

Naše zn.:

13330/2017-SZDC-SSZ-VZ

Vyřizuje:

Ing. Michael Dobrý

Telefon:

972 244 623

Mobil:

727 876 075

E-mail:

dobry@szdc.cz

Dle rozdělovníku**„Rekonstrukce zabezpečovacího zařízení Praha Smíchov - Hostivice“****Dodatečné informace - Dodatek č. 12**

V souladu s ust. § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění a s odvoláním na znění článku 7 Dílu 1 - Požadavky a podmínky pro zpracování nabídky, Části 2 - Pokyny pro dodavatele Zadávací dokumentace, provádíme následující úpravu takto:

Dotaz č. 95:

Objekty EOv, SO 5-34-11, SO 5-34-31, SO 5-36-51 a SO 5-34-71

ve všech uvedených objektech byla dle nás mylně odstraněna položka s názvem „Jednotka PLC pro řízení a ovládání...“

Dle běžného řešení se jednalo o nadřazený ovladač EOv + VO často značený jako „MSU“ nebo „RDOOS/EOv“, v projektu znázorněný v přehledovém schématu napájení a ovládání všech dotčených objektů. Tento rozváděč slouží k připojení EOv a OSV dané stanice k síti DDTS-ŽDC protokolem dle EN_104 k integračním serverům na CDP nebo ED. Tento typ rozváděče je standardně dodáván dodavateli technologií el. ohřevů a osvětlení, běžně bývá v rozpočtu objektů EOv a počítá i se začleněním technologie osvětlení v rámci ŽST. Není tedy obvyklé, a z hlediska kompatibility výhodné, aby byl součástí provozních souborů DDTS-ŽDC, které jsou vždy realizovány dalším subjektem. Žádáme Vás tímto o prověření správnosti aktuálního řešení.

Odpověď č. 95:

Položka „Jednotka PLC pro řízení a ovládání...“ byla odstraněna, protože odsouhlasené řešení sítě DDTS jednotku PLC nevyžaduje.

Zařízení bude fungovat tak, že síť DDTS sbírá veškerá data z modulu PLC umístěného v silových rozvaděčích EOv a v osvětlení. Sesbíraná data přenáší síť DDTS přímo do KONCENTRÁTORU umístěného v TD ŽST Praha-Jinonice a v TD ŽST Praha-Zličín a pak dál do CDP.

Dotaz č. 96:

Objekt SO 5-36-11

položka č. 48

dle DI2 se jedná o rozváděč RE3/SZDC, proč tedy celkem 3 kusy?

součet nových rozvaděčů z dokumentace je 3 kusy (RE1/SZDC, RE2/SZDC a RE3/SZDC. Součet položek č. 46 2ks, 47 1ks a 48 3ks, dohromady 6 kusů. Co představuje zbývající počet?

Odpověď č. 96:

Položka č. 46 – 2 ks.

a) RE1/SŽDC - Zast., je to rozvaděč umístěn u RO a EO, viz příloha 02.3 – Situace 3 a 04 - Přehledové schéma.

b) RE2/SŽDC – PZZ, je to rozvaděč umístěn u přejezdu v kilometru 4,090, viz příloha 02.1 – Situace 3 a 04 - Přehledové schéma.

Položka č. 47 – 1 ks.

a) RE3/SŽDC - TD, je rozvaděč umístěn v TD, viz příloha 02.3 - Situace 3, 04 - Přehledové schéma a 09 - Dispozice TD. Rozměry VxŠxH: 1600x600x400 mm.

Položka č. 48 – 3 ks.

a) R3 – Sděl, je rozvaděč pro PS 5-22-11 umístěn v TD. Byl požadován rozvaděč ve stylu domovní rozvodnice a dvou řad svorkovnice cca po 18 ks s rozměry VxŠxH: 500x600x400 mm - viz příloha 02.3 - Situace 3, 09 - Dispozice TD. Nutno dopracovat realizační dokumentaci.

b) Druhý rozvaděč je určen pro BTS umístěn poblíž PZZ v km 4,090. Rozvaděč obsahuje přívodku pro připojení centrály a ukončení napájecího kabelu z „RE2/SŽDC – PZZ“. Rozvaděč bude umístěn u domku BTS. Návrh tohoto rozvaděče je v SO 5-36-22 nebo SO 5-36-41, příloha 03 - „Nová KS s vývodkou DA v kompaktním pilíři - u BTS“.

c) Třetí rozvaděč je určen jako náhrada za stávající KS4 umístěn u přejezdu v kilometru 4,090.

Dotaz č. 97:

Objekt SO 5-36-31

Výkaz výměr tohoto objektu obsahuje položky č. 47 1ks, 48 1 ks, 49 2ks a 50 4ks, které obsahují elektroměrové, rozpojovací a další skříně, v celkovém počtu 8 ks.

