



Pardubický kraj

Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Nadlimitní veřejné zakázky na služby
zadávané v otevřeném řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb.,
o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“)

Zpracování projektové dokumentace na stavbu "Modernizace silnice II/305 Skuteč-Štěpánov" metodou BIM, včetně výkonu autorského dozoru projektanta

1. Identifikační údaje

Zadavatel:

Název: **Pardubický kraj**
Právní forma: Veřejnoprávní korporace
Sídlo: Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice
IČ: 70892822
DIČ: CZ70892822
Zastoupen: JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D., hejtmánem
Kontaktní osoba: Ing. Kateřina Drahovzalová, oddělení přípravy a realizace investic
Tel: +420 466 026 637
E-mail: katerina.drahovzalova@pardubickykraj.cz
Systémové číslo: P21V00000134
Profil zadavatele: https://zakazky.pardubickykraj.cz/profile_display_2.html
Místo přístupu k zadávací dokumentaci: <https://zakazky.pardubickykraj.cz/vz00003049>

Smluvní zástupce zadavatele:

Název: Mgr. Ing. Robert Hebký, advokát
Sídlo: Václava Řezáče 315, 434 01 Most
IČ: 64010082
Tel: +420 777 895 514
E-mail: advokat@hebky.cz

2. Informace o druhu a předmětu veřejné zakázky

2.1 Jedná se o nadlimitní veřejnou zakázku na služby zadávanou v otevřeném řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

2.2 Předmětem zakázky je zpracování projektu pro stavbu „**Modernizace silnice II/305 Skuteč-Štěpánov**“ ve stupních dokumentace pro územní rozhodnutí a projektové dokumentace pro stavební povolení v podrobnosti dokumentace pro zadání/provádění stavby metodou BIM. Součástí předmětu zakázky je i výkon autorského dozoru projektanta po dobu provádění stavby. Součástí plnění je i zajištění potřebných průzkumných prací, inženýrská činnost a některé majetkoprávní činnosti.

2.3 Modernizace úseku silnice II/305 v délce 1,7660 km spočívá v modernizaci konstrukčních a asfaltobetonových vrstev vozovky na kategorii S 7,5 se směrovým uspořádáním v obloucích. V extravilánu a intravilánu obcí bude vozovka modernizována na základě provedených průzkumných a diagnostických prací s upnutím vozovky mezi silniční obruby či nezpevněnou krajnicí. Odvodňovací systém komunikace (propustky, uliční vpusti včetně přípojek, odvodňovací příkopy a žlaby) bude rovněž modernizován, případně na základě projednání konceptu projektové dokumentace doplněn a rozšířen. Modernizace silnice bude navržena dle TP 170, součástí modernizace silnice bude odstranění a ošetření silniční vegetace (dendrologický průzkum), modernizace dopravního značení, dopravně-bezpečnostního zařízení a zádržného systému (zábradlí, silniční svodidla, atd.). V rámci modernizace silnice bude nezbytné z důvodu zajištění stability tělesa vozovky vybudovat opěrnou zeď o délce cca 166 m (rozsah bude upřesněn na základě geotechnického průzkumu a šířkového uspořádání silnice). Autobusové zálivy a zastávky budou modernizovány v souladu s požadavky dopravní obslužnosti a vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných tech. požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. V intravilánu obcí bude aplikována obrusná vrstva vozovky modifikována pojivem z pryžového granulátu z důvodu snížení hladiny hluku z dopravy. Budou realizovány modernizací silnice vyvolané přeložky inženýrských sítí, i těch, které budou známy po projednání konceptu projektové dokumentace se správci inženýrských sítí. Při realizaci stavby dojde k trvalému záboru a výkupu pozemků.

Silnice II/305 v úseku od kruhové křižovatky ve Skutči (II/305 a II/358) km 37,58 - po křižovatku 100 m za obcí Štěpánov km 35,70 v délce 1766 m vykazuje značné množství poruch konstrukčních vrstev vozovky dle TP 82, síťové trhliny, lokální poklesy vozovky, oloupané kalové vrstvy, výtluky, vysprávky, krytové vrstvy vozovky jsou na konci své životnosti, šířkové uspořádání komunikace je různorodé (5,5 - 7 m), odvodňovací systém komunikace není plnohodnotně funkční a je nutné jej modernizovat (propustky, uliční vpusti včetně přípojek, odvodňovací příkopy a žlaby). Po posouzení nebezpečných míst bude nutné modernizovat, případně doplnit zádržný systém a opěrnou zeď v délce cca 166 m. Vodorovné a svislé dopravní značení má sníženou retroreflexivitu. V úseku silnice se lokálně v prostoru odvodňovacích příkopů nacházejí vzrostlé stromy a vegetace, jejich umístění zhoršuje odvodnění vozovky, tvoří dopravní závady a jejich zdravotní stav je zhoršený, šířkové uspořádání je v úseku silnice nejednotné. Autobusové zastávky je nutné modernizovat. Modernizací silnice a jejího příslušenství dojde k zvýšení bezpečnosti, plynulosti provozu na pozemních komunikacích, prodloužení životnosti vozovky a jejího příslušenství, zlepšení životního prostředí v okolí komunikace, zejména snížení hlukové zátěže z dopravy - odstranění zdrojů vibrací na nerovném povrchu vozovky.

