

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Analýza oblastí s významným povodňovým rizikem v územní působnosti Povodí Ohře, státního podniku včetně návrhů možných protipovodňových opatření

Projekt s registračním číslem CZ.05.01.03/05/23_049/0003105 je spolufinancován Evropskou unií – Fondem soudržnosti v rámci Operačního programu Životní prostředí.

Předmětná veřejná zakázka na služby je zadávána v otevřeném řízení podle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“).

OBSAH

A. Identifikační a kontaktní údaje zadavatele	3
B. Komunikace v zadávacím řízení, elektronický nástroj E-ZAK	3
C. Kód CPV	3
D. Předmět veřejné zakázky, technické podmínky	3
D.1 Rozsah plnění	4
D.2 Technické podmínky	8
E. Podmínky společensky odpovědného plnění veřejné zakázky	9
F. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky	9
G. Doba plnění veřejné zakázky	9
H. Místo plnění veřejné zakázky a jeho prohlídka	10
I. Obchodní podmínky	10
J. Podmínky kvalifikace	10
J.1 Obecná pravidla prokazování kvalifikace	10
J.2 Základní způsobilost	10
J.3 Profesní způsobilost	11
J.4 Ekonomická kvalifikace	11
J.5 Technická kvalifikace	11
J.5.1 Seznam významných služeb	11
J.5.2 Seznam klíčových osob včetně osvědčení o autorizaci, praxe a seznamu referenčních služeb	12
K. Pravidla pro hodnocení nabídek	13
L. Způsob podání nabídek	14
M. Lhůta pro podání nabídek	14
N. Požadavky na zpracování nabídkové ceny	14
O. Požadavky na obsah a formu nabídek	14
P. Otevírání nabídek	15
Q. Další podmínky pro uzavření smlouvy	15
R. Dostupnost zadávací dokumentace	16
S. Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace	16
T. Další informace a výhrady zadavatele	16
U. Zadávací lhůta a jistota	17
V. Seznam příloh	17

A. IDENTIFIKAČNÍ A KONTAKTNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Zadavatel:	Povodí Ohře, státní podnik
Sídlo:	Bezručova 4219, 430 03 Chomutov
IČO:	70889988
Zápis v obchodním rejstříku:	u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl A, vložka 13052
Statutární orgán:	Ing. Jan Svejkovský, generální ředitel
Zastoupen:	Ing. Miloslavem Šmolíkem, investičním ředitelem
Datová schránka:	7ptt8gm
Profil zadavatele:	https://zakazky.eagri.cz/profile_display_1420.html
Kontaktní osoba:	Ing. Martina Šulcová
Telefon:	+420 474 636 276
Mail:	sulcova@poh.cz

B. KOMUNIKACE V ZADÁVACÍM ŘÍZENÍ, ELEKTRONICKÝ NÁSTROJ E-ZAK

1. Písemná komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem probíhá elektronicky, nestanoví-li zadavatel v průběhu zadávacího řízení jinak.
2. Zadavatel preferuje vedení písemné komunikace s dodavatelem prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na adrese <https://zakazky.eagri.cz> (dále jen „E-ZAK“). Dodavatel může podat nabídku pouze prostřednictvím E-ZAK.
3. Dodavatel může podat nabídku nebo vést jinou komunikaci se zadavatelem prostřednictvím E-ZAK, pouze pokud je registrovaný a přihlášený v E-ZAK. Dodavatel se může bezplatně registrovat v E-ZAK na adrese <https://zakazky.eagri.cz/registrace.html>.
4. Podrobné informace k používání E-ZAK včetně informací technické povahy jsou dostupné na adrese <https://zakazky.eagri.cz/manual.html>. Kontakt na technickou podporu E-ZAK je uveden na adrese <http://www.ezak.cz>.
5. Doručení zprávy prostřednictvím E-ZAK je okamžik přijetí zprávy na elektronickou adresu adresáta v E-ZAK. Na doručení zprávy nemá vliv, zda byla adresátem přečtena nebo zda E-ZAK adresátovi odeslal e-mailové upozornění o jejím doručení.

C. KÓD CPV

CPV kód: 71356400-2 Technické plánování.

D. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY, TECHNICKÉ PODMÍNKY

Předmětem veřejné zakázky je analýza oblastí s významným povodňovým rizikem v územní působnosti státního podniku Povodí Ohře včetně návrhů možných protipovodňových opatření (podklad k Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Labe).

Předmětem veřejné zakázky je zpracování map povodňového nebezpečí a map povodňových rizik a dokumentací oblastí s významným povodňovým rizikem pro vybrané úseky vodních toků, které byly v souladu se Směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2007/60/ES o vyhodnocování a zvládání povodňových rizik (dále jen Povodňová směrnice) předběžně vyhodnoceny jako úseky s významným povodňovým rizikem. V rámci této zakázky se jedná celkově o 13 úseků vodních toků (v celkové délce 226,479 km) agregovaných do 8 oblastí s významným povodňovým rizikem uvedených v tabulce, která je přílohou č. 1 smlouvy. Mapy povodňového nebezpečí, povodňového ohrožení a mapy povodňových rizik budou zpracovány, resp. aktualizovány v rozsahu dle přílohy č. 1 smlouvy.

U celkového počtu 4 obcí (Děčín v rámci OHL_05-01, Děčín v rámci OHL_07-01, Sokolov v rámci OHL_02-03, Svatava v rámci OHL_02-04) zasahujících zastavěným územím do oblastí s významným povodňovým rizikem budou zpracovány a vyhodnoceny návrhy protipovodňových opatření. Výčet obcí je uveden v příloze č. 2 smlouvy. Tato opatření budou od počátečních až po finální návrhy projednávána se zástupci obcí. Opatření budou posouzena a bude prokázáno, že v rozsahu N-letých průtoků nezhorší odtokové poměry.

Součástí prací bude vyhodnocení realizovaných konkrétních, obecných, strukturálních i nestrukturálních opatření navržených v původních dokumentacích oblastí s významným povodňovým rizikem z předchozího plánovacího cyklu, tj. opatření v úsecích vodních toků v celkové délce 308,2 km.

Na základě výše uvedených prací budou zpracovány dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem obsahující mj. jak vyhodnocená konkrétní stavební protipovodňová opatření, tak opatření nestavebního charakteru.

Součástí prací bude vypořádání připomínek uplatněných při projednávání s veřejností a spolupráce s tvůrcem příslušných plánů pro zvládání povodňových rizik.

Dodavatel se bude při tvorbě map řídit Metodikou tvorby map povodňového nebezpečí a povodňových rizik, kterou zpracoval Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M., v.v.i. (dále jen Metodika) a která je uveřejněna na www.povis.cz.

Podrobnosti zpracování veškerých prací jsou uvedeny v Metodice, ve Standardizačním minimu pro zpracování map povodňového nebezpečí a povodňových rizik (na www.povis.cz), v Osnově dokumentací oblastí s významným povodňovým rizikem (příloha č. 3 smlouvy) a v této kapitole.

Dodavatel může při plnění zakázky využít níže uvedené podklady:

1. Studie záplavových území pro předmětné úseky vodních toků.
2. Manipulační řády vodních děl ve správě státního podniku Povodí Ohře.
3. Platné měrné křivky limnigrafických stanic ve správě státního podniku Povodí Ohře.
4. Povodňové značky, které má Povodí Ohře, státní podnik k dispozici.
5. Mapy povodňového nebezpečí, povodňového ohrožení a mapy povodňových rizik zpracované v předchozích plánovacích cyklech – k dispozici v Centrálním datovém skladu (první plánovací cyklus - <http://cds.chmi.cz/?lang=cs>, druhý plánovací cyklus - <https://cds.mzp.cz/>.)
6. Dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem (na vodních tocích, které jsou ve správě Povodí Ohře, státního podniku), které jsou přílohou platného Plánu dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe.
7. Dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem (na vodních tocích, které jsou ve správě Povodí Ohře, státního podniku), které byly přílohou Plánu dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe v předchozím plánovacím období.

