

STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STROJÍRENSKÁ
a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky,
Kolín IV, Heverova 191

Jiří Šťastný, CT servis
V Opletkách 828
280 02 Kolín

Vaše značka – ze dne:

Naše značka:

Vyřizuje:
Ing. Kratochvíl

Telefon:
321 743 022

V Kolíně dne:
11. 10. 2017

Věc: Žádost o vysvětlení dotazů uchazečů ve veřejné zakázce k projektové dokumentaci na Zabezpečení budovy Střední průmyslové školy Kolín.

Dobrý den.

Vážený pane Šťastný, Vaše firma zpracovala pro SPŠS a JŠ Kolín projektovou dokumentaci na Zabezpečení budovy střední průmyslové školy Kolín. V současné době probíhá výběrové řízení na dodavatele akce s názvem „Zabezpečovací systém školy“, který je financován Středočeským krajem. V rámci vyhlášeného výběrového řízení na uvedenou akci někteří uchazeči vznesli dotazy k projektové dokumentaci.

Firma Petr Novotný- Zabezpečovací systémy, se sídlem na adrese Volyňská 10, 100 00 Praha 10, IČO 45870489 zaslala dotaz nedorozumění skutečnosti v projektové dokumentaci, s následujícím obsahem:

- způsob instalace rozvodů (lišty, žlaby, zasekání) není ve výkazu materiálu;
- nesoulad koncových prvků v PD a ve výkazu výměru;
- u elektro zámků chybí napájecí zdroje;
- umístění záznamových zařízení a případná dodávka RACKU;
- umístění stoupacího vedení.

Firma ASTOR-KOMPLEX, s.r.o., se sídlem na adrese V Mlejnků 611, 500 11 Hradec Králové, IČ 47469781 zaslala dotaz nedorozumění skutečnosti v projektové dokumentaci, s následujícím obsahem:

a) u EZS:

- ve VV jsou uvedeny detektory kouře a detektory tříštění skla, ale v PD není ani jeden tento prvek zobrazen;
- u elmech. zámků chybí napájecí zdroj, případně záloha pro tento zdroj, není možné elmech. zámky napájet ze sběrnice ústředny EZS;
- na dveřích se dvěma křídly je kreslen pouze jeden magnetický kontakt, druhý chybí, měli by se monitorovat obě křídla dveří;
- v přízemí mezi schodištěm a chodbou jsou dveře s elmech. Zámek, čím se tyto dveře budou otevírat, není tam čtečka;
- v PD je více PIR detektorů než ve VV (o 7 kusů);
- budou ústředny v učilišti a ve škole propojeny, pokud ano, tak jak;

b) u CCTV:

- není jasné, kam se mají umístit jaké kamery, kde budou kamery s 60m přísvitem;
- není jasné, kde budou umístěny switche;

- není definovaná délka záznamu a jeho kvalita, při definovaném počtu kamer to bude velké množství dat a není jisté, že velikost HDD bude postačující;
- budou NVR v učilišti a ve škole propojeny a jak;
- při tomto počtu IP kamer s vysokým rozlišením, je nezbytné vytvořit oddělenou datovou síť pro kamery, pokud by se použila LAN školy, je pravděpodobné její přetížení kamerovým provozem;

c) u tras:

- nejsou vůbec zakresleny v PD;
- s ohledem na počty prvků je možné, že uvedené délky kabelů nebudou stačit;
- není definované uložení kabelů v jednotlivých částech (kde budou na povrchu v liště, kde ve žlabu a v jakém, kde se budou případně zasekávat.

Firma CAMBRIDGE TRADING COMPANY Kolín, s.r.o, se sídlem na adrese Nová Ves I, Václavské náměstí 31, 280 02 Kolín, IČ 26730766 zaslala dotaz nedořešené skutečnosti v projektové dokumentaci, s následujícím obsahem:

- chybí zdroje k napájení zámků, není zajištěno napájení těchto zdrojů 230 V, a jak bude zajištěno samostatné jištění;
- dle požadavku investora při prohlídce objektu 4.10.2017 bylo sděleno, že kabelové trasy budou vytvořeny pomocí kabelových žlabů, nutno upřesnit, kde všude budou a jaké mají mít parametry, trasy z kabelových žlabů k prvkům EZS a kamerám mají být vedeny pod omítkou;
- pak je nutno upřesnit kdo provede stavební práce - vysekání, zapravení a vymalování;
- kabelové trasy, které budou nad podhledy v nové přístavbě budou řešeny jak?
- trasy pod těmito podhledy budou trubkách, v kabelových žlabech jako na chodbách nebo v PVC lištách?
- nutno upřesnit, kde budou stoupací vedení mezi patry s ohledem na stávající síť;
- instalace zámků do dveří bude provádět zhotovitel, není upřesněno jaké máte záruky na dveře s ohledem na zásah do konstrukce dveří;
- je třeba upřesnit, kde budou umístěny jednotlivé switche, zda budou zabezpečeny v rozvaděčích, kdo je dodá, jak bude zajištěno napájení 230 V pro tyto zařízení – samostatné jištění ?
- kdo zajistí napájení ústředěn EZS a záznamových zařízení - samostatné jištění?
- při obhlídce objektu bylo řečeno investorem, že bude u kamerového systému použito přídatných infra přísvitů - nejsou uvedeny ve výkazu ani v technické zprávě;
- je značný rozdíl v komponentech uvedených ve výkazu výměr a plánech dodaných investorem, nutno upřesnit, co platí;
- ve výkazu jsou navíc 2 ks venkovní kamery;
- chybí ve výkazu: 1 ks vnitřní kamery;
- ve výkazu jsou navíc 2 ks klávesnice;
- ve výkazu je navíc 10 ks PIR detektor pohybový sběrníkový;
- ve výkazu je navíc 14 ks sběrníkový duální detektor PIR a MW;
- ve výkazu jsou navíc 3 ks akustický detektor rozbití skla;
- ve výkazu je navíc 19 ks sběrníkový. kombin' det. kouře a teploty se sirénou;
- ve výkazu jsou navíc 2 ks siréna vnitřní sběrníková;
- ve výkazu je navíc 1 ks venkovní siréna;
- komponenty uvedené navíc ve výkazu nejsou zakresleny v plánech a nejsou zakresleny kabelové trasy, umístění jednotlivých rozvaděčů a zdrojů;
- realizaci bude možno provádět v jakých časech?

Firma TESLA Hloubětín a.s., se sídlem na adrese Poděbradská 186/56, 198 00 Praha 9 - Hloubětín, IČ 03896048 zaslala dotaz nedořešené skutečnosti v projektové dokumentaci, s následujícím obsahem:

a) u PZTS:

- ve VV nejsou uvedeny úložné systémy (lišty, žlaby, ...), lze tedy předpokládat, že toto řeší jiná profese?
- zámky – položka „instalační lišta bílá 10/2“?
- ve VV není uveden modul výstupů pro PZTS pro ovládání zámků, nebo je tímto myšlena položka „set pro připojení k domácímu telefonu“?
- nejsou uvedeny zdroje pro ovládání zámků;
- napájení PZTS a zámků z jednoho zdroje není vhodné z hlediska rušení, zdroj ústředny je navíc koncipován pro trvalý odběr 1,2A, klidový odběr elektromechanického zámku EL460 je udáván na 240mA, maximální na 550mA, kapacitně tedy zdroje nemusí stačit pro spolehlivé napájení prvků PZTS a zámků. Doplnit zdroj(-e)?

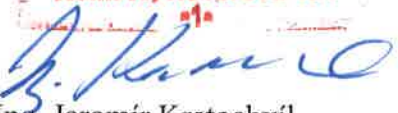
b) CCTV:

- ve VV nejsou uvedeny úložné systémy (lišty, žlaby, ...). Lze tedy předpokládat, že toto řeší jiná profese?
- požadovaný DT 200Mbps u 16port NVR je neobvyklý, lze navrhnout zařízení s DT 160Mbps příchozí a 256Mbps odchozí?
- požadováno je 5ks 9portových PoE switchů, lze použít místo některých přímo NVR s vestavěným PoE switchem?

Vážený pane Šťastný, žádám Vás o doplnění uvedených dotazů od potenciálních uchazečů, aby výběrové řízení na dodavatele Zabezpečovacího systému školy mohlo pokračovat.

S pozdravem

**Střední průmyslová škola
strojírenská a Jazyková škola
s právem státní jazykové zkoušky,
Kolín IV, Heverova 191**


Ing. Jaromír Kratochvíl
ředitel školy