



Kupní smlouva

(dále jen „Smlouva“) uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č.89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“).

I. Smluvní strany

1. Základní škola generála Zdeňka Škarvady, Ostrava-Poruba, příspěvková organizace

Sídlo: Porubská 831/10, 708 00 Ostrava-Poruba
Zastoupena: Mgr. Milenou Walderovou, ředitelkou
IČO: 62348299

(dále jen „Kupující“ nebo „Zadavatel“)

2. AV MEDIA, a.s.

Sídlo: Pražská 1335/63, 102 00 Praha 10
Jednající: Ing. David Lesch, předseda představenstva
e-mail: ostrava@avmedia.cz
telefon: 261260218
IČO: 48108375
DIČ: CZ48108375
Zápis v OR: MS v Praze, B10120
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., 124277319/0800

(dále jen „Prodávající“ nebo „Dodavatel“)

II. Preambule

II.1. Prodávající je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k dodání zboží a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas dodal zboží dle Smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku podanou ve výběrovém řízení vyhlášeném mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“) k veřejné zakázce „**LANGUAGES UNITED III**“, kterou vybral Zadavatel jako nabídku nejvhodnější. Prodávající prohlašuje, že je schopný zboží dle Smlouvy dodat v souladu se Smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že Zadavatel má značný zájem na dodání zboží, které je předmětem Smlouvy v čase a kvalitě dle Smlouvy.

II.3. Z těchto důvodů se smluvní strany dohodly na uzavření Smlouvy.

III. Předmět plnění

III.1. Prodávající se Smlouvou zavazuje dodat pro Zadavatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané zboží dle článku IV. Smlouvy a umožní mu k němu nabýt vlastnické právo a Zadavatel se zavazuje dodané zboží převzít a zaplatit cenu sjednanou v odst. 1 článku VI této smlouvy.

III.2. Prodávající splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně a včas dodá zboží dle Smlouvy, umožní Zadavateli nabýt k němu vlastnické právo a splní všechny ostatní povinnosti vyplývající ze Smlouvy.

III.3. Zadavatel splní závazek založený Smlouvou tím, že zboží převezme a řádně a včas zaplatí cenu zboží.

IV. Specifikace zboží

IV.1. Účelem této Smlouvy je dodání zboží v rámci projektu s názvem „**LANGUAGES UNITED III**“, reg. číslo CZ.02.3.68/0.0/0.0/18_067/0012384, podpořeného z Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání.

IV.2. Předmět této smlouvy je blíže specifikován a splňuje požadavky v přílohách č. 1 a č. 2 této Smlouvy.

Předmětem smlouvy je také:

- i. vyložení zboží z přepravného vozidla na místa umístění v místě plnění,
- ii. příprava zboží do stavu připravené k okamžitému spuštění,
- iii. předání kompletní dokumentace včetně návodu k použití v českém jazyce zadavateli.

Položkový rozpočet předmětu plnění je přímo samostatnou přílohou smlouvy a je přílohou smlouvy taktéž jako součást nabídky prodávajícího v předmětném výběrovém řízení „**LANGUAGES UNITED III**“. V případě rozdílu mezi jednotlivými technickými specifikacemi jsou závazné technické podmínky, které jsou součástí nabídky prodávajícího. V případě, že

Prodávající není oprávněn poskytnout Zadavateli právo užití software sám, zajistí poskytnutí práva k užití software Zadavateli prostřednictvím třetí osoby oprávněné k poskytnutí práva užití software Zadavateli.

IV. 3. Dodavatel se zavazuje, že v rámci předmětu plnění poskytne rovněž dopravu na místo plnění, zprovoznění dodaného zboží a základní zaškolení obsluhy.

IV.4. Prodávající se zavazuje, že dodá celý předmět plnění, tak jak je specifikován v přílohách této smlouvy.

V. Doba plnění a místo dodání

V.1. Realizace předmětu veřejné zakázky bude rozdělena do dvou samostatných fází, přičemž druhá fáze bude dále rozdělena na dvě podfáze. V rámci každé samostatné fáze i podfáze bude dodavatel písemně vyzván k zahájení plnění. Termín dodání je pro obě samostatné fáze i podfáze nejpozději do 60 kalendářních dnů od doručení předmětné písemné výzvy k zahájení plnění.

V.2. Předpokládaný termín odeslání písemné výzvy k zahájení plnění v rámci první fáze realizace je červen – červenec 2020. Předpokládaný termín odeslání písemné výzvy k zahájení plnění v rámci druhé fáze – první podfáze realizace je červenec – srpen 2020. Předpokládaný termín odeslání písemné výzvy k zahájení plnění v rámci druhé fáze – druhé podfáze realizace je září 2020 – říjen 2020.

