

VÝZVA K PODÁNÍ ŽÁDOSTI O ÚČAST

ve smyslu § 61 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“)

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA

Ev. č. ve Věstníku veřejných zakázek Z2018-017260

„Kalové hospodářství ČOV Brno – Modřice“

nadlimitní sektorová veřejná zakázka na stavební práce zadávaná v jednacím řízení s uveřejněním

ZADAVATEL:

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

se sídlem: Pisárecká 555/1a, Pisárky, 603 00 Brno

IČO: 463 47 275

Obsah

1.	Identifikační údaje zadavatele a kontaktní osoba v zadávacím řízení.....	4
1.1.	Základní údaje o zadavateli.....	4
1.2.	Zástupce a kontaktní osoba Zadavatele.....	4
1.3.	Osoby podílející se na zpracování zadávacích podmínek	4
2.	Obecné informace o zadávacím řízení	5
2.1.	Přístup k zadávací dokumentaci	5
2.2.	Předpokládaná hodnota veřejné zakázky.....	5
2.3.	Druh a režim veřejné zakázky a druh zadávacího řízení	5
2.4.	Předmět zadávacího řízení.....	5
2.5.	Předmět veřejné zakázky	6
2.6.	Klasifikace předmětu veřejné zakázky (CPV)	6
2.7.	Doba a místo plnění veřejné zakázky	6
2.8.	Účast poddodavatelů na plnění veřejné zakázky	7
3.	Požadavky na prokázání splnění kvalifikace.....	7
3.1.	Kvalifikační požadavky	7
3.2.	Základní způsobilost dle § 74 ZZVZ.....	7
3.3.	Profesní způsobilost dle § 77 ZZVZ	8
3.4.	Ekonomická kvalifikace dle § 78 ZZVZ.....	9
3.5.	Technická kvalifikace dle § 79 ZZVZ.....	10
3.5.1.	Seznam významných stavebních prací.....	10
3.5.2.	Seznam významných služeb.....	11
3.5.3.	Seznam techniků, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky a osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci.....	12
3.6.	Kritéria snížení počtu účastníků	15
3.7.	Společná ustanovení ke kvalifikaci	16
3.7.1.	Pravost dokladů prokazujících splnění kvalifikace	16

3.7.2.	Stáří dokladů prokazujících splnění kvalifikace.....	16
3.7.3.	Prokázání kvalifikace získané v zahraničí.....	16
3.7.4.	Prokázání části kvalifikace prostřednictvím jiných osob	16
3.7.5.	Společné prokazování kvalifikace	17
3.7.6.	Další způsoby prokázání způsobilosti a kvalifikace.....	17
4.	Podávání žádosti o účast.....	17
4.1.	Lhůta podání žádosti o účast	17
4.2.	Náležitosti žádosti o účast	17
5.	Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace	18
6.	Předběžné nabídky	18
6.1.	Průběh zadávacího řízení a jednání o (předběžných) nabídkách.....	18
6.2.	Výhrada využití předběžných nabídek.....	19
6.3.	Předpokládaná doba výzvy k podání (předběžných) nabídek	19
7.	Hodnocení	19
7.1.	Kritéria hodnocení.....	19
7.1.1.	Nabídková cena	21
7.1.2.	Garantované parametry	21
7.1.3.	Kvalita nabízeného řešení.....	25
7.2.	Způsob hodnocení	27
7.2.1.	Dílčí hodnotící kritérium 1. „Nabídková cena“	27
7.2.2.	Dílčí hodnotící kritérium 2. „Garantované parametry“	27
7.2.3.	Dílčí hodnotící kritérium 3. „Kvalita nabízeného řešení“	30
8.	Výhrady zadavatele	31
9.	Seznam příloh.....	32

1. Identifikační údaje zadavatele a kontaktní osoba v zadávacím řízení

1.1. Základní údaje o zadavateli

Obchodní firma: **Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.**
Sídlo: **Pisárecká 555/1a, Pisárky, 603 00 Brno**
IČ: **463 47 275**
DIČ: **CZ46347275**
Zapsán v OR u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 783
Bankovní spojení: **Komerční banka, a.s.**
Číslo účtu: **5501621/0100**
ID datové schránky: **c7rc8yf**
Profil zadavatele: <https://zakazky.bvk.cz/>
ID profilu zadavatele ve VVZ: **361303**

(dále jen „zadavatel“)

1.2. Zástupce a kontaktní osoba Zadavatele

Zadavatel je při zadávání této veřejné zakázky dle § 43 ZZVZ zastoupen:

- Sdružením společností **CÍSAŘ, ČEŠKA, SMUTNÝ s.r.o., advokátní kancelář**, IČO: 481 18 753, se sídlem Hvězdova 1716/2b, 140 00 Praha 4 a **MT Legal s.r.o., advokátní kancelář**, IČO: 283 05 043, se sídlem Brno, Brno - město, Jakubská 121/1, PSČ 602 00.

Kontaktní osobou ve věcech souvisejících se zadáváním této veřejné zakázky je:

Mgr. Ing. Antonín Rája

kontaktní adresa: **Pisárecká 555/1a, Pisárky, 603 00 Brno**

telefonní číslo: **543 433 111**

e-mail: **zakazkymodrice@bvk.cz**

1.3. Osoby podílející se na zpracování zadávacích podmínek

Zadavatel uvádí v souladu s ustanovením § 36 odst. 4 ZZVZ, že na zpracování technického vymezení veřejné zakázky, tj. zejména na přípravě kvalifikačních předpokladů, hodnotících kritérií, přílohy č. 1 – závazného vzoru smlouvy a přílohy č. 2 – minimální technické podmínky veřejné zakázky, které tvoří součást této výzvy, se podílely následující subjekty:

- společnost **Klee Consulting s.r.o.**, se sídlem Olgy Havlové 2874/12, Žižkov, 130 00 Praha 3, IČ: 052 44 447;
- společnost **COWI A/S**, se sídlem Parallelvej 2, 2800 Kongens Lyngby, Denmark, registrační číslo společnosti 4462 3528;
- společnost **AQUATIS a.s.**, se sídlem Botanická 834/56, Veveří, 602 00 Brno, IČ: 463 47 526,
- společnost **Eurovalley s.r.o.**, se sídlem Příkop 838/6, Zábrdovice, 602 00 Brno, IČ: 293

68 324;

- společnost **CÍSAŘ, ČEŠKA, SMUTNÝ s.r.o., advokátní kancelář**, IČO: 481 18 753, se sídlem Hvězdova 1716/2b, 140 00 Praha 4;
- společnost **MT Legal s.r.o., advokátní kancelář**, IČO: 283 05 043, se sídlem Brno, Brno - město, Jakubská 121/1, PSČ 602 00;
- spolek **4E, z.s.**, IČO: 062 52 419, se sídlem Kainarova 3236/88, Žabovřesky, 616 00 Brno;
- společnost **WP Cont s.r.o.**, se sídlem Komenského 173, 667 01 Židlochovice, IČ: 051 39 601.

2. Obecné informace o zadávacím řízení

2.1. Přístup k zadávací dokumentaci

Zadávací dokumentace této veřejné zakázky je v souladu s § 96 odst. 1 ZZVZ uveřejněna na profilu zadavatele, na internetových stránkách <https://zakazky.bvk.cz/>, a to ode dne uveřejnění oznámení zadávacího řízení a bude takto uveřejněna nejméně do konce lhůty pro podání nabídek.

2.2. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí **1.350.000.000 Kč bez DPH**.

2.3. Druh a režim veřejné zakázky a druh zadávacího řízení

Jedná se o nadlimitní sektorovou veřejnou zakázku na stavební práce, zadávanou v **jednacím řízení s uveřejněním**. Zadavatel zadává veřejnou zakázku v jednacím řízení s uveřejněním v souladu s § 161 ZZVZ.

2.4. Předmět zadávacího řízení

Předmětem zadávacího řízení je uzavření smlouvy o dílo dle Smluvních podmínek pro dodávku technologických zařízení a projektování-výstavbu elektro a strojně-technologického díla a pozemních a inženýrských staveb projektovaných zhotovitelem, tzv. FIDIC YELLOW BOOK, 1. vydání, 1999, vydaných v českém překladu Českou asociací konzultačních inženýrů (CACE) v roce 2015 a dalších dokumentů tvořících součást smlouvy o dílo (vše společně dále jen „smlouva“).

Dokumenty tvořící smlouvu jsou:

- Smlouva o dílo;
- Dopis nabídky včetně Návrhu zhotovitele;
- Dopis o přijetí nabídky;
- Příloha k nabídce;
- Zvláštní podmínky FIDIC YELLOW BOOK;
- Obecné podmínky FIDIC YELLOW BOOK;
- Požadavky objednatele;
- Formulář Rozpis paušálního obnosu Přijaté smluvní částky vyplněný účastníkem;
- Formulář Postupné závazné milníky;
- Formulář Pojistné podmínky;
- Formulář vzorový formulář bankovní záruky - zajištění splnění smlouvy a Formulář

vzorový formulář bankovní záruky za zálohu;

- Dohoda o rozhodování sporů včetně příloh (Obecné podmínky dohody o rozhodování sporů a Procedurální pravidla).

Závazné vzory dokumentů tvořících smlouvu jsou uvedeny v příloze č. 1 této výzvy.¹

2.5. Předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je projektování a výstavba nového kalového hospodářství v areálu stávající Čistírny odpadních vod v Modřicích (dále také jen „stavba“ nebo „Dílo“). Předmětem veřejné zakázky jsou tak stavební práce a související služby při projektování a realizaci stavby, včetně komunikací a uvedení stavby do provozu v souladu s jejím účelem a včetně provedení souvisejících terénních a sadových úprav, to vše za podmínek dále specifikovaných ve smlouvě.

Předmětem veřejné zakázky je poskytování prací při projektování a realizaci stavby zahrnující zejména následující činnosti:

- a) zpracování projektové dokumentace v rozsahu projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení za účelem vydání stavebního povolení a obstarání stavebního povolení (na účet zadavatele);
- b) zajištění všech nezbytných povolení, vyjádření, souhlasů, stanovisek a jiných dokladů vyžadovaných právním řádem k provedení a užívání stavby;
- c) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby;
- d) kompletní realizace stavby, včetně dodávky technologií;
- e) poskytování součinnosti při zkušebním provozu² stavby;
- f) zpracování návrhu na vydání kolaudačního souhlasu a součinnosti při kolaudaci;
- g) poskytování záruky na strojní a technologické části stavby po dobu 24 měsíců;
- h) poskytování záruky na stavební části stavby po dobu 60 měsíců

Minimální technické podmínky ve smyslu § 61 odst. 4 ZZVZ tvoří přílohu č. 2 této výzvy.

2.6. Klasifikace předmětu veřejné zakázky (CPV)

Hlavní CPV kód:

45252100-9 Výstavba čistíren odpadních vod

Vedlejší CPV kódy:

71000000-8 Architektonické, stavební, technické a inspekční služby

71320000-7 Technické projektování

2.7. Doba a místo plnění veřejné zakázky

Předpokládaný počátek plnění veřejné zakázky je druhá polovina roku 2019, předpokládaná doba plnění veřejné zakázky je 42 měsíců od uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.

