



Číslo jednací: MUVR/83863/2025/FRAJA
Spisová značka: 20457/2025

Vyřizuje: Ing. Jana Fraňková
Místo a datum: Vrchlabí, 16. 2. 2026

VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY A PROKÁZÁNÍ KVALIFIKACE, ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

(dále jen „Výzva“)

Ve smyslu ust. § 31 zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, se pro toto řízení zákon o veřejných zakázkách nepoužije, a to s výjimkou zásad uvedených v ust. § 6 tohoto zákona.

Název veřejné zakázky:

**„Design and Build - Technologie recyklace pracích vod filtrů pro bazén
Vrchlabí“**

Zakázka je zadávána elektronicky.

Příjem nabídek je písemně výhradně v elektronické podobě prostřednictvím certifikovaného elektronického nástroje „E-ZAK“, na němž je zřízen profil zadavatele.

Druh zadávacího řízení:	zadávací řízení k zadání veřejné zakázky malého rozsahu
Režim zadávacího řízení:	veřejná zakázka malého rozsahu
Druh veřejné zakázky:	veřejná zakázka na služby
Maximální přípustná cena:	2.900.000,- Kč bez DPH





Výzva

k podání nabídky na splnění veřejné zakázky malého rozsahu

1. Vyhlášení zadávacího řízení:

Veřejný zadavatel tímto vyzývá dodavatele k podání nabídky na splnění veřejné zakázky malého rozsahu na služby s názvem „**Design and Build - Technologie recyklace pracích vod filtrů pro bazén Vrchlabí**“

Veřejná zakázka je ve smyslu ustanovení § 27 ZZVZ veřejnou zakázkou malého rozsahu a v souladu s § 31 ZZVZ není zadávaná v zadávacím řízení podle ZZVZ. Pokud zadavatel v této výzvě uvádí jakékoli odkazy na ZZVZ, činí tak pouze z důvodu podpůrného (analogického) užití některých právních institutů, termínů nebo postupů upravených ZZVZ.

2. Informace o veřejném zadavateli:

Zadavatel: Město Vrchlabí,
Statutární zástupce: Ing. Jan Sobotka, starosta města
Sídlo: 543 01 Vrchlabí, Zámek č. p. 1,
IČ: 00278475,
DIČ: CZ00278475
Telefon: 499 405 310
e-mail: posta@muvrchlabi.cz

Kontaktní osoba pro veřejnou zakázku:

Jiří Dušek
ředitel Aquacentra Vrchlabí
mobil: 775 203 551
e-mail: reditel@aquacentrum-vrchlabi.cz

Ing. Jana Fraňková
oddělení dotací a veřejných zakázek
tel.: 499 405 322
e-mail: frankovajana@muvrchlabi.cz

3. Název zakázky:

„**Design and Build - Technologie recyklace pracích vod filtrů pro bazén Vrchlabí**“

4. Předmět veřejné zakázky:

Předmětem veřejné zakázky je návrh a výstavba technologie pro recyklaci z pracích vod filtrů pro bazén Vrchlabí. Instalovaný systém bude ze znečištěné prací vody z filtrů vyrábět vodu vhodnou k obměně vody v bazénu a zároveň bude zachovávat její teplotu. Instalovaná technologie bude odstraňovat organické polutanty, vázaný chlor a vedlejší produkty dezinfekce z prací vody.

Objekt se nenachází na území městské památkové zóny.

Činnosti související s prováděním prací (pokud je pro realizaci díla třeba):

Vybraný dodavatel je povinen v rámci plnění předmětu zakázky zajistit veškeré níže uvedené další činnosti související s realizací díla, a to zejména:

- Zajištění dalších nezbytných povolení a rozhodnutí nutných pro řádné provedení a dokončení díla (zábor veřejného prostranství, dopravně inženýrská opatření apod.).
- Vytýčení podzemních sítí před zahájením stavby a doložení písemného souhlasu správců sítí s realizací stavby po jejím dokončení.



- c) Zajištění prostoru stavby - staveniště, vybudování zařízení staveniště případně prostoru pro skládku materiálu a stavební techniky.
- d) Zajištění bezpečnosti při provádění díla, včetně bezpečného pohybu uživatelů.
- e) Zajištění čistoty na místě a v jeho okolí, včetně úklidu po pracích.
- f) Zajištění a předjednání ploch pro provizorní parkování stavební techniky během provádění díla.
- g) Zajištění a předání dokladů o likvidaci stavebního odpadu – vážní lístky dle požadavků správního orgánu po ukončení stavby (pouhé prohlášení nepostačuje).
- h) Fotodokumentace průběhu provádění díla - zhotovitel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla prostřednictvím e-mailu (reditel@aquacentrum-vrchlabi.cz, ryndovaeliska@muvrchlabi.cz).
- i) Zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a technických parametrů díla, zhotovení zaměření stavby (geometrický plán) a dokumentace skutečného provedení (ve 2 vyhotoveních).
- j) Provedení záruční prohlídky zhotoveného díla 3 měsíce před uplynutím záruční doby.

