



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

„VD Jezeří - rekonstrukce“

Dotační program MZe ČR „Podpora prevence před povodněmi“

Předmětná podlimitní veřejná zakázka na stavební práce je v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) zadávána v užším řízení podle § 52 a § 58 zákona.

OBSAH

A. Identifikační a kontaktní údaje zadavatele	3
B. Komunikace v zadávacím řízení, elektronický nástroj E-ZAK.....	3
C. Obecné informace k zadávacímu řízení	3
D. Kód cpv.....	3
E. Předmět veřejné zakázky, technické podmínky	4
E.1 Obecně k předmětu plnění veřejné zakázky	4
F. Podmínky společensky odpovědného plnění veřejné zakázky.....	6
G. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky	6
H. Doba plnění veřejné zakázky	6
I. Místo plnění veřejné zakázky a jeho prohlídka	6
J. Obchodní podmínky	7
K. Zadávací podmínky týkající se podání žádosti o účast.....	7
L. Zadávací podmínky týkající se podání nabídky	7
M. Další podmínky pro uzavření smlouvy	7
N. Dostupnost zadávací dokumentace	7
O. Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace	8
P. Další informace a výhrady zadavatele	8
Q. Seznam příloh zadávací dokumentace	8

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. Zbyněk Folk, 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>. K dokončení registrace v E-ZAK může být vyžadován elektronický podpis založený na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis, který lze získat u některého z poskytovatelů, jejichž seznam je dostupný na adrese <http://www.mvcr.cz/clanek/seznam-kvalifikovanych-poskytovatelu-sluzeb-vytvarejicich-duveru-a-poskytovanych-kvalifikovanych-sluzeb-vytvarejicich-duveru.aspx>.
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. OBECNÉ INFORMACE K ZADÁVACÍMU ŘÍZENÍ

Užší řízení bylo zahájeno v souladu s § 58 odst. 1 zákona odesláním oznámení o zahájení zadávacího řízení k uveřejnění způsobem podle § 212 zákona. Žádost o účast může podat jakýkoliv dodavatel. Zadavatel po uplynutí lhůty pro podání žádostí o účast posoudí kvalifikaci dodavatelů, kteří podali žádosti o účast, vyloučí z účasti v zadávacím řízení dodavatele, kteří neprokázali splnění kvalifikace, a vyzve nevyložené dodavatele k podání nabídek. Skutečná doba odeslání výzvy k podání nabídek se může lišit v závislosti na průběhu zadávacího řízení. Nabídku může podat pouze dodavatel, který byl vyzván k podání nabídky. Vyzvaní dodavatelé nemohou podat společnou nabídku.

D. KÓD CPV

45247211-2 Výstavba přehradních hrází

E. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY, TECHNICKÉ PODMÍNKY

E.1 Obecně k předmětu plnění veřejné zakázky

1. Předmětem díla je kompletní rekonstrukce VD Jezeří. Dojde k rekonstrukci vzdušného a návodního líce, koruny hráze, odběrné věže, bezpečnostního přelivu, erbu, atiky a dočasné úpravě přístupové komunikace. Pro účely navazujících stavebních objektů bude provedeno celoplošné vytěžení sedimentu z retenčního prostoru VD Jezeří a odvoz vytěženého sedimentu, vytěžený náplav bude uložen na pozemku p. č. 813/11, kú. Kundratice u Chomutova (předpokládané množství je cca 3 820 m³).

Transport přes hráz je předpokládán pomocí věžového jeřábu umístěného na vzdušné straně hráze. Na vzdušné straně bude sediment deponován a po přistavení nákladního automobilu bude naložen a odvážen na určený pozemek.

V PD je uvažováno s tím, že věžový jeřáb bude na stavbě pouze po dobu samotného těžení náplavu, kterému budou předcházet přípravné práce – viz objekt SO 08.

Upozorňujeme na možný výskyt svahových vod v závislosti na aktuálních hydrologických podmínkách.

Zaměření množství náplavu bude provedeno fotogrammetricky, tedy výpočtem bodového mračna z kolmých leteckých snímků získaných bezpilotním prostředkem.

Model bude georeferencován v souřadnicové síti, rozlišení modelu (GSD – Ground Sampling Distance) bude zvoleno tak, aby byla splněna podmínky maximální přípustné výškové odchylky +/- 3 cm.

Objemové výpočty budou provedeny na rastrovém výškovém modelu porovnáním výchozího a konečného stavu.

