



Investice do vaší budoucnosti

Evropská unie

PODPOROVÁNO Z EVROPSKÉHO FONDU
PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ



KUPNÍ SMLOUVA

číslo prodávajícího:

podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, kterou uzavřely tyto smluvní strany

I.

Smluvní strany

1. Statutární město Ostrava, městský obvod Krásné Pole

sídlem: Družební 576, 725 26 Ostrava

IČ: 008 45 451

DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)

Číslo účtu: 27-1646664329/0800 Česká spořitelna a.s.

zastoupený: Ing. Tomášem Výtiskem, starostou městského obvodu

(dále jen „**kupující**“)

a

2. AV MEDIA, a.s.

se sídlem: Pražská 1335/63, Praha 10, 102 00

zapsána ve veřejném rejstříku, vedeným MS v Praze oddíl B, vložka 10120

IČ: 48108375

DIČ: (CZ)48108375

Číslo účtu: 124277319/0800

Zastoupená: Ing. Davidem Leschem, členem představenstva

Tel. / Fax.: 596 624 505

(dále jen „**prodávající**“)

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je zboží dle podrobné specifikace uvedené v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1, pro potřeby projektu ROP NUTS II Moravskoslezsko s názvem „MODERNIZACE VÝUKY V ZŠ KRÁSNÉ POLE“, registrační číslo projektu CZ.1.10/2.2.00/30.01577. Na základě zadávacího řízení s názvem „MODERNIZACE VÝUKY V ZŠ KRÁSNÉ POLE“ byla nabídka prodávajícího v části C) Vybavení učeben ICT vybrána jako nejvhodnější. (identifikátor VZ na profilu zadavatele P14V00000004)



III.

Předmět plnění

1. Prodávající se tímto zavazuje dodat, instalovat a zprovoznit za podmínek stanovených touto kupní smlouvou kupujícímu předmět smlouvy, a to včetně průvodních dokladů. Zboží (a veškeré jeho části) bude nové, nepoužité, nerepasované a vyrobené z prvotřídních materiálů a odpovídající současným parametrům a požadavkům nejvyšší kvality.
2. Kupující se tímto zavazuje za podmínek stanovených touto kupní smlouvou předmět smlouvy včetně průvodních dokladů převzít a zaplatit za něj prodávajícímu kupní cenu podle článku III. této kupní smlouvy.
3. Předání a převzetí předmětu smlouvy bude ukončeno podpisem oprávněných osob smluvních stran na datovaném předávacím protokolu.
4. Prodávající dodá techniku popř. technologii ve stejné nebo lepší specifikaci (konfiguraci) dle Přílohy č. 1 v případě, že v době plnění části dodávky nebude mít požadovanou specifikaci (konfiguraci) k dispozici. O přijetí části dodávky v takovém případě rozhoduje zodpovědná (pověřená) osoba kupujícího.
5. Předmětem plnění je též dodání do místa plnění vč. dopravy zboží na místo plnění včetně vykládky a případné likvidace obalů, dodání české uživatelské dokumentace a manuálů, poskytnutí záručního servisu, instalace, nastavení, montáž, sestavení a zaškolení obsluhy.

IV.

Kupní cena

1. Celková cena dodávky byla stanovena dohodou obou účastníků smlouvy a činí **1.537.060,- Kč bez DPH, tj. 1.859.843,- Kč včetně DPH**, z toho samotné DPH činí 322.783,- Kč. Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou a obsahuje veškeré náklady prodávajícího spojené s dodávkou zboží a jeho instalací a montáží.
2. Sjednaná kupní cena je splatná na základě daňového dokladu vystaveného dle jednotlivých částí veřejné zakázky (dále jen „faktury“) řádně vystaveného prodávajícím, ve lhůtě splatnosti 30 dnů ode dne prokazatelného doručení faktury kupujícímu. Faktura musí obsahovat název a registrační číslo projektu. Právo na zaplacení kupní ceny vzniká řádným splněním závazku, způsobem a v místě plnění v souladu s touto smlouvou (tj. včetně instalace) po podpisu datovaného předávacího protokolu oběma smluvními stranami. Úhrada za plnění veřejné zakázky se provádí v české měně.
3. Kupující nebude poskytovat zálohu na kupní cenu.
4. Nebude-li vystavená faktura obsahovat zákonem či touto smlouvou stanovené náležitosti, nebo v něm budou uvedeny nesprávné údaje, je Kupující oprávněn ji vrátit zpět Prodávajícímu s uvedením resp. vytčením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě se přeruší doba splatnosti v ní uvedená a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením nové, opravené faktury Kupujícímu.
5. Kupní cena bude považována za uhrazenou, bude-li nejpozději v den její splatnosti připsána ve prospěch účtu Prodávajícího uvedeného v záhlaví této smlouvy.
6. Kupující nabývá vlastnického práva teprve až po řádném uhrazení celkové kupní ceny.

