|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Uveřejněno na profilu zadavatele** |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Naše zn. | 6482/2020-SŽ-SSV-Ú3 |  |
| Listů/příloh | 7/20 |  |
|  |  |  |
| Vyřizuje | Renáta Majerová |  |
|  |  |  |
| Mobil | +420 724 932 325 |  |
| E-mail | Majerova@spravazeleznic.cz |  |
|  |  |  |  |
| Datum | 24. července 2020 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Věc: **Ústí n. O. - Brandýs n. O. - původní stopa, BC**

Vysvětlení/ změna/ doplnění zadávací dokumentace č. 2

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

**Dotaz č. 8:**

Dle podkladů by ve stavebním postupu 3/3a měla mimo jiné proběhnout sanace svršku a spodku včetně mostních objektů klasickým způsobem mezi dříve vloženými výh.č.2 a 3 ve výhybně Bezpráví (SO03-10-01) a to v termínu 25.05.-07.08.2022 (75 dní). Výluka TK1 je popsána pouze jako Ústí – Bezpráví + TK1 v Bezpráví. Při vyloučení TK1 mezi výh.č.2 a 3 bude vzhledem k orientaci výhybek nesjízdná TK1 v úseku Ústí – Brandýs. Prosíme o vysvětlení, případně o změnu popisu výluky.

**Odpověď:**

*TK 1 Bezpráví – Brandýs bude v etapě 3a (prvních 75 dnů) sjízdná, byť reálně využitelná jen pro stavební dopravu. Pro změnu popisu výluky nevidíme důvod, do popisu železničního provozu byla vložena příslušná zmínka (viz B\_08\_01\_upr01.pdf).*

*Upraven dokument B\_08\_01\_upr01.pdf.*

**Dotaz č. 9:**

Při rekonstrukci železničního svršku bude vyzískán dále použitelný materiál (kolejnice a pražce), který má zhotovitel předat investorovi. Prosíme o přesné určení místa předání. A dále: jaká může být minimální délka předávaných vyzískaných kolejnic?

**Odpověď:**

*Demontované kolejové rošty budou předány na základně „Pionýr“ v obvodu ŽST Česká Třebová.*

*Pro minimální délku snesených kolejnic určených k dalšímu použití platí předpis SŽDC S3 díl IV, článek 18 , 3 odstavec: „Při vyjímání kolejnic určených k regeneraci nebo k přímému použití z bezstykové koleje musí být kolejnicové pásy děleny jen v okolí původních svarů ve vzdálenosti do 100 mm od svarů. Mezilehlé řezy mezi původními svary může výjimečně povolit objednatel prací (SS nebo ST) při odsouhlasení technologického postupu.*

*V místech, kde je projektovou dokumentací navržena souvislá výměna kolejnic se předpokládá délka vyzískaných kolejnic k dalšímu použití cca 75 m.*

**Dotaz č. 10:**

SO03-10-01: V Technické zprávě je správně uvedeno, že výhybky budou opatřeny 2ks žlabových pražců ve výměnové části a 1ks v srdcovce. Žlabový pražec v srdcovce je součástí základní ceny výhybky s PHS. Za zvláštní vybavení se považují jen 2ks žlabových pražců ve výměnové části. Prosíme proto opravit název pol.č.17 soupisu prací na „...SESTAVA 2KS…“

**Odpověď:**

*V technické specifikaci položek č. 15 a 16 (zřízení výhybek) není nikde výslovně uvedeno, že by žlabový pražec v srdcovce byl součástí základní ceny výhybky s PHS, naopak se uvádí, že položka neobsahuje žlabové pražce.*

**Dotaz č. 11:**

SO03-10-01: výh.č.1,2,3,4 mají být s PHS, tedy stavebně delší, než výhybky s klasickou srdcovkou. V Situaci a dalších výkresech jsou ovšem zakresleny a okótovány, jako by měly klasickou srdcovku. Prosíme o opravu.

