

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

„RH Přísečnice - rekonstrukce zásobení vodou a MVE“

Předmětná podlimitní veřejná zakázka na stavební práce je v souladu s § 52 písm. a) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) zadávána ve zjednodušeném podlimitním řízení podle § 53 zákona.

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
E. Podmínky společensky odpovědného plnění veřejné zakázky	6
F. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky	6
G. Doba plnění veřejné zakázky	6
H. Místo plnění veřejné zakázky a jeho prohlídka	6
I. Obchodní podmínky	6
J. Podmínky kvalifikace	7
J.1 Obecná pravidla prokazování kvalifikace	7
J.2 Základní způsobilost	7
J.3 Profesní způsobilost.....	7
J.4 Ekonomická kvalifikace.....	7
J.5 Technická kvalifikace	7
J.5.1 Seznam významných stavebních prací	7
J.5.2 Osvědčení o řádném poskytnutí a dokončení významných stavebních prací	8
J.5.3 Seznam referenčních stavebních prací klíčových osob	8
J.5.4 Seznam klíčových osob	9
J.5.5 Osvědčení o autorizaci klíčových osob	9
J.5.6 Informace o délce praxe klíčových osob	9
K. Pravidla pro hodnocení nabídek.....	10
L. Zadávací lhůta a jistota.....	10
M. Způsob podání nabídek.....	10
N. Lhůta pro podání nabídek.....	10
O. Požadavky na zpracování nabídkové ceny	10
P. Požadavky na obsah a formu nabídek	11
Q. Otevírání nabídek a informování o výši nabídkových cen.....	12
R. Další podmínky pro uzavření smlouvy	12
S. Dostupnost zadávací dokumentace	12
T. Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace	12
U. Další informace a výhrady zadavatele	12
V. Seznam příloh.....	13

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:	Michaela Pöschlová
Telefon:	+420 474 636 277
Mail:	poschlova@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. KÓD CPV

45231300-8 Stavební práce pro vodovodní a kanalizační potrubí

D. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY, TECHNICKÉ PODMÍNKY

1. Předmět plnění veřejné zakázky

Předmětem plnění veřejné zakázky je zhotovení stavby „RH Přísečnice - rekonstrukce zásobení vodou a MVE“ v rozsahu dle PD:

- RH Přísečnice – rekonstrukce zásobení vodou

Předmětem plnění veřejné zakázky je rekonstrukce stávajícího přívodu vody pro MVE a rybné hospodářství pod hrází stávajícího VD Přísečnice, včetně úprav elektroinstalace ve štole a nového propojení optickým kabelem mezi VD a RH Přísečnice

- RH Přísečnice - rekonstrukce MVE (vč. přílohy požadovaných garantovaných parametrů MVE)

Předmětem plnění veřejné zakázky je rekonstrukce stávající MVE na přivaděči vody pro rybné hospodářství pod hrází stávajícího VD Přísečnice.

Průměrný výkon na svorkách generátoru $P_g = 21$ kW
Předpokládaný instalovaný výkon MVE činí $P_i = 30$ kW

Realizace staveb RH Přísečnice - rekonstrukce zásobení vodou a rekonstrukce MVE bude probíhat současně.

Na těchto stavbách bude nutné veškeré práce koordinovat tak, aby bylo zajištěno trvalé zásobování objektu RH vodou.

Realizace staveb bude prováděna tak, aby byla zajištěna plná funkčnost přívodu vody pro rybne hospodářství, to znamená, že **před zahájením realizace staveb bude na RH připravený a odzkoušený náhradní zdroj přívodu surové vody** vedený na povrchu terénu.

Tento náhradní zdroj vody bude použit vždy, když dojde k přerušení stávajícího rozvodu vody, nebo jeho částí. Použit bude i za předpokladu výrazného znečištění vody ve stávajícím rozvodu vody. Při nenadálých událostech musí být celý, nebo jeho část zprovozněna **do 5 min.** od přerušení stávajícího rozvodu vody.

