



Podání informací k výzvě č 5/2022 veřejné zakázky malého rozsahu na dodávku interaktivních tabulí

Podání odpovědí na dotazy položené elektronickou poštou zadavateli dne 31. 3. 2022.

Dotaz č. 1

Dotaz: U položky č.1 a č.2 máte uveden požadavek „možnost stahování a instalace aplikací z Google Play“. Vzhledem k tomu, že žádný interaktivní displej s integrovaným PC s OS Android neobsahuje obchod Google Play, bych se chtěl zeptat, zda je možná nabídnout displej obsahující alternativní obchod s aplikacemi.

- **Odpověď:** „Možnost stahování a instalace aplikací z Google Play“ je pro zadavatele kritérium zásadní. Garantuje zadavateli možnost nyní v budoucnu instalovat na panely širokou škálu aplikací. Zařízení nemusí disponovat přímo aplikací Google Play. Kritérium je možné splnit rovněž i tak, že panel bude mít možnost instalace aplikací z GooglePlay prostřednictvím vlastního SW pro správu panelu. Tyto možnosti instalace poskytuje několik výrobců panelů.

Dotaz č. 2

- **Dotaz:** U položky č.1 a č.2 máte uveden požadavek „Možnost vytvoření uživatelských účtů s vlastním PIN kódem a personalizací.“ Chtěl bych se Vás zeptat, co vše by personalizace měla obsahovat a z jakého důvodu je požadována. Z toho, jak je specifikace napsaná dovozujeme, že tento parametr splňuje pouze jeden výrobek a je tedy možné ho považovat za diskriminační.
- **Odpověď:** „Možnost vytvoření uživatelských účtů s vlastním PIN kódem a personalizací.“ opět splňuje několik výrobců panelů na trhu. Toto kritérium umožní, že každý učitel bude mít své pracovní nastavení plochy se svými daty.

Dotaz č. 3

- **Dotaz:** Technická specifikace požadovaného softwaru ukazuje na jeden výrobek na českém trhu. Z toho, jak je specifikace napsaná dovozujeme, že tento parametr splňuje pouze jeden výrobek a je tedy možné ho považovat za diskriminační.
- **Odpověď:** Výše uvedená námitka na specifikaci softwaru není dostatečně upřesněna. Nelze tedy vyvodit, které z uvedených parametrů týkající se softwaru konkrétně ukazují na jediného výrobce. Je-li zadavatelem požadována široká škála nabízených učebních materiálů, tj. kritérium „Ve formátu nabízeného softwaru určeného pro tvorbu digitálních učebních materiálů musí být k dispozici minimálně 25 000 hotových a zdarma dostupných materiálů“, je tento parametr pro budoucí efektivní využití panelů ve výuce opodstatněný. Existují rozsáhlé sdílené sady výukových materiálů, které byly a jsou vytvářeny a sdíleny přímo pedagogy nejen z ČR ale rovněž z dalších zemí EU. Tato funkcionality umožní našim učitelům sdílet a využít při výuce již hotové edukativní materiály, a tedy i efektivnější práci. Tuto možnost nabízí přímo minimálně dva významní výrobci na trhu. Další možností splnění kritéria je využití na panelu nainstalovaného softwaru, který umožní používat a tvořit edukativní materiály v jiných datových formátech, než-li je nativní datový formát panelu.

Kritéria uvedená v Dotazu č. 1 + č. 2 + č. 3 a to současně, splňuje několik výrobců na trhu.

Dotaz č. 4

- **Dotaz:** Na základě našeho telefonického rozhovoru Vám zasílám dotaz k upřesnění. Jedná se nikoliv o samotné obrazovky, ale o držáky a pojezd k nim. V zadání jsou velmi přesně specifikovány držáky na zeď s popisem funkcionality a systémem pružin, které umožňují lehký posun v po určité dráze. Tyto pojedy existují a tradičně na ně byly montovány interaktivní tabule nebo bílé popisovací tabule s křídly. Tyto prvky jsou na funkční do té míry, že jsou koncipovány do hmotnosti cca 40kg, což jak interaktivní tabule s projektorem, tak popisovací tabule splňují v velkou rezervou. Hovoříme-li ale o interaktivních monitorech o velikosti 86" a 75", pak hovoříme také o zcela zásadně vyšší hmotnosti, u 86" úhlopříčky cca 70-75 kg dle výrobce, u 75" úhlopříčky pak cca 50-55 kg (týká se mobilního pojezdu na kolečkách). Pokud by 86" monitor byl zavěšen na pružinový pojezd, je zřejmé, že by se jednalo o nestandardní, možná až nebezpečnou montáž, navíc pružinové konstrukce ztrácejí v čase svoji účinnost, pružiny se unaví, trochu natáhnou, zejména, pokud je konstrukce přetížena. Ani konstrukční materiál takového pojezdu není na takovou hmotnost nastaven. Doporučil bych spíše pylonový pojezd s protiváhou. Ale jedná se o zcela jiné řešení, jak z pohledu zaručené funkčnosti, konstrukce, tak i komfortu ovládání. Pořád hovoříme o manuálním pojezdu. Co se týká dalších variant, je možné využít standardního elektricky ovládaného pojezdu po stěně, ale to jsme zase o krok dál jak v komfortu, tak i v ceně. Pokud jediným kritériem je cena, pak není za podmínky, jak je výběrové řízení vyhlášeno, jiná cesta, než nacenit pružinový pojezd, ale následně řešit, že na něj je velmi riskantní tak těžký monitor pověsit a pokud již ano, jaká by byla záruka – jak záruka funkčnosti, tak záruka bezpečnosti? Prosím tedy o informaci, jak v tomto případě postupovat při podání nabídky. Monitory jsou pro tuto zakázku alokovány.
- **Odpověď:** Technické řešení pojezdů je u různých výrobců odlišné. Podstatné je splnění požadavků na stabilitu, funkčnost, bezpečnost a snadnost obsluhy. Jsou akceptována technická řešení, která tyto požadavky plní, například:
 - manuální pružinové,
 - manuální s protiváhou,
 - automatické s elektrickým pohonem.

V Ostravě dne 1. 4. 2022

Ing. Zbyněk Pospěch
ředitel školy