



Zadavatel:

Jihomoravský kraj

se sídlem Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno

IČO: 70888337

Veřejná zakázka:

„Pořízení a konsolidace dat pro IS digitální technické mapy Jihomoravského kraje“

nadlimitní veřejná zakázka na služby zadávaná v otevřeném zadávacím řízení podle ust. § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“)

VYSVĚTLENÍ, ZMĚNA NEBO DOPLNĚNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

dle ust. § 98 a 99 ZZVZ

Zadavatel ve věci veřejné zakázky obdržel žádost dodavatele o vysvětlení, změnu nebo doplnění zadávací dokumentace, popřípadě poskytuje vysvětlení, změnu nebo doplnění zadávací dokumentace z vlastního podnětu.

Zadavatel vysvětlení, změnu nebo doplnění zadávací dokumentace uveřejnil včetně přesného znění žádosti na profilu zadavatele.

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 1 ze dne 3. 2. 2022

Žádost č. 1 ze dne 31. 1. 2022:

Dotaz 1)

V kap. 6.1.1. technické specifikace ZD se uvádí, že bude požadována Konsolidace dat ZPS obcí a měst s technickou mapou a Konsolidace dat ZPS správců sítí. Podle principu konsolidace dat ZPS uvedeného v kap. 5.1.1. technické specifikace ZD se pro obě území provádí konsolidace stejným způsobem, tj. identicky? Pokud ano, pak je tedy možné i v případě Konsolidace dat ZPS obcí a měst s technickou mapou klasifikovat data, která nebudou ověřena ÚOZI, do tř. př. 9 Vyhlášky o DTM kraje?

Dotaz 2)

V kap. 5.1.1. technické specifikace ZD v odstavci Kontrola přesnosti a aktuálnosti stávajících dat ZPS a DI se uvádí, že v rámci této kontroly se provádí verifikace stávajících dat a jejich čištění, při kterém budou ze vstupních dat odebrána data, která nejsou předmětem vedení ZPS, tj. nejsou obsahem DTM podle Vyhlášky o DTM kraje, a dále budou odstraněna data, která nejsou

v souladu se skutečným stavem. Jaké se mají při této verifikaci (kontrolě) použít mezní odchylky pro kontrolu souřadnic lomových bodů prvků pro jednotlivé tř. př. podle Vyhlášky o DTM kraje?

Dotaz 3)

Z požadavků uvedených v technické specifikaci ZD není zcela jasné, zda bude požadováno také ověření konsolidovaných dat ZPS ÚOZI úrovně c), tj. bude toto požadováno?

Dotaz 4)

V kap. 6.6. Zavádění dat do datového skladu DTM je požadováno zavádění pořízených dat DTM do informačního systému DTM JKM. V kap. 10.1. Součinnosti při zavádění dat do datového skladu DTM je požadována součinnosti zhotovitele dat DTM JMK při jejich zavádění do informačního systému DTM JMK kraje, který bude realizován souběžně v rámci jiného projektu. Není úplně jasné, co bude v rámci projektu požadováno. Žádáme proto o upřesnění a jasné vymezení, zda bude požadováno zavádění pořízených dat do datového skladu DTM informačního systému DTM JMK kraje nebo zda bude požadována pouze součinnost při zavádění dat do informačního systému DTM JMK kraje.

Dotaz 5)

Pokud bude požadováno zavádění pořízených dat do datového skladu DTM informačního systému DTM JMK kraje, může pak kraj poskytnout přístup ke kontrolním a importním nástrojům informačního systému DTM JMK, které budou využívány při zavádění dat do datového skladu tak, abychom mohli relevantně stanovit náklady spojené se zaváděním dat? Případně mohou být poskytnuty uživatelské manuály a příručky pro používání takových nástrojů?

Dotaz 6)

Doplňující dotaz k otázce č. 5. Pokud nejsou v současné době kontrolní a importní nástroje informačního systému DTM JMK k dispozici, tj. pokud budou paralelně implementovány v rámci souběžně realizovaného projektu (na základě informace z kap. 1.2. technické specifikace ZD), kdy budou takové nástroje dodány?

Dotaz 7)

Doplňující dotaz k otázce č. 6. Co se stane v případě, že dojde k dodání kontrolních a importních nástrojů do informačního systému DTM JMK pozdě, tj. ke konci projektu a ze strany dodavatele dat nebude z časových důvodů možné zavedení dat zajistit? Uvádíme, že jako dodavatel dat nemůžeme dodávku takových nástrojů ovlivnit, nicméně podle požadavků uvedených v technické specifikaci ZD jsme nuceni takové nástroje využít a pomocí nich kontroly a importy dat do informačního systému DTM JMK zajistit.