Technické parametry požadovaného řešení:

- Výkon recyklace: min. 5 - 40 m3/den.
- Dálkový přístup a dálková správa technologického zařízení.
- Recyklace vody bez dávkování chemických látek včetně plynů, které by vytvářely další, vedlejší procesní chemické produkty (vedlejší produkty chemické úpravy) ve spojení s chlornanovým aniontem.
- Účinnost recyklování veškeré prací vody v rozmezí 75% až maximálně 80% z celkového objemu pracích vod filtrů nebo jiných odpadních bazénových vod. Účinnost je kalkulována jako poměr objemu recyklované prací vody dodávané zpět do akumulace vůči celkovému objemu pracích vod, které jsou během praní filtrů použity.
- Kvalita výstupní (upravené) vody z recyklační linky bude splňovat hygienické požadavky na doplňkovou vodu vyhlášky 238/2011 a nebude navyšovat vedlejší produkty dezinfekce (VPD) dle Metodického usměrnění č. j. MZDR 24483/2022-10/OVZ tak, aby po skončení monitorovacího období, které je v předmětném Metodickém usměrnění definováno, byla technologie způsobilá pro uvedení do trvalého provozu místně příslušnou KHS (Krajskou hygienickou stanicí).
- Zadavatel požaduje dodání technologického systému pro recyklaci pracích vod filtrů s katalytickým systémem zajišťujícím rozklad vedlejších produktů dezinfekce.
- Nabízený systém musí obsahovat alespoň 3 mikrobiální a virové bariéry, v nabídce se uvede, o jaké konkrétní bariéry se jedná.
- Nabízený systém bude distribuovat recyklovanou vodu do jednotlivých okruhů přímo, bez mezijímky.
- Nabízený systém nebude pro proplachování a čištění svých komponent v průběhu provozu používat vodu z řadu. Linka nebude na řad napojena.
- Nabízený systém bude z bazénové vody vyvádět chlorečnany, chloritany a rozdílovou TOC v režimu 24/7, tj. v trvalém provozu.
- Součástí dodávky a její ceny je i realizace odběru vzorků a analýz dle Metodického usměrnění MZdr.

Další požadavky:

- Dodavatel zajistí dokumentaci k povolení záměru jednoduché stavby, k tomu potřebné stanovisko KHS a stanovisko Městských vodovodů a kanalizací Vrchlabí. Zajistí povolení jednoduché stavby.
- Dodavatel na své náklady dodá vyhotovení dodatku provozního řádu Aquacentra Vrchlabí.
- Dodavatel na své náklady zařídí schválení provozního řádu Aquacentra Vrchlabí, včetně dodatku, u příslušné Krajské hygienické stanice tak, aby byl předmět díla uveden do trvalého provozu.
- Dodavatel provede záruční prohlídku díla 3 měsíce před uplynutím záruční doby.

5. Prohlídka místa plnění:

Prohlídka místa plnění se bude konat dne 23. 2. 2026 v 10:00 hodin, se srazem uchazečů před vstupem do Aquacentra Vrchlabí na adrese Valteřická 1777, Vrchlabí. Uchazeč předem ohlásí zájem o prohlídku kontaktní osobě (Jiří Dušek) telefonicky nebo e-mailem. V odůvodněném případě je možné domluvit i jiný termín prohlídky.



6. Termíny a místo plnění zakázky:

Termíny plnění zakázky:

1. fáze: vypracování projektové dokumentace a instalace

a) **vypracování a předání kompletní projektové dokumentace/návrhu technologického řešení recyklace odpadní bazénové vody v elektronické podobě, a to v termínu do 30 dnů od podpisu této smlouvy.**

Před jejím finálním předáním je zhotovitel povinen vyžádat si od objednatele jeho případné připomínky, požadavky, a pokud ty nebudou v rozporu s právními předpisy (myšleno zejména v rozporu s příslušnými technologickými normami, podmínkami pro provoz technologie), tak tyto zohlední;

b) **Instalace technologického řešení, a to v termínu do 6 měsíců od podpisu této smlouvy.**

Tato fáze bude považována za dokončenou podpisem dílčího předávacího protokolu, ze kterého bude vyplývat, že technologie byla kompletně nainstalována a splňuje všechny podmínky k tomu, aby byla uvedena do testovacího provozu.

