



Váš dopis zn.  
Ze dne  
Naše zn. 63261/2019-SŽDC-GR-08  
Listů/příloh

Vyřizuje Ing. Ondřej Matoušek  
Telefon  
Mobil  
E-mail

Datum 18. 10. 2019

### **Věc: Vysvětlení zadávací dokumentace č. 5**

#### **Podlimitní sektorová veřejná zakázka na služby s názvem: „Realizace pilotního projektu zpracování technické dokumentace v BIM formátu pro pozemní stavby v prostředí SŽDC“**

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace (dále jen „zadavatel“) obdržela dne 17.10.2019 14:09:16 hod. žádost o vysvětlení zadávací dokumentace. Zadavatel formou Vysvětlení zadávací dokumentace odpovídá na tuto žádost doručenou k veřejné zakázce následovně:

1. V jaké podrobnosti požaduje zadavatel předání dat (BIM modelu) výpravních budov a budov zastávek?
2. Jaká bude součinnost SŽDC při nasazení bezpilotních systémů (povolení ÚCL, veřejné prostory, poučené osoby, ...)?
3. Požaduje zadavatel modelování profesí (elektro, vzduchotechnika, rozvody vody,...), zakrytých stavebních konstrukcí a dalších částí staveb, které nelze změřit laserscannem pořízeného ze středu místnosti?
4. Bude poskytnuta stávající dokumentace vybraných objektů (např. výkresová dokumentace skutečného provedení, fotodokumentace)?
5. Prosíme o určení rozsahu zaměření. Bude se jednat pouze o hlavní budovu nebo i přilehlé objekty? Je možné definovat parcelní čísla budov?
6. Požaduje zadavatel dodržení metodik SFDI, Ministerstva průmyslu a obchodu a České agentury pro standardizaci ?
7. Jaké požadavky má zadavatel na strukturu a rozsah dat vybraných objektů (výpravní budovy a budovy zastávek) v rámci správy?
8. Jaký rozsah dat, v jaké podrobnosti a struktuře, bude zadavatelem uznán za plnění článku 2.1.2 návrhu SoD „Vytvoření vlastního pilotního BIM pro objekty pozemní stavby ve fázi provozu objektu, opravy, obnovy a údržby objektu“ ?
9. Jaké funkční požadavky má zadavatel na Vytvoření BIM jako nástroje digitalizace pro provoz a správu budovy?
10. Jaké datové požadavky má zadavatel na Vytvoření BIM jako nástroje digitalizace pro provoz a správu budovy?
11. Jaká je požadovaná úroveň detailu zaměření a zpracování BIM modelu?
12. Za účelem návrhu integrace BIM modelu do dalších podpůrných CAFM, CDE, SAP je nezbytné znát rozsah dat spravovaných v těchto systémech, jejich strukturu. Bez bližší specifikace BIM modelu a podpůrných CAFM a systémů CDE, SAP atd. a jejich použití v rámci SŽDC nelze ocenit tuto položku.  
Jaká data jsou v rámci současných CAFM a CDE (Common, Data Enviroment), SAP v rámci SŽDC spravována? Jak jsou tato data strukturovaná a přístupná?

13. Požadavek na provedení: Specifikace využití umělé inteligence a IoT pro pilotní řešení BIM modelu, scanování stávajících objektů zevnitř (tzv. lidar scanner), scanování budov zvenku (tzv. dron scanner), zpracování BIM pro uchycení bodů v GPRS realitě a využití BIM modelu/modulu i z hlediska trendových analýz stavby (např. jak dlouho vydrží nadjezd, průchod, zeď při výstavbě z předem definovaných materiálů) a z hlediska urbanistického rozvoje dané lokality/stavby (hlavního nádraží, osobního nádraží, železniční zastávky), je velmi rozsáhlý. Jaké jsou akceptační kritéria zadavatele v rámci tohoto požadavku?
14. Bude požadováno zaměření pouze stavební části nebo také TZB? V případě zaměření TZB budou požadovány pouze viditelné části a koncová zařízení nebo celý průběh? Pokud bude požadováno zaměření viditelných částí a koncových zařízení, je možná jejich specifikace (el. zásuvky, vypínače, požární technika, informační tabule, ...)?
15. Jak podrobné negrafické informace k jednotlivým prvkům budou požadovány (základní informace, rozměry, ...)?
16. Jaký je požadovaný výstupní formát? Výměnný soubor IFC nebo nativní data ze softwarů zvolených dodavatelem?


### **Odpověď:**

Zadavatel se rozhodl, že předmětné zadávací řízení bude zrušeno, a to na základě výhrady dle článku č. 14.1 Výzvy k podání nabídky.

### **Závěr**

S ohledem na to, že Zadavatel v nejbližší době **přistoupí ke zrušení zadávacího řízení**, rozhodl se výše uvedenými dotazy věcně nezabývat. Stejně tak se rozhodl nezabývat otázkou prodloužení lhůty pro podání nabídek, když tato otázka je tímto bezpředmětná.

V Praze, dne: 18. 10. 2019



.....  
**Ing. Jiří Pavel, Ph.D.**  
Vedoucí oddělení