



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

„MVE Hořín - IG a HG průzkum, DSP, DVZ“

Předmětná nadlimitní veřejná zakázka na služby je v souladu s § 52 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) ve spojení s § 55 zákona zadávána v otevřeném řízení podle § 56 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. Odpovědné zadávání a inovace při plnění veřejné zakázky.....	4
E.1 Sociálně odpovědné zadávání	4
E.2 Environmentálně odpovědné zadávání.....	4
E.3 Inovace.....	4
F. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky.....	4
G. Doba plnění veřejné zakázky.....	4
H. Místo plnění veřejné zakázky	5
I. Obchodní podmínky.....	5
J. Podmínky kvalifikace	5
J.1 Obecná pravidla prokazování kvalifikace.....	5
J.2 Základní způsobilost	5
J.3 Profesní způsobilost.....	5
J.4 Ekonomická kvalifikace	5
J.5 Technická kvalifikace	5
J.5.1 Seznam významných služeb	6
J.5.2 Seznam klíčových osob	7
J.5.3 Osvědčení o odborné kvalifikaci klíčových osob.....	7
J.5.4 Informace o délce praxe klíčových osob.....	8
J.5.5 Seznam referenčních služeb klíčových osob.....	8
J.5.6 Popis technického vybavení	9
K. Pravidla pro hodnocení nabídek	9
K.1 Kritérium „celková nabídková cena“	10
K.2 Kritérium „úroveň zkušeností vedoucího projektového týmu“	10
L. Zadávací lhůta a jistota	10
M. Způsob podání nabídek	10
N. Lhůta pro podání nabídek.....	10
O. Požadavky na zpracování nabídkové ceny	11
P. Požadavky na obsah a formu nabídek	11
Q. Otevírání nabídek	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
1. Projektová dokumentace pro vydání územního rozhodnutí (dále jen „DUR“) s názvem:	13

2. Vydané územní rozhodnutí:.....	13
3. Znění smlouvy o dílo.....	13
4. Soupis prací.....	13
5. Formulář nabídky.....	13
6. Vzor čestného prohlášení pro účely vyhodnocení kritéria „Úroveň zkušeností vedoucího projektového týmu“ 13	
7. Návrh plánu realizace BIM.....	13

A. IDENTIFIKAČNÍ A KONTAKTNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Zadavatel:	Povodí Vltavy, státní podnik
Sídlo:	Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5
IČO:	70889953
Zápis v obchodním rejstříku:	Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 43594
Statutární orgán:	RNDr. Petr Kubala, generální ředitel
Zastoupen:	Ing. Tomášem Havlíčkem, MBA, ředitelem sekce investiční
Datová schránka:	gg4t8hf
Profil zadavatele:	https://zakazky.eagri.cz/profile_display_1422.html
Kontaktní osoba:	Markéta Kletečková, oddělení veřejných zakázek a smluv
Telefon:	+420 221 401 968
Mobil:	+420 724 614 004

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

71242000-6 - Příprava návrhů a projektů, odhad nákladů

71322000-1 - Technické projekty pro provádění stavebně inženýrských prací

D. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY, TECHNICKÉ PODMÍNKY

1. Předmětem plnění veřejné zakázky jsou průzkumné práce, projektové práce, inženýrská činnost pro plánovanou výstavbu MVE Hořín navazující na vydané územní rozhodnutí. Nová MVE Hořín je situována vedle stávajících plavebních komor v Hoříně na laterálním plavebním kanále Vraňany – Hořín. V nové

MVE bude instalována jedna Kaplanova přímoproudá turbína o průměru oběžného kola cca 1,6 m, hltnost 15 m³/s, předpokládaný instalovaný výkon 1,1 MW.

Předmět plnění je rozdělen do 3 částí:

Část A – inženýrskogeologický a hydrogeologický průzkum (dále jen „IG a HG průzkum“)

Část B – projektová dokumentace pro stavební povolení a související činnosti (dále jen „DSP“)

Část C – projektová dokumentace pro výběr zhotovitele (dále jen „DVZ“)

2. Předmět plnění veřejné zakázky je podrobně specifikován příslušnou projektovou dokumentací pro územní řízení, která tvoří přílohu č. 1 a zněním smlouvy na veřejnou zakázku (dále také jen „smlouva o dílo“) které tvoří přílohu č. 3 této zadávací dokumentace.
3. Projektové dokumentace budou zpracovány formou modelu BIM.

