|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Uveřejněno na profilu zadavatele** |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Naše zn. | 14125/2021-SŽ-SSV-Ú3 |  |  |
| Listů/příloh | 6/2 |  |  |
|  |  |  |  |
| Vyřizuje | Ing. Radomíra Rečková |  |  |
|  |  |  |  |
| Mobil | +420 725 744 197 |  |  |
| E-mail | Reckova@spravazeleznic.cz |  |  |
|  |  |  |  |
| Datum | 3. srpna 2021 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Věc: **Dokončení I. žel. koridoru v trať. úseku Lanžhot (ČR) – Kúty (SR)**

Vysvětlení/ změna/ doplnění zadávací dokumentace č. 10

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

**Dotaz č. 60:**

Dle: „Vysvětlení, změna, doplnění ZD č. 8“ je v položce č.1 SO 98-98 Všeobecné objekty skryto mnoho věcí, tudíž ji považujeme za nekorektní. Ve výkazu výměr jsou uváděný délky potrubí, kabelu, výkopu, objemy odvozu zeminy, počty šroubku v řádech stovek Kč, ale Geodet má 1 KPL pro celou stavbu (přípravné práce, realizaci, dokončovací práce), geodetické práce jsou cca 1 až 3% z ceny díla tedy je to podstatná částka pro výběr zhotovitele (cca 5-15 milionu Kč).

Žádáme zadavatele o sdělení, co přesně má být obsahem této položky.

**Odpověď:**

Dokumentace ve stupni DSP, která je součástí zadávací dokumentace byla zpracována v souladu s vyhláškou č. 146/2008 Sb., a Směrnicí GŘ č. 11/2006 Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních, a to včetně soupisu prací. Vítězný uchazeč bude zpracovávat realizační dokumentaci k příslušným SO a PS, jejíž součástí budou také technologické předpisy zpracované v souladu s TKP. Součástí těchto technologických předpisů bude stanovení kontrolních zkoušek (Plán kontrol a zkoušek) včetně geodetických měření a jejich četností.

Zadavatel předpokládá, že splněním požadavků na kvalifikaci potencionálního zhotovitele stavby bude zaručena jeho vysoká odborná způsobilost zajišťující zdárné provádění a dokončení stavby, jehož nedílnou součástí je i geodetická činnost. Zadavatel také předpokládá, že zhotovitel tuto činnost na základě zadávací dokumentace v kombinaci s požadovanými zkušenostmi v rámci cenové nabídky zohlední. Geodetická činnost zhotovitele je obsažena v SO 98-98 Všeobecné objekty a příslušných SO a PS předmětné stavby.

Tato položka zahrnuje mj. vytyčení vlastnické hranice a obvodu stavby dle potřeby stavby, veškeré práce spojené s vytyčovací sítí stavby (ŽBP, mikrosítě, zajišťovací značky atd.), geodetickým měřením (např. kontrolní měření terénu při předání staveniště), geometrickými plány. Dále zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení.

**Dotaz č. 61:**

Dle: „Vysvětlení, změna, doplnění ZD č. 8“ považujeme odpovědi na Otázku č. 48,49,50 za nekorektní jelikož v položce č.1 SO 98-98 je: „v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP“  
Práce dle TKP jsou zahrnuty kde?

**Odpověď:**

Geodetická činnost zhotovitele je obsažena v SO 98-98 Všeobecné objekty a příslušných SO a PS předmětné stavby.

Uchazeč ocení geodetickou činnost mimo jiné dle Technických podmínek, jejichž součástí jsou TKP, VTP, ZTP. VTP doplňují a upřesňují všechny obecné požadavky Objednatele na zhotovení stavby a vycházejí z aktuálních TKP, interních dokumentů a předpisů, směrnic, norem a zaváděcích listů SŽ, obecně platných technických norem a Právních předpisů.

TKP byly doplněny do popisu položky č. 1 soupisu prací SO 98-98. V souvislosti s tímto dotazem byly TKP doplněny také do popisu položky č. 2 a 3 soupisu prací SO 98-98.



**Dotaz č. 62:**

V geodetické části I.1 Technická zpráva je uvedeno: Zákres katastrální mapy je tedy pouze informativní a pro přesný zákres katastrální hranice je potřeba provést vytyčení vlastnické hranice dle § 49 zákona č. 256/2013 Sb. o katastru nemovitostí (katastrální zákon).  
  