Celý rozvod záložního zdroje vody musí být jistěn proti nenadálým událostem, které by znamenaly přerušení dodávky vody a to včetně zdrojů čerpání.

Pro chod rybného hospodářství je nutné přivádět vodu buď do rozdělovacího objektu pod MVE v min. průtočném množství 60 l/s – odběrné místo 1, nebo na jednotlivá odběrná místa s následujícími minimálními průtočnými množstvími:

2 – min. 16 l/s

3 – min. 15 l/s

4 – min. 20 l/s

Odběrná místa 1 – 4 viz výkres příkladu systému náhradního zásobení vodou D.1.2.13. (v PD RH Přísečnice - MVE)

Tato množství je nutno přivádět buď náhradním čerpáním z vodoteče nebo záložním rozvodem. Veškeré výše uvedené požadavky je třeba při realizaci díla dodržet a jsou závazné.

Vzhledem k tomu, že při provozu náhradního zásobení vodou bude jako zdroj vody použita pro chov ryb nevhodná voda ze spodní výpusti VD Přísečnice (nízký obsah kyslíku), je požadavek na maximální časový úsek nepřetržitého provozu náhradního zdroje vody max. 12 hodin a to jen za předpokladu že to umožní kvalita odebírané vody.

Tento požadavek může být snižován, ale max. doba nepřetržitého provozu bude vždy max. 12 hodin.

Tento limit je nepřekročitelný a do této doby musí být jednotlivé práce ukončeny a znova zajištěn odběr vody z jednotlivých etáží ve sdruženém objektu VD.

Další plánované zprovoznění záložního zdroje vody a napájení nádrží

s obsádkami ryb je pak možné až po uplynutí 48 hodin a déle od posledního čerpání

Při nedodržení všech těchto časových intervalů bude ohrožena celá obsádka ryb a hrozí její úhyn.

Jelikož bude při provozu záložního zdroje vody nutná manipulace na VD Přísečnice je nutné vše koordinovat s Vodohospodářským dispečinkem Povodí Ohře a obsluhou VD.

V případě nemožnosti manipulace na VD nebude přerušeno stávající zdroj vody a nahrazen záložním zdrojem vody pro RH !

Stávající zdroj vody taktéž nebude nahrazen záložním zdrojem vody při mimořádných událostech na RH, na jejichž odstranění je nutný požadavek na kvalitní vodu (např. onemocnění nebo otrava ryb apod.), nebo při hraničním obsahu kyslíku ve vodě ze spodní výpusti, která je 6 mg/l!

Vzhledem k tomu, že se jedná o povrchový rozvod vody bude nutné v případě realizace stavby i v zimním období ho důkladně zabezpečit proti mrazu a každý den před zahájením prací odzkoušet jeho funkčnost.

V letním období bude zkouška funkčnosti provedena min. 1x týdně. Veškeré požadavky na zprovoznění záložního zdroje budou minimálně 48 hodin předem konzultovány s vedoucím RH a VD. Při havarijních situacích bude jeho zprovoznění konzultováno ihned s obsluhou RH a VD Přísečnice. Obsluhu celého náhradního zdroje přívodu surové vody od místa čerpání až po odběrná místa 1 až 4 zajistí zhotovitel. Regulaci průtoku do jednotlivých nádrží zajistí obsluha RH.

Rekonstrukce zásobení vodou pro RH a MVE Přísečnice spočívá ve vybudování nového trubního tlakového přivaděče. Celkově bude použito 643 m HDPE potrubí.

V odběrné věži budou zřízeny 3 nová odběrná místa ve 3 etážích s novými odběrnými koši a plochými šoupátkovými uzávěry s elektropohonem.

V komunikační chodbě bude dočasné potrubí uloženo volně na její levé straně a to na kotevních ocelových sedlech.

Dočasné potrubí je provedeno z důvodu, aby nedošlo k přerušení dodávky vody do objektu rybného hospodářství v době provádění trvalého potrubí, které po rozebrání stávajícího potrubí HOBAS DN250 bude v komunikační chodbě kopírovat jeho trasu na pravé straně chodby.