E. ODPOVĚDNÉ ZADÁVÁNÍ A INOVACE PŘI PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

E.1 Sociálně odpovědné zadávání

1. Dodavatel, se kterým bude uzavřena smlouva o dílo, 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 k sociálně odpovědnému plnění veřejné zakázky v rozsahu uvedeném ve formuláři nabídky, který tvoří přílohu č. 5 této zadávací dokumentace. Uvedené čestné prohlášení bude jakožto součást nabídky samostatně uloženou přílohou smlouvy o dílo.
2. Zadavatel dále za účelem podpory vzdělávání požaduje, aby se na plnění veřejné zakázky podílel minimálně 1 student středoškolského nebo vysokoškolského stupně studia oboru věcně souvisejícího s předmětem plnění veřejné zakázky. Bližší podmínky jsou vymezeny zněním smlouvy o dílo.

E.2 Environmentálně odpovědné zadávání

1. Dodavatel, se kterým bude uzavřena smlouva o dílo, bude povinen při plnění veřejné zakázky postupovat tak, aby minimalizoval vznik odpadů. Vybraný dodavatel bude dále povinen při výkonu administrativních činností souvisejících s plněním veřejné zakázky používat, je-li to objektivně možné, recyklované nebo recyklovatelné materiály, výrobky a obaly. Za účelem naplnění povinnosti dle předchozí věty je takový dodavatel povinen při tisku dokumentů používat papíry se zvláštní certifikací a tonery, inkoustové cartridge anebo optické válce přímo od výrobce zařízení nebo se zvláštní certifikací. Další podmínky týkající se této povinnosti jsou vymezeny zněním smlouvy o dílo.
2. Dodavatel, se kterým bude uzavřena smlouva o dílo, bude povinen při vypracování projektové dokumentace stavby zohlednit materiály s obsahem druhotných surovin dle Katalogu výrobků a materiálů s obsahem druhotných surovin pro použití ve stavebnictví. Další podmínky týkající se této povinnosti jsou vymezeny zněním smlouvy o dílo.

E.3 Inovace

Zadavatel s ohledem na povahu a smysl veřejné zakázky nepožaduje v rámci plnění jejího předmětu provést jakékoli inovace.

F. PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

1. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je 11,0 mil Kč bez DPH.

G. DOBA PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

a) zahájení prací na předmětu plnění:

bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti smlouvy

b) předání předmětu plnění veřejné zakázky:

dílčí termíny pro plnění jednotlivých částí díla a další podmínky týkající se doby plnění veřejné zakázky jsou vymezeny zněním smlouvy o dílo.

H. MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

1. Místem plnění veřejné zakázky je obec Hořín, kraj Středočeský, sídlo dodavatele, sídlo zadavatele.

I. OBCHODNÍ PODMÍNKY

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

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. 5 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. 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.
4. Pro vyloučení pochybností zadavatel uvádí, že k prokázání technické kvalifikace je v rámci významných služeb dodavatele uvedených v seznamu významných služeb a referenčních služeb klíčových osob možné předložit již dokončené služby, které byly dokončeny nejpozději ke dni podání 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 projektové činnosti ve výstavbě.
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
 - a) v souladu s § 79 odst. 2 písm. b) zákona 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 odborné kvalifikaci,
 - ii. informace o délce praxe a
 - iii. seznamu jejich referenčních služeb.

