

## Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky „Vliv reklamních zařízení na bezpečnost silničního provozu“

Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky podle § 1 vyhlášky	
Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny.	Zjištění vlivu reklamních zařízení, zejména světelných billboardů s proměnným obrazem na řidiče, vliv na bezpečnost silničního provozu a v důsledku toho zvýšení rizika dopravních nehod. Cílem je zvýšení bezpečnosti silničního provozu a naplňování Národní strategie bezpečnosti silničního provozu.
Popisu předmětu veřejné zakázky.	Předmětem projektu je zjištění vlivu reklamních zařízení (RZ) na řidiče a analýza současného prostředí – stávající RZ zejm. LED billboardy z důvodu proměnlivého obrazu, možnost regulace s ohledem na dodržování právních a technických předpisů (neoslňování, odpoutávání pozornosti, umístění, velikost, míra jasu, atd.).
Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele.	Zvýšení bezpečnosti silničního provozu a regulace reklamních zařízení, jež mají prokazatelně negativní vliv na účastníky silničního provozu, zejména řidiče vozidel.
Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky.	31. 12. 2016
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.	Hlavním výstupem projektu by mělo být posouzení stávající situace na pozemních komunikacích, a to nejen na umístění reklamních zařízení, ale zejména jejich vzhled a technické parametry, zhodnocení dostupných možností regulace (opět nejen ve vztahu k umístění zařízení, ale také jejich technické požadavky a parametry), vliv na bezpečnost silničního provozu, ovlivnění jednotlivých účastníků silničního provozu a především doporučení do dalších let. Doporučení budou vycházet z analýzy a výsledků (např. z průzkumů) a budou obsahovat návrh na změnu stávajících právních a technických předpisů. Výstupy budou sloužit pro státní správu a budou podkladem pro změnu dotčených právních a

	technických předpisů.
Zadavatel může uvést další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky.	---
<b>Odůvodnění požadavků na technické kvalifikační předpoklady pro plnění veřejné zakázky na dodávky podle § 3 odst. 1 vyhlášky</b>	
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.	---
<b>Odůvodnění přiměřenosti požadavků na technické kvalifikační předpoklady pro plnění veřejné zakázky na služby podle § 3 odst. 2 vyhlášky</b>	
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.)	---
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu techniků nebo technických útvarů. (Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu více než tří techniků nebo technických útvarů.)	Zadavatel stanovil, že vedoucí týmu musí mít vysokoškolské vzdělání (magisterský studijní program) v oboru stavebnictví – stavby dopravní nebo oboru doprava, nejméně s pětiletou praxí v oblasti bezpečnosti dopravy a zkušenosti s realizací projektů z oboru bezpečnosti dopravy. Vzdělání prokáže životopisem. 1 člen týmu musí mít vysokoškolské vzdělání (magisterský studijní program) v oboru stavebnictví – stavby dopravní nebo oboru doprava a povolení provádět audit bezpečnosti

	<p>pozemních komunikací dle § 18 h zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích (předložit povolení provádět audit bezpečnosti PK vydaný Ministerstvem dopravy) s praxí minimálně 2 roky</p> <p>1 člen týmu musí mít vysokoškolské vzdělání (magisterský studijní program) v elektrotechnickém oboru a se zkušenostmi s navrhováním veřejného osvětlení s praxí minimálně 2 roky.</p>
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.	Zadavatel stanovil technické vybavení a opatření používaných k realizaci zakázky s ohledem na rozsah a předmět veřejné zakázky. Splnění těchto požadavků je nezbytné k prokázání schopnosti uchazeče vytvořit a zajistit provoz operativního systému.
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 tvůrčí vývojová činnost (aplikovaný výzkum), která vyžaduje vynikající orientaci v problematice nejen po teoretické, ale i po praktické stránce fungování predikčních systémů. 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 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>Zadavatel stanovil, že vedoucí týmu musí mít vysokoškolské vzdělání (magisterský studijní program) v oboru stavebnictví – stavby dopravní nebo oboru doprava, nejméně s pětiletou praxí v oblasti bezpečnosti dopravy a zkušenosti s realizací projektů z oboru bezpečnosti dopravy. Vzdělání prokáže životopisem.</p> <p>1 člen týmu musí mít vysokoškolské vzdělání (magisterský studijní program) v oboru stavebnictví – stavby dopravní nebo oboru doprava a povolení provádět audit bezpečnosti pozemních komunikací dle § 18 h zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích (předložit povolení provádět audit bezpečnosti PK vydaný Ministerstvem dopravy) s praxí minimálně 2 roky</p> <p>1 člen týmu musí mít vysokoškolské vzdělání (magisterský studijní program) v elektrotechnickém oboru a se zkušenostmi s navrhováním veřejného osvětlení s praxí minimálně 2 roky.</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.	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.
<b>Odůvodnění přiměřenosti požadavků na technické kvalifikační předpoklady pro plnění veřejné zakázky na stavební práce podle § 3 odst. 3 vyhlášky</b>	

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.	---
<b>Odůvodnění vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky na dodávky a veřejné zakázky na služby podle § 4 vyhlášky</b>	
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
<b>Odůvodnění vymezení technických podmínek veřejné zakázky podle § 5 vyhlášky</b>	
<b>Technická podmínka</b>	<b>Odůvodnění technické podmínky</b>
	Nepožaduje se v ZD
<b>Odůvodnění stanovení základních a dílčích hodnotících kritérií podle § 6 vyhlášky</b>	
<b>Hodnotící kritérium</b>	<b>Odůvodnění</b>
Základním hodnotícím kritériem je ekonomická výhodnost nabídky.	Vzhledem k tomu, že se jedná o veřejnou zakázku na služby <b>ve výzkumu a vývoji</b> a jejich <b>předmětem je aplikovaný výzkum či experimentální vývoj s cílem získání nových poznatků zaměřených na budoucí využití v praxi</b> , je při hodnocení předložených nabídek kladen důraz na <i>kvalitu a odbornou úroveň nabídky (váha 20 %)</i> a na <i>zvolenou metodologie, 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.
<b>Odůvodnění předpokládané hodnoty veřejné zakázky podle § 7 vyhlášky</b>	
<b>Hodnota</b>	<b>Odůvodnění</b>
2 000 tis. Kč bez DPH	Předpokládaná cena by měla vycházet z potřeby zpracování analýzy nehodovosti v blízkosti reklamních zařízení a analýzy vybraných reklamních zařízení. Při těchto činnostech je potřeba zohlednit velké množství člověkohodin. Celkové náklady by měly zahrnovat osobní náklady a výdaje ve výši 45 %, pořízení hmotného a nehmotného majetku ve výši 5 %, další provozní náklady (spotřební materiál) ve výši 35 % a náklady nebo výdaje na služby ve výši 15 %.