|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  | **Prostřednictvím E-ZAK** |
| Naše zn. | 9295/2022-SŽ-SSV-Ú3 |  |  |
| Listů/příloh | 5/8 |  |  |
|  |  |  |  |
| Vyřizuje | Ing. Kamila Přerovská |  |  |
|  |  |  |  |
| Mobil | 702 164 086 |  |  |
| E-mail | [Prerovska@spravazeleznic.cz](mailto:Prerovska@spravazeleznic.cz) |  |  |
|  |  |  |  |
| Datum | 28. června 2022 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Věc: **Kravaře ON – rekonstrukce výpravní budovy**

Vysvětlení/ změna/ doplnění zadávací dokumentace č. 2

**Dotaz č. 2:**

V zadavatelem postoupené dokumentaci schází přílohy, resp. knihy svítidel:

E.3.6. – Příloha č.6 – výpočet intenzity osvětlení

E.2.10 – Přílohy č.16 – výpočet intenzity osvětlení

Výňatek z VV:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 741371032 | Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností nástěnných přisazených 1 zdroj kompaktní | kus | 34,000 |
|  | Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností nástěnných přisazených 1 zdroj kompaktní |  |  |
|  | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_01/741371032*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741371032) |  |  |
| *11.101.011.R* | *Sví. LED  IP65* | *kus* | *8,000* |
|  | Sví. LED IP65 |  |  |
| *1394505* | *SVITIDLO typ C* | *kus* | *8,000* |
|  | SVITIDLO typ C |  |  |
| *13945021.R* | *SVITIDLO typ I* | *kus* | *3,000* |
|  | SVITIDLO typ I |  |  |
| *1507305* | *SVITIDLO typ P* | *kus* | *6,000* |
|  | SVITIDLO typ P |  |  |
| *1506537* | *SVITIDLO typ Q* | *kus* | *4,000* |
|  | SVITIDLO typ Q |  |  |
| *10.023.011.R* | *Svítidla Svítidla Nouzová svítidla Sví.nouz. 8W/L  1h IP42* | *KS* | *5,000* |
|  | Svítidla Svítidla Nouzová svítidla Sví.nouz. 8W/L  1h IP42 |  |  |
| 741371104 | Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů průmyslových stropních přisazených 2 zdroje s krytem | kus | 18,000 |
|  | Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů průmyslových stropních přisazených 2 zdroje s krytem |  |  |
|  | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_01/741371104*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741371104) |  |  |
| *1176606.R* | *SVITIDLO POD LINKU* | *kus* | *3,000* |
|  | SVITIDLO POD LINKU |  |  |
| *1239773.R* | *SVITIDLO typ N* | *kus* | *3,000* |
|  | SVITIDLO typ N |  |  |
| *1421441.R* | *SVITIDLO typ J* | *kus* | *8,000* |
|  | SVITIDLO typ J |  |  |
| *1419173.R* | *SVITIDLO typ K* | *kus* | *4,000* |
|  | SVITIDLO typ K |  |  |

Žádáme zadavatele o kontrolu, a případné doplnění příloh.

**Odpověď:**

Chybějící přílohy zasíláme přílohou.

**Dotaz č. 3:**

V zadavatelem postoupené dokumentaci jsme nenašli přílohu Technická zpráva ZOV a dále přiložený harmonogram je neaktuální z roku 2021.

Žádáme zadavatele o kontrolu, a případné doplnění a aktualizaci příloh ZOV.

**Odpověď:**

Chybějící TZ ZOV s aktualizovaným HMG.

**Dotaz č. 4:**

V zadavatelem postoupené dokumentaci – soupis prací, objekt E. 2.01.1. Pozemní objekty budov, je položka:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 80 | K | 6449411R1 | Dodávka a montáž účastnického rozvaděče CETIN na fasádu | kus | 1,000 |

Žádáme zadavatele o kontrolu, zda bude tato položka součástí výběrového řízení, v případě že ano, žádáme o bližší specifikaci rozvaděče.

