

Odůvodnění veřejné zakázky podle § 86 odst. 2 a § 156 odst. 1 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, (dále „ZVZ“) v souladu s vyhláškou č. 232/2012 Sb.

Sp.zn.: CN/96/CN/15

Č.j.: 4084/15/CN

Veřejná zakázka „Jednotná úroveň IS OŘ a modernizace technologií pro příjem tísňového volání ZS IZS – Dodávka technologie 2“

nadlimitní veřejná zakázka na dodávky realizovaná v otevřeném řízení

Zadavatel: Plzeňský kraj
 IČO: 70890366
 se sídlem: Škroupova 18, 301 00 Plzeň
 zastoupený: Václavem Šlajsem, hejtmánem
 k podpisu dokumentů souvisejících s veřejnou zakázkou a úkonům v zadávacím řízení oprávněna: Ing. Milena Stárková, členka Rady Plzeňského kraje pro oblast zdravotnictví, v souladu s usnesením Rady PK č. 3524/15 ze dne 18. 05. 2015

Administrátor: Centrální nákup, příspěvková organizace

IČO: 72046635
 se sídlem: Vejprnická 663/56, 318 00 Plzeň
 zastoupený: Ing. Jiřím Heranem, ředitelem

Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky pro účely předběžného oznámení (§ 86 odst. 2 ZVZ)

<p>Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny</p>	<p>Předmětem plnění veřejné zakázky je rozšíření, rozvoj a doplnění informační podpory procesů Zdravotnického operačního střediska (dále jen KZOS) Zdravotnické záchranné služby Plzeňského kraje, příspěvkové organizace (dále jen ZZS PK), ale i dalších organizačních útvarů, které bezprostředně navazují na činnost KZOS. Z hlediska operačního střediska dojde zejména k rozšíření o nové funkcionality týkající se AED (automatizovaný externí defibrilátor), svolávacího systému a simulace historického stavu OŘ. Cílem je zkrátit reakční dobu při zásazích a zvýšit přehled o operační situaci. Z hlediska navazujících útvarů bude dále rozšířena část mobilního zadávání dat o elektronizaci papírových formulářů a zavedení funkce RUIAN (zjednodušení zadávání adres v rámci systému mobilního zadávání dat), což přispěje ke zkrácení přepravních časů SaP. Z hlediska KZOS dojde k doplnění prostředků, jejichž prostřednictvím budou vylepšeny postupy pro poskytování služeb zajištěním vyšší účinnosti a efektivity, přehlednosti a organizaci procesů operačního střediska ZZS PK.</p>
<p>Popis předmětu veřejné zakázky</p>	<p>Předmětem plnění veřejné zakázky „Jednotná úroveň IS OŘ a modernizace technologií pro příjem tísňového volání ZS IZS – Dodávka technologie 2“ je dodávka rozšíření informačních</p>

	<p>systémů ZZS PK, konkrétně rozšíření systému zdravotnického operačního střediska, mobilního zadávání dat a navazujících technologií. Součástí VZ jsou i služby pro zajištění úplné, řízené a kvalitní realizace VZ v souladu s projektovou dokumentací a zajištění servisních služeb pro ZZS PK po dobu 5 let po dodání technologie.</p> <p>Předmět plnění veřejné zakázky je vymezen návrhy vzorových smluv (Smlouva o dílo, Servisní smlouva).</p> <p>Dále je předmětem veřejné zakázky zajištění servisu dodaných technologií pro Zdravotnickou záchrannou službu PK po dobu 5 let od okamžiku dodání posledního dílčího plnění dle Smlouvy o dílo. Servis není financován z Integrovaného operačního programu, je hrazen z prostředků ZZS PK.</p>
<p>Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele</p>	<p>Rozšíření informačního systému tak, aby vyhovoval novým požadavkům kladeným na IS pro OŘ ZZS pro rozšíření systému zdravotnického operačního střediska, mobilního zadávání dat a navazujících technologií. Vzhledem k tomu, že stávající IS je možné rozšířit, aby vyhovoval novým požadavkům, byla zvolena tato varianta pro své převládající výhody - výrazně nižší cena, kratší doba implementace a zaškolení obsluhy.</p>
<p>Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky</p>	<p>září - listopad 2015</p>

Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky podle § 2 vyhlášky č. 232/2012 Sb., o podrobnostech rozsahu odůvodnění účelnosti veřejné zakázky a odůvodnění veřejné zakázky (dále jen „vyhláška“)	
<p>Veřejný zadavatel popíše změny</p> <p>a) v popisu potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny</p> <p>b) v popisu předmětu veřejné zakázky</p> <p>c) vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele</p> <p>d) předpokládaný termín splnění veřejné zakázky</p> <p>oproti skutečnostem uvedeným v Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky pro účely předběžného oznámení veřejného zadavatele.</p>	<p>Nedošlo ke změnám oproti údajům uvedeným v předběžném oznámení dle ustanovení § 1 vyhlášky č. 232/2012 Sb., a to popisu potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny, popisu vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele a předpokládaného termínu splnění veřejné zakázky.</p> <p>Rozšíření informačního systému tak, aby vyhovoval novým požadavkům kladeným na IS pro OŘ ZZS pro rozšíření systému zdravotnického operačního střediska, mobilního zadávání dat a navazujících technologií. Vzhledem k tomu, že stávající IS je možné rozšířit, aby vyhovoval novým požadavkům, byla zvolena tato varianta pro své převládající výhody - výrazně nižší cena, kratší doba implementace a zaškolení obsluhy.</p>
<p>Popis rizik souvisejících s plněním veřejné zakázky, která zadavatel zohlednil při stanovení zadávacích podmínek. Jde zejména o rizika nerealizace veřejné zakázky, prodloužení s plněním veřejné zakázky, snížení kvality plnění, vynaložení dalších finančních nákladů.</p>	<p><u>Riziko nerealizace veřejné zakázky:</u></p> <p>Nedojde-li k naplnění potřeb zadavatele, tzn. nebude-li na základě zadávacího řízení vybraným uchazečem zajištěno rozšíření informačního systému tak, aby vyhovoval novým požadavkům kladeným na IS pro OŘ ZZS pro rozšíření systému zdravotnického operačního střediska, mobilního zadávání dat a navazujících technologií, nedojde k plánovanému zajištění zlepšení vzájemné interoperability složek IZS, zajištění výměny a sdílení informací, jednotný systém příjmu tísňového volání, poskytování informací o poloze sil a prostředků, s čímž by byla spojena vysoká pravděpodobnost ohrožení zdraví a životů občanů a návštěvníků daného regionu způsobené problémy v koordinaci složek IZS. Předmět plnění veřejné zakázky je obecně prospěšného charakteru a realizace veřejné zakázky je nezbytná k zajištění jednotného příjmu tísňového volání, předání, sdílení informací (o tísňovém volání, stavu řešení událostí, silách a prostředcích) mezi složkami IZS. Zadávací podmínky veřejné zakázky jsou stanoveny tak, aby realizace veřejné zakázky proběhla řádně a včas v souladu s právním řádem ČR.</p> <p><u>Riziko prodloužení s plněním veřejné zakázky:</u></p> <p>Zadavatel pro tento případ v závazném návrhu smlouvy stanovil sankční prostředky, in concreto smluvní pokuty za nedodržení lhůt stanovených pro dokončení předmětu plnění.</p> <p><u>Riziko snížení kvality plnění:</u></p>

	<p>Kvalita plnění je zadavatelem jasně definována v zadávacích podmínkách (smlouvě), a proto zadavatel nepřipouští, že by mohlo dojít k jakémukoliv snížení kvality plnění. Kvalita plnění je definována odkazem na relevantní právní předpisy a jiné normy a certifikáty. Zadavatel po celou dobu záruční doby bude požadovat, aby předmět plnění byl ve stanovené kvalitě, tak jak zadavatel vymezil ve smlouvě.</p> <p><u>Riziko vynaložení dalších finančních nákladů:</u> Předmět plnění veřejné zakázky je jasně a určitě definován zadávacími podmínkami resp. vymezením předmětu plnění veřejné zakázky v souladu se zákonem. Cena stanovená na základě zadávacího řízení tak je konečná a úplná vč. všech nákladů souvisejících s předmětem plnění veřejné zakázky. Případné vícepráce musí být realizovány v souladu se zákonem. Úpravu výše ceny stanovené na základě zadávacího řízení lze provést pouze za podmínek uvedených v závazném návrhu smlouvy. V případě nutnosti vynaložení dalších finančních nákladů z důvodu na straně vybraného uchazeče, zadavatel bude jednoznačně uplatňovat náhradu škody v případě naplnění zákonných podmínek</p>
Veřejný zadavatel může vymezit varianty naplnění potřeby a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky.	Zadavatel nevolí alternativní naplnění plánovaného cíle.
Veřejný zadavatel může vymezit, do jaké míry ovlivní veřejná zakázka plnění plánovaného cíle.	Zadávací a obchodní podmínky veřejné zakázky jsou stanoveny tak, aby realizace veřejné zakázky proběhla řádně a včas v souladu s právním řádem ČR.
Zadavatel může uvést další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky.	