Celková délka přivaděče 461 m, z toho nerez ocel DN300 a DN400 42 m, zbytek HDPE DN400.

Uvnitř sdruženého objektu a komunikační chodbou je potrubí vedeno volně, ve zbývající části je vedeno pod terénem.

Trubní přivaděč pro rybné hospodářství na VD Přísečnice slouží zároveň i pro výrobu elektrické energie v rekonstruované MVE.

Voda z turbíny MVE je po předání svého hydroenergetického potenciálu přiváděna do rozdělovacího objektu a odtud dále do haly rybí líhne a dalších chovných nádrží v areálu RH Přísečnice.

Po celou dobu provádění prací musí být zajištěn minimální zůstatkový průtok $0,080 \text{ m}^3/\text{s}$ v profilu LG Přísečnice – odtok

Po celou dobu provádění prací musí být zajištěna ochrana veškerých zařízení v objektu hráze VD proti mechanickému poškození a proti prachu.

Po celou dobu provádění prací musí být zajištěna funkčnost veškerého technologického vybavení VD.

Rekonstruovaná MVE Přísečnice bude sloužit k energetickému využití odběru surové vody pro rybné hospodářství odpouštěné ze sdruženého objektu VD do vodoteče pod hrází VD Přísečnice.

Předpokládaným instalovaným výkonem $P_i = 30 \text{ kW}$ se navrhovaná MVE řadí dle ČSN 75 2601 do kategorie III. MVE je koncipována jako bezobslužná pouze s občasným dohledem na chod zařízení.

Vyvedení výkonu z MVE bude realizováno pomocí stávajícího kabelu nn do elektroměrového rozvaděče VD Přísečnice u distribuční trafostanice DTS č. CV_1079.

Maximální průtočné množství, které je soustrojí MVE schopno zpracovat, činí $Q_{MVEmax} = 0,10 \text{ m}^3/\text{s}$. Při provozu MVE se žádná voda nespotebovává.

Instalovaný činný výkon výroby bude 30 kW . MVE bude splňovat požadavky dané platnou legislativou, především smlouvou o budoucím připojení a požadavky PPDS provozovatele distribuční soustavy ČEZ Distribuce a.s., platné ke dni uvedení výroby do provozu. Zhotovitel zašle zpracovanou realizačně-výrobní dokumentaci technologické části, jejíž součástí bude i jednopólové schéma připojení MVE k distribuční soustavě ke schválení provozovateli distribuční soustavy ČEZ Distribuce.

MVE bude osazena dle platné legislativy i měřením svorkové výroby brutto a technologické spotřeby. Elektroměry pro tyto účely budou použity stávající, jejich zapojení a zaplombování provede osoba s platným osvědčením od ČMI. Zaplombování osobou s platným osvědčením si zajistí objednatel.

Dodavatel garantuje, že soustrojí bude spolehlivě pracovat v zadaném pracovním rozsahu a při těchto provozních podmínkách nebudou překročeny stanovené limity hluku – tj. garantované hodnoty hladiny hluku musí být v souladu s příslušnými nařízeními a vyhláškami a vibrací – pro hodnoty vibrací je třeba dodržet doporučené hodnoty uvedené v ČSN ISO 20816-5, ČSN ISO 10816-5 a ČSN ISO 7919-5.

Součástí dodávky zhotovitele je zpracování plánu zkoušek, testů a uvedení zařízení do provozu vč. provedení veškerých zkoušek, skutečného uvedení do provozu, zaškolení obsluhy a účasti na zkušebním provozu.

Zkoušky musí prokázat plnou, bezpečnou, spolehlivou a ustálenou funkci zařízení. Zařízení musí prokázat, že plní všechny požadavky SOD, zadávací dokumentace, ČSN, požadavky distribuční společnosti a provozní požadavky VD.

Horní dřevěná stavba bude kompletně odstraněna. Budou demontována veškerá stávající technologická zařízení soustrojí turbíny, včetně generátoru - veškeré technologické vybavení MVE bude šetrně demontováno (je předpokládáno další možné využití těchto komponentů) a předáno objednateli.

