

VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDEK NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU MALÉHO ROZSAHU

**" Studie na zlepšení jakosti vod na vodním díle
Hracholusky"**

Tato veřejná zakázka malého rozsahu na služby se neřídí postupem dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ nebo „zákon“). Výzva k podání nabídek není výzvou podle ZZVZ (dále jen „Výzva“). Tato výzva k podání nabídek obsahuje zadávací podmínky pro výše uvedenou veřejnou zakázku a tvoří zadávací dokumentaci této veřejné zakázky.

OBSAH VÝZVY K PODÁNÍ NABÍDEK NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU MALÉHO ROZSAHU:

1	ZÁKLADNÍ ÚDAJE	4
2	ELEKTRONICKÝ PŘÍSTUP K ZADÁVACÍ DOKUMENTACI	5
3	PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	5
4	KVALIFIKACE DODAVATELŮ	8
5	PROKÁZÁNÍ KVALIFIKACE PROSTŘEDNICTVÍM PODDODAVATELE	13
6	DALŠÍ POŽADAVKY ZADAVATELE	14
7	VARIANTNÍ ŘEŠENÍ	15
8	ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK	15
9	VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE	15
10	LHŮTA, MÍSTO A ZPŮSOB PODÁNÍ NABÍDEK	16
11	TERMÍN OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK	19
12	POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY	19
13	ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY	22
14	OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY	23
15	OZNÁMENÍ O VÝSLEDKU POPTÁVKOVÉHO ŘÍZENÍ	23
16	PODDODAVATELÉ	24
17	OZNÁMENÍ O ZRUŠENÍ POPTÁVKOVÉHO ŘÍZENÍ	24

18	OSTATNÍ PODMÍNKY ZADAVATELE	24
-----------	------------------------------------	-----------

19	PRÁVA ZADAVATELE	25
-----------	-------------------------	-----------

1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE

1.1 Zadavatel

Plzeňský kraj

Se sídlem: Škroupova 18, 306 18 Plzeň
IČO: 70890366
DIČ: CZ70890366
Zastoupený: Josefem Bernardem, hejtnanem
K podpisu úkonů v zadávacím řízení oprávněna: Mgr. Radka Trylčová, členka Rady Plzeňského kraje pro oblast životního prostředí a zemědělství na základě usnesení RPK č. 828/17 ze dne 26. 6. 2017

Kontaktní osoba zadavatele v poptávkovém řízení:

Jméno, příjmení: Ing. Jakub Rataj
e-mail: jakub.rataj@plzensky-kraj.cz
tel.: +420 777 353 626

Web: <http://www.plzensky-kraj.cz/cs>
Profil zadavatele: https://ezak.cnpk.cz/profile_display_140.html
Systémové číslo VZ v E-ZAK: P17V00000417

1.2 Veřejná zakázka

Název veřejné zakázky:

Studie na zlepšení jakosti vod na vodním díle Hracholusky

Druh veřejné zakázky:

Jedná se o veřejnou zakázku malého rozsahu na služby zadávanou v souladu se III. skupinou Směrnice Rady Plzeňského kraje č. 2/2016, o zadávání veřejných zakázek, která se zadává mimo režim zákona ZZVZ

Klasifikace předmětu veřejné zakázky:

71241000-9 Studie proveditelnosti, poradenství, analýza

Kód podle NUTS:

CZ032 – Plzeňský kraj

2 ELEKTRONICKÝ PŘÍSTUP K ZADÁVACÍ DOKUMENTACI

Zadávací dokumentace včetně všech příloh je dálkově a neomezeně dostupná na profilu zadavatele v detailu této veřejné zakázky – https://ezak.cnpk.cz/contract_display_5834.htmlhttps://ezak.cnpk.cz/vz00002816

3 PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

3.1 Předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky malého rozsahu na služby je vypracování studie, jejímž cílem je zajištění zlepšení jakosti vody ve vodním díle Hracholusky (dále jen „VD Hracholusky“). Studie bude řešit možnosti potlačení rozvoje sinic na VD Hracholusky, kdy se bude soustředit na specifikaci negativních vlivů, tedy na vnos živin z povodí VD Hracholusky. Následně budou vyhodnoceny dopady těchto vlivů, jejich okamžitá a dlouhodobá závažnost a budou navržena řešení na omezení těchto negativních vlivů, včetně jejich efektivnosti a ekonomické přiměřenosti. Dále budou zhodnoceny možnosti financování navržených řešení.

Studie bude obsahovat následující oblasti:

1. Shromáždění dostupných podkladů a dat týkající se povodí VD Hracholusky.
2. Doplnění informací o výsledky aktuální monitorovací kampaně, průzkumu v povodí a nad nádrží a zhodnocení získaných dat.
3. Sestavení jakostního modelu a analýza významnosti jednotlivých zdrojů nutrientů, zejména fosforu, v povodí.
4. Návrhy opatření a odhad jejich vlivu na vstup nutrientů do VD Hracholusky.
5. Závěry a vyhodnocení.

Detailnější popis jednotlivých oblastí studie:

1. Shromáždění dostupných podkladů a dat týkající se povodí VD Hracholusky:

Pro zpracování studie je nezbytné provést pečlivě shromáždění všech dostupných podkladů a dat, které k této problematice již existují. Všechna dostupná data si zajistí dodavatel této studie. Půjde zejména o data z dlouhodobého monitoringu Povodí Vltavy s.p., Českého hydrometeorologického ústavu, případně data ze sítě hladinoměrů a srážkoměrů Plzeňského kraje. Dalším zdrojem dat, která poskytne zadavatel, bude roční rozšířený monitoring povrchových a odpadních vod v povodí VD Hracholusky, který zpracovává Povodí Vltavy s.p., pro Plzeňský kraj od 04/2017. Smlouva o rozšířeném monitoringu povrchových a odpadních vod v povodí VD Hracholusky je veřejně přístupná <https://smlouvy.gov.cz/smlouva/2526042>.

