

Cenová nabídka

V této kapitole nabídky uvádíme celkovou cenu včetně instalace, cenu dodávaného setu dle specifikace vybavení učebny pro interaktivní výuku a základní popis nabízeného řešení.

Kompletní dodávka námi nabízeného vybavení učeben a následná poprodejní podpora, bude uskutečněna v souladu s bodem č.1 zadávací dokumentace zadavatele (Předmět plnění). Vybavení dále plně vyhovuje příloze č. 1 zadávací dokumentace zadavatele.

Celková cena včetně instalace:

Celková cena včetně instalace bez DPH / za 6 setů	991 212,- Kč
Celková cena včetně instalace vč. DPH / za 6 setů	1 199 367,- Kč

Cena dodávaných setů dle specifikace vybavení učebny pro interaktivní výuku – ceník:

je uveden na následující straně

Krycí list k podání nabídky na dodávku Interaktivních a PC technologií

Krycí list k podání nabídky na dodávku interaktivních PC technologií											
Identifikační údaje uchazeče:	AV MEDIA, a.s., Pražská 63, Praha 10, 102 00										
Název	Minimální parametry	Množství	Nabízené parametry - Uchazeč uvádí obchodní název produktu a výrobce, včetně parametrů	Měrná jednotka	Záruka v měsících	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s 21%DPH	Celková cena bez DPH	Celková cena s 21% DPH	Poznámka	
Interaktivní tabule	ovládání: prostým dotykem na plochu, bez nutnosti použití dalších technických prostředků (per), rozpoznání aktivty: tabule rozpozná dotyk prstu (ovládání), popisovače (psaní) a dlaně (mazání), použitá technologie: odporová, rozlišení dotykové plochy 4000 x 4000 bodů. Pracovní plocha je z tvrdného polyesteru odolného proti poškození, optimalizovaná pro projekci z datového projektoru a snímající popis a mazání prostředky pro bílé keramické tabule (nepermanentní fixy a čističe), propojení s počítačem kabelem USB 2.0, volitelně bezdrátově - prostřednictvím Bluetooth, velikost pracovní plochy je 156 x 117 cm, 195,6 cm v úhlopříčce, formát 4:3, součástí tabule je aktivní políčka se čtyřmi pasivními barevnými popisovači, houbou a ovládacími tlačítky, indukčními na políčko rozsvícenou LED kontrolkou zvolený nástroj, součástí dodávky tabule je software sestávající z ovladačů pro OS Windows, MacOS a Linux a tvrdého software SMART Notebook pro tvorbu digitálních učebních materiálů. Výstupy z tvrdého software SMART Notebook je plně kompatibilní se stávajícími digitálními učebními materiály školy a formáty Microsoft PowerPoint, Activ Inspire Flipchart a Adobe Flash. Software exportuje výstupy do formátů Microsoft PowerPoint, Adobe PDF a obrazových formátů JPG/GIF/BMP/PNG. Software je lokalizovaný do českého jazyka. součástí dodávky tabule (příslušenství) je závěs na stěnu, včetně montážního materiálu, a propojovací USB 2.0 kabel 4,9 m. součástí dodávky tabule je technický a designově integrované ozvučení, které pro přenos zvuku využívá USB kabel připojující tabuli k PC, má další nezávislý linkový audio vstup (cinch), které je tvořeno dvoupásmovým reprodukcčním systémem o výkonu 15W, zapínání a ovládání hlasitosti je na aktivním reproduktoru, aktivní reproduktor obsahuje USB rozbočovač. záruka na tabuli je 5 let.	6	SMART Board 680 - splňuje specifikaci ovládání: prostým dotykem na plochu, bez nutnosti použití dalších technických prostředků (per) rozpoznání aktivty: tabule rozpozná dotyk prstu (ovládání), popisovače (psaní) a dlaně (mazání) použitá technologie: odporová, rozlišení dotykové plochy 4000 x 4000 bodů. Pracovní plocha je z tvrdného polyesteru odolného proti poškození, optimalizovaná pro projekci z datového projektoru a snímající popis a mazání prostředky pro bílé keramické tabule (nepermanentní fixy a čističe), propojení s počítačem kabelem USB 2.0, volitelně bezdrátově - prostřednictvím Bluetooth, velikost pracovní plochy je 156 x 117 cm, 195,6 cm v úhlopříčce, formát 4:3, součástí tabule je aktivní políčka se čtyřmi pasivními barevnými popisovači, houbou a ovládacími tlačítky, indukčními na políčko rozsvícenou LED kontrolkou zvolený nástroj. součástí dodávky tabule je software sestávající z ovladačů pro OS Windows, MacOS a Linux a tvrdého software SMART Notebook pro tvorbu digitálních učebních materiálů. Výstupy z tvrdého software SMART Notebook je plně kompatibilní se stávajícími digitálními učebními materiály školy a formáty Microsoft PowerPoint, Activ Inspire Flipchart a Adobe Flash. Software exportuje výstupy do formátů Microsoft PowerPoint, Adobe PDF a obrazových formátů JPG/GIF/BMP/PNG. Software je lokalizovaný do českého jazyka. součástí dodávky tabule (příslušenství) je závěs na stěnu, včetně montážního materiálu, a propojovací USB 2.0 kabel 4,9 m. součástí dodávky tabule je technický a designově integrované ozvučení, které pro přenos zvuku využívá USB kabel připojující tabuli k PC, má další nezávislý linkový audio vstup (cinch), které je tvořeno dvoupásmovým reprodukcčním systémem o výkonu 15W, zapínání a ovládání hlasitosti je na aktivním reproduktoru, aktivní reproduktor obsahuje USB rozbočovač. záruka na tabuli je 5 let.	set	60	44 000 Kč	53 240 Kč	264 000 Kč	319 440 Kč		
