

KUPNÍ SMLOUVA KS 21/177/PB

uzavřená v souladu s ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“) uzavřená mezi dvěma smluvními stranami:

| | |
|---------------------|---|
| 1. Kupující: | Střední průmyslová škola stavební, Ostrava, příspěvková organizace |
|---------------------|---|

Se sídlem: Středoškolská 3, 700 30 Ostrava-Zábřeh
Zastoupený: Ing. Norbertem Hanzlíkem, ředitelem školy
IČ: 00602116
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č.ú.: 7439761/0100

| | |
|------------------------|----------------------------|
| 2. Prodávající: | amethyst.cz, s.r.o. |
|------------------------|----------------------------|

Se sídlem: Lámař 41/12, 711 00 Ostrava – Koblov
Zastoupeným: Ing. Pavlem Buchtou, jednatelem
IČ: 25904540
DIČ: CZ25904540
Bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s., č.ú.: 25904540/5500
Spisová značka: Obch. rejstřík u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 26053

I. Předmět plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu techniku v konfiguraci a množství dle přílohy č.1 „Specifikace zakázky“, která je nedílnou součástí této smlouvy (dále jen předmět smlouvy).
2. Kupující se zavazuje předmět smlouvy převzít a zaplatit za něj smluvní cenu dle článku II této smlouvy.

II. Cena

1. Cena za předmět smlouvy blíže specifikovaný v příloze č.1 „Specifikace zakázky“ činí:

Cena celkem bez DPH: 1 401 500 Kč
DPH: 294 315 Kč
Cena celkem s DPH: 1 695 815 Kč

2. Cena byla stanovena v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách jako cena smluvní a zahrnuje veškeré poplatky, daně, cla a ostatní náklady pro kompletní splnění předmětu kupní smlouvy.
3. Prodávající zodpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy. Ceny budou kupujícímu účtovány s příslušnou sazbou DPH, a to vždy ve výši, která odpovídá platné právní úpravě v okamžiku zdanitelného plnění.

III. Doba plnění

1. Dodací lhůta předmětu smlouvy dle přílohy č.1 „Specifikace zakázky“ je stanovena dle zadávací dokumentace pro výběrové řízení takto: dle kapacit dodavatele a možností stávajícího trhu, přičemž nejzazším termínem dodání je 31. 10. 2021.

IV. Místo plnění

1. Realizace a předání předmětu smlouvy proběhne ve smluveném termínu v místě sídla kupujícího. O předání a převzetí předmětu smlouvy bude sepsán písemný zápis formou potvrzení dodacího listu nebo předávacího protokolu.

V. Nabytí vlastnického práva

1. Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží a jeho užití úplným zaplacením smluvní ceny na účet prodávajícího. Nebezpečí škody přechází na kupujícího dnem převzetí zboží.

VI. Platební podmínky

1. Právo na zaplacení smluvní ceny vzniká prodávajícímu řádným splněním jeho závazků v místě plnění v souladu s touto smlouvou.
2. Prodávající provede fakturaci daňovými doklady dle termínu dodání předmětu smlouvy tj. dle data zdanitelného plnění. Faktury budou vystaveny po měsíčních dílčích plněních a vždy jen po realizaci plnění v příslušném měsíci (dílčí etapě).
3. Kupující uhradí cenu dle této smlouvy vyúčtovanou daňovými doklady do 30 dnů od data doručení daňových dokladů kupujícímu. Platba bude provedena na účet prodávajícího. Daňový doklad bude mít náležitosti předepsané zákonem 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
4. Zálohové platby nejsou poskytovány.

VII. Smluvní pokuty

1. V případě, že prodávající nedodrží dobu plnění, sjednanou v této smlouvě, uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny nedodané části předmětu smlouvy za každý den prodlení.
2. V případě prodlení kupujícího s úhradou smluvní ceny uhradí kupující prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z nezaplacené částky za každý den prodlení.
3. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

VIII. Doklady nutné k převzetí a užívání zboží

1. Za doklad nutný k převzetí a užívání zboží se považuje dodací list nebo předávací protokol, záruční list a návod k použití v českém jazyce.

IX. Záruky a zodpovědnost za vady

1. Prodávající odpovídá za vady dodaného zboží a provedených prací vzniklých z důvodu výrobní vady dílů nebo závady servisních prací ze strany prodávajícího. Za závady způsobené vinou obsluhy, užíváním v podmínkách v rozporu s provozními podmínkami přístroje apod., nese zodpovědnost kupující.
2. Záruční lhůta na dodané zboží je 24 měsíců, pokud v příloze není uvedena u některé z položek záruční doba delší. Záruka na spotřební materiál se řídí životností materiálu dle daného výrobce.
3. Pro zajištění záruk, jakosti a režimu servisní podpory mohou být jednotlivá zařízení viditelně označena servisním garančním štítkem prodávajícího.

