

Váš dopis zn.: Bez zn.

Ze dne: -

Naše zn.:

14542/2015-SZDC-SSZ-ÚE

Vyřizuje: Ing. Martin Kosmál

Telefon: 972 244 865

Mobil: 602 741 737

E-mail: kosmal@szdc.cz

Dle rozdělovníku

„Trať 024 Ústí nad Orlicí – Lichkov, úsek Ústí nad Orlicí - Letohrad“**Dodatečné informace - Dodatek č. 2**

V souladu s ust. § 49 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění a s odvolání na znění článku 6 Dílu 1 - Požadavky a podmínky pro zpracování nabídky, Části 2 - Pokyny pro dodavatele Zadávací dokumentace, odpovídáme na zaslané dotazy dodavatelů takto:

Dotaz č.5:

SO 01-36-01 Zast. Dolní Dobrouč, osvětlení a rozvody :

a) Výkaz výměr požaduje ocenění položek :

Doplnění serveru na ED o vizualizaci osvětlení	kus	1,000
Doplnění klienta na ED o vizualizaci osvětlení	kus	1,000
Oživení komunikační cesty	kus	1,000
Konfigurace převodníku komunikačních protokolů	kus	1,000
Diagnostika systému, kalibrace	kus	1,000
Verifikace signálů a povelů na technologická zařízení	kus	1,000
Astronomické hodiny	kus	1,000

Jde o položky č.57 – 62 a 64. Máme za to, že tyto výkony jsou obsahem jiného PS stavby (PS 02-38-01.3, respektive PS 02-38-01.4?) a jde tedy o nefakturovatelné položky. Prosíme o sdělení, zda tyto položky je třeba oceňovat.

Pokud tyto položky mají být oceněny, žádáme o ujasnění náplně a kvantifikaci úkonů v jednotlivých položkách, tak jak mají být reálně prováděny.

- b) Nejasné použití položky č.56 : Jednotka PLC pro řízení a ovládání osvětlení, včetně všech pomocných komponentů a softwarů. Pokud se jedná o samostatně dodávané PLC, je nutná specifikace tohoto zařízení, popis implementace a účel a jeho začlenění do struktury řízení v PD!

Odpověď na dotaz č.5:

- a) *Tyto položky jsou neplatné – přikládáme opravený VV.*
b) *PLC je součástí rozvaděče osvětlení a optického rozhraní.*

Dotaz č.6:

SO 01-36-02 Zast. Hnátice, osvětlení a rozvody:

- a) Výkaz výměr požaduje ocenění položek :

Doplnění serveru na ED o vizualizaci osvětlení	kus	1,000
Doplnění klienta na ED o vizualizaci osvětlení	kus	1,000
Oživení komunikační cesty	kus	1,000
Konfigurace převodníku komunikačních protokolů	kus	1,000
Diagnostika systému, kalibrace	kus	1,000
Verifikace signálů a povelů na technologická zařízení	kus	1,000
Astronomické hodiny	kus	1,000

Jde o položky č.55 – 60, a 62. Máme za to, že tyto výkony jsou obsahem jiného PS stavby (PS 02-38-01.3, respektive PS 02-38-01.4?) a jde tedy o nefakturovatelné položky. Prosíme o sdělení, zda tyto položky je třeba oceňovat.

Pokud tyto položky mají být oceněny, žádáme o ujasnění náplně a kvantifikaci úkonů v jednotlivých položkách, tak jak mají být reálně prováděny.

- b) Nejasné použití položky č.54 : Jednotka PLC pro řízení a ovládání osvětlení, včetně všech pomocných komponentů a softwarů. Pokud se jedná o samostatně dodávané PLC, je nutná specifikace tohoto zařízení, popis implementace a účel a jeho začlenění do struktury řízení v PD!

Odpověď na dotaz č.6:

- a) *Tyto položky jsou neplatné – přikládáme opravený VV.*
b) *PLC je součástí rozvaděče osvětlení a optického rozhraní.*

Dotaz č.7:

SO 02-36-01 žst. Lanšperk, osvětlení a rozvody :

- a) Výkaz výměr požaduje ocenění položek :

Doplnění serveru na ED o vizualizaci osvětlení	kus	1,000
Doplnění klienta na ED o vizualizaci osvětlení	kus	1,000
Oživení komunikační cesty	kus	1,000
Konfigurace převodníku komunikačních protokolů	kus	1,000
Diagnostika systému, kalibrace	kus	1,000

Jde o položky č.62-67. Máme za to, že tyto výkony jsou obsahem jiného PS stavby (PS 02-38-01.3, respektive PS 02-38-01.4?) a jde tedy o nefakturovatelné položky. Prosíme o sdělení, zda tyto položky je třeba oceňovat. Pokud tyto položky mají být oceněny, žádáme o ujasnění náplně a kvantifikaci úkonů v jednotlivých položkách, tak jak mají být reálně prováděny.

