



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

„MVE Klecany II - IG a HG průzkum, DSP, DVZ, AD“

Předmětná nadlimitní veřejná zakázka na služby je v souladu s § 55 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) 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. Podmínky společensky odpovědného plnění veřejné zakázky.....	4
F. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky	4
G. Doba plnění veřejné zakázky.....	4
H. Místo plnění veřejné zakázky a jeho prohlídka	4
I. Obchodní podmínky.....	4
J. Podmínky kvalifikace	4
J.1 Obecná pravidla prokazování kvalifikace.....	4
J.2 Základní způsobilost	4
J.3 Profesní způsobilost.....	5
J.4 Ekonomická kvalifikace	5
J.5 Technická kvalifikace	5
J.5.1 Seznam významných služeb	5
J.5.2 Seznam klíčových osob	6
J.5.3 Osvědčení o odborné kvalifikaci klíčových osob.....	7
J.5.4 Informace o délce praxe klíčových osob.....	7
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“	9
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	10
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.....	13
V. Seznam příloh.....	13
1. Projektové dokumentace pro vydání územního rozhodnutí (dále jen „DUR“) s názvem:	13
2. Vydaná územní rozhodnutí:.....	13
3. Znění smlouvy o dílo.....	13
4. Znění příkazní smlouvy.....	14

5. Soupis prací.....	14
6. Formulář nabídky.....	14
7. Vzor čestného prohlášení pro účely vyhodnocení kritéria „Úroveň zkušeností vedoucího projektového týmu“ 14	
8. Zpráva z předběžné tržní konzultace.....	14

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

71322400-5

D. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY, TECHNICKÉ PODMÍNKY

1. Předmětem plnění veřejné zakázky jsou průzkumné práce, projektové práce, inženýrská činnost a autorský dozor pro plánovanou výstavbu MVE Klecany II navazující na vydané územní rozhodnutí. Nová MVE Klecany II je situována vedle stávající MVE. V nové MVE bude instalována jedna Kaplanova přímoproudá turbína o průměru oběžného kola cca 3,5 m, hltnost 70m³/s, instalovaný výkon 1,8 MW.

Předmět plnění je rozdělen do 4 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“)

Část D – autorský dozor (dále jen „AD“)

2. Předmět plnění veřejné zakázky je podrobně specifikován příslušnými projektovými dokumentacemi pro územní řízení, které tvoří přílohu č. 1 a zněním smluv na veřejnou zakázku (dále také jen „smlouva o dílo“ a „příkazní smlouva“) která tvoří přílohu č. 3, a 4 této zadávací dokumentace.
3. Projektové dokumentace budou zpracovány formou modelu BIM.

E. PODMÍNKY SPOLEČENSKY ODPOVĚDNÉHO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Zadavatel 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.

F. PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

1. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je 13,5 mil. Kč bez DPH.
2. Z předpokládané hodnoty veřejné zakázky tvoří 13,0 mil. Kč bez DPH předpokládanou hodnotu služeb bez využití vyhrazených změn závazku a 0,5 mil. Kč bez DPH předpokládanou hodnotu vyhrazených změn závazku ze smlouvy, jejichž podmínky jsou vymezeny zněním příkazní smlouvy.

G. DOBA PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

1. Veřejná zakázka bude plněna v následujících termínech:
Dle návrhu smlouvy o dílo a příkazní smlouvy
2. Další podmínky týkající se doby plnění veřejné zakázky jsou vymezeny zněním smluv.

H. MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY A JEHO PROHLÍDKA

1. Místem plnění veřejné zakázky je obec Klecany, kraj Středočeský, sídlo dodavatele, sídlo zadavatele.
2. Prohlídka hlavního místa plnění veřejné zakázky se neuskuteční.

I. OBCHODNÍ PODMÍNKY

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

J. PODMÍNKY KVALIFIKACE

J.1 Obecná pravidla prokazování kvalifikace

1. Dodavatel prokáže kvalifikaci v souladu s § 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, není-li dále stanoveno jinak, nahradit předložení těchto dokladů čestným prohlášením. Zadavatel doporučuje k prokázání kvalifikace použití formuláře nabídky, který tvoří přílohu č. 6 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.

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 této zadávací dokumentace 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>
5. DVZ nebo obdobným stupněm projektové dokumentace se pro účely posouzení kvalifikace a hodnocení nabídek rozumí stupeň projektové dokumentace navazující na DSP, tj. stupeň projektové dokumentace pro celý rozsah stavby, který je zpracovaný ve vyšší technické podrobnosti než dokumentace pro stavební povolení.