X. Vyšší moc

1. Za případy vyšší moci jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvale nebo dočasné plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí platnosti smlouvy a které nemohly být ani kupujícím ani prodávajícím objektivně předvídané nebo odvráceny. (např. pandemie, vyhlášení nouzového či krizového stavu, zemětřesení apod.)
2. Smluvní strana, které je tímto znemožněno plnění smluvních povinností, bude neprodleně informovat při vzniku takových okolností druhou smluvní stranu a předloží jí o tom vhodné doklady příp. informace, že mají tyto okolnosti podstatný vliv na plnění smluvních povinností.
3. V případě, že působení vyšší moci trvá déle než 30 dní, vyjasní si obě smluvní strany plnění předmětu smlouvy, resp. změnu dodatkem k této smlouvě.

XI. Ostatní ujednání

1. Tuto smlouvu lze změnit nebo zrušit pouze oboustranným písemným projevem smluvních stran.
2. Kupující ve smyslu § 1728 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, sděluje, že tato smlouva bude dle § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), registrována v registru smluv, jehož správcem je Ministerstvo vnitra České republiky. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují souhlas k jejich užití a zveřejnění bez stanovení dalších podmínek.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti nejdříve dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, a to 1 pro kupujícího a 1 pro prodávajícího.
5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy
 - příloha č.1 „Specifikace zakázky“

V Ostravě dne: 27. 5. 2021

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

.....

.....