- d) v souladu s § 79 odst. 2 písm. e) zákona popis technického vybavení pro realizaci BIM modelu
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. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že mezi službami uvedenými v seznamu významných služeb a seznamu referenčních služeb klíčových osob nemusí existovat žádná vzájemná souvislost.
 4. Technologickým zařízením se pro účely prokázání kritéria technické kvalifikace dle bodu J.5.1 odst. 1 písm. c) a bodu J.5.5 odst. 1 písm. c) rozumí technologické zařízení staveb v rozsahu oboru autorizace Technologická zařízení staveb pro autorizované inženýry a techniky (IT00, TT00) dle z. 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“). Jedná se tedy o takové technologické zařízení, které je pro stavbu určující. Viz stránky ČKAIT: <https://www.ckait.cz/content/autorizace-ckait>

J.5.1 Seznam významných služeb

1. Dodavatel předloží seznam významných služeb poskytnutých za posledních 10 let před zahájením zadávacího řízení, který bude obsahovat alespoň:
 - a) 2 služby, jejichž předmětem bylo zhotovení projektové dokumentace ve stupni DSP pro stavbu splňující současně níže uvedené podmínky:
 - předmětem DSP byla stavba nové příjezové nebo nové nízkotlaké derivační (kanálové) průtočné vodní elektrárny s instalovaným výkonem minimálně 1 MW, investiční náklady této průtočné vodní elektrárny (skutečné dle smlouvy o dílo nebo předpokládané dle kontrolního rozpočtu zpracovaného v rámci DSP nebo na jejím podkladu) byly ve výši min. 150 mil. Kč bez DPH,
 - b) 2 služby, jejichž předmětem bylo zhotovení projektové dokumentace pro provedení stavby (dále jen „DPS“) nebo DVZ nebo obdobného stupně projektové dokumentace navazující na DSP (tj. musí se jednat o stupeň projektové dokumentace pro celý rozsah stavby, který je zpracovaný ve vyšší technické podrobnosti než dokumentace pro stavební povolení (dále také jen „obdobný stupeň projektové dokumentace“) pro stavbu splňující současně níže uvedené podmínky:
 - předmětem projektové dokumentace byla stavba nové příjezové nebo nové nízkotlaké derivační (kanálové) průtočné vodní elektrárny s instalovaným výkonem minimálně 1 MW, investiční náklady této průtočné vodní elektrárny (skutečné dle smlouvy o dílo nebo předpokládané dle kontrolního rozpočtu zpracovaného v rámci DPS nebo na jejím podkladu) byly ve výši min. 150 mil. Kč bez DPH.
 - c) 1 službu, jejímž předmětem bylo vypracování BIM modelu stavby nebo stavebního objektu pro stavbu v univerzálním výměnném formátu pro BIM (IFC), investiční náklady předmětné stavby nebo stavebního objektu (skutečné nebo předpokládané dle kontrolního rozpočtu) byly ve výši min. 100 mil. Kč bez DPH, přičemž tato stavba nebo stavební objekt obsahoval/a technologické zařízení.
2. Pro vyloučení pochybností zadavatel uvádí, že pro prokázání splnění tohoto kritéria technické kvalifikace v rozsahu odst. 1 písm. a), b) a c) tohoto bodu budou jednotlivé stupně projektové dokumentace splňující požadavky dle zadávací dokumentace považovány za samostatnou službu, bez ohledu na skutečnost, zda byly poskytovány na základě jedné nebo více smluv. Dále zadavatel uvádí, že k prokázání splnění kritéria technické kvalifikace dle odst. 1 písm. c), může být předložena také významná služba sloužící k prokázání kritérií technické kvalifikace dle odst. 1 písm. a) nebo b) v případě, že zároveň splňuje požadavky na prokázání kritéria technické kvalifikace dle odst. 1 písm. c).
3. Seznam významných služeb musí obsahovat alespoň:
 - a) název služby (název akce, stupeň projektové dokumentace u služeb dle písm. b),
 - b) identifikační údaje poskytovatele (dodavatele nebo jiné osoby),
 - c) specifikaci prací poskytnutých poskytovatelem,
 - d) informace, ze kterých vyplývá splnění stanovených podmínek,
 - e) stručný popis technologického zařízení (v případě služby dle odst. 1 písm. c.),
 - f) identifikační údaje objednatele,
 - g) dobu poskytnutí (rok a měsíc dokončení),
 - h) cenu služby v Kč bez DPH

- i) investiční náklady uváděné v Kč bez DPH,
 - j) kontaktní údaje zástupce objednatele, u kterého lze ověřit uvedené skutečnosti.
4. K prokázání technické kvalifikace podle tohoto bodu může dodavatel použít významné služby, které poskytl společně s jinými dodavateli, a to
- a) v rozsahu v jakém se na plnění významné službě podílel, nebo
 - b) v plném rozsahu, pokud 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 službě.
5. Dodavatel nemůže v nabídce nahradit předložení seznamu významných služeb a případný doklad podle odstavce 4. písm. b) částí věty za středníkem čestným prohlášením. Zadavatel doporučuje použití seznamu významných služeb ve formuláři nabídky.