Dále bude třeba věnovat pozornost dostupným podkladům z monitorování jakostních

ukazatelů přímo ve VD Hracholusky. Tyto podklady existují nejen u Povodí Vltavy, s.p., ale lze využít data sledování Krajské hygienické stanice Plzeňského kraje přímo z vyhlášených koupacích oblastí.

Dalšími podklady budou:

- zpracování a vyhodnocení údajů z veřejně dostupných evidencí - Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Plzeňského kraje, majetkové a provozní evidence vodovodů a kanalizací, Vodohospodářského informačního portálu, Centrální registr vodoprávní evidence (CRVE), evidence vodohospodářských aktivit Plzeňského kraje, Plán národního povodí Labe, Plán dílčího povodí Berounky, apod.
- ověřovací a doplňující dotazníková kampaň ve všech obcích v povodí VD Hracholusky – ověření údajů z výše uvedených veřejných zdrojů, sběr a zpracování dat o komunálních zdrojích odpadních vod a dalších údajů ve správním obvodu obce
- ověřovací a doplňující dotazníková kampaň na všechny provozovatele ČOV a kanalizací v povodí VD Hracholusky – ověření údajů z výše uvedených veřejných zdrojů, sběr a zpracování dat o jednotlivých ČOV a kanalizačních sítích, včetně způsobu odlehčování srážkových vod. Součástí bude projednání dotazníkové kampaně se všemi provozovateli.
- sběr informací o hospodaření na produkčních rybnících
- identifikace průmyslových zdrojů odpadních vod
- sběr dat relevantních pro tvorbu a kalibraci jakostního modelu – uživatelé povrchových vod, dostupný monitoring povrchových vod, průtoková data, využití území, specifické odtoky, atd.
- rešerše dostupných podkladů

2. Doplnění informací o výsledky aktuální monitorovací kampaně, průzkumu v povodí a nad nádrží a zhodnocení získaných dat:

- doplnit roční rozšířený monitoring povrchových vod a odpadních vod v povodí VD Hracholusky o zachycení látkové vlny (P, N, NL) pod bodovým zdrojem znečištění v souvislosti se srážkoodtokovou událostí (alespoň 1 odběrný profil a 2 události). Odběry i rozборы budou provádět odborně způsobilé osoby oprávněné k podnikání, ve smyslu § 38 odst. 4 vodního zákona.
- nádrž - popsání trendů jakosti vody v nádrži, včetně vývoje podélného a hloubkového profilu, určení cílového stavu. Dále bude pozornost věnována také vyhodnocení zdrojů znečištění v bezprostřední blízkosti vodní plochy, např. individuální a hromadná rekreace.
- vodní toky - popsání trendů jakosti vody zejména v hlavních přítocích VD Hracholusky, popsat vliv sezonality, popsání skutečností důležitých z pohledu eutrofizace
- rybníky - u produkčních rybníků popsat způsob hospodaření a jejich postavení jakožto potenciálních zdrojů fosforu v procesu eutrofizace

3. Sestavení jakostního modelu a analýza významnosti jednotlivých zdrojů nutrientů, zejména fosforu, v povodí:

Analýza zdrojů znečištění

-
- zpracování komplexní analýzy komunálních a průmyslových zdrojů znečištění
 - analýza hospodaření na produkčních rybních
 - analýza plošných zdrojů znečištění

Vytvoření jakostního bilančního modelu Pcelk, NO₃-N, Ncelk

- výběr a zpracování kalibračních profilů
- stavba struktury numerického modelu
- vytvoření a kalibrace hydrologického modelu
- vytvoření a kalibrace bilančních modelů
- analýza jakostního modelu Pcelk a Ncelk
- vyčíslení emisí PO₄-P, včetně identifikace a významu zdrojů či dílčích povodí (bez bilančního modelu)

4. Návrhy opatření a odhad jejich vlivu na vstup nutrientů do VD Hracholusky:

Návrhy opatření u relevantních zdrojů znečištění na zlepšení stavu koncentrace Pcelk

- návrhy opatření na bodových zdrojích znečištění, včetně návrhu pro individuální a hromadnou rekreaci v okolí nádrže
- návrhy opatření na rybnících a plošných zdrojích znečištění (pokud bude mít významný vliv na jakost vody ve VD Hracholusky)
- výpočet vlivu opatření na množství vypouštěných látek (P, N, NL)
- předběžný odhad nákladů navrhovaných opatření a odhad realizovatelnosti jednotlivých opatření, včetně možnosti jejich financování
- stanovení priorit navrhovaných opatření

Simulace navrhovaných scénářů opatření

- testování účinnosti různých kategorií opatření, variantní simulace navrhovaných scénářů opatření
- vyhodnocení dopadů jednotlivých scénářů na jakost vody v nádrži
- stanovení priorit a ekonomické efektivnosti navržených opatření z hlediska snížení zatížení VD Hracholusky sloučeninami fosforu

5. Závěry a vyhodnocení:

- vyhodnocení současného stavu povodí VD Hracholusky
- zhodnocení návrhů opatření v povodí, včetně doporučení dalšího postupu
- zhodnocení současného stavu VD Hracholusky a návrhů opatření přímo ve vodní nádrži pro zlepšení jejího využití

3.2 Termín a místo plnění veřejné zakázky

Předpokládaný termín zahájení plnění předmětu veřejné zakázky: **ihned po uzavření smlouvy** předpoklad **11/2017**

Mezní termín dokončení plnění předmětu veřejné zakázky: **nejpozději do 30. 11. 2018**

Místem plnění veřejné zakázky je povodí VD Hracholusky, včetně samotné nádrže na území Plzeňského kraje a částečně na území Karlovarského kraje.