Ing. Norbert Hanzlík
ředitel

Ing. Pavel Buchta
jednatel

příloha č.1: „Specifikace zakázky“

| Dovybavení jazykových učeben a ICT | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|---|--|----------|----------|-------------------|----------|--------------|------------------|-----------|--------------|
| č. pol. | Název položky | Minimální požadované specifikace | Povinné - uchazeč vyplní a uvede: Výrobce a model (typ zařízení), specifikace | Jednotka | Počet ks | Cena za 1 ks v Kč | | | Cena celkem v Kč | | |
| | | | | | | bez DPH | DPH | celkem s DPH | bez DPH | DPH | celkem s DPH |
| 1. | PC sestava pro CAD žakovská | v konfiguraci: - RAM 8GB DDR4 s možností rozšíření až na 16GB - SDD 256GB NVMe - CPU s výkonem dle passmark CPU min. 8000 bodů - Ext.graf. karta, chip min. GTX1650 4GB (z důvodu kompatibility se stávajícím softwarem využívaným školou) nebo lepší - čelní vypínač - min 1x přední USB vstup z čelní strany (nikoliv z horní desky) a 1x přední zvukový vstup - požadovaná skříň bez dvířek (případně pouze s krytkou portů) - OS kompatibilní s používaným SW školou např. Win Home 64bit - bez klávesnice a myši - typ case: tower nebo mini tower | OEM Zakázková konfigurace - splňující minimální požadované parametry: - RAM 8GB DDR4 s možností rozšíření až na 16GB - SDD 256GB NVMe - CPU s výkonem dle passmark CPU min. 8000 bodů (např. Intel Core i3-10100 - 8865 bodů passmark) - Ext.graf. karta, chip min. GTX1650 4GB (z důvodu kompatibility se stávajícím softwarem využívaným školou) nebo lepší - čelní vypínač - min 1x přední USB vstup z čelní strany (nikoliv z horní desky) a 1x přední zvukový vstup - požadovaná skříň bez dvířek (případně pouze s krytkou portů) - OS kompatibilní s používaným SW školou např. Win Home 64bit - bez klávesnice a myši - typ case: tower nebo mini tower | ks | 19 | 18 700,00 | 3 927,00 | 22 627,00 | 355 300,00 | 74 613,00 | 429 913,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------------------------|--|--|----|---|-----------|----------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| 2. | PC sestava pro CAD učitelská | <p>v konfiguraci:</p> <ul style="list-style-type: none"> - RAM 8GB DDR4 s možností rozšíření až na 16GB - SDD 256GB NVMe - CPU s výkonem dle passmark CPU min. 8000 bodů - Ext.graf. karta, chip min. GTX1650 4GB (z důvodu kompatibility se stávajícím softwarem využívaným školou) nebo lepší - DVD mechanika - čelní vypínač - min 1x přední USB vstup z čelní strany (nikoliv z horní desky) a 1x přední zvukový vstup - požadovaná skříň bez dvířek (případně pouze s krytkou portů) - OS kompatibilní s používaným SW školou např. Win Home 64bit - bez klávesnice a myši - typ case: tower nebo mini tower | <p>OEM Zakázková konfigurace - splňující minimální požadované parametry:</p> <p>v konfiguraci:</p> <ul style="list-style-type: none"> - RAM 8GB DDR4 s možností rozšíření až na 16GB - SDD 256GB NVMe - CPU s výkonem dle passmark CPU min. 8000 bodů (např. Intel Core i3-10100 - 8865 bodů passmark) - Ext.graf. karta, chip min. GTX1650 4GB (z důvodu kompatibility se stávajícím softwarem využívaným školou) nebo lepší - DVD mechanika - čelní vypínač - min 1x přední USB vstup z čelní strany (nikoliv z horní desky) a 1x přední zvukový vstup - požadovaná skříň bez dvířek (případně pouze s krytkou portů) - OS kompatibilní s používaným SW školou např. Win Home 64bit - bez klávesnice a myši - typ case: tower nebo mini tower | ks | 1 | 18 900,00 | 3 969,00 | 22 869,00 | 18 900,00 | 3 969,00 | 22 869,00 |
