



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Kupní smlouva

uzavřená ve smyslu § 2079 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Výběr dodavatele jazykové učebny OA a JŠ Písek, část A Jazyková učebna OA a JŠ Písek

1. Smluvní strany

- 1.1. Kupující: Obchodní akademie a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky, Čelakovského 200, Písek
 Sídlo: Čelakovského 200, 397 01 Písek
 Zastoupený: Mgr. Pavel Sekyrka, Th.D., ředitel školy
 IČ: 60869089
 Bank. spojení: 7563420297/0100
 K jednání oprávněn:
 Mgr. Pavel Sekyrka, Th.D., ředitel školy
 telefon: 776 701 745
 e-mail : sekyrka@oa-pisek.cz
 (dále jen "Kupující")
- 1.2. Prodávající: AV MEDIA, a.s.
 Sídlo: Pražská 63, 102 00 Praha 10
 Zastoupený: Ing. Davidem Leschem, místopředseda představenstva
 IČ: 48108375
 DIČ: CZ48108375
 Zápis v OR: vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 10120
 Bank. spojení: Česká spořitelna, a.s.
 Číslo účtu: 124277319/0800
 Telefon, fax: 387 747 339
 E-mail: budejovice@avmedia.cz
 Osoba oprávněná k jednání: Marek Jaklovský
 telefon: 724 444 148
 e-mail: budejovice@avmedia.cz
 (dále jen "Prodávající")



Článek I. Předmět smlouvy

- 1.1. Prodávající se zavazuje za níže uvedených podmínek dodat kupujícímu zboží včetně souvisejících prací v rozsahu a specifikaci dle přílohy č. 1 této smlouvy (dále jen "zboží") a převést na něho vlastnické právo ke zboží a kupující se zavazuje zaplatit sjednanou kupní cenu.
- 1.2. Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem dodávaného zboží a že zboží není zatíženo právy třetích osob.

Článek II. Místo a čas plnění, dodací podmínky

- 2.1. Povinnost prodávajícího dodat zboží je splněna jeho předáním kupujícímu v místě určení tj. v budově Obchodní akademie a Jazykové školy s právem státní jazykové zkoušky, Čelakovského 200, 397 01 Písek. Za kupujícího je oprávněna zboží převzít a podepsat dodací list či výdejku osoba k tomu kupujícím zmocněná nebo osoba uvedená v záhlaví této smlouvy.
- 2.2. Zboží bude dodáno kupujícímu do **30. září 2018**. Prodávající se zavazuje dodat zboží ve stanovené lhůtě.
- 2.3. Součástí dodání zboží jsou i doklady prokazující kvalitativní parametry zboží a doklady, které se ke zboží vztahují ve smyslu příslušných právních předpisů.
- 2.4. Společně s dodáním zboží se prodávající zavazuje předat kupujícímu veškeré doklady potřebné k jeho převzetí a užívání (tj. dodací list apod.).
- 2.5. Nebezpečí škody na zboží, tj. ztráty, poškození, zničení či znehodnocení zboží přechází na kupujícího převzetím zboží. Tímto okamžikem přechází na kupujícího rovněž vlastnické právo.

Článek III. Cena

- 3.1. Kupní cena za dodávku zboží v rozsahu a specifikaci dle přílohy č. 1 této smlouvy činí
1 271 172 Kč bez DPH
1 538 118 Kč včetně DPH
- 3.2. Doprava do místa určení je součástí kupní ceny dle bodu 3.1.
- 3.3. K ceně je připočtena DPH podle účinného právního předpisu.
- 3.4. Prodávající má nárok na zaplacení kupní ceny za zboží skutečně dodané.