3.3 Předpokládaná hodnota

Předpokládaná hodnota této zakázky činí **1 900 000 Kč bez DPH, 2 299 000 Kč s DPH.**

Uvedená předpokládaná hodnota je cenou maximální. V případě, že dodavatel ve své nabídce uvede cenu vyšší než výše uvedenou, bude jeho nabídka vyřazena a dodavatel bude zadavatelem následně vyřazen z poptávkového řízení.

4 KVALIFIKACE DODAVATELŮ

Dodavatel je povinen v nabídce prokázat splnění kvalifikace následujícím způsobem a ve stanoveném rozsahu. Dodavatel prokazuje splnění kvalifikace ve lhůtě pro podání nabídek v následujícím rozsahu:

4.1 Rozsah kvalifikace

Kvalifikovaným pro plnění veřejné zakázky je dodavatel, který

- a) prokáže splnění základní způsobilosti dle bodu 4.2,
- b) prokáže splnění profesní způsobilosti dle bodu 4.3,
- c) prokáže splnění technické kvalifikace dle bodu 4.4.

4.2 Základní způsobilost

Zadavatel požaduje prokázání základních způsobilostí dodavatele:

Základní způsobilost splňuje dodavatel:

- a) který nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením poptávkového řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 ZZVZ nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) 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, proti němuž nebylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž nebyla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Dodavatel prokazuje splnění základní způsobilosti předložením čestného prohlášení. Pro splnění základní způsobilosti je možné využít vzor čestného prohlášení, viz Příloha č. 2 Výzvy). Čestné prohlášení musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců před zahájením poptávkového řízení.

4.3 Profesní způsobilost

Splnění profesních kvalifikačních předpokladů prokáže dodavatel, který předloží:

- a) výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence (pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje),
- b) dodavatel a to doklad prokazující jeho oprávnění k podnikání, výpis z živnostenského rejstříku, nebo živnostenský(é) list (y) v rozsahu odpovídajícím předmětu plnění veřejné zakázky, tj. živnostenské oprávnění pro předmět podnikání „Projektová činnost ve výstavbě“
- c) doklad osvědčující odbornou způsobilost dodavatele nebo osoby, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje - 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, pro obor „Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství“

Dodavatel prokazuje splnění profesní způsobilosti předložením čestného prohlášení. Pro splnění profesní způsobilosti je možné využít vzor čestného prohlášení, viz Příloha č. 2 Výzvy). Čestné prohlášení musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců před zahájením poptávkového řízení - týká se pouze výpisu z obchodního rejstříku. Vedle čestného prohlášení lze předložit také kopie požadovaných dokladů.

4.4 Technická kvalifikace

Dodavatel k prokázání splnění technické kvalifikace předloží čestné prohlášení podepsané osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele o splnění technických kvalifikačních předpokladů. Vzor čestného prohlášení je Přílohou č. 2 této Výzvy.

Kritéria technické kvalifikace prokáže dodavatel uvedením seznamu významných služeb poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením poptávkového řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele.

Rozsah požadovaných informací a dokladů a minimální úroveň technického kvalifikačního kritéria:

Dodavatel předloží **seznam významných služeb**, které realizoval **v posledních 3 letech**. V seznamu budou služby označené názvem a uvedením objednatele, doby jejich poskytnutí, finančního a věcného rozsahu.

Zadavatel požaduje předložení seznamu **minimálně 3 významných služeb** obdobného charakteru jako je předmět této veřejné zakázky. Hodnota každé ze služeb musí činit **alespoň 1 000 000 Kč bez DPH**.

Dodavatel splňuje technický kvalifikační předpoklad, pokud v seznamu významných služeb poskytovaných v posledních 3 letech prokáže, že realizoval:

- minimálně jednu službu charakteru studie snížení eutrofizace vodní nádrže s rekreačním nebo vodárenským využitím s povodím nejméně 300 km², jejíž geografické a hydrologické podmínky odpovídají charakteristickým podmínkám České republiky. V rámci studie bylo řešeno vyhodnocení stávajícího stavu povodí, vyhodnocení kvality vody v nádrži a návrh konkrétních opatření ke snížení eutrofizace

a dále

- minimálně jednu službu charakteru sestavení jakostního matematického modelu říční sítě v povodí o minimální velikosti 300 km², kde byla řešena zejména problematika vnosu a transportu biogenních prvků dusíku a fosforu

a dále

- minimálně jednu službu charakteru vodohospodářské studie povodí o minimální velikosti 300 km², kde byla řešena problematika vodohospodářské bilance a návrhu opatření k řešení bilančně napjatých stavů

Dodavatel doloží k čestnému prohlášení, které je Přílohou č. 2 této Výzvy, osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci dodavatele nebo vedoucích zaměstnanců nebo osob odpovědných za poskytování služeb a to v následujícím rozsahu: osvědčení o vzdělání, profesní životopisy a další doklady nebo informace, které prokazují odbornou úroveň dle níže uvedeného kvalifikačního předpokladu.