V.3. Splněním dodávky se rozumí protokolární předání a převzetí zboží Kupujícími v místech určených. O dodání a převzetí zboží sepíše prodávající s kontaktními osobami dodací list, v němž potvrdí, že dodané zboží bylo předáno bez zjevných vad a v souladu s dohodnutými technickými podmínkami. Od okamžiku podepsání dodacího listu na zboží začíná plynout záruční doba podle Smlouvy.

V.4. Místem plnění v rámci první i druhé fáze realizace veřejné zakázky je sídlo Zadavatele na adrese: Základní škola generála Zdeňka Škarvady, Ostrava-Poruba, příspěvková organizace, Porubská 831/10, 708 00 Ostrava-Poruba.

Doprava na místo plnění je součástí Ceny zboží. Součástí dodání je písemné a orazítkované potvrzení o počtu a specifikaci předaných dodávek podepsané zástupcem Zadavatele.

VI. Cena zboží a platební podmínky

VI.1. Smluvní strany se dohodly na této výši ceny zboží:

Cena bez DPH **3.214.600,-Kč**

(slovy: třímilionydvěstěčtrnácttisícšestset korun českých korun českých)

DPH ve výši **675.066,-Kč**

(slovy: šestsetšedmdesátpěttisícšedesátšest korun českých korun českých)

Cena včetně DPH ve výši **3.889.666,-Kč**

(slovy: třímilionyosmsetosmdesátdevěttisícšestsetšedesátšest korun českých)

(dále též „Cena za předmět plnění“ nebo „Cena zboží“)

VI.2. Cena zboží je dále blíže specifikována v příloze č. 1 Smlouvy. Tato cena vztahující se k předmětu plnění jeho rozsahu a způsobu dodání, tak, jak je sjednáno v době uzavření Smlouvy, byla sjednána jako cena nejvýše přípustná, která je překročitelná pouze v případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané Smlouvou.

VI.3. Zadavatelem bude kupní cena uhrazena ve třech částech, a to vždy po dodání a převzetí celého předmětu Smlouvy v rámci každé jednotlivé fáze a podfáze realizace, dle podmínek stanovených v této Smlouvě.

VI.4. Po dodání zboží v rámci každé jednotlivé fáze i podfáze realizace vyhotoví a předá Prodávající Zadavateli daňový doklad – fakturu za dodání dodávky.

VI.5. Daňový doklad - faktura bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb. – o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a zákonem č. 563/1991 Sb. – o účetnictví, v platném znění. Na daňovém dokladu - faktuře musí být uvedeno registrační číslo projektu, ze kterého bude provedena úhrada dle této smlouvy a logolink. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je Zadavatel oprávněn daňový doklad - fakturu vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Prodávajícímu. Prodávající je povinen takový daňový doklad - fakturu opravit, event. vystavit nový daňový doklad - fakturu - lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu - faktury Zadavateli. Přílohou daňového dokladu - faktury musí být kopie dodacího listu potvrzeného zástupcem Zadavatele.

VI.6. Není-li dohodnuto jinak, je splatnost daňových dokladů smluvními stranami dohodnuta na 60 (slovy: šedesát) kalendářních dní ode dne řádného doručení daňového dokladu - faktury Prodávajícím Zadavateli. Daňový doklad - faktura se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka odesána z účtu Zadavatele.

VII. Součinnost smluvních stran

VII.1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro dodání zboží dle podmínek stanovených Smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením Smlouvy.

VII.2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně

druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.

VII.3. Prodávající se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle Smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených Smlouvou pro naplnění Smlouvy, k ochraně Zadavatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne Zadavateli veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

VII.4. Smlouva je uzavírána v rámci Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání.

VII.5. S ohledem na výše uvedené skutečnosti se Prodávající zavazuje, že poskytne subjektům provádějícím audit a kontrolu splnění povinností spojených s realizací projektu veškeré nezbytné informace týkající se jeho činnosti jako Zadavatele (v souladu s nařízením ES č. 448/2004, pravidlo 1, bod č. 3.2., podmínkami operačního programu a platnými právními předpisy). Prodávající je tedy povinen poskytnout kompletní dokumentaci týkající se projektu a umožnit vstup příslušným kontrolním subjektům, nejméně do konce roku 2030 a po tuto dobu doklady související s plněním této zakázky archivovat. Prodávající je povinen poskytnout součinnost při výkonu finanční kontroly ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb. v platném znění.