Výše uvedené podklady budou poskytnuty vybranému dodavateli.

D.1 Rozsah plnění

Dodavatel provede předmět plnění veřejné zakázky v tomto rozsahu:

A. Aktualizace a zpracování map povodňového nebezpečí a povodňových rizik

Etapa obsahuje aktualizaci a zpracování map povodňového nebezpečí a povodňových rizik v oblastech s významným povodňovým rizikem (dále jen OsVPR), které byly vymezeny již v předchozích plánovacích obdobích. Mapy povodňového nebezpečí budou aktualizovány v úsecích OHL_02-01, OHL_02-03, OHL_03-01, OHL_04-01, OHL_05-01, OHL_06-01, OHL_07-01 a OHL_08-01. V rámci OHL_01-01 je vymezen nový úsek v délce cca 10,3 km (jedná se o propojení dvou OsVPR z předchozího cyklu), pro který budou mapy povodňového nebezpečí a ohrožení převzaty z platné studie záplavového území. Mapy povodňového rizika budou vypracovány pro všechny OsVPR na území povodí Povodí Ohře, státní podnik. Vše dle přílohy č. 1 smlouvy.

B. Mapy povodňového nebezpečí a mapy povodňových rizik:

1. Shromáždění vstupních dat včetně zajištění hydrologických údajů Q_5 , Q_{20} , Q_{100} a Q_{500} v rozsahu potřebném pro předmět díla.
Vstupními daty se rozumí zejména:
 - hodnocení v terénu – základní rekognoskace zájmového území zejména v území, kde bude docházet k tvorbě nových map povodňového nebezpečí nebo k jejich aktualizaci (rozsah dle přílohy č. 1 smlouvy), pořízení fotodokumentace a videodokumentace,
 - geodetické podklady – podklady v geodetických referenčních systémech (souřadnicový S-JTSK a výškový Balt po vyrovnání), které popíší pro nově zpracovávané 2D modely (podle přílohy č. 1 smlouvy) dostatečně geometrické poměry v korytech vodních toků (včetně břehových hran) a v inundačních územích a umožní zpracování map hloubek a map rychlostí dle požadavků Metodiky. Součástí geodetických podkladů jsou i metody dálkového průzkumu země (DMR 5G). Aktualizace

digitálního modelu terénu (dále jen DMT) se předpokládá u části řešených úseků vodních toků (podle přílohy č. 1 smlouvy).

- hydrologické údaje – počet profilů pro ověření platnosti hydrologických údajů, pořízení nových hydrologických údajů o průtocích Q_5 , Q_{20} , Q_{100} nebo pořízení nových hydrologických údajů o průtocích Q_5 , Q_{20} , Q_{100} a Q_{500} je zřejmá z přílohy č. 1 smlouvy. Ostatní hydrologické údaje budou poskytnuty vybranému dodavateli.
- hydrotechnické podklady – manipulační řády vodních děl, jejichž manipulací může dojít k transformaci při průtocích uvedených v předchozí odrážce; bezplatně budou poskytnuty u vodních děl, která spravuje Povodí Ohře, státní podnik,
- hydrotechnické podklady – platné měrné křivky limnigrafických stanic ve správě státního podniku Povodí Ohře; data budou poskytnuta bezplatně,
- hydrotechnické podklady – povodňové značky, které má Povodí Ohře, státní podnik, v předmětných úsecích k dispozici; data budou poskytnuta bezplatně,
- vymezení záplavových území – informace o záplavových územích zpracovaných v předmětných úsecích vodních toků před zahájením prací na zpracování map povodňového nebezpečí; kompletní studie (kromě ZABAGED) budou na vyžádání poskytnuty bezplatně.

2. Dvourozměrné matematické modelování:

Na základě získaných podkladů budou nově sestaveny funkční matematické modely záplavových území pro úseky vodních toků dle přílohy č. 1 smlouvy (sloupec „nový 2D model“).

Pro úseky vodních toků s potřebou sestavení nového modelu (rozsah dle přílohy č. 1 smlouvy) budou provedeny pochůzky v terénu a nová fotodokumentace. Pochůzky a pořízení fotodokumentace jsou požadovány v těch úsecích z předchozího plánovacího období, u kterých je požadována aktualizace DMT a u nově vymezeného úseku délky 10,27 km v rámci OsVPR OHL_01.

Modely budou reprezentativní pro průtoky Q_5 , Q_{20} , Q_{100} a Q_{500} . Tam, kde existují data pro kalibraci modelu, budou modely nakalibrovány. Vhodnými daty pro kalibraci modelu jsou měrné křivky limnigrafických stanic a případně zaměřené povodňové značky z proběhlých povodní. Kromě použití kalibračních dat předaných zadavatelem zpracovatel provede průzkum vhodných kalibračních dat i z jiných zdrojů (např. u samospráv obcí).

Matematickými modely budou vypočteny údaje potřebné pro zpracování map hloubek a map rychlostí v rozsahu, podrobnosti a kvalitě dané Metodikou.

Zpracování a výstupy hydrotechnických výpočtů a hydrodynamického modelování budou podrobeny oponentnímu projednání (posudku) s cílem ověřit jejich přesnost a vhodnost pro řešené území. Oponentní posudek zpracuje subjekt nezávislý na samotném zpracování projektu, posuzovatel bude vybrán dodavatelem ze „Seznamu možných zpracovatelů posudků k hydrodynamickým modelům pro zpracování map povodňového nebezpečí podle Směrnice 2007/60/ES“ vydaného Ministerstvem životního prostředí (informace na www.povis.cz). Náklady na zajištění kladného oponentního posudku je třeba zahrnout do ceny díla. Dodavatel zajistí úpravu podkladů potřebných pro posouzení tak, aby zajistil kladný výsledek oponentního posouzení.

3. Podklady pro vyjádření zranitelnosti území:

Jedná se zejména o územně plánovací dokumentaci jednotlivých obcí a o údaje ze ZABAGED (některé třídy způsobu využití území je možné, v případě neexistence územně plánovací dokumentace, odvodit z objektů geodatabáze ZABAGED). Součástí prací bude vektorizace těch územně plánovacích dokumentací, které dosud nejsou ve vektorové podobě. Vektorová podoba bude potřebná pro zpracování map zranitelnosti území a map povodňových rizik dle Metodiky. Dále budou všechna data o využití území upravena v souladu s Metodikou.

4. Mapy povodňového nebezpečí a mapy povodňových rizik:

Práce budou provedeny dle Metodiky, spočívají zejména ve vytvoření následujících map a podkladů:

- Mapy povodňového nebezpečí, mapy hloubek a mapy rychlostí budou vytvořeny na základě prací dle bodu 2. „Dvourozměrné matematické modelování“. Do map se vyznačí osa koryta vodního toku, údolní a korytové příčné profily (v případě jednorozměrných matematických modelů), zpracuje se a vynesou se rozsah zaplaveného území při průtocích Q_5 , Q_{20} , Q_{100} a Q_{500} . Mapy hloubek pro průtoky Q_5 , Q_{20} , Q_{100} a Q_{500} budou zpracovány jako rastrové mapy odečtením DMT a ploch hladin jednotlivých scénářů. Mapy rychlostí v korytě a v záplavovém území budou zpracovány pro Q_5 , Q_{20} , Q_{100} a Q_{500} . DMT bude zpracován v přesnosti dodaného podkladu, tj.

koryto vodního toku včetně objektů dle geodetického zaměření potřebného pro modelování, inundační území dle geodetického zaměření a dle DMR 5G.