**Odpověď:**

Jedná se o posun (přemístění) rozvaděče z důvodu zateplení fasády. Přemístění zajistí zadavatel Správa železnic. V přiloženém aktualizovaném soupisu prací byla položka číslo 80 zrušena.

**Dotaz č. 5:**

D.2.7.1. - DOPLNĚNÍ INFORMAČNÍHO SYSTÉMU:

Dle dostupných informací stávající informační systém INISS byl instalován jako nová instalace včetně řídícího serveru a řídícího pracoviště v 11/2018. Rozšíření stávajícího systému o řízení nových tabulí a informačních monitorů v žst. Kravaře by přineslo poměrně značnou finanční úsporu oproti výměně celého systému. Žádáme zadavatele o vyjádření, zda trvá na zadávací dokumentaci.

**Odpověď:**

V době realizace dokumentace DSP bylo zjištěno, že je v této stanici instalováno pouze PC z výzisku (sloužící zároveň jako obslužné pracoviště i řídící server INISS) v DK, které obsluhuje rozhlas v této stanici a okolních lokalitách. Vzhledem k tomu, že byl požadavek na vymístění serveru do racku mimo DK (zde ponechat pouze klienta na pasivní jednotce), dále se mělo v projektu počítat s následným rozšířením inf. systému o další vizuální inf. prvky ve stanici (případně rozšíření rozhlasu o vizuální inf. prvky v okolních lokalitách) a zaváděly nové požadavky SM 118 (nebylo možno potvrdit, zda tato řídící stanice zvládne za pár let všechny nové požadavky/úpravy SM 118), tak bylo konstatováno, že se v této stanici nainstaluje nový řídící server a obslužné pracoviště ISC (včetně SW). Ale zároveň se nemělo zasahovat do rozhlasu (pouze byly v rámci SLP upraveny reproduktory) a stávající systém měl být integrován do nové systému ISC (nebylo zde sólo PS pro rozhlas). Uvedené skutečnosti byly uvedeny i v dokumentaci.

Uchazeč ocení řešení uvedené dokumentaci. V rámci kontrolních dnů bude vyřešeno se správcem zařízení OŘ Ostrava, zda bude stačit pouze rozšíření stávající řídící jednotky nebo zda se instalovat nový řídící ISC. Případné změny oproti zadávací dokumentaci budou řešeny v rámci změny během výstavby.

**Dotaz č. 6:**

D.2.7.1. - DOPLNĚNÍ INFORMAČNÍHO SYSTÉMU:

V návaznosti na dotaz č. 5. Pokud by zadavatel požadoval realizovat pouze rozšíření stávajícího systému místo kompletní náhrady, pak níže uvedené položky jsou nadbytečné:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 13 | 75L3E1 | SW PRO ŘÍZENÍ SYSTÉMU (TRAŤOVÉ NASAZENÍ) - SW CŘP (KLIENT + SERVER) PRO 2-5 STANIC (TRAŤOVÉ NASAZENÍ) | KUS | 1 |
| 14 | 75L3E5 | SW PRO ŘÍZENÍ SYSTÉMU (TRAŤOVÉ NASAZENÍ) - SW MODUL PRO ŘÍZENÍ RÚ | KUS | 1 |
| 16 | 75L3E8 | SW PRO ŘÍZENÍ SYSTÉMU (TRAŤOVÉ NASAZENÍ) - SW MODUL HLÁŠENÍ | KUS | 1 |
| 19 | 75L3EH | SW MODUL SW + HW, PŘIPOJENÍ NA GTN ZAPEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ | KUS | 1 |
| 20 | 75L3EW | SW PRO ŘÍZENÍ SYSTÉMU (TRAŤOVÉ NASAZENÍ) - DOPLNĚNÍ | KUS | 1 |
| 22 | 75L3HW | SW PRO ŘÍZENÍ SYSTÉMU (OSTATNÍ SPOLEČNÉ POLOŽKY) - DOPLNĚN | KUS | 1 |
| 23 | 75L3I2 | ZAŠKOLENÍ OBSLUHY NA MÍSTĚ, INSTALACE, DOPRAVA PŘES 200 KM | KUS | 1 |

**Odpověď:**

Viz odpověď na předchozí bod, uchazeči ocení výše uvedené položky v soupisu prací.