V dostupné dokumentaci jsou popsány skříně / rozvaděče: KS1/PRE, RE1/PRE, RE2/SŽDC, RE3/SŽDC, celkem 4 kusy nových rozvaděčů. Co představuje zbývající počet?

Odpověď č. 97:

Položka č. 47 – 1 ks.

a) KS1/PRE, je nová kabelová skříň umístěna u VB, viz příloha 02 - Situace a 04 - Přehledové schéma.

Položka č. 48 – 1 ks.

a) RE 1/PRE, je nový rozvaděč umístěn u VB, viz příloha 02 - Situace a 04 - Přehledové schéma.

Položka č. 49 – 2 ks.

a) RE2/SŽDC, je nový rozvaděč umístěn v TD místnosti 1.05, viz příloha 04 - Přehledové schéma a 09 - Dispozice TD.

b) RE3/SŽDC - TD, je nový rozvaděč umístěn v TD místnosti 1.05, viz příloha 04 - Přehledové schéma a 09 - Dispozice TD.

Položka č. 50 – 4 ks – soupis prací bude opraven na 3 ks.

a) První rozvaděč R3 – Sděl, je rozvaděč pro PS 5-22-31 umístěn v TD místnosti 1.03. Byl požadován rozvaděč ve stylu domovní rozvodnice a dvou řad svorkovnic cca po 18 ks a rozměry VxŠxH: 500x600x400 mm. viz příloha 09 - Dispozice TD. Nutno dopracovat realizační dokumentaci.

b) Druhý rozvaděč je určen pro atyp - BTS (PS 5-24-96) umístěn v místnosti 1.04 TD. Požadováno bylo umístit do místnosti 1.04 vybavený silnoproudý rozvaděč (např. R-BTS) s rezervou pro instalaci min. dalších 12 modulů na DIN a na venkovní fasádu přívodku na dieselagregát. V rámci PS GSM-R musí být v silnoproudém rozvaděči umožněno instalovat hlavní jištění pro zdroj BTS 16A/3. Jistič je součástí PS GSM-R, viz příloha 09 - Dispozice TD.

c) Třetí rozvaděč je určen pro přívodku atyp - BTS (PS 5-24-96). Přívodku na dieselagregát umístit na venkovní fasádu TD. Návrh tohoto rozvaděče je v SO 5-36-22 nebo SO 5-36-41, příloha 03 - „Nová KS s vývodkou DA v kompaktním pilíři - u BTS“.

Dotaz č. 98:

Objekt SO 5-36-51

Výkaz výměr tohoto objektu obsahuje položky č. 41 1ks, 42 3 ks, které obsahují elektroměrové, rozpojovací a další skříně, v celkovém počtu 4 ks.

V dostupné dokumentaci jsou popsány skříně / rozváděče: RE1/SŽDC a RE2/SŽDC, celkem 2 kusy nových rozváděčů. Co představuje zbývající počet?

Odpověď č. 98:

Položka č. 41 – 1 ks.

a) RE/ SŽDC a RE1/SŽDC, umístit do stávajícího rozváděče RH (pole 1 a 2). Stávající rozváděč RH je vysoký cca 2 m a široký cca 1,80 m, viz příloha 04 - Přehledové schéma.

Položka č. 42 – 1 ks.

a) RE2/SŽDC - TD, je rozváděč umístěn v TD, viz příloha 04 - Přehledové schéma a 09 - Dispozice TD. Rozměry VxŠxH: 500x600x400 mm.

Položka č. 43 – 3 ks – soupis prací opraven na 1 ks.

a) R3 – Sděl, je to rozváděč pro PS 5-22-51 umístěn v TD. Byl požadován rozváděč ve stylu domovní rozvodnice a dvou řad svorkovnice cca po 18 ks a rozměry VxŠxH: 500x600x400 mm. viz příloha 09 - Dispozice TD. Nutno dopracovat realizační dokumentaci.

Dotaz č. 99:

Objekt SO 5-36-71

Výkaz výměr tohoto objektu obsahuje položky č. 45 1ks, 46 1 ks, 49 1ks a 50 3ks, které obsahují elektroměrové, rozpojovací a další skříně, v celkovém počtu 6 ks.

V dostupné dokumentaci jsou popsány skříně / rozváděče: KS-PRE, RE1/PRE, RE2/SŽDC a RE3/SŽDC, celkem 4 kusy nových rozváděčů. Co představuje zbývající počet?

Odpověď č. 99:

Položka č. 45 – 1 ks.

a) KS/PRE, je nová kabelová skříň umístěna u VB, viz příloha 02 - Situace a 04 - Přehledové schéma.

Položka č. 46 – 1 ks.

a) RE 1/PRE, je nový rozváděč umístěn u VB, viz příloha 02 - Situace a 04 - Přehledové schéma.

Položka č. 49 – 1 ks.

a) RE2/SŽDC, je nový rozváděč umístěn u VB, viz příloha 04 - Přehledové schéma.

