



Královéhradecký kraj

se sídlem

Pivovarské náměstí č.p. 1245, 500 03 Hradec Králové

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

k veřejné zakázce podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění
(dále jen zákon) zadávané v otevřeném nadlimitním řízení na stavební práce

Zlepšení dopravní dostupnosti Orlických a Bystřických hor – rekonstrukce silnic III/3109 + III/31010 + III/3111

1. Identifikace zadavatele

Královéhradecký kraj
se sídlem Pivovarské náměstí č.p. 1245
500 03 Hradec Králové
IČ: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
Zastoupený Bc. Lubomírem Francem, hejtmanem

Kontaktní osoba zadavatele pro tuto veřejnou zakázku:
pro organizaci zadávacího řízení: Mgr. Jitka Bučková, tel. 495 817 512,
e-mail: jbuckova@kr-kralovehradecky.cz

Kontaktní osoba zadavatele pro technické záležitosti:

Ing. Tomáš Nowak, SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
4 tel.: 727808365, e-mail: tomas.nowak@suskhk.cz

Ing. Miroslav Řehák, SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec
Králové 4 tel.: 607008418, e-mail: miroslav.rehak@suskhk.cz

Profil zadavatele – https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html

2. Vymezení předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je výběr nejvhodnější nabídky uchazeče na stavební práce
**Zlepšení dopravní dostupnosti Orlických a Bystřických hor – rekonstrukce silnic III/3109 +
III/31010 + III/3111.**

Veřejná zakázka se skládá ze 4 sekcí (částí), které se nacházejí v CHKO Orlických hor:

- I. JÚ 35908a – III/3111 Orlické Záhoří – Rokytnice v O. h., SO 101.1 – SO 101.3: Jedná se o rekonstrukci silnice III/3111 v úseku Orlické Záhoří – Rokytnice v Orlických horách. Začátek úseku je na silnici III/3111 od hrany křižovatky se silnicí II/319 v obci Rokytnice v O. h., konec úseku je

na hranici křižovatky se silnicí III/31010 v obci Říčky v Orl. horách. Stavební objekt SO 101.1 řeší problematiku rozšíření vozovky na kategorii S 7,5/60 a stavební úpravy zesílení konstrukce vozovky a obnovení odvodnění stávající silnice III/3111 včetně propustků v úseku 0,003 – 1,119 km. Délka úseku je 1,116 km. Z důvodu rozšíření vozovky dojde při realizaci stavby ke změně směrového vedení. V úseku 0,010 – 0,950 km bude provedeno rozšíření vozovky směrem vlevo. V úseku 0,950 – 1,102 km dojde k rozšíření vozovky směrem vpravo. Vzhledem k rozšíření vozovky je nutná úprava napojení silnice III/3111 v místě křižovatky se silnicí III/3109. V rámci stavby budou odstraněny nevyhovující odvodňovací zařízení (propusty, zatrubnění místních komunikací, hospodářských sjezdů) a na jejich místě budou zřízena nová. Stávající příkopy budou reprofilovány. V určených místech se provede hloubková sanace vozovky. Po provedení sanací proběhne pokládka asfaltových vrstev. Dále bude v celém úseku obnoveno svislé i vodorovné dopravní značení a bude vyměněno resp. doplněno bezpečnostní zařízení. Bude provedeno kácení stromů podél komunikace. Předmětem stavebních objektů SO 101.2 – 101.3 jsou stavební úpravy zesílení konstrukce vozovky a obnovení odvodnění stávající silnice III/3111 včetně propustků v úseku 1,119 – 3,450 km. Předmětem není změna směrového vedení. Bude provedeno lokální rozšíření vozovky obzvláště úzkých úseků, které jsou překážkou dopravního provozu tak, aby minimální šířka vozovky dosahovala 4,5m. V rámci stavby budou odstraněny nevyhovující odvodňovací zařízení (propusty, zatrubnění místních komunikací, hospodářských sjezdů) a na jejich místě budou zřízena nová. Stávající příkopy budou zprůtočeny. V určených místech se provede hloubková sanace vozovky. V místě poruchy bude odstraněna celá konstrukce vozovky a nahrazena novou. Po provedení sanací proběhne pokládka asfaltových vrstev. Dále bude v celém úseku obnoveno svislé i vodorovné dopravní značení a bude vyměněno resp. doplněno bezpečnostní zařízení. Bude provedeno kácení stromů podél komunikace, které jsou překážkou dopravního provozu. Celková délka rekonstrukce SO 101.1 – SO 101.3 je 3,450 km. Stavba je rozdělena na tyto stavební objekty: SO 001 Všeobecné a předběžné položky pro SO 101.1, SO 003 Všeobecné a předběžné položky pro SO 101.2 - 101.3, SO 010 DIO pro SO 101.1, SO 030 DIO pro SO 101.2 – 101.3, SO 101.1 Komunikace, SO 101.2 Komunikace, SO 101.3 Komunikace, SO 801.1 Náhradní výsadba.

II. JÚ 35926b – III/31010 Říčky v Orlických horách, 2. etapa: Jedná se o rekonstrukci silnice III/31010 části v intravilánu obce Říčky v Orlických horách a z části v extravilánu. Celková délka úseku je 1,092 km. Rekonstrukce vozovky spočívá v celoplošném frézování vozovky v tl. 0,02 m. Nová konstrukce vozovky asf. beton pro obrusné vrstvy ACO 16 tl. 50 mm, vyrovnávka z asf. betonu pro ložné vrstvy ACL 22+ tl. 60-90mm. V případě neúnosného podloží bude provedena sanace akt. zóny. Součástí stavby je obnova odvodnění, reprofilace příkopů, rekonstrukce 4 ks propustků výstavbou 2 ks nových propustků. Na stávajícím mostu ev. č. 31010 – 003 v km 3,652 50 budou zřízeny nové římsy vč. ocelového zábradlí. Římsy budou oproti stávajícím prodlouženy. Na začátku úseku bude nově osazeno dřevěné svodidlo. Součástí je i obnova SDZ.