**Odpověď:**

*V dokumentaci jsou uvedeny výhybky J60 1:12-500-I s PHS a J60 1:11-300 s PHS, ze kterých následně pro geometrii výhybek dle předpisu SŽDC S3 díl IX tab. 4 vychází výhybka 1:12-500-PHSI a výhybka 1:11-300-PHS. Tyto výhybky mají, oproti výhybkám základním, pouze prodlouženou srdcovkovou část a pro geometrii výhybky se pouze posune bod KV. Výhybka 1:12-500-PHSI má KV v obou větvích posunutý o 2,997m a výhybka 1:11-300-PHS o 2,971m. Body ZV, BO a úhel odbočení je pro výhybky bez PHS a s PHS, které jsou projektované v dokumentaci, totožný. Bod KV se posouvá do prostoru dlouhých společných VPS pražců, které jsou u základní výhybky součástí „kalhot“.*

*Pro určení polohy kolejových spojek a osazení výhybek je z hlediska geometrie výhybek podstatný BO. Poloha KV výhybek 1:12-500-PHSI a 1:11-300-PHS v dokumentaci upravena. Upraven výkaz výměr pro SO03-10-01 z důvodu odlišných počtů VPS pražců za konci výhybek.*

*Upraven dokument SO031001\_upr01.xlsm.*

**Dotaz č. 12:**

SO03-10-01: válečkové stoličky nadzvedávací a čelisťové závěry jsou obsaženy v základní ceně výhybek. Pol.č.18,19,20 je tak možné ze soupisu prací odstranit.

**Odpověď:**

*V technické specifikaci položek č. 15 a 16 (zřízení výhybek) není nikde výslovně uvedeno, že by* *válečkové stoličky nadzvedávací a čelisťové závěry byly součástí základní ceny výhybky s PHS, naopak se uvádí, že položka neobsahuje válečkové stoličky nadzvedávací a čelisťové závěry.*

**Dotaz č. 13:**

SO03-10-01: výhybky tvaru J60-1:12-500 bývají vybaveny 1ks dotlačovací stoličky v hlavním dopravním směru. Pokud tuto úprava zadavatel požaduje u výh.č.1,2, pak je potřeba do soupisu prací doplnit příslušnou položku s výměrou 2ks.

**Odpověď:**

*Příslušná položka (č. 20) nově doplněna do upraveného soupisu prací.*

*Upraven dokument SO031001\_upr01.xlsm.*

**Dotaz č. 14:**

SO05-10-01: výhybky tvaru J60-1:9-300 jsou vybaveny 2ks žlabových pražců (týká se výh.č.7). Proto prosíme zvýšit výměru pol.č.31 soupisu prací na 7kpl a pol.č.30 zrušit.

**Odpověď:**

*Ano, výhybka J60-1:9-300 je vybavena 2 ks žlabových pražců. Položka č. 30 byla zrušena. Položka č. 31 (dle původního číslování) byla zvýšena. Zároveň byla opravena příloha č. 1.7 ve výkazu výměr a příslušný soupis prací. Zároveň byla zvýšena položka č. 40 (dle aktualizovaného číslování) – jeden čelisťový závěr pro výhybku č. 7.*

*Upraven dokument SO051001\_upr01.xlsm.*

*Upraven dokument D\_02\_01\_01\_051001\_11\_VV\_upr01.pdf*

**Dotaz č. 15:**

SO05-10-01: výhybky tvaru J60-1:12-500 bývají vybaveny 1ks dotlačovací stoličky v hlavním dopravním směru a výhybky tvaru J60-1:14-760 bývají vybaveny 2ks dotlačovacích stoliček v hlavním dopravním směru. Pokud tuto úprava zadavatel požaduje u výh.č.1,2,3,4,5,6,8,9,10,11,12,13, pak je potřeba do soupisu prací doplnit příslušnou položku s výměrou 18ks.

