

Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky „Rozvoj vybraných metod pro kriminalistické identifikace osob a věcí III.“

Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky podle § 1 vyhlášky

Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny.	Projekt je potřebný zejména pro zvyšování znalostí a rozvoj specifických schopností v kriminalistické praxi, nezbytných pro zajišťování bezpečnosti obyvatel ČR a EU. Veřejná zakázka se skládá z jednotlivých dílčích úkolů v jednotlivých odvětvích znalecké činnosti: 1) SEZENTO - roční období ovlivňují zastoupení entomologických stop na místě nálezu lidské mrtvoly z hlediska zastoupených druhů, přítomnosti jednotlivých vývojových stadií, množství jedinců a jejich rozložení v prostředí, tj. přímo na lidském těle, v loži a okolí mrtvého. 2) IOIČ - individuální identifikace osob zachycených kamerovými systémy pracujícími v blízkém infračerveném spektru (NIR) až středním infračerveném spektru (MWIR). 3) NÁTAV – při objasňování příčin požáru je v některých případech účelné posoudit okamžik vzniku zkratového nátavu, vzniklého na elektrických vodičích, který může být primární příčinou požáru. 4) JTAG - Forenzní přístup k JTAG bodům u mobilních zařízení a vytvoření aplikace pro ztotožňování telekomunikační techniky 5) NASTROJ - Databáze nástrojů a jejich mechanoskopických stop – vytvoření databáze nástrojů (používaných k trestné činnosti - neoprávněné překonání zabezpečovacích systémů apod.) a jejich mechanoskopických stop. 6) KONTRA - pracoviště fyziodetekce KÚP plní požadavky pro všechny policejní útvary ČR, st. zastupitelství a soudy. Od r. 2008 se každoročně počet požadavků zvyšuje, současně se zvyšuje i počet vyšetřených osob. V souvislosti s počtem vyšetřených osob se množí případy výskytu osobnostních kontraindikací, tj. užívání drog, léků a alkoholu. RELIKT – databáze minerálních fází půd geologických celků ČR v různých stupních zvětrávání pro tipování původu neznámého vzorku pedologické stopy. Data o výchozích minerálních fázích jsou dostupná, nicméně v praktické expertizní činnosti se setkáváme s minerálními fázemi ve vysokém stupni rozvětrání, které bývá obtížné přiřadit k původní geologické jednotce
Popisu předmětu veřejné zakázky.	Zefektivnění znaleckých zkoumání a postupů pro potřeby Policie ČR. Zejména pak zavedení postupů, které umožní zpracování dosud obtížně upotřebitelných nebo zcela neupotřebitelných typů stop v oblasti kriminalistické identifikace
Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné	Zvýšení hodnoty znaleckých výstupů, které jsou

zakázky a potřeb zadavatele.	využívány útvary Policie ČR a orgány činnými v trestním řízení v operativní činnosti a vyšetřování trestné činnosti ve vysoce aktuálních oblastech. Dalším očekávaným přínosem veřejné zakázky je rozšíření stávajících poznatků a možností individuální identifikace pachatelů, zejména majetkové či násilné trestné činnosti, a z toho vycházející srovnání efektivnosti a spolehlivosti procesu takovéto identifikace osob s efektivitou analogické identifikace ve viditelném světelném spektru. Mělo by dojít k prohloubení znalostí z oblasti telekomunikační techniky s aplikováním ve forenzní praxi pro zvýšení efektivity již zažitých postupů a k vytvoření nových metodik.
Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky.	
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.	Při aktualizaci stávajících anebo při zprovoznování nových GNSS aplikací, za účelem zvýšení jejich robustnosti.
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.)	Jedná se o velmi specializovanou a komplexní zakázku, kde předložení seznamu významných služeb má sloužit k prokázání schopnosti uchazeče tuto zakázku vůbec řešit.
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 popisu technického vybavení a opatření používaných dodavatelem k zajištění jakosti a popis zařízení nebo vybavení dodavatele určeného k provádění výzkumu.	Zpracovaná metodika musí obsahovat postupy, které budou vycházet z rutinně nasazených postupů kriminalistických znaleckých zkoumání používaných na pracovištích bezpečnostních sborů, především Policie ČR, a musí být aplikovatelná na přístrojové vybavení, potřebné pro provádění znalecké činnosti.
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 zadávací dokumentaci
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.)	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 přehledu průměrného ročního počtu zaměstnanců dodavatele nebo jiných osob podílejících se na plnění zakázek podobného	Nepožaduje se v ZD.

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.	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
	Zpracovaná metodika musí obsahovat postupy, které budou vycházet z rutinně nasazených postupů kriminalistických znaleckých zkoumání používaných na pracovištích bezpečnostních sborů, především Policie ČR, a musí být aplikovatelná na přístrojové vybavení, potřebné pro provádění znalecké činnosti.
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
10 350 tis. Kč bez DPH	Osobní náklady nebo výdaje - 96% projektové vedení: 12MM (člověkoměsíců) - výzkum a implementace CV nástrojů: 106 MM - integrace nástrojů do funkčního celku:

	8 MM - testování: 20 MM. Náklady nebo výdaje na pořízení hmotného a nehmotného majetku – 0,75% Další provozní náklady nebo výdaje – 2,5 Náklady nebo výdaje na služby – 0,75% Doplňkové (režijní) náklady nebo výdaje - 16%.
--	--