B) Odůvodnění přiměřenosti požadavků na technické kvalifikační předpoklady (§ 156 odst. 1 písm. b) ZVZ)

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	
<p>Odůvodnění přiměřenosti požadavků na seznam významných dodávek. (Veřejný zadavatel povinně odůvodní, pokud požadovaná finanční hodnota všech významných dodávek činí v souhrnu minimálně trojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.)</p>	<p>Zadavatel nestanovil požadavky nad rámec vyhlášky.</p>
<p>Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu techniků či technických útvarů. (Veřejný zadavatel povinně odůvodní, pokud požaduje předložení seznamu více než tří techniků nebo technických útvarů.)</p>	<p>Dodavatel splňuje tento kvalifikační předpoklad, pokud má k dispozici pro plnění veřejné zakázky min. 3 členný realizační tým:</p> <p>Vedoucí řešitelského týmu projektu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - VŠ vzdělání/ SŠ vzdělání a prokázání praxe v oboru budování informačních a komunikačních technologií v délce alespoň 5 let, - alespoň 1 referenční projekt obdobného zaměření jako předmět veřejné zakázky, tj. dodávka informačních a komunikačních technologií, na kterém se podílel v obdobné pozici, ve výši minimálně 2,5 mil. Kč bez DPH. <p>Architekt informačních systémů operačního řízení (OŘ):</p> <ul style="list-style-type: none"> - VŠ vzdělání/ SŠ vzdělání a prokázání praxe v oblasti návrhu a implementace informačních systémů v délce alespoň 5 let, - 1 referenční projekt obdobného zaměření jako předmět veřejné zakázky, tj. dodávka operačního střediska, na kterém se podílel v obdobné pozici (návrh a implementace operačního střediska), ve výši minimálně 1,5 mil. Kč bez DPH za projekt. <p>Technický specialista systémů pro mobilní zadávání dat o výjezdech:</p> <ul style="list-style-type: none"> - VŠ vzdělání/ SŠ vzdělání a prokázání relevantní profesní zkušenosti v délce alespoň 5 let, - alespoň 5 let praxe v oblasti návrhu a realizace

	informačních systémů, <ul style="list-style-type: none"> - alespoň 1 referenční projekt obdobného zaměření jako předmět veřejné zakázky, tj. systémů mobilního zadávání dat o výjezdech, událostech a pacientech (návrh a implementace takových systémů pro IZS), na kterých se podílel v obdobné pozici, ve výši alespoň 1,5 mil. Kč bez DPH za projekt ne starší než 5 let, - prokázání zkušeností s návrhem implementace systémů pro mobilní zadávání dat o výjezdech.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení popisu technického vybavení a opatření používaných dodavatelem k zajištění jakosti a popis zařízení či vybavení dodavatele určeného k provádění výzkumu.	Zadavatel nepožaduje.
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.	Zadavatel nepožaduje.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení vzorků, popisů nebo fotografií zboží určeného k dodání.	Zadavatel nepožaduje.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení dokladu prokazujícího shodu požadovaného výrobku vydaného příslušným orgánem.	Zadavatel nepožaduje.

C) Odůvodnění vymezení obchodních a technických podmínek veřejné zakázky ve vztahu k potřebám veřejného zadavatele (§ 156 odst. 1 písm. c) ZVZ)

Odůvodnění vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky na dodávky a veřejné zakázky na služby podle vyhlášky § 4 vyhlášky	
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící delší lhůtu splatnost faktur než 30 dnů.	Zadavatel nepožaduje.