V.

Dodací lhůta, místo a způsob plnění

1. Prodávající dodá předmět smlouvy do 6 týdnů od podpisu kupní smlouvy.
2. Místem plnění je Základní škola v Krásném Poli, Družební 336, 725 26 Ostrava – Krásné Pole. Osoba oprávněná za kupujícího k převzetí zboží je statutární zástupce, osoba oprávněná jednat ve věcech technických, či jimi pověřená osoba.



Investice do vaší budoucnosti

Evropská unie

PODPOROVÁNO Z EVROPSKÉHO FONDU
PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ



3. Prodávající se zavazuje informovat kupujícího o termínu dodání zboží nejméně tři pracovní dny předem. Před touto dobou může prodávající dodat zboží jen po předchozím souhlasu kupujícího.
4. Předání a převzetí předmětu smlouvy, uvedených v článku III smlouvy, bude ukončeno podpisem oprávněných osob smluvních stran na datovaném předávacím protokolu.
5. V případě zjištěných zjevných vad zboží může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na příslušném dokladu.

V.

Záruka a servis

1. Délka záruční doby na předmět smlouvy je 36 měsíců.
2. Záruční doba začíná běžet ode dne podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
3. Záruční listy kupující obdrží při předávání nebo instalaci zařízení.
4. Záruční servis zajišťuje prodávající vlastním servisním oddělením. Kontakt pro nahlášení servisního zásahu je telefon 724 444 111, e-mail: ostrava@avmedia.cz

VI.

Smluvní pokuta, odstoupení od smlouvy

1. V případě prodlení Prodávajícího s dodáním předmětu smlouvy podle této kupní smlouvy má Kupující nárok na smluvní pokutu ve výši 0,1% z kupní ceny předmětu této smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení s jeho dodávkou.
2. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny je prodávající oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny za každý den prodlení. Nárok na náhradu škody způsobené porušením povinností, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, není dotčen. Ve smluvní pokutě není zahrnuta daň z přidané hodnoty, která se připočte ve výši stanovené příslušným právním předpisem
3. Uhrazením smluvní pokuty nezaniká nárok na náhradu případně vzniklé škody.
4. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména:
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než čtrnáct kalendářních dnů,
 - b) prodlení při odstranění vad zboží ve lhůtě stanovené podle čl. VII o více než čtrnáct kalendářních dnů,
 - c) dodání zboží, které neodpovídá specifikaci dle zadávací dokumentace a této smlouvy.
5. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že:
 - a) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují,
 - b) insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,
 - c) prodávající vstoupí do likvidace,
 - d) v případě, že nezíská na financování koupě zboží spolufinancování z Regionálního operačního programu.
6. Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že:
 - a) kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než třicet kalendářních dnů.
7. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.



Investice do vaší budoucnosti

Evropská unie

PODPOROVÁNO Z EVROPSKÉHO FONDU
PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ



VII.

Závěrečná ustanovení

1. Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.
2. Prodávající bere na vědomí, že kupující je povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v č. 9 nařízení Komise (ES) č. 1828/2006 a pravidel pro publicitu v rámci ROP Moravskoslezsko, a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se daného zadávacího řízení či postupu, tj. zejména v zadávací dokumentaci, ve všech smlouvách a dalších dokumentech vztahujících se k dané zakázce.
3. Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). Prodávající se zavazuje povinností uchovávat po dobu 15 let od skončení plnění zakázky doklady související s plněním této zakázky, nejméně však do roku 2025.
4. Ustanovení této kupní smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této kupní smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této kupní smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovou neplatnou a nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by kupní smlouva obsahovala nějaké ustanovení, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ustanovení bylo kupní smlouvou doplněno.
5. Změnit nebo doplnit tuto kupní smlouvu mohou smluvní strany jen v případě, že tím nebudou porušeny podmínky zadání veřejné zakázky a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech vzájemně potvrzených oběma smluvními stranami, z nichž si každá ze smluvních stran ponechá po jednom vyhotovení.
7. Tato kupní smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
8. Nedílnou součástí kupní smlouvy je Příloha č. 1 – Technická specifikace a kalkulace předmětu veřejné zakázky.
9. Doložka platnosti právního úkonu dle § 41 zák.č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení):
O uzavření této smlouvy rozhodlo Zastupitelstvo městského obvodu Krásné Pole dne 19. 11. 2014 usnesením č. 18/2.