VTP 4.1.2: Objednatel se zavazuje předat Zhotoviteli při předání Staveniště body ŽBP a hlavní výškové body, které jsou základem pro vytvoření vytyčovací sítě dle kapitoly Zeměměřická činnost Zhotovitele a v rozsahu a kvalitě tak, jak je uvedeno v Projektové dokumentaci, části - „Geodetická dokumentace“. Pro vytyčení stavby, která je předmětem Díla, je Zhotovitel povinen používat pouze body určené z předaného ŽBP nebo vytyčovací sítě. Podrobný popis zeměměřických činností při předání a převzetí staveniště je popsán v TKP [63] a těchto VTP v kapitole 6.  
  
TKP Kap1 1.9.2 Předání staveniště zhotoviteli zajišťuje objednatel nebo osoba pověřená výkonem stavebního dozoru. Osoba pověřená výkonem stavebního dozoru je rovněž účastníkem předání i v případě, kdy objednatele nezastupuje. Dalšími účastníky jsou zainteresované osoby pozvané objednatelem. Staveniště je předáno objednatelem zhotoviteli v souladu se smlouvou o dílo najednou nebo po částech.  
Objednatel předá zhotoviteli:  
− staveniště v rozsahu podle dokumentace s jasně stanoveným obvodem a členěním,  
− přístupy na staveniště, které v souladu se smlouvou o dílo má zajistit,  
− objednatelem určené deponie a místa skladů materiálu v obvodu dráhy a požadavky na jejich užívání,  
− kontakt na „hlavního koordinátora BOZP při práci na staveništi“, je-li povinnost jej stanovit,  
− oznámení pro OIP o zahájení stavebních prací nebo čestné prohlášení zhotovitele stavby,  
− oznámení stavby Obvodnímu českému báňskému úřadu (pokud se jedná o podzemní stavební dílo, např. tunel,  
protlaky, kolektor),  
− „Plán BOZP na staveništi“, je-li povinnost jej vyhotovit,  
− případně další potřebné náležitosti.  
Hranice staveniště se určí jedním z těchto způsobů:  
− je-li hranice staveniště hranicí obvodu dráhy, hranice je určena mezníky hranice pozemků dráhy,  
− fyzické vyznačení v terénu mimo obvod dráhy podle údajů v dokumentaci,  
− seznam souřadnic určujících bodů hranice staveniště vně obvodu dráhy,  
− seznam určujících bodů hranice staveniště vně obvodu dráhy, odvozených z vytyčovací sítě.  
Předání staveniště (části staveniště) je ukončeno podepsáním zápisu o odevzdání staveniště, ve kterém musí být  
uvedeny veškeré náležitosti předání (co bylo předáno, v jakém stavu atd.) a uvedeno, že staveniště bylo předáno ve stavu, který umožňuje zhotoviteli zahájení prací ve lhůtě stanovené smlouvou, popř. se uvedou zjištěné závady a lhůty k jejich odstranění.  
Po převzetí staveniště a je-li vydáno stavební povolení, může zhotovitel po označení staveniště zahájit práce na  
stavbě i na vybudování zařízení staveniště, pokud jsou splněny další předpoklady určené smlouvou o dílo.  
  
VTP 6.3.1 - Zhotovitel se zavazuje zajistit vytyčení a stabilizaci hranice (obvodu) Staveniště dle  
Projektové dokumentace a vyhotoví Protokol o vytyčení hranice Staveniště. Součástí  
protokolu je náčrt a seznam souřadnic vytyčených bodů hranice Staveniště. Zhotovitel  
se zavazuje po celou dobu provádění Díla udržovat body hranice Staveniště zřetelně  
vyznačené v terénu.

1. Je vytýčení vlastnické hranice viz. projektové dokumentace „dle § 49 zákona č. 256/2013 Sb. o katastru nemovitostí“, součástí stavby viz výkaz výměr?
2. Jakým způsobem může předat objednatel hranice staveniště dle platné legislativy?

**Odpověď:**

1. Ano, vytýčení vlastnických hranic je součástí stavby. Vytýčení hranic provádí zhotovitel zejména v místech, kde hrozí, že stavba zasáhne mimo obvod stavby.
2. Objednatel předá hranice staveniště dle VTP při předání staveniště dle kap.4.1. Zároveň vzhledem k probíhajícím pozemkovým úpravám je vhodné kontaktovat zpracovatele pozemkových úprav a zjistit jejich aktuální stav. Dle předběžných informací od zpracovatele pozemkových úprav se na podzim letošního roku předpokládá předložení návrhu pozemkových úprav objednateli.

**Dotaz č. 63:**

Dle námi dostupných informací dojde před uzavřením výběrového řízení k novelizaci TKP.

1. Čím se bude řítit stavba?
2. Případně jak bude mít zhotovitel možnost provést reálné nacenění?

**Odpověď:**

1. Stavba bude respektovat aktuální znění TKP, pokud nebude investor v průběhu realizace stavby požadovat jinak.
2. Uchazeč ocení požadované činnosti dle zadávací dokumentace.