2. fáze: testovací provoz

V testovacím provozu bude linka spuštěna, odpadní voda (z praní filtrů) bude čištěna kontinuálně pomocí recyklační linky, ale zatím nepůjde zpět do bazénu; z vyčištěné vody budou odebrány dva vzorky recyklované vody po 14 dnech od spuštění linky; předpokládaná doba testovacího provozu je 30 dní; pokud tyto vzorky vyhoví, zajistí zhotovitel vypracování a podání žádosti na příslušnou krajskou hygienickou stanici o zahájení zkušebního provozu.

Tato fáze bude považována za dokončenou vydáním kladného pravomocného rozhodnutí o povolení zkušebního provozu;

3. fáze: zkušební provoz a zahájení trvalého provozu

Zkušební provoz proběhne dle metodického usměrnění v trvání 6 měsíců a bude obsahovat předepsané vzorky bazénové vody, aby mohl být vyhodnocen vliv technologie na jejich složení; po ukončení zkušebního provozu zajistí zhotovitel vypracování a podání žádosti o povolení trvalého provozu.

Tato fáze bude považována za dokončenou vydáním kladného pravomocného rozhodnutí o povolení trvalého provozu, které se zhotovitel se zavazuje zajistit **nejpozději do 1 roku od ukončení bezvadného testovacího provozu.**

4. fáze: trvalý provoz

Technologie bude provozována již v trvalém provozu a bude součástí již stávající technologie bazénu Aquacentra Vrchlabí. Stávající požadavky na odběry vzorků se změní podle požadavku Usměrnění (Metodického usměrnění č. j. MZDR 24483/2022-10/OVZ) a dle požadavků krajské hygienické stanice.

Kvalita výstupní (upravené) vody z recyklační linky bude splňovat hygienické požadavky na doplňkovou vodu vyhlášky 238/2011 a nebude navyšovat vedlejší produkty dezinfekce (VPD) dle Metodického usměrnění č. j. MZDR 24483/2022-10/OVZ tak, aby po skončení monitorovacího období, které je v předmětném Metodickém usměrnění definováno, byla technologie způsobilá pro uvedení do trvalého provozu místně příslušnou KHS (Krajskou hygienickou stanicí).

Místo plnění:

Aquacentrum Vrchlabí, Valteřická 1777, 543 01, Vrchlabí.

Dílo bude realizováno na základě podrobného, oběma stranami dohodnutého, **harmonogramu výstavby** (dále „harmonogram“), který bude respektovat pracovní postup daný smlouvou o dílo, navrženým technologickým řešením a požadavky zadavatele.

7. Lhůta pro podání nabídky:

Lhůta pro podání nabídek: do 3. 3. 2026 do 10:00 hod.

IČ: 002 78 475

DIČ: CZ00278475

Číslo účtu: 19-1303702389/0800

Tel.: 499 405 322

Fax: 499 405 310

Email: frankovajana@muvrchlabi.cz

www.muvrchlabi.cz



8. Forma a způsob podání nabídky:

Nabídky se podávají písemně výhradně v elektronické podobě prostřednictvím certifikovaného elektronického nástroje „E-ZAK“, na němž je zřízen profil zadavatele tj.:

- adresa profilu zadavatele: <https://zakazky.muvrchlabi.cz/>

Nabídky mohou být podány výhradně prostřednictvím tohoto elektronického nástroje tj. prostřednictvím profilu zadavatele.

Jazyk nabídky - nabídka musí být zpracována **v českém jazyce**. Cizojazyčné doklady se předkládají s překladem do českého jazyka, a to s výjimkou dokladů ve slovenském jazyce a s výjimkou dokladu o vzdělání v latinském jazyce, které se předkládají bez překladu. Veškeré cizojazyčné texty a informace v nabídce musí být opatřeny překladem do českého jazyka, a to s výjimkou technických specifikací, kdy se jedná o standardně používanou terminologii k určitým hodnotám, výpočtům či funkcím.

9. Způsob jednání s účastníky:

Zadavatel poskytuje zadávací dokumentaci způsobem umožňujícím dálkový přístup na adrese: <https://zakazky.muvrchlabi.cz/> od 16.2.2026. Na téže adrese budou k dispozici i dodatečné informace poskytované zadavatelem, či případné požadavky na vysvětlení zadávacích podmínek.