VII.6. Ve smlouvách uzavíraných s případnými partnery a subdodavateli Prodávající zaváže touto povinností i případné partnery a subdodavatele veřejné zakázky. Prodávající je dále povinen uchovávat účetní záznamy vztahující se k předmětu plnění veřejné zakázky v elektronické podobě. Prodávající je povinen v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, nařízením Komise (ES) č. 1083/2006, a v souladu s dalšími právními předpisy ČR a ES umožnit výkon kontroly všech dokladů vztahujících se k realizaci předmětu plnění veřejné zakázky, poskytnout osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je zakázka hrazena, veškeré doklady související s realizací předmětu plnění veřejné zakázky, umožnit průběžné ověřování skutečného stavu plnění předmětu veřejné zakázky v místě realizace a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly. Těmito oprávněnými osobami jsou Zadavatel a jím pověřené osoby, poskytovatel podpory projektu, z něhož je zakázka hrazena, a jím pověřené osoby, územní finanční orgány, Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, Ministerstvo financí, Nejvyšší kontrolní úřad, Evropská komise a Evropský účetní dvůr, případně další orgány oprávněné k výkonu kontroly. Prodávající má dále povinnost zajistit, aby obdobné povinnosti ve vztahu k předmětu plnění veřejné zakázky plnili také jeho případní subdodavatelé a partneři. Smlouva s vybraným dodavatelem bude zavazovat dodavatele řádně uchovávat originály všech dokladů souvisejících s plněním zakázky minimálně do 31. 12. 2030, pokud český právní řád (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů) nestanovuje lhůtu delší.

VII.7. Prodávající je povinen umožnit zadavateli a 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 uchovávání (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).

VIII. Záruka za zboží

VIII.1. Prodávající v souladu s § 2113 a násl. Občanského zákoníku poskytuje záruku za jakost předmětu plnění dle čl. III. a čl. IV. Smlouvy po dobu **24 měsíců** ode dne předání a převzetí zboží.

VIII.2. V případě vzniku vad v záruční době zajistí Prodávající neprodleně převzetí zboží v sídle zadavatele k servisní opravě od nahlášení vady a to do 24 hodin.

VIII.3. Za nahlášení vady je považováno telefonické oznámení a následně zaslání písemného (elektronické prostřednictvím e-mailu) oznámení vady Prodávajícímu.

IX. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

IX.1. Pro případ porušení níže uvedených smluvních povinností si dohodly strany Smlouvy, ve smyslu ustanovení § 2048 a násl. Občanského zákoníku níže uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok Zadavatele na náhradu újmy způsobené porušením povinnosti, utvrzené smluvní pokutou. Pohledávka Zadavatele na zaplacení smluvní pokuty může být započítána s pohledávkou Prodávajícího na zaplacení ceny.

IX.2. Pokud bude Prodávající v prodlení se splněním svého závazku dodat zboží nebo jeho část ve sjednaném termínu plnění, je Zadavatel oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny části zboží, s jejímž dodáním je Prodávající v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.

IX.3. Dojde-li ze strany Zadavatele k prodlení při úhradě faktury je Prodávající oprávněn požadovat úhradu úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

IX.4. Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná strana do 30 dnů od jejich zjištění a druhá strana je povinna smluvní pokutu uhradit do 30 dnů od obdržení daňového dokladu - faktury. Totéž se týká úroků z prodlení.

X. Odstoupení od Smlouvy

X.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo Smlouva. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Odstoupením od Smlouvy zanikají práva a povinnosti stran ze Smlouvy pro dosud nesplněnou část závazku, s výjimkou nároku na náhradu újmy vzniklé porušením Smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.

X.2. Smluvní strany Smlouvy se dohodly, že podstatným porušením Smlouvy se rozumí zejména:

1. jestliže se Prodávající dostane do prodlení s dodáním zboží po dobu delší než čtrnáct kalendářních dnů, a/nebo
2. jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Prodávajícího.

XI. Společná ustanovení

XI.1. Není-li Smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze Smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.

XI.2. Přílohy uvedené v textu Smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních Smlouvy tvoří nedílnou součást Smlouvy.

XI.3. Případné spory vzniklé ze Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými soudy České republiky.

XII. Závěrečná ustanovení

XIII.1. Smlouva nabývá účinnosti v den jejího podpisu oběma smluvními stranami.

XIII.2. Smluvní strany konstatují, že Smlouva byla vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž Zadavatel obdrží jedno vyhotovení a Prodávající jedno vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.

XIII.3. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného Smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného Smlouvou.