V Ostravě dne: 20. 11. 2014

STATUTARNÍ MĚSTO OSTRAVA
Městský obvod
Krásné Pole
-1-

za kupujícího
Ing. Tomáš Výtisk
starosta Mob Krásné Pole

V Praze dne: 21. 11. 2014



AV MEDIA

kommunikace občanem

AV MEDIA, a.s. IČ: CZ48108375
Průběžná 601 tel: +261 269 218
102 00 Praha 10 fax: +261 227 648

za prodávajícího

Ing. David Lesch
člen představenstva

Specifikace - Vybavení učebny ICT

Příloha č. 1 kupní smlouvy

Učebna	Popis/žádka	Počet jednotek	Mínimální specifikace parametru	Cena za jednotku bez DPH1	Cena celkem bez DPH1	Model (značka)	Výrobce	Splňuje požadavek zadavatele ANO/NE
zeměpis	Stolní multimediální PC, uživatele vč. přívodu elektro a zapojení při přípravě.	1	Vzhledem k proškolení pracovnicku školy a zajištění kompatibility se stávajícím SW zadavatel požaduje Windows 7 nebo 8 Professional (64-bit) v nejnovější verzi. Zdůvodnění: Zadavatel již používá požadovaný SW. Pro zadavatele by bylo obtížné nakládat znovu zaměstnance proškolená, případně nekompatibilní SW vybavení by činila potíže při přípravě. PC: Processor: min. 3600 bodů dle CPU Benchmark. Velikost paměti (MB): min. 4 GB, sloty min., grafická karta externí min. 1 GB s výstupy min. 1x VGA + 1x DVI-1 + 1x HDMI, Pevný disk (GB) min. 500, Mechanika DVD±RW/DL, Síťové rozhraní Gigabit Ethernet, Skříň Micro Tower, min. 350W zdroj, Zvuková karta integrovaná, USB klávesnice a myš, 3-letá záruka Monitor min. Display 20" LED matný, podsvícení LED, panel TN, rozlišení min. 1.600x900 (16:9), kontrast min. 3M:1, odezva max. 5 ms, vstupy min. VGA + DVI-D	22 000 Kč	22 000 Kč	Premio Professional 1463 (micro/midi, H81) i3-4150 (5050 bodů), 13-4150 (5050 bodů), Velikost paměti 4 GB, grafická karta Nvidia 210GT, Pevný disk 500GB, Mechanika DVD/RW/DL, síťové rozhraní Gigabit Ethernet, Skříň Micro Tower, 400W zdroj, Zvuková karta integrovaná, USB Klávesnice a myš, 3-letá záruka 20" LED AOC e2050swda - 1600x900,DVI,rep	AT Computers	ANO
zeměpis	Interaktivní tabule včetně ozvučení Audio System, sw Notebook vč. přívodu elektro, zapojení, držákování a krycích listů	1	Ovládání tabule dotykem s možností psaní současně dotykem a popisovačem (perem). Použitá snímací technologie nesmí vyžadovat výhradní použití speciálních technických pomůcek (pec) pro ovládání tabule. Současné ovládání tabule min. 4 osob najednou. Multidotyková tabule umožňující tzv. multigesta, formát velikosti obrazu interaktivní tabule v poměru 16:10. Mínimální velikost úhlopříčky interaktivní tabule 215 cm. Současní tabule je nástrojová lišta s min. 2 barevnými bezbateriovými pery- hroty a houbou. Vzhledem k proškolení pracovnicku školy a zajištění kompatibility se stávajícím SW zadavatel požaduje SW SMART Notebook v nejnovější verzi. Zdůvodnění: Zadavatel již používá požadovaný SW. Pro zadavatele by bylo obtížné a nakládat znovu zaměstnance proškolená, případně nekompatibilní SW vybavení by činila potíže při přípravě. Aktivní stereo ozvučení, min. výkon 2x20W. Ozvučení je možno integrovat-připojit k interaktivní tabuli.	65 000 Kč	65 000 Kč	SMART Board 885, SMART Notebook, SMART Audio	SMART Technologies	ANO
zeměpis	Datový projektor vč. přívodu elektro, zapojení, držákování a krycích listů	1	Nativní rozlišení WXGA (1280x800 bodů). 3xLCD technologie zobrazení. Podporované rozlišení: až 1920x1080 bodů. Ultračerná projekce, vzdálenost, současně je nastavený držák Svedelny výkon minimálně 3000 ANSIL lm. Kabelové rozvody v člnst. listách v rozsahu 1xVGA, napájení projektoru přes vypínač s doumavkou.	30 500 Kč	30 500 Kč	NEC UM330W	NEC	ANO
zeměpis	Pytlonový posuv s křídly	1	Pro interaktivní nebo bílou tabuli šířky min.190 cm. Výška pylonu min. 250 cm. Možnost uclycení ultrakrátkého nebo krátkého datového projektoru a interaktivní nebo bílé tabule. Včetně 2 otvřených křidel min. 1x1,2m. Povrch křidel keramický, bílý, magnetický, pro popis fixcm.	29 000 Kč	29 000 Kč	SANTAL Pytlonový posuv s křídly	SANTAL	ANO

