



PLZEŇSKÝ KRAJ
KRAJSKÝ ÚŘAD
Škroupova 18, 306 13 Plzeň

Vaše č. j.:
Ze dne:
Naše č. j.: IT/1109/16
Spis. zn.: ZN/31/IT/16
Počet listů: 11
Počet příloh: 5
Počet listů příloh:
Vyřizuje: Mgr. Jarmila Pechátová
Tel.: 377 195 636
E-mail: jarmila.pechatova@plzensky-kraj.cz
Datum: 04.11.2016

Výzva k podání nabídky na veřejnou zakázku

Vyzýváme Vás k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „Objektová mapa povrchové situace Plzeňského kraje“

1. Zadavatel (veřejný zadavatel)

Plzeňský kraj
se sídlem Škroupova 18, 306 13 Plzeň
IČO: 70890366, DIČ: CZ70890366
www.plzensky-kraj.cz

k zadávání této veřejné zakázky oprávněn:
dle čl. 10 bod 1) písm. a) a b) a bod 2) Kompetenčního a podpisového řádu
Plzeňského kraje a Krajského úřadu Plzeňského kraje ředitel KUPK Mgr. Jiří
Leščinský

2. Kontaktní osoba za zadavatele

Michal Souček
vedoucí oddělení geografických informačních systémů
Odbor informatiky, Krajský úřad Plzeňského kraje
telefon: +420 377 195 264
email: michal.soucek@plzensky-kraj.cz

3. Typ a druh veřejné zakázky

Jedná se o veřejnou zakázku malého rozsahu na služby.
Zadavatel realizuje veřejnou zakázku malého rozsahu v souladu:

- s ustanoveními § 6 a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek;
- s následujícími vnitřními předpisy zadavatele:
 - Směrnice Rady Plzeňského kraje č. 2/2016 o zadávání veřejných zakázek;
 - Podpisový a kompetenční řád Plzeňského kraje a Krajského úřadu Plzeňského kraje

4. Předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je zavedení objektové mapy povrchové situace (OMPS) do informačního systému Digitální technické mapy Digitální mapy veřejné správy Plzeňského kraje (DTM DMVS PK), včetně vytvoření a implementace nástrojů pro její vytvoření a následnou správu a údržbu.

Zavedením OMPS do informačního systému DTM DMVS PK budou rozšířeny stávající služby systému koncovým uživatelům. Nové služby nad OMPS povedou ke zhodnocení dosavadních investic Plzeňského kraj do rozšiřování datového fondu Účelové mapy povrchové situace (ÚMPS) a DTM DMVS PK.

Základní vymezení předmětu plnění veřejné zakázky:

4.1. Zpracování dat, vytvoření nástroje OMPS, jeho implementace do DTM DMVSPK:

- Topologicky vyčistit a doplnit data ÚMPS ve vybraných lokalitách tak, aby zajišťovaly kvalitu pro automatizovanou tvorbu OMPS.
- Implementovat datový sklad OMPS v datovém skladu DTM DMVS PK a provést inicializaci (první vytvoření) OMPS ve vybraných lokalitách.
- Vytvořit a implementovat nástroje pro automatizovanou tvorbu OMPS a zajistit jejich integraci do systému DTM DMVS PK.
- Vytvořit a implementovat mapové služby OMPS v systému DTM DMVS PK a zajistit jejich aktualizaci na základě automatizované tvorby OMPS.
- Vytvořit a implementovat nástroje pro výdej dat OMPS oprávněným uživatelům.
- Specifikovat změny ve workflow správy a vedení ÚMPS v lokalitách s OMPS (nové kontroly, postupy apod.) včetně jejich dokumentace a úpravy stávající dokumentace.
- Vytvořit a implementovat nástroje do systému DTM DMVS PK, které bude využívat správce datového skladu DTM pro verifikaci dat ÚMPS v lokalitách, kde bude vedena OMPS.
- Analyzovat dopady na provozní dokumentaci, návody a pokyny DTM DMVS PK včetně zpracování jejich aktualizací formou nových verzí, souvisejících se zavedením OMPS.
- S cílem ochrany dosavadních investic zadavatele do projektu DTM DMVS PK bude dodané řešení plně integrováno do stávajícího informačního systému DTM DMVS PK.

