

VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY A ZADÁVACÍ DOKUMENTACE K VEŘEJNÉ ZAKÁZCE MALÉHO ROZSAHU

Veřejná zakázka malého rozsahu (dále jen „veřejná zakázka“) je zadávána dle § 6 a § 27 a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“).

1. NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY MALÉHO ROZSAHU

Název veřejné zakázky:	Studie území v povodí Bílého potoka včetně návrhu protierozních a protipovodňových opatření
------------------------	---

2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Obchodní firma nebo název / obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Jihočeský kraj
Sídlo / místo podnikání / místo trvalého pobytu (příp. doručovací adresa):	U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
IČ:	70890650
Osoba oprávněná jednat jménem či za zadavatele:	Mgr. Ivana Stráská, hejtmanka
Kontaktní osoba zadavatele	Ing. Vladimír Hruška, hruška@kraj-jihocesky.cz , 386720219

3. HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je 1 900 000,00 Kč bez DPH.

(část podkladů nutných pro zpracování studie bude poskytnuta zhotoviteli zdarma zadavatelem)

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je zároveň stanovena jako cena maximální a nejvýše přípustná. Nabídka účastníka, jehož celková nabídková cena přesáhne tuto předpokládanou hodnotu nebude dále hodnocena.

4. VYMEZENÍ PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY A PODMÍNEK PLNĚNÍ

Druh veřejné zakázky: Veřejná zakázka malého rozsahu na služby.

Předmět veřejné zakázky:

Předmětem díla je vypracování studie území v povodí vodního útvaru povrchových vod Bílý potok, (resp. Radomilický potok) od jeho pramene po ústí do Blanice. Hlavním cílem studie je vyhodnotit vodní bilanci území včetně srážko-odtokových poměrů a výparu vody, retenční schopnost území a erozní poměry; v závěru pak navrhnout systém přírodně blízkých protipovodňových a protierozních opatření se zaměřením ochránit zastavěné území obcí a modelově vyhodnotit účinnost navržených opatření.

Řešené území je vymezeno povodími IV. řádu následujících toků: Bílý potok 1-08-03-0801-0-00, Újezdecký potok 1-08-03-0820-0-00, Malešický potok 1-08-0793-0-00, Bílý potok 1-08-03-0791-0-00, Temelínský potok 1-08-03-0792-0-00, Libějovický potok 1-08-03-0802-0-00, Bílý potok 1-08-03-0810-0-00, Dříteňský potok 1-08-03-796-0-00, Bílý potok 1-08-03-0795-0-00, Bílý potok 1-08-03-0830-0-10, Bílý potok 1-08-03-0830-0-20, Bílý potok 1-08-03-0790-0-00, Bílý potok 1-08-0798-0-00, Temelínský potok 1-08-03-0794-0-00.

Celková výměra řešeného území je 9 170 ha, celková délka všech vodních toků je 163 km, z toho hlavních vodních toků 47 km, z toho vlastní tok Bílého potoka je 21 km.

Obsah studie:

1. Analytická část:

- a) **Analýza historického vývoje území** především na podkladu historických map včetně erozní a povodňové historie a historie vzniklých škod.
- b) Analýza stávajícího stavu území:
 - popis všeobecné charakteristiky území (územně správní, geologický, geomorfologický apod.),
 - popis vodních prvků včetně rybniční soustavy a mokřadů,
 - identifikace a popis prvků ochrany přírody (ZCHÚ, ÚSES, NATURA, chráněné druhy),
 - identifikace a podrobný popis stávajících melioračních opatření,
 - analýza stavu existující dokumentace (ÚPD, KoPÚ studie atd.)
 - analýza dalších možných střetů zájmů (např. archeologické lokality, ochranná pásma sítí, komunikací apod.)

Analýza stávajícího stavu území bude v relevantních případech podložena terénním průzkumem a fotodokumentací.

