

Špecifikácia predmetu zákazky pre účely zistenia predpokladanej hodnoty zákazky a predloženie cenovej ponuky

Názov zákazky: Služby za účelom sanácie nepodporovanej softvérovej platformy súčasného systému Informačného Systému Katastra Nehnuteľností – Súboru Popisných Informácií, update systému

Identifikácia Verejného obstarávateľa:

Názov: Výskumný ústav geodézie a kartografie v Bratislave

Sídlo: Chlumeckého 4, 826 62 Bratislava

IČO: 00166251

Kontaktná osoba: Martin Kardoš, MBA, tel.: 0911 445 594, email: martin.kardos@skgeodesy.sk

1. Slovník spoločného obstarávania (CPV)

72267200-0 Opravy programového vybavenia (softvér) informačných technológií

2. Opis predmetu zákazky

Predmetom zákazky je poskytnutie služieb - *Služby za účelom sanácie nepodporovanej softvérovej platformy súčasného systému Informačného Systému Katastra Nehnuteľností – Súboru Popisných Informácií, update systému* (Informačný Systém Katastra Nehnuteľností ďalej len ako „ISKN“, alebo „systém“) v zmysle tejto výzvy, vrátane nevyhnutných súvisiacich služieb (predmet zákazky je ďalej označovaný aj ako „Dielo“).

Nasledujúce požiadavky sú dané ako minimálne. Zmena jednotlivých požiadaviek je možná iba na základe súhlasu Verejného obstarávateľa.

2.1. Služby za účelom odstránenia chýb a prispôsobenia legislatíve

- 2.1.1. Detailná analýza závislostí ISKN – SPI na ostatných systémoch správy katastrálnych údajov.
- 2.1.2. Návrh opravy dátového modelu a migračného procesu súčasných dát do podporovanej údajovej platformy (databázy).
- 2.1.3. Návrh opravy chýb aditívnej štrukturalizácie údajov SPI-KN podľa štruktúry údajov v zmysle evidencie podľa aktuálneho a pripravovaného znenia katastrálneho zákona.
- 2.1.4. Revízia a oprava väzieb, relácií a hierarchie na princípoch opravenej architektúry štandardnej relačnej databázy s minimom stupňov voľnosti a maximálnou konzistenciou.
- 2.1.5. Optimalizácia množstva opravených štruktúrovaných údajov, väzieb a indexov z hľadiska optimalizácie rovnováhy výkonu pri naplňovaní, zmene údajov voči poskytovaniu údajov z IS.
- 2.1.6. Prispôbenie opravenej identifikácie a definície zmien nevizuálnych interfaceov s ostatnými systémami správy katastrálnych údajov.

2.2. Výstupom bude:

- 2.2.1. ETAPA 1: Analýza rozsahu updatu - opráv súčasného stavu
- 2.2.2. ETAPA 2: Návrh potrebných zmien architektúry pre update dátového modelu
- 2.2.3. ETAPA 3: Príprava opraveného prototypu dátového modelu, v tom:
 - 2.2.3.1. Oprava logického modelu optimalizovaného dátového modelu
 - 2.2.3.2. Oprava fyzického modelu optimalizovaného dátového modelu na doterajšej DB platforme
 - 2.2.3.3. Oprava skriptov pre vytvorenie prototypu Fyzického dátového modelu
 - 2.2.3.4. Detailný popis opravy funkčnej špecifikácie CRUD operácií nad optimalizovaným dátovým modelom
 - 2.2.3.5. Detailná popis opravy funkčnej špecifikácie obojsmernej transformácie súčasného dátového modelu na updatovaný dátový model

- 2.2.3.6. Opravené definície kontrol dátovej kvality
 - 2.2.3.7. Opravený register vystavených a konzumovaných nevizuálnych interfaces
 - 2.2.3.8. Detailný popis opravených častí GUI pre optimalizovaný dátový model
- 2.2.4. ETAPA 4: Aktivity súvisiace s akceptáciou a nasadením vlastného updatu.