10. Podmínky a požadavky na zpracování nabídky:

Zadavatel požaduje uvedení maximální ceny za kompletní a řádné provedení díla. Konstrukce ceny bude obsahovat všechny práce potřebné k zajištění plnění díla. Zadavatel si vyhrazuje právo v průběhu soutěže změnit, upřesnit nebo doplnit podmínky soutěže, popřípadě zadávací řízení zrušit. Zadavatel neposkytuje zálohy na plnění díla. Jako součást nabídky je uchazeč povinen přiložit doplněný a podepsaný návrh smlouvy o dílo, která je přílohou č. 3 zadávací dokumentace.

Dodavatel dává podáním nabídky souhlas se zveřejněním údajů o jeho nabídce a se zpracováním osobních údajů obsažených v nabídce v rozsahu nezbytném pro evidenci veřejných zakázek.

11. Požadavek na způsob zpracování nabídkové ceny:

Nabídková cena musí být zpracována jako cena nejvýše přípustná za splnění specifikovaného předmětu veřejné zakázky v nabízeném termínu a kvalitě při dohodnutém způsobu financování a úhrady díla.

Nabídková cena musí zohledňovat veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale či dočasně k zahájení, provedení, dokončení a zprovoznění zadávacími podmínkami specifikovaného předmětu veřejné zakázky.

Nabídková cena musí být zpracována po položkách soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr obsaženého v této zadávací dokumentaci a v souladu s technickými podmínkami dle zadávací dokumentace. **Úplně oceněný soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, tj. nabídkový rozpočet dodavatele, musí být součástí nabídky.**

Dodavatel odpovídá za úplnost ocenění zakázky. Dodavatel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodu chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb dodavatelem.

Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné po celou dobu výstavby. Cenu díla lze měnit pouze za podmínek stanovených zákonem a v souladu se smlouvou o dílo.

Nabídková cena musí být stanovena v návrhu smlouvy o dílo v Kč ve struktuře dle vzorové smlouvy, a to v Kč bez DPH, výše DPH a včetně DPH. Cena díla uvedená ve smlouvě se musí shodovat s cenou stanovenou dle soupisu prací.

V případě, že nabídková cena přesáhne maximální přípustnou cenu, bude nabídka ze zadávacího řízení vyloučena. Maximální přípustná cena je 2.900.000,- Kč bez DPH.



12. Požadavky na variantní řešení:

Zadavatel nepřipouští variantní řešení.

13. Obsah a forma nabídky:

Nabídka musí obsahovat:

1. Vyplněný „Krycí list nabídky“.
2. Doklady prokazující splnění kvalifikace uvedené v bodu 15. výzvy.
3. Seznam obdobných plnění realizovaných dodavatelem v posledních 2 letech, obsahující kontaktní údaje objednatele a termín předání hotového díla.
4. Vyplněný a podepsaný návrh smlouvy o dílo.
5. Soupis případných poddodavatelů s doklady prokazující splnění kvalifikace.
6. Oceněný položkový rozpočet všech dodávek a služeb.
7. Vyplněné a podepsané čestné prohlášení ve vztahu k Ruským/Běloruským subjektům.
8. Minimálně 2 ks Potvrzení/rozhodnutí/souhlasné stanovisko příslušné KHS o schválení uchazečem dodané linky do trvalého provozu (nemusí být shodné s uvedeným obdobným realizovaným plněním).
9. Případné principy environmentálního a sociálního způsobu realizace veřejných zakázek, dle ust. § 6, odst. 1, 2, 3, 4, zákona č.134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek. Nedoložení těchto principů není důvodem k vyloučení nabídky.

14. Vysvětlení zadávacích podmínek:

Dodavatel je oprávněn po zadavateli požadovat vysvětlení zadávacích podmínek. Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

15. Požadavky na prokázání kvalifikace:

1.) Zadavatel požaduje prokázání základní způsobilosti v rozsahu § 74 odst. 1 zákona předložením **čestného prohlášení** (vzor prohlášení o splnění základních způsobilostí je přílohou č. 2 zadávací dokumentace).

2.) Zadavatel požaduje k prokázání splnění profesní způsobilosti předložit:

- a) dle § 77 odst. 1 zákona **výpis z obchodního rejstříku**, pokud je v něm dodavatel zapsán, nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje,
- b) dle § 77 odst. 2 písm. a) zákona **doklad o oprávnění k podnikání** v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, a to zejména doklad o oprávnění k podnikání dle § 10 odst. 3 písm. a) zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání, tj. výpis ze živnostenského rejstříku v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky - dodavatel doloží minimálně živnostenské oprávnění pro „**Provozování vodovodů a kanalizací a úprava a rozvod vody**“ a „**Přípravné a dokončovací stavební práce, specializované stavební činnosti**“.