Článek IV. Platební podmínky

- 4.1. Za dodané zboží je kupující povinen zaplatit včas a řádně kupní cenu, a to na základě faktury – daňového dokladu, vystaveného prodávajícím po dodání zboží.
- 4.2. Faktura (daňový doklad) bude obsahovat určení kupujícího a prodávajícího včetně jejich IČ, DIČ, datum vystavení, datum splatnosti, datum uskutečněného zdanitelného plnění, bankovní spojení prodávajícího, předmět plnění, celkovou cenu bez DPH, celkovou cenu včetně DPH, celkovou částku k úhradě a ostatní náležitosti daňového dokladu a účetního ve smyslu ustanovení zákona o DPH a zákona o účetnictví v účinném znění. **Faktura bude obsahovat i číslo projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_050/0002773 a název projektu Obchodní akademie a Jazyková škola Písek – pořízení jazykové učebny a výtahu.**



- 4.3. Povinnou přílohou konečné faktury je kopie dodacího listu, potvrzená oprávněným zástupcem kupujícího.
- 4.4. Faktura bude zaslána na adresu sídla kupujícího.
- 4.5. Splatnost faktury je **30 dnů** od dne, kdy byla faktura přijata kupujícím. Za den uhrazení faktury se považuje den, kdy byla dlužná částka odepsána z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
- 4.6. V případě, že faktura bude vystavena sice oprávněně, avšak nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je kupující oprávněn ji neakceptovat a vrátit ji před datem splatnosti k doplnění s vytčením chybějících náležitostí.
- 4.7. Dnem vrácení faktury skončí plynutí původní lhůty splatnosti. Nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené nebo řádně doplněné faktury kupujícímu.

Článek V. Záruka za jakost

- 5.1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku na dodané zboží dle smlouvy počínaje dnem potvrzení dodacího listu oprávněným zástupcem kupujícího a konče uplynutím lhůty **36 měsíců**.
- 5.2. Prodávající odpovídá za vady v množství, jakosti a provedení, které má zboží v okamžiku přechodu nebezpečí škody na kupujícího podle této smlouvy a po celou dobu záruční lhůty.
- 5.3. Kupující je povinen prohlédnout zboží co nejdříve po přechodu nebezpečí škody na něj a reklamovat zjevné vady zboží smlouvy ihned a skryté vady bez zbytečného odkladu bezprostředně poté, co je zjistil.
- 5.4. V písemné reklamaci kupující uvede, jak se vada projevuje a jakým způsobem požaduje reklamaci vyřídit.
- 5.5. Nároky kupujícího z vad zboží se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 5.6. V případě, že prodávající na uplatněnou reklamaci vad nereaguje v požadovaném termínu, je kupující oprávněn tyto vady odstranit vlastními prostředky nebo subdodavatelsky a náklady na odstranění vyúčtovat prodávajícímu.

Článek VI. Smluvní pokuty

- 6.1. Při prodlení kupujícího s platbou faktur, neuhradí-li kupující splatnou fakturu včas, je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu úrok z prodlení z nezaplacené částky podle příslušných předpisů.
- 6.2. Nesplní-li prodávající řádně termín dodání zboží (článek 2.2 smlouvy), uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny zboží za každý den prodlení.
- 6.3. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody způsobené prodávajícím, tzn., že kupující je oprávněn vedle smluvní pokuty požadovat i náhradu vzniklé škody.
- 6.4. Splatnost smluvní pokuty se sjednává na dobu 15 dnů od obdržení jejího vyúčtování.

Článek VII. Odstoupení od smlouvy

- 7.1. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, nesplní-li prodávající povinnost dodat zboží ani v kupujícím dodatečně stanovené lhůtě. Kupující může odstoupit od smlouvy rovněž, je-li dodáno vadné zboží.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Článek VIII. Ostatní ujednání

- 8.1. Předmět smlouvy bude spolufinancovaný v rámci Integrovaného regionálního operačního programu z finančních prostředků Evropské unie.
- 8.2. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s předmětem smlouvy včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028.
- 8.3. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s předmětem smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu smlouvy a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 8.4. Vztahy smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravené, se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a obecně závaznými právními předpisy.
- 8.5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a může být doplňována nebo měněna pouze písemnými dodatky
- 8.6. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech výtiscích s platností originálu, oboustranně podepsaných oprávněnými statutárními zástupci smluvních stran, přičemž každá ze stran obdrží 2 výtisky.
- 8.7. Součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1: - Technická specifikace