**Dotaz č. 7:**

D.2.7.1. - DOPLNĚNÍ INFORMAČNÍHO SYSTÉMU:

Položka č. 15

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 | 75L3E7 | SW PRO ŘÍZENÍ SYSTÉMU (TRAŤOVÉ NASAZENÍ) - SW MODUL ŘÍZENÍ TABULÍ - NAD 3 KS INF. TABULÍ / DISPLEJŮ VE STANICI | KUS | 1 |

– dle projektu má být dodána odjezdová tabule 1 ks a odjezdový monitor 1 ks. Proč je v položce „… – NAD 3KS INF. TABULÍ …“? Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu.

**Odpověď:**

Viz odpověď na dotaz č. 5, informační systém měl počítat s instalací dalších inf. prvků v kolejišti v rámci následné stavební akce. Položka zůstává v soupisu prací beze změn.

**Dotaz č. 8:**

D.2.7.1. - DOPLNĚNÍ INFORMAČNÍHO SYSTÉMU:

Pokud by zadavatel požadoval ocenit kompletně nový informační systém, pak žádáme zadavatele upřesnit ještě tyto položky:

Položka č. 13

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 13 | 75L3E1 | SW PRO ŘÍZENÍ SYSTÉMU (TRAŤOVÉ NASAZENÍ) - SW CŘP (KLIENT + SERVER) PRO 2-5 STANIC (TRAŤOVÉ NASAZENÍ) | KUS | 1 |

– neodpovídá realitě, z žst.Kravaře je v současnosti řízeno 6 stanic a zastávek ( Kravaře ve Slezsku, Kravaře-Kouty z, Dol.Benešov-Zábřeh z, Dolní Benešov, Kozmice z, Hlučín).

Položka č. 16

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 16 | 75L3E8 | SW PRO ŘÍZENÍ SYSTÉMU (TRAŤOVÉ NASAZENÍ) - SW MODUL HLÁŠENÍ | KUS | 1 |

– neodpovídá realitě, z žst.Kravaře je v současnosti řízeno 6 stanic a zastávek ( Kravaře ve Slezsku, Kravaře-Kouty z, Dol.Benešov-Zábřeh z, Dolní Benešov, Kozmice z, Hlučín) tj. počet ks musí být 6.

Položka č. 20

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 20 | 75L3EW | SW PRO ŘÍZENÍ SYSTÉMU (TRAŤOVÉ NASAZENÍ) - DOPLNĚNÍ | KUS | 7 |

Z jakého důvodu je 7 kusů?

Žádáme zadavatele o prověření těchto položek a případnou opravu.

**Odpověď:**

Viz odpověď u dotazu č.5.

Č. 13,16 – mělo být počítáno s řízením dalších stanic s vizuálním inf. systém, stávající rozhlas v zastávkách měl být pouze integrován (včetně stáv. licencí). Takže byl zvolen základní SW CŘP pro 2-5 stanic a doplněn pouze jeden SW modul hlášeni pouze pro ŽST Kravaře.

Č. 20 – 7 kusů je zde proto, že se dle rozpočtu doplňuje/instaluje 7x SW ze sekce TRAŤOVÉ NASAZENÍ. Položky zůstávají beze změn.

**Dotaz č. 9:**

Součástí ZD je požadavek k nacenění svítidel vnitřních i vnějších prostor, bohužel jsme k nim nenalezli žádnou specifikaci. Proto žádáme zadavatele o objasnění, zda-li je tato specifikace součástí ZD a v jaké části, nebo o její případné doplnění.