- b) Nejasné použití položky č.61 : Jednotka PLC pro řízení a ovládání osvětlení, včetně všech pomocných komponentů a softwarů. Pokud se jedná o samostatně dodávané PLC, je nutná specifikace tohoto zařízení, popis implementace a účel a jeho začlenění do struktury řízení v PD!

Odpověď na dotaz č.7:

- a) Tyto položky jsou neplatné - přikládáme opravený VV.
b) PLC je součástí rozvaděče osvětlení a optického rozhraní.

Dotaz č.8:

SO 03-36-01 zast. Dolní Libchavy, osvětlení a rozvody :

- a) Výkaz výměr požaduje ocenění položek :

Doplnění serveru na ED o vizualizaci osvětlení	kus	1,000
Doplnění klienta na ED o vizualizaci osvětlení	kus	1,000
Oživení komunikační cesty	kus	1,000
Konfigurace převodníku komunikačních protokolů	kus	1,000
Diagnostika systému, kalibrace	kus	1,000
Verifikace signálů a povelů na technologická zařízení	kus	1,000
Astronomické hodiny	ks	1,000

Jde o položky č.55-60 a 62. Máme za to, že tyto výkony jsou obsahem jiného PS stavby (PS 02-38-01.3, respektive PS 02-38-01.4?) a jde tedy o nefakturovatelné položky. Prosíme o sdělení, zda tyto položky je třeba oceňovat.

Pokud tyto položky mají být oceněny, žádáme o ujasnění náplně a kvantifikaci úkonů v jednotlivých položkách, tak jak mají být reálně prováděny.

- b) Nejasné použití položky č.54 : Jednotka PLC pro řízení a ovládání osvětlení, včetně všech pomocných komponentů a softwarů. Pokud se jedná o samostatně dodávané PLC, je nutná specifikace tohoto zařízení, popis implementace a účel a jeho začlenění do struktury řízení v PD!

Odpověď na dotaz č.8:

- a) Tyto položky jsou neplatné – přikládáme opravený VV.
b) PLC je součástí rozvaděče osvětlení a optického rozhraní.

Dotaz č.9:

- 1) SO 01-36-01 Zast. Dolní Dobrouč, osvětlení a rozvody
- 2) SO 01-36-02 Zast. Hnátice, osvětlení a rozvody
- 3) SO 02-36-01 žst. Lanšperk, osvětlení a rozvody
- 4) SO 03-36-01 zast. Dolní Libchavy, osvětlení a rozvody

Souhrnný dotaz pro výše uvedené SO :

- a) Technické zprávy stejně jako výkazy výměr požadují realizaci veřejného osvětlení všech lokalit pomocí sodíkových svítidel se zdroji SHC. Jako součást TZ je však doložen výpočet osvětlení, kde je požadováno osazení významně dražšími svítidla LED R2L2 S 24L70 WR 740 CL2. Jaká svítidla budou osazována při realizaci, tak aby odpovídala požadovaným osvitům z výpočtu izoluxních křivek?
- b) Nejasné použití položky, opakující se v rozpočtu každého SO „Přípojková pojistková skříň venkovní plastová do 63A pro připojení kabelu do 50 mm² s 1 sadou jisticích prvků na sloup nebo do zdi“. Tato položka není technicky požadována projektem a tak je nejasné její použití a její fakturovatelnost. Navíc je nejasné provedení a osazení (zed'/sloup).
- c) Není jasné provedení rozvaděčů RE(2) - neuvedeno venkovní/vnitřní, krytí. Jaké provedení má uchazeč ocenit?

Odpověď na dotaz č.9:

- a) Platí výpočet osvětlení „LED svítidla“.
- b) Tato položka je neplatná – přikládáme opravený VV.
- c) Rozvaděč RE(2) je venkovní provedení a krytí IP44.

