

Odůvodnění účelnosti nadlimitní veřejné zakázky

„Zajištění provozu a správy Digitální technické mapy pro projekt Digitální mapa veřejné správy Plzeňského kraje“ (DTM DMVS PK)“

podle § 156 odst. 1 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění a v souladu s prováděcí vyhláškou č. 232/2012 Sb.

Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky	
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 v Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky pro účely předběžného oznámení veřejného zadavatele.	Ke změně oproti údajům uvedeným v Předběžném oznámení dochází v rozšíření kódů CPV následovně: kód CPV 72322000-8 - Správa dat kód CPV 48613000-8 - Elektronická správa dat (EDM) kód CPV 71354100-5 - Digitální mapování Předmět plnění beze změny.
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.	Veřejná zakázka „Zajištění provozu a správy Digitální technické mapy pro projekt Digitální mapa veřejné správy Plzeňského kraje“ je realizována s cílem plynule navázat na realizační fázi projektu Digitální technická mapa (DTM) Digitální mapy veřejné správy Plzeňského kraje (DMVS PK), a přejít do fáze provozní, tzn. převzít správu DTM DMVS PK. Realizační fáze projektu byla kofinancována v rámci Integrovaného operačního programu z Výzvy č. 08 na „Rozvoj služeb eGovernmentu v krajích“. Dle Pravidel IOP je zadavatel zavázán naplnit fázi udržitelnosti projektu a právě v této fázi zadavatel předmětnou VZ realizuje. Předmětem veřejné zakázky je: 1/ provádění činností souvisejících s provozováním systému DTM DMVS PK; 2/ provádění průběžné aktualizace a správy datového skladu dle požadavků uvedených v zadávací dokumentaci; 3/ rozvoj datového skladu DTM DMVS PK, v rámci kterého bude prováděno postupné rozšiřování stávajícího rozsahu technické mapy na území Plzeňského kraje. Nerealizací VZ by nebylo možné efektivně či dokonce vůbec zajistit provoz a správu DTM DMVS PK, k čemuž se ovšem zadavatel zavázal při podání projektové žádosti o finanční podporu projektu v rámci IOP.

Veřejný zadavatel může vymezit varianty naplnění potřeby a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky.	Alternativa není. Na poskytování služeb v rozsahu předmětu plnění veřejné zakázky v požadovaném čase zadavatel nedisponuje potřebným odborně vybaveným personálním zázemím. Řešením je tedy činnost externího dodavatele, jehož si zadavatel nemůže vybrat jiným způsobem než skrze realizaci 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 přiměřenosti požadavků na technické kvalifikační předpoklady pro plnění veřejné zakázky na služby	
Odůvodnění přiměřenosti požadavků na seznam významných služeb.	Zadavatel požaduje předložení seznamu min. 3 významných zakázek realizovaných dodavatelem v posledních 3 letech, s hodnotou plnění každé „referenční“ významné zakázky min. 500 000 Kč bez DPH. Významnou zakázkou zadavatel rozumí zakázku v oblasti zajišťování tvorby, provozu, správy či technické podpory digitální technické mapy, realizované na platformě ArcGIS for Server, z čehož alespoň dvě významné zakázky, kde jsou současně digitální data spravována a ukládána v ArcSDE. Zdůvodňující komentář zadavatele: Plzeňský kraj na základě realizace nadlimitní veřejné zakázky „Dodávka digitální technické mapy pro projekt Digitální mapa veřejné správy Plzeňského kraje“, zadávané v otevřeném zadávacím řízení, ev.č. zakázky ve Věstníku veřejných zakázek 209411, pořídil z veřejných prostředků (kofinancování zakázky z Integrovaného operačního programu) softwarové vybavení pro digitální technickou mapu, postavené na platformě ArcGIS for Server, v níž jsou data spravována a ukládána v ArcSDE. Z důvodu ochrany dosavadní investice zadavatel navazuje na pořízené softwarové vybavení a data v něm uložená). Součástí seznamu budou informace o rozsahu a době poskytování služeb včetně kontaktní osoby objednatele pro ověření předložených referenčních údajů. Předmět „referenčních“ významných zakázek se zadavateli jeví jako přiměřený a s relevantní vypovídající hodnotou vůči předmětu plnění veřejné zakázky. Minimální výše „referenčních“ významných zakázek se zadavateli jeví jako přiměřená vůči předpokládané hodnotě samotné veřejné zakázky a nediskriminační vůči okruhu dodavatelů.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu techniků či technických útvarů.	Dodavatel v nabídce uvede projektový tým techniků, kteří budou realizovat VZ s uvedením jejich stručného profesního životopisu. Součástí projektového týmu musí být: a) Vedoucí projektového týmu /tj. projektový manažer/, který: • Má vysokoškolské vzdělání v oboru GIS nebo ICT, • Má alespoň 5 let praxe při vedení projektů v oblasti GIS nebo ICT, • Má alespoň 3 roky praxe s realizací projektů v oblasti technologií ArcGIS, • Je držitelem osvědčení o oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřičských činností v rozsahu dle § 13 odst. 1 písm. a) - c) zákona 200/1994 Sb., o