¹ S výjimkou dokumentu Dopis nabídky, kterým je nabídka podaná účastníkem v rámci tohoto zadávacího řízení a dokumentu Dopis o přijetí nabídky, kterým je oznámení zadavatele o výběru dodavatele.

² Zkušební provoz znamená provoz nařízený stavebním úřadem či povolený na žádost podle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů.

Zadavatel si vyhrazuje právo změnit předpokládaný termín zahájení plnění veřejné zakázky s ohledem na případné prodloužení zadávacího řízení. Zadavatel si dále vyhrazuje právo měnit předpokládanou dobu plnění veřejné zakázky, a to v návaznosti na výsledek jednání s účastníky.

Zadavatel tak shora uvedené lhůty upřesní v případné výzvě k podání nabídek.

Místem plnění veřejné zakázky je areál stávající Čistírny odpadních vod v Modřicích, Chrlická 552, 664 42 Modřice.

2.8. Účast poddodavatelů na plnění veřejné zakázky

Zadavatel připouští, aby dodavatel plnil část předmětu veřejné zakázky prostřednictvím poddodavatele. Zadavatel v souladu s § 105 ZZVZ požaduje, aby účastník zadávacího řízení zadavateli v předběžné nabídce a v nabídce (nikoliv v žádosti o účast) předložil kompletní seznam svých poddodavatelů, s uvedením identifikačních údajů každého poddodavatele a části veřejné zakázky, kterou bude každý z poddodavatelů plnit.

Tuto skutečnost bude brát zadavatel důrazně na zřetel při posuzování podmínek kvalifikace, zejména při posuzování obsahu závazku případných poddodavatelů podílet se na plnění veřejné zakázky v rozsahu, v jakém se podíleli na splnění podmínek kvalifikace.

Vzhledem však k tomu, že níže uvedené činnosti, resp. činnosti odpovídající níže uvedeným členům týmu dodavatele, zadavatel identifikoval z pohledu řádného plnění veřejné zakázky jako zcela klíčové, požaduje, aby je poskytoval výhradně přímo vybraný dodavatel.

Zadavatel proto vylučuje plnění předmětu veřejné zakázky v části odpovídající činnostem následujících členů týmu dodavatele prostřednictvím poddodavatele:

- Projektový manažer (viz článek 3.5.3. písm. a) této výzvy);
- Stavbyvedoucí (viz článek 3.5.3. písm. b) této výzvy).

Dodavatel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dodávky poskytoval sám. Ustanovení § 2589 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, se nepoužije.

3. Požadavky na prokázání splnění kvalifikace

3.1. Kvalifikační požadavky

Kvalifikovaným pro plnění veřejné zakázky je v souladu s ust. § 73 a násl. ZZVZ dodavatel, který prokáže splnění:

- a) základní způsobilosti podle § 74 ZZVZ,
- b) profesní způsobilosti podle § 77 ZZVZ,
- c) ekonomické kvalifikace podle § 78 ZZVZ,
- d) technické kvalifikace podle § 79 ZZVZ.

3.2. Základní způsobilost dle § 74 ZZVZ

Základní způsobilost splňuje ten dodavatel, který dle § 74 odst. 1 ZZVZ:

- a) nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 ZZVZ nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží;
- b) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek;

- c) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění;
- d) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti;
- e) není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla proti němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu, ani není v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle písm. a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle písm. a) splňovat: i) tato právnická osoba; ii) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; a iii) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu: i) zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle písm. a) splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu; ii) české právnické osoby, musí podmínku podle písm. a) splňovat osoby uvedené v předchozím odstavci a vedoucí pobočky závodu.

Dodavatel prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením dokladů dle § 75 odst. 1 ZZVZ, kterými jsou:

- a) výpis z evidence Rejstříku trestů ve vztahu k požadavku uvedenému pod písmenem a) výše;
- b) potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k požadavku uvedenému pod písmenem b) výše;
- c) písemné čestné prohlášení ve vztahu ke spotřební dani dle požadavku uvedenému pod písmenem b) výše;
- d) písemné čestné prohlášení ve vztahu k požadavku uvedenému pod písmenem c) výše;
- e) potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k požadavku uvedenému pod písmenem d) výše; a
- f) výpis z obchodního rejstříku, nebo předložení písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán, ve vztahu k požadavku uvedenému pod písmenem e) výše.

3.3. Profesní způsobilost dle § 77 ZZVZ

Zadavatel požaduje prokázání splnění profesní způsobilosti ve smyslu § 77 odst. 1 ZZVZ a § 77 odst. 2 písm. a) a c) ZZVZ. Dodavatel prokáže splnění profesní způsobilosti předložením:

- a) výpisu z obchodního rejstříku dodavatele, pokud je v něm zapsán, či výpisu z jiné obdobné evidence, pokud právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje;
- b) dokladu o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění, a to v rozsahu nejméně následujících živností:
 - projektová činnost ve výstavbě;
 - provádění staveb, jejich změn a odstraňování;

- c) dokladu o tom, že je odborně způsobilý nebo disponuje osobou, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje, a to nejméně v rozsahu:
- d) autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství;
- e) autorizovaný inženýr pro technologická zařízení staveb;
- f) autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb, elektrotechnická zařízení;
- g) autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb;

Zadavatel uzná i doklad o oprávnění k výkonu uvedených činností osobou usazenou či hostující ve smyslu § 30a odst. 3 a odst. 4 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 „Autorizační zákon“).

3.4. Ekonomická kvalifikace dle § 78 ZZVZ

Zadavatel požaduje prokázání ekonomické kvalifikace ve smyslu § 78 ZZVZ. Vzhledem k tomu, že Veřejná zakázka je sektorovou veřejnou zakázkou ve smyslu § 151 odst. 1 ZZVZ, požaduje zadavatel ve smyslu § 167 odst. 1 ZZVZ prokázání splnění i jiných ekonomických kvalifikačních předpokladů, než jsou uvedeny v § 78 ZZVZ.

S ohledem na shora uvedené je tak ekonomicky kvalifikovaný takový dodavatel, který prokáže, že:

- a) roční obrát dodavatele v posledních třech (3) bezprostředně předcházejících účetních obdobích, za které má dodavatel zpracovánu či má povinnost mít zpracovánu účetní závěrku dle zvláštních právních předpisů, dosahoval nejméně 2.000.000.000,- Kč, a to v každém z těchto období. Jestliže dodavatel vznikl později, postačí, předloží-li údaje o svém obrátu v požadované výši za všechna účetní období od svého vzniku, pokud z nich bude za uvedené období vyplývat naplnění minimální požadované výše obrátu.

V případě, že se zadávacího řízení bude účastnit více dodavatelů společně nebo bude dodavatelem prokazováno splnění této kvalifikace prostřednictvím jiné osoby, stanoví Zadavatel v souladu s § 84 ZZVZ, že obrátu ve výši nejméně 1.000.000.000,- Kč musí dosahovat v každém ze sledovaných účetních období alespoň jedna osoba samostatně (bez ohledu na to, zda se jedná o účastníka zadávacího řízení či jinou osobu);

- b) v alespoň jednom z posledních třech (3) bezprostředně předcházejících účetních období, za které má dodavatel zpracovánu či má povinnost mít zpracovánu účetní závěrku dle zvláštních právních předpisů, vykázal kladný hospodářský výsledek. V případě, že se zadávacího řízení bude účastnit více dodavatelů společně, musí splňovat tento kvalifikační předpoklad alespoň dodavatel, kterým je prokázána ekonomická kvalifikace dle písm. a) druhého odstavce výše (tj. dodavatel s obrátem ve výši nejméně 1.000.000.000,- Kč);

Splnění shora uvedených ekonomických kvalifikačních kritérií prokáže dodavatel předložením výkazů zisků a ztráty dodavatele, nebo obdobným dokladem podle právního řádu země sídla dodavatele, za příslušná období.

V případě, že bude dodavatel prokazovat ekonomickou kvalifikaci dle tohoto článku prostřednictvím jiné osoby, stanovuje zadavatel ve smyslu § 83 odst. 3 ZZVZ, že dodavatel a tato jiná osoba musí nést společnou a nerozdílnou odpovědnost za plnění veřejné zakázky. Dodavatel je povinen ve své žádosti o účast předložit doklad prokazující splnění tohoto požadavku.

3.5. Technická kvalifikace dle § 79 ZZVZ

Zadavatel požaduje prokázání splnění technické kvalifikace ve smyslu § 79 odst. 2 písm. a), b), c) a d) ZZVZ.

3.5.1. *Seznam významných stavebních prací*

K prokázání technické kvalifikace ve smyslu § 79 odst. 2 písm. a) ZZVZ Zadavatel požaduje předložení seznamu významných stavebních prací, které dodavatel realizoval v posledních deseti (10) letech před zahájením zadávacího řízení. Součástí seznamu významných stavebních prací musí být osvědčení objednatele o řádném poskytnutí a dokončení nejvýznamnějších z těchto prací.

Z předloženého seznamu a doložených osvědčení musí vyplývat, že dodavatel v uvedeném období realizoval (dokončil) alespoň:

- a) tři (3) stavební zakázky v oblasti vodohospodářské infrastruktury^{3,4} v hodnotě nejméně 500 mil. Kč bez DPH, přičemž alespoň v jednom (1) případě se jednalo o realizaci výstavby, rekonstrukce nebo intenzifikace ČOV s kapacitou nad 250 tis. ekvivalentních obyvatel (dále jen „EO“) a zároveň u této zakázky se jednalo o realizaci projektu, kde zadání proběhlo na základě stanovených technických podmínek, tj. požadavků objednatele na výkon a funkci (tj. design & build)^{5,6};
- b) jednu (1) stavební zakázku odlišnou od zakázek uvedených pod písm. a) výše, spočívající v rekonstrukci čistírny komunálních odpadních vod nebo úpravní vody za jejího provozu, přičemž hodnota rekonstrukce čistírny komunálních odpadních vod nebo úpravní vody byla nejméně 250 mil. Kč bez DPH;
- c) jednu (1) stavební zakázku, jejíž součástí byla i dodávka a instalace technologie nízkoteplotní sušárny na čistírně komunálních odpadních vod s kapacitou ČOV nad 250 tis. EO;
- d) jednu (1) stavební zakázku, jejíž součástí byla i dodávka a instalace technologie tepelné hydrolýzy (THP) na čistírně komunálních odpadních vod s kapacitou ČOV nad 250 tis. EO;
- e) jednu (1) stavební zakázku, jejíž součástí byla i dodávka a instalace vyhnívacích nádrží včetně technologie na čistírně komunálních odpadních vod s kapacitou ČOV nad 250 tis. EO;

³ Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností Zadavatel uvádí, že vodohospodářskou infrastrukturou se pro účely celé této výzvy rozumí stavba čistírny odpadních vod (dále jen „ČOV“), retenční nádrže nebo úpravní vody.

⁴ Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností Zadavatel uvádí, že pro účely celé této výzvy nebude za stavbu vodohospodářské infrastruktury považována realizace vodovodu či kanalizace.

⁵ Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností Zadavatel uvádí, že se nemusí jednat stavbu realizovanou dle smluvních podmínek FIDIC YELLOW BOOK.