Dotaz 8)

V kap. 6.7. technické specifikace ZD se uvádí, že součástí prací bude průběžná údržba, aktualizace a poskytování zavedených dat do DTM, kde tyto činnosti budou prováděny pomocí nástrojů informačního systému DTM nebo nástroji dodavatele do doby zprovoznění informačního systému DTM. Kdy budou nástroje pro průběžnou údržbu a aktualizaci dat v informačním systému DTM poskytnuty?

Dotaz 9)

Doplňující dotaz k otázce č. 8. Co se stane v případě, že nebudou nástroje pro průběžnou údržbu a aktualizaci dodány? Bude pak ze strany zadavatele akceptováno předání pouze datových výstupů podle kap. 7.4.1. technické specifikace ZD? Uvádíme, že jako dodavatel dat nemůžeme dodávku takových nástrojů ovlivnit, nicméně podle požadavků uvedených v technické specifikaci ZD jsme nuceni takové nástroje využít a pomocí nich provádět průběžnou údržbu a aktualizaci zavedených dat v informačním systému DTM JMK.

Dotaz 10)

V kap. 4.2. technické specifikace ZD se uvádí, že datový model geodatabází informačního systému DTM JMK bude v souladu s datovým modelem JVF DTM 1.4.2. Dále se v kap. 5. technické specifikace ZD uvádí, že data budou zpracována ve formátu JVF DTM 1.4.1 (tj. i v této verzi odevzdána). Bude si odevzdaná data v JVF DTM 1.4.1 pro zavádění do informačního systému DTM JMK převádět a upravovat dodavatel? Případně jak budou řešeny nesrovnalosti předaných dat v JVF DTM 1.4.1 při jejich zavádění do datového skladu informačního systému DTM JMK, který bude odpovídat datovému modelu JVF DTM 1.4.2?

Informace zadavatele:

Ad 1)

Zadavatel k dotazu č. 1 uvádí, že konsolidovaná data budou klasifikována do 3. tř. př. nebo 9 tř. př. podle Vyhlášky o DTM kraje.

Ad 2)

Zadavatel k dotazu č. 2, že existující vstupní data budou kontrolována na mezní odchylky pro tř. př. 3 nebo 9 (výskyt zdrojových dat ve tř. př. 4 nebo 5 je zanedbatelný). Mezní odchylky pro provedení kontrol:

- data ve 3. tř. př. mezní odchylka v poloze $\leq 0,24$ m; ve výšce $\leq 0,24$ nebo $0,34$ m (podle ČSN 01 3410),
- data v 9. tř. př. mezní odchylka v poloze $\leq 0,50$ m; ve výšce $\leq 0,50$.

Dále zadavatel uvádí, že pro účely pořizování dat (konsolidace a mapování) nebudou výsledná data kategorizována do tříd přesnosti 4 a 5 dle Vyhlášky o DTM kraje, a to zejména s ohledem na jejich nízkou přesnost, malou praktickou využitelnost a následnou výraznou komplikaci

v provozní fázi DTM při pořizování dat ze strany geodetů a správy a údržby dat ze strany Editorů ZPS (data s horší tř. př. než 3 je nutné vždy přeměřovat).

Při konsolidaci dat nebudou převáděna existující vstupní data s údajem o kvalitě dat ve tř. př. 3 do horší třídy přesnosti, pokud tato data vyhovují stanovené mezní odchylce. Cílem konsolidace je pořízení max. množství dat ve 3 tř. př., výjimečně v 9 tř. př.

Ad 3)

Zadavatel k dotazu č. 3 uvádí, že požaduje, aby konsolidovaná data byla ověřena ÚOZI písm. c).

Ad 4)

Zadavatel k dotazu č. 4 uvádí, že vzhledem k ne zcela jednoznačně stanoveným požadavkům v technické specifikaci a pro odstranění všech potenciálních pochybností odstranil článek 6.6. technické specifikace, upravil článek 10.1. technické specifikace a do článku 1. doplnil výkladové ustanovení k zavádění dat, aby byly jasně vymezeny požadavky na odpovědnosti a činnosti dodavatele při zavádění dat do informačního systému DTM JMK. Z tohoto důvodu zadavatel odkazuje na upravené znění technické specifikace, jenž je přílohou tohoto vysvětlení.