	zeměměřičství a o změně a doplnění některých zákonů související s jeho zavedením, vydaného Českým úřadem zeměměřičským a katastrálním. • Předloží min. 3 referenční projekty v oblasti zajišťování tvorby, provozu, správy či technické podpory digitální technické mapy, na kterých se podílel. Ostatní členové týmu, z nichž: • Každý má alespoň středoškolské vzdělání, • Každý má alespoň 3 roky praxe s realizací projektů v oblasti technologií ArcGIS, • Min. 1 člen týmu (specialista) musí mít nejméně tříletou zkušenost s provozováním mapového serveru ArcGIS for Server; předloží min. 1 referenční projekt v oblasti provozování mapového serveru ArcGIS for Server, na kterém se podílel. • Min. 1 člen týmu (specialista) musí mít nejméně tříletou zkušenost se správou a údržbou geodatabází ArcSDE.; předloží min. 1 referenční projekt v oblasti správy a údržby geodatabází ArcSDE, na kterém se podílel. Počet členů projektového týmu určí uchazeč dle vlastního uvážení tak, aby předmět zakázky byl realizován v nabídce představeným projektovým týmem a dodán zadavateli v požadovaném rozsahu a termínu. Zadavatel považuje výše uvedené požadavky na předložení seznamu techniků za přiměřené vzhledem k rozsahu služeb, tvořících předmět plnění VZ a požadavku zadavatele na vysokou odbornost těch pozic v rámci projektového týmu uchazeče, které jsou pro zdárné plnění VZ zásadní a klíčové.
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 nevyžaduje.
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.	Zadavatel nevyžaduje.
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.	Dodavatel v nabídce představí projektový (realizační) tým techniků a u každého člena projektového týmu doloží doklad (prostá kopie) o dosaženém vzdělání , praxi a odbornosti.

Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení přehledu průměrného ročního počtu zaměstnanců dodavatele či jiných osob podílejících se na plnění zakázek obdobného charakteru a počtu vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení.	Zadavatel nevyžaduje.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení přehledu nástrojů či pomůcek, provozních a technických zařízení, které bude mít dodavatel při plnění veřejné zakázky k dispozici.	Zadavatel nevyžaduje.