| 3. | PC sestava administrativ a | <p>v konfiguraci:</p> <ul style="list-style-type: none"> - RAM 8GB DDR4 s možností rozšíření až na 16GB - SDD 500GB - CPU s výkonem dle passmark CPU min. 8000 bodů - integrovaná grafická karta - min. 1x VGA a 1x HDMI port - čelní vypínač - min 1x přední USB vstup z čelní strany (nikoliv z horní desky) a 1x přední zvukový vstup - požadovaná skříň bez dvířek (případně pouze s krytkou portů) - OS kompatibilní s používaným SW školou např. Win Home 64bit - USB klávesnice a myš (velikost myši min. 10,5 cm délka) - typ case: tower nebo mini tower | <p>OEM Zakázková konfigurace - splňující minimální požadované parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> - RAM 8GB DDR4 s možností rozšíření až na 16GB - SDD 500GB - CPU s výkonem dle passmark CPU min. 8000 bodů (např. Intel Core i3-10100 - 8865 bodů passmark) - integrovaná grafická karta - min. 1x VGA a 1x HDMI port - čelní vypínač - min 1x přední USB vstup z čelní strany (nikoliv z horní desky) a 1x přední zvukový vstup - požadovaná skříň bez dvířek (případně pouze s krytkou portů) - OS kompatibilní s používaným SW školou např. Win Home 64bit - USB klávesnice a myš (velikost myši min. 10,5 cm délka) - typ case: tower nebo mini tower | ks | 2 | 13 200,00 | 2 772,00 | 15 972,00 | 26 400,00 | 5 544,00 | 31 944,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------------|--|---|----|----|-----------|----------|-----------|------------|----------------------|------------|
| 4. | PC sestava IT | <p>v konfiguraci:</p> <ul style="list-style-type: none"> - RAM 8GB DDR4 s možností rozšíření až na 16GB - SSD 1000GB NVMe - CPU s výkonem dle passmark CPU min. 8000 bodů - Ext.graf. karta, chip min. GTX1650 4GB (z důvodu kompatibility se stávajícím softwarem využívaným školou) nebo lepší - DVD mechanika - min. 1x HDMI port - čelní vypínač - min 1x přední USB vstup z čelní strany (nikoliv z horní desky) a 1x přední zvukový vstup - požadovaná skříň bez dvířek (případně pouze s krytkou portů) - OS kompatibilní s používaným SW školou např. Win Home 64bit - USB klávesnice a myš (velikost myši min. 10,5 cm délka) - typ case: tower nebo mini tower | <p>OEM Zakázková konfigurace - splňující minimální požadované parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> - RAM 8GB DDR4 s možností rozšíření až na 16GB - SSD 1000GB NVMe - CPU s výkonem dle passmark CPU min. 8000 bodů (např. Intel Core i3-10100 - 8865 bodů passmark) - Ext.graf. karta, chip min. GTX1650 4GB (z důvodu kompatibility se stávajícím softwarem využívaným školou) nebo lepší - DVD mechanika - min. 1x HDMI port - čelní vypínač - min 1x přední USB vstup z čelní strany (nikoliv z horní desky) a 1x přední zvukový vstup - požadovaná skříň bez dvířek (případně pouze s krytkou portů) - OS kompatibilní s používaným SW školou např. Win Home 64bit - USB klávesnice a myš (velikost myši min. 10,5 cm délka) - typ case: tower nebo mini tower | ks | 2 | 19 700,00 | 4 137,00 | 23 837,00 | 39 400,00 | 274,00 ⁸ | 47 674,00 |
| 5. | Notebook učitele | <p>v konfiguraci:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 15.6" úhlopříčka displeje - CPU s výkonem dle passmark CPU min. 7000 bodů - RAM 8GB DDR4 - SSD 512GB - HD webkamera - RJ45 port - Wi-Fi konektivita - OS kompatibilní s používaným SW školou např. Win Home 64bit - záruka 2 roky | <p>Značkový notebook - zakázková konfigurace - splňující minimální požadované parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 15.6"" úhlopříčka displeje - CPU s výkonem dle passmark CPU min. 7000 bodů (např. AMD R5 3500U - 7150 bodů passmark) - RAM 8GB DDR4 - SSD 512GB - HD webkamera - RJ45 port - Wi-Fi konektivita - OS kompatibilní s používaným SW školou např. Win Home 64bit - záruka 2 roky | ks | 11 | 19 100,00 | 4 011,00 | 23 111,00 | 210 100,00 | 121,00 ⁴⁴ | 254 221,00 |
| 6. | FullHD TV | <p>Úhlopříčka min. 55", porty min. 1x USB a 1x HDMI, rozlišení min. FullHD</p> | <p>LG 55" UHD TV - splňující minimální požadované parametry: Úhlopříčka min. 55", porty min. 1x USB a 1x HDMI, rozlišení min. FullHD</p> | ks | 2 | 10 500,00 | 2 205,00 | 12 705,00 | 21 000,00 | 410,00 ⁴ | 25 410,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------|--|--|------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 7. | Instalační sada k TV | HDMI splitter, HDMI kabely 15m a 25m, lišty v potřebné délce, montážní materiál, práce | sada materiálu, dle požadavků v minimální specifikaci | sada | 1 | 4 700,00 | 987,00 | 5 687,00 | 4 700,00 | 987,00 | 5 687,00 |
