

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Veřejná zakázka „Propojení silnic D35 a I/35 Rokytno - Býšť“

ZADAVATEL: Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Sídlem: Doubravice 98, 533 53 Pardubice
Zastoupený: Ing. Miroslav Němec, ředitel
IČ: 00085031

V Praze dne 28. 4. 2022

Vážení,

zadavatel Vám v souladu se zadávací dokumentací (dále také „ZD“) sděluje následující vysvětlení, resp. změnu či doplnění ZD (dále také „V“) ke shora uvedené veřejné zakázce zadávané v příslušném zadávacím řízení.

V č.	Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace	Vysvětlení zadávací dokumentace
51.	V zadavatelem poskytnuté Příloze A BIM Protokol, je uvedeno, že tento podklad vznikl v souladu s metodikami vydanými Státním fondem dopravní infrastruktury. Jelikož tyto metodiky uchazeč detailně zná, jsou veřejně dostupné a navíc i odborní konzultanti uchazeče byli částečně taktéž do zpracování těchto metodik aktivně zapojeni, musí uchazeč konstatovat, že tyto metodiky popisují problematiku související s BIM pouze ve velice obecné rovině a jsou velice těžko přenesitelné do současné stavební praxe v České Republice na konkrétní projekt. Na smysluplnost těchto metodik a použitelnost v praxi se vedla celá řada odborných diskuzí, z nichž vyplynuly nejasné požadavky pro použitelnost v praxi. Toto je koneckonců uvedeno i předpokladem zadavatele v příloze „A.iii Požadavky na plán realizace BIM (BEP)“, kde Zadavatel upozorňuje v posledním bodu kapitoly 5 – Cíle BIM Projektu, kde Zadavatel požaduje „Ověření a doplnění metodik SFDI“. Těžko však ověřovat a doplňovat metodiky SFDI,	Zadavatel konstatuje, že informace týkající se odkazu na metodiky Státního fondu dopravní infrastruktury je uvedena v kapitole 1. úvod v následujícím znění „<i>Tento dokument vznikl na podkladu a v souladu s metodikami vydanými Státním fondem dopravní infrastruktury.</i>“ Jedná se pouze o konstatování skutečnosti, že výchozím podkladem pro tento dokument byla metodika SFDI. Nicméně tyto výchozí podklady byly upraveny pro potřeby projektu „Propojení silnic D35 a I/35 Rokytno – Býšť“ a závazné není znění těchto metodik dostupných na webu SFDI, ale znění obsažené v Zadávací dokumentaci, tedy BIM Protokol a jeho přílohy. Zadavatel dále konstatuje, že cíl „Ověření a doplnění metodik SFDI“ bude Zhotovitelem naplněn tím, že připraví Plán realizace BIM (BEP), zpracuje informační model stavby a zprovozní CDE dle BIM Protokolu a jeho příloh. Vyhodnocení tohoto projektu ve smyslu zkušeností s použitím

	pokud Zadavatel neidentifikuje jasně požadavek na zpracované informace do informačního modelu stavby a také požadavek na grafický rozsah informací, což úzce souvisí s BIM, tedy s informačním modelem stavby. Uchazeč proto zdvořile žádá zadavatele o přesnou identifikaci, které části metodik chce dodržovat a které naopak nevyžaduje, neboť často se i v rámci samotných metodik vyskytují protichůdné požadavky. Je zde schopen Zadavatel detailně popsat, které metodiky a v jaké verzi požaduje přesně dodržovat, ideálně přímo s textem z těchto metodik tak, aby uchazeči, rep. budoucí zhotovitelé byli jasně schopni identifikovat, jaký rozsah BIM chce zadavatel uplatnit v rámci projektu a taktéž na takové požadavky adekvátně reagovat?	metody BIM pro metodiky SFDI bude Objednatel realizovat vlastními kapacitami. Zadavatel dále konstatuje, že požadavek na zpracované informace do informačního modelu stavby, včetně požadavku na grafický rozsah informací je uveden v Příloze A.i – Požadavky Objednatele na informace a Příloze A.I.a – Datový standard. Zadavatel dále konstatuje, že rozsah použití metody BIM na projektu je definován BIM Protokolem a jeho přílohami, obsaženými v zadávací dokumentaci, jak je uvedeno v předchozí části odpovědi na dotaz uchazeče. Dotaz na verzi metodik SFDI není v tomto smyslu relevantní.
52.	Ze zadavatelem poskytnuté zadávací dokumentace není v současné době patrné, v jakém rozsahu je zpracovaný informační model, který by měl být součástí zadávací dokumentace. Není zřejmé, nakolik takový model splňuje požadovaný datový standard uvedený v příloze „A.i.a. Datový standard“ co do detailu informací, není ani zřejmé nakolik takový model splňuje datový standard uvedený v příloze „A.i.A Datový standard“ co do grafického zobrazení a náhledu požadovaných informací. Rozsah a informační naplněnost v souladu s datovým standardem je přitom naprosto klíčový pro požadavek na zpracování tzv. „Plánu realizace BIM (BEP)“ tedy v rozsahu přílohy „A.iii Požadavky na plán realizce BIM (BEP)“. Rozsah informací tzv. „LoI“ musí jasně definovat zadavatel, aby bylo patrné jaké informace, a v jakém rozsahu chce zpracovat a v jakém rozsahu má pro tyto informace již zpracovaný informační model. Rozsah grafického zobrazení tzv. „LoD“ musí opět zadavatel jasně definovat pro požadavek na finální informační model, který bude součástí skutečného provedení stavby a taktéž je třeba již nyní znát v jakém rozsahu má zadavatel již v rámci zadávací dokumentace toto grafické zobrazení jasně definovaných informací již zpracováno k dispozici. Je zde tedy Zadavatel schopen detailně popsat existující informační model stavby co do rozsahu informací tzv. „LoI – Level of Information“ a také co do grafického zobrazení definovaných informací tzv. „LoD – Level of Detail“? Znalost stavu v jakém vítězný uchazeč obdrží tento již	Zadavatel konstatuje, že součástí zadávací dokumentace není informační model stavby odpovídající projektové dokumentace pro provádění stavby. S touto skutečností musejí uchazeči počítat v rámci zpracování svých nabídek.