- Mapy povodňového nebezpečí budou nově zpracovány v úsecích dle přílohy č. 1 smlouvy, pro ostatní úseky platí mapy povodňového nebezpečí, které byly vytvořeny v předchozím plánovacím cyklu a jsou uveřejněny v Centrálním datovém skladu.
- Mapy povodňového ohrožení – vycházejí z matice rizika (bude použit semikvantitativní přístup dle Metodiky), ohroženost území je závislá na N-letosti povodně a na intenzitě povodně, která je dána pro konkrétní N-letou povodeň závislostí hloubky a rychlosti vody. Z matice rizika se vyhodnotí ohrožení při konkrétní N-leté povodni, ze všech povodní Q_5 , Q_{20} , Q_{100} a Q_{500} se zjistí v každém posuzovaném bodě záplavového území maximální ohrožení. Na základě maximálního ohrožení v každém posuzovaném bodě vzniká mapa povodňového ohrožení. Mapy povodňového ohrožení budou zpracovány v rozsahu jako mapy povodňového nebezpečí.
- Zranitelnost území – zranitelnost území se vyhodnocuje na základě využití území. Tyto informace o způsobu využití území vycházejí především z územně plánovacích dokumentací obcí, a to z jejich grafické části – hlavního výkresu. Podkladem jsou i informace získané z rekognoskace zájmového území (viz shromáždění vstupních dat). V případě, že obec nemá zpracován územní plán, popř. je značně neaktuální, je třeba stanovit využití území na základě dalších zdrojů informací, jako je např. ZABAGED, katastrální mapa, webové stránky obcí, mapové portály na internetu, terénní šetření apod. Všechny získané podklady z územně plánovací dokumentace a z dalších zdrojů, které nejsou ve vektorové podobě, je třeba převést do vektorové podoby – viz tato kapitola D.1 Rozsah plnění bod B části 3. „Podklady pro vyjádření zranitelnosti území“. Vektorovou podobu je třeba upravit pro potřeby vyhodnocení zranitelnosti území a pro zpracování map povodňových rizik – vytvoření kategorií a barevného odlišení dle Metodiky. Dále je třeba vyčlenit a znázornit tzv. citlivé objekty dle tabulky 5.4. Metodiky. Jedná se o objekty, ve kterých je zvýšená koncentrace obyvatel se specifickými potřebami při evakuaci (např. školská zařízení, nemocnice, ústavy sociální péče). Dále to mohou být zařízení, jejichž vyřazení z provozu v případě zasažení povodní může výrazným způsobem omezit fungování celé obce (např. rozvodny elektrické energie, tlakové stanice plynu, zásobárny a úpravny pitné vody apod.).
- Mapy povodňových rizik - povodňové riziko se stanovuje průnikem informací o povodňovém ohrožení a o zranitelnosti území. Pro jednotlivé kategorie zranitelnosti území je stanovena míra přijatelného rizika. Mapy povodňového rizika zobrazují plochy jednotlivých kategorií využití území, u kterých je překročena míra přijatelného rizika. Uvnitř každé takové plochy jsou vyznačeny dosažené hodnoty ohrožení v barevné škále dle tabulky 5.1 Metodiky. Takto identifikovaná území představují exponované plochy při povodňovém nebezpečí odpovídající jejich vysoké zranitelnosti. Pro lepší orientaci se doporučuje v analyzovaném území zobrazovat i tzv. nerizikové plochy příslušného využití území v potlačené barevnosti. Výchozí barva i vzorek odpovídají kategorii zranitelnosti území a časovému aspektu. Mapy povodňových rizik se zpracují ve všech úsecích vodních toků dle přílohy č. 1 smlouvy.

C. Dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem:

Pro každou oblast s významným povodňovým rizikem v dílčím povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe bude zpracována dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem. Oblasti s významným povodňovým rizikem jsou definovány v „Aktualizaci předběžného vyhodnocení povodňových rizik“, která byla v roce 2023 zpracována v rámci implementace Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2007/60/ES, o vyhodnocování a zvládání povodňových rizik. Výčet a rozsah oblastí s významným povodňovým rizikem je uveden v příloze č. 1 smlouvy.

Práce budou zpracovány v rozsahu a v podrobnosti dané Osnovou dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem (příloha č. 3 smlouvy).

Souhrnné informace budou kromě údajů (viz příloha č. 3 smlouvy) každé dokumentace oblastí s povodňovým rizikem zároveň zpracovány za všechny oblasti s významným povodňovým rizikem v dílčím povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe do souhrnné zprávy.

V rámci zpracování dokumentací oblastí s významným povodňovým rizikem, kde alespoň jeden vodní tok ústí do Labe, bude součástí prací spolupráce se zpracovateli dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem pro vodní tok Labe v úseku od Mělníka po státní hranici. V rámci této spolupráce budou údaje pro tyto oblasti s významným povodňovým rizikem zpracovány i tak, aby bylo možné jednotlivé údaje (např. počet dotčených obyvatel či objektů, výměra ploch zaplavených při jednotlivých povodňových scénářích) interpretovat odděleně pro oblast s významným povodňovým rizikem OHL_09-01 Labe (státní hranice – Mělník) a pro ostatní oblasti s významným povodňovým rizikem (např. pro potřeby tvorby plánu pro zvládání povodňových rizik).

Součástí prací bude spolupráce s tvůrci plánů pro zvládání povodňových rizik. V rámci této spolupráce budou mj. předány podklady potřebné pro sestavení plánů pro zvládání povodňových rizik. Příprava podkladů a koordinace bude probíhat na úrovni povodí Labe. Jedná se zejména o koordinaci mapových výstupů na soutoku vodních toků ve správě různých správců povodí a na hranicích jednotlivých dílčích povodí, návrhů opatření v soutokových oblastech, o agregaci dat pro plány pro zvládání povodňových rizik v povodí Labe, o komunikaci v rámci projednávání návrhů opatření či připomínkování dokumentů dle VZ apod.

Dodavatel předá zpracovateli plánů pro zvládání povodňových rizik určenému Ministerstvem životního prostředí veškeré požadované výstupy řešeného projektu a bude s tímto zpracovatelem po dobu zpracování plánů pro zvládání povodňových rizik spolupracovat.

Dodavatel dokumentací oblastí s významným povodňovým rizikem vypořádá a zapracuje připomínky (včetně případných připomínek k mapám povodňového nebezpečí, povodňového ohrožení a povodňových rizik), které se týkají těchto dokumentací, uplatněné při projednání plánů dílčích povodí a plánů pro zvládání povodňových rizik s veřejností.

Dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem budou mj. obsahovat:

Návrhy protipovodňových opatření stavebního charakteru

Práce budou spočívat v návrhu stavebních protipovodňových opatření pro obce uvedené v příloze č. 2 smlouvy. Budou obsahovat zejména:

- Shromáždění podkladů o dosud realizovaných a připravovaných protipovodňových opatřeních v oblastech s významným povodňovým rizikem nebo takových protipovodňových opatřeních (dále jen PPO), která oblasti s významným povodňovým rizikem z pohledu ochrany před povodněmi ovlivňují – návrhy opatření (zejména prostorové a technické řešení, míra ochrany území, projednání, předpokládané investiční a provozní náklady), jejich případná posouzení z hlediska odtokových poměrů a z hlediska ekonomické efektivity.
- Vlastní návrh PPO – variantní návrh PPO, který bude na základě posouzení s ohledem na nezhoršení odtokových poměrů, ekonomického posouzení a projednání s obcemi konkretizován do finálního řešení; finální návrh bude obsahovat popis technického řešení (technická zpráva), výkresovou dokumentaci a předpoklad investičních a provozních nákladů - vše na úrovni studie. Pro návrhy PPO budou zpracovány listy opatření a budou identifikováni nositelé opatření.
- U ostatních obcí budou aktualizována dříve navržená PPO, ať už v rámci předchozího plánovacího cyklu nebo v jiných studiích a dokumentacích.
- Posouzení vzájemného vlivu jednotlivých opatření po hydrologických celcích – PPO budou posouzena s ohledem na nezhoršení odtokových poměrů, posouzení bude provedeno v úseku proti vodě a po vodě. V úseku od opatření proti vodě budou posouzena matematickým modelem, na základě kterého byly zpracovány mapy povodňového nebezpečí. PPO s retencí (např. suché nádrže či vodní nádrže) budou ve směru proti vodě vyhodnocena s ohledem na rozsah zátopů a jí dotčené území. V úseku po vodě budou opatření posouzena zjednodušenou metodou popsanou v dokumentu „Doporučení pro kvantifikaci významnosti vlivu opatření přijatých v plánech pro zvládání povodňových rizik na povodňová rizika po proudu vodního toku“ zveřejněnou na adrese:
https://www.povis.cz/mzp/smernice/Metodika_posuzovani_opatreni_1_2019_final.pdf.
- Do posouzení ve směru po vodě budou zahrnuta i opatření připravovaná pro jiné obce, která dosud nebyla dokončena.
- PPO budou posouzena i z pohledu ekonomického efektu. Metodou strategického experta pro aktuální program Prevence před povodněmi budou vyčísleny povodňové škody (na základě aktuálních údajů o škodách) a určeny limitní náklady na realizaci a provoz PPO. Tyto náklady budou srovnány s předpokládanými investičními a provozními náklady (viz výše - Vlastní návrh PPO) tak, aby s obcemi byly projednávány ekonomicky reálné varianty PPO.
- Projednání PPO se zástupci obcí, pro které jsou nebo v rámci této zakázky budou navržena protipovodňová opatření, od počátku až po ukončení finálního návrhu PPO - zejména získání informací o PPO připravovaných obcemi (nebo pro obce), o fázi přípravy atd., projednání požadavků obcí na PPO, získání informací o rozlivech povodňových průtoků a jejich průběhu, projednávání variantních návrhů PPO včetně odsouhlasení finálního návrhu zahrnujícího investiční a provozní náklady a způsob financování a spolufinancování. Jednání s obcemi budou doložena zápisy z jednání.

Návrhy protipovodňových opatření nestavebního charakteru

V jednotlivých oblastech s významným povodňovým rizikem budou navržena opatření nestavebního charakteru (nestrukturální opatření) dle Katalogu opatření ke zvládání povodňových rizik, který je přílohou 8.4 platného Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Labe (např. na www.povis.cz).

U každého opatření bude identifikován jeho nositel.

Opatření budou navržena pro obce dle přílohy č. 5 smlouvy.

D. Příprava pro Plán pro zvládání povodňových rizik Povodí Labe:

- Koordinace mapových výstupů na soutoku vodních toků ve správě různých správců a na hranicích jednotlivých dílčích povodí a návrhů opatření v soutokových oblastech,
- Agregace dat pro Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Labe,
- Spolupráce na vypořádávání připomínek obdržených k dokumentacím oblastí s významným povodňovým rizikem a k Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Labe.

D.2 Technické podmínky

Mapy povodňového nebezpečí, povodňového ohrožení a mapy povodňových rizik

Výstupní datové sady a jejich parametry - požadované datové výstupy tvorby map povodňového nebezpečí, povodňového ohrožení a povodňových rizik, které mají být jako výsledek povodňové rizikové analýzy zařazeny do centrálního datového skladu, budou předány v rozsahu a v datových formátech specifikovaných v přílohách Metodiky. Součástí výstupů budou metadata.

Fotodokumentace bude lokalizována polohově a časově (v bodové vrstvě shapefile).

Uvedená výstupní data řešeného projektu budou po jejich zpracování poskytnuta správci centrálního datového skladu určenému Ministerstvem životního prostředí ke kontrole (kontrola datových formátů, geometrie, topologie, metadat, logické konzistence apod.) tak, aby byla zajištěna jejich integrita a využitelnost k dalším účelům (zpracování následných analýz, publikace atd.). Předání výstupů ke kontrole a definitivní předání do centrálního datového skladu včetně předání dokladu o přijetí do centrálního datového skladu zadavateli je nedílnou součástí zakázky. Dodavatel se zavazuje spolupracovat se správcem centrálního datového skladu při předávání a schvalování dat.

Kromě výše uvedených výstupů (tj. veškerých výstupů dle Metodiky a dle kapitoly Rozsah plnění tohoto článku C) budou zadavateli předány níže uvedené výstupy:

- Dílčí zpráva – bude součástí plnění každé etapy (v tištěné i digitální podobě ve dvou vyhotoveních), bude obsahovat mj. i geodetické zprávy, formuláře hydrologických údajů ČHMÚ a další podklady, v digitální podobě veškeré funkční matematické modely pro průtoky Q_5 , Q_{20} , Q_{100} , a Q_{500} . Součástí dílčích zpráv bude i předání geodetického zaměření a zpracovaného digitálního modelu terénu, pokud zpracování těchto materiálů je součástí příslušné etapy prací. Veškeré geodetické podklady (kromě zpráv) budou předány pouze v digitální podobě.
- Závěrečná zpráva – shrnující zpráva celé zakázky (v tištěné i digitální podobě ve dvou vyhotoveních), bude mít podrobně zpracovány dvě základní části - popis a aplikace hydrodynamického modelu a dále popis řešení a výsledků rizikové analýzy záplavových území.

Dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem

Požadované výstupy v plném rozsahu budou předány 1x v tištěné a 2x v digitální podobě.

Digitální výstupy budou předány v následujících formátech:

souhrnné zprávy, texty dokumentací oblastí s významným povodňovým rizikem a případné další textové výstupy: MS Word a pdf (pdf ve dvou verzích: velká – plná tisková kvalita, malá – pro použití na PC)

tabulkové výstupy: MS Excel, pdf

mapové výstupy: pdf

GIS výstupy včetně vrstvy opatření: shapefile (v souřadnicovém systému S-JTSK), rastrové soubory

Technické detaily výstupů a podrobnosti vzniklé v průběhu zpracování předmětu díla budou upřesněny na výrobních výběrech.

E. PODMÍNKY SPOLEČENSKY ODPOVĚDNÉHO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

1. Dodavatel, se kterým bude uzavřena smlouva, bude povinen zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky dodržování veškerých právních předpisů České republiky s důrazem na legální zaměstnávání, spravedlivé odměňování a dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, přičemž uvedené bude takový dodavatel povinen zajistit i u svých poddodavatelů. Vůči poddodavatelům bude takový dodavatel povinen zajistit srovnatelnou úroveň zadavatelem určených smluvních podmínek s podmínkami smlouvy a řádné a včasné uhrazení svých finančních závazků. Za tímto účelem dodavatel předloží v nabídce čestné prohlášení o zajištění společensky odpovědného plnění veřejné zakázky, které tvoří přílohu č. 3 této zadávací dokumentace.

F. PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

1. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je 10 753 608,38 Kč bez DPH.

