

Písemná zpráva zadavatele

Veřejná zakázka: „**Základní škola Mikulov, Hraničářů – jazyková učebna**“

Zadavatel:	Město Mikulov
Sídlo:	Náměstí 1, 692 01 Mikulov
IČO:	00283347
Předmět zakázky:	„Základní škola Mikulov, Hraničářů – jazyková učebna“

I. Předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky „Jazyková učebna – Základní škola Mikulov, Hraničářů“ je vybudování jazykové učebny vč. vybavení, které spočívá v dodávce a instalaci AVT techniky.

Předmětem plnění je učebna pro výuku cizích jazyků pro 25 studentů. Rozměry učebny, která je v dokumentu popisována, jsou uvažovány 9,94 x 6,23. Jedné se o podkrovní prostory, přičemž jedna strana stropu je mezi krovky se střešními okny.

Jazyková učebna bude vybavena moderním systémem výuky jazyků, které tvoří pracoviště vyučujícího, pracoviště studentů, KVM + Audio přepínače a společná řídicí centrála. Jedná se o laboratoř s kontrolou, sdílením videa SW, audia HW a možností kontroly nad všemi PC (vč. jejího předávání). Systém je hvězdicově uspořádaný. Systém se skládá z ovládacího panelu vyučujícího (ovládání zvukových a video zdrojů všech studentských pracovišť), centrální jednotky učitele umístěné v katedře a jednotek žáků, které se nacházejí v jednotlivých lavicích, každá jednotka má svoje náhlavní soupravy. Systém zajišťuje současné ovládání audio + video části se současným přenosem audio signálu a video signálu z učitelského na jednotlivá studentská pracoviště. Video + audio je mezi PC stanicí učitele a studentů sdíleno hardwarově nikoliv pouze pomocí softwaru (po LAN síti).

Systém umožňuje pracovat s celou třídou, po skupinách nebo v párech, možnost náhodného nebo cíleného rozdělení studentů, záznam jednotlivých studentů, možnost kvalitního poslechu, diskuse, opakování výslovnosti nebo záznamu, ovládání z grafického rozhraní a správu dokumentů pro výuku v PC.

Všechna pracoviště budou vybavena mechanicky odolnými náhlavními soupravami s uzavřenými sluchátky, integrovaným mikrofonom a snadným připojením. U náhlavní soupravy bude možné pomocí zvukové jednotky individuálně nastavit hlasitost poslechu, úroveň zesílení mikrofону a jeho bezhlučné vypnutí. Každý student bude mít vlastní PC stanici s monitorem, klávesnicí a myší, pro sdílení obrazu a zvuku prostřednictvím systémové připojovací jednotky a audio mixéru. Součástí studentského pracoviště bude software umožňující individuální přístup studenta k učitelem připraveným individuálním výukovým úlohám (poslechovým, textovým, doplňovacím) a k hodnocení úloh učitelem.

Pracoviště vyučujícího se skládá z počítačové stanice a dvou monitorů, přičemž na jednom monitoru je nepřetržitě zobrazen ovládací panel komunikačního systému. Všechny funkce ovládání systému budou dostupné z grafického rozhraní uživatele na ovládacím panelu, který je ovládán buď prostřednictvím dotykového monitoru nebo myši. Učitel má možnost diskrétně poslouchat zvukový signál z libovolného studentského mikrofону s možností záznamu. Učitel má také možnost zahájit obousměrnou individuální komunikaci se studentem, kterého sleduje. Učitel může diskrétně pozorovat obrazový signál z libovolného studentského PC a případně převzít nad tímto PC vzdálenou kontrolu klávesnice a myši. Systém umožňuje párování studentů pro konverzaci, dělení do skupin, vytvoření a rozdělení do nejméně 5 libovolných pracovních skupin studentských pracovišť např. dle jazykové úrovně studentů a individuální práce s těmito skupinami. Systém jazykové laboratoře je rozšiřitelný o možnost vzdáleného přístupu ke studijním materiálům pro samostudium.

II. Cena sjednaná ve smlouvě

Celková cena díla je sjednána na částku 2.370.462,60,-Kč bez DPH, přičemž Cena za provedení díla včetně DPH činí 2.868.259,75,-Kč, sazba DPH činí 21 %, výše DPH činí 497.797,15,-Kč.

III. Zvolený druh zadávacího řízení

Zjednodušené podlimitní řízení

IV. Identifikační údaje vybraného uchazeče

AV MEDIA, a.s., se sídlem Pražská 1335/63, Praha, IČ 48108375

V. Odůvodnění výběru nejvhodnější nabídky

Nabídka spol. AV MEDIA, a.s. byla vybrána proto, že ze byla ekonomicky nejvýhodnější. Dodávka nebude plněna subdodavatelem.

1..	AV MEDIA, a.s.	100	2.370.462,60 Kč
2..	AVT Group a.s.	97,9	2.418.893,20 Kč
3..	Navláčil stavební firma, s.r.o.	91,8	2.633.499,88 Kč

VI. Identifikační údaje všech uchazečů a jejich nabídková cena

Uchazeč	Sídlo	Datum doručení	Nabídková cena bez DPH
AV MEDIA, a.s.	Pražská 1335/63 10200 Praha IČ48108375	29. 8. 2019 13:55	2.370.462,60 Kč
Navláčil stavební firma, s.r.o.	Bartošova 5532/ Bartošova 5532 76001 Zlín IČ 25301144	2. 9. 2019 8:15	2.633.499,88 Kč
AVT Group a.s.	V lomech 2376/10a 14900 Praha IČ 01691988	2. 9. 2019 9:58	2.418.893,20 Kč

VII. Identifikační údaje uchazeče vyloučeného z účasti v zadávacím řízení

Žádný z účastníků nebyl vyloučen.

V Mikulově dne 28. 11. 2019

Rostislav Košťál
starosta města