Odůvodnění vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky na dodávky a veřejné zakázky na služby	
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanoví delší lhůtu splatnosti faktur než 30 dnů.	Splatnost faktury je stanovena na 30 dnů ode dne vystavení fa.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanoví požadavek na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetím osobám ve výši přesahující dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.	Zadavatel v rámci obchodních podmínek stanoví požadavek na sjednané pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetím osobám ve výši odpovídající předpokládané hodnotě veřejné zakázky a hodnotě dat pořízených pro software Digitální technická mapa (tj. 27 mil. Kč). Požadavek zadavatele je obsažen v návrhu smlouvy na plnění veřejné zakázky.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanoví požadavek bankovní záruky vyšší než je 5 % ceny veřejné zakázky.	Zadavatel nevyžaduje.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanoví požadavek na záruční lhůtu delší než 24 měsíců.	
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanoví smluvní pokutu za prodlení dodavatele vyšší než 0,2 % z předpokládané hodnoty veřejné zakázky za každý den prodlení.	Objednatel je oprávněn vyúčtovat dodavateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý den prodlení s plněním smluvních povinností, uvedených v čl. III. bodě 3. této smlouvy, v termínech uvedených v příloze č. 1 této smlouvy. Výše SP je nastavena s ohledem na skutečnost, že projekt Digitální technická mapa /po celou dobu udržitelnosti/ se týká nejen zadavatele samotného, ale i participujících a kooperačních subjektů (tj. správců sítí, obcí aj.). Fixní částka je zadavatelem zvolena vzhledem k předpokládanému rozsahu plnění v rámci 78 kalendářních měsíců rozdělených do 7 etap, přičemž skutečný rozsah plnění v jednotlivých etapách (I. až VII.) se může od předpokladu lišit.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanoví smluvní pokutu za prodlení zadavatele s úhradou faktur vyšší než 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.	V rámci obchodních podmínek je smluvní pokuta za prodlení zadavatele s úhradou faktur stanovena na 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
Odůvodnění vymezení dalších obchodních podmínek.	V návrhu smlouvy na plnění VZ jsou nastaveny tyto smluvní pokuty: 1. Poruší-li dodavatel povinnost stanovenou v čl. V. bodu 6. smlouvy, vztahující se k plnění předmětu smlouvy prostřednictvím v nabídce představeného projektového (realizačního) týmu objednatele, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu 100.000,-Kč (slovy: jedno sto tisíc korun českých) za každý zjištěný případ porušení této povinnosti. Touto SP si zadavatel zajišťuje zájem na faktické plnění VZ prostřednictvím zkušeného odborného týmu,

	představeného v nabídce. 2. Poruší-li dodavatel kterékoli ustanovení čl. XIII. této smlouvy (ochrana dat a informací), zaplatí objednateli za každé jednotlivé porušení smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč (slovy: jedno sto tisíc korun českých). Touto SP si zadavatel zajišťuje ochranu spravovaných dat a informací v DTM, která nejsou pouze ve vlastnictví zadavatele a která mají vysokou firemní hodnotu. Hodnota dat se bude v průběhu plnění VZ zvyšovat vytvořením dalších dílčích rozšíření DTM. 3. Objednatel je oprávněn vyúčtovat smluvní pokutu ve výši 500 Kč (slovy: pět set korun českých) za každý den prodlení s plněním povinnosti v dohodnutém čase (viz čl. X. bod 3. smlouvy) odstranit závadu v rámci odpovědnosti za vady plnění. Vady plnění je pro zadavatele nutné odstranit ve stanovených časech, aby byl zajištěn kontinuální provoz a správa DTM. 4. Objednatel je oprávněn vyúčtovat smluvní pokutu ve výši 1000 Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý den prodlení se zřízením kontaktního místa v termínu dle čl. V. bodu 4. této smlouvy. Kontaktní místo je místem plnění VZ a je zásadní pro realizaci projektu. 5. V případě, že dodavatel poruší ustanovení čl. V. body 7. a 8. této smlouvy (dodavatel není oprávněn pořizovat zálohy a kopie spravovaných digitálních dat, obsažených v IS DTM; dodavatel není oprávněn spravovaná data a informace předávat třetím osobám, ani je využívat pro svoje vlastní účely mimo plnění předmětu této smlouvy ve prospěch objednatele), zaplatí za každé jednotlivé porušení smluvní pokutu ve výši 500 000,- Kč (slovy: pět set tisíc korun českých). Zneužití dat a informací v IS DTM v zájmu dodavatele nebo třetích osob je vzhledem k pořizovací a tržní hodnotě dat, která se bude postupně zvyšovat, možné preventivně zajistit pouze vysokou smluvní pokutou. Zvláštní obchodní podmínky zadavatele: Objednatel si ve smlouvě vyhrazuje právo dle aktuální potřeby: a) neodebrat celý předpokládaný rozsah plnění, odhadnutý zadavatelem pro každou etapu (I. až VII.), ale jen poměrnou část; b) objednat v kterékoliv etapě (I. až VII.) vyšší rozsah plnění než je v tabulce uvedený předpoklad. Proto cena za poskytnuté služby bude kalkulována na základě ceníku služeb uvedeného v příloze č. 3 smlouvy, a to zpětně za uplynulé pololetí. Oprávněná osoba dodavatele předá v elektronické podobě výkaz fakticky poskytnutých služeb (tzn. soupis faktických činností a úkonů dodavatele), a to vždy k desátému dni měsíce července a k desátému dni měsíce prosince. Po případném vypořádání nesrovnalostí a následné
--	--