G. DOBA PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

1. Veřejná zakázka bude plněna v následujících termínech:

Předpokládané zahájení prací:

Bez zbytečného odkladu od nabytí účinnosti smlouvy o dílo.

Etapizace zpracování:

Etapa A – Aktualizace a zpracování map povodňového nebezpečí a povodňových rizik

Termín: do 30. září 2025

- Posouzení změn vstupních dat pro OsVPR z předchozích plánovacích období
- Aktualizace vstupních dat – OsVPR z předchozích plánovacích období – ověření hydrologických údajů a pořízení hydrologických údajů, zaměření profilů a objektů, aktualizace DMT toku a inundací – vše dle kapitoly Rozsah plnění bod B části „1. Shromáždění vstupních dat včetně zajištění hydrologických údajů Q₅, Q₂₀, Q₁₀₀ a Q₅₀₀ v rozsahu potřebném pro předmět díla“ a Rozsah plnění bod B, části „2. Dvourozměrné matematické modelování“
- Přípravné práce – OsVPR z předchozích plánovacích cyklů – aktualizace údajů územních plánů (dále jen ÚP), pochůzky a pořízení fotodokumentace (úsek délky 10,27 km v rámci OHL_01) – vše dle kapitoly D.1 Rozsah plnění bodu B, části „3. Podklady pro vyjádření zranitelnosti území“ včetně potřebné vektorizace a dalších úprav podkladů.
- Přípravné práce – OsVPR nově vymezené – získání a zpracování ÚP, pochůzky a pořízení fotodokumentace (úsek délky 10,27 km v rámci OHL_01) - vše dle kapitoly D.1 Rozsah plnění bodu B, části „3. Podklady pro vyjádření zranitelnosti území“ včetně potřebné vektorizace a dalších úprav podkladů.
- Zpracování hydraulických modelů – sestavení a kalibrace 2D modelů, posouzení hydraulických modelů – vše dle kapitoly D.1 Rozsah plnění bod B, části „2. Dvourozměrné matematické modelování“ včetně předložení kladného oponentního posudku
- Riziková analýza - zpracování map povodňového nebezpečí, map povodňového ohrožení a map povodňových rizik dle kapitoly D.1 Rozsah plnění bod B, části „4. Mapy povodňového nebezpečí a mapy povodňových rizik“,
- Dokončovací práce - kompletace výstupů map povodňového nebezpečí a povodňových rizik, odevzdání, předání dat ke kontrole dle Metodiky a úspěšné předání do centrálního datového skladu.

Etapa B – Návrhy efektivních obecných i konkrétních protipovodňových opatření

Termín: do 30. dubna 2026

- analýza podkladů s ohledem na očekávané cíle
- návrhy opatření a stanovení maximálních efektivních nákladů PPO
- posouzení vzájemného vlivu opatření po hydrologických celcích
- projednání návrhů opatření s dotčenými obcemi a nositeli opatření
- návrh výsledných opatření - úprava návrhů opatření na základě posouzení vzájemného vlivu
- návrhy obecných opatření

Etapu C – Dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem

Termín: **do 30. června 2026**

- Zpracování dokumentací oblastí s významným povodňovým rizikem - Zpracování dokumentací oblastí s významným povodňovým rizikem (technická zpráva pro celé dílčí povodí + mapy a technická zpráva pro agregované oblasti OsVPR + mapy).

Etapu D1 – Příprava pro Plán pro zvládání povodňových rizik Povodí Labe

Termín: **do 31. srpna 2026**

- Agregace dat a spolupráce se zpracovatelem aktualizace Plánu pro zvládání povodňových rizik.

Etapu D2 – Příprava pro Plán pro zvládání povodňových rizik Povodí Labe

Termín: **do 30. dubna 2027**

- Vypořádání připomínek (vč. dokončovacích prací a kompletace).

Dokončení díla – den podpisu „Rozhodnutí“ o schválení díla generálním ředitelem Povodí Ohře, státní podnik, po předchozím projednání v investiční komisi:

Termín: **do 30. června 2027**

2. Další podmínky týkající se doby plnění veřejné zakázky jsou vymezeny zněním návrhu smlouvy, který tvoří přílohu č. 1 této zadávací dokumentace.

H. MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY A JEHO PROHLÍDKA

1. Místem plnění veřejné zakázky je Povodí Ohře, státní podnik, se sídlem Bezručova 4219, 430 03 Chomutov. Předání a převzetí výstupů plnění veřejné zakázky bude uskutečněno v sídle zadavatele.
2. Prohlídka místa plnění se vzhledem k charakteru veřejné zakázky neuskuteční.

I. OBCHODNÍ PODMÍNKY

Závazné obchodní podmínky pro plnění veřejné zakázky jsou vymezeny zněním návrhu smlouvy, který tvoří přílohu č. 1 této zadávací dokumentace.

J. PODMÍNKY KVALIFIKACE

J.1 Obecná pravidla prokazování kvalifikace

1. Dodavatel prokáže kvalifikaci v souladu s § 74 až § 88, § 228 a § 234 zákona ve spojení s § 45 zákona v rozsahu stanoveném v této zadávací dokumentaci.
2. Dodavatel může v nabídce předložit doklady o kvalifikaci v prostých kopiích (skenech) nebo, není-li dále stanoveno jinak, nahradit předložení těchto dokladů čestným prohlášením. Zadavatel doporučuje k prokázání kvalifikace použití formuláře nabídky, který tvoří přílohu č. 2 této zadávací dokumentace.
3. Pokud bude dodavatel prokazovat kvalifikaci prostřednictvím jiné osoby ve smyslu § 83 zákona, doporučuje zadavatel uvedení takové informace včetně identifikačních údajů jiné osoby a specifikace dotčené části kvalifikace ve formuláři nabídky. Dodavatel může v nabídce nahradit předložení dokladů podle § 83 odst. 1 písm. a) a c) zákona čestným prohlášením, a to i formou odkazu na odpovídající informace vedené v informačním systému veřejné správy nebo v obdobném systému vedeném v jiném členském státu, který umožňuje neomezený dálkový přístup. Zadavatel doporučuje použití čestného prohlášení ve formuláři nabídky. Dodavatel nemůže v nabídce nahradit předložení dokladů podle § 83 odst. 1 písm. b) a d) čestným prohlášením.

J.2 Základní způsobilost

1. Dodavatel k prokázání své základní způsobilosti v rozsahu § 74 odst. 1 až 3 zákona předloží doklady podle § 75 odst. 1 zákona.

2. Dodavatel může v nabídce nahradit předložení dokladů podle tohoto bodu čestným prohlášením. Zadavatel doporučuje použití čestného prohlášení ve formuláři nabídky.

J.3 Profesní způsobilost

1. Dodavatel k prokázání své profesní způsobilosti předloží
 - a) v souladu s § 77 odst. 1 zákona ve vztahu k České republice výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje, a
 - b) v souladu s § 77 odst. 2 písm. a) zákona doklad, že je oprávněn podnikat v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky – tzn. výpis z živnostenského rejstříku prokazující oprávnění podnikat v předmětu podnikání: Projektová činnost ve výstavbě a poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků.
2. Dodavatel může v nabídce nahradit předložení dokladů podle tohoto bodu čestným prohlášením, a to i formou odkazu na odpovídající informace vedené v informačním systému veřejné správy nebo v obdobném systému vedeném v jiném členském státu, který umožňuje neomezený dálkový přístup. Zadavatel doporučuje použití čestného prohlášení ve formuláři nabídky.

J.4 Ekonomická kvalifikace

Zadavatel nepožaduje prokázání ekonomické kvalifikace.

