|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Uveřejněno na profilu zadavatele** |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Naše zn. | 12293/2020-SŽDC-SSV-Ú3 |  |  |
| Listů/příloh | 3/1 |  |  |
|  |  |  |  |
| Vyřizuje | JUDr. Jaroslav Klimeš |  |  |
|  |  |  |  |
| Mobil | +420 722 819 305 |  |  |
| E-mail | Klimesja@spravazeleznic.cz |  |  |
|  |  |  |  |
| Datum | 10. listopadu 2020 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Věc: **Zvýšení trakčního výkonu TNS Čebín**

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. 3:**

**PS 01-14-05 TNS Čebín, kamerový systém**

Žádáme zadavatele o upřesnění a sjednocení položek a prací ohledně vyvádění optických vláken na konektory optických rozvaděčů. Tři kabely o dimenzi 12 vláken (celkem 36 vláken) se nedají ukončit v ODF pro 24 vláken, navíc položka č. 27 také uvádí měření 24 vláken. Položky č. 30 a 31 (optické pigtaily) naznačují ovšem ukončení všech 72 vláken.

**Odpověď:**

Předpokládalo se, že pro napojení jednotlivých kamer (kamerových skříněk) se nemusí ukončovat všechna vlákna, tato informace se v dokumentaci nedopatřením neobjevila a s tím souvisí i chybně uvedený počet pigtailů a měření.

Pro propojení kamerové skříňky na sloupě se sdělovací místnosti a pro správnou funkčnost kamerového systému postačí dvě vlákna. Spolu s rezervou a zálohou je dostatečný počet vláken v počtu 6 na jednu kameru, resp. na jednu větev kamerového systému (na jednu kamerovou skříňku).

**Z tohoto důvodu se v optických kabelech k jednotlivým kamerovým skříňkám ukončí pouze 6 vláken nebo se případně použijí kabely o dimenzi 6 vláken. Správný počet pigtailů je 36ks a správný počet měření je 18 vláken.**

**Dotaz č. 4:**

**PS 01-14-05 TNS Čebín, kamerový systém**

Žádáme o potvrzení, že optický kabel v kamerové skříni se ukončí pouze na pigtaily volně uložené nebo žádáme o doplnění položky „75IEF1 OPTICKÝ ROZVADĚČ NA ZEĎ DO 12 VLÁKEN“ v množství 3 ks vč. montáže.

**Odpověď:**

Optický kabel, napájecí kabel a kamery se propojují v kamerové skříňce na sloupu/stožáru. Kamerová skříňka se dodává s vybavením, které je popsané v technické zprávě a uvedené ve výkrese.

Ocenění a popis kamerové skříňky je součástí položky:

**75L481 Rozvodná skříňka pro kamerový systém**

která je převzata z třídníku SŽDC. Technická specifikace, co výše uvedená položka obsahuje (viz třídník), je následující (tento třídník je dostupný):

* *dodávku kamerové rozvodné skříně včetně veškerého vnitřního vybavení (lišty, svorky, drobný materiál) a veškerého příslušenství pro uchycení*
* *dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení*
* *dopravu a skladování*
* *kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu*
* *veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů*

Kamerová skříňka tedy musí obsahovat následující souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení:

* ODF pro ukončení přípojného optického kabelu (bez pigtailů – ty jsou dodávané zvlášť)
* průmyslový switch s PoE (do min. 4x eth)
* usměrňovač 230VAC/24VDC pro napájení switche
* vlastní skříňku, opatřenou magnetickým kontaktem
* veškerý upevňovací a montážní materiál
* montáž, oživení, konfigurace, zapojení, uvedení do provozu

Cena uvedené položky (viz třídník) odpovídá výše uvedenému vybavení.

Cena položky neosahuje vlastní kamery.

**Z výše uvedeného popisu vyplývá, že není nutné dodávat žádné další optické rozvaděče.**

**Dotaz č. 5:**

**PS 01-14-05 TNS Čebín, kamerový systém**

V technické zprávě je uvedeno, že se mají dodat průmyslové switche do kamerových skříní + protikus do sdělovací místnosti. Avšak ve výkazu výměr jsou pouze mediakonvertory. Žádáme zadavatele o změnu soupisu prací a doplnění 4 ks průmyslových switchů a 6 ks SFP modulů.

**Odpověď:**

Průmyslový switch – viz odpověď na dotaz č. 4, tyto switche jsou součástí kamerové skříňky a není nutné je dodávat v rámci samostatné položky.

Ve sdělovací místnosti je standardní distribuční switch s PoE pro připojení switchů v kamerových skříňkách a kamer přímo v budově přes datový rozvod. Propojení mezi switchi je navrženo přes mediakonvertory, které je možné nahradit párem SFP modulů.

Souhlasíme s nahrazením mediakonvertorů moduly SFP.

**Z výše uvedeného popisu vyplývá, že není nutné dodávat žádné další průmyslové switche. V soupisu prací a dodávek se zruší dodávka a montáž mediakonvertorů, nově se doplní dodávka 6ks SFP modulů.**

**Dotaz č. 6:**

**PS 01-14-05 TNS Čebín, kamerový systém**

Žádáme o sdělení, zdali má být kamerový systém součástí DDTS. V kladném případě žádáme doplnit do soupisu prací položku „DDTS ŽDC, SPOLUPRÁCE ZHOTOVITELE URČENÉHO ZAŘÍZENÍ PŘI INTEGRACI DO DDTS“.

**Odpověď:**

Kamerový systém bude začleněný do systému DDTS. To řeší samostatný PS 01-05-03 TNS Čebín, DDTS ŽDC. Rozpočet/soupis prací pro KS je závazně sestavený z položek třídníku SŽ, tento třídník podobnou položku neobsahuje.

**Z výše uvedeného popisu vyplývá, že není nutné doplňovat samostatnou položku na začlenění KS do DDTS.**

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:** D.1.2.3 PS 01-14-05\_A

V  Olomouci dne

**Ing. Miroslav Bocák**

ředitel organizační jednotky

Stavební správa východ

Správa železnic, státní organizace