

Závazné parametry řešení projektu

NABÍDKA
TITULNÍ LIST

Identifikační kód projektu:

TB02CUZK002

Název veřejné zakázky:

Integrace nové techniky a technologie do procesu obnovy katastrálního operátu novým mapováním

Název veřejné zakázky anglicky:

New equipment and technologies integration into the process of renewal cadastral documentation by new mapping

Zkrácený název veřejné zakázky:

Obnova katastrálního operátu novým mapováním

Začátek plnění:

01.07.2014

Konec plnění:

31.12.2016

Důvěrnost předmětu řešení projektu a věrohodnost dodaných údajů o projektu:

S - Úplné a pravdivé údaje o projektu nepodléhající ochraně podle zvláštních právních

Identifikace uchazeče / koordinátora: Obchodní firma nebo název/ obchodní firma nebo jméno a příjmení:

Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.

Kontaktní osoba:

Tituly před jménem, jméno, příjmení, tituly za jménem:

Ing. Radek Augustýn

Funkce: vedoucí útvaru GIS a katastru nemovitostí

Telefon: 226 802 351

E-mail: Radek.Augustyn@vugtk.cz

Osoba/ oprávněná/é jednat jménem či za uchazeče:

Tituly před jménem, jméno,
příjmení, tituly za jménem:

Ing. Karel Raděj CSc. ředitel

Funkce:

Datum: Podpis:

04-04-2014

Výzkumný ústav geodetický,
topografický a kartografický, v.v.i.
Ústecká 98, 250 66 Zdiby

-1-

Čestně prohlašuji, že všechny uvedené údaje v návrhu projektu jsou pravdivé. Uchazeč souhlasí se zpracováním údajů pro potřeby předání dat poskytovatelem do Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

Podněty týkající se podezření z korupčního jednání je možno zasílat na e-mailovou adresu protikorupci@tacr.cz.



A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1. IDENTIFIKACE UCHAZEČE / KOORDINÁTORA

A.1.1. Obchodní firma nebo název/ obchodní firma nebo jméno a příjmení:

A.1.2. Právní forma:

A.1.3. Organizační jednotka příjemce:

A.1.4. IČ:

A.1.5. DIČ:

A.1.6. Plátce DPH:

A.1.7. Číslo bankovního účtu: - /

A.1.8. Sídlo uchazeče

Kraj:

Obec:

Ulice:

Č. popisné /č. orientační: / PSČ:

Email:

Webová stránka:

A.1.9. Korespondenční adresa (vyplňte jen, pokud je odlišná od sídla uchazeče):

Kraj:

Obec:

Ulice:

Č. popisné /č. orientační: / PSČ:

Email:

A.1.10. Osoba/y oprávněná/é jednat jménem či za uchazeče:

Tituly před jménem, jméno, Funkce: Telefon: E-mail:

příjmení, tituly za jménem:

A.1.11. Řešitel projektu (pouze jedna osoba):

Tituly před jménem, jméno, příjmení, tituly za jménem:

Státní příslušnost (pokud není ČR):

Rodné číslo:

Telefon:

E-mail:

Pracovně-právní vztah k uchazeči:

Průměrný roční úvazek na řešení projektu (člověko-rok):

A.1.12. Členové výzkumného týmu uchazeče:

Tituly:	Jméno:	Příjmení:	Tituly:	Rodné číslo:	Příslušnost:
E-mail:	Telefon:		Prac. poměr:	Úvazek:	
Ing.	Jiří	Lechner	CSc.	530527192	
		226 802 330	Zaměstnanec		0,20
Ing.	Radek	Makovec		8506121547	
		226 802 319	Zaměstnanec		0,20
Ing.	Václav	Šafář		6004301985	
		226 802 350	Zaměstnanec		0,30
Ing.	Tomáš	Vacek		8410070207	
			Zaměstnanec		0,30
Ing.	Jana	Zaoralová	Ph.D.	7855253593	
			Zaměstnanec		0,40
			Klikněte a vyberte z nabídky		
			Klikněte a vyberte z nabídky		
			Klikněte a vyberte z nabídky		
			Klikněte a vyberte z nabídky		
			Klikněte a vyberte z nabídky		

V části C uveďte do nabídky návrhu řešení strukturované pracovní životopisy všech členů výzkumného týmu vč. řešitele, zaměřené na předmět veřejné zakázky.