zeměpis	žákovské notebooky konvertibilní, s OS vhodným k připojení k domacím školám	32	Vzhledem k proskolení pracovníků školy a zajištění kompatibility se stávajícím SW zadavatel požaduje Windows 7 nebo 8 Professional (64-bit) v nejnovější verzi. Zdravodnění: Zadavatel již používá požadovaný SW. Pro zadavatele by bylo obtížné a nákladné znovu zaměstnance proškolenat, případně nekompatibilní SW vybavení by činila počíte při přípravě. Procesor: min. 2450 bodů dle CPU Benchmark, Display: min. 13,3", matný, LED, Rozlišení: min. 1366x768 bodů Velikost paměti (MB): min. 4 GB, Pevný disk (GB): min. 500, HDD kamera, Wifi, Bluetooth, min. 1xHDMI, min. 2xUSB 3.0, min. 1xUSB 2.0, výdřž na baterii min. 7 hodin, záruka 3 roky NBD.	14 500 Kč	464 000 Kč	HP ProBook 430, Intel Core i3-4010U (2488 bodů) Display: 13,3", matný, LED, Rozlišení: 1366x768 bodů Velikost paměti (MB): 4 GB, Pevný disk (GB) 500, HDD kamera, Wifi, Bluetooth, min. 1xHDMI, min. 2xUSB 3.0, min. 1xUSB 2.0, výdřž na baterii min. 7 hodin, záruka 3 roky NBD	HP	ANO
zeměpis	SW pro řízení učebny - SMART Digitální třída	1	SW pro řízení učebny s konvertibilními notebooky musí zajistit min. tyto funkce: Prohlédnout / Ovládat obrazovky studentů, Instruktážní nástroje v reálném čase, Výkonné studentské průzkumy, Komponenty pro testy a kvízy, Audio monitoring v reálném čase, Kontrola a monitoring využívání internetu studenty, Moudrý ořízek a odpovědi, Digitální studentské deníky, Kontrola a monitoring využívání aplikace studenty, Správa tisku Odeslat a sesbírat práce, Licence pro min. 33 uživatelů.	39 000 Kč	39 000 Kč	SMART Digitální třída	SMART Technologies	ANO
zeměpis	WiFi pokrytí učebny	1	Protokoly: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac1 Pracovní pásmo současně 2,4GHz a 5GHz (simultánně) Maximální počet uživatelů: 50 Maximální výkon 20dBm Rozhraní 1 x RJ-45 (1000Mbit/s WAN), 3 x RJ-45 (1000Mbit/s LAN), 1 x USB 2.0 Plně kompatibilní s nastavením a připojením Tabletů a Pročítačem ke správně tabletu Nastavení routera a implementace do školní sítě	25 000 Kč	25 000 Kč	Linksys EA6700	CISCO	ANO
zeměpis	Dobýjecí inteligentní skřín pro 32 ks notebooku včetně elektro, zapojení, držkování, lišt	1	Dobýjecí mobilní inteligentní skřín pro min. 32 ks žákovských notebooků. Notebooky lze ukládat horizontálně (vodorovně). Uložný výškový prostor pro 1 ks notebooku musí být min. 510/368/56 mm. Napájení přes adaptér notebooku. Uzámkovací skřín. Materiál skříně: odolný plast se zaoblenými rohy. Barva: Černá nebo zelená. Inteligentní dobýjecí: nastavitelný časovač nabíjení a vypnutí; Sekvenční přepínače, které zabrání vypnutí jističe před přetřazením.	33 000 Kč	33 000 Kč	LAPCabby 32H	LapCabby	ANO
přirodopis	Interaktivní tabule včetně ozvučení Audio System, sw Notebook včetně přívodu elektro, zapojení, držkování a krycích lišt	1	(Výkladní tabule dotykem s možností psaní současně dotykem a popisováním (perten). Použitá snímací technologie nesmí vyžadovat výhradní použití speciálních technických pomůcek (gel) pro ovládání tabule. Současně ovládání tabule min. 4 osoby najednou. Multidotyková tabule umožňující tzv. multi gesta, formát velikosti obrazu interaktivní tabule v poměru 16:10. Minimální velikost úhlopříčky interaktivní tabule 215 cm. Současné tabule je nastavená lišta s min. 2 barevnými bezbarvenými písmy - hroty a houbou. Vzhledem k proskolení pracovníků školy a zajištění kompatibility se stávajícím SW zadavatel požaduje SW SMART Notebook v nejnovější verzi. Zdravodnění : Zadavatel již používá požadovaný SW. Pro zadavatele by bylo obtížné a nákladné znovu zaměstnance proškolenat, případně nekompatibilní SW vybavení by činila počíte při přípravě. Aktivní stereo ozvučení, min. výkon 2x20W. Ozvučení je možno integrovat-připojit k interaktivní tabuli.	65 000 Kč	65 000 Kč	SMART Board 885, SMART Notebook, SMART Audio	SMART Technologies	ANO
přirodopis	Darový projektor včetně přívodu elektro, zapojení, držkování a krycích lišt	1	Nativní rozlišení WXGA (1280x800 bodů) 3xLCD technologie zobrazení. Podporované rozlišení: až 1920x1080 bodů. Ultračistá projekce vzdálenost, současně je nastavený držák. Světelný výkon minimálně 3000 ANSILm. Kabelové rozvody v elast. lištách v rozsahu 1xVGA, napájení projektoru přes vypínač s doutnavkou.	30 500 Kč	30 500 Kč	NEC UM330W	NEC	ANO