4.2. Technická podpora, správa a údržba:

- Poskytování služby technické podpory na dodané nástroje, jakož i služby správy a údržby OMPS do 31.12.2018.

Předmět plnění veřejné zakázky (technické požadavky na řešení, technické podmínky pro implementaci řešení, rozsah technické podpory a údržby atd.) je specifikován v Technické dokumentaci, která je přílohou č. 1 výzvy.

5. Doba a místo plnění veřejné zakázky**5.1. Doba plnění**

Předmět plnění veřejné zakázky definovaný v bodě 4.1. výzvy a specifikovaný v Technické dokumentaci požaduje zadavatel realizovat nejpozději do 31.03.2017.

Předmět plnění veřejné zakázky definovaný v bodě 4.2. výzvy a specifikovaný v Technické dokumentaci požaduje zadavatel realizovat v období od 01.04.2017 do 31.12.2018.

5.2. Místo plnění

Místem plnění veřejné zakázky je území Plzeňského kraje.

6. Předpokládaná hodnota zakázky

Předpokládanou hodnotu celého předmětu plnění veřejné zakázky zadavatel stanoví částkou 1.891.400,- Kč bez DPH, z čehož předpokládaná hodnota:

- a) za předmět plnění uvedený v bodě 4.1. výzvy činí 1.400.000 Kč bez DPH;
- b) za předmět plnění uvedený v bodě 4.2. výzvy činí 491.400 Kč bez DPH, z toho:
 - předpokládaná hodnota za technickou podporu činí 4.200 Kč bez DPH za 1 měsíc, tj. 12.600 Kč bez DPH za čtvrtletí, tj. 50.400 Kč bez DPH za 1 rok. Zadavatel předpokládá, že technická podpora činí max. 20% ceny licence SW nástroje OMPS.
 - předpokládaná hodnota za správu a údržbu OMPS činí 19.200 Kč bez DPH za 1 měsíc, tj. 57.600 Kč bez DPH za čtvrtletí, tj. 230.400 Kč bez DPH za 1 rok

7. Způsob podání nabídky

Nabídky na veřejnou zakázku se podávají výhradně elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na adrese VZ <https://ezak.cnpk.cz/vz00005363>.

Na této webové adrese zadavatel zveřejňuje kompletní zadávací podmínky veřejné zakázky a rovněž případné dodatečné informace k zadávacím podmínkám, poskytnuté na základě žádosti dodavatele nebo i z vlastního podnětu zadavatele.

Zadavatel preferuje podávání žádostí o dodatečné informace prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na <https://ezak.cnpk.cz/vz00005363>.

8. Lhůta pro podání nabídky

Uchazeč je povinen podat nabídku prostřednictvím E-ZAK nejpozději do konce lhůty pro podávání nabídek, což je dne **25.11.2016 do 09:00 hod.**

9. Základní způsobilost

Dodavatel prokáže splnění základní způsobilosti (v rozsahu dle § 74 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek) formou čestného prohlášení dle přílohy č. 2 výzvy.

K prokázání splnění základní způsobilosti může uchazeč v nabídce předložit výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů (prostá kopie).

10. Profesní způsobilost

Dodavatel prokáže splnění profesní způsobilosti předložením výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

K prokázání kvalifikace stačí prostá kopie dokumentů.

K prokázání splnění profesních kvalifikačních předpokladů může uchazeč v nabídce předložit výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů (prostá kopie).

11. Technická způsobilost

11.1 Referenční zakázky

Dodavatel prokáže splnění technických kvalifikačních předpokladů předložením seznamu min. 3 významných služeb poskytnutých za poslední 4 roky. Významnou službou zadavatel rozumí službu v oblasti zajišťování tvorby, provozu, správy či technické podpory digitální technické mapy, realizované v prostředí geografického informačního systému (GIS), z čehož alespoň u dvou významných služeb musí být současně digitální data spravována a ukládána v relační databázi geografického typu či charakteru.