A.1.13. Nabídku předkládá více dodavatelů: Ano Počet dodavatelů celkem: 1
 Ne

V případě, že nabídku předkládá více dodavatelů, vyplňte identifikační údaje dalších účastníků/dodavatelů na formuláři A2. Formulář A2 vyplňte tolikrát, kolik se na nabídce podílí dalších účastníků.

B. VĚCNÝ NÁVRH ŘEŠENÍ

B.1. POPIS VĚCNÉHO NÁVRHU ŘEŠENÍ

B.1.1. Návrh používaných metod, technologií a postupů:

B.1.2 Výsledky projektu

Název výsledku:

Druh výsledku:

Termín dosažení výsledku:

Popis výsledku:

Název výsledku:

Druh výsledku:

Termín dosažení výsledku:

Popis výsledku:

Název výsledku:

Druh výsledku:

Termín dosažení výsledku:

Popis výsledku:

Název výsledku:

Druh výsledku:

Termín dosažení výsledku:

Popis výsledku:

Název výsledku:

Druh výsledku:

Termín dosažení výsledku:

Popis výsledku:

Název výsledku:

Druh výsledku:

Termín dosažení výsledku:

Popis výsledku:

Název výsledku:

Druh výsledku:

Termín dosažení výsledku:

Popis výsledku:

B.1.3. Cíle řešení projektu:

B.1.4. Cíle řešení projektu anglicky:

B.1.5. Projekty a výzkumné záměry řešící obdobnou problematiku:

B.1.5.1 Současný stav poznání a předchozí řešení:

B.1.5.2 Identifikační kódy obdobného a souvisejícího projektu nebo výzkumného záměru v IS VaVal:

Jednotlivé identifikační kódy oddělujte středníkem.

B.1.6. Klíčová slova v anglickém jazyce:

Jednotlivé výrazy (klíčová slova) oddělujte středníkem.

B.1.7. Harmonogram činností:

B.2. SPECIFIKACE NABÍDKOVÉ CENY

B.2.1. Celková nabídková cena v Kč a rozpočet

B.2.2. Přehled subdodávek

C. Přílohy nabídky návrhu řešení

C.1. HARMONOGRAM ČINNOSTÍ

C.2. ROZPOČET

C.3. PODEPSANÝ NÁVRH SMLOUVY

C.4. PLNÁ MOC

C.5. ŽIVOTOPISY

C.6. DOKUMENTY K PROKÁZÁNÍ SPLNĚNÍ KVALIFIKACE

C.7. PROHLÁŠENÍ O CELKOVÉM POČTU LISTŮ NABÍDKY

Harmonogram činností													
Název činnosti ¹	Dodavatel ³	Období, kdy je činnost uskutečňována (křížky do odpovídajících kalendářních měsíců)											
		M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12
Rok 2014													
1. Analýza možností nových technologií a jejich přínosů pro obnovu								X	X	X			
1.1. Nové komunikační, mobilní a informační technologie								X	X				
1.2. Dostupná měřicí technika, její technické parametry a možnosti využití pro jednotlivé technologie								X	X	X			
1.3. Legislativní požadavky na jednotlivé technologie včetně metrologických specifikací								X	X	X			
2. Analýza procesů při obnově novým mapováním a možnosti využití nových technologií									X	X	X	X	
3. Perspektivní inovační technologie pro obnovu katastrálního operátu novým mapováním - článek												X	X
Rok 2015													
1. Návrh technologických postupů pro vybrané technologie mapování		X	X	X	X								
2. Praktické ověření navržených inovačních postupů na vybraných lokalitách					X	X	X	X	X	X	X	X	X
3. Mobilní aplikace pro vytváření digitálních náčrtů v terénu - software		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4. Ověření přesnosti jednotlivých technologií mapování - článek											X	X	X
Rok 2016													
1. Digitální zpracování náčrtů v terénu - ověřená technologie		X	X	X	X	X	X						
2. Finalizace technologických postupů po testování - ověřená technologie		X	X	X	X	X	X	X					
3. Revize stávajících nařízeních, vyhlášek a technických předpisů, vztahujících se k obnově novým mapováním						X	X	X	X	X	X		
4. Integrace nové techniky a technologie do procesu obnovy katastrálního operátu novým mapováním - článek											X	X	X