přítolopsis	Pylonový posuv s křídly	1	Pro interaktivní nebo bílou tabuli šířky min. 190 cm. Výška pylonu min. 250 cm. Možnost uchycení ultrakrátkého nebo krátkého datového projektoru a interaktivní nebo bílé tabule. Věsné 2 otočných křídél min. 1x 1,2m. Povrch křídél keramický, bílý, magnetický, pro popis fixem.	29 000 Kč	29 000 Kč	SANTAL Pylonový posuv s křídly	SANTAL	ANO
přítolopsis	Barvená kopírka na tvrdý papír	1	Technologie tisku - Laserová Barva (s ohledem na ostaní vybarven) bílá Funkce - kopírování, skenování, faxování Maximální měsíční výtěžnost - alespoň 60,000 str. Vstupní zásobník 300 ks. Výtupní zásobník 150 ks Rychlost tisku barvené 25 str. / min a více Doba tisku první strany pro zapnutí přístroje vč. zahřátí 60 sekund jak pro černobíl, tak pro barvený tisk Min. rozlišení jak pro kopírování, tak pro skenování dokumentu v hodnotě 600 x 600 DPI Rychlost skenování alespoň 25 str./min Funkce skeneru - automatický podavač Rozhraní tiskárny - LAN, Wi-Fi	31 000 Kč	31 000 Kč	SHARP MX-C-300	SHARP	ANO
jazýková	Vybavení jazýkové laboratoře pro 24 žáka	komplet	Se skládá z následujících položek č. 1) až 6), součástí je zprovoznění a montáž	XXX				xxx
jazýková	1) Software včetně instalace	1	Ovládací SW pro organizaci aktivit v laboratoři. Monitoring jednotlivých studentských stanic, propojování připojených audio signálů (interkom), Organizace třídy, databáze pro zasedací pořádek. Režimny prezentace, monitoring a podpora studentu při cvičení, párování a práce v min. 5 skupinách, cvičení, testování. Ovládání lokálního C/D/DVD přehrávače v PC. Záznam připojeného audio kanálu (zvolony studenti; studentský pár skupina). Ovládací SW jazýkové laboratoře pro mediální aktivitu s obrazy, audio, video a textovými soubory. Databáze učebních materiálů, organizovaná dle vyučujícího a tříd. Třídění materiálů do učebních lekcí. Licence pro min. 24 žáka	95 000 Kč	95 000 Kč	Robotel SC+ LIVE 31	ROBOTEL	ANO
jazýková	2) Audio matice včetně instala	1	Audio matice pro interkom, nahodně párování a konference, nastavení párování a konference, monitorování zvukových spojení studentu učitelem, 32 audio připojení (max. 64 při spojení dvou matic), 8 propojovacích audio kanálů, Freq. rozsah 20 Hz - 20 kHz ±3 db, propojení CAT-5e (UTP), konektory: 16x RJ45 = připojení pro 32 audio mixer, max. délka kabeláže 45m, 4x RJ45 sběrnice pro rozšíření, 2x RJ45 sběrnice pro kontrolu při rozšíření, RS-232 konektor pro řízení, RS-422 konektor pro řízení, 1x RJ45 pro KVM hub, DB-9M konektor pro HW kontrolér, 12V napájení, příprava pro zabudování vč. síťového zdroje.	45 000 Kč	45 000 Kč	Robotel SC2500 AM-IL2	ROBOTEL	ANO