| 8. | MFC Tiskárna A3 | <ul style="list-style-type: none"> - Barevný i černobílý tisk - multifunkční zařízení (tisk, kopírování, sken) - formát tisku A3 - rychlost tisku barevná i černobílá min. 22 str. A4/min - rozlišení tisku min 600x600 dpi - paměť min.2GB RAM - HDD min.200GB - tiskový řadič PCL a PS3 - 10/100/1000 LAN rozhraní - Sken: do emailu, do uživatelských boxů, do USB, na FTP - Rychlost skenu min 40 str./min barevně i černobíle - Zásobníky: čelní min.2x 500 listů, boční zásobník min.1x 100listů, - automatická duplexní jednotka - RADF podavač - přímý tisk z USB a smartphonů - podpora bannerového tisku na papír až 1,2m - Barevný dotykový displej min. 7" s menu v češtině - součástí dodávky také sada tonerů CMYK | <ul style="list-style-type: none"> 'Konica Minolta C227 SET - splňující minimální požadované parametry: - Barevný i černobílý tisk - multifunkční zařízení (tisk, kopírování, sken) - formát tisku A3 - rychlost tisku barevná i černobílá min. 22 str. A4/min - rozlišení tisku min 600x600 dpi - paměť min.2GB RAM - HDD min.200GB - tiskový řadič PCL a PS3 - 10/100/1000 LAN rozhraní - Sken: do emailu, do uživatelských boxů, do USB, na FTP - Rychlost skenu min 40 str./min barevně i černobíle - Zásobníky: čelní min.2x 500 listů, boční zásobník min.1x 100listů, - automatická duplexní jednotka - RADF podavač - přímý tisk z USB a smartphonů - podpora bannerového tisku na papír až 1,2m - Barevný dotykový displej min. 7" s menu v češtině - součástí dodávky také sada tonerů CMYK | ks | 1 | 49 000,00 | 10 290,00 | 59 290,00 | 49 000,00 | 10 290,00 | 59 290,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-------------------------------------|--|---|----|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 9. | SW pro distanční výuku jazyků | <p>Software pro distanční výuku. Požadované funkce: 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, doplňování, práce s databází studijních materiálů, vzdálený přístup do databáze jazykových laboratoří. Podporovaná média: nahrávky, audio, video, obrázky, text, aj.</p> <p>Data jsou uložena v rámci místní sítě LAN školy a přístup k nim není řešen pomocí cloudové platformy nebo cloudových nástrojů. Z důvodu bezpečnosti a trvalého přístupu k uloženým datům není řešení pomocí cloudové služby nebo e-learningového portálu akceptováno. Tento software zajišťuje možnost vzdálené práce se studijními materiály uloženými v databázi a zprostředkovává bohatější distanční výuku. Zajišťuje možnost přiřazení úloh studentům učitelem a jejich následnou samostatnou práci - včetně individuálního záznamu jejich práce. Rozsah licence: až 499 uživatelů. Software musí být shodného výrobce jako výrobce technologie jazykových laboratoří (Robotel) pro zajištění vzájemné kompatibility s existujícími učebnicemi.</p> <p>Včetně maintenance minimálně po dobu 2 let.</p> | <p>'Robotel SmartClass - splňující minimální požadované parametry: Software pro distanční výuku. Požadované funkce: 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, doplňování, práce s databází studijních materiálů, vzdálený přístup do databáze jazykových laboratoří. Podporovaná média: nahrávky, audio, video, obrázky, text, aj.</p> <p>Data jsou uložena v rámci místní sítě LAN školy a přístup k nim není řešen pomocí cloudové platformy nebo cloudových nástrojů. Z důvodu bezpečnosti a trvalého přístupu k uloženým datům není řešení pomocí cloudové služby nebo e-learningového portálu akceptováno. Tento software zajišťuje možnost vzdálené práce se studijními materiály uloženými v databázi a zprostředkovává bohatější distanční výuku. Zajišťuje možnost přiřazení úloh studentům učitelem a jejich následnou samostatnou práci - včetně individuálního záznamu jejich práce. Rozsah licence: až 499 uživatelů. Software musí být shodného výrobce jako výrobce technologie jazykových laboratoří (Robotel) pro zajištění vzájemné kompatibility s existujícími učebnicemi.</p> <p>Včetně maintenance minimálně po dobu 2 let</p> | ks | 1 | 48 300,00 | 10 143,00 | 58 443,00 | 48 300,00 | 10 143,00 | 58 443,00 |