XIII.4. Nedílnou součást Smlouvy tvoří jako přílohy Smlouvy:

Příloha č. 1: Oceněný položkový rozpočet - Specifikace předmětu plnění pro veřejnou zakázku s názvem „**LANGUAGES UNITED III**“

Příloha č. 2: Technické požadavky na funkčnost pro veřejnou zakázku „**LANGUAGES UNITED III**“

Příloha č. 3: Nabídka prodávajícího ve veřejné zakázce „**LANGUAGES UNITED III**“, která je jako příloha smlouvy archivována u zadavatele

Příloha č. 4: Zadávací dokumentace veřejné zakázky s názvem „**LANGUAGES UNITED III**“, která je jako příloha smlouvy archivována u zadavatele

XIII.5. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

Za Kupujícího

Za Prodávajícího

V Ostravě, dne

V Ostravě, dne

.....
Základní škola generála Zdeňka Škarvady,
Ostrava-Poruba, příspěvková organizace
Mgr. Milena Walderová, ředitelka

.....
AV MEDIA, a.s.
Ing. David Lesch,
předseda představenstva

REKAPITULACE

1. fáze	789.700,00
2. fáze - 1. podfáze	1.323.000,00
2. fáze - 2. podfáze	1.101.900,00
Cena celkem v Kč bez DPH	3.214.600,00
Cena celkem v Kč včetně DPH	3.889.666,00

Dne....., v Ostravě

.....
Ing. David Lesch, předseda představenstva

Technická specifikace a rozpis cen - 1. fáze

Název učebny	Poř.č.	Položka	Poptávané minimální parametry	Značka, typ zařízení, výrobce - Povinné - vyplní účastník výběrového řízení	Jednotky množství	Množství	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem včetně DPH
Jazyková učebna ŽADATEL		Digitální jazyková laboratoř (DJL) - rozšíření stávající DJL ŽADATEL							
Jazyková učebna ŽADATEL	1	Software DJZ - žák	viz. Příloha - Technické požadavky na funkčnost DJL - ŽADATEL		ks	20	13500,00	270000,00	326700,00
Jazyková učebna ŽADATEL	2	Software DJZ - vzdálený přístup učitel	viz. Příloha - Technické požadavky na funkčnost DJL - ŽADATEL		ks	3	5000,00	15000,00	18150,00
Jazyková učebna ŽADATEL	3	Systémový náhlavní set - sluchátka/mikrofon	Systémový náhlavní set sluchátek s mikrofonem, aktivní systém potlačení okolních ruchů, provedení z pružného materiálu odolnému hrubému zacházení, uzavřená stereofonní sluchátka, kondenzátorový mikrofon, polstrovaný a nastavitelný náhlavní most, Min. parametry: Sluchátka: freq. rozsah 120 Hz - 12 kHz, Mikrofon: freq. rozsah 120 Hz - 12 kHz, konektory: 1x 3,5mm stereo jack - mikrofon, 1x 3,5mm stereo jack - sluchátka, kabel min. 1,3 m, váha max. 0,5 kg		ks	3	1900,00	5700,00	6897,00
Jazyková učebna ŽADATEL	4	PC žák (1xPC, 1xMonitor, 1xZvuková karta)	1x case s min. 180W zdrojem, výkon CPU min. 6600 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 4GB DDR4, SSD disk s kapacitou 256GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, min. 1x video výstup VGA a 1x DisplayPort, USB 3.1, USB 2.0, klávesnice a myš, operační systém s podporou AD (domény), záruka min.3 roky, oprava u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události. 1x Monitor s viditelnou úhlopříčkou min. 21.5 palců, rozlišení min. 1920x1080, jas 250 cd/m2, statický kontrast 1000:1, odezva 5 ms g/g, matný panel; výškově nastavitelný v rozsahu min. 100mm, pivot rotace, konektory min. VGA, DVI-D (HDMI), DP; záruka min. 3 roky. 1x Zvuková karta, vstup pro mikrofon 1x 3,5mm konektor, 4pólový výstup pro sluchátka s mikrofonem 1 x 3,5mm, stereo výstup, kompatibilita s USB 2.0 / 3.0.		ks	20	20500,00	410000,00	496100,00
Jazyková učebna ŽADATEL	5	Notebook učitele/lektora	Notebook s FullHD IPS matným displejem 15,6" a LED podsvícením, výkon CPU min. 4000 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť min. 8GB DDR4, pevný SSD s kapacitou min. 256GB, Gbit síťová karta, WiFi standard ac (2x2) + min. BT4.2, min. video výstup 1x HDMI, 1x USB-C, 1x USB 3.1, čtečka otisků prstů, čtečka SD karet, podsvícená klávesnice s numericovou částí, hmotnost max. 2,5kg, , operační systém s podporou AD (domény), záruka min. 3 roky.		ks	3	18000,00	54000,00	65340,00
Jazyková učebna ŽADATEL	6	El. rozvody - úprava učebny	Dodavatel zajistí v učebně školy podružný el. rozvaděč 230V s min. 6 vyvedenými samostatnými el. okruhy jističnými 16A jističem s charakteristikou typu C, pro napájení PC žáků, který bude připojen do el. sítě školy – napojen na rozvaděč školy.		ks	1	35000,00	35000,00	42350,00
			CELKEM				789700,00	95537,00	