Dodavatel splňuje technickou kvalifikaci, pokud se na realizaci veřejné zakázky bude podílet, mimo dalších případných osob, tzv. **4 členný řešitelský tým**, který bude splňovat minimálně následující požadavky zadavatele:

vedoucí projektového týmu:

- vysokoškolské vzdělání autorizace v oboru „stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství“ ve smyslu 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, praxe min. 10 let v oboru, zkušenosti s vedením týmu při řízení min. 1 zakázky studie snížení eutrofizace vodní nádrže s povodím minimálně 300 km² a dále pak i 1 zakázky charakteru sestavení jakostního matematického modelu říční sítě v povodí o minimální velikosti 300 km².

1 člen projektového týmu:

- vysokoškolské vzdělání s praxí min. 5 roků v oboru a účastí alespoň na 2 zakázkách zaměřených na řešení sestavení jakostního matematického modelu říční sítě v povodí o minimální velikosti 100 km², kde byla řešena zejména problematika vnosu a transportu biogenních prvků dusíku a fosforu nebo na řešení snížení eutrofizace vodní nádrže.

1 člen projektového týmu:

- vysokoškolské vzdělání, s praxí min. 5 roků v oboru, zkušenosti s projektováním a monitoringem jednotné kanalizační sítě, včetně objektů na kanalizaci.

1 člen projektového týmu:

- vysokoškolské vzdělání, s praxí min. 5 roků v oboru, zkušenosti s návrhem nových, nebo intenzifikací stávajících čistíren odpadních vod.

4.5 Pravost a stáří dokladů

Je-li požadováno čestné prohlášení, musí být v originále, datováno a podepsáno osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele. Z obsahu čestného prohlášení musí být zřejmé, že dodavatel kvalifikaci požadovanou zadavatelem splňuje.

Předkládá-li dodavatel v nabídce přímo doklady prokazující splnění kvalifikace, postačuje jejich prostá kopie.

Předkládá-li dodavatel v nabídce doklady prokazující základní způsobilost a profesní způsobilost musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců před zahájením poptávkového řízení.

Zadavatel je oprávněn požadovat po vybraném dodavateli, aby před uzavřením smlouvy předložil originály nebo úředně ověřené kopie dokladů o kvalifikaci.

4.6 Změny v kvalifikaci

Pokud po předložení dokladů nebo prohlášení o kvalifikaci dojde v průběhu poptávkového řízení ke změně kvalifikace účastníka poptávkového řízení, je dodavatel povinen tuto změnu zadavateli do 5 pracovních dnů oznámit a do 10 pracovních dnů od oznámení této změny předložit nové doklady nebo prohlášení ke kvalifikaci. Nevztahuje se to na případy, jestliže podmínky kvalifikace jsou přesto nadále splněny, nedošlo k ovlivnění kritérií pro snížení počtu dodavatelů nebo nabídek a nedošlo k ovlivnění kritérií hodnocení nabídek. Dodavatel, který nesplnil oznamovací povinnost při změně kvalifikace, bude zadavatelem jeho nabídka vyřazena z poptávkového řízení.

4.7 Nesplnění kvalifikace

Jestliže zadavatel zjistí, že dodavatel poptávkového řízení nesplnil kvalifikaci v požadovaném rozsahu nebo neoznámí změny v kvalifikaci ve stanovené lhůtě, vyřadí nabídku tohoto účastníka z dalšího posouzení.

4.8 Seznam kvalifikovaných dodavatelů a systém certifikovaných dodavatelů

Dodavatel je také oprávněn prokázat splnění základní způsobilosti a profesní způsobilosti výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, který nesmí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší než 3 měsíce.

Dodavatel je také oprávněn nahradit certifikátem vydaným v rámci systému certifikovaných dodavatelů, v rozsahu v něm uvedených údajů, prokázání splnění kvalifikace dodavatelem.

Seznam kvalifikovaných dodavatelů je upraven v § 226 ZZVZ (tj. zejména v § 226, § 227 a § 228 ZZVZ).

Systém certifikovaných dodavatelů je upraven v § 233 ZZVZ (tj. zejména v § 233 a § 234 ZZVZ).

5 PROKÁZÁNÍ KVALIFIKACE PROSTŘEDNICTVÍM PODDODAVATELE

Dodavatel je oprávněn prokázat splnění části profesní způsobilosti (dle čl. 4.3 bod b) a c) této výzvy) a technické kvalifikace (dle čl. 4.4 této výzvy) prostřednictvím jiných osob (poddodavatelů). Poddodavatel nesmí za dodavatele prokazovat základní způsobilost ani za něj předkládat výpis z obchodního rejstříku.

Dodavatel je v takovém případě povinen na výzvu zadavatele před uzavřením smlouvy předložit:

- výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence od poddodavatele,
- prohlášení, popř. doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím poddodavatele,
- prohlášení o splnění základní způsobilosti poddodavatelem a
- písemný závazek poddodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém poddodavatel prokázal kvalifikaci za zájemce. Obsahem písemného závazku musí být společná a nerozdílná odpovědnost poddodavatele za plnění veřejné zakázky společně s dodavatelem.

Dodavatel a jiné osoby prokazují kvalifikaci společně.

Dodavatel a poddodavatel nemusí uvedené doklady předkládat, jestliže je zadavatel k tomu nevyzve.

Zadavatel může požadovat nahrazení poddodavatele, který neprokáže splnění zadavatelem požadovaných kritérií způsobilosti nebo který je nezpůsobilý.

Dodavatel, který podal nabídku v tomto poptávkovém řízení, nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník poptávkového řízení v tomtéž poptávkovém řízení prokazuje kvalifikaci. Zadavatel vyřadí nabídku dodavatele, který podal více nabídek samostatně nebo společně s jinými dodavateli, nebo podal nabídku a současně je osobou, jejímž prostřednictvím jiný dodavatel poptávkového řízení v tomtéž poptávkovém řízení prokazuje kvalifikaci.

