|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  | **Uveřejněno na Profilu zadavatele** |
| Naše zn. | 8996/2024-SŽ-SSV-Ú3 |  |  |
| Listů/příloh | 6/8 |  |  |
|  |  |  |  |
| Vyřizuje | Ing. Radomíra Rečková |  |  |
|  |  |  |  |
| Mobil | +420 725 744 197 |  |  |
| E-mail | [Reckova@spravazeleznic.cz](mailto:Reckova@spravazeleznic.cz) |  |  |
|  |  |  |  |
| Datum | 19. srpna 2024 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Věc: Vysvětlení/ změna/ doplnění zadávací dokumentace č. 5

**„Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. – Častolovice – Solnice,   
4. část“, 1.+3. etapa**

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

**Dotaz č. 74**

DI č.2, dotaz č.22 je řešena m.j. položky, respektive odpověď řeší opravu na výměru v M2, ovšem výkaz výměr uvedené položky stále obsahuje původní m.j.

Totožný „problém“ obsahuje SO 41-18-16-03,2 a SO 41-18-16-04 položky 574A03.

Žádáme o vysvětlení/opravu.

**Odpověď:**

Původní položka s poř. číslem 28 (574C06) udávaná v M3 byla v rámci dotazu č. 22 nahrazena položkou s pořadovým číslem č. 42 (574C56). Položka s pořadovým č. 42 je již správně uváděna v M2. Původní položka má nově nulové množství.

**Dotaz č. 75**

Nástupiště SO 41-12-16-01 je položka č.64 - „Optické značení nátěrem šířky 0,15 m, odstín žlutá 6200 – m.j. – 13,67 M“. Délka vodící linie je však 90 m.

Měrná jednotka má být m2 nebo m.

Stejný problém je u SO 41-12-16-02 a SO 41-12-17.01.1;

Děkujeme za vysvětlení/opravu.

**Odpověď:**

Měrná jednotka je metr běžný (M), množství položek v rozpočtech nástupišť (SO 41-12-16-01, SO 41-12-16-02, SO 41-12-17.01.1) byly aktualizovány.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poř. číslo** | **Kód položky** | **Popis položky** | **Jednotka** | | **Množství** |
| **SO 41-12-16-01** | | | | | |
| **64** | **924913** | **NÁSTUPIŠTE - OPTICKÉ ZNACENÍ NÁTEREM ŠÍRKY 0,15 M, ODSTÍN ŽLUTÁ 6200** | **M** | | **0,000** |
| **71** | **R924913** | **NÁSTUPIŠTE - OPTICKÉ ZNACENÍ NÁTEREM ŠÍRKY 0,15 M, ODSTÍN ŽLUTÁ 1026**  *RAL 1026 89,4+2,1 = 91,500 [A]*  *Celkové množství = 91,500* | **M** | | **91,500** |
| **SO 41-12-16-02** | | | | | |
| **51** | **924913** | **NÁSTUPIŠTE - OPTICKÉ ZNACENÍ NÁTEREM ŠÍRKY 0,15 M, ODSTÍN ŽLUTÁ 6200** | | **M** | **0,000** |
| **61** | **R924913** | **NÁSTUPIŠTE - OPTICKÉ ZNACENÍ NÁTEREM ŠÍRKY 0,15 M, ODSTÍN ŽLUTÁ 1026**  *RAL 1026 89,4+2,1 = 91,500 [A]*  *Celkové množství = 91,500* | | **M** | **91,500** |
| **SO 41-12-17-01** | | | | | |
| **59** | **924913** | **NÁSTUPIŠTE - OPTICKÉ ZNACENÍ NÁTEREM ŠÍRKY 0,15 M, ODSTÍN ŽLUTÁ 6200** | | **M** | **0,000** |
| **70** | **R924913** | **NÁSTUPIŠTE - OPTICKÉ ZNACENÍ NÁTEREM ŠÍRKY 0,15 M, ODSTÍN ŽLUTÁ 1026**  *RAL 1026 89,4+2,1 = 91,500 [A]*  *Celkové množství = 91,500* | | **M** | **91,500** |