**Odpověď:**

*Soupis prací tuto položku obsahuje – je to položka č. 54 (dle aktualizovaného číslování v návaznosti na dotaz č. 14 položka č. 53). Ve výkazu je tato položka uvedena v příloze č. 1.7. Položka chyběla pouze v rekapitulaci – zde byla doplněna (řádek č. 60).*

*Upraven dokument SO051001\_upr01.xlsm.*

**Dotaz č. 16:**

V zadávací dokumentaci jsme nenašli výkresy, ze kterých by vyplývaly polohy LIS (zejména ve stanicích – plán izolace) a umístění snímačů poloh jazyků. Tyto výkresy bývají součástí dokumentace provozních souborů staničních zab.zař. Prosíme o doplnění.

**Odpověď:**

*Plány izolace jsou součástí dokumentace technologické části D.1.1 (výkresy 0420-0460 v části „A“, 0441 a 0451 v části „B“). Jejich polohy, případně umístění snímačů jazyků jsou uvedeny v polohopisných výkresech 0101 – 0113. Přesné umístění snímačů polohy v mezipražcových polích je uvedeno např. v katalogu aplikací výrobků výhybkového programu konkrétního dodavatele zabezpečovacího zařízení.*

**Dotaz č. 17:**

PS 03-01-11. Ve výkazu výměr se vyskytují položky č. 100 a 101:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 100 | R4-položka | PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKY | SOUB | 1,000 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | Položka obsahuje dodávku a montáž protipožárních ucpávek při prostupu kabelizace zdivem |  |  |
| 101 | R5-položka | KABELOVÉ UCPÁVKY PROTI VODĚ | SOUB | 1,000 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | Položka obsahuje dodávku a montáž ucpávek proti vniknutí vody přes prostupu kabelizace zdivem |  |  |

Domníváme se, že v dokumentaci tohoto PS není specifikován bližší popis těchto ucpávek, tj. typy, velikosti, množství apod. (pro každou položku). Tyto informace jsou nutné pro správné ocenění položek. Žádáme zadavatele o doplnění.

**Odpověď:**

*Protipožární ucpávky jsou dostatečně specifikovány počtem a velikostí prostupů kabelizace zdivem, viz výkres č. 0501 „Umístění zařízení ve stavědlové ústředně – odbočka Odb Bezpráví“, prostorové obsazení prostupů kabely bude řešit realizační dokumentace. Bližší specifikace by již musela odkazovat na konkrétní výrobek.*

*Ucpávky proti vodě jsou dostatečně specifikovány velikostí vstupního otvoru pro venkovní kabely a počtem a dimenzí vstupujících kabelů – viz v. č. 1030 „Schéma kabelů“. Bližší specifikace by již musela odkazovat na konkrétní výrobek.*

**Dotaz č. 18:**

PS 05-01-11. Ve výkazu výměr se vyskytují položky č. 148 a 149:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 148 | R4-položka | PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKY | SOUB | 1,000 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | Položka obsahuje dodávku a montáž protipožárních ucpávek při prostupu kabelizace zdivem |  |  |
| 149 | R5-položka | KABELOVÉ UCPÁVKY PROTI VODĚ | SOUB | 1,000 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | Položka obsahuje dodávku a montáž ucpávek proti vniknutí vody přes prostupu kabelizace zdivem |  |  |

Domníváme se, že v dokumentaci tohoto PS není specifikován bližší popis těchto ucpávek,

tj. typy, velikosti, množství apod. (pro každou položku). Tyto informace jsou nutné pro správné

ocenění položek. Žádáme zadavatele o doplnění.