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 průtočné vodní elektrárny s instalovaným výkonem minimálně 1 MW, investiční náklady této příjezové 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. 200 mil. Kč bez DPH,

- b) 2 služby, jejichž předmětem bylo zhotovení projektové dokumentace pro provedení stavby (dále jen „DPS“) nebo DVZ nebo obdobný stupeň projektové dokumentace navazující na DSP pro stavbu splňující současně níže uvedené podmínky:
 - předmětem projektové dokumentace byla stavba nové příjezové průtočné vodní elektrárny s instalovaným výkonem minimálně 1 MW, investiční náklady této příjezové 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. 200 mil. Kč bez DPH.
 - c) 2 služby, jejichž předmětem byl autorský dozor při stavbě nové příjezové průtočné vodní elektrárny s instalovaným výkonem minimálně 1 MW a investičním nákladem stavby dle smlouvy o dílo byly ve výši min. 200 mil. Kč bez DPH a stavba této elektrárny byla dokončena.
 - d) 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, přičemž tato stavba nebo stavební objekt obsahoval/a technologické zařízení.
- 2. Není však rozhodné, zda byly jednotlivé významné služby dle bodu a), b, c) poskytnuty na základě jedné nebo více smluv. Tj. pokud dodavatel poskytl v rámci jedné stavby služby dle výše uvedených bodů a), b),c), posuzuje se každá služba zvlášť.
- 3. Seznam významných služeb musí obsahovat alespoň:
 - a) název služby (název akce),
 - b) identifikační údaje poskytovatele (dodavatele nebo jiné osoby),
 - c) specifikaci prací poskytnutých poskytovatelem,
 - d) informace, ze kterých vyplývá splnění stanovených podmínek, včetně informace, o jaký stupeň PD se jedná (v případě služeb dle odst. 1 písm. a. a b.),
 - e) stručný popis technologického zařízení (v případě služby dle odst. 1 písm. d.),
 - f) identifikační údaje objednatele,
 - g) dobu poskytnutí (rok a měsíc dokončení),
 - h) cenu služby v Kč bez DPH
 - i) investiční náklady uváděné příjezové průtočné vodní elektrárny (v případě služby dle odst. 1 písm. d. investiční náklady stavby nebo stavebního objektu),
 - 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. Zadávatel 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, a to
 - a) 1 vedoucího projektového týmu –projektant vodohospodářských staveb (pro část A, B, C)
 - b) 1 člena projektového týmu - statik(pro část A, B, C)

- c) 1 člena projektového týmu - geolog nebo geotechnik (pro část A, B, C)
 - d) 1 člena projektového týmu – technolog (pro část díla A, B, C a D)
 - e) 1 člena projektového týmu - projektant pozemních staveb (pro část A, B, C)
 - f) 1 člena projektového týmu – hydrotechnik (pro část A, B, C,)
 - g) 1 člena projektového týmu – hlavní inženýr projektu (pro část D)
 - h) 1 člena projektového týmu – BIM manažer (pro část A, B, C)
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 3 pozice v projektovém týmu, avšak nesmí zastávat pozici dle bodu 1. písmene a) a současně pozici dle bodu 1. písmene f).
 4. Dodavatel nemůže v nabídce nahradit předložení seznamu klíčových osob čestným prohlášením. Zadavatel doporučuje použít 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 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 je autorizovaný inženýr pro obor technologická zařízení staveb u dle § 5 odst. 3 písm. c) zákona o autorizaci,
 - e) člen projektového týmu projektant pozemních staveb je autorizovaný inženýr pro obor pozemní stavby dle § 5 odst. 3 písm. c) zákona o autorizaci,
 - f) člen projektového týmu hydrotechnik má diplom osvědčující vysokoškolské vzdělání v oboru vodohospodářských staveb
 - g) člen projektového týmu hlavní inženýr projektu - projektant vodohospodářských staveb je autorizovaný inženýr pro obor stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství dle § 5 odst. 3 písm. c) zákona o autorizaci.
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
3. 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.
4. 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. 10 let praxe v oboru geologie nebo geotechnika
 - d) technolog má min. 10 let praxe v oboru technologická zařízení staveb

- e) projektant pozemních staveb má min. 7 let praxe v oboru pozemní stavby
 - f) hydrotechnik má min. 7 let praxe v oblasti hydrotechnických staveb
 - g) hlavní inženýr projektu má 15 let praxe v oboru vodohospodářských staveb
 - h) 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 a nebo DPS nebo DVZ nebo obdobný stupeň projektové dokumentace navazující na DSP pro stavbu splňující níže uvedené podmínky:
- předmětem projektové dokumentace byla stavba nové příjezové průtočné vodní elektrárny s instalovaným výkonem minimálně 1 MW, investiční náklady této příjezové 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. 200 mil. Kč bez DPH.

