x (nejnížší spotřeba el. energie vybraná z nabídek) / (dodavatelova spotřeba el. energie). Čím nižší hodnota, tím lépe.



Kritérium 3 – (čím nižší výsledná hodnota, tím lépe.) Dodavatel uvede tuto hodnotu včetně DPH 21%.

$$K_{\text{Tco}} = \sum_{n=1}^p (XPN_n + XSN_n)$$

kde XPN_n , XSN_n jsou navržené diskontované roční náklady, pořizovací a servisní diskontované náklady

14 POSKYTOVÁNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Zadávací dokumentace k této veřejné zakázce včetně všech příloh je uveřejněna na webu obce
<http://www.chuchelna.cz/csp/obec/obec.csp?volba=uredni-deska>

15 PŘÍLOHY K ZADÁVACÍ DOKUMENTACI

Zadávací dokumentace obsahuje přílohy:

- 15.1** Krycí list
- 15.2** Položkový rozpočet
- 15.3** Podklad pro světelně technický výpočet
- 15.4** Minimální technické požadavky na konstrukční prvky a svítidla, požadavky na designová provedení
- 15.5** Mapka se zakreslením a vyznačením jednotlivých světelných bodů
- 15.6** Prohlášení o způsobilosti a kvalifikaci
- 15.7** Návrh SoD

V

dne

.....
Zadavatel
jméno a podpis jednající osoby