J.5.2 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 6 osob, a to
- a) 1 vedoucího projektového týmu –projektant vodohospodářských staveb
 - b) 1 člena projektového týmu - statik
 - c) 1 člena projektového týmu - geolog nebo geotechnik
 - d) 1 člena projektového týmu – technolog
 - e) 1 člena projektového týmu – hydrotechnik
 - f) 1. člena projektového týmu – BIM manažer
2. Dodavatel uvede, v jakém vztahu k dodavateli jsou osoby uvedené v seznamu klíčových osob.
3. Jedna fyzická osoba může, pokud má příslušnou kvalifikaci, zastávat nejvýše 2 pozice v projektovém týmu, avšak nesmí zastávat pozici dle bodu 1. písmene a) a současně pozici dle bodu 1. písmene e).
4. Dodavatel nemůže v nabídce nahradit předložení seznamu klíčových osob čestným prohlášením. Zadavatel doporučuje použití seznamu klíčových osob ve formuláři nabídky.

J.5.3 Osvědčení o odborné kvalifikaci klíčových osob

1. Dodavatel předloží osvědčení, ze kterých bude vyplývat, že
- a) vedoucí projektového týmu – projektant vodohospodářských staveb je autorizovaný inženýr 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, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o autorizaci“),
 - b) člen projektového týmu statik je autorizovaný inženýr pro obor statika a dynamika staveb dle § 5 odst. 3 písm. c) zákona o autorizaci,
 - c) člen projektového týmu geolog nebo geotechnik je odborně způsobilý dle § 3, odst. 3 zákona č. 62/1988 Sb. o geologických pracích a o Českém geologickém úřadu, v platném znění, v oboru inženýrská geologie nebo je držitelem autorizace inženýra pro obor geotechnika dle § 5 odst. 3 písm. c) zákona o autorizaci,
 - d) člen projektového týmu technolog má diplom osvědčující vysokoškolské vzdělání ve strojním oboru a je autorizovaný inženýr pro obor technologická zařízení staveb dle § 5 odst. 3 písm. c) zákona o autorizaci,
 - e) člen projektového týmu hydrotechnik má diplom osvědčující vysokoškolské vzdělání v oboru vodohospodářských staveb
2. Byla-li kvalifikace podle předchozího odstavce získána v zahraničí, předloží dodavatel:
- a) doklad obdobný osvědčení dle odst. 1 tohoto bodu vydaný podle právního řádu země získání kvalifikace, nebo
 - b) čestné prohlášení v souladu s § 45 odst. 3 poslední větou zákona v případě, že se podle právního řádu země získání kvalifikace doklad obdobný osvědčení nevydává

V případě předložení dokladu podle odst. 2 písm. a) tohoto bodu předloží dodavatel také jeho předklad do českého jazyka v souladu s § 45 odst. 3 zákona, s výjimkou dokladů vedených v § 45 odst. 3 věta třetí zákona.

3. Dodavatel nemůže v nabídce nahradit předložení osvědčení o odborné kvalifikaci klíčových osob čestným prohlášením, nejedná-li se o případ podle § 81 zákona ve spojení s § 45 odst. 3 větou poslední zákona.