**Odpověď:**

*Protipožární ucpávky jsou dostatečně specifikovány počtem a velikostí prostupů kabelizace zdivem, viz výkres č. 0501 „Umístění zařízení ve stavědlové ústředně, pracoviště nouzové obsluhy“, prostorové obsazení prostupů kabely bude řešit realizační dokumentace. Bližší specifikace by již musela odkazovat na konkrétní výrobek.*

*Ucpávky proti vodě jsou dostatečně specifikovány velikostí vstupního otvoru pro venkovní kabely a počtem a dimenzí vstupujících kabelů – viz v. č. 1050 „Schéma kabelů“. Bližší specifikace by již musela odkazovat na konkrétní výrobek.*

**Dotaz č. 19:**

PS 05-01-11. Ve výkazu výměr se vyskytuje položka č. 6:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | R1-položka | KOMPLETNÍ REALIZACE IZOL. STYKU (LIS) | KUS | 12,000 |

K této položce jsme v ZD tohoto PS nenalezli žádné konkrétní informace. Žádáme zadavatele

o vyspecifikování podrobností a o případné zaslání výkresů k této položce.

**Odpověď:**

*Položka R1 byla rozepsána do položek OTSKP.*

*Upraven dokument PS050111\_upr01.xlsm*

**Dotaz č. 20:**

V rámci PS 06-01-21 dochází k úpravám venkovních a vnitřních prvků/zařízení vztahujících se k zab. zař. v žst. Choceň. Ve výkazu výměr postrádáme položku pro vypracování dokumentace „VYPRACOVÁNÍ RDS“, reflektující zmíněné úpravy. Žádáme zadavatele o doplnění položky

do výkazu výměr.

**Odpověď:**

*Pro vypracování RDS byla doplněna položka č. 34.*

*Upraven dokument PS060121\_upr01.xlsm*

**Dotaz č. 21:**

V objektech SO 02-20-01, 02-20-02, 03-20-01, 03-20-01, 04-20-02, 04-20-05, 04-21-01, 05-20-01, 05-20-03, 05-20-03, 05-20-03, 05-20-04, 05-20-04, 05-20-04, 05-20-05 jsme v soupisech prací nenašli položka pro KARI sítě tvrdé ochrany izolace. Doplní zadavatel výkazy výměr těchto objektů?

**Odpověď:**

*Ve specifikaci položky č. 71150 se píše – „dodání předepsaného ochranného materiálu“, který je blíže specifikován v části dokumentace jednotlivých SO pod názvem „Dokumentace vodotěsných izolací“. Soupisy prací beze změny.*

**Dotaz č. 22:**

SO 04-21-01, pol. č. 37 – ochrana izolace na povrchu nemá v soupisu prací uvedený výpočet množství. Vzhledem k tomu, že podle dokumentace budou na konstrukci použité tři typy ochrany izolace, předpokládáme, že se jedná o celkový součet. Pro řádné nacenění potřebujeme množství jednotlivých typů ochran. Může zadavatel doplnit soupis prací o výpočet množství jednotlivých typů použitých ochran izolace?

**Odpověď:**

*V soupisu prací byla původní položka č.37 dodatečně rozdělena do variant dle typu použité ochrany izolace s doplněným výpočtem množství. Dále byl upraven výpočet množství u položky č.36 dle jednotlivých typů izolačního souvrství. Celkové množství nebylo změněno.*

*Upraven dokument SO042101\_upr01.xlsm.*

**Dotaz č. 23:**

V SO 04-20-02, 04-21-01, 05-20-01 a 05-20-05 je ochrana izolace uvedena v jedné položce, bez rozdělení na tvrdou a měkkou ochranu. Může zadavatel sjednotit zadávací dokumentaci a opravit výše uvedené soupisy prací tak, že rozdělí položku pro ochranu izolace, jako je to např. u SO 05-20-03?