6 DALŠÍ POŽADAVKY ZADAVATELE

- **Dodavatel ve své nabídce předloží podepsaný návrh smlouvy o dílo, který tvoří přílohu č. 4 této Výzvy. Ve smlouvě je dodavatel povinen vyplnit požadované údaje (identifikační údaje, cenu, kontaktní osobu). Jiné úpravy smlouvy jsou v návrhu nepřípustné. Případné nepřípustné změny či doplnění v Návrhu smlouvy o dílo ze strany dodavatele budou důvodem k vyřazení nabídky.**
- **Dodavatel se zavazuje, že bude průběžně konzultovat se zástupcem ve věcech technických objednatel (zadavatele) jednotlivé oblasti studie. Součástí průběžných konzultací bude minimálně pět jednání konaných v místě sídla objednatel (zadavatele) po zpracování jednotlivých oblastí studie uvedených v kapitole 3.1. Výzvy.**
- **Dodavatel předá studii zadavateli ve 4 vyhotoveních v listinné podobě a ve 2 vyhotoveních v elektronické podobě na vhodném soudobém datovém nosiči. Dokončená studie bude předána objednateli (zadavateli) v elektronické formě s minimálně 20-denní lhůtou pro uplatnění připomínek, které budou následně zpracovány. Výstupy projektu budou ve formátu PDF a XLS.**
- **Všechny mapové vrstvy budou předány primárně ve formátu PDF, a dále ve formátu SHP a mapový projekt ve formátu MXD. Zákres všech prvků a linií do mapy bude probíhat nad mapou v měřítku 1:10.000 ZABAGED.**
- **Veškeré potřebné mapové podklady může zpracovatel studie volně čerpat v podobě WMS a WMTS služeb z internetových stránek ČÚZK:**

[http://geoportal.cuzk.cz/\(S\(gyyooefzdy0umenkqocjzlyc\)\)/Default.aspx?mode=TextMeta&side=WMS.uvod&text=WMS.uvod&head_tab=sekce-03-gp&menu=31](http://geoportal.cuzk.cz/(S(gyyooefzdy0umenkqocjzlyc))/Default.aspx?mode=TextMeta&side=WMS.uvod&text=WMS.uvod&head_tab=sekce-03-gp&menu=31).

- Využít lze i webové REST služby mapového serveru Plzeňského kraje: <http://mapy.kr-plzensky.cz/ArcGIS/rest/services/PODKLAD>.
- **Součástí předání studie bude zpracování stručného výtahu ze studie ve formě brožury v rozsahu minimálně 4 stran formátu A4.**
- **Dodavatel po dokončení a předání studie připraví prezentaci, kterou odpřednáší na dvou seminářích (jeden pro odbornou veřejnost a druhý pro širokou veřejnost) organizovaných objednatelem (zadavatelem). Měsíc konání semináře je stanoven ve smlouvě o dílo a přesný termín místa a času určí objednatel (zadavatel) nejpozději při předání konečné verze studie.**
- V předložené nabídce musí být v souladu všechny její části (návrh smlouvy o dílo, nabídková cena, termín plnění atd.).

7 VARIANTNÍ ŘEŠENÍ

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

8 ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK

Hodnotícím kritériem pro zadání veřejné zakázky je stanovena **nejnižší nabídková cena bez DPH**.

Pro hodnocení je rozhodující celková nabídková cena v Kč bez DPH, tj. nabídková cena v Kč bez DPH za celý předmět veřejné zakázky.

Nabídková cena bude uvedena v krycím listu, který tvoří přílohu č. 1 této Výzvy. Krycí list musí být podepsán oprávněnou osobou jednající za dodavatele.

9 VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

9.1 Vysvětlení zadávací dokumentace

Dodavatel může požádat o vysvětlení zadávací dokumentace. Žádost musí být písemná (akceptována je i elektronická forma). Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Zadavatel preferuje podání žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace prostřednictvím elektronické pošty na adresu kontaktní osoby Ing. Jakub Rataj, e-mail: jakub.rataj@plzensky-kraj.cz, tel.: +420 777 353 626.

9.2 Poskytování vysvětlení zadávací dokumentace

Na základě žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace doručené ve stanovené lhůtě zadavatel odešle dodavateli a všem dodavatelům, které vyzval v rámci tohoto poptávkového řízení, vysvětlení zadávací dokumentace, a to nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení žádosti. Toto vysvětlení včetně přesného znění žádosti uveřejní zadavatel též v elektronickém nástroji E-ZAK na profilu dané veřejné zakázky - https://ezak.cnpk.cz/contract_display_5834.html Zadavatel je oprávněn poskytnout vysvětlení zadávací dokumentace, případně podmínky obsažené v zadávací dokumentaci měnit či doplnit i bez předchozí žádosti.

Dodavatelé jsou povinni seznámit se s dodatečnými informacemi před podáním nabídky a reflektovat jejich znění v podané nabídce.

10 LHŮTA, MÍSTO A ZPŮSOB PODÁNÍ NABÍDEK

10.1 Lhůta pro podání nabídek

Nabídky jsou dodavatelé povinni podat nejpozději do **5. 10. 2017 do 12.50 hodin**.

Na nabídky podané po uplynutí lhůty pro podání nabídek pohlíží, jako by nebyly podány.

Nabídky je možné podat jak v listinné tak v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK. Dodavatel podává nabídku ve lhůtě pro podání nabídek. Nabídky musí být podány v českém jazyce. Dodavatel musí v obou případech dodržet požadavky vyplývající z této Výzvy.