V Písku, dne... 11.4.2018

Za kupujícího:

Mgr. Pavel Sekyrka, Th.D.
ředitel školy

OBCHODNÍ AKADEMIE A JAZYKOVÁ ŠKOLA
S PŘÁVEM STÁTNÍ JAZYKOVÉ ZKOUŠKY
ČELAKOVSKÉHO 200, 397 01 PÍSEK
IČ: 608 690 89
TEL: 382 214 887



V Praze, dne... 23.4.2018

Za prodávajícího:

Ing. David Lesch
místopředseda představenstva



AV MEDIA

komunikace obrazem

AV MEDIA, a.s.
Pražská 63
102 00 Praha 10

DIČ: CZ48108375
Tel.: 261 260 218
Fax: 261 227 648

firma: AV MEDIA, a.s.
mail: budejovice@avmedia.cz
IČO: 48108375
www: www.avmedia.cz

datum vyplnění: 06.03.2018

| Popis | ks | Cena ks/Kč bez DPH | Cena celkem Kč bez DPH |
|--|----|--------------------|------------------------|
| Jazyková laboratoř 17+1 | 1 | 1 004 026 Kč | 1 004 026 Kč |
| Homework | 1 | 111 274 Kč | 111 274 Kč |
| Interaktivní tabule | 1 | 124 010 Kč | 124 010 Kč |
| Stavební práce | 1 | 31 862 Kč | 31 862 Kč |
| Souhrnná cena celkem Kč bez DPH | | | 1 271 172 Kč |
| Souhrnná cena celkem Kč vč. DPH | | | 1 538 118 Kč |

A handwritten signature in black ink is written over a rectangular stamp. The signature is stylized and appears to be 'P. S.'. The stamp is mostly illegible but contains some faint text and a grid-like pattern.