Bude odbourána stávající železobetonová stropní deska nad jímkou. Na jejím místě bude vybudována nová železobetonová deska (tl. 200 mm), která bude půdorysně zvětšena na nový rozměr $4,40 \times 3,60 \text{ m}$ a nový objekt s 1 nadzemním užitným podlažím.

Zastavěná plocha nového objektu MVE činí 16 m^2 (původní objekt měl zastavěnou plochu 9 m^2).

2. Předmět plnění veřejné zakázky je podrobně specifikován projektovými dokumentacemi, soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „soupis prací“) a požadovanými garantovanými parametry, které tvoří přílohu č. 1 této výzvy k podání nabídek a zadávací dokumentace

(dále jen „zadávací dokumentace“), a zněním smlouvy na veřejnou zakázku (dále jen „smlouva“), které tvoří přílohu č. 2 této zadávací dokumentace.

E. PODMÍNKY SPOLEČENSKY ODPOVĚDNÉHO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

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. 3 této zadávací dokumentace. Uvedené čestné prohlášení bude jakožto součást nabídky samostatně uloženu přílohou smlouvy.

F. PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

1. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je 25 827 961,97 Kč bez DPH.

G. DOBA PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

1. Předpokládaný termín předání staveniště je bez zbytečného odkladu po uzavření Smlouvy o dílo.

Plnění a dokončení stavebních prací:

- a) Lhůta pro provedení legislativy a zpracování realizační dokumentace technologické a stavební části zhotovitelem: **100 dní od nabytí účinnosti SOD**
- b) Dokončení stavebních prací vč. úspěšného provedení komplexních zkoušek a zaškolení obsluhy před zahájením zkušebního provozu v délce 6 měsíců
 - nejpozději 30 kalendářních dnů před termínem předání a převzetí dokončeného díla dle písm. c) tohoto odstavce.
- c) předání a převzetí dokončeného díla: nejpozději do **30.10.2023**

Po úspěšném provedení komplexních testů a po zaškolení obsluhy bude zahájen **zkušební provoz v délce 6 měsíců**.

Zkušební provoz je prohlášen za úspěšný, jestliže je kompletní zařízení MVE schopno dlouhodobě spolehlivě pracovat bez odstavování vlivem poruch.

Zádržné:

Objednatel zadrží zhotoviteli platbu ve výši 500 000,- Kč (pětset tisíc korun) z plnění.

Zádržné bude objednatel uvolněno do 15-ti dnů po úspěšném vyhodnocení zkušebního provozu

V případě neúspěšného vyhodnocení zkušebního provozu toto zádržné propadne ve prospěch objednatele ve formě smluvní pokuty.

2. Další podmínky týkající se doby plnění veřejné zakázky jsou vymezeny zněním smlouvy.

H. MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY A JEHO PROHLÍDKA

1. Místem plnění veřejné zakázky je VD Přísečnice, na řece Přísečnice (ř. km 3,7).
2. Prohlídka místa plnění veřejné zakázky se uskuteční dne **14.03.2022 od 10:00 hod.**

Sraz zájemců bude na místě stavby, tj. před domem hrázného na VD Přísečnice

GPS souřadnice: 50.4899908N, 13.1357089E

Kontaktní osoba: technický dozor objednatele, Michal Gaj tel.: +420 724 155 127.

I. OBCHODNÍ PODMÍNKY

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

J. PODMÍNKY KVALIFIKACE

J.1 Obecná pravidla prokazování kvalifikace

1. Dodavatel prokáže kvalifikaci v souladu s § 53 odst. 4, § 74 až § 85, § 87, § 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 nahradit předložení těchto dokladů čestným prohlášením. Zadavatel doporučuje k prokázání kvalifikace použití formuláře nabídky, který tvoří přílohu č. 3 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) až d) zákona čestným prohlášením. Zadavatel doporučuje použití čestného prohlášení ve formuláři nabídky.