10.2 Adresa pro podání listinných nabídek

Krajský úřad Plzeňského kraje
Škroupova 18
306 13 Plzeň

10.3 Způsob podání nabídek

10.3.1 Podání nabídek v listinné podobě

Nabídka musí být podána v jedné řádně uzavřené obálce, označené názvem „**Studie na zlepšení jakosti vod na vodním díle Hracholusky** “ a dovětkem „**Neotevírat**“. Na obálce musí být uvedena adresa, identifikace zájemce, tj. název, sídlo a IČO a kontaktní e-mail dodavatele.

Nabídky může dodavatel doručit poštou (kurýrní službou nebo osobně) na podatelnu Krajského úřadu Plzeňského kraje, na adrese Škroupova 18, 306 13 Plzeň, úřední hodiny podatelny:

- pondělí a středa 7:00 – 17:00
- úterý a čtvrtek 7:00 – 15:15
- pátek 7:00 – 14:00

Nejpozději však doručí dodavatel nabídku do konce lhůty pro podávání nabídek, což je dne **5. 10. 2017 do 12.50 hodin**. Rozhodující je čas předání nabídky na podatelnu Krajského úřadu Plzeňského kraje, ne její předání poště (kurýrní službě).

10.3.2 Elektronické podání nabídek

Nabídky v elektronické podobě se podávají prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK. **Podává-li dodavatel nabídku v elektronické podobě, musí být datová zpráva opatřena platným zaručeným elektronickým podpisem založeným na osobním kvalifikovaném certifikátu.**

Všechny dokumenty, které musí být podepsány osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele, je nutné vložit jako součást nabídky do E-ZAK opatřené tímto podpisem v naskenované podobě, resp. opatřené platným zaručeným elektronickým podpisem založeným na osobním kvalifikovaném certifikátu.

Maximální velikost jednotlivých souborů vkládaných do E-ZAK je omezena (přesnou max. velikost jednotlivých souborů si můžete ověřit v detailu veřejné zakázky po stisknutí tlačítka „Poslat nabídku“). Počet souborů, které se vkládají jako součást nabídky, není omezen. Podmínkou pro podání nabídky v elektronické podobě je dokončená registrace a přihlášení v E-ZAK.

Registrace zájemce v E-ZAK

Pro podání nabídky v elektronické podobě je nutné provést registraci dodavatele v elektronickém nástroji E-ZAK na adrese <https://ezak.cnpk.cz/registrace.html>. Podrobnější informace naleznete v uživatelské příručce pro dodavatele (<https://ezak.cnpk.cz/data/manual/EZAK-Manual-Dodavatele.pdf>) a manuálu elektronického podpisu (https://ezak.cnpk.cz/data/manual/QCM.Podepisovaci_applet.pdf).

V případě, že se Vám nedaří zaregistrovat do systému, je Vaše IČ pravděpodobně již obsazeno. Je možné, že dodavatel byl před vypsáním této veřejné zakázky „předregistrován“ zadavatelem, případně pověřenou osobou a je tedy již veden v evidenci systému. Postup dokončení registrace je velice podobný postupu popsaném výše, pouze je nutné do dokončení registrace vstoupit pomocí hypertextového odkazu z předregistračního e-mailu, který byl zaslán na adresu dodavatele. V případě ztráty nebo neobdržení předregistračního e-mailu lze kontaktovat pana Jana Krondáka (jan.krondak@cnpk.cz) pro jeho opětovné odeslání, případně nápravu jiným způsobem.

Test nastavení prohlížeče

Na adrese https://ezak.cnpk.cz/test_index.html máte možnost si ověřit, zda Váš prohlížeč splňuje všechny potřebné požadavky pro účast v soutěži.

Test prostředí

Tento test prověří nezbytné součásti internetového prohlížeče a správnost jejich nastavení pro práci s elektronickým nástrojem E-ZAK.

Test odeslání nabídky

Tento test Vám umožní vyzkoušet si elektronické podání testovací nabídky v prostředí elektronického nástroje E-ZAK. Tento test ověří, zda Váš elektronický podpis vyhovuje pro využití v elektronickém nástroji E-ZAK.

Podmínky úspěšného průběhu:

- úspěšně absolvovaný první test prostředí
- platný zaručený elektronický podpis založený na kvalifikovaném certifikátu

(vydávají ho [eIdentity. PostSignum QCA](#) nebo [První certifikační – I. CA](#))

Zadavatel doporučuje dodavatelům podat elektronickou nabídku následujícím způsobem:

- formát souboru - .pdf
- soubor bude označen tak, aby bylo jasné, že se jedná o nabídku na tuto veřejnou zakázku (tj. soubor bude označen minimálně názvem zakázky a obchodní firmou dodavatele)
- pokud bude souborů více než jeden, budou jednotlivé soubory očíslovány vzestupnou řadou, případně označeny názvem, o který dokument se jedná (př.: *VZ_Název veřejné zakázky_Název dodavatele_1* nebo *VZ_Název veřejné zakázky_Název dodavatele_1_Krycí list*)
- v případě komprimace souboru použije dodavatel formát .rar nebo .zip

Dodavatel doručí nabídku v elektronické podobě nejpozději do konce lhůty pro podávání nabídek, což je dne **5. 10. 2017 do 12.50 hodin**.

11 TERMÍN OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK

Otevírání nabídek se uskuteční dne **5. 10. 2017 ve 13.00** hod po skončení lhůty pro podání nabídek v sídle zadavatele (číslo místnosti bude v tento den vyvěšeno na vrátnici Krajského úřadu Plzeňského kraje). Otevírání nabídek bude veřejné. Dodavatele, jejichž nabídky byly zadavateli doručeny ve lhůtě pro podání nabídek, mají právo zúčastnit se otevírání nabídek. Zástupci dodavatelů musejí mít právo jednat jménem či za dodavatele, případně mít k účasti na otevírání nabídek zplnomocnění. Otevírání nabídek se mohou zúčastnit také další osoby, o kterých tak stanoví zadavatel.

