

Všem zájemcům o veřejnou zakázku

Zveřejněno na profilu zadavatele

Váš dopis	Číslo jednací KUJI 22955/2016	Vvřizuite/telefon Bc. Jitka Mikésková/kl. 415	V Jihlavě dne 10. 3. 2016
-----------	----------------------------------	--	------------------------------

Veřejná zakázka na stavební práce ev.č. VZ 490891

„Gymnázium Žďár nad Sázavou – rekonstrukce elektroinstalace“

– dodatečné informace č. 2 k zadávacím podmínkám dle §49 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozd. předpisů

Vážení zájemci,

Sdělujeme Vám, že zadavatel Kraj Vysočina, se sídlem Žižkova 1882/57, 587 33 Jihlava, IČO 70890749 v souladu s ust. § 49 odst. 4 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozd. předpisů, poskytuje tyto dodatečné informace k zadávací dokumentaci včetně přesného dotazů:

Dotaz č.1:

V TZ k slaboproudým rozvodům je v kapitole **Audio vizuální technika (AVT)** uveden následující odstavec: „Druhá strana ukončení VGA a HDMI kabelů bude na lištových krabicích v případě instalace na strop, kde budou použity provedení kabelů lišty a v případě napojení interaktivní tabule bude použité chráničky s dostatečnou dimenzí pro protažení kabeláže i s konektory. Tyto chráničky nejsou obsaženy ve výkazu výměr a je zapotřebí provést doplnění při podávání cenové nabídky pod čaru stávajícího výkazu výměr.“ Přitom v zadávací dokumentaci v oddíle **Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny** je uvedeno výslovně „V celkových uvedených množstvích, v měrných jednotkách, ani ve vlastním výkazu výměr nesmí být uchazečem provedena žádná změna.“ Navíc ve výkresové dokumentaci nejsou interaktivní tabule vyznačeny a není tak možno určit počet učeben, kterých se toto řešení tras týká. Považujeme proto za nezbytné doplnit výkaz výměr o přesný typ a výměru trubek přímo zadavatelem.

Odpověď:

Interaktivní tabule jsou instalovány v učebnách - 105, 136, 137, 202, 234, 235, 309. Zhotovitel nebude oceňovat chráničky potřebné pro uložení kabeláže k interaktivním tabulím.

Dotaz č. 2:

V slaboproudé výkresové dokumentaci jsou uvedeny pro ukončení strukturované kabeláže na všech pracovních místech zásuvky výhradně s dvěma datovými moduly (dvozásuvky), ve výkazu výměr je ale uvedena položka „Dat. zásuvka tři porty metalická“. Lze tedy cenit datovou zásuvku pro dva porty?

Odpověď:

Ve všech případech bude dodána a instalována datová dvou zásuvka. Uvedenou položku „Dat. zásuvka tři porty metalická“ budou dodavatelé považovat za datovou dvou zásuvku.

Dotaz č. 3:

V TZ k slaboproudým rozvodům je v kapitole **Strukturovaná kabeláž (STK)** a taktéž ve výkazu výměr uvedena specifikace páteřního optického kabelu jen jako „kabel optický 8f“. Konstrukce kabelů není blíže specifikována. Má se jednat o jednovidová nebo vícevidová vlákna (počet 8?) a s jakými parametry? Podle přenosových charakteristik lze zvolit OM1, OM2, OM3, OM4 nebo OS1, podle daného typu se musí volit i další komponenty optických tras.

Odpověď:

Požadovaný typ kabelu je například - KDP J/A-VQ(BN)H8G6N optický kabel, Mini Breakout 8x62,5um MM. Dodavatel ocení funkční řešení, které bude splňovat všechny parametry dodávaných komponentů.

Dotaz č. 4:

V TZ k slaboproudým rozvodům je v kapitole **Nosné a úložné konstrukce (NUK)** je uvedeno „Pro strukturovanou kabeláž je nutné použít kabelový žlab s plochým plným dnem. V případě použití drátěných kabelových žlabů může dojít v dlouhodobém časovém horizontu k poškození kabeláže.“ Ve výkazu výměr je ale uvedena pouze položka „Kabelový žlab drátěný do podhledu rozměr 240/60“, žádný jiný kabelový žlab není specifikován. Má se tedy pro výstavbu tras použít drátěný žlab nebo bude výkaz výměr upraven podle požadavku TZ?

Odpověď:

Kabelový žlab, který je uveden ve výkazu výměr je zapotřebí nahradit za kabelový žlab plný včetně příslušenství. Dodavatel ocení „Kabelový žlab drátěný do podhledu rozměr 240/60“ jako kabelový žlab typu MARS 250/50 včetně příslušenství.