Základním parametrem je délka modernizované silnice, výstupem je modernizovaný úsek silnice – odstranění neuspokojivého stavebně-technického stavu a dopravně bezpečnostních závad. Požadavkem je zvýšení bezpečnosti a dopravního výkonu komunikace, zklidnění a uspořádání dopravy v intravilánu dotčených obcí, prodloužení životnosti vozovky a jejího příslušenství.

2.4 Klasifikace předmětu veřejné zakázky (CPV)

71000000-8 Architektonické, stavební, technické a inspekční služby

71322000-1 Technické projekty pro provádění stavebně inženýrských prací

2.5 K otázkám organizace projektování metodou BIM zadavatel uvádí:

- CDE (společné datové prostředí) poskytne zadavatel

- 3 měsíce od počátku plnění se zpřesní BEP dle vybraného zhotovitele – koordinátor BIM a BIM manažer
- Bude použit datový standard SFDI

3. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky byla stanovena na **2 500 000 Kč bez DPH**.

4. Lhůta a místo plnění veřejné zakázky

Předpokládaný termín zahájení projekčních prací je bezprostředně **po uzavření smlouvy**.

Termín dokončení zpracování projektové dokumentace je jedním z hodnotících kritérií zakázky, a **bude tak určen nabídkou** vybraného dodavatele. Zadavatel stanovil **maximální přípustnou dobu realizace** pro každý z požadovaných stupňů PD na **180 dní**.

Předpokládaný termín dokončení zakázky je na základě smlouvy o výkonu autorského dozoru nejvýše do 5 let od uzavření smlouvy v tomto zadávacím řízení.

Místem plnění je:

- pro zpracování PD: místo předání dokončené dokumentace, tj. **sídlo objednatele**,
- pro výkon AD: **staveniště stavby Modernizace silnice II/305 Skuteč-Štěpánov**.

5. Lhůta a způsob podání nabídek, komunikace v zadávacím řízení

Lhůta pro podání nabídek je nejpozději do **12. 07. 2021 10:00 hod.**

Zadavatel dle ust. § 103 odst. 1 písm. c) a § 107 odst. 1 ZZVZ stanovil **pouze elektronickou formu nabídek**. Nabídky se podávají prostřednictvím certifikovaného elektronického nástroje E-ZAK (<https://zakazky.pardubickykraj.cz/>) vložení její elektronické podoby přes odkaz „poslat nabídku“ na kartě této veřejné zakázky.

Veškeré úkony v zadávacím řízení a veškerá komunikace probíhají elektronicky, zásadně prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK, datové schránky a e-mailu. Pro komunikaci prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK a podání nabídky je dodavatel či účastník řízení povinen provést **registraci v elektronickém nástroji**.

Podrobné informace o ovládání systému naleznete v [uživatelské příručce](#) a [manuálu appletu elektronického podpisu](#).

V případě jakýchkoli otázek týkajících se technického nastavení kontaktujte provozovatele elektronického nástroje E-ZAK na e-mailu: podpora@ezak.cz.

Otevírání nabídek v elektronické podobě probíhá bez přítomnosti účastníků zadávacího řízení.

6. Obchodní a technické podmínky

Dodavatel je povinen respektovat obchodní a platební podmínky stanovené návrhy smlouvy o dílo a smlouvy o poskytování služeb, které jsou součástí zadávací dokumentace.

7. Požadavky na kvalifikaci dodavatelů

7.1 Prokázání kvalifikačních předpokladů v nabídce:

V nabídce předkládá dodavatel doklady o kvalifikaci ve standardu kopie; tyto doklady může dodavatel v nabídce nahradit čestným prohlášením. Dodavatel může také nahradit předložené kvalifikačních dokladů jednotným evropským osvědčením podle § 87 ZZVZ. Dodavatel může při prokázání kvalifikace též postupovat podle § 45 odst. 4 ZZVZ. Doklady prokazující základní způsobilost a výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence musí prokazovat splnění požadované způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců před dnem zahájení zadávacího řízení.