| Popis | Výrobce | typ | ks | Kč/ks | cená Kč bez DPH |
|---|------------|-----------------|----|-----------|-----------------|
| <p>Multidotyková interaktivní tabule s poměrem stran min. 16:10. Umožňuje automaticky rozpoznat dotyk prstem pro ovládání, dotyk popisovače pro zápis a dotyk houbičkou nebo dlaní pro mazání. Ovládání dotykem prstu, popisovačem, nebo jiným předmětem. Ovládání zcela nezávislé na dodávaných popisovačích. Snímací technologie pracuje na principu min. čtyř kamer a umožňuje rozpoznání dvou současných dotyků a ovládání gesty. Povrch je určený pro promítání obrazu (je matný a eliminuje odlesky). Povrch je magnetický a umožňuje psaní popisovači na vodní bázi bez poškození povrchu. Povrch obsahuje žádnou technologii. Popisovače jsou bezdrátové, bezbateriové a mechanicky odolné. Součástí tabule je aktivní lišta pro dva popisovače. Výběr požadované barvy popisovače je pouhým stiskem tlačítka příslušné barvy. Lišta obsahuje: • tlačítko pro výběr levého a pravého tlačítka myši, • tlačítko pro mazání, • tlačítko pro aktivaci klávesnice, spuštění kalibrace. Rozměry tabule ±10 % 1973 x 1312 x 153 mm. Aktivní plocha vyplňuje celou plochu uvnitř rámu a má úhlopříčku min. 221 cm (87") a rozměry ±10 % 1880 x 1175mm. Dodání včetně 2 popisovačů s přepínáním 4 barev, mazací houbičky. Propojení s přídavným projektorem. Vč. instalace, kabeláže, nastavení a dopravy. "Prezentační SW až pro 4 počítače, včetně prvního roku přístupu k novým verzím prezentačního SW balíček, který obsahuje autorské nástroje pro učitele. Software pro přípravu interaktivních cvičení musí být plně kompatibilní (musí umožnit otevřít soubor, spustit všechny aktivity, animace, uložit v původním formátu) se soubory s příponou notebook. Jedná se o parametr, uvedený z důvodu kompatibility se současně využívaným zařízením. Z důvodu kompatibility se stávajícím zařízením musí být autorský nástroj kompatibilní min. s operačními systémy Windows, Mac OS, Linux. Prostředí v českém jazyce. Interaktivní tabule je vybavena funkcí, která umožňuje ovládání autorského SW interaktivní tabule skrz tablet. Balíček musí obsahovat nástroj pro rychlou přípravu digitálních učebních aktivit a cloud prostředí pro spolupráci žáků, řešení problémů prostřednictvím žákovských zařízení. SW umožňuje jednoduše vytvořit interaktivní cvičení dle probíraného tématu. Výběr min. 30 000 hotových cvičení pro učitele na připraveném portálu.</p> | | | | | |
| <p>Pár přídavných reproduktorů s možností uchycení na pylonový jezd tabule, 2x 20 W. Vč. instalace, kabeláže, nastavení a dopravy.</p> | SMART TECH | SMART BAORD 685 | 1 | 49 000 Kč | 49 000 Kč |
| <p>Ultratrátký projektor. LCD technologie Lampa s životností min. 6 000 hodin (v ECO režimu). Nativní rozlišení WXGA min. 1280x800. Světelný výkon min. 3300 ANSI. Poměr stran min. 16:10, min. kontrast 4 000:1. Konektivita: • RS-232C, • Ethernet, • VGA vstup • stereofonní konektor mini-jack (3x), • HDMI vstup (2x), • USB 2.0 typu B. Zabudovaný reproduktor. Výkon reproduktorů min. 10 W. Včetně nástěnného držáku Vč. instalace, kabeláže, nastavení a dopravy.</p> | SMART TECH | SMART audio | 1 | 5 000 Kč | 5 000 Kč |
| <p>Pylonový jezd s křídly. Stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min. 250 cm. Rozsah posunu min. 100cm. Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu. Integrovaný úchyt pro držák projektoru. Boční křídla k interaktivní tabuli pro popisování fixou, nebo křídou. Možnost kombinace: • z venku pro psaní křídou, uvnitř pro psaní fixou - nebo naopak, • celá fixová, • celá křídová. Včetně potřebné kabeláže, instalačního materiálu, dopravy a práce.</p> | NEC | UM351W | 1 | 35 600 Kč | 35 600 Kč |
| <p>Cena celkem bez DPH</p> | SANTAL | PYL685 | 1 | 34 410 Kč | 34 410 Kč |
| | | | | | 124 010 Kč |

