

Položkový rozpočet předmětu plnění

Zadavatel: **Základní škola Rudolfa Koblíce, Pionýrů 1102, Kadaň**
 Název zakázky: Dodávka a montáž AV, IT techniky pro učebnu cizích jazyků

Identifikační údaje uchazeče:	AV MEDIA, a.s. Pražská 1335/63, 102 00 Praha 10 IČO: 48108375, DIČ: CZ48108375							
Název	Minimální požadované parametry zadavatelem	množství	Nabízené parametry uchazečem	Záruka v měsících	jednotková cena bez DPH	jednotková cena s DPH	celková cena bez DPH	celková cena s DPH
Interaktivní displej	Interaktivní displej musí mít úhlopříčku zobrazovací plochy 65" a rozlišení 4K UHD – 3840x2160 bodů. Dotyková technologie IR musí rozeznat minimálně 20 současných dotyků. Ovládání displeje musí být možné dotykem prstu, pasivního popisovače. Obrazovka musí být chráněna 4mm sklem s úpravou proti odleskům – Anti Glare. Displej musí obsahovat slot pro vestavění PC modulu. Součástí displeje je ozvučení 2x 16W. Displej musí obsahovat minimálně 2x HDMI, 1x audio výstup 3,5mm, digitální audio výstup, RS-232, USB 2.0 a USB 3.0. Rozměry displeje maximálně 1515 x 941 x 92 mm ± 20mm a hmotnost maximálně 50 kg. Záruka požadovaná: 60 měs.	1	Interaktivní displej Prowise Touchscreen - úhlopříčka 65", rozlišení 4K UHD – 3840x2160 bodů. Dotyková technologie IR - 20 současných dotyků. Ovládání displeje - dotykem prstu, pasivního popisovače. Obrazovka je chráněna 4mm sklem s úpravou proti odleskům – Anti Glare. Displej obsahuje slot pro vestavění PC modulu. Součástí displeje je ozvučení 2x 16W. Displej obsahuje: 2x HDMI, 1x audio výstup 3,5mm, digitální audio výstup, RS-232, USB 2.0 a USB 3.0. Rozměry displeje maximálně 1515 x 941 x 92 mm ± 20mm a hmotnost maximálně 50 kg.	60	59 065 Kč	71 469 Kč	59 065 Kč	71 469 Kč
Software pro tvorbu digitálních učebních materiálů	Software pro přípravu a sdílení digitálních učebních materiálů, prostředí software lokalizované do češtiny, obsahují šablony, interaktivní a multimediální obrázky (animace) a pozadí pro přípravu podkladů pro výuku vč. návodů v češtině. Software obsahuje nástroje pro import, zpracování a ovládání 3D obrázků. Licence umožňuje instalaci až pro 4 PC. Po dobu následujících 12 měs. záruka na bezplatný upgrade.	1	SMART výukový software pro přípravu a sdílení digitálních učebních materiálů, prostředí je lokalizované do češtiny, obsahuje šablony, interaktivní a multimediální obrázky (animace) a pozadí pro přípravu podkladů pro výuku vč. návodů v češtině. Software obsahuje nástroje pro import, zpracování a ovládání 3D obrázků. Licence umožňuje instalaci až pro 4 PC. Po dobu následujících 12 měs. záruka na bezplatný upgrade.	12	620 Kč	750 Kč	620 Kč	750 Kč
Držák pro interaktivní displej	Nástěnný fixní držák pro displeje 55"-82". Max. nosnost 114 kg. VESA 100x100 - 1070x600 mm. Možnost horizontálního posunu po instalaci +/- 220 mm doleva a doprava. Možnost doladění výšky a vodováhy pro instalaci pomocí nastavovacích šroubů - MicroAdjust. Click-connect systém - slyšitelné kliknutí při bezpečném zapadnutí obrazovky do držáku.	1	Nástěnný fixní držák Chief XSM1U pro displeje 55"-82". Max. nosnost 114 kg. VESA 100x100 - 1070x600 mm. Možnost horizontálního posunu po instalaci +/- 220 mm doleva a doprava. Možnost doladění výšky a vodováhy pro instalaci pomocí nastavovacích šroubů - MicroAdjust. Click-connect systém - slyšitelné kliknutí při bezpečném zapadnutí obrazovky do držáku.	36	4 284 Kč	5 184 Kč	4 284 Kč	5 184 Kč
