|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  | **Uveřejněno na Profilu zadavatele** |
| Naše zn. | 2594/2024-SŽ-SSV-Ú3 |  |  |
| Listů/příloh | 4/2 |  |  |
|  |  |  |  |
| Vyřizuje | Renáta Majerová |  |  |
|  |  |  |  |
| Mobil | +420 724 932 325 |  |  |
| E-mail | Majerova@spravazeleznic.cz |  |  |
|  |  |  |  |
| Datum | 12. března 2024 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Věc: Vysvětlení/ změna/ doplnění zadávací dokumentace č. 1

„**Výstavba uzlové trakční napájecí stanice Brno-Černovice**“

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

**Dotaz č. 1:**

**PS 12-02-11 (TNS Černovice, místní kabelizace):** V rámci pokládky zemního kabelu pro komunikátor, předpokládáme nezbytné provedení zemních prací v areálu. Komunikátor, který je součástí tohoto PS, bude dle schématu připojen přes zemní kabel na zářezové pásky v technologické budově. Další propojení uvnitř budovy (např. s IP telefonem, tel. ústřednou), tento PS neřeší? Vlastní umístění komunikátoru u vjezdu je (stěna, přídavný sloupek apod.)? Případná dodávka sloupku je součástí dodávky komunikátoru? Žádáme zadavatele o upřesnění.

**Odpověď:**

Bylo uvažováno, že bude venkovní komunikátor umístěn na sloupku. A také, že součástí dodávky komunikátoru je i sloupek pro venkovní komunikátor a ovládací jednotka umístěna ve velínu.

**Dotaz č. 2:**

**PS 12-02-51 (TNS Brno-Černovice, MOK):** V požadavcích na výkon funkci se uvádí, že pro pokládku HDPE trubek a optického kabelu bude využita zemní trasa zabezpečovacích kabelů. Znamená to, že s výkopy zabezpečovacích kabelů je počítáno od odbočky Brno-Černovice v celé délce až ke vstupu do technologické budovy TNS a pokud ano, ve kterých místech bude vstup? Nebo část výkopů od hlavní trasy zabezpečovacích kabelů do TNS připadne na tento PS a v jaké délce? Žádáme zadavatele o upřesnění.

**Odpověď:**

Ano, veškeré zemní práce související s pokládkou sdělovacích kabelů jsou součástí PS 11-01-11. Vstup do odbočky Černovice je společný se vstupem zabezpečovacích kabelů. Odbočka (cca 6 m) od hlavní trasy zabezpečovacích kabelů do kabelovodu připadne do tohoto PS.

**Dotaz č. 3:**

**PS 12-02-52 (TNS Brno-Černovice, úprava DOK):** V technické správě se uvádí, že výpich bude ukončen na novém ODF v nové 19“ skříni pro sdělovací zařízení. Domníváme se správně, že dodávka 19“ skříně je součástí jiného PS? Žádáme zadavatele o upřesnění.

**Odpověď:**

19“ skříně jsou součástí PS 12-02-71.

**Dotaz č. 4:**

**PS 12-02-52 (TNS Brno-Černovice, úprava DOK):** V technické zprávě se uvádí, že bude proveden výpich 2x12 vláken ze stávajícího dálkového optického kabelu 48 vláken v délce cca 150 m. Ale v rámci**SO 22-30-01 Brno-Černovice – Brno-Slatina, ochrany sdělovacích kabelů**, se bude zafukovat nový optický kabel 48 vláken a podle schématu by se měl výpich 2x12 vláken provést až z tohoto nového kabelu. Žádáme zadavatele o upřesnění.

**Odpověď:**

Ano, nejprve bude provedena přeložka a následně se provede výpich.

**Dotaz č. 5:**

**PS 12-02-52 (TNS Brno-Černovice, úprava DOK):** Žádáme zadavatele o upřesnění, zda pro výpich ze 48 vláknového kabelu 2x12 vláken a trubku HDPE, budou v rámci tohoto PS provedeny zemní práce, vedoucí od kabelové komory do technologické budovy a v jaké délce.

