



**VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY
NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU MALÉHO ROZSAHU**

**Studie hodnocení obsahu radioaktivních látek
v povrchových vodách pod místem vypouštění odpadních
vod z Jaderné elektrárny Temelín v letech 2018, 2019,
2020 a 2021**

Únor 2018

Předmětná veřejná zakázka malého rozsahu na služby (dále jen „VZMR“) je zadávána v souladu § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) v řízení pro zadání VZMR na základě otevřené výzvy.

Obsah

A.	Identifikační a kontaktní údaje zadavatele	3
B.	Předmět veřejné zakázky	3
C.	Předpokládaná hodnota veřejné zakázky	3
D.	Doba plnění veřejné zakázky	3
E.	Místo plnění veřejné zakázky	4
F.	Podmínky kvalifikace	4
	F.1 Obecná pravidla prokazování kvalifikace	4
	F.2 Základní způsobilost	4
	F.3 Profesní způsobilost	4
	F.4 Technická kvalifikace	4
	F.5 Jiná kritéria kvalifikace	5
G.	Obchodní podmínky	5
H.	Prohlídka místa	5
I.	Pravidla pro hodnocení nabídek	5
J.	Lhůta pro podání nabídek	6
K.	Způsob podání nabídek	6
L.	Požadavky na zpracování nabídkové ceny	6
M.	Požadavky na obsah a formu nabídky	6
N.	Zadávací lhůta	7
O.	Vysvětlení, doplnění nebo změna zadávacích podmínek	7
P.	Další informace a výhrady zadavatele	7
Q.	Seznam příloh	7

A. Identifikační a kontaktní údaje zadavatele

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik
Sídlo zadavatele: Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5
IČO: 70889953
Statutární orgán: RNDr. Petr Kubala, generální ředitel
Zastoupen: Ing. Tomášem Havlíčkem, MBA, ředitelem sekce investiční
Datová schránka: gg4t8hf

Profil zadavatele: https://zakazky.eagri.cz/profile_display_1422.html
Kontaktní osoba: Ing. Veronika Volfová, referent oddělení veřejných zakázek a smluv
Telefon: +420 221 401 467
Mobil: +420 734 521 848

B. Předmět veřejné zakázky

1. Předmětem veřejné zakázky je vypracování studie v souladu se zněním smlouvy, a to s následující specifikací plnění:
 - a) hodnocení výskytu radioaktivních látek v povrchových vodách na vstupu a výstupu z vodní nádrže Orlik v letech 2018, 2019, 2020 a 2021, a to z koncentračního i bilančního hlediska,
 - b) sledování obsahu tritia v letech 2018, 2019, 2020 a 2021 (vždy do 13. 11. jednotlivého kalendářního roku):
 - vertikální distribuce ve Vodní nádrži Orlik v profilech Podolský most, Žďákovský most a hráz vodního díla (sledování duben až říjen, četnost 1x měsíčně, vzorky u hladiny a z hloubek 5, 10, 20, 30, 40, 50 m, (60 m) a u dna, směsný vzorek z hloubky 0 – 4 m). Sledování u hráze vodního díla bude provedeno v souladu se zněním smlouvy ve spolupráci se zadavatelem.
 - c) hodnocení výskytu v pěti profilech sledování jakosti vod ve vodním toku Vltava – Hluboká, Solenice, Štěchovice, Praha-Podolí a Zelčín (četnost sledování 1 x měsíčně),
 - d) bilance radioaktivních látek v odpadních vodách Jaderné elektrárny Temelín (JETE) a povrchových vodách v okolí JETE v období 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021; (měsíční a roční),
 - e) simulace ovlivnění jakosti vody ve Vltavě vypouštěním radioaktivních látek (zpracováno pro hodnoty vypouštěného znečištění a varianty různých průtoků),
 - f) zhodnocení získaných výsledků podle platných právních předpisů České republiky a orientační zhodnocení podle právních předpisů platných v zahraničí, zejména s ohledem na směrnici rady 2013/51/EURATOM ze dne 22. 10. 2013,
 - g) doporučení pro další postup správce významného vodního toku Vltava při monitorování vlivu z JETE na jakost povrchových vod.
2. Předmět plnění veřejné zakázky je podrobně specifikován přílohami této výzvy.

C. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

1 960 000 Kč bez DPH

D. Doba plnění veřejné zakázky

Veřejná zakázka bude plněna v následujících termínech:

- a) zahájení prací:
bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti smlouvy

(předpoklad: do 29. 3. 2018)

- b) jednotlivé dílčí termíny jsou specifikovány zněním smlouvy, které je přílohou č. 1 této výzvy.
- c) ukončení prací: 31.3.2021.

E. Místo plnění veřejné zakázky

Veškerá místa odběru vzorků tritia dle předmětu veřejné zakázky, laboratoř dodavatele a sídlo zadavatele.

F. Podmínky kvalifikace

F.1 Obecná pravidla prokazování kvalifikace

1. Dodavatel prokáže kvalifikaci v níže uvedeném rozsahu.
2. Pokud dodavatel není z důvodů, které mu nelze přičítat, schopen předložit požadovaný doklad, je oprávněn předložit jiný rovnocenný doklad.
3. Doklady o kvalifikaci může dodavatel předložit v prosté kopii (skenu).
4. Doklady o základní a profesní způsobilosti může dodavatel nahradit výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů ve smyslu § 228 zákona nebo odkazem na takový výpis na adrese http://www.isvz.cz/ISVZ/SKD/ISVZ_SKD_text.aspx.
5. V případě společné účasti dodavatelů prokazuje základní způsobilost a profesní způsobilost podle bodu F.3 písm. a) každý dodavatel samostatně.
6. Při prokazování kvalifikace prostřednictvím jiných osob se použije § 83 zákona obdobně. Takto však nelze prokázat jiné kritérium kvalifikace dle bodu F.5 této výzvy.

F.2 Základní způsobilost

1. K prokázání základní způsobilosti dodavatel předloží čestné prohlášení o tom, že splňuje základní způsobilost v rozsahu § 74 zákona.
2. Dodavatel může použít vzor čestného prohlášení, který tvoří přílohu č. 2 této výzvy.

F.3 Profesní způsobilost

K prokázání profesní způsobilosti dodavatel předloží

- a) výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud právní předpisy zápis do takové evidence vyžadují; dodavatel může nahradit předložení dokladu odkazem na výpis z obchodního rejstříku na adrese <https://or.justice.cz>.

F.4 Technická kvalifikace

1. K prokázání technické kvalifikace dodavatel předloží seznam významných služeb poskytnutých za posledních 5 let před zahájením řízení pro zadání VZMR, včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí, identifikace objednatele a popisu, který bude obsahovat alespoň 1 významnou službu splňující následující podmínky:
 - a) předmětem všech dodavatelem uvedených významných služeb bylo zpracování studie dle písm. b) nebo c) tohoto bodu;
 - b) alespoň jedna studie se týkala výskytu a distribuce radioaktivních látek v povrchových vodách; a
 - c) alespoň jedna studie se týkala na zpracování a vyhodnocení vlivu vypouštění radioaktivních látek do povrchových vod z jaderného zařízení, vč. analýz vzorků povrchových vod.

Pro vyloučení pochybností zadavatel uvádí, že podmínky dle písm. b) a c) tohoto odstavce mohou být splněny předložením jedné významné služby.

Nelze-li u některých významných služeb obsažených v seznamu významných služeb uvést cenu a/nebo identifikovat objednatele, popíše dodavatel takovou skutečnost v tomto seznamu.

2. Dále k prokázání technické kvalifikace dodavatel předloží seznam minimálně 2 pracovníků, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky (dále jen „seznam členů realizačního týmu“), včetně jejich strukturovaných životopisů dle následujících požadavků:

a) Vedoucí týmu

- I. musí mít vysokoškolské vzdělání přírodovědného, technického nebo zemědělského zaměření,
- II. praxe se sledováním, měřením a hodnocením radioaktivních látek v povrchových vodách min. 5 let (bude doloženo profesním životopisem);
- III. byl členem řešitelského týmu při zpracování minimálně 1 studie (bude doloženo seznamem studií a identifikací jejich objednatelů) poskytnuté za posledních 5 let a splňující níže uvedené podmínky:
 - alespoň jedna studie byla vypracována na téma výskyt a distribuce radioaktivních látek v povrchových vodách;
 - alespoň jedna studie byla vypracována na téma zpracování a vyhodnocení vlivu vypouštění radioaktivních látek do povrchových vod z jaderného zařízení vč. analýz vzorků povrchových vod.