Uchazez prohlašuje, že dodávka bude vyhovovat všem výše uvedeným požadavkům kupujícího (zadavatele). Pokud by se v průběhu přípravy a realizace dodávky ukázalo, že ke splnění požadavků kupujícího je nezbytné dodání dalších zařízení, součástí či příslušenství nebo provedení dalších služeb či prací, zavazuje se prodávající dodat toto zařízení a provést tyto práce či služby jako součást plnění dodávky dle smlouvy bez zvýšení kupní ceny (zmíněných dodávek, práce či služby nebudou mít charakter požadavků či víceprací).

[illegible]

Technická specifikace a rozpis cen - 2. fáze - 1. podfáze									
Název učebny	Poř.č.	Položka	Poptávané minimální parametry	Značka, typ zařízení, výrobce - Povinné - vyplní účastník výběrového řízení	Jednotky množství	Množství	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem včetně DPH
Jazyková učebna PARTNER		Digitální jazyková laboratoř (DIL) PARTNER							
Jazyková učebna PARTNER	7	Software DIZ - vzdálený přístup učitel	viz. Příloha - Technické požadavky na funkčnost DIL (3x3 ks) - PARTNER		ks	9	5000,00	45000,00	54450,00
Jazyková učebna PARTNER	8	Software DIZ - učitel	viz. Příloha - Technické požadavky na funkčnost DIL (3x1 ks) PARTNER		ks	3	170000,00	510000,00	617100,00
Jazyková učebna PARTNER	15	IT vybavení vyučujícího v učebně (1xPC, 2xMonitor, 1xZvuková karta)	1x Case s min. 180W zdrojem s účinností až 92%, výkon CPU min. 9200 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť min. 8GB DDR4, pevný SSD disk s kapacitou min. 256GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, Wifi standardu 802.11ac (2x2), Bluetooth, čtečka pam. karet, min. 2x DisplayPort a 1x HDMI, 1x USB Type-C, USB 3.1 Gen, USB 2.0, klávesnice a myš, operační systém s podporou AD (domény), záruka 3 roky, 2x Monitor s viditelnou uhlopříčkou min. 21,5 palců, rozlišení min. 1920x1080, jas 250 cd/m2, statický kontrast 1000:1, odezva 5 ms/g/g, matný panel; výškově nastavitelný v rozsahu min. 100mm, pivot rotace, konektory min. VGA, DVI-D (HDMI), DP; záruka min. 3 roky. 1x Zvuková karta, vstup pro mikrofon 1x 3,5mm konektor, 4pólový výstup pro sluchátka s mikrofonem 1 x 3,5mm, stereo výstup, kompatibilita s USB 2.0 / 3.0.	ks	3	30000,00	90000,00	108900,00	
Jazyková učebna PARTNER	16	Notebook učitele/lektora	Notebook s FullHD IPS matným displejem 15,6" a LED podsvícením, výkon CPU min. 4000 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť min. 8GB DDR4, pevný SSD s kapacitou min. 256GB, Gbit síťová karta, Wifi stadard ac (2x2) + min. BT4.2, min. video výstup 1x HDMI, 1x USB-C, 1x USB 3.1, čtečka otisků prstů, čtečka SD karet, podsvícená klávesnice s numerickou částí, hmotnost max. 2,5kg, , operační systém s podporou AD (domény), záruka min. 3 roky.	ks	9	18000,00	162000,00	196020,00	