⁶ Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností Zadavatel uvádí, že v případě prokazování významné služby prostřednictvím veřejné zakázky dle českých právních předpisů připouští pouze zadání dle § 46 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, případně dle § 92 ZZVZ, nikoli na základě zpracované projektové dokumentace dle vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 230/2012 Sb., resp. č. 169/2016 Sb. Uvedené nevylučuje prokázání předmětné zakázky prostřednictvím zakázky realizované pro soukromého investora či zahraničního investora.

- f) jednu (1) stavební zakázku, jejíž součástí byla i dodávka a instalace technologie zahušťování kalů nebo odvodnění na čistírně komunálních odpadních vod s kapacitou ČOV nad 250 tis. EO.

Významné stavební zakázky dle bodu c) až f) mohou být prokázány i jako součást významných stavebních zakázek dle bodu a), b), anebo samostatnými významnými stavebními zakázkami. Dodavatel v seznamu významných stavebních zakázek dostatečně specifikuje, které požadavky daným konkrétním osvědčením prokazuje a v jakém rozsahu.

V seznamu významných stavebních prací musí být vždy uvedena cena a doba poskytnutí předmětných stavebních prací a identifikace objednatele, jakož i kontaktní osoba objednatele a její kontaktní údaje pro možnost ověření referencí.

Z předloženého seznamu a přiložených dokladů musí v souhrnu prokazatelně a jednoznačně vyplývat splnění požadavků zadavatele.

Je-li doklad o řádném dodání uvedených stavebních prací vydán pro společnost/sdružení či jiné seskupení dodavatelů, kteří plnili zakázku společně, a dodavatel (účastník zadávacího řízení) byl členem této společnosti/sdružení či seskupení, je třeba, aby dodavatel dalšími doklady (např. smlouvou o sdružení, smlouvou o vzniku společnosti nebo doplňujícím vyjádřením objednatele k vydanému osvědčení o řádném plnění) prokázal, že v rámci společnosti/sdružení či seskupení dodavatelů realizoval požadovaný rozsah stavebních prací. Byl-li dodavatel členem společnosti/sdružení či seskupení dodavatelů, avšak doklad objednatele je vydán pouze pro tohoto dodavatele, jako člena společnosti/sdružení či seskupení dodavatelů, včetně uvedení ceny za jím dodané stavební práce, není již dodavatel povinen předkládat další doklady uvedené v předchozí větě. Pokud společnost/sdružení či seskupení dodavatelů, které získalo doklad o řádném plnění uvedených stavebních prací, podává žádost o účast v tomto zadávacím řízení ve stejném složení konkrétních členů, pak takové osvědčení postačuje bez dalšího.

3.5.2. Seznam významných služeb

K prokázání technické kvalifikace ve smyslu § 79 odst. 2 písm. b) ZZVZ Zadavatel požaduje předložení seznamu významných služeb, které dodavatel realizoval v posledních deseti (10) letech před zahájením zadávacího řízení.

Z předloženého seznamu musí vyplývat, že dodavatel v uvedeném období realizoval (řádně dokončil) alespoň:

- a) jednu (1) službu spočívající v přípravě projektové dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby týkající se výstavby, rekonstrukce nebo intenzifikace ČOV s kapacitou nad 250 tis. EO, výstavby, rekonstrukce nebo intenzifikace úpravny vody s kapacitou nejméně 200 litrů za vteřinu nebo výstavby, rekonstrukce nebo intenzifikace retenční nádrže s kapacitou nejméně 5 tis. m³, přičemž hodnota projektovaného díla byla nejméně 400 mil. Kč bez DPH;
- b) jednu (1) další službu spočívající v přípravě projektové dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby v oblasti čištění komunálních odpadních vod týkající se výstavby, rekonstrukce nebo intenzifikace ČOV s kapacitou ČOV nad 250 tis. EO, přičemž hodnota projektovaného díla byla nejméně 70 mil. Kč bez DPH;

- c) jednu (1) další službu spočívající v přípravě projektové dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby v oblasti čištění komunálních odpadních týkající se výstavby, rekonstrukce nebo intenzifikace ČOV s kapacitou ČOV nad 100 tis. EO, přičemž hodnota projektovaného díla byla nejméně 70 mil. Kč bez DPH.

Dodavatel v tomto případě dostatečně specifikuje v předloženém seznamu, které požadavky danou referenční službu prokazuje a v jakém rozsahu.

V předloženém seznamu musí být vždy uvedena cena a doba poskytnutí předmětné služby a identifikace objednatele, jakož i kontaktní osoba objednatele a její kontaktní údaje pro možnost ověření referencí. Z předloženého seznamu musí jednoznačně vyplývat splnění požadavků Zadavatele.

Realizoval-li účastník významnou službu ve společnosti/sdružení či v jiném seskupení dodavatelů společně s jinými dodavateli uzná zadavatel pro účely prokázání kvalifikace jen takové služby, které realizoval přímo účastník, který podává žádost o účast, tj. účastník musel realizovat požadovaný rozsah služeb v rámci tohoto uskupení sám.

3.5.3. Seznam techniků, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky a osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci.

K prokázání technické kvalifikace ve smyslu § 79 odst. 2 písm. c) a d) ZZVZ Zadavatel požaduje předložení seznamu seznam specialistů, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky, splňujících následující požadavky Zadavatele:

a) Projektový manažer

- autorizovaný inženýr v oboru vodního hospodářství a krajinného inženýrství. Zadavatel uzná i oprávnění k výkonu uvedené činnosti osobou usazenou či hostující ve smyslu § 30a odst. 3 a odst. 4 Autorizačního zákona;
- praxe v oboru stavebnictví v oblasti vodního hospodářství na pozici projektového manažera nebo hlavního stavbyvedoucího v délce alespoň (deset) 10 let za posledních (patnáct) 15 let před zahájením zadávacího řízení;
- zkušenost v posledních patnácti (15) letech před zahájením zadávacího řízení nejméně s:
 - (i) jednou (1) stavební zakázkou v oblasti vodohospodářské infrastruktury, jejíž hodnota (zakázky) byla nejméně 250 mil. Kč bez DPH, a to na pozici projektového manažera nebo hlavního stavbyvedoucího;
 - (ii) dalšími dvěma (2) stavebními zakázkami rekonstrukce nebo intenzifikace ČOV za provozu s kapacitou ČOV nad 250 tis. EO, a to na pozici projektového manažera nebo hlavního stavbyvedoucího;
- v souladu s § 105 odst. 2 ZZVZ zadavatel požaduje, aby činnosti spojené s touto pozicí byly vykonávány osobou v pracovněprávním vztahu s účastníkem, a proto nepřipouští prokazování kvalifikace v rozsahu této pozice prostřednictvím poddodavatelů;

b) Stavbyvedoucí

- autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství. Zadavatel uzná i oprávnění k výkonu uvedené činnosti osobou usazenou či hostující ve smyslu § 30a odst. 3 a odst. 4 Autorizačního zákona;

- praxe v oboru stavebnictví v oblasti vodního hospodářství na pozici stavbyvedoucího v délce alespoň deseti (10) let za posledních patnáct (15) let před zahájením zadávacího řízení;
- zkušenost v posledních patnácti (15) letech před zahájením zadávacího řízení s nejméně:
 - (i) jednou (1) stavební zakázkou v oblasti vodohospodářské infrastruktury, jejíž hodnota (zakázky) byla nejméně 250 mil. Kč bez DPH, a to na pozici stavbyvedoucí,
 - (ii) další jednou (1) stavební zakázkou v oblasti vodohospodářské infrastruktury, jejíž hodnota (zakázky) byla nejméně 100 mil. Kč bez DPH, a to na pozici stavbyvedoucího;
- v souladu s § 105 odst. 2 ZZVZ zadavatel požaduje, aby činnosti spojené s touto pozicí byly vykonávány osobou v pracovněprávním vztahu s účastníkem, a proto nepřipouští prokazování kvalifikace v rozsahu této pozice prostřednictvím poddodavatelů;

c) Technolog odpadních vod

- autorizovaný inženýr v oboru technologická zařízení staveb. Zadavatel uzná i oprávnění k výkonu uvedené činnosti osobou usazenou či hostující ve smyslu § 30a odst. 3 a odst. 4 Autorizačního zákona;
- praxe v oboru čištění odpadních vod na pozici relevantní k předmětu veřejné zakázky a k předpokládané činnosti člena týmu na této pozici (praxe na straně zhotovitele nebo provozovatele ČOV) v délce alespoň deset (10) let za posledních patnáct (15) let před zahájením zadávacího řízení.
- zkušenost v posledních patnácti (15) letech před zahájením zadávacího řízení s nejméně:
 - (i) dvěma (2) stavebními zakázkami v oblasti vodohospodářské infrastruktury, z nichž hodnota jedné zakázky činila nejméně 250 mil. Kč bez DPH a tato zakázka se týkala rekonstrukce nebo intenzifikace ČOV za provozu s kapacitou nad 250 tis. EO, a hodnota druhé zakázky činila nejméně 200 mil. Kč bez DPH a tato zakázka se týkala oblasti vodohospodářské infrastruktury, a to v obou případech na pozici člena týmu odpovědného za technologickou část díla;

d) Statik

- autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb. Zadavatel uzná i oprávnění k výkonu uvedené činnosti osobou usazenou či hostující ve smyslu § 30a odst. 3 a odst. 4 Autorizačního zákona;
- praxe v oboru stavebnictví na pozici statika v délce alespoň deset (10) let za posledních patnáct (15) let před zahájením zadávacího řízení;

e) Osoba odpovědná za diagnostiku stavby

- autorizovaný inženýr v oboru zkoušení a diagnostika staveb. Zadavatel uzná i oprávnění k výkonu uvedené činnosti osobou usazenou či hostující ve smyslu § 30a odst. 3 a odst. 4 Autorizačního zákona;
- praxe v oboru stavebnictví na pozici osoby odpovědné za zkoušení a diagnostiku staveb v oblasti staveb vodohospodářské infrastruktury nejméně pět (5) let za posledních deset (10) let před zahájením zadávacího řízení;

f) Strojní inženýr

- dokončené vysokoškolské vzdělání v oboru strojním v magisterském/inženýrském studiu;
- praxe v oboru stavebnictví na pozici strojního inženýra v délce alespoň deset (10) let za posledních patnáct (15) let před zahájením zadávacího řízení;
- zkušenost v posledních patnácti (15) letech před zahájením zadávacího řízení s nejméně třemi (3) stavebními zakázkami v oblasti vodohospodářské infrastruktury, a to na pozici strojního inženýra;

g) Elektroinženýr řídicích systémů, měření a regulace a SCADA

- dokončené vysokoškolské vzdělání v oboru elektrotechniky v magisterském/inženýrském studiu;
- praxe na pozici elektroinženýra MaR a SCADA v oblasti vodohospodářské infrastruktury, případně průmyslové automatizaci nejméně pět (5) let před zahájením zadávacího řízení;
- zkušenost v posledních patnácti (15) před zahájením zadávacího řízení s nejméně třemi (3) zakázkami (z pozice projektování, realizace, implementování či vedení projektu) v oblasti vodohospodářské infrastruktury, ve kterých bylo použito nejméně 4 vzájemně komunikujících řídicích systémů technologických celků, a to jak v jedné úrovni řízení, tak i mezi úrovněmi nadřízený vs. podřízený systém, včetně vizualizací a databázového zpracování dat;

h) Manažer kvality

- dokončené vysokoškolské vzdělání v magisterském/inženýrském studiu;
- certifikát „Auditor kvality“ vydaný v souladu s ČSN EN ISO 19011 (010330)
- praxe v oboru staveb vodohospodářské infrastruktury v pozici manažera kvality nejméně tři (3) roky za posledních deset (10) let před zahájením zadávacího řízení;

i) Vedoucí projektant

- autorizovaný inženýr v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství. Zadavatel uzná i oprávnění k výkonu uvedené činnosti osobou usazenou či hostující ve smyslu § 30a odst. 3 a odst. 4 Autorizačního zákona;
- praxe v oboru stavebnictví v oblasti vodohospodářské infrastruktury v délce alespoň deset (10) let za posledních patnáct (15) let před zahájením zadávacího řízení;
- zkušenost v posledních patnácti (15) letech před zahájením zadávacího řízení s přípravou projektové dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby na pozici vedoucí projektant s nejméně:
 - (i) čtyřmi (4) zakázkami rekonstrukce nebo intenzifikace komunální ČOV za provozu, z toho minimálně:
 - dvě (2) zakázky rekonstrukce nebo intenzifikace ČOV za provozu s kapacitou ČOV nad 250 tis. EO, kde hodnota nejméně jedné (1) stavební zakázky činila min. 250 mil. Kč bez DPH;