Dodavatelé, kteří nemají právo jednat jménem či za dodavatele, musí mít k účasti na nabídkách od oprávněné osoby zplnomocnění. Plnou moc předkládají před zahájením komise pro otevírání obálek s nabídkami pověřené osobě zadavatele.

12 POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

12.1 Způsob zpracování písemné nabídky

- V případě písemného podání listinné nabídky předloží dodavatel nabídku **v jednom originále. Zadavatel doporučuje předložení nabídky také v jedné kopii** v souladu s formálními podmínkami zadavatele uvedenými v zadávací dokumentaci (Výzvě) a jejích přílohách, a to včetně požadovaného řazení nabídky. V případě rozporu originálu a kopie nabídky je rozhodující originál nabídky.
- Celá nabídka musí být zpracována výhradně v českém jazyce; není-li některý doklad v českém jazyce, musí být předložen rovněž jeho úřední překlad do českého jazyka. Povinnost připojit k dokladům ověřený překlad do českého jazyka se nevztahuje na doklady prokazující splnění kvalifikace ve slovenském jazyce.
- Veškeré doklady, u nichž je vyžadován podpis dodavatele, musí být podepsány statutárním orgánem dodavatele nebo jím zmocněnou osobou; v takovém případě je dodavatel povinen doložit v nabídce originál plné moci či jiného platného pověřovacího dokumentu.
- Dodavatel může podat pouze jednu nabídku. Dodavatel, který podal nabídku v tomto řízení, nesmí být současně poddodavatelem, jehož prostřednictvím jiný dodavatel v tomto poptávkovém řízení prokazuje kvalifikaci.
- Dodavatel, který nepodal nabídku v tomto řízení, může být poddodavatelem více dodavatelů v tomto poptávkovém řízení.
- Nabídka musí být kvalitním způsobem vytištěna tak, aby byla dobře čitelná, a současně bude (včetně příloh) svázána či jinak zabezpečena proti manipulaci s jednotlivými listy (např. pomocí provázku a přelepek s razítkem dodavatele), a to i v případě podání nabídky v kroužkovém pořadači. Nabídka nesmí obsahovat opravy a přepisy, které by zadavatele mohly uvést v omyl.
- Všechny listy nabídky budou v pravém dolním rohu očíslovány průběžnou číselnou řadou počínající číslem 1.

-
- Očíslovány budou kompletně všechny listy, a to i včetně veškerých příložených dokladů (očíslování originálů listin nebo ověřených dokladů pro toto poptávkové řízení nebude zadavatelem považováno za poškození či změnu úředního dokladu, ale za stejnopis v souladu se soutěžními podmínkami) a oddělování stránek.

12.2 Požadavky na jednotné uspořádání a obsah nabídky

Zadavatel požaduje, aby nabídka zájemce byla označena a řazena takto:

- 1) **Vyplněný krycí list** opatřen podpisem osoby oprávněné jednat jménem či za dodavatele a **obsah nabídky** (zadavatel požaduje číslování všech stránek včetně obsahu) (viz Příloha č. 1 Výzvy)
- 2) **Čestné prohlášení o splnění kvalifikačních předpokladů** (viz Příloha č. 2 Výzvy), včetně dokladů osvědčující vzdělání a odbornou kvalifikaci dodavatele nebo vedoucích zaměstnanců nebo osob odpovědných za poskytování služeb
- 3) **Čestné prohlášení – seznam poddodavatelů**, popř. čestné prohlášení o tom, že dodavatel nebude mít poddodavatele (viz. Příloha č. 3 Výzvy)
- 4) **Návrh smlouvy o dílo** (Příloha č. 4 Výzvy) – vyplněný a podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za zájemce

Dodavatel může v nabídce poskytnout i jiné dokumenty související s veřejnou zakázkou.

Výše specifikované jednotlivé části nabídky budou zřetelně označeny předělovými, nejlépe barevnými listy, které budou rovněž očíslovány a započteny do celkového počtu listů v nabídce.

Nedodržení formální úpravy nabídky není důvodem pro vyřazení nabídky z posuzování dodavatele.

12.3 Zadávací lhůta

Zadavatel nestanovil zadávací lhůtu.

13 ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

13.1 Nabídková cena

Dodavatel stanoví celkovou nabídkovou cenu za kompletní plnění veřejné zakázky celou (viz Příloha č. 1 výzvy), která bude shrnuta v krycím listu.

Další požadavky:

Nabídková cena bude uvedena v českých korunách (CZK).

Nabídková cena bude členěna:

- Cena bez DPH	Kč
- DPH	Kč
- Cena vč. DPH	Kč

Nabídková cena bude stanovena pro celou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná a bude obsahovat veškeré služby, činnosti obsažené v zadávacích podmínkách.

Nabídková cena dodavatele v Kč bez DPH nesmí překročit celkovou předpokládanou hodnotu veřejné zakázky uvedenou ve čl. 3.3 této Výzvy, a sice **1 900 000,- Kč bez DPH**. Pokud dodavatel v nabídce uvede celkovou cenu bez DPH vyšší, nebude jeho nabídka splňovat požadavky zadavatele a následně bude vyřazena.

13.2 Podmínky umožňující překročení nabídkové ceny

Překročení nabídkové ceny bez rozpočtové rezervy je možné pouze dojde-li k účinnosti změn právních předpisů týkajících se výše daně z přidané hodnoty. V tomto případě bude celková cena upravena podle výše sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění.
řízení.