17	MEDIA server (1x Pracovní stanice, 1x Úložiště dat, 2x Pevný disk, 1x UPC)	1x Pracovní stanice, case Tower, min. 500W zdroj s účinností až 90%, sestav pro provoz 24/7, výkon CPU min. 8000 dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť min. 8GB DDR4, SSD M.2 disk s kapacitou min. 256GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, klávesnice a myš, operační systém s podporu AD (domény), záruka min. 3 roky. 1x Úložiště dat, rychlost šifrovaného čtení min. 113 MB/s, rychlost šifrovaného zápisu min.112 MB/s, jedno Gbit síťové rozhraní, 2x USB 3.0, hardwarové šifrování AES-NI, možnost výměny disků za provozu, přihlášení uživatelů domény, včetně softwarového vybavení pro zálohování dat. 2x Pevný disk pro provoz 24/7 a RAID kompatibilní, min. kapacita 2TB s 7.200ot/s, rozhraní SATA s přenosovou rychlostí min. 6Gb/s, formát 3.5". 1x Záložní zdroj napájení s výstupním výkonem 720W / 1200VA, s účinností min. /97% při plném/polovičním zatížení,min. 3 (3x 1ks)x CEE zásuvka s ochranným kolíkem zajišťující napájení v případě výpadku proudu, 3x CEE zásuvka s ochranným kolíkem s přepětovou ochranou, s přepětovou ochranou datové linky RJ45.	ks	3	50000,00	150000,00	181500,00
18	Interaktivní tabule včetně software	Ovládání tabule dotykem s možností psaní současně dotykem a popisovačem (perem). Použitá snímací technologie nesmí vyžadovat výhradní použití speciálních technických pomůcek (per) pro ovládání tabule. Současné ovládání tabule min. 4 osob najednou. Multidotyková tabule umožňující tzv. multigesta.Format velikosti obrazu interaktivní tabule v poměru 16:10. Minimální velikost úhlopříčky interaktivní tabule 215 cm. Součástí tabule je nástrojová lišta s min.2 barevnými bezbateriovými pery a houbou. Autorský tvůrčí software v českém jazyce k interaktivní tabuli, plně kompatibilní se stávajícím sw na škole již využívaným.	ks	3	55000,00	165000,00	199650,00
19	Ozvučení učebny	Aktivní stereo ozvučení, min. výkon 2x20W. Ozvučení je možno integrovat-připojit k interaktivní tabuli.	ks	3	4000,00	12000,00	14520,00
20	Datový projektor	Nativní rozlišení WXGA (1280x800 bodů), 3xLCD technologie zobrazení. Podporované rozlišení: až 1920x1080 bodů. Ultrakrátká projekční vzdálenost, součástí je nástěnný držák Světelný výkon minimálně 3500 ANSI lm. Záruční doba na přístroj i lampu min. 3 roky.	ks	3	30000,00	90000,00	108900,00
21	Pylonový posuv s křidly	Pro interaktivní nebo bílou tabuli šířky min.190 cm. Výška pylonů min. 250 cm. Velikost křidel min. 0,9x1,1m. Povrch křidel bílý, magnetický. Možnost uchycení ultrakrátkého nebo krátkého datového projektoru a interaktivní nebo bílé tabule.	ks	3	30000,00	90000,00	108900,00
22	Učebnice AI	Tištěné učebnice anglického jazyka pro úroveň min. A1, A2, B1, B2 s návody aktivního obsahu pro využití v DJL - určeno pro učitele, každá učebnice min. 300 stránek	ks	3	3000,00	9000,00	10890,00
CELKEM						1323000,00	1600830,00
Uchazeč prohlašuje, že dodávka bude vyhovovat všem výše uvedeným požadavkům kupujícího (zadavatele). Pokud by se v průběhu přípravy a realizace dodávky ukázalo, že ke splnění požadavků kupujícího dle této přílohy je nezbytné dodání dalších zařízení, součástí či příslušenství nebo provedení dalších služeb či prací, zavazuje se prodávající dodat toto zařízení a provést tyto práce či služby jako součást plnění dodávky dle smlouvy bez zvýšení kupní ceny (zminěné dodávky,práce či služby nebudou mít charakter vícedodávek či víceprací)							
V	Dne.....						
Jméno, podpis							

Technická specifikace a rozpis cen - 2. fáze - 2. podfáze

[illegible]