| 10. | Instalace SW pro distanční výuku | instalace a implementace software pro distanční výuku jazyků | instalace - práce, dle požadavků v minimální specifikaci | ks | 1 | 21 000,00 | 4 410,00 | 25 410,00 | 21 000,00 | 4 410,00 | 25 410,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|----|---|-----------|----------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| 11. | PC sestava učitel'ská - jazyková učebna | <p>v konfiguraci:</p> <ul style="list-style-type: none"> - RAM 8GB - SSD 500GB - CPU s výkonem dle passmark CPU min. 8000 bodů - DVD-RW mechanika - 1 Gbit LAN - Min. tři nezávislé video výstupy s podporou min. dvou monitorů a jednoho projektoru a to ve složení min. 1x VGA, 1x HDMI a 1x DP - Další porty: min. 1x USB port přední z čelní strany (nikoliv z horní desky) a min. 3x USB port zadní, min. 1x audio 3,5mm jack - OS kompatibilní s používaným SW školou např. Win Home 64bit - včetně klávesnice a myši stejného výrobce jako výrobce PC - case tower nebo mini/micro tower - záruka na PC v místě zařízení 3 roky <p>včetně příslušenství:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Externí USB zvuková karta s parametry: vstup pro mikrofon 1x 3,5mm konektor, 4pólový výstup pro sluchátka s mikrofonem 1 x 3,5mm - USB HUB pro periferie s parametry: min. 5x port <p>SW licence pro přístup do existující databáze studijních materiálů. Software učebny musí umožňovat práci se společnou a jednotnou databází a přístup do této společné databáze jazykové laboratoře uložené na datovém úložišti v rámci lokální sítě LAN. Tato licence zajišťuje práci s daty databáze - výukovými materiály - např. nahrávkami, audio a video materiály aj.</p> <p>SW licence musí být shodného výrobce jako stávající jazykové</p> | <p>OEM Zakázková konfigurace - splňující minimální požadované parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> - RAM 8GB - SSD 500GB - CPU s výkonem dle passmark CPU min. 8000 bodů (např. Intel Core i3-10100 - 8865 bodů passmark) - DVD-RW mechanika - 1 Gbit LAN - Min. tři nezávislé video výstupy s podporou min. dvou monitorů a jednoho projektoru a to ve složení min. 1x VGA, 1x HDMI a 1x DP - Další porty: min. 1x USB port přední z čelní strany (nikoliv z horní desky) a min. 3x USB port zadní, min. 1x audio 3,5mm jack - OS kompatibilní s používaným SW školou např. Win Home 64bit - včetně klávesnice a myši stejného výrobce jako výrobce PC - case tower nebo mini/micro tower - záruka na PC v místě zařízení 3 roky <p>včetně příslušenství:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Externí USB zvuková karta s parametry: vstup pro mikrofon 1x 3,5mm konektor, 4pólový výstup pro sluchátka s mikrofonem 1 x 3,5mm - USB HUB pro periferie s parametry: min. 5x port <p>SW licence pro přístup do existující databáze studijních materiálů. Software učebny musí umožňovat práci se společnou a jednotnou databází a přístup do této společné databáze jazykové laboratoře uložené na datovém úložišti v rámci lokální sítě LAN. Tato licence zajišťuje práci s daty databáze - výukovými materiály - např. nahrávkami, audio a video materiály aj.</p> <p>SW licence musí být shodného výrobce jako stávající jazykové laboratoře (Robotel) aby byla zajištěna vzájemná podpora a kompatibilita s hardwarem jazykových laboratoří. Zadavatel z důvodů již používaného software požaduje shodný nebo kompatibilní SW se stávajícím software</p> | ks | 1 | 22 300,00 | 4 683,00 | 26 983,00 | 22 300,00 | 4 683,00 | 26 983,00 |
|-----|---|---|---|----|---|-----------|----------|-----------|-----------|-------------|-----------|