jazýková	3) Audio mixer+zesilovač učí	1	Audio mixer a sluchákový zesilovač - nastavení hlasitosti slucháček, vypnutí mikrofonu, freq. rozsah 20 Hz - 20 kHz, pro dynamický i kondenzátorový typ mikrofonu, mikrofonní vstup 12 db - 45 db, impedance slucháček 32 - 600 Ω, linkový vstup/vstup 2,5V, AGC - funkce automatického donastavení hlasitosti vstupu Aux in a PC in, nastavení úrovně pro Aux in, konektory: 1x 3,5mm jack - mikrofon, 1x 3,5mm stereo jack - slucháčka, 1x 3,5mm stereo jack - Aux in, 1x 3,5mm stereo jack - Aux out, 1x 3,5mm stereo jack - PC in, 1x 3,5mm stereo jack - PC out, 1x RJ45 - audio matice, 1x RJ45 - audio mixer, napájení z audio mixeru/kabel CAT5, vč. instalačních otvorů.	13 300 Kč	13 300 Kč	Robotel SC2500 BIL-T	ROBOTEL	ANO
jazýková	4) Audio mixer+zesilovač stud	24	Audio mixer a sluchákový zesilovač - studen, nastavení hlasitosti slucháček, vypnutí mikrofonu, tlačítko pro okamžitý vycučení, freq. rozsah 20 Hz - 20 kHz, pro dynamický i kondenzátorový typ mikrofonu, mikrofonní vstup 12 db - 45 db, impedance slucháček 32 - 600 Ω, linkový vstup, výstup 2,5V, konektory: 2x 3,5mm jack - mikrofonny, 2x 3,5mm stereo jack - slucháčka, 1x 3,5mm stereo jack - Aux in, 1x 3,5mm stereo jack - Aux out, 1x RJ45 - audio matice, 1x RJ45 - audio mixer, napájení z audio mixeru/kabel CAT5, vč. instalačních otvorů.	10 240 Kč	245 760 Kč	Robotel SC2500 BIL-S	ROBOTEL	ANO
jazýková	5) Systémový náhlavní set vč	25	Systémový náhlavní set - slucháčka/mikrofon, provedení z pružného polychytlenu - odolné hrubému zacházení, uzavřená stereoformní slucháčka, kondenzátorový mikrofon, polstrovaný a nastavitelný náhlavní most, Slucháčka: freq. rozsah 20 Hz - 20 kHz, impedance 2x 32 Ω, citlivost 97 dB SPL/1mW, Mikrofon: freq. rozsah 50 Hz - 16 kHz, impedance < 2,2 kΩ, citlivost -62 až 4 dBV/ubar, konektory: 1x 3,5mm stereo jack - mikrofon, 1x 3,5mm stereo jack - slucháčka, kabel min. 1,8 m, hmotnost max. 0,25 kg	1 900 Kč	47 500 Kč	Robotel ROB-HS2	ROBOTEL	ANO