Za každou uvedenou stavbu bude zohledněna pouze 1 referenční služba. Pokud se člen 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 v posledních 10 letech před zahájením zadávacího řízení, jejichž předmětem bylo zhotovení projektové dokumentace ve stupni DSP nebo DPS nebo DVZ nebo obdobný stupeň projektové dokumentace navazující na DSP pro stavbu splňující níže uvedené podmínky:

- předmětem projektové dokumentace byla stavba nové příjezové průtočné vodní elektrárny s instalovaným výkonem minimálně 1 MW
- investiční náklady této příjezové 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. 200 mil. Kč bez DPH.

Za každou uvedenou stavbu bude zohledněna pouze 1 referenční služba. Pokud se člen 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.

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 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 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.

2. Seznam referenčních služeb klíčových osob musí obsahovat alespoň:

- a) název služby (název akce),
- 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 poskytovatelem
 - f) informace, ze kterých vyplývá splnění stanovených podmínek, včetně informace, o jaký stupeň PD se jedná (v případě služeb dle odst. 1 písm. a. a b.),
 - g) stručný popis technologického zařízení (v případě služby dle odst. 1 písm. d),
 - h) identifikační údaje objednatele služby,
 - i) dobu poskytnutí (rok a měsíc dokončení),
 - j) investiční náklady uváděné příjezové průtočné vodní elektrárny (v případě služby dle odst. 1 písm. d investiční náklady stavby nebo stavebního objektu),
 - 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 (computer aided 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 na základě nejvýhodnějšího poměru nabídkové ceny a kvality.
2. Kritéria hodnocení jsou:
 - 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 K.1 a K.2 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. 7 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 DSP nebo 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 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.
 - stavba byla dokončena nebo je ve výstavbě
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 ani žádnou další referenční službu, jejímž předmětem bylo zhotovení projektové dokumentace k téže stavbě. **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.**

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 „Podat nabídku“ se ve lhůtě pro podání nabídek zobrazuje na stránce s informacemi k 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 **1. 7. 2020, 10:00 hod.**

O. POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

1. Dodavatel uvede nabídkovou cenu za část plnění v rozsahu části plnění A, B a C do návrhu smlouvy o dílo a soupisu prací a nabídkovou cenu za část plnění v rozsahu části D (výkonu AD) do návrhu příkazní smlouvy, a soupisu prací.
2. Součet nabídkové ceny části díla A (IG a HG průzkum) a nabídkové ceny části díla B (DSP) nepřekročí 60 % celkové nabídkové ceny.
3. Celkovou nabídkovou cenu dodavatel stanoví na základě oceněného soupisu prací jako součet nabídkových cen všech jednotlivých položek soupisu prací, tzn. jako součet nabídkových cen za část A, B, C a D soupisu prací. Dodavatel odpovídá za úplnost ocenění soupisu prací. V případě, že dodavatel

neocenění některou z položek soupisu prací, je zadavatel oprávněn dodavatele vyzvat k objasnění této skutečnosti v souladu s § 46 zákona

4. 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.
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 soupisu prací.

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) návrh smlouvy o dílo a příkazní smlouvy a
 - e) oceněný soupis prací
 - f) návrh Plánu realizace BIM zpracovaný účastníkem (tento plán bude respektovat požadavky a členění Přípravného plánu realizace BIM)

Formulář nabídky, který tvoří přílohu č. 6 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.