III. JÚ 35926a – III/3109 + III/31010 Říčky v Orlických horách, 1. etapa: Rekonstrukce této etapy je z důvodu objízdnych tras rozdělena na dvě pod – etapy „A“ a „B“:

A. Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa „A“: Rekonstrukce silnice III/3109 začíná od křižovatky se silnicí III/3111 na Horní Rokytnici a končí na křižovatce se silnicí III/31010 v obci Říčky v Orl. horách. Délka úseku je 2,74 km. Rekonstrukce silnice spočívá v pokládce nového dvouvrstvého asfaltobetonového krytu včetně sanací propadlých krajů vozovky, s případnou sanací neúnosného podloží. V obci Říčky dojde ke snížení nivelety stávající vozovky cca o 0,15 m. Komunikace je navržena jako obousměrná a to v proměnných parametrech šířky vozovky od 4,50 m – 7,70 m. V místech osazení silničních svodidel je nezpevněná krajnice rozšířena až na 1,50 m. V nejnужnějším rozsahu dojde v délce cca 45 m k odtěžení skalního svahu cca o 0,50 m. Odvodnění komunikace je řešeno pomocí systému podélného a příčného sklonu vozovky do podélných příkopů. Stávající propustky budou pročištěny anebo nahrazeny novým objektem, viz PD. V některých úsecích stavby bude nutné pro osazení svodidel a zajištění stability svahu vybudovat železobetonový práh s římsou. PD

předpokládá založení ŽB prahu na mikropilotách v délce cca 217 m. Součástí stavby je i osazení 510 m silničních svodidel a 603 m dřevoocelových svodidel. V rámci stavby bude vyměněno i svislé dopravní značení. Vodorovné dopravní značení bude provedeno plastem. Projektová dokumentace pro tento úsek silnice řeší i vegetační úpravy. Součástí stavby je rekonstrukce mostu ev. č. 3109-002, která spočívá vevybudování nové železobetonové mostovky s šířkou vozovky na mostě 6,0 m, nové římsy, nové zábradlí, hloubková injektáž spodní stavby. Z důvodu rozšíření stávající komunikace před mostem 3109-2 a z důvodu zajištění svahu bude nově vybudována nová železobetonová opěrná zeď s kamenným obkladem. Délka opěrné zdi bude 34,0 m. Dřík opěrné zdi bude proměnné výšky 4,00- 5,00 m.

- B. Silnice III/31010 Říčky v Orlických horách, etapa „B“: Rekonstrukce silnice III/31010 začíná od křižovatky se silnicí III/3109 v obci Říčky v Orl. horách a končí na křižovatce s místní komunikací, která vede ke SKI centru Říčky v Orl. horách. Délka úseku je 0,87 km. Rekonstrukce silnice spočívá v pokládce nového dvouvrstvého asfaltobetonového krytu včetně sanací propadlých krajů vozovky, s případnou sanací neúnosného podloží. V obci Říčky dojde ke snížení nivelety stávající vozovky cca o 0,15 m. Komunikace je navržena jako obousměrná a to v proměných parametrech šířky vozovky od 4,50 m – 7,70 m. V místech osazení silničních svodidel je nebezpečná krajnice rozšířena až na 1,50 m. Odvodnění komunikace je řešeno pomocí systému podélného a příčného sklonu vozovky do podélných příkopů. Předpokládá se i osazení odvodňovacích rigolů. Stávající propustky budou pročištěny anebo nahrazeny novým objektem, viz. PD. V km 3, 075 na stávající opěrné zdi dojde k odbourání degradovaného betonu a vybudování nové železobetonové římsy, vč. osazení nového dřevěného zábradelního svodidla v délce 53 m. Součástí stavby je i osazení cca 80 m dřevoocelových svodidel. V rámci stavby bude vyměněno i svislé dopravní značení. Vodorovné dopravní značení bude provedeno plastem. Projektová dokumentace pro tento úsek silnice řeší i vegetační úpravy. V rámci této stavby bude provedena i oprava mostu ev. č. 31010 – 001 v Říčkách v Orl. horách. Dojde k vybudování nových železobetonových říms a osazení nového zábradlí se svislou výplní. Mostní konstrukce spodní stavby bude opravena hloubkovou injektáží. Samostatným stavebním objektem je rekonstrukce mostu ev. č. 31010 – 002, která spočívá v přestavbě stávajícího kamenného klenutého mostu a to vybudováním nové nosné konstrukce mostu. Zesílení zatížitelnosti mostu bude řešeno novou železobetonovou deskou v tl. 0,30 - 0,50 m. Spodní konstrukce mostu bude opravena hloubkovou injektáží, příp. přezděním nevyhovujícího kamenného zdiva. Dojde k vybudování nových říms ze železobetonu a osazení nového zábradlí. Celková rekonstrukce mostu zlepší prostorové parametry mostu tak, že mezi obrubníky bude šířka vozovky 6,0 m, celková šířka mostu se zvýší až na 7,60 m.