J.5 Technická kvalifikace

1. Dodavatel k prokázání své technické kvalifikace předloží
 - a) v souladu s § 79 odst. 2 písm. b) zákona
 - i. seznam významných služeb
 - b) v souladu s § 79 odst. 2 písm. c) zákona seznam klíčových osob, které se budou podílet na plnění veřejné zakázky,
 - c) v souladu s § 79 odst. 2 písm. d) zákona osvědčení o odborné kvalifikaci klíčových osob, které se budou podílet na plnění veřejné zakázky, v rozsahu
 - i. osvědčení o autorizaci,
 - ii. informace o délce praxe,
 - iii. seznamu referenčních služeb.
2. Doklady o technické kvalifikaci dodavatele musí obsahovat údaje v dále uvedeném rozsahu, ze kterých bude jednoznačně vyplývat splnění zadavatelem požadované minimální úrovně technické kvalifikace.

J.5.1 Seznam významných služeb

1. Dodavatel předloží seznam významných služeb poskytnutých za posledních 10 let před zahájením zadávacího řízení, který bude obsahovat:
 - a) alespoň 2 služby, jejímž předmětem bylo zpracování podkladů pro stanovení záplavových území pro povodňové průtoky Q_5 , Q_{20} , Q_{100} a Q_{500} pro území, kde byl řešen úsek vodního toku delší než 10 km s využitím 2D matematických modelů (případně kombinace 1D / 2D).
 - b) alespoň 1 službu, jejímž předmětem bylo zpracování map povodňového nebezpečí a povodňových rizik oblastí s významným povodňovým rizikem dle požadavků Povodňové směrnice pro ucelené dílčí povodí s rozlohou alespoň 500 km².
2. Seznam významných služeb musí obsahovat alespoň
 - a) název služby (název akce),
 - b) identifikační údaje poskytovatele služby (dodavatele nebo jiné osoby),
 - c) specifikaci prací poskytnutých poskytovatelem,
 - d) informace, ze kterých vyplývá splnění stanovených podmínek,

- e) identifikační údaje objednatele služby,
 - f) dobu poskytnutí (rok a měsíc dokončení),
 - g) cenu v Kč bez DPH a
 - h) kontaktní údaje zástupce objednatele služby, u kterého lze ověřit uvedené skutečnosti.
3. Dodavatel nemůže v nabídce nahradit předložení seznamu významných služeb čestným prohlášením. Zadavatel doporučuje použití seznamu významných služeb ve formuláři nabídky.

J.5.2 Seznam klíčových osob včetně osvědčení o autorizaci, praxe a seznamu referenčních služeb

1. Dodavatel předloží seznam klíčových osob, které se budou podílet na plnění veřejné zakázky, bez ohledu na to, zda jde o zaměstnance dodavatele nebo osoby v jiném vztahu k dodavateli, který bude obsahovat alespoň:
- a) 1 vedoucího projektového týmu. Tato osoba musí splňovat následující podmínky:
 - autorizace pro obor stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství dle § 5 odst. 3 písm. c) zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, v platném znění (dále jen „zákon o autorizaci“),
 - min. 10 let praxe v oblasti staveb vodního hospodářství,
 - účast na poskytování alespoň 1 služby poskytnuté v posledních 10 letech před zahájením zadávacího řízení na pozici vedoucího projektového týmu nebo zástupce vedoucího projektového týmu, která splňuje podmínku stanovenou v článku J.5.1 bodu 1. písm. a),
 - účast na poskytování alespoň 1 služby poskytnuté v posledních 10 letech před zahájením zadávacího řízení na pozici vedoucího projektového týmu nebo zástupce vedoucího projektového týmu, která splňuje podmínku stanovenou v článku J.5.1. bodu 1. písm. b),
 - b) 1 zástupce vedoucího projektového týmu. Tato osoba musí splňovat následující podmínky:
 - autorizace pro obor stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství dle § 5 odst. 3 písm. c) zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, v platném znění (dále jen „zákon o autorizaci“),
 - min. 5 let praxe v oblasti staveb vodního hospodářství,
 - účast na poskytování alespoň 2 služeb poskytnutých v posledních 10 letech před zahájením zadávacího řízení na pozici vedoucího projektového týmu nebo zástupce vedoucího projektového týmu, které zahrnovaly 2D matematické modelování (případně kombinace 1D / 2D) záplavových území v rámci studií záplavových území či studií odtokových poměrů, přičemž alespoň u 1 z těchto služeb byl řešený úsek vodního toku delší než 25 km,
 - c) 1 osobu dalšího člena projektového týmu. Tato osoba musí splňovat následující podmínky:
 - min. 5 let praxe v oboru zeměměřictví,
 - úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností v rozsahu podle § 13 písm. b) až c) zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů.
2. Dodavatel uvede, v jakém vztahu k dodavateli jsou osoby uvedené v seznamu klíčových osob.
3. Dodavatel nemůže v nabídce nahradit předložení seznamu klíčových osob čestným prohlášením. Zadavatel doporučuje použití seznamu klíčových osob ve formuláři nabídky.
4. Seznam referenčních služeb klíčových osob musí obsahovat alespoň

- a) jméno a příjmení klíčové osoby,
 - b) název služby (název akce),
 - c) specifikaci pozice vykonávané klíčovou osobou,
 - d) identifikační údaje poskytovatele služby,
 - e) název zaměstnavatele nebo osoby v jiném obdobném vztahu vůči klíčové osobě, pro kterou klíčová osoba vykonávala dotčenou pozici, není-li shodná s poskytovatelem služby podle předchozího písmene,
 - f) informace, ze kterých vyplývá splnění stanovených podmínek,
 - g) identifikační údaje objednatele služby,
 - h) dobu poskytnutí (rok a měsíc dokončení),
 - i) kontaktní údaje zástupce objednatele služby, u kterého lze ověřit uvedené skutečnosti.
5. Dodavatel nemůže v nabídce nahradit předložení seznamu referenčních služeb klíčových osob čestným prohlášením. Zadavatel doporučuje použití seznamu referenčních služeb klíčových osob ve formuláři nabídky.

K. PRAVIDLA PRO HODNOCENÍ NABÍDEK

1. Nabídky budou v souladu s § 114 odst. 1 zákona hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti.
2. Kritéria pro hodnocení nabídek:

Název dílčího hodnotícího kritéria	Váha
Nabídková cena	70 %
Úroveň zkušeností vedoucího projektového týmu	30 %

3. Pravidla pro hodnocení nabídek:

V souladu s ustanovením § 115 odst. 1 písm. a) až c) zákona zadavatele stanovuje tyto pravidla pro hodnocení nabídek:

Dílčí hodnotící kritérium č. 1

V rámci dílčího hodnotícího kritéria č. 1 „Nabídková cena“ bude hodnocena celková výše nabídkové ceny v Kč bez DPH.

Jako výhodnější bude hodnocena nabídka toho účastníka zadávacího řízení, jehož nabídková cena bude nižší oproti nabídkovým cenám nabízeným ostatními účastníky zadávacího řízení.

Hodnocení bude provedeno podle následujícího vzorce:

$$\text{počet bodů} = \frac{\text{hodnota nejnižší nabídnuté nabídkové ceny}}{\text{hodnota hodnocené nabídkové ceny}} \times 100$$

Následně bude počet bodů dosažený každým účastníkem zadávacího řízení přepočten vahou tohoto dílčího hodnotícího kritéria. Výsledné číslo bude zaokrouhleno na 2 desetinná čísla.

Dílčí hodnotící kritérium č. 2

V rámci dílčího hodnotícího kritéria č. 2 bude hodnocena „Úroveň zkušeností vedoucího projektového týmu“.