2.3. Licenčné podmienky

- 2.3.1. Momentom prevzatia Diela / alebo jednotlivých etáp, autor (víťazný uchádzač) udeľuje súhlas Verejnému obstarávateľovi na použitie Diela / alebo riadne prevzatých etáp v plnom rozsahu v zmysle § 19 ods. 4 zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v platnom znení.
- 2.3.2. Požaduje sa odovzdanie zdrojových kódov softvérového riešenia v rámci dodávky, aby bolo možné plynule pokračovať v updatoch systému a vo vývoji ďalších funkcionalít, a to aj s iným poskytovateľom služieb.
- 2.3.3. V zmysle bodu 2.3.1 Víťazný uchádzač súhlasí s tým, že Verejný obstarávateľ bude mať právo:
 - 2.3.3.1. používať Dielo za akýchkoľvek okolností a akýmkoľvek spôsobom,
 - 2.3.3.2. zhotoviť rozmnoženinu Diela,
 - 2.3.3.3. upraviť pôvodné Dielo a vytvoriť odvodené dielo založené na pôvodnom Diele,
 - 2.3.3.4. uskutočniť verejný prenos, vrátane práva sprístupniť alebo vystaviť Dielo alebo jeho rozmnoženiny na verejnosti a verejné vykonanie Diela,
 - 2.3.3.5. rozširovať Dielo alebo jeho rozmnoženiny,
 - 2.3.3.6. požičať alebo prenajať Dielo alebo jeho rozmnoženiny,
 - 2.3.3.7. sublicenciou poskytnúť práva k Dielu alebo jeho rozmnoženinám.

2.4. Osobitné požiadavky

Verejný obstarávateľ neprevezme neúplnú etapu zákazky, pričom dodávateľovi nevzniká právo na náhradu akýchkoľvek nákladov spojených s neúplnou etapou zákazky. Ak dôjde k omeškaniu dodania etapy predmetu zákazky z objektívnych príčin, môže dodávateľ požiadať verejného obstarávateľa o dodatočnú lehotu na dodanie, najviac o 7 kalendárnych dní.

Verejný obstarávateľ na každú etapu vystaví samostatnú objednávku, pričom objednanie ďalšej etapy predpokladá ukončenie a prevzatie predošlej etapy.

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neobjednať všetky etapy.

3. Zákazka je vyhradená pre chránené dielne alebo chránené pracoviská

Nie.

4. Miesto dodania predmetu zákazky

Miestom dodania je sídlo Verejného obstarávateľa.

5. Predpokladaný termín dodania predmetu zákazky

Termín celkového dodania predmetu zákazky: 12 mesiacov od vystavenia objednávky na etapu 1.

Termín dodania ETAPY 1: do 3 mesiacov od vystavenia objednávky na etapu 1.

Termín dodania ETAPY 2: do 6 mesiacov od vystavenia objednávky na etapu 1.

Termín dodania ETAPY 3: do 9 mesiacov od vystavenia objednávky na etapu 1.

Termín dodania ETAPY 4: do 12 mesiacov od vystavenia objednávky na etapu 1.

6. Spôsob určenia ceny

- 6.1. Uchádzač navrhuje celkovú cenu za predmet zákazky (vrátane DPH) a tiež čiastkové ceny za jednotlivé etapy.
- 6.2. Navrhnutá celková cena musí obsahovať všetky náklady vynaložené v súvislosti s dodaním Diela.
- 6.3. Uchádzač nie je oprávnený požadovať akúkoľvek inú úhradu za náklady, ktoré si opomenul započítať do celkovej ceny predmetu zákazky.

- 6.4. Cena zahŕňa aj dopravné náklady do sídla Verejného obstarávateľa, všetky poplatky či provízie vrátane licencií alebo iných oprávnení na užívanie predmetov práva duševného vlastníctva, ak sa na používanie predmetu zákazky alebo ktorejkoľvek jeho časti požadujú.
- 6.5. Po vysúťažení víťaznej ponuky za predmet zákazky sa nebude víťaznému uchádzačovi pri fakturácii sumy nad rámec predloženej cenovej ponuky prihliadať.
- 6.6. Lehota viazanosti (platnosti) cenovej ponuky za predmet zákazky je minimálne 30 dní odo dňa doručenia.
- 6.7. Navrhnutá cena za predmet zákazky je pre víťazného uchádzača záväzná počas celého obdobia plnenia podľa tejto výzvy.