Každá v seznamu uvedená významná služba musí být v hodnotě plnění min. Kč 500.000,- bez DPH.

Součástí seznamu budou informace o ceně a době poskytnutí významné služby včetně identifikace objednatele a kontaktní osoby objednatele pro ověření předložených referenčních údajů.

11.2 Projektový (realizační) tým

Dodavatel představí tým techniků, kteří se budou podílet na realizaci veřejné zakázky. Zadavatel požaduje vzhledem k rozsahu plnění předmětu veřejné zakázky minimálně čtyřčlenný realizační tým. Konečný počet členů týmu zvolí uchazeč dle vlastního uvážení tak, aby předmět zakázky byl realizován v nabídce představeným projektovým týmem a dodáván zadavateli v požadovaném rozsahu a termínu.

Zadavatel požaduje, aby uchazeč po celou dobu plnění veřejné zakázky zachoval profesionální složení realizačního týmu.

Členové týmu dodavatele přicházející do styku se zadavatelem musí být schopni komunikace v českém nebo slovenském jazyce.

Součástí projektového týmu musí být:

1/ Vedoucí týmu - projektový manažer, který:

- Má vysokoškolské vzdělání v oboru GIS nebo ICT,
- Má alespoň 5 let praxe při vedení projektů v oblasti GIS nebo ICT,
- Je držitelem osvědčení o oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřičských činností v rozsahu dle § 13 odst. 1 písm. a) až c) zákona 200/1994 Sb., o zeměměřičství a o změně a doplnění některých zákonů související s jeho zavedením, vydaného Českým úřadem zeměměřičským a katastrálním.

2/ Ostatní členové týmu, z nichž:

- Každý má alespoň středoškolské vzdělání,

- Každý má alespoň 3 roky praxe s technologií GIS, z toho
 - alespoň jeden specialista musí mít nejméně tříletou zkušenost s provozováním mapového serveru v prostředí GIS.
 - alespoň jeden specialista musí mít nejméně tříletou zkušenost se správou a údržbou relační databáze geografického typu či charakteru.

U každého člena realizačního týmu dodavatel uvede jméno a příjmení, pozici v rámci týmu, profesní zkušenosti, osvědčení o vzdělání, délku praxe.

Dosažený stupeň vzdělání se prokazuje prostou kopií příslušného dokladu (maturitní vysvědčení, vysokoškolský diplom). Praxi členů týmu uchazeč stvrdí čestným prohlášením.

12. Nabídková cena

Uchazeč zpracuje nabídkovou cenu výhradně vyplněním cenové tabulky obsažené v příloze č. 3 výzvy.

Podrobnosti o vytvoření nabídkové ceny uchazeč uvádí v případě potřeby formou přílohy k této cenové tabulce.

Dodavatel je povinen údaj o nabídkové ceně zpracovat do návrhu smlouvy o dílo a do návrhu smlouvy o poskytování technické podpory a údržby.

Nabídkovou cenu zpracuje dodavatel tak, aby zahrnovala veškeré náklady, jejichž vynaložení dodavatel předpokládá při plnění veřejné zakázky, včetně všech rizik a vlivů s plněním předmětu veřejné zakázky souvisejících.

13. Limitace nabídkové ceny

Zadavatel stanoví nejvýše přípustnou nabídkovou cenu na celý předmět plnění veřejné zakázky částkou 1.891.400 Kč bez DPH, přičemž nejvýše přípustná nabídková cena:

- a) za předmět plnění uvedený v bodě 4.1. výzvy činí max. 1.400.000 Kč bez DPH;
- b) za předmět plnění uvedený v bodě 4.2. výzvy činí max. 491.400 Kč bez DPH, z toho:
 - za technickou podporu max. 4.200 Kč bez DPH za 1 měsíc, tj. max. 12.600 Kč bez DPH za čtvrtletí, tj. max. 50.400 Kč bez DPH za 1 rok

Zadavatel požaduje, aby cena technické podpory činila max. 20% ceny licence SW nástroje OMPS.