| typ | výrobce | název | popis | Kč/ks bez DPH | počet ks | cena celkem / Kč bez DPH |
|---|----------|-------------------------|--|---------------|----------|--------------------------|
| Digitální jazyková laboratoř | | | | | | |
| Jazyková laboratoř, kalkulace pro 17+1 účastníků (PC žáci & učitel); HW interkom, SW verze pro přepínání PC (KVM); Jazyková laboratoř s kontrolou a sdílením videa, audia a možností kontroly nad všemi PC (vč. jejího předávání), každý student má sluchátka a mikrofon, lze pracovat s celou třídou, po skupinách nebo v párech, možnost náhodného nebo cíleného rozdělení studentů, SW pro samostatnou práci a záznam jednotlivých studentů, možnost kvalitního poslechu, diskuse, opakování výslovnosti nebo záznamu ovládní z grafického rozhraní, správa dokumentů pro výuku v PC, automatická digitalizace materiálů, ovládní SW česky, anglicky, německy, francouzsky, rusky, španělsky, italsky, holandsky...., jednotné ovládací prostředí a společná databáze všech SW modulů, multiplatformová podpora studentských zařízení: Windows, Mac, Chromebook, Android, iOS, záruka na HW Robotel 3 roky, vč. předplacené Software Maintenance na 5 let. Cena Vč. instalace a dopravy. | | | | | | |
| ROBSC+LAD-KVM | Robotel | software pro učitele | Ovládací SW pro organizaci aktivit v laboratoři. Monitoring jednotlivých stanic, propojování připojených audio signálů (interkom) a přepínání signálů pro video, klávesnice i myš (KVM). Organizace třídy, databáze pro zasedací pořádek. Režimy prezentace, AV sledování a individuální podpora studentů při cvičení, párování a práce až v 5 skupinách, cvičení, testování. Ovládní lokálního CD/DVD přehrávače v PC. Součástí je softwarový KVM přepínač PC stanic (pokud jsou součástí učebny): sdílení a monitoring, vypnutí signálu studentských monitorů a zamezení činnosti s PC, adresné posílání textových zpráv; záznam připojeného audio kanálu (zvolený student; studentský pár; skupina). Vč. instalace a akreditovaného systémového školení MŠMT. | 3 452 | 17 | 58 684 |
| ROBSC+MAD-CMM1-32 | Robotel | software pro žáka | Ovládací SW jazykové laboratoře pro mediální aktivity s obrázky, audio, video a textovými soubory. Samostatná práce a individuální záznam studentů - <i>poslech, sledování, otevřený záznam, simultánní záznam, nahrávka s porovnáním s originálem, přehrávání správné výslovnosti textu, automatické rozpoznávání výslovnosti, neomezené písemné odpovědi, dotazníky, výběr z možností, doplňovačka</i> . Databáze učebních materiálů, organizovaná dle vyučujícího a tříd. Třídění materiálů do učebních lekcí. Vč. instalace a akreditovaného systémového školení MŠMT. | 14 966 | 17 | 254 422 |
| ROBSC2500AM-IL | Robotel | audio matice | AUDIO MATICE pro interkom, náhodné párování a konference, nastavení párování a konference, monitorování zvukových spojení studentů 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, 198x114x63,5 mm, 0,74 kg, vč. instalace a dopravy | 64 780 | 1 | 64 780 |
| ROBSC2500BIL-T | Robotel | audio mixer pro učitele | AUDIO MIXER a sluchátkový zesilovač - učitel, nastavení hlasitosti sluchátek, vypnutí mikrofonu, freq. rozsah 20 Hz - 20 kHz, pro dynamický i kondenzátorový typ mikrofonu, mikrofonní vstup 12 db - 45 db, impedance sluchátek 32 - 600 Ω, linkový vstup/výstup 2,5V, AGC - funkce automatického donastavení hlasitosti vstupů Aux in a PC in, nastavení úrovně pro Aux in, konektory: 1x 3,5mm jack - mikrofon, 1x 3,5mm stereo jack - sluchátka, 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, 198x114x46,5 mm, 0,4kg, vč. instalace a dopravy | 14 587 | 1 | 14 587 |
| ROBSC2500BIL-S | Robotel | audio mixer pro žáka | AUDIO MIXER a sluchátkový zesilovač - student, nastavení hlasitosti sluchátek, vypnutí mikrofonu, tlačítko pro kontakt vyučujícího, freq. rozsah 20 Hz - 20 kHz, pro dynamický i kondenzátorový typ mikrofonu, mikrofonní vstup 12 db - 45 db, impedance sluchátek 32 - 600 Ω, linkový vstup/výstup 2,5V, konektory: 2x 3,5mm jack - mikrofony, 2x 3,5mm stereo jack - sluchátka, 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, 198x114x46,5 mm, 0,4kg, vč. instalace a dopravy | 11 450 | 17 | 194 650 |
| ROBSC2500BIL-KRYT | AV MEDIA | krytka | Ochranná krytka konektorů audio mixerů. Vč. instalace a dopravy. | 541 | 18 | 9 738 |
| ROBSC2500HS3 | Robotel | sluchátka | Systémový náhlavní set - sluchátka/mikrofon, aktivní systém potlačení ruchů (noise-cancelling), provedení z pružného polyetylénu - odolné hrubému zacházení, uzavřená stereofonní sluchátka, kondenzátorový mikrofon, polstrovaný a nastavitelný náhlavní most, Sluchátka: freq. rozsah 20 Hz - 20 kHz, impedance 2x 32 Ω, citlivost 97 dB SPL/1mW, Mikrofon: freq. rozsah 100 Hz - 20 kHz, impedance < 2,2 kΩ, citlivost -47 ± 3dBV dBV, odstup signál/šum 56 dBA, konektory: 1x 3,5mm stereo jack - mikrofon, 1x 3,5mm stereo jack - sluchátka, kabel 1,8 m, 0,25 kg | 2 100 | 18 | 37 800 |
| ROBSCAT5 | Robotel | kabel | CAT-5E kabel, UTP, 23 AWG, odolnost 75 °C, nominální útlum_100 m: -18,5 dB / 100 MHz, -23,7 dB / 155 MHz, -28,1 dB / 200 MHz. vč. instalace a dopravy | 1 100 | 20 | 22 000 |