- další dvě (2) zakázky rekonstrukce nebo intenzifikace ČOV za provozu s kapacitou ČOV nad 100 tis. EO, kde hodnota nejméně jedné (1) stavební zakázky činila min. 100 mil. Kč bez DPH.

K prokázání splnění uvedených požadavků technické kvalifikace účastník předloží seznam specialistů spolu s profesním životopisem každého specialisty (podepsaným specialistou), ze kterého vyplývá splnění výše uvedených požadavků, a kopii dokladu o dosaženém vzdělání v případech, kdy je požadováno. Každá role musí být zastoupena jiným členem realizačního týmu.

Životopisy členů realizačního týmu předloží účastníci ve formátu a s náležitostmi uvedenými v příloze č. 3 zadávací dokumentace. Životopisy jednotlivých členů realizačního týmu by neměly být delší než pět (5) stran.

Splnění výše uvedených požadavků na praxi a zkušenosti musí jednoznačně vyplývat z profesních životopisů členů týmu, které účastník doloží v rámci své žádosti o účast. Zkušenosti na obdobných zakázkách u projektového manažera a stavbyvedoucího bude prokázána osobní referencí, výňatkem ze stavebního deníku, smlouvy či obdobné dokumentace, případně jiného hodnověrného dokumentu, z něhož bude jednoznačně patrné, že dotyčný člen týmu působil u zakázky na pozici uváděné v životopisu. Při nesplnění některého požadavku v kterémkoliv z profesních životopisů či doložených dokladů, může zadavatel posoudit tento požadavek na technickou kvalifikaci jako nesplněný.

Společně s životopisy jednotlivých členů realizačního týmu účastník ve své žádosti o účast předloží rovněž doklad prokazující splnění požadované úrovně vzdělání a autorizace, je-li vyžadována.

3.6. Kritéria snížení počtu účastníků

Pokud po vyloučení účastníků, kteří neprokázali splnění kvalifikace, v zadávacím řízení zůstane více než pět účastníků, provede zadavatel v souladu s ustanovením § 111 ZZVZ snížení počtu účastníků zadávacího řízení.

Zadavatel stanoví kritéria pro snížení počtu účastníků zadávacího řízení následovně:

Zadavatel přidělí každému účastníkovi jeden (1) bod za každou referenční stavební zakázku uvedenou v seznamu referenčních zakázek a doloženou dokladem o jejím řádném poskytnutí a dokončení, která bude odpovídat požadavkům uvedeným v článku 3.5.1. této výzvy, a která zároveň bude účastníkem v žádosti o účast předložena nad rámec minimálních kvalifikačních požadavků uvedených v článku 3.5.1. této výzvy.

Pro vyloučení veškerých pochybností tak zadavatel uvádí, že účastníkovi nebudou přiděleny body za referenční stavební zakázky, které jsou nezbytné pro prokázání splnění technické kvalifikace dle článku 3.5.1. této výzvy.

Zadavatel sečte veškeré body udělené dle shora uvedených kritérií příslušnému účastníkovi a sestaví pořadí účastníků od účastníka, který získal nejvíce bodů po účastníka s nejméně body. Pět účastníků s nejvyšším počtem získaných bodů zadavatel vyzve k podání předběžných nabídek. Ostatní účastníci budou ze zadávacího řízení vyloučeni.

V případě, že pro shodný počet bodů nebude možné určit pět účastníků s nejvyšším počtem bodů, vyzve zadavatel k podání předběžné nabídky i všechny účastníky, kteří získali stejný počet bodů a zároveň nemají nižší počet bodů než pět jiných účastníků.

Ostatní účastníci budou ze zadávacího řízení vyloučeni.

3.7. Společná ustanovení ke kvalifikaci

3.7.1. *Pravost dokladů prokazujících splnění kvalifikace*

Dodavatel prokáže splnění kvalifikace ve všech případech příslušnými doklady předloženými v prostých kopiích. **Zadavatel nepřipouští prokázání celé kvalifikace prostřednictvím čestného prohlášení (§ 86 odst. 1 ZZVZ).** Příslušné části kvalifikace je možné prokázat čestným prohlášením pouze v případě, že tak výslovně stanoví zadavatel, popř. tak stanoví kogentně ZZVZ.

Zadavatel může pro účely zajištění řádného průběhu zadávacího řízení postupem podle § 46 odst. 1 ZZVZ požadovat předložení originálu nebo ověřené kopie dokladu.

Před uzavřením smlouvy si zadavatel od vybraného dodavatele vyžádá předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o kvalifikaci, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy.

3.7.2. *Stáří dokladů prokazujících splnění kvalifikace*

Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 ZZVZ a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 ZZVZ musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

3.7.3. *Prokázání kvalifikace získané v zahraničí*

V případě, že byla kvalifikace získána v zahraničí, prokazuje se doklady vydanými podle právního řádu země, ve které byla získána, a to v rozsahu požadovaném zadavatelem.

Potvrzení pro daňové nedoplatky zahraničních dodavatelů v ČR vydává Finanční úřad pro Prahu 1 a potvrzení pro nedoplatky zahraničních dodavatelů v ČR na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti vydává Pražská správa sociálního zabezpečení.

3.7.4. *Prokázání části kvalifikace prostřednictvím jiných osob*

Není-li v této výzvě výslovně uvedeno jinak, může dodavatel prokázat určitou část ekonomické kvalifikace, technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti s výjimkou kritéria podle § 77 odst. 1 ZZVZ požadované zadavatelem prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti jiné osoby podle § 77 odst. 1 ZZVZ (výpis z obchodního rejstříku či jiné obdobné evidence),
- b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- c) doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 ZZVZ jinou osobou a
- d) písemný závazek jiné osoby (případně i ve formě smlouvy s dodavatelem) k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

Bližší podmínky prokazování kvalifikace či profesní způsobilosti prostřednictvím třetích osob

upravuje § 83 ZZVZ.

3.7.5. Společné prokazování kvalifikace

V případě společné účasti dodavatelů prokazuje základní způsobilost a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 ZZVZ každý dodavatel samostatně.

Zadavatel vyžaduje, aby odpovědnost nesli všichni dodavatelé podávající společnou žádost o účast společně a nerozdílně; v takovém případě dodavatelé do žádosti o účast doloží písemný závazek o společné a nerozdílné odpovědnosti (případně i ve formě smlouvy) v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou.

3.7.6. Další způsoby prokázání způsobilosti a kvalifikace

Zadavatel připouští prokázání splnění kvalifikace i prostřednictvím jiných dokladů, které pro tyto účely připouští ZZVZ, zejména výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů a výpisem ze systému certifikovaných dodavatelů.

4. Podávání žádosti o účast

4.1. Lhůta podání žádosti o účast

Lhůta pro podání žádosti o účast: 25. 7. 2018, 10:00 hod.

Žádost o účast musí být podána nejpozději do konce lhůty pro podání žádostí o účast stanovené výše. Za včasné doručení žádosti o účast nese odpovědnost dodavatel.

4.2. Náležitosti žádosti o účast

Žádosti o účast ve smyslu § 28 odst. 1 písm. d) ZZVZ se podávají v elektronické podobě v českém jazyce ve formátu pdf. prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na internetové adrese této veřejné zakázky, která je dostupná z profilu zadavatele. K nabídkám podaným v listinné podobě nelze přihlížet.

Podrobné informace o ovládání elektronického nástroje E-ZAK jsou dostupné z profilu zadavatele. Zadavatel upozorňuje, že před podáním žádosti o účast musí být účastník registrován v systému E-ZAK, přičemž k úspěšnému dokončení registrace je potřeba platný elektronický podpis založený na kvalifikovaném certifikátu. Registraci je možné provést z profilu zadavatele, kde jsou rovněž uvedeny podrobné pokyny k provedené registraci.

Zadavatel dodavatelům doporučuje, aby kontaktní osobu zadavatele požádali o přiřazení k veřejné zakázce nebo aby průběžně sledovali adresu veřejné zakázky.

Další podmínky a informace týkající se elektronického nástroje E-ZAK jsou obsahem souboru EZAK-Manual-Dodavatele.pdf, který je ke stažení na adrese <https://zakazky.bvk.cz/manual.html>, popř. lze využít technické podpory EZAK mail: podpora@ezak.cz, nebo tel. +420 538 702 719 v pracovních dnech v době 8.00 - 17.00 hod.

V případě, že účastník bude dokládat cizojazyčné dokumenty, připojí účastník k dokumentům překlad do českého jazyka. Bude-li mít zadavatel pochybnosti o správnosti překladu, je oprávněn si vyžádat předložení úředně ověřeného překladu dokladu do českého jazyka tlumočnickem zapsaným do seznamu znalců a tlumočníků podle zákona č. 36/1967 Sb., o znalcích a tlumočnících, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 37/1967 Sb., k provedení zákona o znalcích a tlumočnících, ve znění pozdějších předpisů.

Povinnost připojit k dokladům překlad do českého jazyka se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce a na doklady o vzdělání v latinském jazyce.

Dodavatel v žádosti o účast výslovně uvede jednu kontaktní adresu pro písemný styk v listinné podobě a e-mailový styk mezi dodavatelem a zadavatelem (a to i v případě společné žádosti o účast více dodavatelů, kdy bude uveden jeden reprezentant s kontaktními údaji).

Zadavatel doporučuje následující členění žádosti o účast:

- Krycí list žádosti o účast (viz příloha č. 4 této výzvy);
- Doklady a čestná prohlášení prokazující splnění kvalifikace.

5. Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace

Dodavatelé mohou požadovat vysvětlení zadávacích podmínek. Písemná (e-mailová) žádost musí být zadavateli doručena ve lhůtě dle § 98 odst. 3 ZZVZ (8 pracovních dní před koncem příslušné lhůty).

Žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace mohou dodavatelé zasílat způsoby stanovenými ZZVZ či případně prostřednictvím e-mailu k rukám osoby uvedené v článku 1.2. této výzvy. Za předpokladu, že žádost bude zadavateli doručena ve lhůtě podle § 98 odst. 3 ZZVZ, uveřejní zadavatel v zákonné lhůtě 3 pracovních dní dostupné vysvětlení zadávací dokumentace včetně znění žádosti na profilu zadavatele bez toho, aby dodavatele podávajícího žádost o vysvětlení identifikoval. Zadavatel není povinen vysvětlení poskytnout, pokud není žádost o vysvětlení doručena včas.

Zadavatel je oprávněn uveřejnit na profilu zadavatele za podmínek § 98 odst. 1 ZZVZ vysvětlení zadávací dokumentace i z vlastního podnětu. Dle § 99 ZZVZ může takto rovněž uveřejnit změnu nebo doplnění zadávací dokumentace (zadávacích podmínek). Zadavatel vždy uveřejní informaci o změně nebo doplnění zadávací dokumentace na profilu zadavatele.

6. Předběžné nabídky

Předběžnou nabídku podává účastník až v návaznosti na výzvu k podání předběžné nabídky. Výzvu k podání předběžné nabídky odešle zadavatel pouze účastníkům, kteří podají žádost o účast, a to pouze těm, kteří prokáží kvalifikaci a nebudou vyloučeni postupem dle čl. 3.6. této výzvy.

6.1. Průběh zadávacího řízení a jednání o (předběžných) nabídkách

Jednací řízení s uveřejněním probíhá ve třech fázích.

V první fázi podávají dodavatelé, kteří mají zájem o veřejnou zakázku, žádost o účast v zadávacím řízení. V rámci této žádosti dodavatelé prokazují splnění kvalifikace pro plnění veřejné zakázky. K podání předběžných nabídek pak zadavatel vyzývá ty účastníky, kteří podali žádost o účast, prokázali splnění kvalifikace a nebyli vyloučeni způsobem uvedeným v čl. 3.6. této výzvy z důvodu snížení počtů účastníků.

Nejedná-li se o postup dle odst. 6.2., o podaných předběžných nabídkách zadavatel s účastníky zadávacího řízení jedná, a to s cílem zlepšit předběžné nabídky ve prospěch zadavatele. Předmětem jednání přitom mohou být jakékoliv podmínky plnění veřejné zakázky. Zadavatel tak může ve smyslu § 61 odst. 10 ZZVZ doplnit či změnit zadávací podmínky veřejné zakázky, a to vyjma minimálních technických podmínek, které tvoří přílohu č. 2 této výzvy.

Po skončení jednání o předběžných nabídkách budou účastníci vyzváni k podání nabídek.

Bližší podmínky pro přípravu předběžných nabídek a podmínek jednání o předběžných nabídkách uvede zadavatel ve výzvě k podání předběžných nabídek ve smyslu § 61 odst. 5 ZZVZ.

6.2. Výhrada využití předběžných nabídek

Zadavatel si v souladu s ustanovením § 61 odst. 8 ZZVZ vyhrazuje, že nemusí o předběžných nabídkách jednat a může zadat veřejnou zakázku na základě předběžné nabídky.

6.3. Předpokládaná doba výzvy k podání (předběžných) nabídek

Zadavatel předpokládá, že výzvu k podání předběžných nabídek učiní v průběhu srpna 2018. Předpokládaná doba odeslání výzvy k podání nabídek je pak duben 2019.

Konkrétní lhůta pro podání předběžných nabídek bude uvedena ve výzvě k podání předběžných nabídek ve smyslu § 61 odst. 5 ZZVZ.

7. **Hodnocení**

Hodnocení (předběžných) nabídek bude provedeno podle jejich ekonomické výhodnosti. Zadavatel výslovně upozorňuje, že zadavatel může provést konečné hodnocení nabídek i na základě podaných předběžných nabídek (viz čl. 6.2.), proto i v předběžných nabídkách musí být veškeré údaje pro účely hodnocení ze strany účastníků uvedeny. Nabídky (příp. předběžné nabídky) účastníků budou v příslušné fázi zadávacího řízení hodnoceny dle následujících dílčích hodnotících kritérií (s využitím bodovací metody):

7.1. Kritéria hodnocení

Hodnocení nabídek bude provedeno v souladu s § 114 a násl. ZZVZ podle ekonomické výhodnosti nabídek, na základě nejvýhodnějšího poměru nabídkové ceny a kvality, přičemž kritéria hodnocení jsou vymezena následujícím způsobem:

Číslo kritéria	Díleč kritérium hodnocení			Váha v %
1.	Nabídková cena			40
2.	Garantované parametry			40
	<i>Písmeno</i>	<i>Subkritéria</i>	<i>Váha v %</i>	
	<i>Subkritéria</i>			
	A)	Subkritérium - Technologie termické hydrolýzy (THP)	Váha v %	
		i Spotřeba páry pro THP	70	
		ii Spotřeba elektrické energie pro THP	30	

	B)	Subkritérium – Elektrický příkon do míchacího zařízení	Váha v % 100	10	
	C)	Subkritérium – Produkce kalového plynu	Váha v % 100	30	
	D)	Subkritérium – Sušení kalu	Váha v %	15	
		i. Potřeba tepelné energie sušárny kalu	50		
		ii. Spotřeba elektrické energie sušárny kalu	50		
	E)	Subkritérium – Spotřeba polymeru	Váha v %	30	
		i. Spotřeba polymeru pro zahušťování přebytečného kalu	30		
		ii. Spotřeba polymeru pro odvodňování kalu	70		
	3. Kvalita nabízeného řešení				
	<u>Písmeno</u> <u>subkritéria</u>	<u>Subkritéria</u>	<u>Váha v %</u>		
A)	Subkritérium – Návrh řešení vybraných částí pláče			50	
	i.	Minimalizace pění vyhnivacích nádrží			
	ii.	Minimalizace množství sedimentů			
	iii.	Minimalizace množství technologické vody			
	iv.	Minimalizace zpětných toků dusíku			
	v.	Minimalizace abraze technologického zařízení			
B)	Subkritérium – Hodnocení rizik			50	
	Hodnocení rizika č. 1				
	Hodnocení rizika č. 2				
	Hodnocení rizika č. 3				

Předmětem hodnocení bude **Nabídková cena** za plnění předmětu veřejné zakázky v Kč bez DPH, **Garantované parametry** řešení nabídnutého účastníkem, a **Kvalita nabízeného řešení**, to vše v podrobnostech subkritérií a případných pod-kritérií uvedených v rámci jednotlivých dílčích kritérií.

Nejvýhodnější nabídkou bude ta, která získá nejvyšší celkový počet bodů.

7.1.1. Nabídková cena

V rámci tohoto kritéria bude zadavatel hodnotit cenu v Kč bez DPH, za kterou účastník splní předmět veřejné zakázky.

Nabídková cena bude zpracována tak, že účastník vyplní **Formulář Rozpis paušálního obnosu Přijaté smluvní částky**, který je součástí přílohy č. 1 - závazného vzoru smlouvy. Formulář Rozpis paušálního obnosu Přijaté smluvní částky účastník vyplní podle instrukcí v něm uvedených. Pro účely hodnocení bude rozhodná pouze celková nabídková cena v Kč bez DPH.

Za výhodnější bude považována nabídka s nižší celkovou nabídkovou cenou bez DPH.

7.1.2. Garantované parametry

V rámci tohoto kritéria bude zadavatel hodnotit výkonnostní parametry stavby, které bude účastník garantovat v rámci své nabídky a při plnění veřejné zakázky.

Pro účely hodnocení doplní účastník nabízené Garantované parametry do formuláře Přehled garantovaných parametrů, který tvoří přílohu 5. této výzvy (dále také jen „**Přehled garantovaných parametrů**“). Účastník nesmí formulář měnit či doplňovat jiným způsobem či na jiném místě, než je výslovně určeno. Doplněný formulář účastník předloží v rámci své nabídky.

Účastník je povinen do Přehledu garantovaných parametrů doplňovat čísla s přesností stanovenou v této výzvě. V případě, že účastník uvede číslo s jiným počtem desetinných míst, než je stanoveno v této výzvě, bude toto číslo zaokrouhleno na stanovený počet desetinných míst dle matematických pravidel platných pro zaokrouhlování.

Nabídka účastníka bude v rámci kritéria Garantované parametry hodnocena dle následujících subkritérií.

A) Technologie termické hydrolýzy (THP)

V rámci tohoto subkritéria bude zadavatel hodnotit další dvě (2) pod-kritéria, a to:

i. Spotřeba páry pro THP

V rámci tohoto pod-kritéria bude zadavatel hodnotit spotřebu páry uváděnou v celých kilogramech (kg), kterou technologie termické hydrolýzy nabídnutá účastníkem spotřebuje na 1 tunu (t) sušiny přebytečného kalu (DS), přičemž maximální přípustná hodnota, která ještě bude hodnocena, je 1200 kg/t DS.

V případě, že z účastníkovy nabídky bude vyplývat hodnota Spotřeby páry pro THP vyšší než hodnota výše uvedená jako maximální přípustná, pak nabídka tohoto účastníka neobdrží v rámci tohoto pod-kritéria žádné body.

V případě, že z účastníkovy nabídky bude vyplývat hodnota Spotřeby páry THP nižší než 1000 kg/t DS, je zadavatel oprávněn vyzvat účastníka k bližšímu zdůvodnění a prokázání toho, že jím nabízené plnění bude skutečně dosahovat této jím uvedené garantované hodnoty. Pokud účastník garantovanou hodnotu Spotřeby páry pro THP

na výzvu zadavatele věrohodným způsobem nezdůvodní a neprokáže, pak nabídka tohoto účastníka neobdrží v rámci tohoto pod-kritéria žádné body.

Za výhodnější bude považována nabídka s nižší garantovanou hodnotou.

ii. **Spotřeba elektrické energie pro THP**

V rámci tohoto pod-kritéria bude zadavatel hodnotit spotřebu elektrické energie uváděnou v celých kilowatthodinách (kWh), kterou technologie termické hydrolýzy nabídnutá účastníkem spotřebuje na 1 tunu (t) sušiny přebytečného kalu (DS), přičemž maximální přípustná hodnota, která ještě bude hodnocena, je 35 kWh/t DS.

V případě, že z účastníkovy nabídky bude vyplývat hodnota Spotřeby elektrické energie pro THP vyšší než hodnota výše uvedená jako maximální přípustná, pak nabídka tohoto účastníka neobdrží v rámci tohoto pod-kritéria žádné body.

V případě, že z účastníkovy nabídky bude vyplývat hodnota Spotřeby elektrické energie THP nižší než 10 kWh/t DS, je zadavatel oprávněn vyzvat účastníka k bližšímu zdůvodnění a prokázání toho, že jím nabízené plnění bude skutečně dosahovat této jím uvedené garantované hodnoty. Pokud účastník garantovanou hodnotu Spotřeby elektrické energie THP na výzvu zadavatele věrohodným způsobem nezdůvodní a neprokáže, pak nabídka tohoto účastníka neobdrží v rámci tohoto pod-kritéria žádné body.