**Odpověď:**

Viz odpověď na dotaz č. 2

**Dotaz č. 10:**

D.3.3 ZÁLOŽNÍ ZDROJ ELEKTRICKÉ ENERGIE:

Ve výkazu výměr je DA o jmenovitém výkonu 60kVA. V podkladové dokumentaci je ovšem jen 45kVA viz přiložené nové schéma rozvodů, který údaj je správně?

**Odpověď:**

Platí 45 kVA dle schéma rozvodů.

**Dotaz č. 11:**

E.3.6 ROZVODY OSVĚTLENÍ:

V seznamu dokumentace je uveden protokol o výpočtu osvětlení, v dokumentaci ovšem chybí. Prosíme o doplnění.

**Odpověď:**

Viz odpověď na dotaz č. 2

**Dotaz č. 12:**

Žádáme o zaslání dokumentu - E.2.10-16 Výpočet intenzity osvětlení, bez tohoto výkresu, nejsem schopni zjistit jaké svítidla jsou navržena. Tento výkres není součástí poskytnuté PD.

**Odpověď:**

Viz odpověď na dotaz č. 2

**Dotaz č. 13:**

D.2.2.3 - VNITŘNÍ SLABOPROUDÉ ROZVODY , D6 JEDNOTNÝ ČAS:

* Žádáme zadavatel o upřesnění kolik má být HODINY PODRUŽNÉ NEBO AUTONOMNÍ VNITŘNÍ DIGITÁLNÍ JEDNOSTRANNÉ (viz.položka č.158). Ve výkazu výměr je 1 kus a ve schématu Půdorys – 1P nový stav je 6 kusů.
* Žádáme zadavatel o upřesnění kolik kusů má být HODINY PODRUŽNÉ NEBO AUTONOMNÍ VNITŘNÍ RUČIČKOVÉ JEDNOSTRANNÉ DO 50 CM (viz.položka č.157). Ve výkazu výměr jsou 4 kusy a ve schématu Půdorys – 1P nový stav nejsou žádné.
* Žádáme zadavatele o sdělení, zda předpokládáme správně, že HODINY PODRUŽNÉ NEBO AUTONOMNÍ VENKOVNÍ RUČIČKOVÉ OBOUSTRANNÉ PŘES 50 CM bude 1 kus, jak je ve uvedeno ve výkazu výměr (viz.položka č.160). Z blokového schématu to není zřejmé.

**Odpověď:**

Celkový počet hodin je 6 kusů. Z toho 1 x venkovní položka číslo 160+161, 1 x vnitřní digitální položka číslo 158+159, 4 x vnitřní ručičkové položka číslo 157+159.

Vzhledem ke skutečnosti, že byly zadavatelem provedeny **změny/doplnění zadávací dokumentace,** prodlužuje zadavatel lhůtu pro podání nabídek ze dne **8. 7. 2022** na den **12. 7. 2022.**

Ve výše uvedeném prodloužení zadavatel zohlednil i skutečnost, že na dotazy, které obdržel dne 23. 6. 2022 (dotazy č. 2 -8), odpověděl 1 den po termínu.

Vysvětlení/ změnu/ doplnění zadávací dokumentace, včetně příloh, zadavatel uveřejní stejným způsobem, jakým uveřejnil výzvu k podání nabídek, tedy na profilu zadavatele: [https://zakazky.spravazeleznic.cz/](https://zakazky.szdc.cz/). Vysvětlení/ změna/ doplnění je považováno za doručené okamžikem uveřejnění.

**Přílohy:**

* E.2.10\_16\_Technická zpráva\_VIO
* E.2.10\_16\_Titul\_VIO-A4
* E.2.10\_16\_VIO\_data
* E.3.6\_06\_Výpočet osvětlení - reálná situace
* F.TZ ZOV final\_akt\_24062022
* F.01\_ZABEZPEČENÍ PROSTORU PŘI REALIZACI
* Kravaře\_harmonogram 2022
* VV\_EZAK\_D1 - Kravaře ON - rekonstrukce výpravní budovy [zadání]

V Olomouci dne

**Ing. Miroslav Bocák**

ředitel organizační jednotky

Stavební správa východ

Správa železnic, státní organizace