- za správu a údržbu OMPS max. 19.200 Kč bez DPH za 1 měsíc, tj. max. 57.600 Kč bez DPH za čtvrtletí, tj. max. 230.400 Kč bez DPH za 1 rok

Upozornění zadavatele:

Nabídka, která uvedené cenové limity překročí, bude vyřazena pro nesplnění zadávacích podmínek zakázky.

14. Poddodavatelé

Uchazeč ve své nabídce uvede, zda má v úmyslu zadat určitou část veřejné zakázky jiné osobě (poddodavateli) a pokud ano, tak jakou část veřejné zakázky bude konkrétní poddodavatel realizovat s uvedením objemu a druhu prací a identifikačních údajů každého poddodavatele.

Pokud uchazeč nemá v úmyslu zadat určitou část veřejné zakázky jiné osobě, učiní o této skutečnosti v nabídce čestné prohlášení.

15. Smlouva o dílo

Na plnění předmětu veřejné zakázky zadavatel předpokládá a požaduje uzavřít smlouvu o dílo ve znění dle přílohy č. 4 této výzvy a smlouvu o poskytování technické podpory, správy a údržby software OMPS ve znění dle přílohy č. 5.

Uchazeče je povinen do návrhu smlouvy doplnit výhradně údaje označené textem „= Doplní uchazeč=“, zejména identifikační údaje uchazeče a výši ceny. Jakékoli jiné úpravy obsahu smlouvy zadavatel zakazuje.

Návrh každé smlouvy musí být ze strany uchazeče podepsán statutárním orgánem uchazeče nebo osobami oprávněnými jednat jménem nebo za uchazeče. V případě, že návrh smlouvy nebude podepsán uchazečem, resp. jeho statutárním orgánem, přiloží uchazeč k návrhu smlouvy originál či úředně ověřenou kopii plné moci, ze které bude vyplývat oprávnění k podpisu návrhu smlouvy. Předložení nepodepsaného návrhu smlouvy není předložením řádného návrhu smlouvy uchazečem.

Uchazeč vloží do nabídky scan řádně podepsaného návrhu smlouvy.

16. Hodnoticí kritérium

Nabídky budou hodnoceny podle kritéria ekonomická výhodnost nabídky (dle ust. § 114 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek).

Dílčí kritéria pro hodnocení ekonomické výhodnosti stanoví zadavatel takto:

a) výše nabídkové ceny (bez DPH) váha 60%

b) kvalita řešení	váha 20%
c) kvalita zpracování vzorku OMPS	váha 20%

Specifikace a způsob hodnocení jednotlivých dílčích kritérií

Ad a) Nabídková cena – váha 60%

V rámci dílčího kritéria bude hodnocena výše nabídkové ceny bez DPH.

Hodnocená nabídka obdrží bodovou hodnotu, která vznikne násobkem čísla sto (100) a poměru hodnoty nejvhodnější nabídky (nejnižší nabídkové ceny) v tomto dílčím kritériu k hodnocené nabídce (ceně), následně bude výsledek vynásoben hodnotou váhy 0,60.

$$\begin{array}{l} \text{Vzorec:} \quad \text{nejnižší nabídková cena} \\ \text{-----} \times 100 \times 0,60 = \text{počet bodů (a)} \\ \text{hodnocená nabídková cena} \qquad \qquad \qquad \text{za 1 člena HK} \end{array}$$

Počet bodů (a) bude následně vynásoben počtem členů hodnotící komise.