- c) **Hydrologická analýza zájmového území**
Zpracování analýz srážko-odtokových poměrů a výparu vody, vymezení kritických profilů a vypracování hydrodynamických modelů v celém zájmovém území za různých meteorologických podmínek (bez srážek, průměrných srážek, nadprůměrných srážek, přívalových dešťů apod.) a proměnného v čase na podkladě digitálního modelu terénu
- d) Analýza povodňových rizik včetně stanovení kritických bodů posouzení vlivu vegetace na povodňová rizika
- e) Analýza ohrožení řešeného území půdní erozí včetně stanovení lokalit potenciálně ohrožených zejména vodní erozí
- f) Analýza stavu rybníků a vodních nádrží včetně jejich kapacit, zabahnění, stavu výpustních a bezpečnostních zařízení
- g) Analýza stavu hospodaření v povodí – zejména lesnictví, rybářství a zemědělství
- h) Analýza ohrožení majetku zejména v souvislosti s jevy zpracovávanými dle bodu c) analytické části, a to nejen v případě ohrožení majetku povodněmi, ale i suchem

2. Návrhová část:

- a) Návrh komplexních protipovodňových a protierozních opatření v celém zájmovém povodí, zaměřený zejména na následující řešení:
 - pro vodní plochy a toky nacházející se v majetku Jihočeského kraje bude vypracován souhrn opatření ve stadiu projektového záměru,
 - u ostatních vodních plocha toků budou opatření vypracována v podobě doporučení,
 - navržená opatření budou vypracována podle principu přírodně blízkých opatření, pro vodní toky bude řešeno jejich zpřírodnění,
 - opatření v evropsky významné lokalitě a přírodní rezervaci Radomilická mokřina musí zohledňovat předměty ochrany uvedených chráněných území, stejně tak i ostatní chráněné a významné druhy, biotopy a stanoviště,
 - v rámci melioračních a protierozních opatření je nutno zohlednit problematiku polních mokřadů,
 - návrh transformace povodňové vlny během různých typů povodní (přívalové, z tání sněhu, z trvalých dešťů),
 - analýza vlivu navrhovaných opatření na spád odpadních vod, provoz a funkčnost ČOV v povodí
 - návrh organizačních a agrotechnických opatření na zemědělské půdě a v krajině
 - návrh monitoringu stávajícího stavu a následně monitoringu projevu realizovaných opatření
- b) Harmonizace návrhů opatření obsahující vyhodnocení a zapracování připomínek a námitek realizačního výboru (vlastníci, nájemci, zástupci samospráv, DOSS, správci vodních prvků a další)
- c) Vyhodnocení územně technické realizovatelnosti jednotlivých navržených opatření a jejich účinnosti, zejména vlivu jednotlivých navržených opatření na odtokové poměry a protipovodňovou ochranu, protierozní ochranu, stav bioty a řešení sucha, včetně návrhu hodnotících kritérií, pro vyhodnocení účinnosti navržených opatření
- d) Kalkulace nákladů jednotlivých navržených opatření (na pozemcích v majetku Jihočeského kraje) a stanovení jejich priorit zejména z pohledu odtokových poměrů, protipovodňové ochrany, protierozní ochrany, stavu bioty a řešení sucha.

3. Výstupy studie:

- a) Výstupy analytické části
 - Průvodní a technická zpráva
 - Mapové výstupy (výkresy ve formátu .mxd verze 10.4.1 s relativně navázanými daty uloženými ve FGDB (FileGeodatabase) v souřadnicovém systému S-JTSK (EPSG:5514) a výškovém systému BpV)
 - Tabulky a grafy (strojově čitelný formát, MS Excel (.xlsx) nebo CSV)
 - Dokladová část
- b) Výstupy návrhové části
 - Průvodní a technická zpráva
 - Mapové výstupy (výkresy ve formátu .mxd verze 10.4.1 s relativně navázanými daty uloženými ve FGDB (FileGeodatabase) v souřadnicovém systému S-JTSK (EPSG:5514) a výškovém systému BpV)
 - Tabulky a grafy (strojově čitelný formát, MS Excel (.xlsx) nebo CSV)
 - Dokladová část
 - Prezentace výsledků studie včetně 3D modelů srážkoodtokových poměrů pro potřeby Jihočeského kraje

4. Doporučené metodiky:

- Kovář P. a kolektiv (2015): Certifikovaná metodika optimalizace vodního režimu v krajině ke snižování dopadů hydrologických extrémů. Česká zemědělská univerzita, Praha.
- Janeček M. a kol. (2012): Ochrana zemědělské půdy před erozí. Česká zemědělská univerzita, Praha.
- Ministerstvo životního prostředí (2008): Metodika odboru ochrany vod, která stanovuje postup komplexního řešení protipovodňové a protierozní ochrany pomocí přírodně blízkých opatření. Ministerstvo životního prostředí, Praha.
- Novák P. a kolektiv (2015): Využití hydrologického měření při schematizaci koryt vodních toků pro potřeby hydrodynamických modelů na podkladě dat leteckého laserového skenování. Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i., Praha.