**Odpověď:**

*Soupisy prací byly upraveny – položka č.71150 byla rozdělena obdobně, jako je tomu u SO 05-20-03 do variant dle typů ochrany.*

*SO 04-21-01*

* *položka č.37 (upraveno množství a číslo varianty)*
* *nově doplněna pol č.38 a 39 (rozdělení původní položky č.37)*
* *u následujících položek bylo změněno pořadové číslo*

*SO 05-20-01*

* *položka č.62 (upraveno množství a číslo varianty)*
* *nově doplněna pol. č. 63 a 64 (rozdělení původní položky č.62)*
* *u následujících položek bylo změněno pořadové číslo*

*SO 04-20-02*

* *položka č. 49 (upraveno množství a číslo varianty)*
* *nově doplněna pol. č. 50 (rozdělení původní položky č.49)*
* *u následujících položek bylo změněno pořadové číslo*

*SO 05-20-05*

* *položka č.55 (upraveno množství a číslo varianty)*
* *nově doplněna pol. č. 56 (rozdělení původní položky č.55)*
* *u následujících položek bylo změněno pořadové číslo*

*Upraveny dokumenty:*

* *SO042002\_upr01.xlsm*
* *SO042101\_upr01.xlsm*
* *SO052001\_upr01.xlsm*
* *SO052005\_upr01.xlsm*

**Dotaz č. 24:**

V rozpočtu objektu SO 05-54-01 je uvedena položka č. 3 - Protlačování potrubí z plast. hmot DN do 200 mm v celkové výměře 2 800 m. Pro tento objekt existuje pouze společná projektová dokumentace pro objekty SO 02-54-01, 03-54-01, 04-54-01 a 05-54-01.

V technické zprávě Elektrorozvodné sítě (D.2.1.5.1 příloha číslo 1) jsou zmíněna místa křížení takto:

SO 02-54-01 - žkm 258,676 - Křížení bude případně řešeno protlakem

SO 03-54-01 - žkm 261,139 - Křížení bude případně řešeno protlakem

SO 05-54-01 - žkm 266,594 - Zde bude proveden protlak pod ulicí Žerotínova

Ve výkresové dokumentaci jsou tato místa křížení zakreslena ve výkresech:

D.2.1.5.1 - Číslo přílohy 2.1 - SO 02-54-01 Ústí nad Orlicí - Bezpráví, úprava a ochrana přípojky k domku v km 258,676 - Situace

D.2.1.5.1 - Číslo přílohy 2.2 - SO 03-54-01 Ústí nad Orlicí - Bezpráví, úprava a ochrana přípojky k domku v km 261,139 - Situace

D.2.1.5.1 - Číslo přílohy 2.4 - SO 05-54-01 ŽST Brandýs nad Orlicí přejízdné koleje, železniční most v ev. km. 266,594, úprava veřejného osvětlení - Situace

Ve výše zmíněné Technické zprávě a výkresové dokumentaci nejsou uvedeny dimenze ani materiál chrániček, dále nejsou uvedeny délky jednotlivých protlaků, hloubky uložení chrániček, počet chrániček v rámci jednoho křížení. Dle výkresové dokumentace odhadovaný součet délek protlaků ani řádově neodpovídá celkové délce 2 800 m tak, jak je uvedeno v rozpočtu SO 05-54-01. Může zadavatel doplnit projektovou dokumentaci o přesné délky protlaků, vč. specifikace chrániček a upravit položku č. 3. v rozpočtu objektu SO 05-54-01 tak, aby výměra byla v souladu s výkresovou dokumentací? Pokud je výměra 2 800 metrů v rozpočtu uvedena správně, žádáme o doplnění výkresové dokumentace o veškeré protlaky včetně jejich délek, specifikace chrániček atd...