Ad b) Kvalita řešení /technická úroveň/ – váha 20 %

Hodnocena bude úroveň technického řešení vzhledem k míře splnění požadavků zadavatele obsažených v Technické dokumentaci. V rámci dílčího kritéria kvality řešení bude vyhodnoceno nabízené technické řešení s přihlédnutím k těmto dvěma dílčími podkritériím s mírou váhy v % dle jejich důležitosti pro zadavatele:

b1) Prototyp nástroje pro tvorbu OMPS – váha 10 %

Jako nejvhodnější bude hodnocena taková nabídka, v rámci které bude poskytnut prototyp nástroje, který bude vytvářet OMPS nad poskytnutým vzorkem dat. Prototyp nástroje může být poskytnut formou serverového nebo desktopového nástroje a uchazeč jeho poskytnutím prokáže schopnost realizace požadovaného řešení. Neposkytnutí prototypu nástroje bude hodnoceno nulovým počtem bodů.

Každý člen hodnotící komise přiřadí podkritériu bodovou hodnotu mezi 0 až 100 (0 – nevyhovující, 100 – nejlepší) podle míry splnění daného podkritéria. Počet přidělených bodů bude sečten a získaný výsledek se vynásobí hodnotou váhy tohoto dílčího hodnotícího podkritéria 0,10.

$$\text{Vzorec: součet hodnocené nabídky} \times 0,10 = \text{počet bodů (b1)}$$

b2) Návrh fyzického datového modelu datového skladu OMPS – váha 10 %

Jako nejvhodnější bude hodnoceno takové řešení, v rámci kterého bude poskytnut návrh fyzického datového modelu datového skladu OMPS, včetně jeho stručného popisu, který bude splňovat požadavky na datový sklad uvedené v Technické dokumentaci. Neposkytnutí návrhu fyzického datového modelu bude hodnoceno nulovým počtem bodů.

Každý člen hodnotící komise přiřadí podkritériu bodovou hodnotu mezi 0 až 100 (0 – nevyhovující, 100 – nejlepší) podle míry splnění daného podkritéria. Počet přidělených bodů bude sečten a získaný výsledek se vynásobí hodnotou váhy tohoto dílčího hodnotícího podkritéria 0,10.

Vzorec: součet hodnocené nabídky X 0,10 = počet bodů (b2)

Na základě součtu počtu bodů bude stanoveno pořadí úspěšnosti jednotlivých nabídek v dílčím kritériu b) tak, že jako nejúspěšnější bude stanovena nabídka, která dosáhne nejvyšší bodové hodnoty v tomto dílčím kritériu.

Ad c) Kvalita zpracování vzorku OMPS – váha 20%

Hodnocena bude úroveň technického zpracování ukázkového vzorku dat OMPS podle těchto dvou dílčích podkritérií s mírou váhy v % podle jejich důležitosti pro zadavatele:

c1) Kvalita vytvořených ploch v OMPS – váha 10 %

V rámci tohoto dílčího kritéria bude hodnocena kvalita zpracování ploch v OMPS, které budou zpracovány nad poskytnutými vzorovými daty ÚMPS. Jako nejvíce vyhovující bude zadavatelem hodnocen takový vzorek OMPS, který bude obsahovat min. počet chybně uzavřených ploch vzhledem ke skutečnému stavu v území. Neposkytnutí ukázkového vzorku OMPS bude hodnoceno nulovým počtem bodů.

Každý člen hodnotící komise přiřadí podkritériu bodovou hodnotu mezi 0 až 100 (0 – nevyhovující, 100 – nejlepší) podle míry splnění daného podkritéria. Počet přidělených bodů bude sečten a získaný výsledek se vynásobí hodnotou váhy tohoto dílčího hodnotícího podkritéria 0,10.

Vzorec: součet hodnocené nabídky X 0,10 = počet bodů (c1)

c2) Úroveň zpracování ukázkového vzorku OMPS – váha 10 %

V rámci tohoto dílčího kritéria bude hodnocena úroveň zpracování ukázkového vzorku OMPS. Jako nejvíce vyhovující bude zadavatelem hodnocen takový vzorek dat, který bude poskytnut nad platformou ArcGIS, bude klasifikovat plochy do požadovaných tematických skupin a pro který bude zpracován popis legendy. Neposkytnutí ukázkového vzorku OMPS bude hodnoceno nulovým počtem bodů.