14 OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

Obchodní a platební podmínky jsou obsaženy v čl. 6 Výzvy a v Návrhu smlouvy o dílo, který je Přílohou č. 4 této Výzvy. Dodavatel je povinen ve smlouvě vyplnit požadované údaje (identifikační údaje, cenu, kontaktní osobu). Dodavatel není oprávněn měnit či doplňovat obchodní a platební podmínky, které jsou obsaženy ve Výzvě a v Návrhu smlouvy o dílo (Příloha č. 4 této Výzvy). Případné nepřípustné změny či doplnění v Návrhu smlouvy o dílo ze strany dodavatele budou důvodem k vyřazení nabídky.

Návrh smlouvy o dílo musí být ze strany dodavatele podepsán statutárním orgánem nebo osobou k tomu statutárním orgánem zmocněnou či pověřenou. Originál či úředně ověřená kopie zmocnění či pověření musí být v takovém případě součástí návrhu smlouvy dodavatele. V případě, že Návrh smlouvy nebude podepsán nebo bude podepsán neoprávněnou osobou, bude nabídka dodavatele vyřazena.

Smlouva o dílo uzavřená na tuto veřejnou zakázku včetně všech jejích změn a dodatků bude zveřejněna v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s § 219 ZZVZ. Zveřejnění podle uvedené právní úpravy zajistí zadavatel ve lhůtě do 15 dnů od uzavření smlouvy o dílo.

15 OZNÁMENÍ O VÝSLEDKU POPTÁVKOVÉHO ŘÍZENÍ

Zadavatel si vyhrazuje právo uveřejnit Oznámení o výsledku poptávkového řízení na profilu zadavatele.

Oznámení o výsledku poptávkového řízení bude zveřejněno na URL adrese https://ezak.cnpk.cz/contract_display_5834.html, v sekci „Veřejné dokumenty“, a to bezodkladně po rozhodnutí zadavatele o výsledku poptávkového řízení. Okamžikem uveřejnění na profilu zadavatele se oznámení o výsledku poptávkového řízení považuje za doručené všem dotčeným dodavatelům a všem dotčeným účastníkům poptávkového řízení.

16 PODDODAVATELÉ

Dodavatel předloží seznam poddodavatelů, s jejichž pomocí chce plnění veřejné zakázky uskutečnit, jejich identifikační údaje a specifikaci částí veřejné zakázky, které má v úmyslu zadat jednomu či více poddodavatelům. Pokud dodavatel provede předmět veřejné zakázky zcela sám, předloží čestné prohlášení o tom, že nemá poddodavatele (viz. Příloha č. 3 Výzvy).

Pokud vítězný dodavatel bude zamýšlet v průběhu realizace této veřejné zakázky změnit nebo doplnit poddodavatele, je k tomu oprávněn pouze s písemným souhlasem zadavatele.

17 OZNÁMENÍ O ZRUŠENÍ POPTÁVKOVÉHO ŘÍZENÍ

Zadavatel bezodkladně po přijetí rozhodnutí odešle Oznámení o zrušení poptávkového řízení všem známým dodavatelům a účastníkům poptávkového řízení, kteří podali nabídku ve lhůtě pro podání nabídek.

Oznámení o zrušení poptávkového řízení bude bezodkladně po přijetí rozhodnutí zveřejněno též na URL adrese https://ezak.cnpk.cz/contract_display_5834.html, v sekci „Veřejné dokumenty“.

18 OSTATNÍ PODMÍNKY ZADAVATELE

U veškerých dokumentů, které tvoří přílohu této výzvy, jsou dodavatelé povinni doplnit údaje označené žlutým textem „DOPLNÍ DODAVATEL“ a tam, kde je požadován, zajistit podpis dokumentů osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele.

Zadavatel si vyhrazuje právo posunout nebo odložit začátek plnění předmětu veřejné zakázky s ohledem a v závislosti na výši disponibilních prostředků pro financování zakázky nebo plnění zcela ukončit před jeho dokončením. V takovém případě je zadavatel povinen zaplatit dodavateli již účelně vynaložené náklady.

V předložené nabídce musí být v souladu všechny její části (návrh smlouvy, nabídková cena, termín plnění atd.).

V případě nejasností či nedostatků v nabídce dodavatele si zadavatel vyhrazuje

právo vyzvat dodavatele k objasnění nabídky. Zadavatel v takovém případě stanoví přiměřenou lhůtu k vysvětlení či doplnění nabídky dodavatelům.

V případě, že dojde ke změně údajů uvedených v nabídce do doby uzavření smlouvy s vybraným dodavatelem, je příslušný dodavatel povinen o této změně zadavatele bezodkladně písemně informovat.

19 PRÁVA ZADAVATELE

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- zakázku zrušit, a to z jakéhokoli důvodu i bez uvedení důvodu,
- na změnu, upřesnění nebo doplnění zadávacích podmínek v průběhu lhůty pro podání nabídek,
- nevracet dodavatelům podané nabídky,
- náklady spojené s účastí dodavatele v poptávkovém řízení nebudou zadavatelem dodavatelům hrazeny.

V Plzni dne:.....

.....
Mgr. Radka Trylčová
členka Rady Plzeňského kraje pro
oblast životního prostředí a
zemědělství

Přílohy:

- Příloha č. 1: Krycí list a obsah nabídky
Příloha č. 2: Vzor čestného prohlášení – splnění kvalifikačních předpokladů
Příloha č. 3: Vzor čestného prohlášení – seznam poddodavatelů
Příloha č. 4: Návrh Smlouvy o dílo