J.5.4 Informace o délce praxe klíčových osob

1. Dodavatel předloží informaci o délce praxe klíčových osob, ze které bude vyplývat, že
 - a) vedoucí projektového týmu má min. 15 let praxe v oboru vodohospodářských staveb,
 - b) statik má min. 10 let praxe v oboru statika a dynamika staveb
 - c) geolog nebo geotechnik má min. 10let praxe v oboru geologie nebo geotechnika
 - d) technolog má min. 10 let praxe v oboru technologická zařízení staveb
 - e) hydrotechnik má min. 7 let praxe v oblasti hydrotechnických staveb
 - f) BIM manažer má 5 let praxe v oblasti práce se softwarem pro projektování a konstruování, z toho min. 1 rok praxe v oblasti koordinace činností při zpracování modelu BIM
2. Dodavatel nemůže v nabídce nahradit informaci o délce praxe klíčových osob čestným prohlášením. Zadavatel doporučuje uvedení informace o délce praxe klíčových osob ve formuláři nabídky.

J.5.5 Seznam referenčních služeb klíčových osob

1. Dodavatel předloží seznam referenčních služeb klíčových osob, ze kterého bude vyplývat, že
 - a) vedoucí projektového týmu – projektant vodohospodářských staveb se účastnil na poskytování alespoň 2 služeb na pozici vedoucího projektového týmu nebo hlavního inženýra projektu v posledních 10 letech před zahájením zadávacího řízení, jejichž předmětem bylo zhotovení projektové dokumentace ve stupni DSP nebo DPS nebo DVZ nebo obdobného stupně projektové dokumentace navazujícího na DSP pro stavbu splňující níže uvedené podmínky:
 - předmětem projektové dokumentace byla stavba nové příjezové nebo nové nízkotlaké derivační (kanálové) průtočné vodní elektrárny s instalovaným výkonem minimálně 1 MW, investiční náklady této průtočné vodní elektrárny (skutečné dle smlouvy o dílo nebo předpokládané dle kontrolního rozpočtu zpracovaného v rámci projektové dokumentace nebo na jejím podkladu) byly ve výši min. 150 mil. Kč bez DPH.

Za každou uvedenou stavbu bude zohledněna pouze 1 referenční služba. Pokud se vedoucí projektového týmu účastnil na zpracování více stupňů dokumentace pro jednu stavbu, bude zohledněna pouze jedna referenční služba pro danou stavbu, tj. není možno vykázat více referenčních služeb na jedné stavbě.

b) člen projektového týmu - technolog se účastnil na poskytování alespoň 2 služeb na pozici technologa strojní části v posledních 10 letech před zahájením zadávacího řízení, jejichž předmětem bylo zhotovení projektové dokumentace strojní technologické části MVE ve stupni DSP nebo DPS nebo DVZ nebo obdobného stupně projektové dokumentace navazujícího na DSP pro stavbu splňující níže uvedené podmínky:

- předmětem projektové dokumentace byla stavba nové příjezové nebo nové nízkotlaké derivační (kanálové) průtočné vodní elektrárny s instalovaným výkonem minimálně 1 MW, investiční náklady této průtočné vodní elektrárny (skutečné dle smlouvy o dílo nebo předpokládané dle kontrolního rozpočtu zpracovaného v rámci projektové dokumentace nebo na jejím podkladu) byly ve výši min. 150 mil. Kč bez DPH.

Za každou uvedenou stavbu bude zohledněna pouze 1 referenční služba. Pokud se člen týmu technolog účastnil na zpracování více stupňů dokumentace pro jednu stavbu, bude zohledněna pouze jedna referenční služba pro danou stavbu, tj. není možno vykázat více referenčních služeb na jedné stavbě.

c) člen projektového týmu BIM manažer se účastnil na poskytování alespoň 2 služeb na pozici BIM manažera nebo BIM koordinátora v posledních 10 letech před zahájením zadávacího řízení, jejichž předmětem bylo zhotovení modelu BIM pro stavbu nebo stavební objekt splňující níže uvedené podmínky:

- stavba nebo stavební objekt obsahoval/a technologické zařízení

- investiční náklady této stavby nebo stavebního objektu (skutečné dle smlouvy o dílo nebo předpokládané dle kontrolního rozpočtu zpracovaného v rámci projektové dokumentace nebo na jejím podkladu) byly ve výši min. 50 mil. Kč bez DPH.