**Odpověď:**

Pro výpichy se provedou výkopové práce v délce cca 1 m. Cca 5 m výkopových prací je součástí PS 12-02-51.

**Dotaz č. 6:**

**PS 12-02-53 (TNS Brno-Černovice, úprava TK a HDPE):** V rámci PS budou položeny dvě HDPE trubky a dva traťové kabely. Předpokládáme správně, že zemní práce budou součástí tohoto PS v celé délce 800m až k žkm 2,528, tedy napojení na stávající HDPE trubky a kabely? Žádáme zadavatele o upřesnění.

**Odpověď:**

Zemní práce jsou zahrnuty do PS 11-01-11 zabezpečovacího zařízení. Délka a provedení výkopů je definované v PS 11-01-11.

**Dotaz č. 7:**

**PS 71-02-53 (ŽST Křenovice h.n., úprava TK a HDPE):** V rámci PS budou položeny HDPE trubky a traťové kabely. Domníváme se správně, že zemní práce zde budou v plném rozsahu ručního výkopu, včetně krytí kabelovými žlaby? Žádáme zadavatele o upřesnění.

**Odpověď:**

Zemní práce jsou zahrnuty v PS 62-01-21. S krytím kabelovými žlaby nebylo uvažováno. Provedení výkopů je specifikováno v PS 62-01-21.

**Dotaz č. 8:**

**PS 71-02-53 (ŽST Křenovice h.n., úprava TK a HDPE):** V technické zprávě se uvádí, že metalické kabely a HDPE trubky budou ukončeny koncovkou v kabelové šachtě. Znamená to, že kabelová šachta je dodávkou tohoto PS? Pokud ano, o jakou šachtu se jedná (betonovou, plastovou pro optické spojky apod.). Žádáme zadavatele o upřesnění.

**Odpověď:**

Šachta je součástí tohoto PS. Bylo uvažováno s plastovou zemní komorou pro uložení rezervy.

**Dotaz č. 9:**

**SO 22-30-01 (Brno-Černovice – Brno-Slatina, ochrany a přeložky sdělovacích kabelů Správy** **železnic) :** V technické zprávě se uvádí, že DOK 48 vláken bude zafouknut nový v celé délce. Znamená to, že se nejprve vyfoukne optický kabel stávající, který se již používat nebude a následně zafoukne do téže HDPE trubky kabel nový (po vložení HDPE pro novou kabelovou délku)? Dále předpokládáme, že kabelový výkop bude pouze mezi spojkovišti v žkm 2,800 a žkm 2,960 včetně ochrany kabelizací betonovými žlaby. Žádáme zadavatele o upřesnění.

**Odpověď:**

Z důvodu eliminace výluk na kabelu bude nový kabel přifouknut ke stávajícímu kabelu a v místech ukončení bude převeden provoz na nový kabel s tím, že se v místě spojkoviště v žkm 2,800 připraví kabelová spojka pro výpich do TNS. Ano výkop bude od žkm 2,800 do 2,960. S uložením kabelů do betonových žlabů nebylo uvažováno.

**Dotaz č. 10:**

**SO 22-30-01 (Brno-Černovice – Brno-Slatina, ochrany a přeložky sdělovacích kabelů Správy železnic):** Žádáme zadavatele o upřesnění, jestli stranová přeložka vyžaduje speciální krytí po dobu výstavby, např. silničními panely a v jakém rozsahu.

**Odpověď:**

Nepředpokládalo se, že budou kabely během stavby vyžadovat speciální krytí (silniční panely).

**Dotaz č. 11:**

**SO 22-30-01 (Brno-Černovice – Brno-Slatina, ochrany a přeložky sdělovacích kabelů Správy železnic):** Žádáme zadavatele o upřesnění, v jakém rozsahu jsou řízené protlaky, na které upozorňuje technická zpráva.

**Odpověď:**

Jedná se o protlak v délce cca 30 m.