**Odpověď:**

*Pro protlaky budou použity chráničky HDPE o průměru 100 mm.*

*Položka č. 3 v soupise prací SO 05-54-01 byla upravena.*

*Upraven dokument SO055401\_upr01.xlsm.*

**Dotaz č. 25:**

Nesouhlasíme s odpovědí na dotaz uchazeče č.3 (zveřejněný v rámci Doplnění zadávací dokumentace č.1). Není věcí uchazečů, aby opravovali chybné nefunkční soubory zadání. Naopak zadavatel má poskytnout uchazečům jednoznačné zadání tak, aby bylo možné zpracovat nabídku. Žádáme zadavatele, aby na E-ZAK umístil opravené soubory, které bude možno stáhnout a otevřít. Zároveň konstatujeme, že nemožností prostudovat projektovou dokumentaci zadavatel uchazečům fakticky zkrátil lhůtu pro zpracování nabídky nejméně o 8dní. Přitom zadavatel využil nejkratší lhůtu pro odevzdání nabídky, kterou zákon umožňuje (30dní od zveřejnění na E-ZAK). V této situaci je posunutí termínu odevzdání nabídky o 1den naprosto nedostatečné a neodpovídá zákonu o zadávání veřejných zakázek.

**Odpověď:**

*S ohledem na dotaz uchazeče zadavatel umísťuje na E-ZAK opravené soubory, tak aby je mohl každý uchazeč bez dalšího otevřít.*

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 celou svou původní délku ze dne 14. 8. 2020 na den 24. 8. 2020.

Zadavatel je dle § 212 odst. 4 ZZVZ v případě změny informací uvedených ve formuláři povinen odeslat opravný formulář. Formulář F14 – Oprava – Oznámení změn nebo dodatečných informací bude uveřejněn na webovém portálu [www.vestnikverejnychzakazek.cz](http://www.vestnikverejnychzakazek.cz/) (evidenční č. VZ Z2020-024049). Změny se týkají těchto ustanovení:

**Oddíl IV. 2.2):**

rušíme datum 13. 8 2020 v 10:00 hod. a nahrazujeme datem 24. 8. 2020 v 10:00 hod.,

**Oddíl IV. 2.7):**

rušíme datum 13. 8. 2020 v 10:00 hod. a nahrazujeme datem 24. 8. 2020 v 10:00 hod.

Vysvětlení/ změnu/ doplnění zadávací dokumentace včetně příloh zadavatel uveřejňuje na profilu zadavatele na webovém portálu <https://zakazky.szdc.cz/>.

**Příloha:**

B\_08\_01\_upr01.pdf

D\_02\_01\_01\_021001\_2\_2\_Situace ŽSv,\_km\_259,20-261,10\_upr1.pdf

D\_02\_01\_01\_021001\_3\_2\_Podélný\_profil\_1TK,\_km\_259,30-261,00\_upr1.pdf

D\_02\_01\_01\_021001\_4\_2\_Podélný\_profil\_2TK,\_km\_259,30-261,00\_upr1.pdf

D\_02\_01\_01\_031001\_2\_1\_Situace ŽSv,\_km\_260,40\_-\_262,00\_upr1.pdf

D\_02\_01\_01\_031001\_3\_1\_Podélný\_profil\_1TK,\_km\_260,70\_-\_261,60\_upr1.pdf

D\_02\_01\_01\_031001\_4\_1\_Podélný\_profil\_2TK,\_km\_260,70\_-\_261,60\_upr1.pdf

D\_02\_01\_01\_041001\_2\_1\_Situace ŽSv,\_km\_261,40-262,30\_upr1.pdf

D\_02\_01\_01\_041001\_3\_1\_Podélný\_profil\_1TK,\_km\_261,30\_-\_262,60\_upr1.pdf

D\_02\_01\_01\_041001\_4\_1\_Podélný\_profil\_2TK,\_km\_261,20\_-\_262,50\_upr1.pdf

D\_02\_01\_01\_051001\_11\_VV\_upr01.pdf

PS050111\_upr01.xlsm

PS060121\_upr01.xlsm

SO031001\_upr01.xlsm

SO042002\_upr01.xlsm

SO042101\_upr01.xlsm

SO051001\_upr01.xlsm

SO052001\_upr01.xlsm

SO052005\_upr01.xlsm

SO055401\_upr01.xlsm

V Praze dne 24. 7. 2020

**Ing. Karel Švejda, MBA**

ředitel odboru investičního

na základě „Pověření“ č. 2449

ze dne 11. 5. 2018

Správa železnic, státní organizace