

Váš dopis zn.:

Ze dne:

Spis. zn.: 6588/2020

Č. j.: MUCL/66094/2020

Počet stran: 4

Počet příloh/počet stran příloh: 0/

Vyřizuje: Martina Hofmanová

Telefon: 487 881 257

Datum: 30.6.2020

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 6

V souvislosti se zadávacím řízením na nadlimitní veřejnou zakázku na stavební práce „**Rekonstrukce Jiráskova divadla v České Lípě, Panská 219 – stavební práce a dodávka vybavení interiéru**“, zadávanou v otevřeném řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen zákon), uveřejněnou ve Věstníku veřejných zakázek pod ev. č. VZ Z2020-016716 a vedenou na profilu zadavatele pod ev. č. P20V00000006, zadavatel na základě dotazů dodavatel vysvětluje zadávací dokumentaci ve smyslu § 98 zákona následovně:

Dotaz č. 1

Prosíme o rozpis položek materiálu kabeláže pro scénické osvětlení na jednotlivé prvky a délky. V soupisu prací je toto uvedeno kompletem:

2 145. A.1.4.N.2.3.01	Silová kabeláž scénických obvodů, 3x2,5 bezhalogenové provedení	kpl	1,000
2 146. A.1.4.N.2.3.02	Datová kabeláž - ovládací DMX Ethernet	kpl	1,000
2 147. A.1.4.N.2.3.03	Elektroinstalační práce	kpl	1,000

Instalace se skládá z množství různých typů kabelů, žlabů, zásuvek, konektorů, svorkových krabic, pohyblivých přívodů na osvětlovací baterie a množství dalšího materiálu. Výkaz výměr to zcela obchází. Výpočet délek kabeláže a tras není možné provést z výkresové dokumentace, protože ta obsahuje pouze poziční rozmístění zásuvek. Není zřejmé, kudy a jakým způsobem bude vedená kabelová trasa atd. Z důvodu kontrolovatelnosti prosíme o doplnění do soupisu prací vč. výkazu výměr.

Odpověď na dotaz č. 1

Zadavatel níže blíže popisuje plánované trasy kabeláže a existenci dalších komponentů v PD.

- Kabelové trasy hlavního sálu jsou vedené od podlahových krabic kabelovými chráničkami vždy ke stěnám a následně povrchově k rozvaděči

- DMX řídicí kabeláž může být vedena podél tras pro AV vybavení
- Z PD je počet, pozice atd. osvětlovacích baterií známá a z toho vychází i potřebná délka flexibilních vedení a propojovacích krabic, dále jde vedení opět k bočním stěnám a povrchově do rozvaděče
- Počty zásuvek a jejich zakončení na svorkovnicích je zřejmé z VD

Dotaz č. 2

Výkaz výměr divadelní techniky nijak neuvádí potřebný elektroinstalační materiál ani jeho množství – žlaby, kabely apod. – platí pro všechna elektro zařízení.

Prospektové tahy a osvětlovací baterie mají dle zadání (ilustrační obrázky v TZ divadelní techniky) každý svůj rozvaděč (celkem 14 rozvaděčů – pro každý pohon samostatný rozvaděč). V soupisu prací však tyto rozvaděče nejsou uvedeny. Stejně tak dokumentace ani výkaz výměr neuvádí, pokud jsou tyto napájecí kabeláže rozvaděčů součástí Divadelní techniky – pak chybí popis odkud je instalováno, délka a provedení kabelových tras atd. Dále je na výkrese č. RSS_Č.L_.02_3NP_divadelni technika Model (1) zakreslena rozvodná skříň pro tahy (distribuční rozvaděč pro zajištění napájení jednotlivých rozvaděčů tahů), avšak jsme ji nenalezli v soupisu prací – tento rozvaděč není zakreslen ani v části silnoproud a to vč. přívodní kabeláže. Prosíme o doplnění do soupisu prací vč. výkazu výměr.

Odpověď č. 2

Zadavatel vysvětluje uvedené nejasnosti následovně:

Součástí každé tahové jednotky je PLC D-PRO Automatická řídicí jednotka (D-PRO Automatic control unit, Nice), která je napájena z centrálního distribučního rozvaděče zakresleného ve výkrese č. RSS_Č.L_.02_3NP.

Centrální rozvaděč je součástí kompletní dodávky tahů, požadovaný el. přívod 400V / 3,4 Kw, je uveden v projektu silnoproud

Kabelové propojení centrální rozvaděč – tahová jednotka:

5x1,5mm² (60m); 8x0,5mm² (60m)

Propojení tahová jednotka – ovladač

20 x 0,5 mm² (75 m); ethernet síťový kabel (40m)



Ukázka podobného řešení

Město Česká Lípa

náměstí T. G. Masaryka č. p. 1 • 470 36 Česká Lípa

fax: +420 487 881 177 • IČ: 00260428 • DIČ: CZ00260428

<http://www.mucl.cz> • e-mail: podatelna@mucl.cz • ID DS: bkfbe3p

Dotaz č. 3

Systém řízení jevištních zařízení (tahů) je v TZ popsán jako jednoduchý tlačítkový. V soupisu prací je však položka, v které je v popisu uveden software.:

2 507.	Řídicí a ovládací jednotka tahů	10m	kpl	1,000
D.1.4.O.3.02_002	Compact'n Go			
	Tahové jednotky jsou propojeny do řídicího panelu a - kabelem vyvedeny do ovládací jednotky.			
	Jednoduchým zvolením čísla tahu je možné ovládání / vybraného tahu s tlačítky nahoru/dolu, bezpečnostní vypínače, autorizace pomocí klíče. - Řídicí - jednotka včetně software			
	Rozměr: Řídicí a ovládací jednotka pro 14 tahů Délka přípojného kabelu			

Standardní tlačítkové ovládání software neobsahuje.

O jaký software se jedná? A jaká je jeho funkce?

Odpověď na dotaz č. 3

Princip řídicího panelu Compact'n Go je elektromagnetický. Zadavatel uvádí do souladu výše popsané nejasnosti a vyjímá z popisu položky výkazu výměr slova „včetně software“, viz níže. Úprava popisu položky č. 2507 v uvedeném smyslu bude provedena před podpisem smlouvy o dílo s vybraným účastníkem.

2 507.	D.1.4.O.3.02_002	Řídicí a ovládací jednotka tahů - Compact'n Go - Tahové jednotky jsou propojeny do řídicího panelu a - kabelem vyvedeny do ovládací jednotky. - Jednoduchým zvolením čísla tahu je možné ovládání / vybraného tahu s tlačítky nahoru/dolu, bezpečnostní vypínače, autorizace pomocí klíče. - Řídicí - jednotka včetně software Rozměr: Řídicí a ovládací jednotka pro 14 tahů Délka přípojného kabelu	10 m	kpl	1
--------	------------------	--	------	-----	---

Dotaz č. 4

V soupisu prací jsme nenalezli položku pro ocenění rozváděče AV techniky. Prosíme o jeho doplnění.

Odpověď na dotaz č. 4

Má-li tazatel na mysli technologický stojan, ten je v soupisu prací (výkazu výměr) v části AV techniky uveden. Silnoproudý rozvaděč je pak uveden v části silnoproudu.

Toto vysvětlení zadávací dokumentace č. 6 je nedílnou součástí zadávací dokumentace k výše uvedené veřejné zakázce a všichni účastníci zadávacího řízení jsou povinni jej akceptovat.

Mgr. Jolana Nebřenská
vedoucí odboru rozvoje města a investic

Za správnost:
Martina Hofmanová
referent veřejných zakázek