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 provádění staveb, jejich změn a odstraňování.
 - c) v souladu s § 77 odst. 2 písm. c) zákona doklad o odborné způsobilosti – osvědčení o autorizaci dle zákona 360/1992 Sb. v oboru vodohospodářské stavby, resp. stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství u osob odpovědných za vedení stavby + příloha (prohlášení, že autorizovaná osoba je zaměstnancem dodavatele nebo prohlášení autorizované osoby o budoucí spolupráci na zakázce).
2. Dodavatel může v nabídce nahradit předložení dokladů podle tohoto bodu čestným prohlášením. 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 v souladu s § 79 odst. 2 písm. a) zákona
 - a) seznam významných stavebních prací a
 - b) osvědčení objednatele o řádném poskytnutí a dokončení těchto stavebních prací,
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.
3. Dodavatel může v nabídce nahradit předložení dokladů podle tohoto bodu čestným prohlášením. Zadavatel doporučuje použití čestného prohlášení ve formuláři nabídky.

J.5.1 Seznam významných stavebních prací

1. Dodavatel předloží seznam významných stavebních prací poskytnutých za posledních 5 let před zahájením zadávacího řízení, který bude obsahovat alespoň **2 stavební práce**, jejímž předmětem byla **výstavba, oprava, nebo rekonstrukce ocelových nerezových potrubních řádů minimálně DN 300 a HDPE potrubních řádů minimálně DN 400** s finančním objemem **min. 7 mil. Kč bez DPH každá a 2**

stavební práce, jejímž předmětem byla **oprava, rekonstrukce, nebo výstavba malé vodní elektrárny** s finančním objemem **min. 5 mil. Kč bez DPH každá**.

2. Seznam významných stavebních prací musí obsahovat alespoň
 - a) název stavební práce (název akce),
 - b) identifikační údaje poskytovatele (dodavatele nebo jiné osoby),
 - c) specifikaci prací poskytnutých poskytovatelem,
 - d) informace, ze kterých vyplývá splnění stanovených podmínek,
 - e) identifikační údaje objednatele,
 - f) dobu poskytnutí (rok a měsíc dokončení),
 - g) cenu v Kč bez DPH a
 - h) kontaktní údaje zástupce objednatele, u kterého lze ověřit uvedené skutečnosti.
3. K prokázání technické kvalifikace podle tohoto bodu může dodavatel použít významné stavební práce, které poskytl společně s jinými dodavateli, a to
 - a) v rozsahu v jakém se na plnění významné stavební práce podílel, nebo
 - b) v plném rozsahu, pokud se na plnění významné stavební práce podílel alespoň v rozsahu 50 % její ceny a zároveň nesl s jinými dodavateli společnou a nerozdílnou odpovědnost za její poskytnutí; k prokázání této skutečnosti je dodavatel povinen v nabídce předložit společenskou nebo obdobnou smlouvu s jinými dodavateli vztahující se k dotčené významné stavební práci.
4. Dodavatel může v nabídce nahradit předložení seznamu významných stavebních prací a případný doklad podle odstavce 3 písm. b) částí věty za středníkem čestným prohlášením. Zadavatel doporučuje použití seznamu významných stavebních prací ve formuláři nabídky.

J.5.2 Osvědčení o řádném poskytnutí a dokončení významných stavebních prací

1. Dodavatel předloží osvědčení objednatele o řádném poskytnutí a dokončení stavebních prací uvedených v seznamu podle předchozího bodu.
2. Dodavatel může v nabídce nahradit předložení osvědčení o řádném poskytnutí a dokončení významných stavebních prací čestným prohlášením. Zadavatel doporučuje použití čestného prohlášení ve formuláři nabídky.