Program BETA – Rozpočet

	Náklady	2014 (v Kč)	2015 (v Kč)	2016 (v Kč)	(v Kč)	Celkem (v Kč)
A	Osobní náklady	900 000	1 708 000	2 172 000	0	4 780 000
B	Investiční náklady	0	0	0	0	0
C	Náklady na služby (subdodávky)	0	0	0	0	0
D	Ostatní přímé náklady	100 000	125 000	328 000	0	553 000
E	Ostatní nepřímé náklady - režie	200 000	366 600	500 000	0	1 066 600
	NÁKLADY CELKEM	1 200 000	2 199 600	3 000 000	0	6 399 600
	Zdroje	2014 (v Kč)	2015 (v Kč)	2016 (v Kč)	(v Kč)	Celkem (v Kč)
ZD	Podpora	1 200 000	2 199 600	3 000 000	0	6 399 600
ZDI	Z toho investiční podpora	0	0	0	0	0
ZDN	Z toho neinvestiční podpora	1 200 000	2 199 600	3 000 000	0	6 399 600
ZO	Ostatní veřejné zdroje	0	0	0	0	0
ZN	Neveřejné zdroje	0	0	0	0	0
ZC	ZDROJE CELKEM	1 200 000	2 199 600	3 000 000	0	6 399 600
	Míra podpory	100%	100%	100%	0%	100%

Zvolená metoda vykazování nepřímých nákladů		full cost			20% X			
Identifikační kód		TB02CUZK002						
Název uchazeče		Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.						
	Náklady	Jednotka	Rok ¹			Celkem	Popis	
			2014	2015	2016			
A	Osobní náklady	Kč	900 000	1 708 000	2 172 000	4 780 000	Náklady na mzdy řešitelského týmu. Dále bude využito na DPP a DPČ externích konzultantů a dalších nezbytných spolupracovníků.	Osobní náklady
B	Investiční náklady	Kč	0	0	0	0		Investiční náklady
	Dlouhodobý hmotný majetek	Kč				0	Není plánováno pořizovat.	Dlouhodobý hmotný majetek
	Dlouhodobý nehmotný majetek	Kč				0	Není plánováno pořizovat.	Dlouhodobý nehmotný majetek
C	Náklady na služby (subdotávky)	Kč	0	0	0	0	Nejsou plánovány.	Náklady na služby (subdotávky)
D	Ostatní přímé náklady	Kč	100 000	125 000	328 000	553 000		Ostatní přímé náklady
	Náklady na ochranu duševního vlastnictví	Kč				0	Není plánováno.	Náklady na ochranu duševního vlastnictví
	Další provozní náklady	Kč	100 000	125 000	328 000	553 000	Drobný majetek do 40 000,-Kč, xeroxový papír, tonery, data pro laserscanning, mobilní zařízení apod. Cestovné na konzultace a prezentace výsledků na odborných seminářích a konferencích, konzultace s externími spolupracovníky, vložné na konference.	Další provozní náklady
E	Ostatní nepřímé náklady - režie	Kč	200 000	366 600	500 000	1 066 600	Provozní a správní zabezpečení řešitelského týmu v rámci infrastruktury VÚGTK, v.v.i.	Ostatní nepřímé náklady - režie
	NÁKLADY CELKEM	Kč	1 200 000	2 199 600	3 000 000	6 399 600		