**Dotaz č. 76**

SO 41-21-16-01.2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **721** |  | **ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE** |  |  |
| 130 | D721R | 0 | Součástí soupisu prací obejktu SO 41-21-16-01.1 - ŽST Solnice, obvod n.n., provozně technol. objekt - OBJEKT 1 | KPL | 1,000 |
|  | **742** |  | **ELEKTROINSTALACE** |  |  |
| 131 | D742R | 0 | Součástí soupisu prací obejktu SO 41-21-16-01.1 - ŽST Solnice, obvod n.n., provozně technol. objekt - OBJEKT 1 | KPL | 1,000 |

Domníváme se správně, že tyto položky, dle svého popisu, budou oceněny nulou a tato nulová hodnota nebude muset být dále v nabídce zdůvodněna? (viz článek 13.2 Pokynů pro uchazeče).

**Odpověď:**

Objekt 2 je navržen jako dočasná stavba ze 4 ks prefabrikovaných samostatných buněk typově pro „zařízení staveniště“. Tzn. vč. kompletního standardního vnitřního vybavení – WC, sprchy a vč. kompletních vnitřních rozvodů ZTI a stavební elektroinstalace (světla, zásuvky, vypínače). S tím je nutné v CN kalkulovat. Výše uvedené položky by opravdu měly být zahrnuty ve výkazu v rámci "Objektu 1". Jako kontrola slouží např. počet umyvadel či WC kombi mís v položkovém rozpočtu v porovnání s výkresovou částí. Výše uvedené položky by tedy mohly být oceněné nulou, avšak je nutné kalkulovat s případnou kompletací či úpravou a napojením objektu na místě stavby pro profese ZTI a EI.

**Dotaz č. 77**

ZTP, článek 4.12.2 Mobiliář v objektech  
V zadaných soupisech prací se vyskytují položky mobiliáře, které mají ve specifikaci uvedeno, že se jedná o dodávku. Toto si odporuje se zněním ZTP.  
Navíc označení objektů v soupisech prací je rozdílné oproti označení objektů v ZTP  
(např ZTP: SO 41-22-16-01 vs Soupis prací: SO41-22-16-01.2)  
Žádáme zadavatele, aby jasně určil položky, které se nemají cenit, případně určil položky, u kterých má být oceněna pouze stavební připravenost.

**Odpověď:**

Stavební objekty řešící dodávku mobiliáře nebudou zhotovitelem naceňovány. Konkrétně se jedná o stavební objekty:

* SO 41-12-17-01.2 ŽST Solnice, obvod os. n., nástupiště, mobiliář dodávaný SŽ
* SO 41-22-16-01.2 Zastávka Lipovka, přístřešek pro cestující, mobiliář dodávaný SŽ
* SO 41-22-16-02.2 Zastávka Solnice zast., přístřešek pro cestující, mobiliář dodávaný SŽ
* SO 41-22-17-01.2 ŽST Solnice, obvod os. n., přístřešek pro cestující, mobiliář dodávaný SŽ

Do názvu a popisu položky byl doplněn text „NEOCEŇOVAT“.

**Dotaz č. 78**

**PS 49-11-01 (ŽST Borohrádek, úprava SZZ)**

Ve výkaze výměr se nachází položky č. 18 a 19 „VÝKOLEJKA SE ZÁMKEM – MONTÁŽ, DEMONTÁŽ“ v množství 2 ks. Dle situačního schématu jsou výkolejky (Vk5XA a Vk5XB) vybaveny návěstním tělesem. Ve výkaze výměr postrádáme položky: „NÁVĚSTNÍ TĚLESO PRO VÝHYBKU A VÝKOLEJKU – MONTÁŽ, DEMONTÁŽ“ v množství 2 ks. Žádáme zadavatele o prověření, případně doplnění položek do výkazu výměr.