- IV. **JÚ 35908b – III/3111 Orlické Záhoří – Rokytnice v O. h., SO 101.4 – SO 101.12:** Jedná se o rekonstrukci silnice III/3111 v úseku Orlické Záhoří – Rokytnice v Orlických horách. Začátek úseku je na křižovatce se silnicí III/31010 v obci Říčky v Orl. horách, konec úseku v křižovatce se silnicí II/311 v Orlickém Záhoří. Předmětem stavebních objektů SO 101.4 – SO 101.12 jsou stavební úpravy zesílení konstrukce vozovky a obnovení odvodnění stávající silnice III/3111 včetně propustků v úseku 3,450 – 12,640 km. Předmětem není změna směrového vedení. Bude provedeno lokální rozšíření vozovky obzvláště úzkých úseků, které jsou překážkou dopravního provozu tak, aby minimální šířka vozovky dosahovala 4,5m. V rámci stavby budou odstraněny nevyhovující odvodňovací zařízení (propustky, zatrubnění místních komunikací, hospodářských sjezdů) a na jejich místě budou zřízena nová. Stávající příkopy budou zprůtočeny. V určených místech se provede hloubková sanace vozovky. V místě poruchy bude odstraněna celá konstrukce vozovky a nahrazena novou. Po provedení sanací proběhne pokládka asfaltových vrstev. Dále bude v celém úseku obnoveno svislé i vodorovné dopravní značení a bude vyměněno resp. doplněno bezpečnostní zařízení. Bude provedeno kácení stromů podél komunikace, které jsou překážkou dopravního provozu. Délka úseku je 9,190 km. Stavba je rozdělena na tyto stavební objekty: SO 002 Všeobecné a předběžné položky pro SO 101.4 - 101.12, SO 020 DIO pro SO 101.4 – 101.12, SO 101.4

Komunikace, SO 101.5 Komunikace, SO 101.6 Komunikace, SO 101.7 Komunikace, SO 101.8 Komunikace, SO 101.9 Komunikace SO 101.10 Komunikace, SO 101.11 Komunikace, SO 101.12 Komunikace, SO 801.4 Náhradní výsadba, SO 801.11 Náhradní výsadba, SO 801.12 Náhradní výsadba.

Stavba bude provedena podle předané projektové dokumentace stavby (PD):

- JÚ 35926a - **III/3109 + III/31010 Říčky v Orlických horách, 1. etapa:** DSP+PDPS, M.I.S. a.s., Škroupova 719, 500 02 Hradec Králové, úsek Projektce: Husova 1697, 530 03 Pardubice, zodpovědný projektant ing. M. Kučera, datum zpracování 04/2016,

- JÚ 35926b - **III/31010 Říčky v Orlických horách, 2. etapa:** DSP+PDPS, M.I.S. a.s., Škroupova 719, 500 02 Hradec Králové, úsek Projektce: Husova 1697, 530 03 Pardubice, zodpovědný projektant ing. P. Kulhavý, datum zpracování 03/2015,

- JÚ 35908a + 35908b – **III/3111 Orlické Záhoří – Rokytnice v Orlických horách:** PDPS, STRADA HK spol. s.r.o., Ječná 510, 500 03 Hradec Králové, zodpovědný projektant, ing. R. Škrába, datum zpracování 05/2015.

Rozsah prací je současně vymezen výkazem výměr.

Ostatní požadavky:

Investice obce Říčky v Orlických horách – rekonstrukce kanalizace v úseku sil. III/31010.

Přeložky a ochrany SEK O2 Czech Republic a.s., kde s vlastníkem IS je uzavřena samostatná smlouva o realizaci přeložky.

Zhotovitel musí koordinovat postup prací se zhotoviteli těchto prací.

Klasifikace předmětu veřejné zakázky dle kódu CPV:

- 45233000-9
- 45233100-0
- 45233160-8
- 45221100-3

3. Doba a místo plnění veřejné zakázky

S odkazem na odkládací podmínku definovanou ve Smlouvě o dílo (čl. III. odst. 2.) upozorňuje zadavatel uchazeče, že níže uvedené termíny jsou pouze předpokládané, jim odpovídající doba realizace díla v týdnech je maximální a zhotovitel bude k zahájení plnění písemně vyzván. Uchazečem navržená doba realizace (v týdnech) však zůstává nezměněna! Zadavatel si vyhrazuje právo určit termín zahájení plnění veřejné zakázky, přičemž může nastat posun zahájení plnění do následujícího kalendářního roku.

Předpokládané datum zahájení plnění zakázky – **24. 4. 2017**

Doba pro dokončení díla (doba pro dokončení stavby + 6 týdnů) – nejpozději **do 22. 12. 2019** (v souladu s bodem 8.2 a 10.1 Smluvních podmínek pro výstavbu), přičemž dokončení stavby (= prací) nejpozději **do 10. 11. 2019**, tj. 6 týdnů před dobou pro dokončení díla. 6 týdnů je pevně stanovená doba mezi dokončením stavby a dokončením díla, kterou musí uchazeč dodržet a nesmí ji změnit.

Předpokládaná doba plnění zakázky:

Dílčí termíny plnění pro jednotlivé sekce:

I. JÚ 35908a – III/3111 Orlické Záhoří – Rokytnice v Orlických horách, SO 101.1 – SO 101.3:

Stavební objekty SO 001, SO 003, SO 010, SO 030, SO 101.1, SO 101.2, SO 101.3, SO 801.1

- zahájení stavebních prací: 24.4.2017
- dokončení stavebních prací: 27.8.2017
- dokončení stavby: 5.10.2017 (tj. max. 18 týdnů + 6 týdnů na dokončení)

II. JÚ 35926b – III/31010 Říčky v Orlických horách, 2. etapa:

Stavební objekty SO 002, SO 102, SO 182, SO 802

- zahájení stavebních prací: 28.8.2017
- dokončení stavebních prací: 29.10.2017
- dokončení stavby: 10.12.2017 (tj. max. 9 týdnů + 6 týdnů na dokončení)

Zimní přestávka: 11.12.2017 – 1.4.2018

III. JÚ 35926a – III/3109 + III/31010 Říčky v Orlických horách, 1. etapa:

- etapa „A“ + „B“:

- zahájení stavebních prací: 2.4.2018
- dokončení stavebních prací: 28.10.2018
- dokončení stavby: 9.12.2018 (tj. max. 30 týdnů + 6 týdnů na dokončení)