Položka č. 50 – 3 ks.

a) První rozváděč RE3/SŽDC - TD, je nový rozváděč umístěn v TD místnosti 1.02, viz příloha 04 - Přehledové schéma a 09 - Dispozice TD.

b) Druhý rozváděč R3 – Sděl, je rozváděč pro PS 5-22-71 umístěn v TD místnosti 1.01. Byl požadován rozváděč ve stylu domovní rozvodnice a dvou řad svorkovnic cca po 18 ks a rozměry VxŠxH: 500x600x400 mm. viz příloha 09 - Dispozice TD. Nutno dopracovat realizační dokumentaci.

c) Třetí rozváděč je určen pro přívodku BTS (PS 5-24-96). Přívodku na dieselagregát bude umístěn u domku BTS. Návrh tohoto rozváděče je v SO 5-36-22 nebo SO 5-36-41, příloha - „Nová KS s vývodkou DA v kompaktním pilíři - u BTS“.

Dotaz č. 100:

V provozním souboru PS 5-15-95 je ve výkazu výměr položka č. 5 „Jednotné ovládací pracoviště (JOP) nezálohované – dodávka“ v množství 3,5 ks. Podle dokumentace č. 0001 Technické zpráva a č. 0501 Schéma dispozice sálu v CDP Praha se v rámci této stavby zřizují pouze dvě pracoviště řídících traťových dispečerů, která budou vybavena polohovatelnými stoly s maticí osmi monitorů. Žádáme zadavatele o opravu položek výkazu výměr a ve specifikaci položky uvést upřesnění příslušenství pracoviště.

Odpověď č. 100:

Dotčené položky byly upraveny. Bude zaslán opravený soupis prací.

Dotaz č. 101:

V provozním souboru PS 5-11-71 je ve výkazu výměr položka č. 150 Protokol UTZ v množství 4 ks. Žádáme zadavatele o vysvětlení, případně o opravu položek výkazu výměr.

Odpověď č. 101:

V rámci tohoto PS dochází k uvážení stávající TZZ AHP, k úpravě spouštěcích úseků dvou přejezdů Z3 a ZH1 a ke zřízení nového SZZ, Tedy celkem 4 nové protokoly UTZ.

Dotaz č. 102:

V provozním souboru PS 5-11-71 je položka č. 70 „Kompletní napájecí zdroj (50 Hz) do 10 kVA – dodávka“. K tomuto zdroji chybí ve výkazu výměr položka napájecí skříň. Žádáme zadavatele o prověření a případné doplnění položek do výkazu výměr.

Odpověď č. 102:

Položky č. 129 a 130, byly v požadovaném smyslu změněny. Bude zaslán opravený soupis prací.

Dotaz č. 103:

V provozním souboru PS 5-11-71 je v technické zprávě nově budované zabezpečení přejezdů „Z1“ P2197 a „Z2“ P2198. K těmto nově zabezpečovaným přejezdům je v položkách č. 129 a č. 130 dodávka a montáž pouze jedné napájecí skříňe přejezdového zařízení. Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu výkazu výměr.

Odpověď č. 103:

Vnitřní výstroj uvedených PZS bude umístěna ve stavědlové ústředně. Výstroj napájení PZS bude tedy umístěno ve společné napájecí skříni SZZ. Uvedené položky byly změněny ve smyslu dotazu č. 102.

Dotaz č. 104:

V provozním souboru PS 5-11-71 je dodávka a montáž „Graficko-technologické nadstavby (GTN)“ v položkách č. 58 a č. 59. K těmto položkám chybí dodávka a montáž „SW pro graficko-technologickou nadstavbu (GTN)“. Žádáme zadavatele o prověření a případné doplnění položek do výkazu výměr.

Odpověď č. 104:

Položky byly přesunuty z PS 5-15-95. Bude zaslán opravený soupis prací.

Dotaz č. 105:

V provozním souboru PS 5-12-21 u položky č. 38 „Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů – dodávka“ a u položky č. 39 „Kabel metalický se stíněním do 12 párů – dodávka“ výkazu výměr neodpovídá množství požadovaných kabelů dokumentaci č. 0801 Schéma kabelů a č. 0802 Kabelová tabulka. Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu dotčených a souvisejících položek výkazu výměr.

Odpověď č. 105:

Dotčené položky byly opraveny. Bude zaslán opravený soupis prací.

Přílohy:

- 1) SO 5-36-31_op.xls
- 2) SO 5-36-51_op.xls
- 3) PS 5-11-71_op.xls
- 4) PS 5-12-21_op.xls
- 5) PS 5-15-95_op.xls

V Praze dne 09. 05. 2017



Ing. Lubor Hruběš
ředitel Stavební správy západ
na základě pověření č. 1605 ze dne 13.6.2013
Správa železniční dopravní cesty,
státní organizace