7.2 Základní způsobilost:

Dodavatel prokazuje základní způsobilost v rozsahu dle **§ 74 odst. 1 písm. a) až e) ZZVZ** způsobem dle **§ 75 odst. 1 ZZVZ**.

Je-li dodavatelem právnická osoba, prokazuje splnění požadavku podle § 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ v rozsahu stanoveném § 74 odst. 2 ZZVZ.

Je-li dodavatelem pobočka závodu, prokazuje splnění požadavku podle § 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ v rozsahu stanoveném § 74 odst. 3 ZZVZ.

7.3 Profesní způsobilost:

Dodavatel prokazuje profesní způsobilost dle **§ 77 odst. 1 a odst. 2 písm. a) a c) ZZVZ**. Dodavatel předloží:

- k odst. 1: výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje
- k odst. 2 písm. a): doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci (projektová činnost ve výstavbě);
- k odst. 2 písm. c): doklad o odborné způsobilosti k plnění veřejné zakázky – doklad o autorizaci dle § 5 odst. 3 písm. b) zák. č. 360/1992 Sb. (dopravní stavby) nebo odpovídající potvrzení o zápisu do seznamu registrovaných osob ČKAIT dle zák. č. 360/1992 Sb. dodavatele nebo osoby, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje. Nabídka bude obsahovat i doklad, ze kterého bude zřejmý vztah této osoby a dodavatele.

7.4 Technická kvalifikace:

Zadavatel požaduje prokázání následující kvalifikace dodavatele:

a) podle **§ 79 odst. 2 písm. b) ZZVZ** je požadováno doložení **seznamu významných služeb** poskytnutých (dokončených) za poslední **3 roky** před zahájením zadávacího řízení. Významnou službou se pro účely tohoto zadávacího řízení rozumí:

- i. **zpracování nejméně 2 projektových dokumentací silničních staveb** alespoň ve dvou na sebe navazujících stupních (*DÚR* a *DSP* nebo *DSP* a *DPS*), každé o rozpočtových nákladech stavby minimálně **20 mil. Kč** bez DPH
- a
- ii. **zpracování nejméně 1 projektové dokumentace stavby** (nikoli pouze silniční) o rozpočtových nákladech stavby minimálně **20 mil. Kč** bez DPH, u které byla **dokumentace generována z informačního modelu**

Pro vyloučení pochybnosti zadavatel uvádí, že ze seznamu musí být patrná realizace nejméně 3 referenčních zakázek. Seznam musí obsahovat cenu, dobu plnění a identifikaci objednatele. Budou též uvedeny kontakty pro možné ověření reference. Zadavatel si vyhrazuje možnost vyžádat si v pochybnostech pro ověření reference informační model dotčené referenční stavby. Dále zadavatel upozorňuje, že pro účely prokázání kvalifikace nejsou akceptovány projektové dokumentace ve fázi *studie*, *RDS* nebo *dokumentace skutečného provedení*.

b) podle **§ 79 odst. 2 písm. c) a d) ZZVZ** je požadováno předložení **seznamu techniků**, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky, a **osvědčení o jejich odborné kvalifikaci** vztahující se k požadovaným službám. Požadována je **nejméně 1 osoba koordinátora BIM** s praxí minimálně 2 roky a zkušeností nejméně s 2 zpracováními projektové dokumentace stavby o rozpočtových nákladech minimálně **20 mil. Kč** bez DPH **metodou BIM** v posledních 5 letech. K prokázání předpokladu doloží dodavatel seznam osob a jejich profesní životopisy. Z nabídky musí být patrný vztah uvedených osob k dodavateli (zaměstnanec, poddodavatel,...). Zadavatel si vyhrazuje možnost vyžádat si v pochybnostech pro ověření kterékoli uvedené reference informační model dotčené referenční stavby.

8. Zadávací lhůta

Zadavatel stanovuje zadávací lhůtu v délce **3 měsíce** od konce lhůty pro podání nabídek.

9. Požadavky na zpracování nabídky

9.1 Nabídka bude předložena v **elektronické podobě** prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK dostupného na <https://zakazky.pardubickykraj.cz/>. Nabídka bude zpracována v českém jazyce, přičemž nesmí obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl.

Nabídka bude obsahovat elektronický obraz všech požadovaných dokumentů. Zadavatel akceptuje dokumenty nabídky ve formátech uvedených v § 18 odst. 2 vyhl. č. 168/2016 Sb. Dokumenty předkládané ve standardu originálu musí být podepsány způsobem, se kterým zvláštní právní předpis (zákon č. 297/2016 Sb., zákon č. 300/2008 Sb.) spojuje účinky vlastnoručního podpisu. Dokumenty předkládané ve standardu kopie postačí v nabídce předložit jako elektronické dokumenty, elektronické obrazy listinných dokumentů, příp. výstupy z informačních systémů bez nutnosti provedení autorizované konverze nebo elektronického podpisu.