Za výhodnější bude považována nabídka s nižší garantovanou hodnotou.

B) Elektrický příkon do míchacího zařízení

V rámci tohoto subkritéria bude zadavatel hodnotit hodnotu elektrického příkonu na spojce míchacího zařízení uváděnou v celých wattech (W) na 1 metr krychlový (m^3) objemu vyhnívací nádrže, přičemž maximální přípustná hodnota, která ještě bude hodnocena, je 15 W/ m^3 .

V případě, že z účastníkovy nabídky bude vyplývat hodnota elektrického příkonu na spojce míchacího zařízení vyšší než hodnota výše uvedená jako maximální přípustná, pak nabídka tohoto účastníka neobdrží v rámci tohoto pod-kritéria žádné body.

V případě, že z účastníkovy nabídky bude vyplývat hodnota elektrického příkonu na spojce míchacího zařízení nižší než 5 W/ m^3 , je zadavatel oprávněn vyzvat účastníka k bližšímu zdůvodnění a prokázání toho, že jím nabízené plnění bude skutečně dosahovat této jím uvedené garantované hodnoty. Pokud účastník garantovanou hodnotu elektrického příkonu na spojce míchacího zařízení na výzvu zadavatele věrohodným způsobem nezdůvodní a neprokáže, pak nabídka tohoto účastníka neobdrží v rámci tohoto subkritéria žádné body.

Za výhodnější bude považována nabídka s nižší garantovanou hodnotou.

C) Produkce kalového plynu

V rámci tohoto subkritéria bude zadavatel hodnotit garantovaný objem vyráběného kalového plynu uváděného s přesností na dvě desetinná místa v normálních metrech krychlových (Nm^3) na jeden kilogram (kg) organické sušiny kalu vstupující do vyhnívacích nádrží, přičemž nejmenší přípustná hodnota, která ještě bude hodnocena, je 0,50 Nm^3/kg organické sušiny.

V případě, že z účastníkovy nabídky bude vyplývat hodnota vyráběného kalového plynu

nižší, než hodnota výše uvedená jako nejmenší přípustná, bude účastník ze zadávacího řízení vyloučen.

V případě, že z účastnickovy nabídky bude vyplývat hodnota vyráběného kalového plynu vyšší než 0,80 Nm³/kg organické sušiny, je zadavatel oprávněn vyzvat účastníka k bližšímu zdůvodnění a prokázání toho, že jím nabízené plnění bude skutečně dosahovat této jím uvedené garantované hodnoty. Pokud účastník garantovanou hodnotu vyráběného kalového plynu na výzvu zadavatele věrohodným způsobem nezdůvodní a neprokáže, pak nabídka tohoto účastníka neobdrží v rámci tohoto subkritéria žádné body.

Za výhodnější bude považována nabídka s vyšší garantovanou hodnotou.

D) Sušení kalu

V rámci tohoto subkritéria bude zadavatel hodnotit další dvě (2) pod-kritéria, a to:

i. Potřeba tepelné energie sušárny kalu

V rámci tohoto pod-kritéria bude zadavatel hodnotit potřebu tepelné energie sušárny ve formě teplé vody, která je nezbytná k odpaření jednoho kilogramu vody. Potřeba tepelné energie sušárny kalu bude uváděna s přesností na dvě desetinná místa v kilowatthodinách (kWh_t), (včetně ztrát sušárny) na 1 kilogram (kg) odpařené vody (H₂O), přičemž maximální přípustná hodnota, která ještě bude hodnocena, je 1,00 kWh_t/kg H₂O.

V případě, že z účastnickovy nabídky bude vyplývat hodnota Potřeby tepelné energie sušárny kalu vyšší než hodnota výše uvedená jako maximální přípustná, pak nabídka tohoto účastníka neobdrží v rámci tohoto pod-kritéria žádné body.

V případě, že z účastnickovy nabídky bude vyplývat hodnota Potřeby tepelné energie sušárny kalu nižší než 0,70 kWh_t/kg H₂O, je zadavatel oprávněn vyzvat účastníka k bližšímu zdůvodnění a prokázání toho, že jím nabízené plnění bude skutečně dosahovat této jím uvedené garantované hodnoty. Pokud účastník garantovanou hodnotu Potřeby tepelné energie sušárny kalu na výzvu zadavatele věrohodným způsobem nezdůvodní a neprokáže, pak nabídka tohoto účastníka neobdrží v rámci tohoto pod-kritéria žádné body.

Za výhodnější bude považována nabídka s nižší garantovanou hodnotou.

ii. Spotřeba elektrické energie sušárny kalu

V rámci tohoto pod-kritéria bude zadavatel hodnotit spotřebu elektrické energie sušárny kalu, která je nezbytná k odpaření jednoho kilogramu vody. Spotřeba elektrické energie bude uváděna s přesností na dvě desetinná místa v kilowatthodinách (kWh_e) (včetně ztrát sušárny) na jeden (1) kilogram (kg) odpařené vody (H₂O). Do hodnot spotřeby elektrické energie sušárny se zahrnou spotřeby i na periferní zařízení sušárny – distribuční zařízení na sušící pás, vyklízeč dopravník, ventilátor vstupního vzduchu, všechny oběhové ventilátory a ventilátor odpadního vzduchu. Maximální přípustná hodnota, která ještě bude hodnocena, je 0,15 kWh_e/kg H₂O.

V případě, že z účastnickovy nabídky bude vyplývat hodnota Spotřeby elektrické energie sušárny kalu vyšší než hodnota výše uvedená jako maximální přípustná, pak nabídka tohoto účastníka neobdrží v rámci tohoto pod-kritéria žádné body.

V případě, že z účastníkovy nabídky bude vyplývat hodnota Spotřeby elektrické energie sušárny kalu (včetně ztrát sušárny a spotřeby periferních zařízení) nižší než 0,05 kWh/kg H₂O, je zadavatel oprávněn vyzvat účastníka k bližšímu zdůvodnění a prokázání toho, že jím nabízené plnění bude skutečně dosahovat této jím garantované hodnoty. Pokud účastník garantovanou hodnotu Spotřeby elektrické energie sušárny kalu na výzvu zadavatele věrohodným způsobem nezdůvodní a neprokáže, pak nabídka tohoto účastníka neobdrží v rámci tohoto pod-kritéria žádné body.

Za výhodnější bude považována nabídka s nižší garantovanou hodnotou.

E) Spotřeba polymeru

V rámci tohoto subkritéria bude zadavatel hodnotit další dvě (2) pod-kritéria, a to:

i. Spotřeba polymeru pro zahušťování přebytečného kalu

V rámci tohoto pod-kritéria bude zadavatel hodnotit množství polymeru pro zahušťování přebytečného kalu, které je spotřebováno na zahuštění jedné (1) tuny sušiny přebytečného kalu. Spotřebované množství polymerů pro zahušťování přebytečného kalu bude uváděné s přesností na celá čísla v kilogramech (kg) na tunu (t) sušiny (DS) přebytečného kalu, přičemž maximální přípustná hodnota, která ještě bude hodnocena, je 12 kg/t sušiny přebytečného kalu.

V případě, že z účastníkovy nabídky bude vyplývat hodnota Spotřeby polymeru pro zahušťování přebytečného kalu vyšší než hodnota výše uvedená jako maximální přípustná, pak nabídka tohoto účastníka neobdrží v rámci tohoto pod-kritéria žádné body.

V případě, že z účastníkovy nabídky bude vyplývat hodnota Spotřeby polymeru pro zahušťování přebytečného kalu nižší než 5 kg/t DS, je zadavatel oprávněn vyzvat účastníka k bližšímu zdůvodnění a prokázání toho, že jím nabízené plnění bude skutečně dosahovat této jím garantované hodnoty. Pokud účastník garantovanou hodnotu Spotřeby polymerů pro zahušťování přebytečného kalu na výzvu zadavatele věrohodným způsobem nezdůvodní a neprokáže, pak nabídka tohoto účastníka neobdrží v rámci tohoto pod-kritéria žádné body.

Za výhodnější bude považována nabídka s nižší garantovanou hodnotou.

ii. Spotřeba polymeru pro odvodňování kalu

V rámci tohoto pod-kritéria bude zadavatel hodnotit množství polymeru pro odvodňování kalu, které je spotřebováno na jednu (1) tunu sušiny stabilizovaného kalu. Spotřebované množství polymeru pro odvodňování kalu bude uváděno s přesností na celá čísla v kilogramech (kg) na tunu (t) sušiny (DS) stabilizovaného kalu, přičemž maximální přípustná hodnota, která ještě bude hodnocena, je 12 kg/t sušiny stabilizovaného kalu.

V případě, že z účastníkovy nabídky bude vyplývat hodnota Spotřeby polymeru pro odvodňování kalu vyšší než hodnota výše uvedená jako maximální přípustná, pak nabídka tohoto účastníka neobdrží v rámci tohoto pod-kritéria žádné body.

V případě, že z účastníkovy nabídky bude vyplývat hodnota Spotřeby polymeru pro odvodňování kalu nižší než 4 kg/t DS, je zadavatel oprávněn vyzvat účastníka k bližšímu zdůvodnění a prokázání toho, že jím nabízené plnění bude skutečně

dosahovat této jím garantované hodnoty. Pokud účastník garantovanou hodnotu Spotřeby polymerů odvodňování kalu na výzvu zadavatele věrohodným způsobem nezdůvodní a neprokáže, pak nabídka tohoto účastníka neobdrží v rámci tohoto pod-kritéria žádné body.

Za výhodnější bude považována nabídka s nižší garantovanou hodnotou.

7.1.3. Kvalita nabízeného řešení

V rámci tohoto kritéria bude zadavatel hodnotit účastníkem navržené technické řešení určitých procesů provozu kalové linky a problémů s těmito procesy spojenými. Dále budou v rámci tohoto kritéria hodnocena účastníkem identifikovaná rizika a jím navrhovaná opatření k předcházení vzniku těchto rizik.

Nabídka účastníka bude v rámci kritéria Kvalita nabízeného řešení hodnocena dle následujících subkritérií.

A) Návrh řešení vybraných částí plnění

V rámci subkritéria „*Návrh řešení vybraných částí plnění*“ bude zadavatel hodnotit účastníkem předložený návrh technických řešení a opatření (dále jen „**Vylepšení**“), která budou sloužit k optimalizaci zadavatelem definovaných procesů provozu kalové linky a k eliminaci či snížení možnosti vzniku technických problémů s těmito procesy spojenými (dále jen „**Účel Vylepšení**“).

Jednotlivá Vylepšení budou bodově ohodnocena v návaznosti na to, do jaké míry jsou způsobilá vyřešit zadavatelem definovaný Účel Vylepšení (dále jen „**Efekt Vylepšení**“). Efekt Vylepšení přitom musí být vždy adekvátní k zadavatelem definovanému procesu a předmětu veřejné zakázky. Podrobně jsou požadavky na adekvátnost Efektu a Účelu Vylepšení uvedeny v Dokumentu návrhu řešení, který je přílohou č. 6 této výzvy (dále jen „**Dokument návrhu řešení**“).

Pro účely hodnocení účastník popíše Vylepšení dle požadavků uvedených v Dokumentu návrhu řešení.