| | | | | | | |
|--------------------|-------|---------|---|--------------|----------|------------------|
| CCS 1300Pro | CCSI | PC | case s min. 250W zdrojem s účinností 92%, výkon CPU min. 7800 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 8GB DDR4, SSD disk s kapacitou 256GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, Wifi standardu 802.11ac (2x2), Bluetooth 4.2, min. 2x DisplayPort a 1x DVI, 1x USB Type-C charging port, 6x USB 3.1, 4x USB 2.0, sériový port RS-232, klávesnici a myš stejného výrobce, operační systém s podporou AD (domény), záruka 3 roky, oprava u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události, optická drátová myš se 3 tlačítky a rolovacím kolečkem, USB, optický snímač s 1200dpi zajišťuje plynulý a přesný chod i bez podložky, vč. instalace a dopravy | 25 874 | 1 | 25 874 |
| HP_P203 | HP | monitor | Monitor s viditelnou úhlopříčkou 20", s LED podsvícením, formátu 16:9, rozlišením 1600x900 bodu, video vstupy DP a VGA, odezva 5ms, dynamickým kontrastním poměrem 5mil:1, jas 250cd/m2, 3 roky záruky s možností rozšířit až na 5 let, vč. nezávislého testu benchmark.net, operační paměť 4GB DDR4, SSD disk s kapacitou 128GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, min. 1x video výstup VGA a 1x DisplayPort, 4x USB 3.1, 4x USB 2.0, M.2 PCIe x1-2230, 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, vč. instalace a dopravy | 3 140 | 1 | 3 140 |
| CCS 7100 | CCSI | PC | Monitor s viditelnou úhlopříčkou 20", s LED podsvícením, formátu 16:9, rozlišením 1600x900 bodu, video vstupy DP a VGA, odezva 5ms, dynamickým kontrastním poměrem 5mil:1, jas 250cd/m2, 3 roky záruky s možností rozšířit až na 5 let, vč. datový prepínač s 24 porty 10/100/1000Mbit, s rychlostí přepnutí až 36Mpps, buffer pro 526tis. Packetu, podporou až 8tis. MAC adres, s pasivním chlazením, setem pro instalaci do rack, detekce datových smyček, s napájecím zdrojem, záruka | 16 456 | 17 | 279 752 |
| HP_P203 | HP | monitor | Monitor s viditelnou úhlopříčkou 20", s LED podsvícením, formátu 16:9, rozlišením 1600x900 bodu, video vstupy DP a VGA, odezva 5ms, dynamickým kontrastním poměrem 5mil:1, jas 250cd/m2, 3 roky záruky s možností rozšířit až na 5 let, vč. datový prepínač s 24 porty 10/100/1000Mbit, s rychlostí přepnutí až 36Mpps, buffer pro 526tis. Packetu, podporou až 8tis. MAC adres, s pasivním chlazením, setem pro instalaci do rack, detekce datových smyček, s napájecím zdrojem, záruka | 2 140 | 17 | 36 380 |
| ZYXGS1100-24E | ZyXEL | switch | | 2 219 | 1 | 2 219 |
| cena celkem | | | | 2 219 | 1 | 2 219 |
| | | | | | | 1 004 026 |