Datový projektor	Native rozlišení XGA (1024x768 bodů). Ultrakrátká projekční vzdálenost. Světelný výkon minimálně 3300 ANSI lm. Vstupy/výstupy: VGA, HDMI, S-video, RCA, audio minJack, LAN, RS-232, USB Min. záruka 3 roky na přístroj i na jeho lampu, držák projektoru v ceně	6	NEC UM330X - splňuje specifikaci Native rozlišení XGA (1024x768 bodů). Ultrakrátká projekční vzdálenost. Světelný výkon minimálně 3300 ANSI lm. Vstupy/výstupy: VGA, HDMI, S-video, RCA, audio minJack, LAN, RS-232, USB Min. záruka 3 roky na přístroj i na jeho lampu, držák projektoru v ceně	ks	36	27 800 Kč	33 638 Kč	166 300 Kč	201 828 Kč		
Vizualizér	Rozlišení kamery: 1280x1024 Video výstup: VGA - DVI-D / composite Zoom: 5,2x optický, 8x digitální Osvětlení: automatické Ovládání implementováno do SW užití interaktivní tabule, pro jednoduchou práci pedagoga Součástí pasivní HW ovladač (kostka) pro ovládání 3D smíšené reality, která je podporována tímto SW	6	SMART SDC 330 - splňuje specifikaci Rozlišení kamery: 1280x1024 Video výstup: VGA - DVI-D / composite Zoom: 5,2x optický, 8x digitální Osvětlení: automatické Ovládání implementováno do SW užití interaktivní tabule, pro jednoduchou práci pedagoga Součástí pasivní HW ovladač (kostka) pro ovládání 3D smíšené reality, která je podporována tímto SW	ks	24	16 600 Kč	20 086 Kč	99 600 Kč	120 516 Kč		
Hlasovací zařízení včetně instalace	Požaduje se rádiový, obousměrný přenos dat LCD displej součástí hlasovatek se třemi řádky textů hlasování musí být 100% integrováno do SW, který je součástí dodávky interaktivní tabule přijímač RF USB receiver brašna pro snadný přenos sestavy set 24ks	6	SMART Response pro 24 žáků - splňuje specifikaci Požaduje se rádiový, obousměrný přenos dat LCD displej součástí hlasovatek se třemi řádky textů hlasování musí být 100% integrováno do SW, který je součástí dodávky interaktivní tabule přijímač RF USB receiver brašna pro snadný přenos sestavy set 24ks	set	24	33 050 Kč	39 991 Kč	196 300 Kč	239 943 Kč		
Notebook vč. instalace	Displej 15,6" matný LED, rozlišení 1.366x768 (16:9), procesor AMD A8-4400M (Trinity, 2 jádra, 2 vlákna, 2,7-3,2 GHz, 1 MB cache, PassMark CPU Mark score = 1.623), operační paměť 4 GB (1x 4 GB, 1.600 MHz, DDR3), chipset AMD A70M, integrovaná grafická karta AMD Radeon HD 7640G (výstup VGA a HDMI), pevný disk 500 GB (5.400 RPM, SATA 2G), optická mechanika DVD+-RW DL, LAN Gigabit, WiFi 802.11b/g/n (1x1), Bluetooth 4.0, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, HD webkamera, HD audio, čtečka paměťových karet, čtečka otisků prstů, klávesnice a numerický blok, 6-8 článková baterie s výdrží až 7:30 hod., předinstalovaný operační systém Windows 7 Professional 64-bit CZ SP1 plus Windows 8 Professional 64-bit CZ na médích pro obnovu systému. Rozlišení záruky na 36m na místě u zákazníka následující pracovní den.	6	HP ProBook 455 vč. CarePack - splňuje specifikaci Displej 15,6" matný LED, rozlišení 1.366x768 (16:9), procesor AMD A8-4400M (Trinity, 2 jádra, 2 vlákna, 2,7-3,2 GHz, 1 MB cache, PassMark CPU Mark score = 1.623), operační paměť 4 GB (1x 4 GB, 1.600 MHz, DDR3), chipset AMD A70M, integrovaná grafická karta AMD Radeon HD 7640G (výstup VGA a HDMI), pevný disk 500 GB (5.400 RPM, SATA 2G), optická mechanika DVD+-RW DL, LAN Gigabit, WiFi 802.11b/g/n (1x1), Bluetooth 4.0, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, HD webkamera, HD audio, čtečka paměťových karet, čtečka otisků prstů, klávesnice a numerický blok, 6-8 článková baterie s výdrží až 7:30 hod., předinstalovaný operační systém Windows 7 Professional 64-bit CZ SP1 plus Windows 8 Professional 64-bit CZ na médích pro obnovu systému. Rozlišení záruky na 36m na místě u zákazníka následující pracovní den.	ks	36	15 000 Kč	18 150 Kč	90 000 Kč	108 900 Kč		