Zimní přestávka: 10.12.2018 – 7.4.2019

IV. JÚ 35908b – III/3111 Orlické Záhoří – Rokytnice v Orlických horách, SO 101.4 – SO 101.12:

Stavební objekty SO 002, SO 020, SO 101.4, SO 101.5, SO 101.6, SO 101.7, SO 101.8, SO 101.9, SO 101.10, SO 101.11, SO 101.12, SO 801.4, SO 801.11, SO 801.12

- zahájení stavebních prací: 8.4.2019
- dokončení stavebních prací: 10.11.2019
- dokončení stavby: 22.12.2019 (tj. max. 31 týdnů + 6 týdnů na dokončení)

Uchazeč v nabídce uvede dobu pro dokončení prací na veřejné zakázce a dobu realizace díla (v týdnech) v rozsahu dle zadávacích podmínek.

V případě, že z jakýchkoli důvodů na straně zadavatele, nebude možné dodržet termíny zahájení plnění veřejné zakázky, posouvají se automaticky i termíny ukončení plnění veřejné zakázky. Uchazečem navržená doba realizace zůstává nezměněna.

Místo plnění veřejné zakázky – III/3109, III/31010, III/3111 – Rokytnice v Orl. horách, Říčky v Orl. horách, Orlické Záhoří

4. Zadávací dokumentace

Součástí zadávací dokumentace k této veřejné zakázce jsou níže uvedené dokumenty, případně dodatečné informace vydané zadavatelem:

- Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem – Zvláštní podmínky, dále jen „Zvláštní podmínky“.
- Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem – Obecné podmínky, dle Obecných podmínek, které tvoří součást FIDIC „Smluvních podmínek pro výstavbu“, 1. vydání, 1999, vydaných v českém překladu Českou asociací konzultačních inženýrů (CACE) jako první vydání v roce 2015, dále jen „Obecné podmínky“;
- Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) objednatele;
- Zvláštní technické kvalitativní podmínky – předávají se dodavatelům jako součást předané projektové dokumentace stavby (příloha projektové dokumentace);
- Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, schválené MD ČR, v platném znění – nepředávají se dodavatelům, viz http://www.pjpk.cz/TKP_01.htm;
- Projektová dokumentace stavby (PD)
 - - JÚ 35926a - **III/3109 + III/31010 Říčky v Orlických horách, 1. etapa:** DSP+PDPS, M.I.S. a.s., Škroupova 719, 500 02 Hradec Králové, úsek Projekce: Husova 1697, 530 03 Pardubice, zodpovědný projektant ing. M. Kučera, datum zpracování 04/2016,
 - - JÚ 35926b - **III/31010 Říčky v Orlických horách, 2. etapa:** DSP+PDPS, M.I.S. a.s., Škroupova 719, 500 02 Hradec Králové, úsek Projekce: Husova 1697, 530 03 Pardubice, zodpovědný projektant ing. P. Kulhavý, datum zpracování 03/2015,
 - - JÚ 35908a + 35908b – **III/3111 Orlické Záhoří – Rokytnice v Orlických horách:** PDPS, STRADA HK spol. s.r.o., Ječná 510, 500 03 Hradec Králové, zodpovědný projektant, ing. R. Škrába, datum zpracování 05/2015.
– dokumentace se dodavatelům zpřístupňuje na profilu zadavatele v elektronické podobě. V tištěné podobě je uložena k nahlédnutí u zástupce zadavatele pro technické záležitosti;
- Výkaz výměr včetně preambule;
- Formulář Smlouva o dílo – závazný vzor;
- Formuláře Dopis nabídky a Příloha k nabídce – závazný vzor;
- Tabulka Rekapitulace nabídkové ceny – závazný vzor;
- Vzorový formulář bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy a bankovní záruky za odstranění vad;
- Informační tabule – vzor;
- Harmonogram – vzor;
- Seznam subdodavatelů – vzor;
- Povinné součásti nabídky – vzor;

Zadavatel zpřístupňuje zadávací dokumentaci na svém profilu zadavatele - https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html.

V případě potřeby je zadavatel v souladu se zákonem připraven poskytnout dodavatelům dodatečně informace k zadávacím podmínkám. Tyto dodatečné informace budou stejně jako zadávací dokumentace uveřejněny na profilu zadavatele.

5. Lhůta a místo pro podání nabídek

Nabídka musí být zpracována v českém jazyce a předložena písemně - v listinné formě v 1 originálu vč. oceněného rozpočtu v písemné a elektronické podobě (formát xml, příp. Excel) na datovém médiu (např. na CD) a případně v elektronické podobě na datovém médiu (např. na CD, formát pdf). Dokumenty, jejichž originál bude v jiném než českém jazyce, musí mít ještě úředně ověřený překlad do českého jazyka s výjimkou podle § 51 odst. 7 zákona.

Nabídku lze doručit osobně, nebo doporučeně poštou v uzavřené obálce označené v souladu s § 69 odst. 5 zákona na adresu:

Královéhradecký kraj
podatelna
Pivovarské náměstí 1245/2
500 03 Hradec Králové

Zájemci doručí nabídky na podatelnu zadavatele (Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové) v úředních dnech pondělí a středa 8.00 – 16.00 hod., v ostatních pracovních dnech úterý, čtvrtek, pátek 8.00 – 13.00 hod. nebo poštou na shora uvedenou adresu

do 19. 12. 2016 do 10:00 hodin

Nabídky budou doručeny v řádně uzavřené obálce opatřené názvem/jménem a příjmením uchazeče, adresou, jménem kontaktní osoby a na přelepu opatřené razítkem uchazeče. Na obálce bude uvedeno:

NEOTVÍRAT – Zlepšení dopravní dostupnosti Orlických a Bystřických hor – rekonstrukce silnic III/3109 + III/31010 + III/3111

Nabídky doručené zadavateli po uplynutí stanovené lhůty nebudou otevírány.