| | |
|---|--|
| nutná technická připravenost učebny: | 1. rozvaděč a rozvody 230V, pro napájení PC studentů a učitele |
| | 2. LAN pro přístup na internet a do školní sítě, pro všechna PC studentů a učitele |

| typ | výrobce | název | popis | Kč/ks bez DPH | počet ks | cena celkem / Kč bez DPH |
|--|-----------------|--------------|--|---------------|----------|--------------------------|
| Robotel LL - Homework | | | | | | |
| <p>Jazyková laboratoř pro samostudium a zadávání úloh. Správa dokumentů pro výuku v PC, automatická digitalizace materiálů, ovládání SW česky, anglicky, německy, francouzsky, rusky, španělsky, italsky, holandsky.... jednotné ovládací prostředí a společná databáze všech SW modulů, multiplatformová podpora studentských zařízení: Windows, Mac, Chromebook, Android, iOS, záruka na HW Robotel 3 roky, vč. předplacené Software Maintenance na 5 let. Cena Vč. instalace a dopravy.</p> | | | | | | |
| ROBSC+HWLL 1-499 | Robotel | Software | SW modul pro internetový přístup do databáze studijních materiálů, možnost vyplňování učitelem přiřazených samostatných nebo domácích úloh mimo jazykovou laboratoř, vzdálená příprava úloh učitelem, správa a hodnocení úloh. Samostatná práce a individuální záznam studentů - poslech, sledování, otevřený záznam, simultánní záznam, nahrávka s porovnáním s originálem, přehrávání správné výslovnosti textu, automatické rozpoznávání výslovnosti, neomezené písemné odpovědi, dotazníky, výběr z možností, doplňovačka. Licence je platná pro databázi studentů do 499 osob. Vč. instalace a akreditovaného systémového školení MSMT. | 47 800 | 1 | 47 800 |
| HP_Z240 | Hewlett-Packard | PC | Case min. 400W zdrojem s účinností 92%, sestava pro provoz 24/7, výkon CPU min. 7000 bodu dle nezávislého testu benchmark.net, operační paměť min. 8GB DDR4, HDD s kapacitou min. 500GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, min. 1x video výstup VGA a 2x DP, 6x USB 3.0, 4x USB 2.0, 7x 5.25" slot volně, napájení na externí grafiku. | 28 900 Kč | 1 | 28 900 Kč |
| SYNDS216+ | Synology | diskové pole | dvou-jádrový procesor, rychlostí šifrovaného čtení 111MB/s, zápisu 74MB/s. Jedno Gbit síťové rozhraní, 2x USB 3.0, hardwarové šifrování, možnost výměny disků za provozu, přihlášení uživatelů domény, včetně softwarového vybavení pro zálohování dat, záruka 24 měsíců | 15 900 Kč | 1 | 15 900 Kč |
| WDSATA2TB | Western Digital | disky | pro provoz 24/7 a RAID kompatibilní, min. kapacita 2TB s 7.200ot/s, rozhraní SATA s přenosovou rychlostí 6Gb/s, formátu 3.5", záruka 36 měsíců | 3 500 Kč | 2 | 7 000 Kč |
| APCBR1200G-FR | APC | UPS | Záložní zdroj napájení s výstupním výkonem 720W / 1200VA, s účinností 89% / 85% při plném / polovičním zatížení, 1x IEC vstup 4x CEE zásuvka s ochranným kolíkem zajišťující napájení v případě výpadku proudu, 4x CEE zásuvka s ochranným kolíkem s přepětovou ochranou, s přepětovou ochranou analogové telefonní linky RJ11, s přepětovou ochranou datové linky RJ45, záruka 36 měsíců | 9 874 Kč | 1 | 9 874 Kč |
| ZYXGS-105B | ZyXEL | switch | datový switch s 5 porty 10/100/1000Mbit, s pasivním chlazením, detekce datových smyček, s napájecím zdrojem, záruka 5 let | 900 Kč | 1 | 900 Kč |
| HP_REDDPTO DVI-D | Hewlett-Packard | redukcce | redukcce video výstupu Display port na DVI | 900 Kč | 1 | 900 Kč |
| cena celkem | | | | 900 Kč | 1 | 900 Kč |
| | | | | | | 111 274 |