Dotaz č.10:

SO 02-36-01 žst. Lanšperk, osvětlení a rozvody

- a) Žádáme o určení výšky stožárů osvětlení OS1 a OS2 na osvětlení zhlaví stanice. Stožáry v soutěžní PD nejsou výškově určeny. Bez určení délek nelze ocenit ani objednat!
- b) Žádáme o určení provedení na výkonu svítidel (LED/sodík?) pro tyto stožáry na zhlaví. LED svítidla 54 W, která jsou dokladována v projektu, nelze podle našeho názoru na vysoké stožáry použít pro nízký výkon.
- c) Nejasné provedení rozvaděče RE - neuvedeno venkovní/vnitřní, krytí. Jaké provedení má uchazeč ocenit?
- d) Kabely, uvedené ve výkazu výměr pod položkami 24 – 30 neodpovídají přiložené tabulce kabelů a to ani typy, ani délkami. Tabulka kabelů je zpracována neúplně a zhotoviteli neumožňuje ocenění a následný nákup kabelů v požadovaných délkách (kabely WL110, 111, 112, WS100, 101 jsou bez určení délek a jejich místa ukončení!).
- e) Z dokumentace není jasné, kde je umístěn a jak je proveden rozvaděč RE02 (viz TZ str.6). Nutné upřesnit pro korektní ocenění.

Odpověď na dotaz č.10:

- a) Stožár č. OS1 – 8m a stožár č. OS2 – 8m.
- b) Výpočet osvětlení platí pro LED svítidla 54 W na stožár vysoký 8m.
- c) Rozvaděč RE je venkovní provedení a krytí IP44.

- d) Položky pro kabely ve výkazu výměr jsou použity dle třídění SŽDC (OTSKP). Délka kabelů WL110, 111, 112, WS100, 101 je 90m, dále je v tabulce kabelů popsáno odkud kam mají být položeny tyto kabely.
- e) RE02 = Rozvaděč RH v rozvodně nn.

Dotaz č.11:

SO 02-36-01.1 žst. Lanšperk, doplnění DOÚO

- a) Tento soutěžní projekt ve své TZ a ve své výkresové části zcela jasně deklaruje, že ovladače motorových pohonů úsekových odpojovačů jsou součástí dodávky v rámci PS 02-38-01.1 (DŘT Lanšperk). Kontrolou tohoto PS jsme zjistili, že tento PS skutečně řeší m.j. i dodávku ovladače motorových pohonů úsekových odpojovačů pro žst, a to včetně napájecího dílu s HIS, svorkovnicové skříň DOÚO (viz položky č.17,18,19 PS 02-38-01.1).
Z jakého důvodu se potom v soutěžním v.v. SO 02-36-01.1 objevují položky těchto zařízení? Položky č. 38-41 a 50-53 jsou dle našeho názoru nepatřičné a nefakturovatelné. Žádáme o vysvětlení a případnou opravu soutěžního výkazu výměr, pokud to bude opodstatněné.
- b) V této dokumentaci na stupni prováděcí projekt chybí dispozice dohodnutého a schváleného umístění projektovaných zařízení, která pro fázi realizace bude nezbytná.

Odpověď na dotaz č.11:

- a) Položky č. 38-41 a 50-53 jsou v tomto SO nefakturovatelné – přikládáme opravený VV.
- b) Dispozice je součástí PS 02-38-01.1 a PS 02-38-01.2. Objekt SO 02-36-01.1 řeší jen kabely.

Dotaz č.12:

Obecná připomínka k projektové dokumentaci elektrorozvodů (část D.3.) :

V těchto dokumentacích (stupně prováděcí projekt!) chybí paušálně příloha dispozice dohodnutého a schváleného umístění nových projektovaných zařízení. Tato příloha pro fázi realizace bude nezbytná a žádáme o její doplnění.

Odpověď na dotaz č.12:

V části dokumentace D.3 jsou výkresy dispozice součástí PS 02-38-01.1, PS 02-38-01.2 a PS 02-38-01.3.

Dotaz č.13:

SO 03-36-01 zast. Dolní Libchavy, osvětlení a rozvody

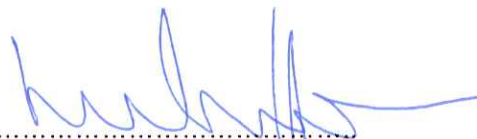
Nejasné použití položky č.32 : Rozvodný systém skříň a piliře - RE. Podle Projektu stavby je rozvaděč RE/RVO stávající a položka je dle našeho názoru tedy neopodstatněná. Pokud tomu tak je, prosíme o korekci výkazu výměr, v opačném případě vysvětlení a doplnění výkresové dokumentace.

Odpověď na dotaz č.13:

Položka č. 32 je platná. V době zpracování projektu provozovatel neměl k dispozici informace, jestli stávající RE je vybaven M-BUS.

Přílohy: 1) E36_SO013601_SP
2) E36_SO013602_SP
3) E36_SO023601_SP
4) E36_SO023601-1_SP
5) E36_033601_SP

V Praze dne 10. 09. 2015



Ing. Lubor Hrubeš
ředitel Stavební správy západ
na základě pověření č.1700
Správa železniční dopravní cesty,
státní organizace