V rámci subkritéria „*Návrh řešení vybraných částí plnění*“ bude Zadavatel hodnotit pět (5) pod-kritérií, která představují jednotlivá účastníkem navržená Vylepšení.

i. Minimalizace pění vyhnívacích nádrží

V rámci toho pod-kritéria bude zadavatel hodnotit návrh preventivního technologického řešení procesu, který sníží pravděpodobnost pění vyhnívacích nádrží.

ii. Minimalizace množství sedimentů

V rámci tohoto pod-kritéria bude zadavatel hodnotit návrh účastníka na zlepšení homogenizace vyhnívacích nádrží, který povede ke snížení tvorby písčitých sedimentů.

iii. Minimalizace spotřeby technologické vody

V rámci tohoto pod-kritéria bude zadavatel hodnotit návrh účastníka, který vyloučí zavedení technologické vody do aktivačních nádrží anebo sníží její objem čerpaný z odtoku.

iv. Minimalizace zpětných toků dusíku

V rámci tohoto pod-kritéria bude zadavatel hodnotit návrh účastníka, který bude minimalizovat množství celkového dusíku vedeného formou zpětných toků do aktivizačních nádrží.

v. Minimalizace abraze technologického zařízení

V rámci tohoto pod-kritéria bude zadavatel hodnotit návrh účastníka, který sníží možnost zvýšeného opotřebení vlivem vyššího obsahu písku.

Za výhodnější bude považována nabídka, která obdrží vyšší počet bodů v jednotlivých pod-kritériích.

Pro vyloučení všech pochybností zadavatel uvádí, že Vylepšení lze navrhovat pouze v tématech, které pro ně zadavatel definoval (tj. výše vymezených pod-kritériích i. – v.).

Dále zadavatel pro vyloučení všech pochybností uvádí, že Vylepšení musí být součástí nabídky účastníka (nabízeného plnění) a musí již být zahrnuto v Nabídkové ceně.

B) Hodnocení rizik

V rámci subkritéria „*Hodnocení rizik*“ bude zadavatel hodnotit účastníkem identifikovaná rizika zadavatele, která mohou ztížit či ohrozit naplnění účelu⁷ veřejné zakázky (dále jen „*rizika*“) a návrhy opatření účastníka, které minimalizují možnost vzniku či negativní dopady účastníkem identifikovaných rizik (dále jen „*Opatření*“).

Účastníkem navrhovaná Opatření budou bodově ohodnocena v návaznosti na to, do jaké míry jsou způsobilá minimalizovat možnost vzniku či negativního dopadu účastníkem identifikovaných rizik (dále jen „*efekt Opatření*“). Identifikovaná rizika a navržená Opatření přitom musí být vždy relevantní a adekvátní k předmětu veřejné zakázky. Podrobně jsou požadavky na relevantnost a adekvátnost rizik uvedeny v Dokumentu rizik, který je přílohou č. 7 této výzvy (dále jen „*Dokument rizik*“).

Pro účely hodnocení účastník slovně popíše jím identifikované riziko a návrh Opatření dle požadavků uvedených v Dokumentu rizik.

V rámci subkritéria „*Hodnocení rizik*“ bude Zadavatel hodnotit maximálně tři (3) účastníkem identifikovaná rizika a k nim navržená Opatření.

Za výhodnější bude považována nabídka, která obdrží vyšší počet bodů.

Pro vyloučení všech pochybností zadavatel uvádí, že Opatření nejsou součástí plnění veřejné zakázky a nesmí být zahrnuta v Nabídkové ceně. Zadavatel si však vyhrazuje právo v budoucnu Opatření realizovat.

Pro vyloučení všech pochybností zadavatel uvádí, že účastníkem identifikované riziko (a k němu navržené Opatření), které je svým obsahem shodné s některým z témat, která zadavatel definoval pro účely hodnocení jednotlivých pod-kritérií subkritéria „*Návrh řešení vybraných částí plnění*“, nebude zadavatelem bodově hodnoceno. Rizika a navrhovaná Opatření tak musí být odlišná od těch, které zadavatel identifikoval v rámci

⁷ Účel veřejné zakázky je pro účely hodnocení subkritéria „*Hodnocení rizik*“ dílčího kritéria „*Kvalita nabízeného řešení*“ definován v Dokumentu rizik, který tvoří přílohu č. 7 výzvy.

subkritéria „Návrh řešení vybraných částí plnění“.

Pro vyloučení všech pochybností zadavatel dále uvádí, že Opatření, která účastníkovi přímo vyplývají z právních předpisů platných a účinných na území České republiky v době podání nabídky, nebudou zadavatelem bodově hodnocena.

7.2. Způsob hodnocení

Každé jednotlivé nabídce bude v rámci kritérií hodnocení přiděleno takové bodové ohodnocení, které odráží úspěšnost předmětné nabídky v rámci jednotlivého kritéria dle dále uvedených podmínek.

Celkové bodové ohodnocení jednotlivých nabídek vznikne součtem převážených bodových hodnot dosažených v jednotlivých kritériích hodnocení. Na základě součtu výsledných převážených hodnot u jednotlivých nabídek bude stanoveno pořadí úspěšnosti jednotlivých nabídek tak, že nejúspěšnější bude nabídka, která dosáhla nejvyšší hodnoty (počtu bodů).

7.2.1. *Dílčí hodnotící kritérium 1. „Nabídková cena“*

Dílčí hodnotící kritérium 1. „Nabídková cena“ je minimalizační nákladové kvantitativní kritérium stanovené v jednotkách Kč, u něhož jsou preferovány nižší hodnoty před vyššími. Hodnocená nabídka získá bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejvýhodnější nabídky k hodnocené nabídce.

$$\frac{\text{nejlepší hodnota (nejnižší cena)}}{\text{hodnota (cena) z hodnocené nabídky}} * 100$$

Následně bude přidělená bodová hodnota převážena vahou tohoto kritéria hodnocení a výsledná hodnota bude zaokrouhlena na dvě desetinná místa dle matematických pravidel platných pro zaokrouhlování.

7.2.2. *Dílčí hodnotící kritérium 2. „Garantované parametry“*

Dílčí hodnotící kritérium 2. „Garantované parametry“ je kvantitativní kritérium, u něhož jsou preferovány nižší hodnoty před vyššími, a to s výjimkou subkritéria C) „Produkce kalového plynu“.

Z pohledu hodnocení v rámci dílčího hodnotícího kritéria 2. „Garantované parametry“ bude nejprve provedeno samostatné hodnocení pro každé ze subkritérií, jejichž metoda hodnocení je popsána dále.

V rámci hodnocení jednotlivých subkritérií bude nejprve provedeno samostatné hodnocení pro každé z pod-kritérií, jejichž metoda hodnocení je popsána níže. V případě, že bude účastník zadavatelem vyzván ke zdůvodnění a prokázání jím garantované hodnoty, nebude jeho nabídka hodnocena dříve, než věrohodným způsobem zdůvodní a prokáže, že jím nabízené plnění bude této hodnoty skutečně dosahovat. Následně budou takto zjištěné body u každého z pod-kritérií převáženy vahou příslušného pod-kritéria. Součet převážených bodů získaných v rámci každého z pod-kritérií bude následně převážen vahou daného subkritéria a výsledek bude představovat celkový počet bodů účastníka za subkritérium.

Součet převážených bodů získaných v rámci každého ze subkritérií bude následně převážen vahou tohoto dílčího hodnotícího kritéria a výsledek bude představovat celkový počet bodů účastníka za dílčí hodnotící kritérium 2. „Garantované parametry“.

A) Subkritérium „Technologie termické hydrolýzy (THP)“

V rámci subkritéria A) „Technologie termické hydrolýzy (THP)“ a dále obou jeho pod-kritérií [tj. i. „Spotřeba páry pro THP“ a ii. „Spotřeba elektrické energie pro THP“] se jedná o minimalizační kvantitativní kritéria, u nichž jsou preferovány nižší hodnoty před vyššími.

i. Pod-kritérium „Spotřeba páry pro THP“

Hodnotící pod-kritérium A) i. „Spotřeba páry pro THP“ je minimalizační kvantitativní kritérium stanovené v jednotkách kilogramů na tunu sušiny kalu (kg/t DS), u něhož jsou preferovány nižší hodnoty před vyššími. Hodnocená nabídka získá bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejnižší nabídky k hodnocené nabídce.

$$\frac{\text{nejlepší hodnota (nejnižší spotřeba páry)}}{\text{hodnota (spotřeby páry) z hodnocené nabídky}} * 100$$

Následně bude přidělená bodová hodnota převážena vahou tohoto pod-kritéria hodnocení a výsledná hodnota bude zaokrouhlena na dvě desetinná místa dle matematických pravidel platných pro zaokrouhlování.

ii. Pod-kritérium „Spotřeba elektrické energie pro THP“

Hodnotící pod-kritérium A) ii. „Spotřeba elektrické energie pro THP“ je minimalizační kvantitativní kritérium stanovené v jednotkách kilowatthodin na tunu sušiny kalu (kWh/t DS), u něhož jsou preferovány nižší hodnoty před vyššími. Hodnocená nabídka získá bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejnižší nabídky k hodnocené nabídce.

$$\frac{\text{nejlepší hodnota (nejnižší spotřeba elektrické energie)}}{\text{hodnota (spotřeby elektrické energie) z hodnocené nabídky}} * 100$$

Následně bude přidělená bodová hodnota převážena vahou tohoto pod-kritéria hodnocení a výsledná hodnota bude zaokrouhlena na dvě desetinná místa dle matematických pravidel platných pro zaokrouhlování.

B) Subkritérium „Elektrický příkon do míchacího zařízení“

Hodnotící subkritérium B) „Elektrický příkon do míchacího zařízení“ je minimalizační kvantitativní kritérium stanovené v jednotkách wattů na metr krychlový (W/m³), u něhož jsou preferovány nižší hodnoty před vyššími. Hodnocená nabídka získá bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejnižší nabídky k hodnocené nabídce.

$$\frac{\text{nejlepší hodnota (nejnižší elektrický příkon)}}{\text{hodnota (elektrického příkonu) z hodnocené nabídky}} * 100$$

Následně bude přidělená bodová hodnota převážena vahou tohoto subkritéria hodnocení a výsledná hodnota bude zaokrouhlena na dvě desetinná místa dle matematických pravidel platných pro zaokrouhlování.

C) Subkritérium „Produkce kalového plynu“

Hodnotící subkritérium C) „Produkce kalového plynu“ je maximalizační kvantitativní

kritérium stanovené v jednotkách normálních metrů krychlových na kilogram (Nm³/kg organické sušiny), u něhož jsou preferovány vyšší hodnoty před nižšími. Hodnocená nabídka získá bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty hodnocené nabídky k nejvyšší nabídce.

$$\frac{\text{hodnota (produkce kalového plynu) z hodnocené nabídky}}{\text{nejlepší hodnota (nejvyšší produkce kalového plynu)}} * 100$$

Následně bude přidělená bodová hodnota převážena vahou tohoto pod-kritéria hodnocení a výsledná hodnota bude zaokrouhlena na dvě desetinná místa dle matematických pravidel platných pro zaokrouhlování.