Za rozhodující termín doručení nabídky je okamžik převzetí nabídky na výše uvedené adrese.

6. Požadavky na prokázání splnění kvalifikace

Dodavatel je povinen prokázat splnění kvalifikace podle § 50 a násl. zákona ve lhůtě pro podání nabídek.

Kvalifikaci dodavatel splní, pokud:

1. prokáže splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 zákona,
2. prokáže splnění profesních kvalifikačních předpokladů podle § 54 zákona,
3. předloží čestné prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku,
4. prokáže splnění technických kvalifikačních předpokladů podle § 56 zákona.

Dodavatel prokazuje splnění kvalifikačních předpokladů doklady v souladu se zákonem a požadavky zadavatele. Dodavatel předkládá kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace. Před uzavřením Smlouvy předloží vybraný uchazeč doklady prokazující splnění kvalifikace v originále nebo úředně ověřené kopii.

Doklady, prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů, a výpis z obchodního rejstříku, nesmějí být ke dni podání nabídky starší 90 kalendářních dnů.

6.1. Základní kvalifikační předpoklady

Splnění základních kvalifikačních předpokladů dle § 53 odst. 1 písm. a) – l) zákona prokáže dodavatel v souladu s § 53 odst. 3 zákona.

6.2. Profesní kvalifikační předpoklady

Splnění profesních kvalifikačních předpokladů prokáže dodavatel předložením dokladů uvedených v § 54 písm. a), b) a d) zákona.

Pro splnění předpokladu dle § 54 písm. b) zákona je dodavatel povinen předložit doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu této veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci. Vzhledem k rozsahu předmětu této veřejné zakázky je dodavatel povinen prokázat oprávnění k podnikání minimálně v tomto rozsahu:

- 1) Provádění staveb, jejich změn a odstraňování,
- 2) Nakládání s odpady (vyjma nebezpečných),
- 3) Silniční motorová doprava - nákladní vnitrostátní provozovaná vozidly nebo jízdními soupravami o největší povolené hmotnosti nad 3,5 tuny,
- 4) Výkon zeměměřických činností.

Pro splnění předpokladu dle § 54 písm. d) zákona je dodavatel povinen předložit:

- 1) doklad osvědčující odbornou způsobilost osoby, pověřené vedením příslušných prací, ve formě osvědčení o autorizaci podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, v oboru dopravní stavby (1 osoba) a v oboru mosty a inženýrské konstrukce (1 osoba). Tuto způsobilost (v obou oborech) může splňovat jen jediná osoba a
- 2) doklad osvědčující odbornou způsobilost osoby, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje ve formě úředního oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností v rozsahu min. dle § 13 odst. 1 písm. a) a c) zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, v platném znění, a vyhlášky Českého úřadu zeměměřického a katastrálního č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., v platném znění.

Dodavatel je současně povinen předložit v nabídce prohlášení, podepsané osobou oprávněnou jednat jménem nebo za dodavatele, ve kterém uvede, zda osoba, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje, je zaměstnancem dodavatele či členem jeho statutárního orgánu nebo je v jiném vztahu k dodavateli (např. subdodavatel).

6.3. Technické kvalifikační předpoklady

Splnění technických kvalifikačních předpokladů dle § 56 zákona prokáže dodavatel v následujícím rozsahu:

- o dle § 56 odst. 3 písm. a) zákona předložením seznamu stavebních prací provedených dodavatelem za posledních 5 let a osvědčení objednatele o řádném plnění nejvýznamnějších z těchto stavebních prací.

Dodavatel předloží seznam, ve kterém uvede název objednatele, název akce, výši finančního plnění za provedené stavební práce (v Kč), dobu a místo provedení prací a údaj, zda prováděl pokládku asfaltobetonových vrstev u dané akce vlastními kapacitami. K tomuto seznamu připojí osvědčení objednatelů, které bude obsahovat údaje dle § 56 odst. 3 písm. a) zákona, tj. cenu, dobu a místo provádění stavebních prací a údaj o tom, zda byly tyto stavební práce provedeny řádně a odborně.

Zadavatel stanovuje, že dodavatel splní tento kvalifikační předpoklad, pokud doloží osvědčením objednatele, ze kterého je patrné, že v posledních 5-ti letech realizoval alespoň:

- 3 významné stavební práce, přičemž za významnou stavební práci zadavatel považuje zhotovení stavby stejného nebo podobného charakteru jako je předmět zakázky (výstavba nebo rekonstrukce komunikace s pokládkou asfaltobetonových vrstev realizovanou vlastními kapacitami) s finančním plněním minimálně ve výši **33,8 mil. Kč** bez DPH za 1 zakázku, přičemž potvrzení o provádění pokládky asfaltobetonových vrstev vlastními kapacitami je dostačující uvedením takového údaje v seznamu stavebních prací a

- 3 významné stavební práce, přičemž za významnou stavební práci zadavatel považuje zhotovení stavby stejného nebo podobného charakteru jako je předmět zakázky (výstavba nebo rekonstrukce mostu nebo opěrných zdí) s finančním plněním minimálně ve výši **2 mil. Kč** bez DPH za 1 zakázku a

- o dle § 56 odst. 3 písm. c) zákona předložením osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci dodavatele nebo vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení a osob odpovědných za vedení realizace příslušných stavebních prací.