Po druhém zaměření bude vypracována závěrečná zpráva shrnující podmínky a postup výpočtu modelů, parametry modelů a výpočet objemu odtěženého sedimentu. Data budou předána v tištěné a digitální podobě a to:

- závěrečná zpráva se shrnutím metody a postupu výpočtu, důležitých charakteristik výpočtu a výsledků
- mapové výstupy

Součástí PD je rovněž vybudování zpevněné plochy v prostoru před lícem vodního díla. Pro její vybudování budou dováženy panely z komunikace podél Ervěnického koridoru, (v majetku POH) kde budou vyzvedávány a nakládány (panely jsou součástí stávající komunikace – nejsou volně deponovány a jejich naložení bude pracnější). Skutečný rozměr stávajících panelů na Ervěnickém koridoru je 1 160 x 3 570 x 140 mm. Po dokončení akce budou panely odvezeny na místo určené investorem.

Stávající štětovaná komunikace bude ochráněna geotextilií a zpevněna mechanicky zhutněným kamenivem. Po dokončení stavby bude štětovaná cesta uvedena do původního stavu. Do nádrže bude zřízen provizorní sjezd s dočasnou pracovní plochou.

Dále bude provedeno kompletní přespárování vzdušného líce. Během přespárování bude vzdušný líc lokálně přezděn. Bude provedeno přetěsnění návodního líce. Bude odbourán kompletní návodní líc (betonová část) až po odhalení historické rybiny. Povrch rybiny bude hrubě přespárován a proveden nástřik nové hydroizolační vrstvy. Návodní líc bude následně zpětně vyzděn z prefabrikovaných kvádrů rozměrů dle původních. Koruna hráze bude nově opatřena hydroizolační vrstvou. Na návodní a vzdušné straně budou nově vybetonovány ŽB římsy. Plocha mezi římsami bude dlážděna velkoformátovou dlažbou.

Vzhledem ke zjištění, že kvalita betonů stávající odběrné věže je velice nízká, bylo rozhodnuto o demolici a výstavbě nové odběrné věže. Historicky cenná věžička bude rozebrána po jednotlivých kamenech a materiál uskladněn. Před zahájením a v průběhu snášení konstrukce bude pořizována podrobná dokumentace umožňující následné zpětné navrácení do původního stavu. Po odlití nové železobetonové věže bude zpětně vystavěna dle původní. Bude provedena výměna potrubí spodních výpustí. Místo stávajících spodních výpustí 2x DN 200 s jedním nátokem budou osazeny plnohodnotné dvě nezávislé spodní výpustí DN 300. Bude kompletně vyměněno technologické vybavení odběrné věže. Budou osazeny nové uzávěry odběrných míst, nové uzávěry spodních výpustí. Bude podstatně zvětšen profil potrubí spodních výpustí. Veškeré nové technologické vybavení bude provedeno v nerezové variantě (mimo uzávěrů).

Bude provedeno přespárování zdí skluzu bezpečnostního přelivu a odbourání a znovu vybetonování dna skluzu. Bude provedeno přezdění částí zdí na přelivném objektu. Bude provedeno přespárování a dotěsnění sedimentačních jámeček na nátoku do vodního díla.

Koruna hráze bude nově opatřena hydroizolační vrstvou. Za tímto účelem budou odbourány betony na koruně. Následně budou vybetonovány spádové podkladní vrstvy a celoplošně natavena hydroizolace. Na návodní a vzdušné straně budou nově vybetonovány ŽB římsy. Plocha mezi římsami bude dlážděna velkoformátovou dlažbou.

Bude provedena obnova erbu na vzdušném líci a nápisové kartuše, bude rovněž obnovena atika na koruně a provedena reprofilace krakorců pod římsou na vzdušném líci.

Napouštění vodního díla bude prováděno v souladu s plánem zkušebního provozu.

Napouštění bude probíhat v jednotlivých krocích, kdy v každém kroku dojde ke zvýšení hladiny (o cca 3,0 m), ustálení hladiny a změření vztlakoměrných vrtů, náklonů, průsaků a v každém kroku dojde k vyprázdnění odběrné věže. Plán zkušebního provozu spolu s aktualizací manipulačního plánu bude zpracován zhotovitelem stavby.