Předmětem hodnocení bude úroveň zkušeností vedoucího projektového týmu (tzn. osoby označené dodavatelem za účelem prokázání technické kvalifikace jako osoby, která se bude přímo podílet na plnění veřejné zakázky a jejichž kvalita má významný dopad na úroveň tohoto plnění).

Pro vyhodnocení tohoto dílčího hodnotícího kritéria zadavatel požaduje předložit čestné prohlášení obsahující seznam referenčních služeb vedoucího projektového týmu, dle formuláře, který tvoří přílohu č. 2 této zadávací dokumentace.

Předmětem hodnocení bude počet referenčních služeb poskytnutých za posledních 10 let, jejichž předmět odpovídá rozsahu služeb podle článku J.5.1 bod 1. písmeno a).

Při hodnocení nelze zohlednit významnou službu označenou dodavatelem za účelem prokázání splnění podmínek technické kvalifikace podle článku J.5.2 bod 1. písmeno a).

Při hodnocení bude zohledněno maximálně 5 referenčních služeb vedoucího projektového týmu.

Hodnocení bude provedeno podle následujícího vzorce:

$$\text{počet bodů} = \frac{\text{hodnocený počet služeb}}{\text{maximální počet služeb}} \times 100$$

Následně bude počet bodů dosažený každým účastníkem zadávacího řízení přepočten vahou tohoto dílčího hodnotícího kritéria. Výsledné číslo bude zaokrouhleno na 2 desetinná čísla.

Nabídka může obdržet celkem maximálně 100 vážených bodů, a to 70 vážených bodů v dílčím hodnotícím kritériu č. 1 a 30 vážených bodů v dílčím hodnotícím kritériu č. 2.

Ekonomicky nejvýhodnější nabídkou je nabídka s nejvyšším počtem vážených bodů. Pokud bude mít více nabídek shodný nejvyšší počet vážených bodů, je ekonomicky nejvýhodnější nabídkou nabídka s nejvyšším počtem vážených bodů v dílčím hodnotícím kritériu č.1.

L. ZPŮSOB PODÁNÍ NABÍDEK

1. Dodavatel může podat nabídku pouze v elektronické podobě prostřednictvím E-ZAK.
2. Příslušná volba „poslat nabídku“ se ve lhůtě pro podání nabídek zobrazuje na stránce s informacemi o veřejné zakázce na profilu zadavatele pouze dodavateli registrovanému a přihlášenému v E-ZAK. Bližší informace k použití E-ZAK jsou uvedeny v bodě B této zadávací dokumentace.

M. LHŮTA PRO PODÁNÍ NABÍDEK

Dodavatel může podat nabídku do **28.05.2024, 09:00 hod.**

N. POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

1. Dodavatel uvede celkovou nabídkovou cenu v návrhu smlouvy a ve formuláři nabídky.
2. Celková nabídková cena musí zahrnovat cenu veškerých činností a dodávek nezbytných pro řádné a včasné plnění veřejné zakázky v plném souladu s touto zadávací dokumentací a jejími přílohami.
3. Dodavatel uvede veškeré částky ve výše uvedených dokumentech v Kč bez DPH zaokrouhlené na dvě desetinná místa.
4. V případě rozporu mezi číselnými nebo slovními údaji o nabídkové ceně v jednotlivých částech nabídky se celkovou nabídkovou cenou ve smyslu § 46 odst. 3 zákona rozumí číselně vyjádřená celková nabídková cena uvedená v návrhu smlouvy.

O. POŽADAVKY NA OBSAH A FORMU NABÍDEK

1. Dodavatel předloží v nabídce alespoň
 - a) formulář nabídky nebo jiné rovnocenné doklady,
 - b) doklady o kvalifikaci dodavatele,
 - c) návrh smlouvy,
 - d) oceněná kalkulace ceny díla ve formátu *.xlsx
 - e) čestné prohlášení o společensky odpovědném plnění veřejné zakázky

- f) čestné prohlášení o neexistenci střetu zájmů
 - g) čestné prohlášení k finančním sankcím.
2. Formulář nabídky, který tvoří přílohu č. 2 této zadávací dokumentace, předloží dodavatel doplněný o požadované údaje a podepsaný dodavatelem. Účelem formuláře nabídky je zjednodušení zpracování nabídky a posouzení splnění podmínek účasti dodavatele v zadávacím řízení, proto zadavatel doporučuje jeho použití. Dodavatel může formulář nabídky nahradit v nabídce jinými rovnocennými doklady. Pokud dodavatel nepoužije formulář nabídky, musí jím předložené rovnocenné doklady zahrnovat čestná prohlášení podle bodu E odst. 1 a bodu T odst. 1 této zadávací dokumentace a dokument obsahující údaje v rozsahu prvního listu formuláře nabídky.
 3. Doklady o kvalifikaci dodavatele předloží dodavatel v rozsahu a za podmínek stanovených v bodě J této zadávací dokumentace.
 4. Návrh smlouvy předloží dodavatel ve znění smlouvy, které tvoří přílohu č. 1 této zadávací dokumentace, doplněném o požadované údaje na barevně vyznačených místech. S výjimkou doplnění těchto údajů není dodavatel oprávněn jakýmkoliv způsobem zasahovat do znění smlouvy. Dodavatel předloží návrh smlouvy
 - a) podepsaný dodavatelem ve formátu *.pdf a
 - b) editovatelný ve formátu *.doc nebo *.docx.
 5. Oceněnou kalkulaci ceny díla předloží dodavatel v rozsahu a za podmínek stanovených v bodě N této zadávací dokumentace ve formátu *.xlsx. Podrobná kalkulace ceny díla tvoří přílohu zadávací dokumentace – viz příloha č.4 návrhu smlouvy. Oceněná kalkulace ceny díla bude tvořit přílohu smlouvy uzavřené s vybraným dodavatelem.
 6. Čestné prohlášení o neexistenci střetu zájmů dodavatel předloží ve formátu *.pdf.
 7. Čestné prohlášení o společensky odpovědném plnění veřejné zakázky dodavatel předloží v rozsahu a za podmínek stanovených v bodě E této výzvy ve formátu *.pdf.
 8. Čestné prohlášení k finančním sankcím dodavatel předloží ve formátu *.pdf.
 9. V případě, že je v této zadávací dokumentaci stanoveno nebo ze zákona vyplývá, aby byl určitý doklad nebo dokument předložený v nabídce podepsaný dodavatelem, bude takový doklad nebo dokument podepsaný dodavatelem nebo osobou oprávněnou jednat za dodavatele. Pokud oprávnění takové osoby jednat za dodavatele v odpovídajícím rozsahu nebude vyplývat z informací zapsaných v obchodním rejstříku, předloží dodavatel v nabídce doklad o oprávnění dotčené osoby jednat za dodavatele v odpovídajícím rozsahu.
 10. V případě společné účasti dodavatelů v zadávacím řízení bude v nabídce doloženo, že všichni dodavatelé podávající společnou nabídku ponesou odpovědnost za plnění veřejné zakázky společně a nerozdílně.
 11. Není-li výslovně stanoveno jinak, zadavatel doporučuje, aby dodavatel předložil veškeré doklady a dokumenty v nabídce ve formátu *.pdf.
 12. Zadavatel doporučuje, aby dodavatel předložil v nabídce jednotlivé soubory s doklady a dokumenty zkomprimované do jednoho archivu bez použití hesla ve formátu *.zip, *.rar nebo *.7z.
 13. Dodavatel předloží nabídku v českém jazyce. Pokud budou některé doklady nebo dokumenty v nabídce předloženy v cizím jazyce, musí být s výjimkou dokladů podle § 45 odst. 3 věty třetí zákona předloženy společně s překladem do českého jazyka.
 14. Zadavatel nepřipouští předložení variant nabídky.

P. OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK

1. Zadavatel otevře nabídky po uplynutí lhůty pro podání nabídek. Otvírání nabídek je neveřejné.

Q. DALŠÍ PODMÍNKY PRO UZAVŘENÍ SMLOUVY

1. Vybraný dodavatel předloží před uzavřením smlouvy na výzvu zadavatele veškeré doklady a údaje, o kterých to stanoví tato zadávací dokumentace nebo zákon.
2. Nestanoví-li zadavatel v průběhu zadávacího řízení jinak, bude smlouva s vybraným dodavatelem uzavřena formou elektronického dokumentu ve formátu *.pdf podepsaného osobami oprávněnými jednat

za zadavatele a vybraného dodavatele uznávaným elektronickým podpisem ve smyslu § 6 odst. 2 zákona č. 297/2016 Sb. „O službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce“, kterým se rozumí zaručený elektronický podpis založený na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaný elektronický podpis.

R. DOSTUPNOST ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Zadavatel uveřejnil v souladu s § 96 odst. 1 zákona zadávací dokumentaci v plném rozsahu s výjimkou oznámení o zahájení zadávacího řízení na profilu zadavatele ode dne uveřejnění oznámení o zahájení zadávacího řízení ve Věstníku veřejných zakázek. Zadavatel neposkytuje zadávací dokumentaci ani její části jiným způsobem.

S. VYSVĚTLENÍ, ZMĚNA NEBO DOPLNĚNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

1. Zadavatel může vysvětlit zadávací dokumentaci postupem v souladu s § 98 zákona. Dodavatel je oprávněn požádat zadavatele o vysvětlení zadávací dokumentace pouze prostřednictvím prostředků elektronické komunikace. Zadavatel doporučuje, aby dodavatelé případné žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace zasílali prostřednictvím E-ZAK. Bližší informace k použití E-ZAK jsou uvedeny v bodě B této zadávací dokumentace.
2. Zadavatel může změnit nebo doplnit zadávací dokumentaci před uplynutím lhůty pro podání nabídek postupem v souladu s § 99 zákona.

T. DALŠÍ INFORMACE A VÝHRADY ZADAVATELE

1. Dodavatel podáním nabídky potvrzuje, že se v rozsahu nezbytném pro plnění veřejné zakázky seznámil s kompletní zadávací dokumentací, včetně jejích případných vysvětlení, změn a doplnění, a s místem plnění veřejné zakázky. Za tímto účelem dodavatel předloží v nabídce čestné prohlášení k zadávací dokumentaci v rozsahu uvedeném ve formuláři nabídky.
2. Pokud jsou v této zadávací dokumentaci včetně jejích příloh stanoveny technické podmínky prostřednictvím přímého nebo nepřímého odkazu na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, zadavatel u každého takového odkazu umožňuje nabídnout rovnocenné řešení.
3. Pokud jsou v zadávacích podmínkách uvedeny odkazy na normy či technické dokumenty podle § 90 odst. 1 a 2 zákona, zadavatel u každého takového odkazu umožňuje nabídnout rovnocenné řešení.
4. Dodavatel nemá právo požadovat po zadavateli náhradu nákladů spojených s jeho účastí v zadávacím řízení.
5. Dodavatel je oprávněn v souladu s § 218 odst. 1 zákona označit za důvěrné údaje anebo sdělení uvedené v jeho nabídce. V takovém případě bude zadavatel na základě případných žádostí podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, poskytovat žadatelům informace v souladu s § 218 zákona.
6. Zadavatel se zavazuje zpracovávat osobní údaje v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Informace o zpracování osobních údajů, včetně účelu a důvodu zpracování, naleznete na <http://www.poh.cz/informace-o-zpracovani-osobnich-udaju/d-1369/p1=1459>.
7. Dodavatel, který v rámci veřejné zakázky projeví zájem o výběrové řízení vypsané státním podnikem Povodí Ohře, prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli Compliance programu Povodí Ohře, státní podnik (viz <http://www.poh.cz/protikorupcni-a-compliance-program/d-1346/p1=1458>), dále s Etickým kodexem Povodí Ohře, státní podnik a Protikorupčním programem Povodí Ohře, státní podnik. Dodavatel se zavazuje po celou dobu zadávacího procesu dodržovat zásady a hodnoty obsažené v uvedených dokumentech, pokud to jejich povaha umožňuje.
8. Tato veřejná zakázka je spolufinancována Evropskou unií – Fondem soudržnosti v rámci Operačního programu Životní prostředí, název projektu „Analýza oblastí s významným povodňovým rizikem v územní působnosti Povodí Ohře, státního podniku včetně návrhů možných protipovodňových opatření“ registrační číslo projektu: CZ.05.01.03/05/23_049/0003105. Z tohoto důvodu je vybraný dodavatel povinen umožnit kontrolním orgánům operačního programu kontrolu dokladů vztahujících se k Projektu nebo činnostem s ním přímo souvisejících. Zhotovitel se zavazuje respektovat veškerá ustanovení Pravidel

pro žadatele a příjemce podpory v Operačním programu Životní prostředí 2021-2027, zejména s důrazem na součinnost při kontrolách, řešení změn, fakturaci, plnění požadavků na publicitu projektu a souvisejících činnostech. To platí i pro fázi po splnění závazku založeného touto smlouvou. Dokumenty jsou dostupné na <https://opzp.cz/>.

9. Požadavky na způsob fakturace: Dodavatel na faktuře uvede při jejím vystavení číslo a název daného projektu dle vzoru dodaného objednatelem. V případě požadavku objednatele dodavatel dodá originál faktury vč. rozpisu provedených prací opatřené originálním podpisem a razítkem na každém listu. Budou-li v průběhu realizace projektu fakturovány investice i neinvestice, budou vystaveny zvlášť faktury pro investice a neinvestice. Samostatně budou vystaveny faktury na případné vícepráce.
10. Zadavatel je oprávněn zrušit veřejnou zakázku i v případě, že na akci nebude poskytnuta dotace.

U. ZADÁVACÍ LHŮTA A JISTOTA

Zadavatel nestanovuje zadávací lhůtu ani nepožaduje poskytnutí jistoty.

V. SEZNAM PŘÍLOH

1. Návrh smlouvy o dílo včetně dalších příloh smlouvy:
 - Příloha č. 1 – Vymezení úseků vodních toků určených pro tvorbu map povodňového nebezpečí a map rizik (včetně rozsahu prací)
 - Příloha č. 2 – Obce, pro které budou navrhována a vyhodnocována opatření stavebního charakteru
 - Příloha č. 3 – Osnova dokumentace oblasti s významným povodňovým rizikem
 - Příloha č. 4 – Podrobná kalkulace ceny díla
 - Příloha č. 5 – Vymezení obcí pro návrh opatření v rámci Etapy B
 - Příloha č. 6 – Čestné prohlášení o společensky odpovědném plnění veřejné zakázky
 - Příloha č. 7 – Čestné prohlášení o neexistenci střetu zájmů
 - Příloha č. 8 – Čestné prohlášení k finančním sankcím
2. Formulář nabídky
3. Čestné prohlášení o společensky odpovědném plnění veřejné zakázky – viz příloha (formulář)
4. Čestné prohlášení o neexistenci střetu zájmů - viz příloha (formulář)
5. Čestné prohlášení k finančním sankcím – viz příloha (formulář)

Ing. Miroslav Beržinský
vedoucí Odboru obchodní přípravy investic
elektronicky podepsal