Za každou uvedenou stavbu bude zohledněna pouze 1 referenční služba. Pokud se člen projektového týmu BIM manažer účastnil na zpracování více stupňů dokumentace pro jednu stavbu, bude zohledněna pouze jedna referenční služba pro danou stavbu, tj. není možno vykázat více referenčních služeb na jedné stavbě.

2. Seznam referenčních služeb klíčových osob musí obsahovat alespoň:
 - a) název služby (název akce včetně stupně projektové dokumentace u referenčních služeb dle písm. a) a b),
 - b) specifikaci pozice vykonávané klíčovou osobou,
 - c) identifikační údaje poskytovatele služby,
 - d) identifikační údaje 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,
 - e) specifikaci prací poskytnutých klíčovou osobou
 - f) informace, ze kterých vyplývá splnění stanovených podmínek,
 - g) stručný popis technologického zařízení (v případě referenční služby dle odst. 1 písm. c),
 - h) identifikační údaje objednatele služby,
 - i) dobu poskytnutí (rok a měsíc dokončení),
 - j) investiční náklady v Kč bez DPH
 - k) kontaktní údaje zástupce objednatele služby, u kterého lze ověřit uvedené skutečnosti.
3. Dodavatel nemůže v nabídce nahradit předložení seznamu referenčních služeb klíčových osob čestným prohlášením. Zadavatel doporučuje použití seznamu referenčních služeb klíčových osob ve formuláři nabídky.

J.5.6 Popis technického vybavení

1. Dodavatel předloží čestné prohlášení, že disponuje software pro CAD (computeraided design) umožňující tvorbu a editaci BIM modelu.
2. Zadavatel doporučuje použití formuláře nabídky k prokázání splnění tohoto kritéria.

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 nejvýhodnějšího poměru nabídkové ceny a kvality.
2. Kritéria hodnocení nejvýhodnějšího poměru nabídkové ceny a kvality jsou následující:
 - a) celková nabídková cena (váha 60%) a
 - b) úroveň zkušeností vedoucího projektového týmu (váha 40%).
3. Nabídky budou hodnoceny a budou jim přiděleny body v souladu s ustanoveními bodů K.1 a K.2 této zadávací dokumentace. Body získané na základě jednotlivých kritérií budou zaokrouhleny na dvě desetinná místa a sečteny. Nabídka může obdržet celkem maximálně 100 bodů, a to 60 bodů v kritériu dle odst. 2 písm. a) tohoto bodu a 40 bodů v kritériu dle odst. 2 písm. b) tohoto bodu.
4. Při hodnocení nabídek budou nabídky seřazeny od nabídky s nejvyšším celkovým počtem bodů po nabídku s nejnižším celkovým počtem bodů. Ekonomicky nejvýhodnější nabídkou bude nabídka s nejvyšším celkovým počtem bodů.
5. Pokud bude mít více nabídek shodný nejvyšší celkový počet bodů, je ekonomicky nejvýhodnější nabídkou nabídka s nejvyšším počtem bodů v kritériu podle odst. 2 písm. a) tohoto bodu. V případě více nabídek se shodným počtem bodů v kritériu podle odst. 2 písm. a) tohoto bodu 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.

K.1 Kritérium „celková nabídková cena“

1. Při vyhodnocení tohoto kritéria použije zadavatel celkovou nabídkovou cenu zpracovanou dle požadavků uvedených v bodu O této zadávací dokumentace. Předmětem hodnocení bude celková nabídková cena v Kč bez DPH.
2. Hodnocení tohoto kritéria bude provedeno dle následujícího vzorce:

$$\text{počet bodů} = \frac{\text{hodnota nejnižší nabídnuté celkové nabídkové ceny}}{\text{hodnota hodnocené celkové nabídkové ceny}} \times 60$$