2. **Doklady o kvalifikaci dodavatele** předloží dodavatel v rozsahu a za podmínek stanovených v bodě J této zadávací dokumentace.
3. **Čestné prohlášení pro účely vyhodnocení kritéria „úroveň zkušeností vedoucího projektového týmu“** předloží dodavatel za podmínek stanovených v bodě K odst. 4 této zadávací dokumentace.
4. **Návrhy smlouvy o dílo a příkazní smlouvy** předloží dodavatel ve znění smluv, které tvoří přílohu č. 3 a 4 a této zadávací dokumentace, doplněném o požadované údaje na barevně vyznačených místech. S výjimkou doplnění těchto údajů není dodavatel oprávněn jakýmkoliv způsobem zasahovat do znění smluv. Dodavatel předloží návrh smlouvy o dílo a příkazní smlouvy
 - a) podepsaný dodavatelem **ve formátu *.pdf** a
 - b) editovatelný **ve formátu *.doc nebo *.docx**.
5. **Soupis prací** předloží dodavatel v rozsahu a za podmínek stanovených v bodě O této zadávací dokumentace. Pro vyloučení pochybností zadavatel uvádí, že soupis prací v rozsahu částí A, B, C bude přiložen ke smlouvě o dílo před podpisem smlouvy jako příloha č. 1 smlouvy, soupis prací v rozsahu části D bude před podpisem smlouvy přiložen k příkazní smlouvě, jako příloha č. 2
6. **Návrh plánu realizace BIM** předloží dodavatel ve své nabídce v rozsahu a členění dle Přípravného plánu realizace BIM.
7. Dodavatel může přiložit k nabídce další dokumenty, pokud tak uzná za vhodné.
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 nepripouští 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. Zadavatel před zahájením zadávacího řízení vedl k veřejné zakázce předběžnou tržní konzultaci ve smyslu § 33 zákona. Tato zadávací dokumentace obsahuje informace, které jsou výsledkem předběžné tržní konzultace (dále jen „konzultace“). Podrobné informace ke konzultaci, včetně identifikačních údajů osob, které se podílely na konzultaci, označení informací obsažených v zadávací dokumentaci, které jsou výsledkem konzultace, a veškerých podstatných informací, které byly obsahem konzultace, jsou uvedeny ve zprávě o průběhu konzultace, která je přílohou této zadávací dokumentace.
4. Nestanoví-li zadavatel v průběhu zadávacího řízení jinak, budou smlouvy s vybraným dodavatelem uzavřeny formou elektronických dokumentů ve formátu *.pdf podepsaných 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-vytvore-jicich-duveru-a-poskytovanych-kvalifikovanych-sluzeb-vytvorejicich-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 jejích případných vysvětlění, 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. Dodavatel nemá právo požadovat po zadavateli náhradu nákladů spojených s jeho účastí v zadávacím řízení.
6. Zadavatel se zavazuje zpracovávat osobní údaje v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) 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->.
7. 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 – MVE – spodní stavba
SO 03 – MVE – horní stavba
SO 04 – Výtokový objekt
PS 01 – MVE - Technologická část strojní

Za významnou činnost při plnění veřejné zakázky v souladu s § 105 odst. 2 zákona, která musí být plněna přímo vybraným dodavatelem, zadavatel dále označuje část D – autorský dozor.

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, tj. prostřednictvím jiných osob s výjimkou klíčových osob dle bodu J.5.2 písm. b., c. – člen projektového týmu statik a člen projektového týmu geolog nebo geotechnik.

V. SEZNAM PŘÍLOH

1. Projektové dokumentace pro vydání územního rozhodnutí (dále jen „DUR“) s názvem:
 - a) MVE Klecany II“ ve stupni DUR, vypracoval AQUATIS a.s. v srpnu 2017
 - b) MVE Klecany II SO 06 přeložky inženýrských sítí, vypracoval AQUATIS a.s. v říjnu 2017
 - c) MVE Klecany II – připojení MVE k síti 22kV PRE – DUR, vypracoval AQUATIS a.s. v květnu 2017
2. Vydaná územní rozhodnutí:
 - a) rozhodnutí o umístění stavby MVE Klecany II (SO 01 až SO 05), č.j. 6290/2019 ze dne 22.8.2019, vydal MěÚ Klecany, nabylo právní moci 20.9.2019
 - b) rozhodnutí o umístění stavby MVE Klecany II – SO 06 přeložky inženýrských sítí, č.j. 3147/2019 ze dne 24.4.2019, vydal MěÚ Klecany, nabylo právní moci 14.5.2019
 - c) rozhodnutí o umístění stavby: : MVE Klecany II – připojení MVE k síti 22 kV PRE, č.j. 3838/2018/Kk/SÚ, vydal MěÚ Roztoky, nabylo právní moci 25.12.2018
3. Znění smlouvy o dílo

4. Znění příkazní smlouvy
5. Soupis prací
6. Formulář nabídky
7. Vzor čestného prohlášení pro účely vyhodnocení kritéria „Úroveň zkušeností vedoucího projektového týmu“
8. Zpráva z předběžné tržní konzultace
9. Přípravný plán realizace BIM

Ing. Tomáš Havlíček, MBA
ředitel sekce investiční