jazyková	6) PC učitele včetně Media serveru a instalace	1	<p>Vzhledem k proškolení pracovníků školy a zajištění kompatibility se stávajícím SW zadavatel požaduje Windows 7 nebo 8 Professional (64-bit) v nejnovější verzi. Zdrovodnění: Zadavatel již používá požadovaný SW. Pro zadavatele by bylo obtížné a nákladné znovu zaměstnanec proškolenovat, případně nekompatibilní SW vybavení by činila potíže při přípravě.</p> <p>PC</p> <p>Processor: min. 6300 bodů dle CPU Benchmark, Velikost paměti (MB): min. 4 GB, sloty min.: 1x PCIe x16, 2x PCIe x1, 1x PCI, 6x USB 2.0, 4x USB 3.0, grafická karta integrovaná min. 1 GB s výstupy min. 1x VGA + 1x DisplayPort, Pevný disk (GB) min. 500 (7200 RPM), Mechanika DVD±RW/DL, Síťové rozhraní Gigabit Ethernet, Skříň Micro Tower, min. 320W zdroj, Zvuková karta integrovaná, USB klávesnice a myš, 3-letá záruka NBD</p> <p>PC musí být rozšířeno následujícími komponenty:</p> <p>Digitalizační karta: Celosvětový příjem analogové & DVB-T TV, MPEG-2 & H.264 HDTV Ready, Podporuje žitvou 3D TV, Převod žitvé 2D TV do 3D, Garbování HDD videa z HDDM & analogových zdrojů, Nahřívání do formátu H.264 v reálném čase</p> <p>- Všeckanilový náhled</p> <p>Monitory</p> <p>2 ks shodné monitory min. Display 20" LED matný, podsvícení LED, panel TN, rozlišení min. 1.600x900 (16:9), kontrast min. 3M:1, odezva max. 5 ms, výstupy min. VGA + DVI-D, 3-letá záruka NBD</p> <p>MEDIA server</p> <p>CPU: dle epubenchmark min. 7010 bodů, Paměť min.: 8GB (DDR3-1333), min. 4 paměťové sloty, Network Controller: integrovaný min. 1Gb dvoportový 352A Adapter, Storage Controller: SATA Controller (RAID 0/1/10), Hard Drive: 2 x non hot plug 1TB 3.5" SATA LFF HDD, max 4 x HDD pozice, Mechanika SATA DVD-RW, Vzdálená správa, Micro ATX Tower, Záruka: min. 3 roky, Operační systém: MS WS12 R2 Standard CZ + ENG OEM</p>	30 000 Kč	30 000 Kč	<p>PC: HP ProDesk 600 G1 TV, grafická karta NVIDIA GT620, digitalizační karta: AVer3D CaptureHD, 2. myš GIGABYTE Mouse GM-5050 RED USB, 2x monitor HP P201, MEDIA Server: AO470065-798 HP ProLiant ML310eG8w2 E3-1220v3, 4GB, 2x1TB 3NBD, HP MS WS12 R2 Standard CZ + ENG OEM, HP 4GB 2Rx8 PC3L-10600E-9 Kit</p>	HP	ANO
přítodopisná	PC učitele včetně přívodu elektro a zapojení	1	<p>Vzhledem k proškolení pracovníků školy a zajištění kompatibility se stávajícím SW zadavatel požaduje Windows 7 nebo 8 Professional (64-bit) v nejnovější verzi. Zdrovodnění: Zadavatel již používá požadovaný SW. Pro zadavatele by bylo obtížné a nákladné znovu zaměstnanec proškolenovat, případně nekompatibilní SW vybavení by činila potíže při přípravě.</p> <p>PC</p> <p>Processor: min. 3600 bodů dle CPU Benchmark, Velikost paměti (MB): min. 4 GB, sloty min.: 1x PCIe x16, 2x PCIe x1, 1x PCI, 6x USB 2.0, 4x USB 3.0, grafická karta integrovaná min. 1 GB s výstupy min. 1x VGA + 1x DisplayPort, Pevný disk (GB) min. 500, Mechanika DVD±RW/DL, Síťové rozhraní Gigabit Ethernet, Skříň Micro Tower, min. 350W zdroj, Zvuková karta integrovaná, USB klávesnice a myš, 3-letá záruka</p> <p>Monitor</p> <p>min. Display 20" LED matný, podsvícení LED, panel TN, rozlišení min. 1.600x900 (16:9), kontrast min. 3M:1, odezva max. 5 ms, výstupy min. VGA + DVI-D.</p>	22 000 Kč	22 000 Kč	<p>Premio Professional 1463 (micro/midi, H81) i3-4150 (5050 bodů), Velikost paměti 4 GB, Grafická karta Nvidia 210GT, Pevný disk 500GB, Mechanika DVD±RW/DL, Síťové rozhraní Gigabit Ethernet, Skříň Micro Tower, 400W zdroj, Zvuková karta integrovaná, USB klávesnice a myš, 3-letá záruka 20" LED AOC e2050SwdA - 1600x900 DVI, rep</p>	AT Computers	ANO