K.2 Kritérium „úroveň zkušeností vedoucího projektového týmu“

1. Pro vyhodnocení kritéria požaduje zadavatel po dodavateli předložit vyplněné čestné prohlášení obsahující informace o úrovni zkušeností vedoucího projektového týmu, a to v rozsahu dle přílohy č. 6 této zadávací dokumentace.
2. Předmětem hodnocení v tomto kritériu bude počet referenčních služeb vedoucího projektového týmu splňujících následující požadavky:
 - a) vedoucí projektového týmu se účastnil na poskytnutí každé uvedené služby na pozici vedoucího projektového týmu nebo hlavního inženýra projektu
 - b) vedoucí projektového týmu se na poskytnutí každé uvedené služby účastnil v posledních 10 letech před zahájením zadávacího řízení,
 - c) předmětem každé uvedené služby bylo zhotovení projektové dokumentace ve stupni DPS nebo DVZ nebo obdobný stupeň projektové dokumentace navazující na DSP pro stavbu splňující níže uvedené podmínky:
 - předmětem projektové dokumentace byla stavba nové nebo rekonstrukce stávající příjezové nebo nízkotlaké derivační (kanálové) průtočné vodní elektrárny s instalovaným výkonem minimálně 1 MW, investiční náklady stavby (skutečné dle smlouvy o dílo nebo předpokládané dle kontrolního rozpočtu zpracovaného v rámci zpracovaného v rámci projektové dokumentace nebo na jejím podkladu) byly min. 100 mil. Kč bez DPH.
3. Hodnocení bude provedeno podle následujícího vzorce:

$$\text{poč. bodů} = \text{hodnocený počet referenčních služeb splňujících požadavky zadavatele} \times 4$$

4. Při hodnocení bude zohledněno maximálně 10 referenčních služeb.
5. Při hodnocení nelze zohlednit referenční službu označenou dodavatelem za účelem prokázání technické kvalifikace podle bodu J.5.5 odst. 1 písm. a) této zadávací dokumentace. **Za každou uvedenou stavbu bude hodnocena pouze 1 referenční služba. Pokud se vedoucí projektového týmu účastnil na zpracování více stupňů dokumentace pro jednu stavbu, bude při bodování zohledněna pouze jedna referenční služba pro danou stavbu, tj. není možno vykázat více referenčních služeb na jedné stavbě.**
6. Pro vyloučení pochybností zadavatel dále uvádí, že pro účely hodnocení kritéria „úroveň zkušeností vedoucího projektového týmu“ je možné předložit již dokončené služby, které byly dokončeny nejpozději ke dni podání nabídky.

L. ZADÁVACÍ LHŮTA A JISTOTA

Zadavatel nestanovuje zadávací lhůtu ani nepožaduje poskytnutí jistoty.

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 **25. 3. 2021, 10:00 hod.**

O. POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

1. Dodavatel uvede celkovou nabídkovou cenu v soupisu prací, který tvoří přílohu č. 4 zadávací dokumentace.
2. Celková nabídková cena musí zahrnovat cenu veškerých činností 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 jeho jednotlivých položek. Dodavatel odpovídá za úplnost ocenění soupisu prací. V případě, že dodavatel neocenil některou z položek soupisu prací, je zadavatel oprávněn dodavatele vyzvat k objasnění této skutečnosti v souladu s § 46 zákona.
4. Dodavatel uvede veškeré částky v soupisu prací v Kč bez DPH zaokrouhlené na dvě desetinná místa.
5. 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 soupisu prací.
6. Součet nabídkové ceny části díla A (IG a HG průzkum) a nabídkové ceny části díla B (DSP) nepřekročí 60 % celkové nabídkové ceny.

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) čestné prohlášení pro účely vyhodnocení kritéria „Úroveň zkušeností vedoucího projektového týmu,
 - d) oceněný soupis prací a
 - e) návrh Plánu realizace BIM zpracovaný účastníkem (tento plán bude respektovat požadavky a členění Přípravného plánu realizace BIM)
2. **Formulář nabídky**, který tvoří přílohu č. 5 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 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.
4. **Čestné prohlášení pro vyhodnocení kritéria „úroveň zkušeností vedoucího projektového týmu“** předloží dodavatel v rozsahu a za podmínek stanovených v bodě K.2 této zadávací dokumentace.
5. **Návrh smlouvy o dílo** dodavatel v nabídce nepředkládá.
6. **Oceněný soupis prací** předloží dodavatel v rozsahu a za podmínek stanovených v bodě O této zadávací dokumentace **ve formátu *.xls nebo *.xlsx** Pro vyloučení pochybností zadavatel uvádí, že soupis prací bude přiložen ke smlouvě o dílo před podpisem smlouvy jako příloha č. 1 smlouvy.
7. **Návrh plánu realizace BIM zpracuje dodavatel a předloží** dodavatel ve své nabídce v rozsahu a členění dle Přípravného plánu realizace BIM, který tvoří přílohu č. 7 zadávací dokumentace.
8. 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.**

