

Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky „Informační systém pro podporu posouzení rizika, územního plánování, havarijního plánování, organizace zásahu IZS a varování obyvatelstva v okolí produktovodů přepravujících nebezpečné látky,“

Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky podle § 1 vyhlášky	
<p>Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny.</p>	<p>Na území ČR je provozována celá řada produktovodů přepravujících nebezpečné látky. Jedná ze zejména o plynovody tranzitní soustavy přepravy zemního plynu, plynovody VTL, dálkovody etylénu, C4 frakce, etylbenzenu, benzínu a ropy. Jejich bezpečnost nespadá pod zákon o prevenci závažných havárií, je dána jen soustavou technických pravidel a norem a energetickým zákonem. Stanovují především podmínky provozu zařízení a bezpečnostní a ochranná pásma apod. Vzhledem k charakteru produktovodů je však nutno podrobněji identifikovat rizika, informovat okolí o nebezpečí a mít plány na zdolávání a následnou likvidaci možné havárie. Vedou v blízkosti průmyslových objektů s nebezpečnými látkami, dopravují nebezpečné látky z těchto objektů a do těchto objektů, mohou domino efektem způsobit ještě větší havárii, než jen z podstaty vlastního provozu. Procházejí i v blízkosti obydlených zón a mohou se stát i terčem teroristického útoku. Hlavním cílem projektu je zabezpečení ochrany obyvatelstva v okolí produktovodů nebezpečných látek vytvořením metodiky a podpůrného informačního systému pro hodnocení rizika z možného ohrožení bezpečnosti produktovodů nebezpečných látek. Další cíle projektu: 1) Zvýšení bezpečnosti občanů s využitím nejnovějších technologií a poznatků v návaznosti na situaci v národní a mezinárodní bezpečnosti. 2) Zkvalitnění identifikace, prevence a ochrany proti hrozbám ohrožujícím bezpečnost kritických infrastruktur. 3) Vytvoření a zkvalitnění procesů, postupů a jejich aplikace do praxe směřující k efektivnímu krizovému managementu na národní i mezinárodní úrovni. 4) Předání znalostí formou výcviku a školení pracovníků orgánů krizového řízení, integrovaného záchranného systému a provozovatelů produktovodů (N4Gas, ČEPRO, UNIPETROL RPA, MERO ad.).</p>
<p>Popisu předmětu veřejné zakázky.</p>	<p>Předmětem veřejné zakázky je vytvoření metodiky a podpůrného informačního systému pro podporu analýzy rizika, územního plánování, havarijního plánování, organizace zásahu IZS, dále pak bude využitelný v územním plánování a pro zlepšení varování obyvatelstva v okolí produktovodů přepravujících nebezpečné látky.</p>
<p>Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele.</p>	<p>Zpracovaná metodika bude sloužit jako návod pro projektanty jak postupovat při hodnocení rizik s ohledem na hodnocení bezpečnostních a ochranných pásem kolem plynovodů a ostatních produktovodů. Případy, kdy navrhovaná nejmenší dovolená vzdálenost plynovodu či jiného typu</p>