**Dotaz č. 64:**

Bude požadováno geodetické zaměření odstraněni travin a křovin dle TKP kap2 2.8.1?

**Odpověď:**

Ano, bude požadováno dle TKP. Je součástí soupisu prací SO 05-16-01.

**Dotaz č. 65:**

Bude požadováno geodetické zaměřená demolovaných objektů dle TKP kap2. 2.8.4?

**Odpověď:**

Ano, bude požadováno dle TKP. Je součástí soupisu prací SO 05-16-01.

**Dotaz č. 66:**

Bude požadováno geodetické zaměřená výkopů objektů dle TKP kap3. 3.3.2?

**Odpověď:**

Ano, bude požadováno dle TKP. Je součástí soupisu prací SO 05-16-01.

**Dotaz č. 67:**

Bude požadováno geodetické zaměření a vyhotovení podélný profil odvodňovacího zařízení dle TKP kap4. 4.8?

**Odpověď:**

Ano, bude součástí dokumentace skutečného provedení.

**Dotaz č. 68:**

Kde jsou k v PD k dispozici vytyčovací plány dle TKP kap4. 4.8?

**Odpověď:**

Koordinační vytyčovací výkres nahrazuje vytyčovací plán. Zároveň způsob zaměření jednotlivých objektů se standardně řídí předpisem SŽDC M20/MP006.

Požadované lze nalézt v části dokumentace I.4.1.3 nebo E.1.1.1.3.

**Dotaz č. 69:**

V jakém rozsahu bude požadováno geodetické zaměření, vyhodnocení odchylek zemní pláně dle TKP kap6. 6.8 a kde ve výkazu výměr je uvedeno?

**Odpověď:**

Rozsah a způsob vyhodnocení je uveden v TKP (kap.č. 1,3,6). Náklady na kontrolní měření budou obsaženy v cenách za zhotovení prací příslušných SO.

Dle TKP kap6 6.5.2.2 převážně po 100 m.

**Dotaz č. 70:**

A Dotaz k Výkazu Výměr (Soupis prací objektu) SO 98-98 položka 2 -VSEOB002-„Dokumentace skutečného provedení v elektronické formě“

Vztahuje se na i na geodetickou část dokumentace?

**Odpověď:**

Ne, nevztahuje. Geodetická část dokumentace v elektronické podobě je uvedena v položce č.1 soupisu prací SO 98-98.

**Dotaz č. 71:**

Dotaz k Výkazu Výměr (Soupis prací objektu) SO 98-98 položka 3 -VSEOB003-„Dokumentace skutečného provedení v listinné formě“

Vztahuje se na i na geodetickou část dokumentace?

**Odpověď:**

Ne, nevztahuje. Geodetická část dokumentace v listinné formě je uvedena v položce č.1 soupisu prací SO 98-98.

**Dotaz č. 72:**

Bude požadováno kontrolní měření, měření posunu a přetvoření dle TKP kap6. 6.9?

**Odpověď:**

Ano, bude požadováno dle TKP. Požadavky na kontrolní měření (nad rámec TKP) dokumentace nestanovuje.

**Dotaz č. 73:**

Bude požadováno kontrolní měření, měření posunu a přetvoření dle TKP kap7. 7.9?

**Odpověď:**

Samostatně se neměří, zjišťuje se na základě kontrolního měření PPK a GPK.

**Dotaz č. 74:**

Bude požadováno geodetické kontrolní měření, příčného a podélného sklonu povrchu dle TKP kap7. 7.6.1?

**Odpověď:**

Ano, bude požadováno dle TKP. Je součástí soupisu prací SO 05-17-01.

**Dotaz č. 75:**

V případě potřeby, ve které položce výkazu výměr je zahrnuto vybudování provizorního zajištění dle TKP kap8. 8.1.2?

**Odpověď:**

Provizorní zajištění je součástí vytyčovací sítě stavby (železničního bodového pole), tedy je obsaženo v položce č.1 SO 98-98.

**Dotaz č. 76:**

Bude požadováno sledování prostorové polohy koleje dle TKP kap8. 8.9.2?

**Odpověď:**

Ano, bude požadováno dle TKP. Je součástí soupisu prací SO 05-17-01 a SO 05-17-01.1.

**Dotaz č. 77:**

Bude požadováno geodetické zaměření dle TKP kap14. 14.8?

**Odpověď:**

Ano, bude požadováno dle TKP. Je součástí soupisu prací SO 05-16-01.

**Dotaz č. 78:**

Bude požadováno geodetické zaměření, kontrola polohy, geometrického tvaru, rozměrů, výpočet výměr a zpracování výsledku měření dle TKP kap16. 16.8?