- Dodavatel uvede osobu, odpovědnou za vedení příslušných prací tj. osoba **hlavního stavbyvedoucího**, který musí splňovat minimálně kvalifikaci v následujícím rozsahu:

- autorizace v oboru „dopravní stavby“ podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, v platném a účinném znění, a
 - v pozici hlavního stavbyvedoucího stavby řídil v posledních 5 letech minimálně 2 stavby charakteru stejného nebo obdobného s předmětem této zakázky (výstavba nebo rekonstrukce komunikace), a to ve finančním objemu min. **33,8 mil.** Kč bez DPH za 1 stavbu.
- Dodavatel uvede osobu - **stavbyvedoucího**, který musí splňovat minimálně kvalifikaci v následujícím rozsahu:
- autorizace v oboru „mosty a inženýrské konstrukce“ podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, v platném a účinném znění, a
 - v pozici min. stavbyvedoucího stavby řídil v posledních 5 letech minimálně 2 stavby charakteru stejného nebo obdobného s předmětem této zakázky (výstavba nebo rekonstrukce mostu nebo opěrných zdí), a to ve finančním objemu min **2 mil.** Kč bez DPH za 1 stavbu.

Zadavatel stanovuje, že dodavatel splní tento kvalifikační předpoklad, pokud doloží *k osobám odpovědným za vedení díla*, doklad o odborné způsobilosti ve formě osvědčení o autorizaci v oboru „dopravní stavby“ a „mosty a inženýrské konstrukce“ podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, v platném a účinném znění a prohlášení, ze kterého bude patrné, že *osoby odpovědné* za vedení díla, řídily v posledních 5 letech minimálně 2 díla charakteru a finančního rozsahu, které jsou uvedeny v předcházejícím odstavci.

Prohlášení, které bude podepsané osobou odpovědnou za vedení *díla*, bude obsahovat ke každému dílu název objednatele a kontakt na zástupce objednatele, u kterého je možné údaje ověřit, název akce, výši finančního plnění za provedené stavební práce (v Kč), stručný popis činnosti osoby, dobu a místo provedení prací.

7. Hodnocení nabídek a hodnotící kritéria

Hodnocení nabídek bude provedeno podle ekonomické výhodnosti nabídky podle jednotlivých dílčích hodnotících kritérií a jejich vah:

- | | |
|--|------------|
| 1) výše nabídkové ceny za předmět veřejné zakázky v Kč bez DPH | váha 85 % |
| 2) doba realizace díla (v týdnech bez zimní přestávky) | váha 15 %, |

V rámci tohoto kritéria bude zadavatel hodnotit dobu realizace díla v týdnech, přičemž pro hodnocení je zadavatelem stanovena jako maximální délka doby realizace díla **112 týdnů** (88+6+6+6+6 týdnů po dokončení stavebních prací, bez zimní přestávky) a jako minimální délka **104 týdnů** (80+6+6+6+6 týdnů po dokončení stavebních prací, bez zimní přestávky). Pokud uchazeč nabídne dobu realizace díla kratší (v týdnech) než zadavatelem stanovená dolní hranice, která bude zadavatelem posouzena jako reálná pro zhotovení díla, bude v tomto kritériu uchazeč pro hodnocení nabídek přidělena daná minimální hodnota.

Hodnocení nabídek bude provedeno hodnotící komisí podle následujících zásad:

- pro hodnocení nabídek se použije bodovací stupnice v rozsahu 0 až 100
- každé jednotlivé nabídce se dle dílčího kritéria přidělí bodová hodnota, která odráží úspěšnost předmětné nabídky v rámci dílčího kritéria:
 - u kritéria, pro které má nejvhodnější nabídka maximální hodnotu kritéria, získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nabídky k hodnotě nejvhodnější nabídky
 - u kritéria, pro které má nejvhodnější nabídka minimální hodnotu kritéria, získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejvhodnější nabídky k hodnocené nabídce

- jednotlivá bodová ohodnocení nabídek dle dílčích kritérií se vynásobí příslušnou váhou daného kritéria
- na základě součtu výsledných hodnot u jednotlivých nabídek se stanoví pořadí úspěšnosti jednotlivých nabídek tak, že jako nejúspěšnější je stanovena nabídka, která dosáhla nejvyšší hodnoty.

Zadavatel zároveň stanovuje, které údaje v nabídce uchazeče bude považovat za rozhodující pro hodnocení nabídek, a to:

- 1) pro kritérium výše nabídkové ceny za předmět veřejné zakázky v Kč bez DPH je rozhodující pro hodnocení výše nabídkové ceny bez DPH, která je uvedena ve formuláři Dopis nabídky,
- 2) pro kritérium doba realizace díla (v týdnech) je rozhodující pro hodnocení doba realizace díla, uvedená ve formuláři Příloha k nabídce, řádek Doba realizace díla.

8. Termín a místo pro otevírání obálek

Otevírání obálek bude provedeno dne **19. 12. 2016 v 10:00 hodin** v zasedací místnosti zadavatele č. 4a – P1.412 – Františka Kupky.

Při otevírání obálek mohou být přítomni vedle členů komise pro otevírání obálek, příp. jejich náhradníků, také členové statutárního orgánu uchazečů nebo zástupci uchazečů, kteří jsou zmocněni k účasti na základě plné moci podepsané oprávněnou osobou, a jejich nabídky byly zadavateli doručeny ve lhůtě pro podání nabídek. Jednání komise se dále mohou zúčastnit jako pozorovatelé zástupci poskytovatele dotace.

9. Zadávací lhůta

Doba, po kterou jsou uchazeči svými nabídkami vázáni, končí **30. 4. 2017**.

10. Požadavky zadavatele

10.1. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena za předmět veřejné zakázky bude uvedena v českých korunách a stanovena na základě jednotkových cen a sazeb. Cena bude uvedena v členění cena bez DPH, DPH a cena s DPH. Cena obsahuje veškeré náklady uchazeče nutné k realizaci veřejné zakázky. Uchazeč do ceny nesmí zahrnout rezervu.