	produktovodu od stavby nebude vyhovovat normou daným podmínkám, je nutné řešit individuálním posouzením, které musí obsahovat bezpečnostně kvalitativní posouzení rizik provozované přepravy ve vztahu k okolním objektům s následným stanovením účinných preventivně technických a provozních opatření.
Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky.	31. 12. 2017
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 termín 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.	Informační systém integrující požadavky prevence závažných havárií s dalšími obecně platnými normami (energetický zákon, normy na přepravu potrubím – hořlavé kapaliny, zkapalněné uhlovodíky) bude poskytovat efektivní integrovaný přehled aktuálně platných územních regulativů (ochranná a bezpečnostní pásma, bezpečnostní vzdálenosti apod.), s ohledem na nebezpečné chemické látky a zařízení ve smyslu zákona č. 59/2006 Sb. o prevenci závažných havárií, s ohledem na zóny havarijního plánování, produktovody, energetické sítě, komunikace apod. dle příslušných předpisů, norem pro plánovací a projekční fázi výstavby produktovodů či naopak staveb v jejich blízkosti. Informační systém bude pro tyto účely obsahovat i metodiku analýzy a hodnocení rizika, kterou musí provést žadatel o výjimku z daného pásma a softwarovou podporu havarijního plánování pro produktovody, včetně havarijních karet jako systému pro efektivní informační podporu IZS i provozovatele, produktovou k likvidaci havárie a zabezpečení ochrany obyvatelstva v okolí.
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 tři 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.)	Vzhledem k tomu, že se jedná o zakázku, jejímž cílem je vytvoření metodiky a podpůrného informačního systému pro podporu analýzy rizika, územního plánování, havarijního plánování, organizace zásahu IZS, je nutné prokázat zkušenost dodavatele v několika oborech s vysoce specializovanými postupy zpracování výzkumných projektů s odpovídajícími finančními požadavky.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu techniků nebo technických útvarů. (Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu více než tři techniků nebo technických útvarů.)	Nepožaduje se v ZD.
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.	Nepožaduje se v ZD.
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.	Nepožaduje se v ZD.

<p>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 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.)</p>	<p>Jedná se o velmi specializovanou a komplexní zakázku v multidisciplinárním oboru, kde je nutné specializované vzdělání potencionálních řešitelů. Proto je jako člen řešitelského týmu požadován odborník, který má prokazatelné zkušenosti s výzkumem a vývojem v oblasti prevence průmyslových rizik, bezpečnosti průmyslu nebo bezpečnostní inženýrství, a to s praxí v prevenci průmyslových rizik 5 let. Vzhledem k tomu, že se jedná o zakázku, jejímž cílem je vypracování metodiky a podpůrného informačního systému, bude nutné zapojení odborných specialistů několika oborů, jako prevence průmyslových rizik, bezpečnost průmyslu, bezpečnostní inženýrství a programování, s minimálně 1 vysokoškolsky vzdělaným členem.</p>
<p>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.</p>	<p>Nepožaduje se v ZD.</p>
<p>Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení přehledu nástrojů nebo pomůcek, provozních a technických zařízení, které bude mít dodavatel při plnění veřejné zakázky k dispozici.</p>	<p>Nepožaduje se v ZD.</p>
<p>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</p>	
<p>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.)</p>	<p>---</p>
<p>Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu techniků nebo technických útvarů. (Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu více než tří techniků nebo technických útvarů.)</p>	<p>---</p>
<p>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.)</p>	<p>---</p>
<p>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.</p>	<p>---</p>

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
3 000 tis. Kč bez DPH	<p>Výše poskytované podpory byla odborným gestorem stanovena jako předpokládaná se zohledněním zkušeností se zadáním projektu obdobného zaměření.</p> <p>Do celkových nákladů lze zahrnout osobní náklady nebo výdaje na výzkumné a vývojové zaměstnance, akademické pracovníky, techniky a další pomocný personál, včetně zaměstnanců dělnických profesí, podílejících se na řešení projektu ve výši 80 %. Náklady nebo výdaje na pořízení hmotného a nehmotného majetku ve výši 10 %. Do těchto nákladů je možné započítat náklady nebo výdaje na pořízení dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku a drobného hmotného a nehmotného majetku (včetně licencí) používaného v přímé souvislosti s řešením projektu. Náklady nebo výdaje na služby ve výši 5 % by měly zahrnovat překlady, rešerše, tisk a měly by být využívány v přímé souvislosti s řešením projektu včetně subdodávek. Do doplňkových nákladů nebo výdajů ve výši 5 % lze zahrnout výdaje na opravy a udržování, cestovné. Veškeré náklady musí být využívány v přímé souvislosti s řešením projektu.</p>