**Odpověď:**

V rámci stavby nejsou řešeny protihluková opatření. Dotaz není relevantní.

**Dotaz č. 79:**

Bude požadováno kontrolní geodetické měření dle TKP Kap.18 18.3.6.5?

**Odpověď:**

Kap. 18.3.6.5 pojednává o montování z betonových dílců. Mostní konstrukce a jejich součásti jsou navrženy z monolitického železobetonu, tudíž dotaz není relevantní.

**Dotaz č. 80:**

Bude požadováno geodetické měření posunů dle TKP Kap.18 18.9?

**Odpověď:**

Nejedná se o konstrukce z předpjatého betonu o rozpětí více než 20 m a ani o konstrukce umístěnou v poddolovaném území. Správce měření posunů v projektu nepožadoval. Otázka není relevantní.

**Dotaz č. 81:**

Bude požadováno geodetické měření včetně vyhodnocení odchylek tvaru a polohy jednotlivých částí od dokumentace dle TKP Kap.18 18.8.1?

**Odpověď:**

Ano, jedná se o standartní postup. Položka na měření je součástí SO mostů (SO 05-19-01, SO 05-19-02, SO 05-19-03, SO 05-19-04).

**Dotaz č. 82:**

Dle TKP kap23. 26.8 „Před ukončením stavby musí dodavatel předat správci zařízení geodetickou část dokumentace skutečného provedení stavby až po provedení úspěšné kontroly místně příslušnou SŽG, která bude potvrzena protokolem o kontrole.“

Provádí SŽG dílčí kontroly geodetické dokumentace po jednotlivých stavebních objektech?

**Odpověď:**

Kontrolní činnost objednatele, popřípadě správce ŽBP probíhá dle povahy a potřeby stavby.

**Dotaz č. 83:**

Bude požadováno geodetické měření včetně vyhodnocení odchylek tvaru a polohy rozměrů dle TKP Kap.27 27.3.4?

**Odpověď:**

Kap. 27.3.4 nepojednává o vyhodnocení odchylek tvaru a polohy rozměrů. Otázka není relevantní.

**Dotaz č. 84**

Kde ve smlouvě je uveden rozsah požadovaných závěrečných měření dle TKP Kap28. 28.9.

**Odpověď:**

Požadavky jsou uvedeny v příslušných částech dokumentace.

**Dotaz č. 85:**

Bude požadováno geodetické měření včetně vyhodnocení odchylek tvaru a polohy rozměrů dle TKP Kap.28 28.3.?

**Odpověď:**

Kap. 28.3 nepojednává o vyhodnocení odchylek tvaru a polohy rozměrů. Otázka není relevantní.

**Dotaz č. 86:**

Bude požadováno geodetické měření včetně vyhodnocení odchylek tvaru a polohy rozměrů dle TKP Kap.29 29.3.1?

**Odpověď:**

Kap. 29.3.1 nepojednává o vyhodnocení odchylek tvaru a polohy rozměrů. Otázka není relevantní.

**Dotaz č. 87:**

Bude požadováno geodetické měření včetně vyhodnocení odchylek skutečná poloha plochy výkopu pro základovou spáru a před betonáží dle TKP Kap.31 31.8.2?

**Odpověď:**

Ano, bude požadováno dle TKP. Je součástí soupisu prací SO 05-01-01.

**Dotaz č. 88:**

Bude požadováno geodetické měření včetně vyhodnocení odchylek měření svislosti trakčních podpěr a případných deformací dle TKP Kap.31 31.9?

**Odpověď:**

Ano, bude požadováno dle TKP. Je součástí soupisu prací SO 05-01-01.

**Dotaz č. 89:**

Bude požadováno geodetické zaměření hodnocené prostorové průchodnosti dle TKP kap8. 8.6.5?

**Odpověď:**

Ano, bude požadováno dle TKP. Je součástí soupisu prací SO 05-17-01.

Povaha shora uvedených vysvětlení/ změn/ doplnění zadávací dokumentace nevyžaduje prodloužení lhůty pro podání nabídek.

Vysvětlení/ změnu/ doplnění zadávací dokumentace včetně příloh zadavatel uveřejňuje na profilu zadavatele na webovém portálu [https://zakazky.spravazeleznic.cz/](https://zakazky.szdc.cz/).

**Příloha:**

Soupis prací XDC\_Lanžhot-Kúty\_zm08\_20210803

Soupis prací XLS\_Lanžhot-Kúty\_zm08\_20210803

V Olomouci dne 3. 8. 2021

**Ing. Miroslav Bocák**

ředitel organizační jednotky

Stavební správa východ

Správa železnic, státní organizace