Cena bude zpracována po jednotlivých položkách dle výkazu výměr v členění po jednotlivých objektech a předložena v nabídce jednak v písemné formě a jednak v elektronické formě (formát xml, příp. Excel, datová základna OTSKP) na datovém médiu (např. CD).

Uchazeč není oprávněn ve výkazu výměr cokoli měnit. Uchazeč je povinen ocenit všechny položky výkazu výměr, přičemž za oceněnou položku se považuje taková položka, jejíž hodnota jednotkové ceny je vyšší než 0.

Nabídková cena bude dále v nabídce uvedena ve formuláři Dopis nabídky a v tabulce Rekapitulace nabídkové ceny, jejichž závazné vzory jsou součástí zadávací dokumentace.

Změna ceny je možná pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů upravujících výši DPH nebo za podmínek uvedených v zadávacích podmínkách.

10.2. Platební a dodací podmínky

Dodací i platební podmínky se řídí Obecnými a Zvláštními podmínkami na zhotovení tohoto díla.

Veřejná zakázka bude realizována pouze v případě přidělení finančních prostředků. Zhotovitel použije finanční prostředky výlučně pro provedení této zakázky. Zadavatel neposkytuje žádné finanční zálohy.

Veřejná zakázka se bude ucházet o financování z prostředků programu **Interreg V-A Česká republika – Polsko**, případně jiného dotačního programu. V případě, že se zadavateli nepodaří zajistit finanční

prostředky na realizaci díla, bude postupováno v souladu s tzv. odkládací podmínkou, uvedenou v návrhu Smlouvy o dílo.

Zhotovitel bude fakturovat cenu díla tak, aby faktury obsahovaly účel fakturovaných částek a přesně specifikovaly jednotlivé uznatelné náklady. Na každé faktuře adresované zadavateli uvede název projektu „Zlepšení dopravní dostupnosti Orlických a Bystřických hor – rekonstrukce silnic III/3109 + III/31010 + III/3111“, registrační číslo projektu, tak aby byla jednoznačně patrná souvislost jednotlivých faktur s projektem.

Doklady týkající se průběhu realizace a fakturace tohoto projektu musí být správné, úplné, průkazné, srozumitelné a průběžně písemně vedené způsobem zaručujícím jejich trvalost.

10.3. Požadavky na varianty

Variantní řešení proti zadávacím podmínkám zadavatel nepřipouští.

10.4. Další požadavky zadavatele

Zadavatel požaduje záruku na provedené dílo minimálně v délce 60 měsíců. Zadavatel požaduje záruku na opěrnou zeď, most a ostatní práce minimálně v délce 60 měsíců. Zadavatel požaduje záruku na izolaci mostu minimálně v délce 120 měsíců. Uchazeč může nabídnout záruční dobu (v měsících) delší.

Zadavatel stanovuje v rámci jiných požadavků na plnění veřejné zakázky limit pro nabídkovou cenu za předmět veřejné zakázky. Cena za plnění zakázky ve výši **169 809 727,42 Kč bez DPH** je zadavatelem stanovena jako maximální a tuto cenu nesmí uchazeč ve své nabídce překročit.

Dílo musí splnit požadavky příslušných TKP, ZTKP, TP a ČSN souvisejících s prováděnými pracemi a činnostmi včetně BOZP.

Zhotovitel musí dokončit dílo v době pro dokončení, přičemž zadavatel považuje dílo za dokončené, pokud jsou splněny podmínky uvedené v čl. 8.2 a 10.1 Obecných a Zvláštních podmínek na zhotovení tohoto díla

Nabídka dodavatele musí dle § 68 odst. 2 zákona obsahovat následující náležitosti: identifikační údaje uchazeče, návrh Smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem nebo za uchazeče a další dokumenty požadované zákonem a zadavatelem. Dále součástí nabídky musí rovněž dle § 68 odst. 3 zákona být (viz příloha zadávací dokumentace Povinné součásti nabídky jako doporučený vzor):

- a) seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídky byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele,
- b) má-li dodavatel formu akciové společnosti, seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek,
- c) prohlášení uchazeče o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou (zákon č. 143/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů).

Uchazeč zpracuje a předloží v nabídce formuláře Dopis nabídky a Příloha k nabídce dle závazného vzoru, které jsou součástí zadávací dokumentace. Uchazeč doplní chybějící údaje a Dopis nabídky podepíše osoba oprávněná jednat jménem či za uchazeče.

Uchazeč zpracuje a předloží v nabídce harmonogram v grafické podobě s členěním dle stavebních objektů, členěných dle technologických operací (v písemné a elektronické podobě). Harmonogram bude zpracován dle předloženého vzoru se zřetelem na rozsah prací prováděných zhotovitelem a případnými podzhotoviteli (harmonogram slouží jako podklad pro Plán BOZP na staveništi). Harmonogram bude současně podkladem pro žádost o uzavírku, která musí být projednána na celou dobu provádění díla. O uzavírku silnice požádá zhotovitel díla, který zároveň zajistí osazení dopravního značení objízdných tras a jeho údržbu během uzavírky.

Vybraný uchazeč zpracuje a předloží, před uzavřením Smlouvy, plán jakosti pro dílo vč. kontrolního a zkušebního plánu a seznamu dokladů potřebných k dodávkám stavebních materiálů (certifikáty,

prohlášení o shodě atd.). Nepředložení těchto dokumentů bude zadavatel považovat za neposkytnutí součinnosti k uzavření Smlouvy v souladu se zákonem.

Zadavatel v souladu s § 44 odst. 6 zákona požaduje, aby dodavatel (případně společně dodavatelé, kteří podali nabídku dle § 51 odst. 5 zákona) realizoval minimálně následující části zakázky vlastními kapacitami, tj. nikoliv prostřednictvím subdodavatelů: Pokládka asfaltobetonových vrstev. Zadavatel dále nepřipouští, aby vedení díla autorizovanou osobou, tj. hlavní stavbyvedoucí, bylo provedeno subdodavatelsky. Dodavatelé jsou povinni tuto skutečnost zohlednit v nabídce.