Dotaz č. 5:

V TZ k slaboproudým rozvodům je v kapitole **Strukturovaná kabeláž (STK)** je jednoznačně uvedeno „Strukturovaná kabeláž bude provedena v kategorii č. 6A a provedená FTP“ (stíněná kabeláž s rychlostí přenosu 10Gbps). Ve výkazu výměr jsou ale uvedeny položky „Patch Cord Cat. 5e“ a „Patch Panel 24portů 1U“ (nestíněná kabeláž s rychlostí přenosu do 1Gbps) a „MiniJack Cat.6A UTP“ (nestíněná kabeláž rychlostí přenosu do 10Gbps) a „kabel FTP cat.6A“ (stíněná kabeláž rychlostí přenosu do 10Gbps). Pokud má být podle požadavku TZ vystavena na kabeláž systémová prodloužená záruka, je nutné provést celou kabeláž od jediného výrobce a v totožném systému. Platí tedy, že vše včetně modulů, patch panelů a patch cordů má být dodáno a provedeno v kategorii 6A FTP a bude takto upraven i výkaz výměr?

Odpověď:

Dodávaná kabeláž bude v provedení 6A FTP včetně vystavení systémové záruky. Dodavatel ocení funkční řešení, které bude splňovat všechny parametry dodávaných komponentů v provedení 6A.

Dotaz č. 6:

V TZ k slaboproudým rozvodům je v kapitole **Systém místního rozhlasu (MR)** je uvedeno „Provedení rozvodů MR bude pomocí ohni retardujícími bezhalogenovými kabely v neevakuačním provedení (bez požadavku na funkčnost)“. Ve výkazu výměr je ale uvedena položka „Kabel 1-CHKH-V-180 2x1,5 FE180/E60, B2caS1, Ho“ což je dle značení kabel se zaručenou funkčností v délce 60 minut. Přímě tento typ kabelu ale není vyráběn. Lze pro rozvod místního rozhlasu použít v souladu s TZ kabel konstrukce 1-CHKH-R (bezhalogenový, oheň nešířící, bez zaručené funkčnosti při požáru)?

Odpověď:

Kabel je požadován s funkčností při požáru například - Prakab PRAFlaSafe® X-O 2 x 1,5 jedná se o stejný kabel jako je CHKH-V případně se dá použít ještě kabel NHXH FE180/E30. Určitě nepoužívat kabel s charakteristikou „R“. Dodavatel ocení položku Kabel 1-CHKH-V-180 2x1,5 FE180/E60, B2caS1, Ho za kabel s funkčností při požáru.

Dotaz č. 7:

Ve výkazu výměr k slaboproudým rozvodům je v části **Systém místního rozhlasu (MR)** položka „Rozhlasová ústředna 6 zón“. Přitom ve výkresové dokumentaci jsou v odborných učebnách vyznačeny 4 zóny (1.1. až 1.4.), ve správní budově 2 zóny (2.1., 2.2.), v základních učebnách 5 zón (3.1. až 3.4. a 4.1.) – celkem tedy 11 zón. Jak má být ústředna dodána – pro 6 nebo pro 11 zón?

Odpověď:

Systém je takto rozdělen a připraven v případě budoucí změny na rozhlas evakuační s případným požadavkem na řízenou evakuaci. V současné podobě dodávky je požadováno, aby přes jeden mikrofon bylo možné hlásit do celého systému a to je postačující ústředna pro 6 zón a zesilovač 4x125W. Dodavatel ocení položky, tak jak jsou uvedeny ve výkazu výměr a dodá funkční řešení, které bude splňovat všechny požadavky na dodávaný systém.

Dotaz č. 8:

V zadávací dokumentaci v části odborné učebny silnoproud na výkrese E8 RM-rozvaděč měření nejsou uvedeny hodnoty jističe FM1 a převodového trafa TA1. V popisu výkresu je uvedeno, že tyto hodnoty jsou dle sjednaných podmínek s dodavatelem el. energie a tyto podmínky ani výpis těchto hodnot nejsou obsaženy v zadávací dokumentaci. Prosím o doplnění výše uvedených hodnot.

Odpověď:

Uchazeč VZ ocení pouze dodávku navržené skříně rozměrů 600x400x2000mm (výkres E8 – RM rozvaděč měření), do které namontuje stávající měřicí soupravu včetně hlavního jističe. Bude proveden pouze přesun stávající měřicí soupravy vč. stávajícího hlavního jističe ze zrušeného stávajícího rozvaděče měření do nového rozvaděče měření.

Zadavatel žádá případné zájemce o veřejnou zakázku o zohlednění této informace při zpracovávání své nabídky.

Vzhledem k tomu, že tyto informace mají pouze informativní charakter a nemění zadávací podmínky, lhůta pro podání nabídek se neprodlužuje.

Dodatečné informace se zveřejňují na profilu zadavatele.

Ing. Petr Kolář
vedoucí odboru majetkového

za správnost vyhotovení: Bc. Jitka Mikésková