Ad 5) a 6)

Zadavatel k dotazům 5 a 6 uvádí, že je požadována součinnost při zavádění dat do datového skladu informačního systému DTM JMK. Kontrolní a importní nástroje informačního systému DTM JMK budou dodány do max. 20 týdnů od zahájení realizace související připravované veřejné zakázky. Samotné zavádění v rámci jednotlivých funkcionalit informačního systému DTM zajišťuje dodavatel související připravované veřejné zakázky. Požadavky na dodavatele spojené se součinností při zavádění dat spočívají primárně v kontrole dat na výstupu, v managementu údržby a jejich zavedení do dočasného datového skladu (může být totožný s datovým skladem primárních dat) do doby funkčnosti importních nástrojů informačního systému DTM JMK a možnosti předání dodavateli související připravované veřejné zakázky. Součástí požadavků je i zavádění a správa primárních dat do skladu primárních dat a průběžná aktualizace dat DTM po dobu realizace projektu – zpracovávání převzatých geodetických měření.

Ad 7)

Zadavatel k dotazu č. 7 částečně odkazuje na odpovědi k předchozím dotazům [Ad 5) a 6)] a dále uvádí, že dle harmonogramu a smluvních podmínek dodávky související připravované veřejné zakázky by nemělo dojít k situaci, aby importní nástroj byl dodán ke konci projektu, dodání tohoto importního nástroje je součástí úvodní části implementace související připravované veřejné zakázky. Pokud by k takové situaci došlo, bude odevzdání dat akceptováno jejich zavedením do dočasného datového skladu (může být totožný s datovým skladem primárních dat).

Ad 8)

Zadavatel k dotazu č. 8 uvádí, že v nynější kapitole 6.6. technické specifikace ZD (před změnou technické specifikace původně kapitole 6.7.) se uvádí, že součástí prací bude průběžná údržba, aktualizace a poskytování zavedených dat do DTM. Tyto činnosti budou spočívat ve zpracovávání převzatých geodetických měření (příprava pro vložení do datového skladu – klasifikace, topologie, návaznost...) a jejich režim součinnosti při zapracování bude stejný jako u všech ostatních dat. Pokud nebude importní nástroj, budou data dočasně zaváděna do datového skladu primárních dat.

Ad 9)

Zadavatel k dotazu č. 9 uvádí (i ve smyslu předchozích odpovědí), že dle harmonogramu a smluvních podmínek dodávky související připravované veřejné zakázky by nemělo dojít k situaci, aby importní nástroj byl dodán ke konci projektu, dodání tohoto importního nástroje je součástí úvodní části implementace související připravované veřejné zakázky. Pokud by k takové situaci došlo, bude v rámci průběžné údržby a aktualizace dat DTM akceptováno zpracování převzatých geodetických měření (příprava pro vložení do datového skladu – klasifikace, topologie, návaznost...) a jejich zavedení do dočasného datového skladu (který může být totožný s datovým skladem primárních dat).

Ad 10)

Zadavatel k dotazu č. 10 uvádí, že data budou zpracovávána a datový model geodatabázi informačního systému DTM JMK bude v souladu s datovým modelem JVF DTM dle verze JVF DTM 1.4.2., která bude uvedena na [ČÚZK - JVF DTM \(cuzk.cz\)](http://cuzk.cz). Adekvátní upřesnění verze JVF DTM bylo aktualizováno v rámci celé technické specifikace.

Další informace zadavatele

Zadavatel dále přistoupil k úpravě (upřesnění) zadávacích (technických) podmínek, spočívající zejména v aktualizaci přílohy č. 10 technické specifikace a kapitoly 6.2.1. pro jasnější vymezení požadavku na konsolidaci ZPS a opravě v rámci kapitoly 7.1.1. technické specifikace.

Upravená technická specifikace (nazvaná „*JMK_Porizeni dat pro DTM_Priloha c. 2 ZD_Technicka specifikace_20220203_oprava*“) plně nahrazuje dříve uveřejněnou technickou specifikaci na profilu zadavatele. Čistopis upravené technické specifikace tvoří přílohu tohoto vysvětlení a je závazný pro přípravu nabídky.

Zadavatel z důvodu přehlednosti uveřejňuje také verzi technické specifikace s vyznačenými změnami (nazvaná „*JMK_Porizeni dat pro DTM_Priloha c. 2 ZD_Technicka*



specifikace_20220202_zmena“), která je přílohou tohoto vysvětlení. Tato verze je pouze informativní.

V souvislosti s vysvětlením, změnou nebo doplněním zadávací dokumentace zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek, a to následovně:

Konec lhůty pro podání nabídek:

Datum: 24. 2. 2021

Hodina: 10:00

Přílohy:

- JMK_Porizeni dat pro DTM_Priloha c. 2 ZD_Technicka specifikace_20220202_zmena
- JMK_Porizeni dat pro DTM_Priloha c. 2 ZD_Technicka specifikace_20220203_oprava
- Příloha 10 - pořízení dat ZPS_oprava

V Brně dne 3. 2. 2022

MT Legal s.r.o., advokátní kancelář

(podepsáno elektronicky)