Instalace	Kabelové rozvody v lištách v rozsahu 1xVGA, USB max. 10m. Napájení projektoru přes vypínač. Součástí instalace bude přípojné místo pro notebook. Součástí instalace bude revizní zpráva o rozložení el. obvodu v učebně. Instalace musí splňovat veškeré předpisy pro využití techniky ve školství. Cena instalace je kompletní a konečná.	6	Instalace profi AV MEDIA, s. s. - splňuje specifikaci Kabelové rozvody v lištách v rozsahu 1xVGA, USB max. 10m. Napájení projektoru přes vypínač. Součástí instalace bude přípojné místo pro notebook. Součástí instalace bude revizní zpráva o rozložení el. obvodu v učebně. Instalace musí splňovat veškeré předpisy pro využití techniky ve školství. Cena instalace je kompletní a konečná.	set	60	13 888 Kč	16 804 Kč	83 328 Kč	100 827 Kč	
Školení vyučujících	Školení minimálně pro 8 vyučujících ve skupině. Školení musí mít akreditaci MŠMT. Musí obsahovat školení na hlasovací zařízení.	6	Akreditované MŠMT - splňuje specifikaci Školení minimálně pro 8 vyučujících ve skupině. Školení musí mít akreditaci MŠMT. Musí obsahovat školení na hlasovací zařízení.	set	24	6 616 Kč	8 005 Kč	39 696 Kč	48 032 Kč	
Obsah	Ke každé z interaktivních tabulí musí být dodán základní vyučovací materiál (elektronická učebnice) dle požadavků školy. Součástí profesionálního obsahu musí být cvičení vytvořené pro SW, který interaktivní tabule využívají a který je specifikován u požadavku "interaktivní tabule"	6	FRAUS dle výběru školy - splňuje specifikaci Ke každé z interaktivních tabulí musí být dodán základní vyučovací materiál (elektronická učebnice) dle požadavků školy. Součástí profesionálního obsahu musí být cvičení vytvořené pro SW, který interaktivní tabule využívají a který je specifikován u požadavku "interaktivní tabule"	set	24	8 248 Kč	9 980 Kč	49 488 Kč	59 880 Kč	

Celková cena bez DPH

991 212 Kč

Celková cena s DPH

1 199 367 Kč

AV MEDIA, s. s.
Broučkovice 10
261 00 Písek 10

komunikace a školení
DIČ: CZ38108375
TEL: 261 250 218
FAX: 261 227 648