PC sestava	case s min. 180W zdrojem, výkon CPU min. 8000 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 4GB DDR4, SSD disk s kapacitou 256GB s rychlostí čtení/zápisu až 1.6/0.78GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, min. 1x video výstup VGA a 1x DisplayPort, 4x USB 3.1 Gen1, 4x USB 2.0, 2x M.2 PCIe x1-2230, RS-232, klávesnici a myš stejného výrobce, operační systém s podporou AD (domény), záruka 1 roky, oprava u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události	22	PC sestava - HP ProDesk 400 SFF 180W zdrojem, i3-8100 (CPU 8082 bodu dle cpubenchmark.net), operační paměť 4GB DDR4, SSD disk 256GB s rychlostí čtení/zápisu až 1.6/0.78GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, min. 1x video výstup VGA a 1x DisplayPort, 4x USB 3.1 Gen1, 4x USB 2.0, 2x M.2 PCIe x1-2230, RS-232, klávesnici a myš stejného výrobce, operační systém W10 Pro CZ, záruka 1 roky, oprava u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události	36	11 750 Kč	14 218 Kč	258 500 Kč	312 785 Kč
Monitor	Monitor s viditelnou úhlopříčkou 21.5 palců, rozlišení 1920x1080, panel TN w/LED, jas 250 cd/m2, statický kontrast 1000:1, odezva 5 ms g/g, matný panel; výškově nastavitelný v rozsahu 100mm, pivot rotace, konektory VGA, DVI-D, DP; bez integrovaných reproduktorů, záruka 1 roky s možností rozšíření až na 3 roky	22	Monitor HP VH22 - s viditelnou úhlopříčkou 21.5 palců, rozlišení 1920x1080, panel TN w/LED, jas 250 cd/m2, statický kontrast 1000:1, odezva 5 ms g/g, matný panel; výškově nastavitelný v rozsahu 100mm, pivot rotace, konektory VGA, DVI-D, DP; bez integrovaných reproduktorů, záruka 24 měs.	24	2 586 Kč	3 129 Kč	56 892 Kč	68 839 Kč
Instalační práce - software	Zadavatel požaduje kompletní instalaci operačního systému a instalaci výukového software Robotel pro jazykovou laboratoř (tento sw škola již vlastní) na všech dodaných počítačích.	1	Kompletní instalace operačního systému a instalaci výukového software Robotel pro jazykovou laboratoř (tento sw škola již vlastní) na všech dodaných počítačích.	24	35 000 Kč	42 350 Kč	35 000 Kč	42 350 Kč
Instalační práce - hardware vč. dopravy	Kompletní instalace dodané AV a IT techniky vč. dodávky potřebné propojovací kabeláže vedené v elektroinstalačních lištách, elektro-revizi učebny, do které bude zařízení instalováno – zadavatel obdrží platné potvrzení, dále dopravu, odvoz a likvidaci odpadů a náklady na úvodní zaškolení obsluhy v délce min. 120 min. v místě instalace. Součástí požadovaných prací je i demontáž stávajícího zařízení - interaktivní tabule a datového projektoru vč. úpravy kabeláže a kabelové trasy.	1	Kompletní instalace dodané AV a IT techniky vč. dodávky potřebné propojovací kabeláže vedené v elektroinstalačních lištách, elektro-revizi učebny, do které bude zařízení instalováno – zadavatel obdrží platné potvrzení, dále dopravu, odvoz a likvidaci odpadů a náklady na úvodní zaškolení obsluhy v délce min. 120 min. v místě instalace. Součástí požadovaných prací je i demontáž stávajícího zařízení - interaktivní tabule a datového projektoru vč. úpravy kabeláže a kabelové trasy.	24	16 330 Kč	19 759 Kč	16 330 Kč	19 759 Kč

Celková cena bez DPH	430 691.00 Kč	Celková cena s DPH	521 136.11 Kč
-------------------------	----------------------	--------------------	----------------------

V Praze dne 28. 12. 2018

Ing. David Lesch, předseda představenstva