<p>Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetím osobám ve výši přesahující dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.</p>	<p>Zadavatel nepožaduje.</p>
<p>Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek bankovní záruky vyšší než je 5% ceny veřejné zakázky.</p>	<p>Zadavatel nepožaduje.</p>
<p>Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek záruční lhůtu delší než 24 měsíců.</p>	<p>V závazném návrhu smlouvy si zadavatel vymínil povinnost vybraného uchazeče poskytnout zadavateli záruku za níže uvedené části plnění a činnosti v následujícím rozsahu záruční doby:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 60 měsíců na informační systém, aplikace a služby spojené s realizací předmětu plnění - 24 měsíců na HW, systémové SW a technické zařízení - 12 měsíců na spotřební materiál a drobné vybavení podléhající rychlému opotřebení <p>Zadavatel má zájem na kvalitním zpracování předmětu veřejné zakázky a zajištění jeho následného fungování. V případě výskytu vad po předání předmětu veřejné zakázky, pak v rámci záruční doby bude dodavatel povinen bezplatně odstranit zjištěné vady a to po dobu stanovené záruční doby. Zadavatel stanovuje záruční lhůty s ohledem na věcné plnění, ke kterému se záruční lhůty vztahují. Jedná se o lhůty odpovídající běžné obchodní praxi.</p>
<p>Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení dodavatele vyšší než 0,2% z předpokládané hodnoty veřejné zakázky za každý den prodlení.</p>	<p>Zadavatel nepožaduje</p>
<p>Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení zadavatele s úhradou faktur vyšší než 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.</p>	<p>Zadavatel nepožaduje.</p>

<p>Odůvodnění vymezení dalších obchodních podmínek dle § 5 odst. 2. Veřejný zadavatel odůvodní vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky na dodávky ve vztahu ke svým potřebám a k rizikům souvisejícím s plněním veřejné zakázky.</p>	<p>Zadavatel uvádí, že všechny jím vymezené obchodní podmínky jsou v souladu s právním řádem České republiky.</p>
<p>Odůvodnění vymezení technických podmínek veřejné zakázky podle § 5 vyhlášky</p>	
<p>Technická podmínka</p>	<p>Odůvodnění technické podmínky</p>
	<p>Technické podmínky zadavatel podrobně rozepsal v příloze smlouvy vzhledem ke složitosti předmětu plnění, který není možné dostatečně popsat v zadávací dokumentaci, ani přímo ve smlouvě. Stanovené technické podmínky jsou optimálním řešením potřeb zadavatele. Technické podmínky odpovídají požadavkům kladeným na ZZS PK ze strany legislativy, nárokům kladeným na ZZS ze strany zřizovatele, Ministerstva vnitra, Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva zdravotnictví, zdravotních pojišťoven, případně dalších orgánů a organizací, jejichž pokyny ZZS musí plnit. Dále technické podmínky splňují požadavky, které jsou na IS ZZS kladeny ze strany Integrovaného operačního programu, výzvy č. 11, vyhlášené na vybudování IS Integrovaného záchranného systému a další podmínky, které stanovil gestor programu, kterým je Ministerstvo vnitra - generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky.</p>

D) Odůvodnění stanovení základních a dílčích hodnotících kritérií a způsobu hodnocení nabídek ve vztahu k potřebám veřejného zadavatele (§ 156 odst. 1 písm. d) ZVZ)

<p>Odůvodnění stanovení základních a dílčích hodnotících kritérií a způsobu hodnocení nabídek ve vztahu k potřebám veřejného zadavatele podle § 6 vyhlášky</p>	
<p>Hodnotící kritérium</p>	<p>Odůvodnění</p>
<p>Základním kritériem hodnocení nabídek je „NEJNIŽŠÍ NABÍDKOVÁ CENA“ dle § 78 odst. 1 písm. b) zákona.</p>	<p>Veškeré požadavky na předmět plnění zadavatel vymežil v zadávacích podmínkách a rovněž ve Smlouvě o dílo a Servisní smlouvě. Jako základní hodnotící kritérium byla ve smyslu § 78 odst. 1 písm. b) nejnižší nabídková cena za dodávku i servis. Zadavatel předpokládá, že bude dosaženo co nejnižších</p>

	nákladů při realizaci předmětu veřejné zakázky.
Odůvodnění předpokládané hodnoty podle § 7 vyhlášky č. 232/2012 Sb.	
Hodnota	Odůvodnění
Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je 3 614 200 Kč bez DPH	Zadavatel stanovil předpokládanou hodnotu veřejné zakázky zejména na základě jemu dostupných údajů, aktuálních katalogových tržních cen a informací o zakázkách stejného či obdobného předmětu plnění. Cena se od původní hodnoty oznámení předběžných informací nenavýšila.

V Plzni dne 03. 06. 2015

.....

Ing. Milena Stárková
 členka Rady Plzeňského kraje pro oblast zdravotnictví
 v souladu s usnesením Rady PK č. 3524/15
 ze dne 18. 05. 2015 za zadavatele