**Odpověď:**

Položky na montáž a demontáž návěstních těles pro výkolejky byly do soupisu prací doplněny. Kromě uvedených výkolejek Vk5XA a Vk5XB je návěstní těleso zřízeno i u výkolejky Vk5.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poř. číslo** | **Kód položky** | **Popis položky** | **Jednotka** | **Množství** |
| **36** | **75C237** | **NÁVĚSTNÍ TĚLESO PRO VÝHYBKU A VÝKOLEJKU - MONTÁŽ** | **KUS** | **3,000** |
| **37** | **75C238** | **NÁVĚSTNÍ TĚLESO PRO VÝHYBKU A VÝKOLEJKU - DEMONTÁŽ** | **KUS** | **3,000** |

**Dotaz č. 79**

**PS 49-11-01 (ŽST Borohrádek, úprava SZZ) , SO 49-11-01 (ŽST Borohrádek, železniční svršek)**

V technické zprávě je uvedeno: „Zřízení čelisťových závěrů na výhybce č. 22 a P1a/L1b je předmětem samostatného SO 49-11-01.“ V SO 49-11-01 výkaz výměr obsahuje pol. č. 7 „ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, ČELISŤOVÝ ZÁVĚR“ v množství 2 ks. Dle našeho názoru by mělo množství u této položky být 3 ks (výhybka tvaru C49 1:9-190 obsahuje dva závěry a výhybka č. 22 jeden závěr). Žádáme zadavatele o prověření počtu dodávaných čelisťových závěrů.

**Odpověď:**

Je uvažováno s užitím 3 ks čelisťových závěrů – výhybka P1a/L1b – 2 ks, výhybka 22 – 1 ks. Čelisťové závěry pro výhybku P1a/L1b jsou uvedeny v položce 539540. Osazení čelisťového závěru pro výhybku 22 zahrnuje položka R539540.

**Dotaz č. 80**

**PS 49-11-01 (ŽST Borohrádek, úprava SZZ)**

V situačním schématu žst. Borohrádek se nachází křižovatková výhybka C49 1:9-190 s označením P1a/L1b. Jakým způsobem v rámci definitivního provozu bude uvedená křižovatková výhybka stavěna a zabezpečena? Upozorňujeme zadavatele, že výhybka konstrukce C49 1:9-190-žl je určená pouze pro ústřední stavění s elektromotorickými přestavníky.

**Odpověď:**

Výhybka bude stavěna ručně. Jde o dočasný stav do doby realizace související stavby. Do stavebního objektu SO 49-11-01 byly doplněny položky pro ruční přestavování výhybky.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poř. číslo** | **Kód položky** | **Popis položky** | **Jednotka** | **Množství** |
| **57** | **539530** | **ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, RUČNÍ PŘESTAVNÍK (BEZ NÁVĚSTNÍHO TĚLESA)**    *JS49-1:9-300 - 1 ks, C49-1:9-190 - 2 ks 3 = 3,000 [A]*  *Celkové množství = 3,000*    *1. Položka obsahuje:*  *– dodání a montáž ručního přestavníku*  *2. Položka neobsahuje:*  *X*  *3. Způsob měření:*  *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.* | **KUS** | **3,000** |

**Dotaz č. 81**

SO 41-34-16-01

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | 27231 | 0 | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU | M3 | 1 789,856 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | *1: 3\*1=3,000 [A]; betonové základy pro 3ks srážkových čidel, do 1m3/ks  2: 3\*2=6,000 [B]; betonové základy pod sestavu rozvaděče (REOV+KS), cca po 2m3/sestavu  3: 0,24\*0,65\*(14+18+16+18)=10,296 [C] obetonování chrániček v šachtách š.65cm, 1,5 násobek DN160 = výška betonu 24cm  4: 0,24\*1,00\*(14+6+24)=1 770,560 [D] obetonování chrániček v šachtách š.100cm, 1,5 násobek DN160 = výška betonu 24cm  Celkem: A+B+C+D=1 789,856 [E]* |  |  |
|  |  |  | - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,  - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,  - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,  - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,  - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,  - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,  - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,  - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,  - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,  - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,  - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,  - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,  - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,  - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,  - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,  - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,  - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, |  |  |

Domníváme se, že u položky je uveden chybný výpočet množství – části 4 (D) – správné množství uvedeného vzorce je 10,560, tj. celkové správné množství 29,856 m3.