J.5.3 Seznam referenčních stavebních prací klíčových osob

1. Dodavatel předloží seznam referenčních stavebních prací klíčových osob, ze kterého bude vyplývat, že
 - a) vedoucí projektu (manažer stavby) se účastnil na pozici vedoucího projektu, projektového manažera nebo obdobné manažerské pozici zahrnující odpovědnost za vedení projektu, koordinaci podřízených a komunikaci s klienty poskytnutí alespoň **2 stavebních prací** splňujících následující podmínky:
 - i. předmětem každé uvedené stavební práce byla výstavba, rekonstrukce nebo oprava vodního díla podle § 55 odst. **1 písm. c)** vodního zákona,
 - ii. cena každé uvedené stavební práce v rozsahu předmětu podle předchozí odrážky byla alespoň **10 mil. Kč bez DPH**,
 - b) první stavbyvedoucí se účastnil na pozici stavbyvedoucího nebo jiné pozici spočívající v odborném vedení provádění stavby a poskytnutí alespoň **2 stavebních prací** splňujících následující podmínky:
 - i. předmětem každé uvedené stavební práce byla výstavba, rekonstrukce nebo oprava vodního díla podle § 55 odst. **1 písm. c)** vodního zákona,
 - ii. cena každé uvedené stavební práce v rozsahu předmětu podle předchozí odrážky byla alespoň **5 mil. Kč bez DPH**,
 - c) druhý stavbyvedoucí se účastnil na pozici stavbyvedoucího nebo jiné pozici spočívající v odborném vedení provádění stavby a poskytnutí alespoň **1 stavební práce** splňujících následující podmínky:
 - i. předmětem uvedené stavební práce byla výstavba, rekonstrukce nebo oprava vodního díla podle § 55 odst. **1 písm. g)** vodního zákona,

- ii. cena uvedené stavební práce v rozsahu předmětu podle předchozí odrážky byla alespoň **5 mil. Kč bez DPH**,

J.5.4 Seznam klíčových osob

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 projektu (manažera stavby)
 - b) 2 stavbyvedoucích.
2. Pro účely tohoto bodu a následujících bodů této zadávací dokumentace se rozumí
 - a) vedoucím projektu (manažerem stavby) osoba odpovědná za plnění veřejné zakázky na straně dodavatele (zástupce dodavatele ve věcech technických dle znění smlouvy), která zabezpečuje komunikaci se zadavatelem a řídí zaměstnance a další zástupce dodavatele, jakož i případných poddodavatelů při plnění veřejné zakázky,
 - b) stavbyvedoucími odborně způsobilé osoby, které při plnění veřejné zakázky zabezpečují odborné vedení provádění stavby ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a veškeré další činnosti stanovené zněním smlouvy, zejména vedení stavebního deníku a zajištění plynulosti plnění veřejné zakázky.
3. Vedoucí projektu (manažer stavby) a stavbyvedoucí nesmí být tatáž osoba.
4. Dodavatel uvede, v jakém vztahu k dodavateli jsou osoby uvedené v seznamu klíčových osob.
5. Dodavatel nemůže v nabídce nahradit předložení seznamu klíčových osob čestným prohlášením. Zadavatel doporučuje použití seznamu klíčových osob ve formuláři nabídky.

J.5.5 Osvědčení o autorizaci klíčových osob

1. Dodavatel předloží osvědčení, ze kterých bude vyplývat, že vedoucí projektu (manažer stavby) a první stavbyvedoucí jsou autorizovanými inženýry, techniky či staviteli v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, nebo autorizovanými techniky či staviteli se specializací stavby hydrotechnické nebo stavby zdravotně technické podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě (dále jen „zákon o autorizaci“)
2. Dodavatel dále předloží osvědčení, ze kterého bude vyplývat, že druhý stavbyvedoucí je autorizovaný inženýr, technik či stavitel v oboru technologická zařízení staveb podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě (dále jen „zákon o autorizaci“)
3. Dodavatel může v nabídce místo osvědčení podle předchozího odstavce předložit doklad vydaný v jiné zemi než v České republice, který v této jiné zemi opravňuje jeho držitele ve shora uvedeném oboru nebo specializaci k výkonu příslušných činností.
4. Dodavatel nemůže v nabídce nahradit předložení osvědčení podle odstavce 1 nebo dokladu podle odstavce 2 čestným prohlášením, pokud nejsou splněny podmínky podle § 45 odst. 3 věty poslední ZZVZ.