9.2 Nabídka bude obsahovat:

- a) Vyplněné Prohlášení o přijetí smluvních podmínek (**závazný vzor** je přílohou č. 5 zadávací dokumentace)
- b) Doklady o splnění kvalifikačních předpokladů – kopie dokumentů, čestné prohlášení nebo jednotné evropské osvědčení
- c) Čestné prohlášení o splnění podmínek účasti v zadávacím řízení dle ust. § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, v platném znění (příloha č. 4 zadávací dokumentace)

Všechny výše uvedené části nabídky jsou dokumenty nezbytnými k posouzení a hodnocení nabídky dle § 103 ZZVZ.

9.3 Jiné než zadavatelem požadované úpravy dokumentů, které jsou součástí nabídky, budou posouzeny jako nedodržení zadávacích podmínek a mohou vyústit ve vyloučení účastníka ze zadávacího řízení.

9.4 Součástí nabídky nemusí být doplněné návrhy smluv o dílo a poskytování služeb autorského dozoru. Rozhodné údaje ze smluv doplní dodavatelé do prohlášení o přijetí smluvních podmínek.

10. Požadavky na zpracování nabídkové ceny a termínu plnění

10.1 Dodavatel ocení činnosti požadované smlouvou o dílo na zpracování projektové dokumentace a rozhodné údaje doplní do prohlášení o přijetí smluvních podmínek (příloha č. 5 zadávací dokumentace). Nabídková cena musí obsahovat veškeré náklady nutné k realizaci předmětu této veřejné zakázky. Dodavatel ocení poskytování služeb autorského dozoru po celou předpokládanou dobu realizace stavby za podmínek smlouvy o poskytování služeb a nabízenou cenu uvede v prohlášení o přijetí smluvních podmínek (příloha č. 5 zadávací dokumentace). Zadavatel s ohledem na způsob hodnocení nabídek stanovuje nejvyšší přípustnou cenu za poskytování služeb autorského dozoru na 300 000 Kč bez DPH; nabídky obsahující pro tuto část plnění cenu vyšší budou vyřazeny pro nedodržení zadávacích podmínek.

10.2 Nabídková cena za plnění předmětu veřejné zakázky bude pro každou ze smluv uvedena absolutní částkou v českých korunách s přesností na haléře, která je stanovena jako nejvýše přípustná po celou dobu plnění veřejné zakázky. Ceny musí být uvedeny bez DPH, částka DPH a včetně DPH.

10.3 Dodavatel uvede v prohlášení o přijetí smluvních podmínek (příloha č. 5 zadávací dokumentace) doby v kalendářních dnech, ve kterých se zavazuje zpracovat jednotlivé stupně projektové dokumentace požadované smlouvou o dílo. Zadavatel stanovuje pro

každý ze stupňů projektové dokumentace maximální přípustnou dobu realizace na 180 kalendářních dnů. Nabídky obsahující pro kterýkoli ze stupňů delší než přípustnou dobu realizace budou ze zadávacího řízení vyřazeny pro nedodržení zadávacích podmínek.

11. Pravidla pro hodnocení nabídek

11.1 Ekonomická výhodnost nabídek bude hodnocena podle kritéria **nejvýhodnějšího poměru nabídkové ceny a kvality**. Nabídky budou hodnoceny bodovacím systémem popsáným níže, kdy **ekonomicky nejvýhodnější nabídkou je ta s nejvyšší celkovou bodovou hodnotou**.

11.2 Zadavatel stanovil následující dílčí hodnotící kritéria:

a. Nabídková cena za zpracování projektové dokumentace	relativní váha 75 %
b. Doba realizace díla (zpracování PD)	relativní váha 20 %
c. Nabídková cena za autorský dozor	relativní váha 5 %