Pro vyloučení pochybností zadavatel uvádí, že podmínky dle předchozích dvou odrážek tohoto bodu mohou být splněny předložením jedné studie.

b) Technický pracovník

- I. musí mít vysokoškolské vzdělání přírodovědného, technického nebo zemědělského zaměření,
 - I. praxe se sledováním, měřením a hodnocením radioaktivních látek v povrchových vodách min. 3 roky (bude doloženo profesním životopisem).
3. Seznam členů realizačního týmu dle odst. 2 dodavatel předloží formou čestného prohlášení. Současně k čestnému prohlášení dodavatel doloží strukturovaný životopis jednotlivých členů realizačního týmu podepsaný osobou, která se bude podílet na plnění veřejné zakázky.
4. Dodavatel uvede, v jakém vztahu k dodavateli jsou osoby disponující uvedenou odbornou způsobilostí. V případě pracovního vztahu k dodavateli předloží čestné prohlášení o této skutečnosti. V případě prokazování prostřednictvím jiných osob bude postupováno dle § 83 zákona.
5. Dodavatel může použít vzor čestného prohlášení, který tvoří přílohu č. 2 této výzvy.

F.5 Jiná kritéria kvalifikace

1. Jiné kritérium kvalifikace stanovuje zadavatel analogicky ke znění § 53 odst. 4 zákona, a to v rozsahu osvědčení o akreditaci dle odst. 2.
2. K prokázání této kvalifikace dodavatel předloží platné osvědčení o akreditaci (včetně přílohy), ze kterého bude vyplývat minimální rozsah udělení akreditace pro stanovení objemové aktivity tritia v povrchových vodách, včetně odběru vzorků povrchových vod.

G. Obchodní podmínky

Závazné obchodní podmínky, včetně platebních podmínek, jsou vymezeny zněním smlouvy, které tvoří přílohu č. 1 této výzvy.

H. Prohlídka místa

Prohlídka místa plnění veřejné zakázky se neuskuteční.

I. Pravidla pro hodnocení nabídek

1. Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti podle nejnížší celkové nabídkové ceny.

2. Při hodnocení nabídek budou nabídky seřazeny od nabídky s nejnižší celkovou nabídkovou cenou po nabídku s nejvyšší celkovou nabídkovou cenou.
3. Ekonomicky nejvýhodnější nabídkou je nabídka s nejnižší celkovou nabídkovou cenou.

J. Lhůta pro podání nabídek

Nabídku lze podat do **12. 03. 2018, 10:00 hod.**

K. Způsob podání nabídek

1. Nabídku lze podat pouze elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK (dále jen „E-ZAK“) na adrese <https://zakazky.eagri.cz>.
2. Nabídku může podat pouze dodavatel registrovaný v E-ZAK. Registraci dodavatele lze provést na adrese <https://zakazky.eagri.cz/registrace.html>. K úspěšnému dokončení registrace může být nezbytný uznávaný nebo kvalifikovaný elektronický podpis ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
3. Podrobné informace technické povahy ohledně registrace dodavatele a podání nabídky jsou dostupné na adrese <https://zakazky.eagri.cz/registrace.html>.
4. Kontakt na technickou podporu E-ZAK je uveden na adrese <http://www.ezak.cz>.

L. Požadavky na zpracování nabídkové ceny

1. Dodavatel uvede celkovou nabídkovou cenu v Kč bez DPH zaokrouhlenou na dvě desetinná místa do návrhu smlouvy a zároveň do formuláře podání nabídek prostřednictvím E-ZAK.
2. Celková nabídková cena musí zahrnovat veškeré náklady dodavatele spojené s plněním veřejné zakázky.

