

Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky „Strategie řízení nápravy území po radiační havárii“

Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky podle § 1 vyhlášky

Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny.	Po ukončení časně (akutní) fáze vážné radiační nehody a odvolání ochranných opatření nastává obtížná střední a dlouhodobá fáze nápravy (jako součástí celkové obnovy) postiženého území, jejímž cílem je vytvořit podmínky pro návrat obyvatelstva na území zasažená radiační mimořádnou událostí a pokud možno návrat postiženého území ke způsobu jeho užívání před kontaminací. Strategie pro správu postiženého území musí vzít v úvahu, že se bude jednat o dlouhodobý proces, a musí počítat s možností přímého zapojení postižených obyvatel na provádění opatření pro jejich vlastní ochranu. Ačkoliv hlavním cílem nápravy území je snížení nebo prevence ozáření osob, důležitá je také obnova infrastruktury v dané oblasti a tím zajištění běžných potřeb spotřebitelů a obyvatel v postiženém území, zejména zajištění jejich pocitu bezpečí a pohody. Činnosti při nápravě i samotná strategie nápravy mají mnohé aspekty, a tudíž vyžadují multidisciplinární přístup. Cílem výzkumné potřeby je zabezpečení evropského standardu ochrany obyvatelstva a životního prostředí v této oblasti. Proces posouzení nezbytných činností k zabezpečení dostatečné dekontaminace zasaženého území musí být součástí příslušné strategie řízení (viz EU BSS bod 41) a strategie optimalizované ochrany pro správu kontaminovaných oblastí (viz EU BSS čl. 73). Toto téma nebylo v ČR dosud výzkumně řešeno.
Popisu předmětu veřejné zakázky.	Předmětem veřejné zakázky je vytvoření uceleného systému dokumentů, postupů a kritérií pro řešení obnovy území po radiační havárii, včetně stanovení pravidel a opatření v oblasti radiační ochrany osob a životního prostředí, dopadů na důležité infrastruktury, pravidel pro akční plány na zasaženém území, v souladu s požadavky legislativy ČR a EU i s dalšími mezinárodními požadavky (MAAE).
Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele.	V ČR dosud neexistuje ucelený systém dokumentů, postupů a kritérií pro řešení obnovy území po radiační havárii. Takový systém napomůže vytvoření kontrolních a preventivních opatření i akčních plánů pro případy radiační havárie a stanovení pravidel a opatření v oblasti radiační ochrany osob a životního prostředí na zasaženém území. Jde o naplnění nových požadavků legislativy EU (EU BSS) a ČR v oblasti mírového využívání atomové energie. V návrhu nového Atomového zákona je předjíráno, že strategie obnovy území bude součástí Národního radiačního havarijního plánu, který bude připravován jako mezirezortní dokument.
Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky.	31.12. 2020

Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky podle § 2 vyhlášky	
Veřejný zadavatel popíše změny a) v popisu potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny, b) v popisu předmětu veřejné zakázky, c) vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele, d) v předpokládaném termínu splnění veřejné zakázky, oproti skutečnostem uvedeným podle § 1.	---
Popis rizik souvisejících s plněním veřejné zakázky, která zadavatel zohlednil při stanovení zadávacích podmínek. Jde zejména o rizika nerealizace veřejné zakázky, prodlení s plněním veřejné zakázky, snížené kvality plnění, vynaložení dalších finančních nákladů.	---
Veřejný zadavatel může vymezit varianty naplnění potřeby a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky.	---
Veřejný zadavatel může vymezit, do jaké míry ovlivní veřejná zakázka plnění plánovaného cíle.	---
Zadavatel může uvést další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky.	---
Odůvodnění požadavků na technické kvalifikační předpoklady pro plnění veřejné zakázky na dodávky podle § 3 odst. 1 vyhlášky	
Veřejný zadavatel odůvodní přiměřenost požadavků na technické kvalifikační předpoklady ve vztahu k předmětu veřejné zakázky a k rizikům souvisejícím s plněním veřejné zakázky	
Odůvodnění přiměřenosti požadavků na seznam významných dodávek. (Veřejný zadavatel povinně vyplní, pokud požadovaná finanční hodnota všech významných dodávek činí v souhrnu minimálně trojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.)	---
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu techniků nebo technických útvarů. (Veřejný zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu více než tří techniků nebo technických útvarů.)	
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení popisu technického vybavení a opatření používaných dodavatelem k zajištění jakosti a popis zařízení nebo vybavení dodavatele určeného k provádění výzkumu.	---
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na provedení kontroly výrobní kapacity veřejným zadavatelem nebo jinou osobou jeho jménem, případně provedení kontroly opatření týkajících se zabezpečení jakosti a výzkumu.	---
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení vzorků, popisů nebo fotografií zboží určeného k dodání.	---
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení dokladu prokazujícího shodu požadovaného výrobku vydaného příslušným orgánem.	---
Odůvodnění přiměřenosti požadavků na technické kvalifikační předpoklady pro plnění veřejné	