D) Subkritérium „Sušení kalu“

V rámci subkritéria D) „Sušení kalu“ a dále obou jeho pod-kritérií [tj. i. „Potřeba tepelné energie sušárny kalu“ a ii. „Spotřeba elektrické energie sušárny kalu“] se jedná o minimalizační kritéria, u nichž jsou preferovány nižší hodnoty před vyššími.

i. Pod-kritérium „Potřeba tepelné energie sušárny kalu“

Hodnotící pod-kritérium D) i. „Potřeba tepelné energie sušárny kalu“ je minimalizační kvantitativní kritérium stanovené v jednotkách kilowatthodin na kilogram (kWh/kg H₂O), u něhož jsou preferovány nižší hodnoty před vyššími. Hodnocená nabídka získá bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejnižší nabídky k hodnocené nabídce.

$$\frac{\text{nejlepší hodnota (nejnižší potřeba tepelné energie)}}{\text{hodnota (potřeby tepelné energie) z hodnocené nabídky}} * 100$$

Následně bude přidělená bodová hodnota převážena vahou tohoto pod-kritéria hodnocení a výsledná hodnota bude zaokrouhlena na dvě desetinná místa dle matematických pravidel platných pro zaokrouhlování.

ii. Pod-kritérium „Spotřeba elektrické energie sušárny kalu“

Hodnotící pod-kritérium D) ii. „Spotřeba elektrické energie sušárny kalu“ je minimalizační kvantitativní kritérium stanovené v jednotkách kilowatthodin na kilogram (kWh/kg H₂O), u něhož jsou preferovány nižší hodnoty před vyššími. Hodnocená nabídka získá bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejnižší nabídky k hodnocené nabídce.

$$\frac{\text{nejlepší hodnota (nejnižší spotřeby elektrické energie)}}{\text{hodnota (spotřeby elektrické energie) z hodnocené nabídky}} * 100$$

Následně bude přidělená bodová hodnota převážena vahou tohoto pod-kritéria hodnocení a výsledná hodnota bude zaokrouhlena na dvě desetinná místa dle matematických pravidel platných pro zaokrouhlování.

E) Subkritérium „Spotřeba polymeru“

V rámci subkritéria E. „Spotřeba polymeru“ a dále obou jeho pod-kritérií [tj. i. „Spotřeba polymerů pro zahušťování kalu“ a ii. „Spotřeba polymerů pro odvodňování kalu“] se jedná o minimalizační kvantitativní kritéria, u nichž jsou preferovány nižší hodnoty před vyššími.

- i. Pod-kritérium „Spotřeba polymeru pro zahušťování přebytečného kalu“

Hodnotící pod-kritérium E) i. „Spotřeba polymeru pro zahušťování přebytečného kalu“ je minimalizační kvantitativní kritérium stanovené v jednotkách kilogramů na tunu (kg/t DS), u něhož jsou preferovány nižší hodnoty před vyššími. Hodnocená nabídka získá bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejnižší nabídky k hodnocené nabídce.

$$\frac{\text{nejlepší hodnota (nejnižší spotřeba polymeru pro zahušťování)}}{\text{hodnota (spotřeby polymeru pro zahušťování) z hodnocené nabídky}} * 100$$

Následně bude přidělená bodová hodnota převážena vahou tohoto pod-kritéria hodnocení a výsledná hodnota bude zaokrouhlena na dvě desetinná místa dle matematických pravidel platných pro zaokrouhlování.

- ii. Pod-kritérium „Spotřeba polymeru pro odvodňování kalu“

Hodnotící pod-kritérium E) ii. „Spotřeba polymeru pro odvodňování kalu“ je minimalizační kvantitativní kritérium stanovené v jednotkách kilogramů na tunu (kg/t stabilizovaného kalu), u něhož jsou preferovány nižší hodnoty před vyššími. Hodnocená nabídka získá bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejnižší nabídky k hodnocené nabídce.

$$\frac{\text{nejlepší hodnota (nejnižší spotřeba polymeru pro odvodňování)}}{\text{hodnota (spotřeby polymeru pro odvodňování) z hodnocené nabídky}} * 100$$

Následně bude přidělená bodová hodnota převážena vahou tohoto pod-kritéria hodnocení a výsledná hodnota bude zaokrouhlena na dvě desetinná místa dle matematických pravidel platných pro zaokrouhlování.

7.2.3. Dílčí hodnotící kritérium 3. „Kvalita nabízeného řešení“

Dílčí hodnotící kritérium 3. „Kvalita nabízeného řešení“ je maximalizační kvantitativní kritérium, u něhož jsou preferovány vyšší hodnoty před nižšími.

Z pohledu celkového hodnocení v rámci tohoto dílčího hodnotícího kritéria bude nejprve provedeno samostatné hodnocení pro každé ze subkritérií, jejichž metoda hodnocení je popsána níže. Následně budou body zjištěné u každého ze subkritérií převáženy vahou příslušného subkritéria.

Součet převážených bodů získaných v rámci každého ze subkritérií bude následně převážen vahou hodnotícího kritéria a výsledek bude představovat celkový počet bodů účastníka za dílčí hodnotící kritérium 3. „Kvalita nabízeného řešení“.

A) Subkritérium „Návrh řešení vybraných částí plnění“

Subkritérium A) „Návrh řešení vybraných částí plnění“ je maximalizační kvantitativní kritérium, u něhož je preferována vyšší hodnota před nižší.

V rámci každého pod-kritéria [tj. i. „Minimalizace pění nádrží“, ii. „Minimalizace množství sedimentů“, iii. „Minimalizace spotřeby technologické vody“, iv. „Minimalizace zpětných toků dusíku“, v. „Minimalizace abraze technologického zařízení“] bude zjištěn počet bodů přidělených nabídce hodnotící komisí dle metodiky obsažené v Kontrolním listu návrhu řešení, který tvoří přílohu č. 8 této výzvy (dále jen „Kontrolní list návrhu řešení“).

Ze všech bodů, které budou nabídky přiděleny hodnotící komisí v jednotlivých pod-kritériích, bude následně vypočten aritmetický průměr.

Hodnocená nabídka pak získá bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru aritmetického průměru všech bodů přidělených v rámci jednotlivých pod-kritérií hodnocené nabídky s aritmetickým průměrem všech bodů přidělených v rámci jednotlivých pod-kritérií nejlepší nabídky.

$$\frac{\text{aritmetický průměr bodů hodnocené nabídky}}{\text{nabídka s nejvyšším aritmetickým průměrem bodů}} * 100$$

Následně bude přidělená bodová hodnota převážena vahou tohoto subkritéria hodnocení a výsledná hodnota bude zaokrouhlena na dvě desetinná místa dle matematických pravidel platných pro zaokrouhlování.

B) Subkritérium „Hodnocení rizik“

Subkritérium B) „Hodnocení rizik“ je maximalizační kvantitativní hodnotící kritérium, u něhož je preferována vyšší hodnota před nižší.

V rámci každého pod-kritéria [tj. až tři (3) rizika identifikovaná účastníkem] bude zjištěn počet bodů přidělených nabídky hodnotící komisí dle metodiky obsažené v Kontrolním listu rizik, který tvoří přílohu č. 9 této výzvy (dále jen „**Kontrolní list rizik**“).

Ze všech bodů, které budou nabídky přiděleny hodnotící komisí v jednotlivých pod-kritériích, bude následně vypočten aritmetický průměr.

Hodnocená nabídka pak získá bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru aritmetického průměru všech bodů přidělených v rámci jednotlivých pod-kritérií hodnocené nabídky s aritmetickým průměrem všech bodů přidělených v rámci jednotlivých pod-kritérií nejlepší nabídky.

$$\frac{\text{aritmetický průměr bodů hodnocené nabídky}}{\text{nabídka s nejvyšším aritmetickým průměrem bodů}} * 100$$

Následně bude přidělená bodová hodnota převážena vahou tohoto subkritéria hodnocení a výsledná hodnota bude zaokrouhlena na dvě desetinná místa dle matematických pravidel platných pro zaokrouhlování.

8. Výhrady zadavatele

- Náklady spojené s účastí v zadávacím řízení nese každý dodavatel sám.
- Zadavatel si vyhrazuje právo dle svého uvážení poskytnout účastníkům vybrané části zadávací dokumentace též v anglickém jazyce. Zadavatel upozorňuje, že anglická verze zadávací dokumentace (vybraných částí) je pouze orientační, když závazná je výlučně česká verze zadávací dokumentace, v případě jakýchkoliv rozporů mezi českou a anglickou verzí zadávací dokumentace má přednost česká verze. Pro vyloučení všech pochybností zadavatel uvádí, že jednacím jazykem je v průběhu zadávacího řízení pouze český jazyk.
- Zadavatel si vyhrazuje právo změnit či doplnit zadávací podmínky.
- Zadavatel si vyhrazuje právo postupovat analogicky dle ust. § 46 ZZVZ, pokud vznikne potřeba objasnění předběžné nabídky anebo její doplnění, přičemž účastník je oprávněn

předběžnou nabídku upravit tak, aby odpovídala požadavkům zadavatele.

- Zadavatel nepřipouští a nepožaduje varianty (předběžné) nabídky.
- Zadavatel může ověřovat věrohodnost poskytnutých údajů a dokladů a může si je opatřovat také sám, a to například u třetích osob či z veřejně dostupných zdrojů. Účastník je povinen mu v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost.
- Zadavatel může v souladu s § 6 odst. 3 ZZVZ vyloučit účastníka zadávacího řízení, který nemá sídlo v členském státě Evropské unie, Evropského hospodářského prostoru, Švýcarské konfederaci či v jiném státě, který má s Českou republikou nebo s Evropskou unií uzavřenu mezinárodní smlouvu zaručující přístup dodavatelům z těchto států k zadávané veřejné zakázce.
- V případě společné účasti v zadávacím řízení požaduje zadavatel společnou a nerozdílnou odpovědnost dodavatelů účastnících se zadávacího řízení společně; v takovém případě dodavatelé do žádosti o účast doloží písemný závazek o společné a nerozdílné odpovědnosti (případně i ve formě smlouvy) v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou.
- Zadavatel je oprávněn jakékoliv informace či doklady poskytnuté účastníky použít, je-li to nezbytné pro postup podle ZZVZ či pokud to vyplývá z účelu ZZVZ.
- Zadavatel si v souladu s § 170 ZZVZ vyhrazuje právo zrušit zadávací řízení i bez naplnění důvodů podle § 127 ZZVZ.

9. Seznam příloh

Součástí této výzvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Závazný vzor smlouvy

Příloha č. 2 – Minimální technické podmínky veřejné zakázky

Příloha č. 3 – Vzor životopisu člena realizačního týmu

Příloha č. 4 – Krycí list žádosti o účast

Příloha č. 5 – Přehled garantovaných parametrů

Příloha č. 6 – Dokument návrhu řešení

Příloha č. 7 – Dokument rizik

Příloha č. 8 – Kontrolní list návrhu řešení

Příloha č. 9 – Kontrolní list rizik

V Brně dne 28. 5. 2018

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.
Pisárcká 555/1a, Pisárky, 603 00 Brno
1.

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

Ing. Petr Hýbler,
předseda představenstva