V případě, že uchazeč předpokládá splnění části veřejné zakázky pomocí jednoho či více subdodavatelů, uvede v nabídce specifikaci prací na veřejné zakázce, které hodlá zadat subdodavateli, a identifikační údaje každého subdodavatele (viz příloha zadávací dokumentace Seznam subdodavatelů jako doporučený vzor).

Za vlastní kapacity se považují osoby v pracovním nebo obdobném poměru k osobě uchazeče, nebo osoby uchazečem ovládané nebo osoby uchazeče ovládající nebo osoby ovládané společně s uchazečem stejnou osobou a dále stroje a strojní vybavení ve vlastnictví osoby uchazeče nebo osob uchazečem ovládaných nebo osob uchazeče ovládajících nebo osob ovládaných společně s uchazečem stejnou osobou nebo v takové právní dispozici shora uvedených osob, která umožňuje jejich využití pro realizaci stavebních prací, jež jsou předmětem této zakázky.

S vybraným uchazečem vznikne závazná Smlouva podpisem „Smlouvy (Smlouvy o dílo)“, která je součástí zadávací dokumentace k této veřejné zakázce. Uchazeč předloží v nabídce návrh Smlouvy (Smlouvy o dílo) dle závazného vzoru, který je součástí zadávací dokumentace k této veřejné zakázce, v souladu s podmínkami uvedenými v zadávacích podmínkách, podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele. Uchazeč ve Smlouvě doplní chybějící údaje. V případě, že podepisuje nabídku, resp. dokumenty nabídky, osoba k tomu zmocněná, musí být v takovém případě součástí nabídky dodavatele originál nebo úředně ověřená kopie zmocnění.

Vybraný uchazeč bude povinen poskytnout požadované informace a umožnit vstup všem osobám pověřeným ke kontrole předmětu díla – zaměstnanci Centra pro regionální rozvoj České republiky, Ministerstva pro místní rozvoj, Platebního orgánu, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy nebo poskytovatelů dotace nebo zmocněnci pověřených orgánů, a dále uchovat všechny originální dokumenty související s projektem nejméně do 31. 12. 2028 za předpokladu spolufinancování akce z programu Interreg V-A Česká republika - Polsko nebo jiných dotačních programů.

Dále si musí být vybraný uchazeč vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

Vybraný uchazeč bere na vědomí, že uzavřená Smlouva podléhá povinnosti uveřejnění ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění.

Vybraný uchazeč bude povinen dodržet pravidla publicity příslušného poskytovatele dotačních prostředků.

11. Poskytnutí jistoty

Zadavatel požaduje na uchazeči k zajištění plnění jeho povinností, vyplývajících z účasti v zadávacím řízení, poskytnutí jistoty dle § 67 zákona ve výši **3 000 000,-Kč**.

Uchazeč poskytne zadavateli jistotu:

- složením peněžní částky na účet: Komerční banky a.s. č. ú. 78-7727620237/0100, variabilní symbol: IČ uchazeče a konstantní symbol: 558, přičemž jistota musí být na tento účet připsána nejpozději den, který předchází poslednímu dni lhůty pro podání nabídek nebo
- předložením listiny ve formě bankovní záruky, která osvědčuje existenci této jistoty. Záruka musí mít platnost po celou dobu zadávací lhůty. Originál listiny předloží uchazeč

- v nabídce, nebo
- pojištění záruky. Platnost pojištění záruky musí být zajištěna po celou dobu zadávací lhůty. Pojištění záruky musí splňovat ustanovení § 67 odst. 6 zákona. Originál listiny předloží uchazeč v nabídce.

12. Další informace

Uchazeč, který nesplní jakoukoliv podmínku (netýkající se např. požadavků na formální zpracování nabídky) uvedenou v zadávacích podmínkách, bude vyloučen z další účasti v zadávacím řízení. Zejména se jedná o požadavky na záruční dobu, maximální výši nabídkové ceny, apod. Toto se netýká případů nejasností obsažených v nabídce, resp. doplnění součástí nabídky dle §68 odst. 3 zákona, kdy je zadavateli zákonem umožněno, požádat uchazeče o písemné vysvětlení nabídky, resp. doplnění dokladů podle § 68 odst. 3 zákona (v souladu s § 76 odst. 3 zákona).

Prohlídka místa plnění veřejné zakázky je individuální bez přítomnosti zadavatele.

Pro přijímací řízení dokončené stavby budou předloženy doklady o kvalitě materiálu dle zákona č. 22/97 Sb. ve znění pozdějších předpisů (certifikáty, prohlášení o shodě, atesty, zkoušky asfaltových směsí vč. závěrečné zprávy o hodnocení kvality prací).

Geometrický plán (GP) pro rozdělení pozemků bude předán zadavateli ve dvanácti vyhotoveních nejpozději do termínu dokončení stavby.

V případě, že zadávací dokumentace obsahuje požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, specifická označení zboží, označení původu apod., jedná se pouze o způsob určení minimálních požadavků na kvalitu a provedení výrobku a zadavatel umožňuje použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.

Zhotovitel zodpovídá za veškeré škody na okolním majetku či pozemcích způsobených realizací této zakázky.

Účastníkům veřejné zakázky se nepřiznává právo na náhradu nákladů spojených s účastí v zadávacím řízení. Předložené nabídky zůstávají uloženy u zadavatele a nevracejí se uchazečům.

V Hradci Králové dne 26. 9. 2016

Bc. Lubomír Franc
hejtman Královéhradeckého kraje