7. Podmienky účasti

Zaslaním ponuky uchádzač vyhlasuje, že:

- 7.1. je schopný dodať predmet zákazky v stanovenom čase,
- 7.2. v plnej miere súhlasí s podmienkami zadania, a že si je plne vedomý práv a povinností, ktoré zo zadania vyplývajú pre víťazného uchádzača,
- 7.3. potvrdzuje súhlas s licenčnými podmienkami v zmysle tejto výzvy.

8. Povinné prílohy ponuky

Vzor ponuky tvorí prílohu tejto výzvy. Uchádzač spolu s ponukou predloží:

- 8.1. oprávnenie na podnikanie v predmete zákazky (postačuje aj neoverená kópia),
- 8.2. čestné vyhlásenie o tom, že nemá zákaz účasti vo verejnom obstarávaní.

9. Kritérium pre vyhodnotenie

Najnižšia celková cena zákazky, po splnení všetkých podmienok účasti. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo nevystaviť žiadnu objednávku na dodanie predmetu tejto zákazky, a to aj bez uvedenia dôvodu.

10. Podmienky financovania

- 10.1. Verejný obstarávateľ neposkytuje víťaznému uchádzačovi zálohovú platbu.
- 10.2. Nárok na vystavenie faktúry za dodanie jednotlivéj etapy vznikne víťaznému uchádzačovi (t.j. dodávateľovi) po vzájomnom odovzdaní a prebratí jednotlivéj etapy predmetu zákazky.
- 10.3. Faktúra musí spĺňať všetky náležitosti daňového dokladu. V prípade, že faktúra bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, verejný obstarávateľ je oprávnený ju vrátiť dodávateľovi a ten je povinný faktúru podľa charakteru nedostatku opraviť a vystaviť novú faktúru
- 10.4. Lehota splatnosti faktúry vystavenej dodávateľom je 14 dní od jej vystavenia. V prípade vrátenia faktúry sa splatnosť posúva.
- 10.5. Neoddeliteľnou súčasťou vystavenej faktúry musí byť podpísaný dodací list alebo odovzdávací/preberací protokol o prevzatí etapy.
- 10.6. Verejný obstarávateľ uhradí finančné prostriedky len za skutočne dodaný a odovzdaný predmet zákazky - etapu.
- 10.7. V prípade, že dodávateľ neodovzdá úplnú etapu predmetu zákazky ani v dodatočnej lehote, je Verejný obstarávateľ oprávnený požadovať pokutu do výšky 30% z ceny (vrátane DPH) navrhutej víťazným uchádzačom za predmetnú etapu. Verejný obstarávateľ bude pokutu od víťazného uchádzača vymáhať faktúrou a môže si ju uplatniť najneskôr do 30 kalendárnych dní odo dňa márneho uplynutia dodatočnej lehoty na odovzdanie etapy zákazky. Lehota splatnosti tejto faktúry je 14 dní odo dňa jej vystavenia. Povinnosť zaplatiť pokutu nezaniká ani v prípade, ak víťazný uchádzač odstúpi od plnenia tejto výzvy.
- 10.8. V prípade, že dodávateľ neodovzdá úplnú 4. etapu / t. j. riadne odovzdanie úplného Diela/ ani v dodatočnej lehote, je Verejný obstarávateľ oprávnený požadovať pokutu do výšky 60% z celkovej ceny Diela (vrátane DPH) navrhutej víťazným uchádzačom. Verejný obstarávateľ bude

pokutu od víťazného uchádzača vymáhať faktúrou a môže si ju uplatniť najneskôr do 30 kalendárnych dní odo dňa márneho uplynutia dodatočnej lehoty na odovzdanie 4. etapy predmetu zákazky. Lehota splatnosti tejto faktúry je 14 dní odo dňa jej vystavenia.