Každý člen hodnotící komise přiřadí podkritériu bodovou hodnotu mezi 0 až 100 (0 – nevyhovující, 100 – nejlepší) podle míry splnění daného podkritéria. Počet přidělených bodů bude sečten a získaný výsledek se vynásobí hodnotou váhy tohoto dílčího hodnotícího podkritéria 0,10.

Vzorec: součet hodnocené nabídky X 0,10 = počet bodů (c2)

Na základě součtu počtu bodů bude stanoveno pořadí úspěšnosti jednotlivých nabídek v dílčím kritériu c) tak, že jako nejúspěšnější bude stanovena nabídka, která dosáhne nejvyšší bodové hodnoty v tomto dílčím kritériu.

Celkově ekonomicky nejvýhodnější se stane nabídka dodavatele, která dosáhne nejvyššího počtu bodů po součtu bodového hodnocení dílčího hodnotícího kritéria a), b), c) za všechny členy hodnotící komise.

Hodnotící komise neprovede hodnocení nabídek, pokud by měla hodnotit nabídku pouze jednoho dodavatele.

17. Obsah nabídky

Nabídka uchazeče na tuto veřejnou zakázku bude obsahovat:

- a) Dokumentaci k prokázání požadované kvalifikace (bod 9. – 11. výzvy).
- b) Nabídkovou cenu (dle přílohy č. 3).
- c) Návrh smlouvy o dílo (dle přílohy č. 4).
- d) Návrh smlouvy o poskytování technické podpory, správy a údržby software OMPS (dle přílohy č. 5).
- e) Vlastní Položkový rozpočet všech dílčích činností tvořících předmět plnění veřejné zakázky.
- f) Informace o poddodavatelích nebo čestné prohlášení dodavatele o tom, že bude plnění předmětu veřejné zakázky realizovat vlastními silami.
- g) Ukázkový „vzorek“ OMPS, zpracovaný dle požadavků v Technické dokumentaci (bod 3.4.). Tento vzorek bude předmětem hodnocení.
- h) Podrobný popis přístupu k zadávanému plnění v následujícím rozsahu technického řešení:
 - Popis nástrojů OMPS,
 - Workflow tvorby OMPS,
 - Způsob vyčištění a doplnění dat ÚMPS.

Zadavatel vylučuje, aby požadavek na popis přístupu k plnění VZ byl naplněn pouhým zkopírováním Technické dokumentace zadavatele (příloha č. 1 výzvy). Nabídka s technickým řešením spočívajícím v pouhém zkopírování ustanovení Technické dokumentace bude posouzena jako pro zadavatele nepřijatelná a tato skutečnost bude důvodem pro nehodnocení nabídky.

Zadavatel požaduje, aby uchazeč vlastními slovy jasně a srozumitelně popsal vlastní přístup k realizaci zadávaného plnění v rozsahu zadavatelem požadovaném.

18. Další podmínky zadavatele

Nabídka bude zpracována v českém jazyce a v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky, které tvoří výzva k podání nabídek a její přílohy.

Zadavatel si vyhrazuje právo zrušení veřejné zakázky, právo nevybrání žádné nabídky a právo opakování veřejné zakázky.

Všechny náklady a výdaje spojené s vypracováním a zasláním nabídky nese uchazeč.

Zadavatel akceptuje nabídky rovněž od dodavatelů, kteří nebyli přímo osloveni výzvou k podání nabídky.

19. Přílohy výzvy k podání nabídek

Nedílnou součástí zadávacích podmínek jsou tyto přílohy výzvy k podání nabídek:

Příloha č. 1 – Technická dokumentace

Příloha č. 2 – Čestné prohlášení o základní způsobilosti dodavatele

Příloha č. 3 – Tabulka ke zpracování nabídkové ceny

Příloha č. 4 – Návrh smlouvy o dílo

Příloha č. 5 – Návrh smlouvy o poskytování technické podpory, správy a údržby

Za Vaše nabídky předem děkujeme.

S pozdravem

Mgr. Jiří Leščinský
ředitel Krajského úřadu Plzeňského kraje

(podepsáno elektronicky)