**Dotaz č. 12:**

**PS 12-02-41 (TNS Brno-Černovice, PZTS a ZPDP):** Ve výkresové dokumentaci TNS Černovice, TB, 1. NP, dispozice, je zakreslena ústředna PZTS v místnosti č. 111. V technické zprávě k PS 12-02-90 TNS Brno-Černovice, DDTS ŽDC se uvádí, že ústředna bude vybudována v TNS v místnosti č. 103. Žádáme zadavatele o upřesnění, ve které místnosti se bude ústředna nacházet.

**Odpověď:**

Ústředna PZTS bude vybudovaná v místnosti č.111. V technické zprávě k PS 12-02-90 TNS Brno-Černovice, DDTS ŽDC se jedná o překlep.

**Dotaz č. 13:**

**PS 12-02-41 (TNS Brno-Černovice, PZTS a ZPDP):** Z předložené dokumentace vyplývá, že jde o tři samostatné celky PZTS pro objekty SFC1, SFC2 a Technologickou budovu. K dispozičním výkresům PZTS postrádáme kabelové schéma zapojení PZTS. Žádáme zadavatele o upřesnění a doplnění schématu s délkou kabelizace.

**Odpověď:**

Bylo doplněno blokové schéma (č.p. 2.105), které je přiloženo. V rámci zpracovaní DUR se kabelové schéma+délky kabelu nezpracovává.

**Dotaz č. 14:**

**PS 12-02-72 TNS Brno-Černovice, kamerový systém**

1. Žádáme zadavatele o sdělení, zda předpokládáme správně, že kamery, které budou sledovat perimetr, budou umístěny na budově TNS.
2. Žádáme zadavatele o poskytnutí délky potřebné kabelizace ke kamerám.
3. Žádáme zadavatele o sdělení, zda předpokládáme správně, že kabely FTP budou vedeny v elektroinstalačních lištách.

**Odpověď:**

1. Ano, kamery sledující perimetr budovy, jsou umístěné na technologické budově TNS viz půdorys TB výkres 2.302.
2. Dokumentace byla vypracovaná ve stupni DUR. Délky kabelů budou součásti dalšího stupně.
3. Ano, bylo uvažováno vedení kabeláže v lištách.

**Dotaz č. 15:**

V zadávací dokumentaci je v rámci technické kvalifikace požadováno následující:  
- nejméně jedna nejvýznamnější stavební práce musí zahrnovat novostavbu nebo rekonstrukci střídavých trakčních napájecích stanic 25 kV AC, 50 Hz v hodnotě nejméně 160 500 000,- Kč bez DPH (uvedená částka se vztahuje k hodnotě novostavby nebo rekonstrukce trakčního vedení, nikoli k hodnotě nejvýznamnější stavební práce, tj. zakázky jako celku);  
Dotaz zní, zda se jedná o překlep, že se částka vztahuje "k hodnotě novostavby nebo rekonstrukce trakčního vedení" a nemělo by být spíše uvedeno "k hodnotě novostavby nebo rekonstrukce trakční napájecí stanice".

**Odpověď:**

Ano, jedná se o chybu v psaní. Jak i ze souvislostí z předmětu stavby a uvedené požadované reference vyplývá, Zadavatel má zájem, aby se **uvedená částka v hodnotě nejméně 160 500 000,- Kč bez DPH vztahovala k hodnotě novostavby nebo rekonstrukce trakční napájecí stanice.**

Vzhledem ke skutečnosti, že bylo provedeno pouze **vysvětlení zadávací dokumentace** dle   
§ 98 a §99 ZZVZ, neprodlužuje zadavatel lhůtu 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:**

01 D.1.2\_DUR\_TNS\_2.105\_PZTS TNS.pdf

Pokyny pro dodavatele\_TNS Černovice\_opr.1.docx

V Olomouci dne 12. 3. 2024

**Ing. Miroslav Bocák**

ředitel organizační jednotky

Stavební správa východ

Správa železnic, státní organizace