	akceptaci půlročního výkazu ze strany objednatele vystaví dodavatel fakturu. Dodavatel je oprávněn fakturovat, jakmile má k dispozici objednatelem potvrzený výkaz poskytnutých služeb za dané období (tj. předchozí pololetí). Cena za provedené činnosti je splatná pozadu za uplynulé pololetí. Podkladem pro úhradu ceny je vždy faktura a výkaz poskytnutých služeb potvrzený oprávněným pracovníkem objednatele.
--	--

Odůvodnění vymezení technických podmínek veřejné zakázky podle § 5 vyhlášky	
Technická podmínka	Odůvodnění technické podmínky
Pro dodavatele závazná Technická dokumentace.	Zadavatel stanoví své technické podmínky plnění veřejné zakázky v Technické specifikaci, která je přílohou č. 1 zadávací dokumentace. Technická specifikace má přílohu č. 1, která má přílohy č. 1 až č. 5.

Odůvodnění stanovení základních a dílčích hodnotících kritérií a způsobu hodnocení nabídek podle § 6 vyhlášky	
Hodnotící kritérium	Odůvodnění
Základní hodnotící kritérium je nejnížší nabídková cena v Kč bez DPH.	Zadavatel veškeré své požadavky na předmět plnění VZ zařadil do zadávacích podmínek (zadávací dokumentace a její přílohy) a v rámci posouzení nabídek zadavatel posoudí soulad předložených nabídek se zadávacími podmínkami a pouze ty nabídky, které budou zadavatelem posouzeny jako přijatelné a vhodné, budou zařazeny mezi nabídky hodnocené.
Způsob hodnocení nabídek	Základním hodnotícím kritériem, rozhodným pro zadání veřejné zakázky je nejnížší nabídková cena dle ust. § 78 odst. 1 písm. b) ZVZ. Při hodnocení rozhoduje pro plátce daně z přidané hodnoty cena bez daně z přidané hodnoty, pro neplátce cena s daní z přidané hodnoty.