Žádáme zadavatele o prověření.

**Odpověď:**

Správné množství je 29,856 m3. Soupis prací byl opraven.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poř. číslo** | **Kód položky** | **Popis položky** | **Jednotka** | **Množství** |
| **8** | **27231** | **ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU**  *1: 3\*1=3,000 [A]; betonové základy pro 3ks srážkových čidel, do 1m3/ks*  *2: 3\*2=6,000 [B]; betonové základy pod sestavu rozvaděče (REOV+KS), cca po 2m3/sestavu*  *3: 0,24\*0,65\*(14+18+16+18)=10,296 [C] obetonování chrániček v šachtách š.65cm, 1,5 násobek DN160 = výška betonu 24cm*  *4: 0,24\*1,00\*(14+6+24)=10,560 [D] obetonování chrániček v šachtách š.100cm, 1,5 násobek DN160 = výška betonu 24cm*  *Celkem: A+B+C+D=29,856 [E]* | **M3** | **29,856** |

**Dotaz č. 82**

**PS 41-11-16-01 – „ŽST Solnice, obvod n. n., SZZ“:** Dle kapitoly 2.13 technické zprávy se předpokládá demontáž 1x RD a 1x snímače PN. V soupisu prací jsme pro tyto demontáže nenalezli odpovídající položky. Žádáme zadavatele o prověření.

**Odpověď:**

Položky pro demontáž reléového domku a počítače náprav byly do soupisu prací doplněny.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poř. číslo** | **Kód položky** | **Popis položky** | **Jednotka** | **Množství** |
| **163** | **75C918** | **SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - DEMONTÁŽ** | **KUS** | **1,000** |
| **164** | **75D168** | **RELÉOVÝ DOMEK (DO 18 M2) PREFABRIKOVANÝ – DEMONTÁŽ** | **KUS** | **1,000** |

**Dotaz č. 83**

**PS 41-11-16-01 – „ŽST Solnice, obvod n. n., SZZ“:** Při porovnání kabelového schéma (v.č. 0.801), tabulky kabelů (v.č. 0.802) byl nalezen nesoulad u následujících kabelů:

**Dimenze dle tabulky Dimenze dle schématu**

Kabel č. 4001 TZE, 48p, 850m TZE, 30p, 850m

Kabel č. 4019 TZE, 7p, 795m TZE, 3p, 795m

Žádáme zadavatele o prověření dimenze těchto kabelů a množství u odpovídajících položek soupisu prací (pol. č. 35, 36, 40 a 41).

**Odpověď:**

Správná dimenze kabelu č. 4001 je 30P a kabelu č. 4019 pak 7P. Příslušné přílohy dokumentace a soupis prací byl opraven.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poř. číslo** | **Kód položky** | **Popis položky** | **Jednotka** | **Množství** |
| **35** | **75A151** | **KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ – DODÁVKA** | **KMPÁR** | **61,040** |
| **36** | **75A161** | **KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA** | **KMPÁR** | **165,500** |
| **40** | **75A237** | **ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ** | **KMPÁR** | **61,040** |
| **41** | **75A247** | **ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ** | **KMPÁR** | **165,500** |

**Dotaz č. 84**

**PS 41-11-17-01 – „ŽST Solnice, obvod os. n., SZZ“:** Při porovnání kabelového schéma (v.č. 0.801), tabulky kabelů (v.č. 0.802) byl nalezen nesoulad u následujících kabelů:

**Dimenze dle tabulky Dimenze dle schématu**

Kabel č. 201 bez uvedení dimenze TZE, 12p, 300m

Kabel č. 413 3p, 30m 7p, 30m

Kabel č. 415 3p, 30m 3p, 5m

Žádáme zadavatele o prověření dimenze těchto kabelů a množství u odpovídajících položek soupisu prací (pol. č. 28, 30, 32 a 36).