	zpracovaný a jistě existující informační model stavby je naprosto klíčový pro definici a rozsah požadavku na tzv. „CDE – Common Data Environment“ a také na rozsah budoucího zpracování plánu realizace BIM (BEP), což významně ovlivňuje výslednou cenu díla.	
53.	Uchazeč dne 12.4.2022 zaslal zadavateli Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace k předmětné zakázce. Zadavatel sice část dotazů z uvedené Žádosti zodpověděl dne 19.4.2022, konkrétně se jedná o zadavatelem zveřejněné odpovědi č. 10 – 13, avšak tímto nebyly zodpovězeny všechny uchazečem zaslané dotazy. Uchazeč proto zadavatele zdvořile žádá o zodpovězení dotazu č. 5 zasláního dne 12.4.2022. Jelikož nebyl tento dotaz ze strany zadavatele do dnešního dne zodpovězen v zákonné lhůtě dle § 98 ZZVZ, žádá tímto uchazeč zároveň o patřičný posun lhůty pro podání nabídek.	Zadavatel konstatuje, že váš dotaz č. 5 zasláný dne 12. 4. 2022 pod textem: „Vzhledem k aktuálně probíhající válce na Ukrajině a doznívající pandemii onemocnění COVID-19, které ovlivňují mj. také situaci na stavebním trhu, žádá uchazeč zadavatele o adekvátní prodloužení lhůty pro podání nabídek na výše uvedenou veřejnou zakázku. Uchazeč by rád zadavateli předložil kvalitní a řádně připravenou nabídku. V současné době bohužel vzniká právní nejistota při výkladu jednotlivých ujednání smlouvy o dílo, neboť nelze předvídat, jak velké dopady bude mít výše zmíněná probíhající válka na Ukrajině na plnění této veřejné zakázky. V současnosti dochází k rapidnímu zvyšování cen materiálů, výrobků, energií a pohonných hmot, vyvolaných výše zmíněnou probíhající válkou a zároveň je na českém trhu nedostatek pracovních sil. Uchazeč proto žádá zadavatele o přihlédnutí k výše zmíněným okolnostem, které zcela jistě ovlivňují přípravu kvalitní cenové nabídky všech uchazečů o danou zakázku, a to tak, aby na danou situaci reagoval patřičným posunem termínu pro podání nabídky.“ byl již zodpovězen a uveřejněn ve <u>Vysvětlení č. 7 ze dne 13. 4. 2022</u>. Rovněž došlo k přečtení tohoto vysvětlení Vaší pracovnící paní Ing. N.K. dne 14. 3. 2022 v čase 16:03:00 hod. Zadavatel tímto zdvořile konstatuje, že dotaz byl zodpovězen v zákonné lhůtě dle § 98 ZZVZ.
54.	V zadavatelem poskytnuté dokumentaci uchazeč nenašel .ifc soubor ani nativní soubor 3D modelu zpracovaného v souladu s datovým standardem SFDI. Pro pokračování v rámci RDS a DSPS jsou tyto soubory nezbytné. Poskytne zadavatel výše uvedené soubory uchazečům k dispozici?	Zadavatel v této věci uvádí, že na obdobný dotaz již odpovídal a poskytl vysvětlení (viz Vysvětlení č. 52.) v následujícím znění: „Zadavatel konstatuje, že součástí zadávací dokumentace není informační model stavby odpovídající projektové dokumentace pro provádění stavby. S touto skutečností musejí uchazeči počítat v rámci zpracování svých nabídek.“

S pozdravem

A.I. Consulting s.r.o, v.z. Ing. Petr Lis