Použití potřebných metodik a postupů i upřesnění obsahu jednotlivých částí studie bude upraveno v souladu s vývojem prací a na základě setkání zapojených stran v rámci výrobních výborů.

5. Podklady pro zpracování studie

Zhotovitel obdrží od objednatele potřebné vstupní informace včetně digitálního modelu terénu (DMR4G a DMR5G), mapové vrstvy ÚSES a Landuse, podklady k regionálnímu biocentru a evropsky významné lokalitě Radomilická mokřina, studii Průzkum potřeby řešení protierozních opatření na území Jihočeského kraje ve vazbě na potřebná protipovodňová opatření.

Použité zkratky:

DOSS – dotčený orgán státní správy
EVL – evropsky významná lokalita
ÚSES – územní systém ekologické stability
ČOV – čistírna odpadních vod
ZCHÚ – zvláště chráněné území
KoPÚ – komplexní pozemkové úpravy
ÚPD – územně plánovací dokumentace

5. DOBA PLNĚNÍ ZAKÁZKY

Předpokládaný termín zahájení prací: po nabytí účinnosti smlouvy o dílo
Termín dokončení prací: září 2019

6. OBCHODNÍ PODMÍNKY, VČETNĚ PLATEBNÍCH PODMÍNEK

Zadavatel nepožaduje poskytnutí jistoty.

Veškeré závazné kompletní obchodní podmínky (zejména platební, dodací, záruční a sankční podmínky) jsou uvedeny v závazném návrhu smlouvy (dále jen „Smlouva“), který je přílohou č. 2 výzvy k podání nabídky.

7. POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Účastník výběrového řízení (dále jen „účastník“) stanoví nabídkovou cenu částkou za celé plnění veřejné zakázky v souladu se zadávacími podmínkami.

Nabídková cena za celý předmět plnění bude uvedena v Kč (CZK) a bude uvedena **ve smlouvě** v následujícím členění:

- Cena za zpracování dokumentace bez DPH
- DPH
- Celková cena za zpracování dokumentace včetně DPH

Nabídková cena bude stanovena jako cena »nejvýše přípustná«, nabídkovou cenu je možno překročit pouze v případě změny DPH.

8. POŽADAVKY NA KVALIFIKACI

Profesní způsobilost:

Splnění profesní způsobilosti prokáže účastník, který předloží:

- **výpis z obchodního rejstříku** nebo **oprávnění k podnikání** (ŽL) s předmětem obdobným jako předmět veřejné zakázky

Doklady ve formě prosté kopie.

Technická kvalifikace:

dodavatel prokáže splnění technických kvalifikačních předpokladů předložením **seznamu obdobných zakázek** (alespoň 1 zakázka), jako je předmět veřejné zakázky, tj. studie území včetně návrhu protierozních a protipovodňových opatření, realizované dodavatelem v posledních **5 letech**, s uvedením rozsahu a doby plnění v celkové výši min. **1 mil. Kč** bez DPH.

9. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK

Zadavatel stanovuje, že nabídky budou hodnoceny podle jejich **ekonomické výhodnosti**. Hodnotícím kritériem je **nejnižší nabídková cena v Kč bez DPH** za celý předmět plnění veřejné zakázky - váha 100%.

V případě, že nabídková cena, která je předmětem hodnocení, bude u dvou nebo více uchazečů shodná, bude pro určení pořadí těchto nabídek se shodnou nabídkovou cenou rozhodující datum a čas podání těchto nabídek, kdy dříve podaná nabídka bude předržena později podané nabídce.

11. LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK

Účastníci mohou své nabídky předkládat poštou nebo osobně v uzavřených obálkách.

Podání poštou na adresu zadavatele:

Krajský úřad - Jihočeský kraj, OVZI - oddělení realizace veřejných zakázek, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice.

Podání osobně na podatelnu zadavatele:

Krajský úřad - Jihočeský kraj, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice, do konce lhůty pro podání nabídek vždy v pracovních dnech

Pondělí a středa: 8,00 - 17,00

Úterý a čtvrtek: 8,00 - 16,00

Pátek: 8,00 - 14,00

Lhůta pro podání nabídek: účastníci mohou své nabídky předložit **do 2.10.2018 do 12:15 hod.**

Nabídky doručené po tomto termínu nebudou otevřeny a budou vloženy do spisu

Obálka bude označena tímto textem:

„Studie území v povodí Bílého potoka včetně návrhu protierozních a protipovodňových opatření“ – výběrové řízení - OVZI - NEOTEVÍRAT!

12. OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK S NABÍDKAMI

Otevírání obálek s nabídkami se uskuteční dne **2.10.2018 od 12:30 hod.** v zasedací místnosti č. 2.075 v sídle zadavatele, na adrese Jihočeský kraj – krajský úřad, U Zimního stadionu 1952/2, PSČ 370 76, České Budějovice.

Otevírání obálek s nabídkami jsou oprávněni účastnit se kromě osob jednajících za zadavatele všichni účastníci, kteří podali nabídku veřejné zakázky ve lhůtě pro podání nabídek v zastoupení pouze jedné osoby za jednoho účastníka. Zástupce účastníka svou přítomnost potvrdí podpisem v prezenční listině.

13. PODMÍNKY A POŽADAVKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

1. Vyplněný krycí list nabídky, podepsaný osobou oprávněnou jednat (příloha č. 1 výzvy).
2. Doklady prokazující splnění kvalifikačních požadavků.
3. Závazný návrh smlouvy na plnění veřejné zakázky, vyplněný a podepsaný osobou oprávněnou jednat. Pokud jedná i za účastníka jiná osoba odlišná od osoby oprávněné jednat, musí být součástí návrhu Smlouvy plná moc opravňující tuto osobu k jednání (příloha č. 2 výzvy).
4. Účastník může podat **pouze jednu nabídku**, zadavatel **nepřipouští variantní řešení**.
5. Nabídka bude podána **písemně, v českém jazyce** (v jednom originále), **v listinné podobě** a podepsaná osobou oprávněnou jednat.
6. Nabídka bude podána v řádně uzavřené obálce označené názvem veřejné zakázky, s uvedením adresy účastníka.
7. Nabídka nebude obsahovat přepisy a opravy, které by zadavatele mohly uvést v omyl.
8. Nabídku doporučuje zadavatel předložit v takové formě, aby nebylo možné s jednotlivými listy nabídky manipulovat.
9. Zadavatel doporučuje všechny listy nabídky řádně očíslovat vzestupnou řadou počínaje číslem
10. **Uchazeč je vázán svou nabídkou po celou dobu plnění.**

14. VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace je možno doručit písemně (e-mail) nejpozději 5 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek, kontaktní osoba: **Ing. Vladimír Hruška**, tel: 386 720 219, e-mail: hruska@kraj-jihocesky.cz a kopii **Ing. Milan Vlášek**, e-mail: vlasek@kraj-jihocesky.cz, tel. 386 720 813.

Vysvětlení zadávací dokumentace, včetně přesného znění požadavku, odešle zadavatel do 3 pracovních dnů ode dne doručení požadavku zájemce, na kontaktní e-mailové adresy, ze kterých byly žádosti zájemců odeslány.

15. PRÁVA ZADAVATELE A POVINNOSTI ÚČASTNÍKA

- odmítnout bez udání důvodu všechny předložené nabídky, neuzavřít smlouvu a výběrové řízení zrušit
- nevracet předložené nabídky a doprovodné materiály
- vyloučit toho účastníka, jehož nabídka nebude splňovat podmínky této výzvy
- doplnit nebo změnit předmět zakázky a zadávací podmínky shodně pro všechny dodavatele
- ověřit skutečnosti deklarované účastníkem v nabídce
- účastníkům nenáleží náhrada za náklady vzniklé se zpracováním nabídky včetně nákladů souvisejících s účastí na této veřejné zakázce
- účastník je povinen si vyjasnit případné nejasnosti před podáním nabídky. Nedostatečná informovanost, mylné chápání soutěžních a zadávacích podmínek, chybně navržená nabídková cena apod. neopravňuje účastníka požadovat dodatečnou úhradu nákladů nebo zvýšení ceny
- účastník je povinen ohlásit do 14 dnů zadavateli změny, které nastaly po podání nabídky a které se dotýkají údajů požadovaných zadavatelem

16. POSKYTNUTÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Kompletní zadávací dokumentace vč. všech příloh je uveřejněna na profilu zadavatele na internetové adrese:

<https://www.egordion.cz/nabidkaGORDION/profilJihoceskyKraj>

16. DALŠÍ ČÁSTI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE – PŘÍLOHY

Příloha č. 1 - Krycí list nabídky

Příloha č. 2 - Smlouva o dílo - návrh

V Českých Budějovicích dne 10.9.2018

.....
Ing. Miloš Juha, Ph.D.
vedoucí OVZI