Technické požadavky na funkčnost - ŽADATEL

Digitální jazyková laboratoř s učitelským PC, studentskými PC, vzdáleným přístupem.	
Digitální jazyková laboratoř (dále jen DJL) musí splňovat tyto základní požadavky:	Splňuje ANO/NE Vyplní uchazeč
DJL musí navázat a rozšířit možnosti stávající již uživatelem využívané DJL, včetně využití současné databáze DJL.	
Přenos min. audio signálu musí být zajištěn samostatným hardwarovým vybavením a samostatnou vlastní vyhrazenou audio trasou mezi jednotlivými žákovskými a učitelským pracovištěm, nezávislým na strukturované kabeláži (LAN) pro přenos dat.	ANO
DJL musí zajistit současný přenos audio a video signálu z učitelského na jednotlivá studentská pracoviště.	ANO
DJL umožňuje nezávislý přenos audio signálu mezi stanicemi i v případě vypnutých žákovských PC.	ANO
Jedna DJL musí zajistit připojení min. 64 pracovišť.	ANO
Součástí DJL je jedna centrální sdílená databáze s daty (jak audio a video nahrávkami individuálními i skupinovými, tak audio, video, textovými - zpracovanými, zadanými a vyhodnocenými úlohami, tak seznamy tříd a studentů, tak audio, video a textovými individuálními i sdílenými soubory), která bude on-line přístupná všem uživatelům (administrátor, učitelé, žáci – dle přístupových oprávnění) a bude umožňovat jak lokální (v učebně školy), tak vzdálený (mimo školu) přístup k uloženým datům.	ANO
Databáze DJL bude uložena na vlastním hardwaru v rámci lokální sítě (LAN).	ANO
K databázi DJL musí být možno on-line připojit a integrovat min. 4 další DJL, které mohou být současně ve škole využívány, tak aby všechny DJL využívaly jednu a tu samou databázi DJL.	ANO
Kompatibilita databáze DJL s protokolem LDAP/LDAPS a umožnění spojení s Active Directory serverem.	ANO
Žákům je umožněn on-line vzdálený přístup do databáze DJL (jejich audio a video nahrávkám, audio, video, textovým úlohám, souborům) z jejich vlastních uživatelských zařízení (PC, notebook, smartphone, tablet) a to prostřednictvím dostupné aplikace pro min. tyto operační systémy v aktuální verzi: Windows, iOS, Chome, Android.	ANO
Učitelům je umožněn on-line přístup ke všem dostupným datům v rámci databáze DJL a funkcím DJL jak v rámci sítě LAN, tak WLAN, WAN (internet).	ANO
Software digitální jazykové laboratoře (DJL) musí splňovat tyto základní požadavky:	
Umožňuje řídit jak okamžitou - přímou práci s DJL ve třídě (organizace a ukládání mediálních souborů, úloh a aktivit), tak umožňuje využít integrovanou databázi DJL pro práci (tvorbu, zpracování, hodnocení, sdílení) s mediálními soubory, úlohami a aktivitami.	ANO
Anonymní (bez přihlášení) nebo adresný režim (s přihlášením pomocí přístupových údajů - individuálního uživatelského jména a hesla) DJL.	ANO
Uložení individuálních přístupových údajů do databáze DJL a umožnit studentům přihlášení jak z libovolného pracoviště v rámci třídy, tak i vzdáleně ze svého uživatelského zařízení.	ANO
V případě adresného režimu DJL jsou příslušné mediální aktivity (nahrávky, úlohy, soubory) adresně zasílány a ukládány k příslušnému uživateli. K těmto má pak uživatel kdykoliv přístup.	ANO
Monitorování a zobrazení studentských PC stanic na učitelském pracovišti.	ANO
Párování studentů pro audio a video konverzaci – dělení do skupin s min. 2 studenty musí být v těchto režimech: sekvenční-propojení stanic následujících po sobě, cílené nebo náhodné rozdělení v rámci celé třídy, bez ohledu na pozici studentského pracoviště v rámci třídy.	ANO
Zadávání a distribuci mediálních aktivit - souborů jednotlivým studentům nebo skupinám a ukládání zpracovaných úloh do databáze DJL k příslušnému studentovi.	ANO
Import souborů audio (min. mp3, wav, wma), video (min. mpg, avi, mp4) , obraz (min. jpg, png), text (min. pdf) do integrované knihovny DJL.	ANO
Vytvoření mediálních úloh v rozsahu min.: •Volně hodnocené úlohy (učitel má možnost přidat do úlohy své hodnocení textem nebo audiem) - volný audio nebo video záznam, simultánní audio nebo video záznam, Audio nebo video záznam s porovnáním s originálem, Volný text. •Automaticky vyhodnocené úlohy (software automaticky vyhodnotí úlohu) - Výběr z možností, Doplnění chybějících slov, Aktivní rozpoznání a vyhodnocení správnosti mluveného projevu s definovaným originálním zadáním, Skládání správné posloupnosti slov, Přiřazení obrazu k textu.	ANO
Přiřazení a spuštění mediálních aktivit, souborů, a úloh po definované dobu nebo neomezeně.	ANO
Integrovaná databáze sdílených vytvořených materiálů od uživatelů systému DJL z celého světa.	ANO
Plná jazyková lokalizace softwaru DJL min. čeština, angličtina, němčina, ruština, italština, francouzština, španělština, japonština, čínština.	ANO
Kompatibilita ovládacího software DJL s aktuálními verzemi OS min.: Windows, iOS, Chrome, Android	ANO

Čestně prohlašuji, že vyplněné údaje jsou pravdivé a že je lze ověřit pomocí funkčního vzorku, produktových a technických listů, předvedením funkčního systému, nebo jinak.

V Ostravě dne.....

Podpis, razítko:.....