9. 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.
10. Není-li výslovně stanoveno jinak, zadavatel doporučuje, aby dodavatel předložil veškeré doklady a dokumenty v nabídce **ve formátu *.pdf**.
11. 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**.
12. 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.
13. Zadavatel nepřipouští předložení variant nabídky.

Q. OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK

1. Zadavatel otevře nabídky po uplynutí lhůty pro podání nabídek. Otevírání 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. Vybraný dodavatel předloží před uzavřením smlouvy na výzvu zadavatele:
 - a) kopii (sken) pojistné smlouvy (včetně případného potvrzení o trvání pojištění), pojistného certifikátu nebo jiného obdobného dokladu, ze kterého bude vyplývat, že je pojištěn v rozsahu stanoveném v obchodních podmínkách veřejné zakázky;
 - b) osvědčení o registraci ve smyslu zákona o autorizaci, v případě prokázání části kvalifikace dle bodu J.5.3. odst. 2 této zadávací dokumentace.
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-poskytovatelů-sluzeb-vytvare-jicich-duveru-a-poskytovanych-kvalifikovanych-sluzeb-vytvarejicich-duveru.aspx>.

S. 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.

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 jejich 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. 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.

3. Dodavatel nemá právo požadovat po zadavateli náhradu nákladů spojených s jeho účastí v zadávacím řízení.
4. 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) a Politikou ochrany osobních údajů Povodí Vltavy, státní podnik, která je uveřejněna na adrese <http://www.pvl.cz/pro-media-a-verejnost/ochrana-osobnich-udaju--gdpr->.
5. Jiné požadavky – Zadavatel si v souladu s § 105 odst. 2 zákona vyhrazuje požadavek, aby zadavatelem dále určené významné činnosti při plnění veřejné zakázky s výjimkou návrhu pažení stavební jámy byly plněny přímo vybraným dodavatelem. Jedná se o zhotovení následujících částí DSP a DVZ s výjimkou prací statika a geologa, resp. geotechnika:

SO 01 - Vtokový objekt
SO 02 – Přívodní kanál
SO 03 – MVE
SO 04 – Odpadní kanál a výtokový objekt
PS 01 – MVE - Technologická část strojní

Pro vyloučení pochybností zadavatel uvádí, že s ohledem na vymezení významných činností při plnění veřejné zakázky, které musí být plněny vybraným dodavatelem, nemůže být technická kvalifikace dle bodu J.5 této zadávací dokumentace prokazována dle § 83 zákona, tj. prostřednictvím jiných osob s výjimkou technické kvalifikace členů projektového týmu dle bodu J.5.2 písm. b., c. – člen projektového týmu statik a člen projektového týmu geolog nebo geotechnik.

V. SEZNAM PŘÍLOH

1. Projektová dokumentace pro vydání územního rozhodnutí (dále jen „DUR“) s názvem:
 - a) MVE Hořín ve stupni DUR, vypracoval AQUATIS a.s. v říjnu 2009
2. Vydané územní rozhodnutí:
 - a) rozhodnutí o umístění stavby MVE Hořín č.j. 4-10-1908/VYS/12/T
 - b) Nabytí právní moci UR č.j. 617/VYS/20/HETE ze dne 22.1.2020
3. Znění smlouvy o dílo
4. Soupis prací
5. Formulář nabídky
6. Vzor čestného prohlášení pro účely vyhodnocení kritéria „Úroveň zkušeností vedoucího projektového týmu“
7. Návrh plánu realizace BIM

Ing. Tomáš Havlíček, MBA
ředitel sekce investiční