| typ | výrobce | popis | množstevní jednotka | Kč/jednotka bez DPH | počet | cena celkem / Kč bez DPH | poznámka |
|--|---------------------------------|---|---------------------|---------------------|-------|--------------------------|----------|
| Slaboproudé rozvody + příslušenství | | | | | | | |
| Solarix SXXJ 5E-UTPBKSA | Keystone CAT5 | Samozřejmě keystone CAT5E UTP RJ45 černý, vč. instalace a dopravy | ks | 35 Kč | 32 | 1 120 Kč | |
| Tango ABB | Kryt zásuvky | Kryt zásuvky komunikační 2-násobná přímá bílá, vč. instalace a dopravy | ks | 190 Kč | 1 | 190 Kč | |
| UTP 1583EHN | RJ45 konektor | RJ 45 konektor instalační na kabel - CAT5E, vč. instalace a dopravy | ks | 15 Kč | 32 | 480 Kč | |
| | CAT5E kabel | Datový UTP cat.5 kabel bezhalogenový, vč. instalace a dopravy | m | 15 Kč | 500 | 7 500 Kč | |
| | | | 5 Kč | | | 9 290 Kč | |
| Sílnoproudé rozvody + příslušenství | | | | | | | |
| Eaton KLV-UJ 2/28-D | Sílový rozvaděč | Sílový rozvaděč pro instalaci pod omítku. 28 DIN pozic, plastové dveře s rámem, N+PE svorkovnice, počet řad 2, stupeň krytí IP30, rozměry: 359x464x130 mm, vč. instalace a dopravy | ks | 2 500 Kč | 1 | 2 500 Kč | |
| Eaton 16A PFL-16/1N/B/003 | Proudový chránič s jističem 16A | Proudový chránič s jističem 16A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika C, Jmenovitý reziduální proud 0,03A., vč. instalace a dopravy | ks | 890 Kč | 6 | 5 340 Kč | |
| Kopos | Podlahová krabice | Podlahová krabice pod katedru pro zakončení kabelových tras. Určená pro výšku betonové vrstvy od 57 mm do 75 mm. Krabice podlahové jsou uzpůsobeny pro instalaci elektroinstalčních trubek, vč. instalace a dopravy | ks | 1 450 Kč | 1 | 1 450 Kč | |
| Kopos | Krabice univerzální | Krabice univerzální podlahová - slouží k montáži do betonové podlahy. Po vytvrdnutí betonové směsi se osazuje podlahovou krabicí, vč. instalace a dopravy | ks | 890 Kč | 1 | 890 Kč | |
| ABB Tango | Dvojjzásuvka 230V | Zásuvka 2-násobná natočená s clonkami bílá, vč. instalace a dopravy | ks | 290 Kč | 22 | 6 380 Kč | |
| ABB Tango | Zásuvka 230V | Zásuvka 1-násobná bílá s ochranným kolíkem, vč. instalace a dopravy | ks | 254 Kč | 2 | 508 Kč | |
| ABB Tango | Rámeček | Rámeček 3-násobný bílý, vč. instalace a dopravy | ks | 150 Kč | 1 | 150 Kč | |
| | CYKY-J 3x2.5mm | Sílový kabel CYKY-J 3x2.5mm, vč. instalace a dopravy | m | 32 Kč | 150 | 4 800 Kč | |
| | CY 4 | Zemnicí kabel zelenožlutý CY 4, vč. instalace a dopravy | m | 35 Kč | 15 | 525 Kč | |
| | Drobný montážní materiál | Drobný montážní materiál (elektroinstalční krabice, pásky, wago svorky atd.) | ks | 29 Kč | 1 | 29 Kč | |
| | | | | mezisoučet: | | 22 572 Kč | |
| | | | | | | 31 862 Kč | |

AVANTIA s.r.o.

 Dřevěná 15

 250 02 Čáslav, Bučelčovyce

 IČO: 250 02 0001