**Odpověď:**

Správná dimenze kabelu č. 201 je 7P při délce 300 m. Správná dimenze kabelu č. 413 7P. Správná délka kabelu č. 415 je pak 15 m. Příslušné přílohy dokumentace a soupis prací byl opraven.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poř. číslo** | **Kód položky** | **Popis položky** | **Jednotka** | **Množství** |
| **28** | **75A131** | **KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ DO 12 PÁRŮ – DODÁVKA** | **KMPÁR** | **13,815** |
| **30** | **75A151** | **KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ – DODÁVKA** | **KMPÁR** | **11,640** |
| **32** | **75A217** | **ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PÁRŮ – MONTÁŽ** | **KMPÁR** | **13,815** |
| **36** | **75A237** | **ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ – MONTÁŽ** | **KMPÁR** | **11,640** |

**Dotaz č. 85**

**SO41-40-00-01 - Příprava území a kácení :**

1. v TZ se nachází i výkaz výměr, který je poloviční oproti soutěžnímu rozpočtu, jaké množství je správně a popřípadě, že je správně výkaz výměr, upraví zadavatel množství v rozpočtu.

2. v TZ objektu se nachází popis o odstranění větví do výšky 9,5 m nad TK z důvodu ohrožení trakce. V rozpočtu jsme dohledali pouze položku na štěpkování těchto větví, ale už ne položku na ořezání těchto větví. Doplní zadavatel tuto položku.

3. z TZ není patrné kde bude kácení realizováno, může objednatel doplnit přílohu ze které to bude patrné.

**Odpověď:**

Ad 1. Správně je soutěžní rozpočet.

Ad 2. Odstranění větví se nepředpokládá, vše nebezpečné se vykácí. Položka štěpkování větví se týká zpracování odpadů po stromech.

Ad 3. Rozsah kácení udává dendrologický průzkum a jeho mapové přílohy, současně je třeba dodržet vydaná povolení ke kácení.

Vzhledem ke skutečnosti, že byly zadavatelem provedeny **změny/doplnění** zadávací dokumentace, postupuje zadavatel v souladu s ust. § 99 odst. 2 ZZVZ a prodlužuje lhůtu pro podání nabídek o 1 pracovní den.

Dále zadavatel zohledňuje skutečnost, že některé dotazy vyžadovaly větší časový prostor pro zpracování odpovědi a doplnění zadávací dokumentace. Z tohoto důvodu zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek v souladu s ust. § 98 odst. 4 ZZVZ o další 3 pracovní dny.

**Zadavatel tedy celkově prodlužuje lhůtu ze dne** 16. 9. 2024 **na den 20. 9. 2024.**

Zadavatel je dle § 212 odst. 4 ZZVZ v případě změny informací uvedených ve formuláři povinen odeslat opravný formulář. Opravný formulář Oznámení o zahájení zadávacího řízení bude uveřejněn na webovém portálu <https://vvz.nipez.cz/> (evidenční č. VZ: Z2024-033802). Změny se týkají těchto ustanovení:

Část **INFORMACE O PODÁNÍ**

Oddíl **Lhůta pro podání nabídek – den (BT-131(d)-Lot)**

rušíme datum 16. 9. 2024 a nahrazujeme datem **20. 9. 2024**.

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

**Příloha:**

K dotazu č. 78:

3E\_PS 49-11-01\_0201\_SitSchema\_Borohradek\_rev010.pdf

K dotazu č. 80:

3E\_SO 49-11-01\_SO 49-11-02\_009\_VVaM\_rev010.pdf

K dotazu č. 83:

PS 41-11-16-01\_0801\_ScheKabelu\_rev010.pdf

PS 41-11-16-01\_0802\_TabKabelu\_rev010.pdf

K dotazu č. 84:

PS 41-11-17-01\_0801\_ScheKabelu\_rev010.pdf

PS 41-11-17-01\_0802\_TabKabelu\_rev010.pdf

XDC\_TYCASO-4\_1-3\_zm05-20240819.xml

XLS\_TYCASO-4\_1-3\_zm05-20240819.xlsx

V Praze dne

**Ing. Ondřej Göpfert**

ředitel odboru investičního

na základě pověření č. 14-NM ze dne 13. 11. 2023

Správa železnic, státní organizace