Technické požadavky na funkčnost - PARTNER

Digitální jazyková laboratoř s učitelským PC, vzdáleným přístupem.	
Digitální jazyková laboratoř (dále jen DJL) musí splňovat tyto základní požadavky:	Splňuje ANO/NE Vyplní uchazeč
Přenos audio signálu musí být zajištěn samostatným hardwarovým vybavením a samostatnou vlastní vyhrazenou audio trasou mezi jednotlivými žákovskými a učitelským pracovištěm, nezávislým na strukturované kabeláži (LAN) pro přenos dat.	ANO
DJL musí zajistit současný přenos audio signálu z učitelského na jednotlivá studentská pracoviště.	ANO
Jedna DJL musí zajistit připojení min. 64 pracovišť.	ANO
Součástí DJL je jedna centrální sdílená databáze s daty (jak audio a video nahrávkami individuálními i skupinovými, tak audio, video, textovými - zpracovanými, zadanými a vyhodnocenými úlohami, tak seznamy tříd a studentů, tak audio, video a textovými individuálními i sdílenými soubory), která bude on-line přístupná všem uživatelům (administrátor, učitelé, žáci – dle přístupových oprávnění) a bude umožňovat jak lokální (v učebně školy), tak vzdálený (mimo školu) přístup k uloženým datům.	ANO
Databáze DJL bude uložena na vlastním hardwaru v rámci lokální sítě (LAN).	ANO
K databázi DJL musí být možno on-line připojit a integrovat min. 4 další DJL, které mohou být současně ve škole využívány, tak aby všechny DJL využívaly jednu a tu samou databázi DJL.	ANO
Kompatibilita databáze DJL s protokolem LDAP/LDAPS a umožnění spojení s Active Directory serverem.	ANO
Žákům je umožněn on-line vzdálený přístup do databáze DJL (jejich audio a video nahrávkám, audio, video, textovým úlohám, souborům) z jejich vlastních učitelských zařízení (PC, notebook, smartphone, tablet) a to prostřednictvím dostupné aplikace pro min. tyto operační systémy v aktuální verzi: Windows, iOS, Chome, Android.	ANO
Učitelům je umožněn on-line přístup ke všem dostupným datům v rámci databáze DJL a funkcím DJL jak v rámci sítě LAN, tak WLAN, WAN (internet).	ANO
Software digitální jazykové laboratoře (DJL) musí splňovat tyto základní požadavky:	
Umožňuje řídit jak okamžitou - přímou práci s DJL ve třídě (organizace a ukládání mediálních souborů, úloh a aktivit), tak umožňuje využít integrovanou databázi DJL pro práci (tvorbu, zpracování, hodnocení, sdílení) s mediálními soubory, úlohami a aktivitami.	ANO
Uložení Individuálních přístupových údajů do databáze DJL a umožnit studentům přihlášení jak z libovolného pracoviště v rámci třídy, tak i vzdáleně ze svého uživatelského zařízení.	ANO
Monitorování a zobrazení studentských PC stanic na učitelském pracovišti.	ANO
Párování studentů pro audio a video konverzaci – dělení do skupin s min. 2 studenty musí být v těchto režimech: sekvenční-propojení stanic následujících po sobě, cílené nebo náhodné rozdělení v rámci celé třídy, bez ohledu na pozici studentského pracoviště v rámci třídy.	ANO
Import souborů audio (min. mp3, wav, wma), video (min. mpg, avi, mp4) , obraz (min. jpg, png), text (min. pdf) do integrované knihovny DJL.	ANO
Vytvoření mediálních úloh v rozsahu min.: •Vlně hodnocené úlohy (učitel má možnost přidat do úlohy své hodnocení textem nebo audiem) - volný audio nebo video záznam, simultánní audio nebo video záznam, Audio nebo video záznam s porovnáním s originálem, Volný text. •Automaticky vyhodnocené úlohy (software automaticky vyhodnotí úlohu) - Výběr z možností, Doplnění chybějících slov, Aktivní rozpoznání a vyhodnocení správnosti mluveného projevu s definovaným originálním zadáním, Skládání správné posloupnosti slov, Přiřazení obrazu k textu.	ANO
Přiřazení a spuštění mediálních aktivit, souborů, a úloh po definovanou dobu nebo neomezeně.	ANO
Integrovaná databáze sdílených vytvořených materiálů od uživatelů systému DJL z celého světa.	ANO
Plná jazyková lokalizace softwaru DJL min. čeština, angličtina, němčina, ruština, italština, francouzština, španělština, japonština, čínština.	ANO
Kompatibilita ovládacího software DJL s aktuálními verzemi OS min.: Windows, iOS, Chrome, Android	ANO

Čestně prohlašuji, že vyplněné údaje jsou pravdivé a že je lze ověřit pomocí funkčního vzorku, produktových a technických listů, předvedením funkčního systému, nebo jinak.

V Ostravě dne.....

Podpis, razítko:.....