M. Požadavky na obsah a formu nabídky

1. Dodavatel přiloží k nabídce alespoň
 - a) doklady o kvalifikaci, případně odkazy, v souladu s bodem E této výzvy,
 - b) návrh smlouvy ve znění podle přílohy č. 1 této výzvy doplněný o požadované údaje na barevně vyznačených místech;
 - c) čestné prohlášení o ceně a počtu vzorků tritia.
2. Doklady podle odstavce 1 písm. a) přiloží dodavatel k nabídce ve formátu PDF, přičemž tak může učinit v rámci jednoho i více souborů.
3. Návrh smlouvy podle odstavce 1 písm. b) přiloží dodavatel k nabídce podepsaný osobou oprávněnou jednat za dodavatele ve formátu PDF a dále nepodepsaný v editovatelné podobě ve formátu DOC/DOCX. S výjimkou doplnění požadovaných údajů na barevně vyznačených místech není dodavatel oprávněn jakýmkoliv způsobem zasahovat do znění smlouvy podle přílohy č. 2 této výzvy.
4. Čestné prohlášení o ceně a počtu vzorků tritia podle odst. 1 písm. c) přiloží dodavatel k nabídce ve formátu PDF. Součástí tohoto čestného prohlášení musí být prohlášení o ceně za provedení jednoho vzorku tritia v souladu s touto výzvou a prohlášení o počtu vzorků za rok, které dodavatel v rámci plnění veřejné zakázky nabízí. Dodavatel může použít vzor čestného prohlášení, který tvoří přílohu č. 2 této výzvy.
5. Dodavatel může přiložit k nabídce další dokumenty, pokud tak uzná za vhodné.
6. Pokud dodavatel přiloží k nabídce další dokumenty, zadavatel doporučuje, aby byly ve formátu PDF.

7. Veškeré doklady a dokumenty, které dodavatel přiloží k nabídce ve formátu PDF, mohou mít formu prosté kopie (skenu). Zadavatel nevyžaduje, aby byly takové doklady a dokumenty podepsány uznávaným nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.
8. Zadavatel doporučuje, aby dodavatel jednotlivé soubory s doklady a dokumenty ve výše uvedených formátech přiložil k nabídce zkomprimované do jednoho archivu bez použití hesla v běžně dostupném formátu, např. ZIP, RAR nebo 7Z.

N. Zadávací lhůta

Dodavatel je svou nabídkou vázán po dobu 60 kalendářních dnů od konce lhůty pro podání nabídek.

O. Vysvětlení, doplnění nebo změna zadávacích podmínek

1. Zadavatel může poskytnout vysvětlení zadávacích podmínek, nebo provést doplnění nebo změny zadávacích podmínek. Vysvětlení, doplnění nebo změny zadávacích podmínek budou uveřejněny stejným způsobem jako tato výzva.
2. Dodavatel, který je registrovaný v E-ZAK, může požádat o vysvětlení zadávacích podmínek prostřednictvím E-ZAK na adrese <https://zakazky.eagri.cz/>, přičemž ustanovení bodu J odst. 2 až 4 této výzvy se použijí obdobně. Zadavatel není povinen vysvětlení poskytnout, pokud není žádost o vysvětlení doručena alespoň 4 pracovní dny před koncem lhůty pro podání nabídek.

P. Další informace a výhrady zadavatele

1. Veškerá komunikace v řízení pro zadání VZMR, s výjimkou úkonů nezbytných k uzavření smlouvy s vybraným dodavatelem, probíhá prostřednictvím E-ZAK.
2. Pokud zadávací podmínky obsahují přímé nebo nepřímé odkazy na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, může dodavatel vždy nabídnout rovnocenné řešení.
3. Dodavatelé si hradí náklady spojené s jejich účastí v řízení pro zadání VZMR, zadavateli nevzniká povinnost se na jejich úhradě nijak podílet.
4. Zadavatel může požádat dodavatele, který podal nabídku, o objasnění nebo doplnění informací nebo dokladů předložených v nabídce.
5. Oznámení o výběru dodavatele bude uveřejněno stejným způsobem jako tato výzva.
6. Zadavatel může zrušit řízení pro zadání VZMR bez udání důvodu.

Q. Seznam příloh

1. Znění smlouvy o dílo
2. Vzor čestného prohlášení k prokázání základní způsobilosti, technické kvalifikace a ceně a počtu vzorků tritia

Povodí Vltavy,
státní podnik
Holečkova 3178/8
150 00 Praha 5 - Smíchov
(28)




Ing. Tomáš Havlíček, MBA
ředitel sekce investiční