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------------------------------|---|--|----|----|-----------|----------|-----------|------------|-----------|------------|--|
| | | laboratoře (Robotel) aby byla zajištěna vzájemná podpora a kompatibilita s hardwarem jazykových laboratoří. Zadavatel z důvodů již používaného software požaduje shodný nebo kompatibilní SW se stávajícím software Robotel, za podmínky že SW musí využívat stávající databázi Robotel a přístup do této databáze. | Robotel, za podmínky že SW musí využívat stávající databázi Robotel a přístup do této databáze. | | | | | | | | | |
| 12. | PC sestava žakovská - jazyková učebna | <p>v konfiguraci:</p> <ul style="list-style-type: none"> - RAM 8GB - SSD 256GB - CPU s výkonem dle passmark CPU min. 8000 bodů - 1 Gbit LAN - Video výstupy: min 1x VGA, min. 1x HDMI - Další porty: min. 1x USB port přední z čelní strany (nikoliv z horní desky) a min. 3x USB port zadní, min. 1x audio 3,5mm jack - OS kompatibilní s používaným SW školou např. Win Home 64bit - včetně klávesnice a myši stejného výrobce jako výrobce PC - case mini/micro tower - velikost počítačové skříňe bude přizpůsobena pro umístění do stávající nábytkové niky o rozměrech š:205mm, v:530mm a hl:500mm. Musí být zachován prostor pro zapojení kabeláže, odvětrávání a manipulační prostor. - záruka na PC v místě zařízení 3 roky <p>včetně příslušenství:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Externí USB zvuková karta s parametry: vstup pro mikrofon 1x 3,5mm konektor, 4pólový výstup pro sluchátka s mikrofonem 1 x 3,5mm <p>SW licence pro přístup do existující</p> | <p>OEM Zakázková konfigurace - splňující minimální požadované parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> - RAM 8GB - SSD 256GB - CPU s výkonem dle passmark CPU min. 8000 bodů (např. Intel Core i3-10100 - 8865 bodů passmark) - 1 Gbit LAN - Video výstupy: min 1x VGA, min. 1x HDMI - Další porty: min. 1x USB port přední z čelní strany (nikoliv z horní desky) a min. 3x USB port zadní, min. 1x audio 3,5mm jack - OS kompatibilní s používaným SW školou např. Win Home 64bit - včetně klávesnice a myši stejného výrobce jako výrobce PC - case mini/micro tower - velikost počítačové skříňe bude přizpůsobena pro umístění do stávající nábytkové niky o rozměrech š:205mm, v:530mm a hl:500mm. Musí být zachován prostor pro zapojení kabeláže, odvětrávání a manipulační prostor. - záruka na PC v místě zařízení 3 roky <p>včetně příslušenství:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Externí USB zvuková karta s parametry: vstup pro mikrofon 1x 3,5mm konektor, 4pólový výstup pro sluchátka s mikrofonem 1 x 3,5mm <p>SW licence pro přístup do existující databáze studijních materiálů. Software učebny musí</p> | ks | 20 | 16 400,00 | 3 444,00 | 19 844,00 | 328 000,00 | 68 880,00 | 396 880,00 | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|---|--|---|------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|-----------|
| | | <p>databáze studijních materiálů. Software učebny musí umožňovat práci se společnou a jednotnou databází a přístup do této společné databáze jazykové laboratoře uložené na datovém úložišti v rámci lokální sítě LAN. Tato licence zajišťuje práci s daty databáze - výukovými materiály - např. nahrávkami, audio a video materiály aj.</p> <p>SW licence musí být shodného výrobce jako stávající jazykové laboratoře (Robotel) aby byla zajištěna vzájemná podpora a kompatibilita s hardwarem jazykových laboratoří. Zadavatel z důvodů již používaného software požaduje shodný nebo kompatibilní SW se stávajícím software Robotel, za podmínky že SW musí využívat stávající databázi Robotel a přístup do této databáze.</p> | <p>umožňovat práci se společnou a jednotnou databází a přístup do této společné databáze jazykové laboratoře uložené na datovém úložišti v rámci lokální sítě LAN. Tato licence zajišťuje práci s daty databáze - výukovými materiály - např. nahrávkami, audio a video materiály aj.</p> <p>SW licence musí být shodného výrobce jako stávající jazykové laboratoře (Robotel) aby byla zajištěna vzájemná podpora a kompatibilita s hardwarem jazykových laboratoří. Zadavatel z důvodů již používaného software požaduje shodný nebo kompatibilní SW se stávajícím software Robotel, za podmínky že SW musí využívat stávající databázi Robotel a přístup do této databáze.</p> | | | | | | | | |
| 13. | Instalace jazykového SW na PC | Instalace jazykového software na PC v učebně jazyků. | instalace - práce, dle požadavků v minimální specifikaci | ks | 21 | 1 200,00 | 252,00 | 1 452,00 | 25 200,00 | 5 292,00 | 30 492,00 |
| 14. | Konfigurace SW ve stávajících učebnách | Konfigurace stávajícího software Robotel a jeho příprava pro propojení s nově instalovanými prvky | konfigurace - práce, dle požadavků v minimální specifikaci | sada | 1 | 46 000,00 | 9 660,00 | 55 660,00 | 46 000,00 | 9 660,00 | 55 660,00 |
| 15. | HW infrastruktura a pro jazykové laboratoře | <p>Prvky níže zajišťují potřebnou hardwarovou infrastrukturu pro správný chod komponentů jazykových učeben školy používající platformu Robotel. HW SET musí zajistit trvalý a kontinuální přístup k datům, které jazykové učebny ukládají a správné ukončení chodu jazykových učeben v případě poruchy či výpadku proudu.</p> <p>HW SET: - 1 ks pracovní stanice, case s min. 350W zdrojem, sestava pro provoz 24/7, výkon CPU min. 9000 bodu</p> | <p>OEM workstation - zakázková konfigurace - splňující minimální požadované parametry: Prvky níže zajišťují potřebnou hardwarovou infrastrukturu pro správný chod komponentů jazykových učeben školy používající platformu Robotel. HW SET musí zajistit trvalý a kontinuální přístup k datům, které jazykové učebny ukládají a správné ukončení chodu jazykových učeben v případě poruchy či výpadku proudu.</p> <p>HW SET: - 1 ks pracovní stanice, case s min. 350W zdrojem, sestava pro provoz 24/7, výkon CPU min. 9000 bodu dle nezávislého testu</p> | sada | 1 | 54 700,00 | 11 487,00 | 66 187,00 | 54 700,00 | 11 487,00 | 66 187,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------|---|---|------|---|----------|----------|----------|----------|--------|----------|