11. Lehota a miesto na predkladanie ponúk

- 11.1. Lehota na predkladanie ponúk je stanovená na 25.11.2019 (vrátane) do 12:00 hod.
- 11.2. Ponuku je potrebné doručiť emailom na adresu: *martin.kardos@skgeodesy.sk*, poštou, alebo osobne do podateľne Verejného obstarávateľa. Vzor formuláru na predloženie cenovej ponuky tvorí prílohu tejto výzvy.

12. Spôsob oznámenia výsledku vyhodnotenia

O výsledku vyhodnotenia bude uchádzač oboznámený spôsobom, akým doručil svoju ponuku (elektronicky, poštou).

13. Iné dojednania

Víťazný uchádzač má právo odstúpiť od plnenia tejto výzvy iba v prípade, ak:

- a) Verejný obstarávateľ je v omeškaní so zaplnotením riadne vystavenej faktúry viac ako 14 kalendárnych dní,
- b) Verejný obstarávateľ bezdôvodne odmietne prevziať etapu predmetu zákazky.

14. Verejné obstarávanie

Pokiaľ táto technická špecifikácia obsahuje postupy vzťahujúce sa na proces verejného obstarávania, tieto budú prehodnotené vzhľadom na zistenú predpokladanú hodnotu zákazky tak, aby bol zabezpečený plný súlad obstarania zákazky so zákonom o verejnom obstarávaní a s vnútornými predpismi verejného obstarávateľa.

Termín zverejnenia na www.vugk.sk: 13.11.2019

Termín zaslania výzvy možným uchádzačom: 18.11.2019

Termín zasielania ponúk: do 25.11.2019 (vrátane), 12:00 hod.

Termín vyhodnotenia: 27.11.2019

Predpokladaný termín vystavenia prvej objednávky: 27.11.2019

Predpokladaný termín dodania predmetu zákazky:

ETAPA 1: 27.2.2020

ETAPA 2: 27.5.2020

ETAPA 3: 27.8.2020

ETAPA 4: 27.11.2020

V Bratislave, dňa 12.11.2019

vypracoval: Martin Kardoš, MBA

schválil: Ing. Vladimír Raškovič, riaditeľ

Vzor formuláru na predloženie cenovej ponuky

Názov zákazky: Služby za účelom sanácie nepodporovanej softvérovej platformy súčasného systému Informačného Systému Katastra Nehnutelností – Súboru Popisných Informácií, update systému

Identifikácia Verejného obstarávateľa: Výskumný ústav geodézie a kartografie v Bratislave, Chlumeckého 4, 826 62 Bratislava, IČO: 00166251

Kontaktná osoba: Martin Kardoš, MBA, tel.: 0911 445 594, email: martin.kardos@skgeodesy.sk

Identifikácia uchádzača:

Názov: _____

Sídlo: _____

IČO: _____

IČ DPH (ak je platiteľom DPH): _____

Kontaktná osoba:

tel.: _____

email: _____

Návrh ceny za plnenie predmetu zákazky v EUR

(ak uchádzač nie je platcom DPH, nevyplnía stĺpce „bez DPH“)

Štruktúrovaný rozpočet						
	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Merná jednotka	Počet MJ	Celkom bez DPH	Celkom s DPH
ETAPA 1			človekohodina			
ETAPA 2			človekohodina			
ETAPA 3			človekohodina			
ETAPA 4			človekohodina			
CELKOVÁ CENA (vrátane DPH) - kritérium na vyhodnotenie:						€

Uchádzač v plnom rozsahu súhlasí s podmienkami zadania, a je si vedomý všetkých svojich práv a povinností, ktoré pre neho zo zadania vyplývajú v prípade ak bude víťazným uchádzačom.

V, dňa:

Podpis uchádzača:

Povinné prílohy: oprávnenie na podnikanie v predmete zákazky (neoverená kópia)

čestné vyhlásenie uchádzača o tom, že nemá zákaz účasti vo verejnom obstarávaní