Podrobněji viz PD „VD Jezeří – rekonstrukce – II. etapa – těžení sedimentu“ a „VD Jezeří – rekonstrukce – III. etapa“.

a) činnost dodavatele před předáním staveniště:

- zpracování podrobného závazného **harmonogramu** postupu prací, který bude schválen objednatelem **před uzavřením smluvního vztahu**.
- doplnění havarijního a povodňového plánu stavby s ohledem na použitou mechanizaci a technologii pracovních postupů a jeho schválení příslušným vodohospodářským orgánem a Povodím Ohře s.p.
- Tyto plány předá dodavatel objednateli nejpozději v den předání staveniště ve dvou písemných vyhotoveních.
- zajištění potřebné legislativy do doby předání staveniště a zahájení stavebních prací
- zpracování technologického postupu prací, který bude schválen objednatelem před zahájením prací
- zajištění dopravních opatření - dopravní značení
- poskytne aktivní součinnost koordinátorovi BOZP při zpracování plánu BOZP. Plán BOZP zpracovává koordinátor a musí být ve spolupráci zajištěn před předáním staveniště.
- předloží písemné prohlášení, zda na stavbě budou působit zaměstnanci více než jednoho dodavatele. V případě provádění prací více dodavateli předloží poddodavatelské schéma s uvedením prací prováděných jednotlivými dodavateli.
- protokolární vytýčení inženýrských sítí
- provedení pasportizace současného stavu staveniště a přilehlých objektů (příjezdová štetová cesta, komunikace okolo nádrže VD, prostor pro ZS, objekty a zařízení VD Jezeří atd.) před zahájením prací
- vypracování plánu kontrol a zkoušek, který bude schválen objednatelem před zahájením prací

b) činnost dodavatele při realizaci díla do doby předání a převzetí díla:

- aktualizace rozboru těžného náplavu
- zajištění dokumentace skutečného provedení stavby vč. elektročásti se schématy zapojení atd. ve dvojnásobném vyhotovení, včetně geodetického zaměření a jednoho vyhotovení ve formátu DWG na CD
- dodržování podmínek z vyjádření orgánů správy a podmínek z PD
- zajištění čištění dotčených komunikací a pozemků
- vybavení staveniště mobilním WC
- zajištění opatření vyplývajících z potřeb plnění plánu BOZP
- zaměření náplavu - dronem (před zahájením a po dokončení těžení)

- doložení dokladů o likvidaci odpadů v souladu s platnou legislativou (kopie vážních lístků ze skládky)
 - zajištění ochrany vztlakoměrných vrtů, měřicích bodů TBD a poskytování potřebné součinnosti pracovníkům VD TBD při provádění kontrolních měření (po celou dobu realizace stavby)
 - provádění pravidelného úklidu komunikace včetně úseku mezi stavbou a zařízením staveniště a všech dotčených pozemků - dle potřeby po celou dobu realizace stavby
 - zajištění prohlášení o shodě na použité materiály, technických listů, návodů k použití
 - zajištění výchozí revize elektroinstalace, hromosvodu, provedení zkoušek a měření v rozsahu dle PD vč. doložení protokolů o zkouškách
 - zpracování výrobních dílenských projektových dokumentací v rozsahu dle PD
 - aktualizace Manipulačního řádu
 - vypracování plánu zkušebního provozu
 - zajištění archeologického a geotechnického dohledu
 - zajištění monitoringu odběrné věže od doby předání staveniště do doby jejího zbourání
2. Předmět plnění veřejné zakázky je podrobně specifikován projektovou dokumentací a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „soupis prací“), které tvoří přílohu č. 1 této zadávací dokumentace, a zněním smlouvy na veřejnou zakázku (dále jen „smlouva“), které tvoří přílohu č. 2 této zadávací dokumentace.

F. 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 v rozsahu uvedeném ve formuláři nabídky, který tvoří přílohu č. 1 nabídkové dokumentace.

G. PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

1. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je 75 902 718,26 Kč bez DPH.

H. DOBA PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

1. Předpokládaná doba plnění veřejné zakázky je nejpozději do 30.06.2025. Předpokládaný termín předání staveniště je do 01.05.2022. Skutečný termín předání staveniště se může lišit v závislosti na průběhu zadávacího řízení.
2. Dodavatel může nabídnout pouze takovou dobu plnění veřejné zakázky, která nepřekročí předpokládanou dobu plnění veřejné zakázky podle věty první.
3. Další podmínky týkající se doby plnění veřejné zakázky jsou vymezeny zněním smlouvy.

I. MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY A JEHO PROHLÍDKA

1. Místem plnění veřejné zakázky je VD Jezeří (kú. Kundratice u Chomutova, kú. Jezeří, kraj Ústecký).
2. Prohlídka místa plnění veřejné zakázky se uskuteční ve lhůtě pro podání nabídek a bude určena výhradně pro dodavatele, kteří byli vyzváni k podání nabídek. Bližší informace k prohlídce místa plnění veřejné zakázky budou uvedeny ve výzvě k podání nabídek.

J. OBCHODNÍ PODMÍNKY

Závazné obchodní podmínky pro plnění veřejné zakázky jsou vymezeny zněním smlouvy.

K. ZADÁVACÍ PODMÍNKY TÝKAJÍCÍ SE PODÁNÍ ŽÁDOSTI O ÚČAST

1. Veškeré zadávací podmínky týkající se podání žádosti o účast jsou uvedeny v kvalifikační dokumentaci, která tvoří přílohu č. 3 této zadávací dokumentace.
2. Kvalifikační dokumentace obsahuje
 - a) podmínky kvalifikace,
 - b) způsob podání žádostí o účast,
 - c) lhůtu k podání žádostí o účast,
 - d) požadavky na obsah a formu žádostí o účast.
 - e) informace o otevírání žádostí o účast,
 - f) formulář žádosti o účast.

L. ZADÁVACÍ PODMÍNKY TÝKAJÍCÍ SE PODÁNÍ NABÍDKY

1. Veškeré zadávací podmínky týkající se podání nabídky (s výjimkou bližších informací k prohlídce místa plnění veřejné zakázky a lhůty pro podání nabídek, které budou uvedeny ve výzvě k podání nabídek) jsou uvedeny v nabídkové dokumentaci, která tvoří přílohu č. 4 této zadávací dokumentace.
2. Nabídková dokumentace obsahuje
 - a) pravidla pro hodnocení nabídek,
 - b) informace o zadávací lhůtě a jistotě,
 - c) způsob podání nabídek,
 - d) informace o lhůtě k podání nabídek,
 - e) požadavky na zpracování nabídkové ceny,
 - f) požadavky na obsah a formu nabídek,
 - g) informace o otevírání nabídek,
 - h) další informace a výhrady zadavatele týkající se podání nabídek,
 - i) formulář nabídky.

M. 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. Vybraný dodavatel předloží před uzavřením smlouvy na výzvu zadavatele kopii (sken) pojištné smlouvy (včetně případného potvrzení o trvání pojištění), pojištného certifikátu nebo jiného obdobného dokladu, ze kterého bude vyplývat, že je pojištěn v rozsahu stanoveném v obchodních podmínkách veřejné zakázky.
3. 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 elektronickými podpisy založenými na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis, který lze získat u některého z poskytovatelů, jejichž seznam je dostupný na adrese <http://www.mvcr.cz/clanek/seznam-kvalifikovanych-poskytovatelu-sluzeb-vytvare-jicich-duveru-a-poskytovanych-kvalifikovanych-sluzeb-vytvarejicich-duveru.aspx>.

N. DOSTUPNOST ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Zadavatel v souladu s § 96 odst. 1 zákona uveřejnil na profilu zadavatele zadávací dokumentaci v plném rozsahu s výjimkou oznámení o zahájení zadávacího řízení a výzvy k podání nabídek.

O. 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.

P. DALŠÍ INFORMACE A VÝHRADY ZADAVATELE

1. 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.
2. 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.
3. Dodavatel nemá právo požadovat po zadavateli náhradu nákladů spojených s jeho účastí v zadávacím řízení.
4. 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.
5. Předmětná veřejná zakázka je spolufinancována z dotačního programu MZe ČR „Podpora prevence před povodněmi“.

Q. SEZNAM PŘÍLOH ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

1. Projektová dokumentace včetně soupisu prací
2. Znění smlouvy (návrh smlouvy)
3. Kvalifikační dokumentace
Příloha č. 1 kvalifikační dokumentace – Formulář žádosti o účast
4. Nabídková dokumentace
Příloha č. 1 nabídkové dokumentace – Formulář nabídky
5. Čestné prohlášení o neexistenci střetu zájmů – viz příloha (formulář)
6. Prohlášení účastníka zadávacího řízení o personálním a termínovém zabezpečení stavby

Ing. Miroslav Beržinský
vedoucí odboru obchodní přípravy investic
elektronicky podepsal