3.) Zadavatel požaduje k prokázání splnění technické kvalifikace předložit dle § 79 odst. 2 písm. a) zákona seznam alespoň **dvou** referenčních čistících linek za poslední 2 roky před zahájením zadávacího řízení. Doba posledních 2 let se považuje za splněnou v případě, kdy práce uvedená v seznamu byla v průběhu této doby dokončena.

Dále uchazeč předloží:

- analytické výsledky referenčního a monitorovacího období základní a rozšířené skupiny analytů dle Metodického usměrnění Ministerstva zdravotnictví ČR;



- čestné prohlášení ke skutečnosti, že s instalovaným systémem bude dodána i dálková správa a řízení celé instalované technologie;
- čestné prohlášení ke skutečnosti, že instalovaný systém, souběžně s recyklací prací vody, bude kontinuálně (24/7) vyvádět z bazénového okruhu chlorečnany, chloritany, rozdílovou TOC a všechny vedlejší produkty dezinfekce vyjmenované v Metodickém usměrnění MZ ČR;
- minimálně 2 ks potvrzení/rozhodnutí/souhlasné stanovisko příslušné KHS o schválení uchazečem dodané linky do trvalého provozu.

16. Environmentální a sociální principy zadávání veřejných zakázek:

Dle ust. § 6, odst. 4, zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek je zadavatel při postupu podle tohoto zákona, a to při vytváření zadávacích podmínek, hodnocení nabídek a výběru dodavatele, povinen za předpokladu, že to bude vzhledem k povaze a smyslu zakázky vhodné, dodržovat zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací ve smyslu tohoto zákona. V případě, že uchazeč doloží při zadání nabídky zpracované řešení některého z výše uvedených principu, které jsou podrobněji popsány v ust. § 26, odst. 1, písm. p), q), r), zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, bude to zohledněno při výběru dodavatele díla (viz kritéria hodnocení).

17. Obchodní podmínky:

Obchodní podmínky, které jsou stanoveny v návrhu smlouvy o dílo, přiřazené jako příloha č. 3. veřejné zakázky, jsou dodavatelé povinni doplnit na místech označených **...XX...** a podepsaný návrh této smlouvy přiložit k nabídce.

18. Požadavky na specifikaci případných poddodavatelů:

V případě společné účasti dodavatelů prokazuje základní způsobilost a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 každý dodavatel samostatně, ostatní podmínky kvalifikace prokazují dodavatelé společně.

19. Kritéria hodnocení:

Nabídky budou hodnoceny podle ekonomické výhodnosti. Ekonomickou výhodnost nabídek bude zadavatel hodnotit podle nejnižší nabídkové ceny v Kč bez DPH. Nabídková cena bude uvedena na krycím listu nabídky (příloha 1). Nabídková cena bude zpracována v souladu se zadávacími podmínkami. Nabídková cena bude stanovena jako cena „nejvýše přípustná“.

Hodnocena bude celková nabídková cena v Kč bez DPH.

V případě shodné nabídkové ceny bude zvýhodněn dodavatel, který doložil environmentální a sociální principy zadávání veřejných zakázek.

20. Předběžná tržní konzultace

Zadavatel v rámci přípravy této zadávací dokumentace provedl předběžné tržní konzultace s cílem popsat technologii na recyklaci bazénové vody na bazénových okruzích a vyjasnit si úroveň technických řešení a jejich inovativnost. Zadavatel oslovil tyto 3 společnosti, které se zabývají technologiemi na recyklaci bazénové vody:

1. New Water Group s.r.o., IČO: 07789858
2. ART CARBON s.r.o., IČO: 064 23 469
3. Photon Water Technology s. r. o., IČO: 04568095

Výstupy z předběžných tržních konzultací byly promítnuty do Základních parametrů požadovaného řešení.



město

Vrchlabí

Městský úřad Vrchlabí
Odbor rozvoje města a územního plánování
Zámek 1 / 543 01 Vrchlabí

21. Přílohy zadávacích podmínek:

Přílohy: Příloha č. 1 – Krycí list nabídky
 Příloha č. 2 – ČP k prokázání základní způsobilosti
 Příloha č. 3 – Návrh smlouvy o dílo
 Příloha č. 4 – ČP ve vztahu k Ruským/Běloruským subjektům

Ve Vrchlabí dne 16. 2. 2026

Ing. Jan Sobotka
starosta města Vrchlabí



IČ: 002 78 475

DIČ: CZ00278475

Číslo účtu: 19-1303702389/0800

Tel.: 499 405 322

Fax: 499 405 310

Email: frankovajana@muvrchlabi.cz

www.muvrchlabi.cz