zakázky na služby podle § 3 odst. 2 vyhlášky Veřejný zadavatel odůvodní přiměřenost požadavků na technické kvalifikační předpoklady ve vztahu k předmětu veřejné zakázky a k rizikům souvisejícím s plněním veřejné zakázky	
Odůvodnění přiměřenosti požadavků na seznam významných služeb. (Zadavatel povinně vyplní, pokud požadovaná finanční hodnota všech významných služeb činí v souhrnu minimálně trojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.)	Seznamem významných dodávek realizovaných dodavatelem v posledních 3 letech. Požaduje se předložení alespoň 2 realizovaných projektů/zakázek ve výzkumu a vývoji týkající se oblasti havarijní připravenosti na velkou radiologickou havárii, s hodnotou převyšující u každé 10 mil Kč.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu techniků nebo technických útvarů. (Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu více než tří techniků nebo technických útvarů.)	Strukturovanými profesními životopisy 5 VŠ (z toho 1 vedoucí řešitelského týmu a 4 další odborníci v oboru jaderné fyziky/chemie) pracovníků řešitelského týmu s praxí v oboru radiační ochrany minimálně 10 let (z důvodu závažnosti řešené problematiky je třeba odborníků s dlouhodobou zkušeností). Dále strukturovanými profesními životopisy 2 dalších členů řešitelského týmu s VŠ vzděláním v oboru jaderná fyzika/chemie nebo krizové řízení. Doložením Rozhodnutí o udělení oprávnění zvláštní odborné způsobilosti k vykonávání soustavného dohledu nad dodržováním požadavků radiační ochrany jako osoba s přímou odpovědností za radiační ochranu na pracovištích s uzavřenými a otevřenými zářiči kromě pracovišť s jaderným reaktorem a s ním souvisejícími technologickými zařízeními a řízení služeb monitorování podle programu monitorování na pracovištích III. a IV. kategorie podle § 3 odst. 2, písm. a) bod 3 vyhlášky SÚJB č. 146/1997 Sb., ve znění vyhlášky SÚJB č. 315/2002 Sb., a to alespoň u dvou pracovníků podílejících se na řešení zakázky. Dále Rozhodnutí o udělení oprávnění zvláštní odborné způsobilosti k řízení služeb osobní dozimetrie pro sledování osobních dávek u radiačních pracovníků kategorie A pro sledování vnitřní kontaminace podle § 3 odst. 2, písm. a) bod 1 vyhlášky SÚJB č. 146/1997 Sb., ve znění vyhlášky SÚJB č. 315/2002 Sb., a to u alespoň jednoho pracovníka podílejícího se na řešení zakázky.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení popisu technického vybavení a opatření používaných dodavatelem k zajištění jakosti a popis zařízení nebo vybavení dodavatele určeného k provádění výzkumu.	---
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na provedení kontroly technické kapacity veřejným zadavatelem nebo jinou osobou jeho jménem, případně provedení kontroly opatření týkajících se zabezpečení jakosti a výzkumu.	Předmětem zakázky je specializovaná činnost (aplikovaný výzkum), která vyžaduje vynikající orientaci v problematice nejen po teoretické ale i po praktické stránce. Zadavatelem stanovená minimální délka praxe a vzdělání u vybraných osob je pro zadavatele zárukou zkušených a kvalitních osob odpovědných za realizaci veřejné zakázky.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci dodavatele nebo vedoucích	Jedná se o vysoce komplexní výzkum, který předpokládá, že bude řešen osobami s odpovídajícím vzděláním v oblasti radiační

zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení a osob odpovědných za poskytování příslušných služeb (Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení osvědčení o vyšším stupni vzdělání než je středoškolské s maturitou, nebo osvědčení o odborné kvalifikaci delší než tři roky.)	ochrany s dlouhodobou praxí, zkušeností ve výzkumných projektech a vzhledem k předpokládaným experimentům s radioaktivními látkami je třeba doložit příslušná oprávnění zvláštní odborné způsobilosti pro takovou práci.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení přehledu průměrného ročního počtu zaměstnanců dodavatele nebo jiných osob podílejících se na plnění zakázek podobného charakteru a počtu vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení.	Nepožaduje se v ZD.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení přehledu nástrojů nebo pomůcek, provozních a technických zařízení, které bude mít dodavatel při plnění veřejné zakázky k dispozici.	Nepožaduje se v ZD.
Odůvodnění přiměřenosti požadavků na technické kvalifikační předpoklady pro plnění veřejné zakázky na stavební práce podle § 3 odst. 3 vyhlášky	
Veřejný zadavatel odůvodní přiměřenost požadavků na technické kvalifikační předpoklady ve vztahu k předmětu veřejné zakázky a k rizikům souvisejícím s plněním veřejné zakázky	
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu stavebních prací. (Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu stavebních prací, ze kterého bude vyplývat, že finanční hodnota uvedených stavebních prací je v souhrnu minimálně dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.)	---
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu techniků nebo technických útvarů. (Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu více než tří techniků nebo technických útvarů.)	---
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci dodavatele nebo vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení a osob odpovědných za vedení realizace stavebních prací. (Zadavatel povinně vyplní, pokud osvědčení o odborné kvalifikaci delší než pět let.)	---
Odůvodnění požadavku na předložení přehledu průměrného ročního počtu zaměstnanců dodavatele nebo jiných osob podílejících se na plnění zakázek podobného charakteru a počtu vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení.	---
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení přehledu nástrojů nebo pomůcek, provozních a technických zařízení, které bude mít dodavatel při plnění veřejné zakázky k dispozici.	---
Odůvodnění vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky na dodávky a veřejné zakázky na služby podle § 4 vyhlášky	
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící delší lhůtu splatnosti faktur než 30 dnů	Nepožaduje se v ZD.

Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetím osobám ve výši přesahující dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.	Nepožaduje se v ZD.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek bankovní záruky vyšší než je 5 % ceny veřejné zakázky.	Nepožaduje se v ZD.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek záruční lhůtu delší než 24 měsíců.	Nepožaduje se v ZD.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení dodavatele vyšší než 0,2 % z předpokládané hodnoty veřejné zakázky za každý den prodlení.	Nepožaduje se v ZD
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení zadavatele s úhradou faktur vyšší než 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.	Nepožaduje se v ZD
Odůvodnění vymezení dalších obchodních podmínek dle § 5 odst. 2. Veřejný zadavatel odůvodní vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky na dodávky a veřejné zakázky na služby ve vztahu ke svým potřebám a k rizikům souvisejícím s plněním veřejné zakázky.	Nepožaduje se v ZD
Odůvodnění vymezení technických podmínek veřejné zakázky podle § 5 vyhlášky	
Technická podmínka	Odůvodnění technické podmínky

Odůvodnění stanovení základních a dílčích hodnotících kritérií podle § 6 vyhlášky	
Hodnotící kritérium	Odůvodnění
Základním hodnotícím kritériem je ekonomická výhodnost nabídky.	Vzhledem k tomu, že se jedná o veřejnou zakázku na služby ve výzkumu a vývoji a jejich předmětem je aplikovaný výzkum či experimentální vývoj s cílem získání nových poznatků zaměřených na budoucí využití v praxi , je při hodnocení předložených nabídek kladen důraz na <i>kvalitu a odbornou úroveň nabídky (váha 20 %) a na zvolenou metodologii, techniky, metody či postupy řešení (20 %)</i> . Cenu nabídky lze pokládat jako váhu promítnutou do dvou kritérií. Jednak do kritéria <i>odůvodnění položek rozpočtu a oprávněnost nákladů (20 %)</i> , jednak do kritéria <i>celková cena nabídky (40 %)</i> . Toto rozložení kritérií bylo zvoleno vzhledem ke specifčnosti bezpečnostního výzkumu a nutnosti individuálního posouzení zejména odborné kvality jednotlivých nabídek ve vztahu k jejich přínosu a dopadu na bezpečnost ČR a jejích obyvatel v souvislosti se stanovenými prioritami bezpečnostního výzkumu v ČR. Cílem zadavatele je vybrat jako nejvhodnější nabídku tu, která bude nejvýhodnější zejména po odborné stránce s nejkvalitnějším výstupem, samozřejmě ovšem s přihlédnutím i k ceně.
Odůvodnění předpokládané hodnoty veřejné zakázky podle § 7 vyhlášky	
Hodnota	Odůvodnění

30 000 tis. Kč bez DPH	Kvalifikovaným odhadem je stanovena cena 30 000 000 Kč. Stanovení ceny vychází z těchto předpokladů: • Výše předpokládané ceny vychází z rozsahu, komplexnosti a náročnosti řešení. Zahrnuje odhad způsobilých nákladů zahrnujících osobní náklady. Předpokládaná cena dále vychází ze zkušeností z finanční náročnosti obdobných projektů. • Řešení si vyžádá pracovní nasazení minimálně 400 človeko-měsíců práce kvalifikovaných odborníků (z toho min. 5 zkušených výzkumných pracovníků se vzděláním jaderný fyzik /jaderný chemik, dále 1-2 asistenti VŠ stejného vzdělání nebo vzdělání v oboru krizového řízení, dále technici SŠ a SŠ laboratorní pracovníci). • Předpokládá se, že řešitel má k dispozici nezbytné měřicí systémy a technologie pro tento výzkum. • Předpokládají se provozní náklady na organizaci terénního ověřování a testování, provozní a materiálové náklady, výdaje na služby, cestovné. • Režie pracoviště vzhledem k charakteru výzkumu se nepředpokládá více než 10 procent. • Celkový poměr jednotlivých skupin se očekává 60 – 70 procent mzdových nákladů, další uvedené výdaje cca 20 – 30 %, režie cca 10%.
-------------------------------	--