J.5.6 Informace o délce praxe klíčových osob

1. Dodavatel předloží informace o délce praxe klíčových osob, ze kterých bude vyplývat, že
 - a) vedoucí projektu (manažer stavby) má praxi v oblasti staveb vodního hospodářství alespoň **10 let**,
 - b) první stavbyvedoucí má praxi v oblasti staveb vodního hospodářství alespoň **5 let**.
 - c) druhý stavbyvedoucí má praxi v oblasti dopravních staveb alespoň **5 let**.
2. Dodavatel nemůže v nabídce nahradit předložení informací o délce praxe čestným prohlášením. Zadavatel doporučuje uvedení těchto informací v seznamu klíčových osob ve formuláři nabídky formuláře nabídky.

K. PRAVIDLA PRO HODNOCENÍ NABÍDEK

1. Nabídky budou v souladu s § 114 odst. 1 zákona hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti. Ekonomická výhodnost nabídek bude v souladu s § 114 odst. 2 zákona hodnocena podle nejnižší nabídkové ceny.
2. Při hodnocení nabídek budou nabídky seřazeny od nabídky s nejnižší celkovou nabídkovou cenou po nabídku s nejvyšší celkovou nabídkovou cenou.
3. Ekonomicky nejvýhodnější nabídkou bude nabídka s nejnižší celkovou nabídkovou cenou.
4. V případě více nabídek se shodnou nejnižší celkovou nabídkovou cenou bude o určení ekonomicky nejvýhodnější nabídky rozhodnuto losem za přítomnosti zástupců dodavatelů, kteří takové nabídky podali, a to max. 2 zástupců za každého dotčeného dodavatele. Pokud zástupce dodavatele nebude oprávněn zastupovat dodavatele podle zápisu v obchodním rejstříku, předloží doklad o oprávnění k zastupování dodavatele v odpovídajícím rozsahu.

L. ZADÁVACÍ LHŮTA A JISTOTA

1. Zadavatel stanoví délku zadávací lhůty na dobu 4 měsíců. V souladu s § 40 zákona se tedy jedná o lhůtu, po kterou účastníci zadávacího řízení nesmí ze zadávacího řízení odstoupit.
Počátkem zadávací lhůty je konec lhůty pro podání nabídek. Zadávací lhůta neběží po dobu, ve které zadavatel nesmí uzavřít smlouvu podle § 246 zákona.
2. Zadavatel v souladu s § 41 odst. 1 a 2 zákona stanovuje poskytnutí jistoty ve výši do 2% předpokládané hodnoty veřejné zakázky, a to **500 000,00 Kč**.

Forma poskytnutí jistoty musí být v souladu s ustanovením § 41 odst. 3 zákona.

Při složení jistoty na účet stanovený zadavatelem musí být tato částka připsána nejpozději do konce lhůty pro podání nabídek.

Účet je vedený u KB a.s., č. účtu 9137441/0100, variabilní symbol – IČO účastníka zadávacího řízení. Zadavatel požaduje uvést v nabídce číslo účtu včetně bankovního spojení, na který má být jistota vrácena.

V případě poskytnutí jistoty formou bankovní záruky nebo pojištění záruky dodavatel předloží v nabídce elektronický originál záruční listiny nebo písemného prohlášení pojistitele ve formě, ve které jej obdržel od vystavující banky či pojišťovny, a uvede v nabídce informace nezbytné ke vrácení nebo uvolnění poskytnuté jistoty.

Bude-li jistota poskytnuta formou bankovní záruky nebo pojištění záruky, je dodavatel povinen zajistit její platnost po celou dobu trvání zadávací lhůty. V případě přerušení běhu zadávací lhůty v průběhu zadávacího řízení podle § 40 odst. 2 zákona ve spojení s § 246 zákona je dodavatel povinen doložit prodloužení bankovní záruky či pojištění záruky nebo doložit novou bankovní záruku či pojištění záruky tak, aby byla jistota poskytnuta po celou dobu trvání zadávací lhůty.