| | | <p>dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť min. 8GB DDR4, SSD s kapacitou min. 256GB nebo HDD 500GB, Gbit síťová karta, klávesnici a myš stejného výrobce, operační systém s podporu AD (domény), záruka 3 roky s odezvou do následujícího pracovního dne</p> <p>- 1 ks NAS úložiště min. dvoujádrový procesor, rychlosti šifrovaného čtení min. 113MB/s, rychlost šifrovaného zápisu min. 112 MB/s, min. 1 Gbit LAN, min. 2x USB 3.0, hardwarové šifrování AES-NI, podpora souborového systému btrfs, možnost výměny disků za provozu, přihlášení uživatelů domény, včetně softwarového vybavení pro zálohování dat</p> <p>- 2 ks HDD pro provoz 24/7 a RAID kompatibilní, min. kapacita 1TB, rozhraní SATA s přenosovou rychlosti 6Gb/s, formátu 3.5"</p> <p>- 1 ks UPS napájení s výstupním výkonem 500W / 900VA, 4x zásuvka s ochranným kolíkem zajišťující napájení v případě výpadku proudu, s přepětovou ochranou datové linky RJ45</p> <p>- 1 ks switch s 5 porty RJ45 pro propojení a vzájemnou komunikaci komponent výše</p> | <p>cpubenchmark.net (např. Intel Core i3-10300 - 9344 bodů passmark), operační paměť min. 8GB DDR4, SSD s kapacitou min. 256GB nebo HDD 500GB, Gbit síťová karta, klávesnici a myš stejného výrobce, operační systém s podporu AD (domény), záruka 3 roky s odezvou do následujícího pracovního dne</p> <p>- 1 ks NAS úložiště min. dvoujádrový procesor, rychlosti šifrovaného čtení min. 113MB/s, rychlost šifrovaného zápisu min. 112 MB/s, min. 1 Gbit LAN, min. 2x USB 3.0, hardwarové šifrování AES-NI, podpora souborového systému btrfs, možnost výměny disků za provozu, přihlášení uživatelů domény, včetně softwarového vybavení pro zálohování dat</p> <p>- 2 ks HDD pro provoz 24/7 a RAID kompatibilní, min. kapacita 1TB, rozhraní SATA s přenosovou rychlosti 6Gb/s, formátu 3.5"</p> <p>- 1 ks UPS napájení s výstupním výkonem 500W / 900VA, 4x zásuvka s ochranným kolíkem zajišťující napájení v případě výpadku proudu, s přepětovou ochranou datové linky RJ45</p> <p>- 1 ks switch s 5 porty RJ45 pro propojení a vzájemnou komunikaci komponent výše</p> | | | | | | | | |
| 16. | Switch | 24 Ethernet port gigabit, 2xport SFP, rack provedení | Cisco 24port switch- splňující minimální požadované parametry: 24 Ethernet port gigabit, 2xport SFP, rack provedení | ks | 1 | 5 600,00 | 1 176,00 | 6 776,00 | 5 600,00 | 176,00 | 6 776,00 |
| 17. | Reproduktor y | sestava 2.0, 10 W, napájení USB, čelní vypínač, ovládání hlasitosti, výstup pro sluchátka | Trust speaker Set- splňující minimální požadované parametry: sestava 2.0, 10 W, napájení USB, čelní vypínač, ovládání hlasitosti, výstup pro sluchátka | sada | 5 | 400,00 | 84,00 | 484,00 | 2 000,00 | 420,00 | 2 420,00 |
| 18. | Sluchátka | náhlavní, včetně mikrofonu, 1x 3,5mm combo audio/mic jack | Sencor náhlavní sluchátka - splňující minimální požadované parametry: náhlavní, včetně mikrofonu, 1x 3,5mm combo audio/mic jack | ks | 5 | 300,00 | 63,00 | 363,00 | 1 500,00 | 315,00 | 1 815,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------|--|--|----|----|----------|----------|----------|---------------------|-------------------|---------------------|
| 19. | Tablet I | min. 10" HD display, vícejádrový procesor, úložiště 32 GB, slot pro paměťovou kartu, akcelerometr, WiFi, zadní fotoaparát s rozlišením min. 8 MPx, podpora Google aplikací, OS Android ve verzi 10 a vyšší | Samsung Galaxy Tab 10" - splňující minimální požadované parametry: min. 10" HD display, vícejádrový procesor, úložiště 32 GB, slot pro paměťovou kartu, akcelerometr, WiFi, zadní fotoaparát s rozlišením min. 8 MPx, podpora Google aplikací, OS Android ve verzi 10 a vyšší | ks | 7 | 5 700,00 | 1 197,00 | 6 897,00 | 39 900,00 | 8 379,00 | 48 279,00 |
| 20. | Tablet II | min. 11" Full HD display, vícejádrový procesor, úložiště 64 GB, slot pro paměťovou kartu, akcelerometr, WiFi, zadní fotoaparát s rozlišením min. 13 MPx, podpora Google aplikací, OS Android ve verzi 10 a vyšší | Lenovo TAB 11" - splňující minimální požadované parametry: min. 11" Full HD display, vícejádrový procesor, úložiště 64 GB, slot pro paměťovou kartu, akcelerometr, WiFi, zadní fotoaparát s rozlišením min. 13 MPx, podpora Google aplikací, OS Android ve verzi 10 a vyšší | ks | 5 | 6 300,00 | 1 323,00 | 7 623,00 | 31 500,00 | 6 615,00 | 38 115,00 |
| 21. | Tablet III | min. 8" HD display, vícejádrový procesor, úložiště 32 GB, slot pro paměťovou kartu, akcelerometr, WiFi, zadní fotoaparát s rozlišením min. 5 MPx, podpora Google aplikací, OS Android ve verzi 10 a vyšší | Samsung Galaxy Tab 8" - splňující minimální požadované parametry: min. 8" HD display, vícejádrový procesor, úložiště 32 GB, slot pro paměťovou kartu, akcelerometr, WiFi, zadní fotoaparát s rozlišením min. 5 MPx, podpora Google aplikací, OS Android ve verzi 10 a vyšší | ks | 13 | 3 900,00 | 819,00 | 4 719,00 | 50 700,00 | 10 647,00 | 61 347,00 |
| Celkem vybavení: | | | | | | | | | 1 401 500,00 | 294 315,00 | 1 695 815,00 |