

Čj. 57775/2022-SŽ-GŘ-O8

**VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE ZE DNE 23. 08. 2022**

**Správa železnic, státní organizace**

Sídlo: Praha 1, Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00

IČO: 709 94 234

**(„Zadavatel“)**

**VEŘEJNÁ ZAKÁZKA:**

**„Vznik a rozvoj digitálních technických map železnic (DTMŽ) – kontrola kvality hromadného sběru dat, konsolidace a harmonizace dat, poradenské práce“.**

Zadavatel v souladu s ustanovením čl. 13 Výzvy a v souladu s pravidly OP PIK, poskytuje na žádost dodavatelů následující vysvětlení zadávací dokumentace:

**Vysvětlení č. 1:**

**Dotaz:**

*„Jakým způsobem se bude prokazovat profesní způsobilost uchazeče, jenž bude mít přenesenou způsobilost v rámci specifikace zeměměřičské činnosti na subdodavatele, který disponuje licencí zkoušek G01-G03?“*

**Odpověď Zadavatele:**

Účastník bude prokazovat profesní způsobilost poddodavatele dle čl. 7.7 odst. 1 Výzvy, tj. může prokázat určitou část ekonomické kvalifikace, technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti s výjimkou kritéria podle čl. 7.2.1 Výzvy požadované zadavatelem prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle čl. 7.2 Výzvy jinou osobou, b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby, c) doklad o splnění základní způsobilosti podle čl. 7.1 Výzvy jinou osobou a d) písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky, nebo poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci dodavatele.

**Vysvětlení č. 2:**

**Dotaz:**

7.5.1

*a. Rozumí se mobilním mapováním, zajištění leteckého snímkování v oblasti liniové dopravní infrastruktury?*

*b. Rozumí se mobilním zaměřením s využití mobilní technologie letecké fotogrammetrické snímkování?*

c. Proč je požadována zkušenost s vedením projektového týmu v osobní účasti, když předmětem kontrolní činnosti není měření, ale kontrola měřených dat?

#### **Odpověď Zadavatele:**

**Ad a.)** Ne, Zadavatel rozumí mobilním mapováním použití mobilních laserových skenovacích jednotek.

**Ad b.)** Ne, Zadavatel rozumí mobilním zaměřením použití mobilních laserových skenovacích jednotek.

**Ad c.)** Zadavatel považuje osobní zkušenost s vedením projektového týmu za důležitou vlastnost potřebnou pro efektivní kontrolu dat. Projektová zkušenost a znalost projektových postupů je standardně požadovanou zkušeností v rámci projektů tohoto rozsahu. Stejný požadavek je u i paralelně probíhajících ostatních zakázek (VZ1, VZ2) a je předpokládána komunikace a koordinace kontrolních činností s dalšími projektovými zástupci (včetně Zadavatele) vyžadující tuto zkušenost.

#### **Vysvětlení č. 3:**

##### **Dotazy:**

*Dotazy k příloze č. 4 VÝZVY - technické specifikaci:*

- 1. Existence přílohy 1e- nikde není k nalezení, je na ni spousta odkazů.*
- 2. Jakým způsobem bude specifikována kontrola fotogrametických dat? (budou se porovnávat mračna bodů proti mračnům, nebo profily versus profily)*
  - a. Specifikace součinnosti pracovníku SZG – jaká bude?*
- 3. Jakým způsobem bude specifikovaná namátková kontrola dat?*
  - a. Bude v definovaném balíku nebo v jakým způsobem?*
- 4. Specifikace kontroly fotogrametrických dat a procesu výpočtu, bude předmětem také kontroly?*
- 5. Podle jakého kritéria bude probíhat kontrola hustoty DMT a DMR?*
- 6. Jakým způsobem se bude prokazovat kalibrace a parametry kamer, které budou provádět měření v rámci VZ1?*
- 7. Kamery budou prekalibrovane nebo bude prováděna kalibrace při výpočtu projektu?*
- 8. Jakým způsobem bude definována přesnost připojení do bodového pole dráhy?"*

#### **Odpovědi Zadavatele:**

V rámci vysvětlení Technické kvalifikace Zadavatel sděluje následující:

**Ad 1.)** Zadavatel prověřil odkaz uvedený na straně 3 Technické specifikace v Seznamu příloh této veřejné zakázky (VZ3) a konstatuje, že příloha 1e je dostupná na webových stránkách Zadavatele a uváděný odkaz na tuto přílohu je plně funkční.

**Ad 2.)** Prioritně Zadavatel požaduje kontrolu fotogrametrických dat porovnáním profily versus profily. V případě nálezu systematické chyby bude požadováno provést i kontrolu mračen v rozsahu pro identifikaci chyby, po dohodě se Zadavatelem. Způsob kontroly

bude navržen Zhotovitelem VZ3 tak, aby bylo zajištěno dodržení požadavků přesnosti u všech produktů v souladu s čl. 2.2.2 *Technické specifikace této veřejné zakázky (VZ3)*.

**Ad 2. a.)** V rámci součinnosti bude Správa železniční geodézie (SŽG) provádět kontroly v terénu terestrickými metodami.

**Ad 3.)** Namátková kontrola dat bude prováděna v terénu v rozsahu do 5 % kontrolovaných dat viz. čl. 2. Kontrolní činnosti odst. 2.1 *Technické specifikace této veřejné zakázky (VZ3)*.

**Ad 3. a.)** Zhotovitel ve spolupráci se Zadavatelem provede výběr vhodných vzorových lokalit pro kontrolu v úvodní fázi projektu, např. s ohledem na již existující data, znalost lokality, plánu provozu, údržby, výluk nebo stavebních prací apod.

**Ad 4.)** Předmětem kontroly Zhotovitele této veřejné zakázky v souladu s čl. 2.2.2 *Technické specifikace této veřejné zakázky (VZ3)* je kontrola dodržení technologických postupů a dodržení metodických požadavků stanovených pro technologie hromadného sběru dat v rámci VZ1, kontrola dodržení postupů konsolidace a harmonizace dat, aby výsledná data byla v souladu s požadavky datového modelu DTMŽ a kontrola datové sady pro DTM krajů pro soulad s požadavky a metodikami legislativy DTM.

**Ad 5.)** Způsob a kritéria kontroly hustoty DMT a DMR navrhne Zhotovitel podle zkušeností a technického vybavení v úvodní fázi projektu s ohledem na časovou a věcnou efektivitu.

**Ad 6.)** Zhotovitel VZ1 bude povinen předložit kalibrační protokoly přístrojů v úvodní fázi projektu, kdy dodává tzv. „Seznam techniky“.

**Ad 7.)** Předpokládá se, že kamery a ostatní snímací zařízení Zhotovitele VZ1 budou předkalibrovány. V opačném případě musí zhotovitel VZ1 dodat nový kalibrační protokol v průběhu projektu (např. při změně zařízení nebo rekalibraci).

**Ad 8.)** Charakteristiky a kritéria přesnosti připojení do bodového pole dráhy jsou uvedeny v předpise SŽ M20/MP010. Odkaz na tento předpis je uveden na *straně 3 Technické specifikace v Seznamu příloh této veřejné zakázky (VZ3)*.

Zadavatel má za to, že charakter výše uvedených vysvětlení zadávací dokumentace nevyžaduje posun lhůty pro podání nabídek zadávacím řízením, neboť zadávací dokumentace se nemění, přesto se Zadavatel rozhodl **prodloužit lhůtu** pro podání nabídek do **29. 8. 2022 do 13:15 hodin**.

.....  
**Ing. Libor Vavrečka**  
ředitel organizační jednotky  
Správa železniční geodézie