

Vysvětlení a doplnění zadávací dokumentace 1

Název veřejné zakázky: **II/351 Třebíč, ulice 9. května**
Zadavatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace
Sídlo: Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
IČO: 00090450

Zadavatel v souladu s ustanovením § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále zákon) poskytuje **vysvětlení a doplnění zadávací dokumentace**.

Dotaz:

K veřejné zakázce pod názvem: „**II/351 Třebíč, ulice 9. května**“ (dále jako „VZ“)

Zařazení VZ: Zjednodušené podlimitní řízení, stavební práce

Předmětem veřejné zakázky je oprava silnice II/351 v intravilánu města Třebíč v úseku km 63,390 – km 64,265; od autobusové zastávky Třebíč - Račerovická ve staničení km 63,390 po Žerotínovo náměstí ve staničení km 64,265 s využitím řízeného frézování pomocí technologie 3D a dále provedení kontrolních zaměření nových vrstev laserovým skenováním, vytvoření 3D DMT modelu reality včetně vyhodnocení parametrů komunikace dle certifikované metodiky MD ČR a vypracování BIM informačního modelu skutečného provedení. Při opravě bude odstraněna stávající nevyhovující vrstva ACO a ACL odfrézováním a nahrazena novou ložnou vrstvou ACL 16+ v tloušťce 60 mm a obrusnou vrstvou ACO 11+ v tloušťce 40 mm. Vedení trasy, šířkové uspořádání a niveleta se stavbou měnit nebudou.

Profil zadavatele: https://ezak.kr-vysocina.cz/profile_display_189.html

Systémové číslo na profilu zadavatele: P23V00000591

Žádost o vysvětlení/ změna/ doplnění zadávací dokumentace VZ, ve smyslu § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“)

1. V části zadávací dokumentace CDE VIA FUTURI 2023-03-14 je jako zadavatel uveden pan Lukáš Pavlica s kontaktem lukas@forgee.cz. Upozorňujeme, že podle § 36 odst. 4 ZZVZ platí, že pokud některou část zadávací dokumentace vypracovala osoba odlišná od zadavatele, s výjimkou advokáta nebo daňového poradce, označí zadavatel tuto část spolu s identifikací osoby, která ji vypracovala. Pokud tedy zadávací dokumentaci zpracoval externí subjekt, zadavatel je povinen - tuto skutečnost v zadávací dokumentaci uvést a zpracovatele identifikovat. Tato informace v zadávací dokumentaci chybí. S ohledem na to, že uvedený pan Pavlica je zpracovatelem digitálních modelů a poskytovatelem softwarových řešení, které jsou poptávány v rámci zakázky, považujeme tuto skutečnost za střet zájmů. Podílel se pan Lukáš Pavlica na zpracování kterékoliv části zadávací dokumentace. Pokud ano, tak na které části se podílel?
2. V dopravním stavitelství je obvykle používána standardizace Státního fondu dopravní infrastruktury. Z jakého důvodu se zadávací dokumentace odlišuje od standardů SFDI?
3. Potenciální uchazeč používá vlastní CDE řešení, které by na projektu rád využil. Náročnost zaškolení osob uchazeče v novém CDE řešení pouze pro účely tohoto projektu převyšuje náklady na samotné CDE. Je možné, aby uchazeč na tomto projektu využil vlastní CDE a integroval jej s CDE objednatele, nebo zajistil přístupy do tohoto CDE objednateli?
4. Bude školení osob uchazeče a jejich zapracování v CDE objednatele hrazeno objednatelem?