Odůvodnění předpokládané hodnoty veřejné zakázky podle § 7 vyhlášky																																																																			
Hodnota	Odůvodnění																																																																		
22 700 000,- Kč bez DPH	Zadavatel stanovil předpokládanou hodnotu veřejné zakázky na základě jemu známých údajů a informací získaných průzkumem trhu a na základě jemu dostupných údajů a informací o zakázkách stejného či podobného předmětu plnění. Předpokládaná hodnota celého předmětu plnění veřejné zakázky činí: 22 700 000 Kč bez DPH za dobu plnění zakázky (tj. 78 kalendářních měsíců rozdělených do 7 etap), přičemž: Předpokládaná hodnota plnění v rámci I. etapy činí 2 800 000,- Kč Předpokládaná hodnota plnění v rámci II. etapy činí 3 300 000,- Kč Předpokládaná hodnota plnění v rámci III. etapy činí 3 300 000,- Kč Předpokládaná hodnota plnění v rámci IV. etapy činí 3 800 000,- Kč Předpokládaná hodnota plnění v rámci V. etapy činí 3 800 000,- Kč Předpokládaná hodnota plnění v rámci VI. etapy činí 3 800 000,- Kč Předpokládaná hodnota plnění v rámci VII. etapy činí 1 900 000,- Kč Předpokládaná hodnota VZ se vztahuje k předpokládanému rozsahu předmětu plnění zakázky uvedenému v následující tabulce: <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Etapa</th><th rowspan="2">Počet měsíců</th><th colspan="2">Počet Zakázek DTM</th><th rowspan="2">Rozsah zpracovaných nových dat ÚMPS partnerů (ha) (kapitola 4.1. Technické specifikace)</th><th rowspan="2">Rozsah mapování ÚMPS (ha) (kapitola 4.2. Technické specifikace)</th></tr> <tr> <th>ÚMPS (kapitola 3.2. Technické specifikace)</th><th>Sítě (kapitola 3.7. Technické specifikace)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I.</td><td>12</td><td>2 000</td><td>200</td><td>300</td><td>200</td></tr> <tr> <td>II.</td><td>12</td><td>2 500</td><td>250</td><td>300</td><td>200</td></tr> <tr> <td>III.</td><td>12</td><td>2 500</td><td>250</td><td>300</td><td>200</td></tr> <tr> <td>IV.</td><td>12</td><td>3 000</td><td>300</td><td>200</td><td>200</td></tr> <tr> <td>V.</td><td>12</td><td>3 000</td><td>300</td><td>200</td><td>200</td></tr> <tr> <td>VI.</td><td>12</td><td>3 000</td><td>300</td><td>200</td><td>200</td></tr> <tr> <td>VII.</td><td>6</td><td>1 500</td><td>150</td><td>100</td><td>100</td></tr> <tr> <td>Celkem</td><td>78</td><td>17 500</td><td>1 750</td><td>1 600</td><td>1 300</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>					Etapa	Počet měsíců	Počet Zakázek DTM		Rozsah zpracovaných nových dat ÚMPS partnerů (ha) (kapitola 4.1. Technické specifikace)	Rozsah mapování ÚMPS (ha) (kapitola 4.2. Technické specifikace)	ÚMPS (kapitola 3.2. Technické specifikace)	Sítě (kapitola 3.7. Technické specifikace)	I.	12	2 000	200	300	200	II.	12	2 500	250	300	200	III.	12	2 500	250	300	200	IV.	12	3 000	300	200	200	V.	12	3 000	300	200	200	VI.	12	3 000	300	200	200	VII.	6	1 500	150	100	100	Celkem	78	17 500	1 750	1 600	1 300						
Etapa	Počet měsíců	Počet Zakázek DTM		Rozsah zpracovaných nových dat ÚMPS partnerů (ha) (kapitola 4.1. Technické specifikace)	Rozsah mapování ÚMPS (ha) (kapitola 4.2. Technické specifikace)																																																														
		ÚMPS (kapitola 3.2. Technické specifikace)	Sítě (kapitola 3.7. Technické specifikace)																																																																
I.	12	2 000	200	300	200																																																														
II.	12	2 500	250	300	200																																																														
III.	12	2 500	250	300	200																																																														
IV.	12	3 000	300	200	200																																																														
V.	12	3 000	300	200	200																																																														
VI.	12	3 000	300	200	200																																																														
VII.	6	1 500	150	100	100																																																														
Celkem	78	17 500	1 750	1 600	1 300																																																														