11.3 Postup hodnocení:

ad a. Hodnoceným kritériem je **celková nabídková cena bez DPH za zpracování projektové dokumentace** stavby podle podmínek smlouvy o dílo, tak jak je dodavatelem uvedena v Prohlášení o přijetí smluvních podmínek. Nejvýhodnější nabídkou v kritériu nabídkové ceny je ta s nejnižší hodnotou. Bodové hodnocení nabídky v tomto dílčím kritériu bude provedeno podle následujícího vzorce:

$$\text{BODY_CENA_PD} = (\text{hodnota nejvýhodnější nabídky}) / (\text{hodnota hodnocené nabídky}) * 100$$

ad b. Hodnoceným kritériem je **doba realizace díla v kalendářních dnech**. Rozhodnou hodnotou je součet dob realizace jednotlivých stupňů projektové dokumentace (čl. III smlouvy o dílo) podle údajů uvedených v Prohlášení o přijetí smluvních podmínek. Nejvýhodnější nabídkou v tomto kritériu je ta s nejkratší dobou realizace díla. Bodové hodnocení nabídky v tomto dílčím kritériu bude provedeno podle následujícího vzorce:

$$\text{BODY_TERMÍN} = (\text{hodnota nejvýhodnější nabídky}) / (\text{hodnota hodnocené nabídky}) * 100$$

ad c. Hodnoceným kritériem je **nabídková cena bez DPH za poskytování služeb autorského dozoru** podle podmínek smlouvy o poskytování služeb, tak jak je dodavatelem uvedena v Prohlášení o přijetí smluvních podmínek. Nejvýhodnější nabídkou v tomto kritériu je ta s nejnižší hodnotou. Bodové hodnocení nabídky v tomto dílčím kritériu bude provedeno podle následujícího vzorce:

$$\text{BODY_CENA_AD} = (\text{hodnota nejvýhodnější nabídky}) / (\text{hodnota hodnocené nabídky}) * 100$$

Celková bodová hodnota nabídky bude určena součtem dílčích bodových hodnot, vypočtených postupem popsáným výše, upravených dle jejich relativní váhy (viz bod 11.2 zadávací dokumentace).

$$\text{BODOVÁ_HODNOTA} = \text{BODY_CENA_PD} * 0,75 + \text{BODY_POCET} * 0,2 + \text{BODY_CENA_AD} * 0,05$$

V případě bodové rovnosti nabídek je za výhodnější nabídku považována ta s nižší nabídkovou cenou za zpracování PD.

12. Poskytování vysvětlení zadávací dokumentace

Vysvětlení zadávací dokumentace se řídí ust. § 98 ZZVZ.

Zadavatel není povinen poskytnout vysvětlení zadávací dokumentace k žádosti dodavatele doručené později než 8 pracovních dnů před koncem lhůty pro podání nabídek.

13. Další ustanovení

- 13.1 Zadavatel upozorňuje, že pokud se mu nepodaří zjistit údaje o skutečném majiteli vybraného dodavatele - právnické osoby postupem podle § 122 odst. 4 ZZVZ, bude po vybraném dodavateli požadovat tyto informace a doklady postupem podle § 122 odst. 5 ZZVZ.
- 13.2 Zadavatel požaduje, aby dodavatel v nabídce potvrdil neexistenci překážky účasti v zadávacím řízení dle § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, v platném znění, a to formou čestného prohlášení. Zadavatel považuje toto prohlášení za dokument potřebný k posouzení splnění podmínek účasti dodavatele v zadávacím řízení ve smyslu § 103 odst. 1 písm. b) ZZVZ. *Vzor čestného prohlášení k možnému využití nabízí zadavatel v příloze č. 4 této výzvy.*
- 13.3 Zadavatel ve smyslu ust. § 104 písm. e) ZZVZ požaduje, aby vybraný dodavatel před podpisem smluv prokázal zadavateli existenci jeho pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s pojistným plněním ve výši nejméně 250 tis. Kč. Pro vyloučení pochybnosti se stanovuje, že tyto podmínky splňuje též pojištění profesní odpovědnosti autorizované osoby zprostředkované příslušnou profesní komorou. Neprokázání existence pojištění bude posuzováno jako nesoučinnost při podpisu smlouvy dle § 122 odst. 3 ZZVZ.
- 13.4 Zadavatel požaduje, aby v případě společné nabídky dodavatel ve své nabídce specifikoval elektronickou adresu, prostřednictvím které má být s účastníky společné nabídky vedena komunikace. Komunikace prostřednictvím uvedené adresy má účinky vůči každému účastníkovi společné nabídky.

V Pardubicích dne

Ing. Miroslav Vohlídal
vedoucí odboru majetkového,
stavebního řádu a investic KrÚ
na základě pověření

Přílohy zadávací dokumentace:

1. Projektový záměr
2. Smlouva o dílo vč. příloh
3. Smlouva o poskytování služeb autorského dozoru vč. příloh
4. Čestné prohlášení ke skutečnostem dle § 4b zák. č. 159/2006 Sb. (vzor)
5. Prohlášení o přijetí smluvních podmínek (závazný vzor)
6. Přípravný plán realizace BIM (PRE-BEP) pro dopravní stavby