5. V rámci požadavků na CDE zadavatel požaduje integrované řešení, které bude desktopové, webové a bude mít také mobilní aplikaci. Z jakého důvodu zadavatel považuje všechny tři řešení? V tomto ohledu zadávací dokumentace opět vyhovuje softwarovým nástrojům, které distribuuje zpracovatel této části zadávací dokumentace. Běžně jsou CDE dostupné jako cloudové služby, které lze využívat na PC i v mobilních zařízeních. Bez nutnosti disponovat např. responsivním webovým prostředím, nebo desktopovou aplikací.
6. Část zadávací dokumentace týkající se CDE je psána velmi neodborně. Zadávací dokumentace obsahuje vágní a neurčitá ustanovení např.: „Dokumenty jsou základním nástrojem společného datového prostředí, kde lze pracovat se soubory a složkami podobně jako v průzkumníku souborů Windows. Avšak oproti průzkumníku má DMS mnoho funkcionalit navíc, které se hodí při každodenní práci s dokumenty.“, „S digitalizací stavebnictví souvisí projektová dokumentace ve 3D a vytváření BIM modelů. My umožňujeme tyto modely zobrazovat v různých souvislostech. Dokážeme přečíst desítky grafických formátů. BIM modely lze využít pro tvorbu rozpočtu i harmonogramu.“. Z předloženého textu je patrné, že pro zadávací dokumentaci byl použit reklamní materiál zpracovatele, který spíše chválí funkčnost vlastního systému v abstraktních přirovnáních na místo toho, aby stanovil požadavky na systém. S ohledem na tuto neurčitost, vágnost a abstraktnost zadávací dokumentace není možné, aby uchazeči nacenili své nabídky. Upřesní zadavatel zadávací dokumentaci?
7. Část zadávací dokumentace „EIR“ je psána velmi vágně a umožňuje mnohočetný výklad. Tato část bez bližšího vysvětlení zavádí nové termíny jako pověřená osoba, OIR, EIR, PIR AIR, Vzájemně se provazujících dokumentů (viz obrázek ISO 19650 Hierarchie požadavků na informace), ve kterém se používají termíny „zapouzdřuje“, nebo „přispívají do“. Uchazeči z těchto dokumentů není zřejmé, co je přesně požadovaným výstupem a v jaké kvalitě jej zadavatel požaduje provést. Tzv. „akceptační kritéria“ dle legislativy, TP ŘSD ČR, TPO KSÚSV, ČSN na cíl projektu „vyzkoušet si BIM proces“ neexistují. „Předpoklady (seznam předpokladů pro zdárný průběh projektu)“ nejsou uvedeny jako požadavky na reference ani kvalifikační kritéria. Upřesní zadavatel zadávací dokumentaci?
8. V části zadávací dokumentace „EIR“ je uvedeno omezení projektu „Rozpočet maximálně 10 mil. Kč.“. Předpokládaná hodnota VZ je v E-Zak uvedena jako 12.536.147,- Kč. Jaký je vztah předpokládané hodnoty veřejné zakázky a výše uvedeného omezení? Upřesní zadavatel zadávací dokumentaci?

S pozdravem

Odpověď:

ad bod 1:

- Společnost BIM 4G s.r.o., jež zastupuje p. Lukáš Pavlica, byla pro tento projekt vybrána v roli koordinátora BIM objednatele. Na základě smlouvy koordinátor BIM zpracoval dokumenty BIM pro zadávací dokumentaci:
 - Požadavky na výměnu informací (EIR)
 - šablona Plánu Realizace BIM (BEP)
 - Popis společného datového prostředí (CDE)
- Informace o koordinátorovi BIM budou doplněny do ZD

ad bod 2:

- Požadavky na informace včetně značení vycházejí z datového standardu SFDI. Pro účely pilotního projektu byly požadavky zjednodušeny a informace omezeny pouze na vybrané údaje. Naopak oproti datovému standardu SFDI byly doplněny námi požadované informace, tj. Záruka – doba trvání a Záruka – termín.
- Viz. Požadavky na výměnu informací (EIR) str. 17-20.

ad bod 3:

- Ne. CDE bylo pro tento projekt využíváno již ve fázi přípravy a tudíž pro objednatele není vhodné na jednom pilotním projektu používat více CDE. Navíc by náklady na další školení vznikly objednateli, koordinátorovi BIM a dalším uživatelům.

ad bod 4:

- Objednatel může po dohodě s vybraným uchazečem zajistit u dodavatele CDE základní školení v rozsahu přibližně 3 hodiny přes videokonferenci. Náklady na toto školení bude v uvedeném rozsahu hradit objednatel.

ad bod 5:

- CDE není součástí dodávky této VZ. CDE je již zajištěno objednatelem. Součástí zadávací dokumentace je popis tohoto prostředí, nikoli požadavky.

ad bod 6:

- CDE není součástí dodávky této VZ. CDE je již zajištěno objednatelem. Součástí zadávací dokumentace je popis tohoto prostředí, nikoli požadavky.

ad bod 7:

- Vámi uváděné „nové termíny“ jsou popsány v dokumentu Požadavky na výměnu informací (EIR) v kapitole 1.2 a vycházejí z ČSN EN ISO 19650-1:2018 včetně terminologie.
- Co a v jaké kvalitě je požadovaným výstupem je uvedeno v příloze zadávací dokumentace A6 Další technické podmínky
- Reference a kvalifikační kritéria jsou popsána v příloze zadávací dokumentace B1 Kvalifikační dokumentace.

ad bod 8:

- Předpokládaná hodnota VZ v E-ZAK vychází z kontrolního rozpočtu projektanta. Žádné omezení cenové nabídky zhotovitele ve vztahu k dokumentu Požadavky na výměnu informací (EIR) není. Omezení projektu je uvedeno ve smyslu omezení investora rozpočtem stavby, cena je v tomto dokumentu pouze přibližná.

Zadavatel v příloze tohoto Vysvětlení přikládá doplněnou Výzvu k podání nabídek_upr 7.7.2023.

Zadavatel tímto prodlužuje termín pro podání nabídek do 21. 7. 2022, do 9:00 hodin.

V Jihlavě dne 7. 7. 2023

Miluše Kostecká
vedoucí oddělení veřejných zakázek