jazkyková	Interaktivní tabule včetně ozvučení Audio System, sw Notebook vč. přívodu elektro, zapojení, držkování a krycích listů	1	(Vyláčení tabule dorykem s možností psaní současně dorykem a popisovačem (perem). Použitá snímací technologie nesmí vyžadovat vyhledání použití speciálních technických pomůcek (per) pro ovládání tabule. Současné ovládání tabule min. 4 osoby nejdříve. Multifunkční tabule umožňující tzv. multigesal formát velikosti obrázu interaktivní tabule v poměru 16:10. Minimální velikost úlohpříčky interaktivní tabule 215 cm. Součástí tabule je náštorový list s min. 2 barevnými bezbateriovými pery- hroty a houbovu. Vzhledem k proskolení pracovníku školy a zajištění kompatibilitvy se stávajícím SW zadavatel požaduje SW SMARTI Notebook v nejnovejší verzi. Zdluvodnění : Zadavatel již používá požadovaný SW. Pro zadavatele by bylo obtížné a nákladné znovu zaměstnanec proskolovat, případně nekompatibilita SW vybavení by činila potíže při přípravě. Aktivní stereo ozvučení, min. výkon 2x20W. Ozvučení je možno integrovat-připojit k interaktivní tabuli.	65 000 Kč	65 000 Kč	SMART Board 885, SMART Notebook, SMART Audio	SMARTI Technologies	ANO
jazkyková	Datový projektor vč. přívodu elektro, zapojení, držkování a krycích listů	1	Nativní rozlišení WXGA (1280x800 bodů), 3xLCD technologie zobrazení. Podporované rozlišení: až 1920x1080 bodů. Ultrakrátká projekční vzdálenost, součástí je nástěnný držák. Světelný výkon minimálně 3000 ANSI lm. Kabelové rozvody v dílně. listech v rozsahu 1xVGA, napájení projektoru přes vypínač s doimnaxkou.	30 500 Kč	30 500 Kč	NEC UM330W	NEC	ANO
jazkyková	Pylonový posuv s křídly	1	Pro interaktivní nebo bílou tabuli šířky min. 190 cm. Výška pylonu min. 250 cm. Možnost uchycení ultrakrátkého nebo krátkého datového projektoru a interaktivní nebo bílé tabule. Včetně 2 otočných křidel min. 1x1,2m. Povrch křidel keramický, bílý, magnetický, pro popis fixem.	29 000 Kč	29 000 Kč	SANTAL Pylonový posuv s křídly	SANTAL	ANO
jazkyková	Multifunkční zařízení - kopírka, tiskárna, skener vč. přívodu elektro, zapojení, držkování, krycích listů	1	Isacové multifunkční zařízení podporující barevný oboustranný tisk, kopírování, skenování, formát papíru A3; rozlišení tisku a kopírování min. 600 x 600 dpi; rozhraní USB 2.0; LAN + Wifi; rychlost tisku a kopírování min. 20 stran za min. Záložník na papír, podavač originálu, sada toneru. Maximální měsíční vytížení - alespoň 100 000 stran.	49 000 Kč	49 000 Kč	SHARP MX-2314N	SHARP	ANO
jazkyková	Zařízení pro karaoke - software	1	Software vhodný pro karaoke, který umožňuje podlačit zpěv z nahrávky, měnit tempo a ladění skladby; přidat text, použít efekty a celkový výsledek zaznamenat jako novou skladbu, dále umožňuje převádět audio (CD) do formátu MP3 nebo WAV.	2 000 Kč	2 000 Kč	karaoke sw Karafun Player	Karafun	ANO
	Nabídková cena celkem bez DPH				1 537 060 Kč			