M. 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.

N. LHŮTA PRO PODÁNÍ NABÍDEK

Dodavatel může podat nabídku do **24.03. 2022, 09:00 hod.**

O. 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. Celkovou nabídkovou cenu dodavatel stanoví na základě oceněného soupisu prací jako součet nabídkových cen všech jednotlivých položek soupisu prací. Dodavatel odpovídá za úplnost ocenění

soupisu prací. V případě, že dodavatel neocení některou z položek soupisu prací, je zadavatel oprávněn dodavatele vyzvat k objasnění této skutečnosti v souladu s § 46 zákona.

4. Soupis prací je obsažen v příloze č. 1 této zadávací dokumentace ve formátu XC4 (soubor *.xml). Informace podle § 12 odst. 4 vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů a kontaktní údaje technické podpory k formátu XC4 jsou dostupné na <https://www.xc4.cz>. Na uvedené adrese je rovněž dostupný webový nástroj k ocenění soupisu prací ve formátu XC4, jehož použití je podmíněno jednoduchou bezplatnou registrací na <https://www.xc4.cz/registrace>.
5. Dodavatel uvede veškeré částky ve výše uvedených dokumentech v Kč bez DPH zaokrouhlené na dvě desetinná místa.
6. 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.

P. 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) oceněný soupis prací,
 - e) jistota, doklad o poskytnutí jistoty.
2. **Formulář nabídky**, který tvoří přílohu č. 3 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 a bodu U 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. Pokud dodavatel použije formulář nabídky, nemusí v nabídce předkládat žádné další doklady o své kvalifikaci.
4. **Návrh smlouvy** předloží dodavatel ve znění smlouvy, které tvoří přílohu č. 2 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. **Oceněný soupis prací** předloží dodavatel v rozsahu a za podmínek stanovených v bodě N této zadávací dokumentace **ve formátu XC4 (soubor *.xml)**. Soupis prací, který bude tvořit přílohu smlouvy uzavřené s vybraným dodavatelem, bude vyhotoven zadavatelem na základě dodavatelem předloženého oceněného soupisu prací ve formátu XC4.
6. 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**.
7. V případě společné účasti dodavatelů v zadávacím řízení bude v nabídce doloženo, že všichni dodavatelé podávající společnou nabídku ponесou odpovědnost za plnění veřejné zakázky společně a nerozdílně.
8. Není-li výslovně stanoveno jinak, zadavatel doporučuje, aby dodavatel předložil veškeré doklady a dokumenty v nabídce **ve formátu *.pdf**.

9. 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**.
10. 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.
11. Zadavatel nepřipouští předložení variant nabídky.

Q. OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK A INFORMOVÁNÍ O VÝŠI NABÍDKOVÝCH CEN

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

R. 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 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>.

S. DOSTUPNOST ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Zadavatel uveřejnil v souladu s § 53 odst. 3 a § 96 odst. 1 zákona zadávací dokumentaci v plném rozsahu na profilu zadavatele ode dne zahájení zadávacího řízení. Zadavatel neposkytuje zadávací dokumentaci ani její části jiným způsobem.

T. 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.

U. 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 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.
5. Oznámení o vyloučení účastníka zadávacího řízení nebo oznámení o výběru dodavatele může zadavatel uveřejnit na profilu zadavatele. V takovém případě se oznámení podle předchozí věty považují se za doručena všem účastníkům zadávacího řízení okamžikem jejich uveřejnění.

6. Dodavatel nemá právo požadovat po zadavateli náhradu nákladů spojených s jeho účastí v zadávacím řízení.
7. 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>.
8. 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.

V. SEZNAM PŘÍLOH

1. Projektová dokumentace včetně soupisu prací
2. Návrh smlouvy
3. Formulář nabídky, včetně čestného prohlášení o splnění kvalifikace a o společensky odpovědném plnění veřejné zakázky
4. Prohlášení účastníka zadávacího řízení o personálním a termínovém zabezpečení stavby
5. Čestné prohlášení o neexistenci střetu zájmů – viz příloha (formulář)
6. Garantované technické parametry – viz příloha

Ing. Miroslav Beržinský
vedoucí Odboru obchodní přípravy investic
elektronicky podepsal