



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

PŘÍLOHA Č. 2.3 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE KUPNÍ SMLOUVA ČÁST 3 – AV TECHNIKA A IT VYBAVENÍ

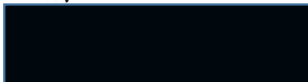
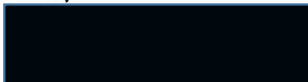
na akci:

„Vybudování odborných učeben – dodávky“

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

Kupující:

Název: Soukromá Základní škola a Mateřská škola B-English s.r.o.
Sídlo: Tři Vršky 532, 267 01 Králův Dvůr
Zastoupen: Barbora Novotná, jednatel
IČO: 24255378
DIČ: není plátce DPH
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 

Objednatele jsou oprávněni zastupovat:

- ve věcech smluvních: Barbora Novotná, jednatel

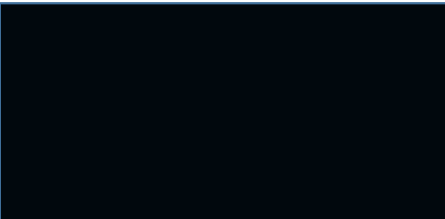
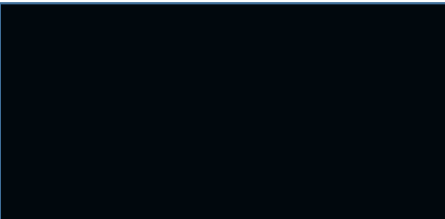
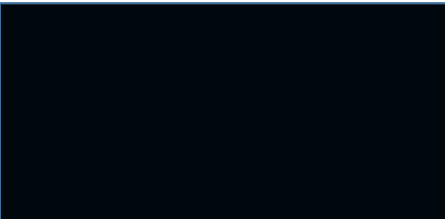
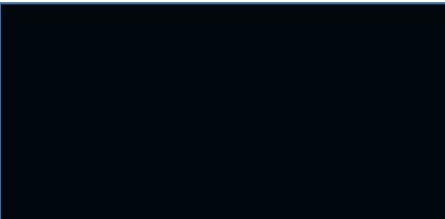
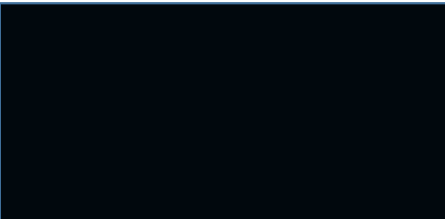
na straně jedné jako „kupující“

a

Prodávající:

Název/obchodní firma: AV MEDIA SYSTEMS, a.s.
Sídlo: Praha 15, Hostivař, Pražská 1335/63
Kontaktní místo: Praha 15, Hostivař, Pražská 1335/63
Zastoupen: Ing. Davidem Leschem
IČO: 48108375
DIČ: CZ48108375

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 10120.

Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 
Kontaktní osoba: 
Telefon: 
E-mail: 

na straně druhé jako „prodávající“



TENDERA

I.

Preambule

Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení k podlimitní veřejné zakázce na dodávky s názvem „**Vybudování odborných učeben – dodávky**“ (dále jen „**veřejná zakázka**“) zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení podle ust. § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „**ZZVZ**“), v rámci projektu spolufinancovaného z Integrovaného regionálního operačního programu, 112. výzva IROP - Základní školy II. - SC 4.1 (PR), s názvem projektu „**Vybudování odborných učeben – Soukromá ZŠ a MŠ B-English s.r.o.**“, registrační číslo: CZ.06.04.01/00/22_112/0001329 (dále jen jako „**projekt**“), mezi kupujícím, jakožto zadavatelem veřejné zakázky, a prodávajícím, jakožto vybraným dodavatelem.

II.

Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu nové a funkční zařízení – **AV techniku a IT vybavení** (dále jen „**zařízení**“ nebo „**předmět plnění**“) a umožnit kupujícímu nabytí vlastnické právo k zařízení a závazek kupujícího zařízení převzít a zaplatit prodávajícímu níže uvedenou kupní cenu. Zařízení je podrobně specifikováno v příloze č. 1 této smlouvy.
- 2.2. Zařízení nesmí být do okamžiku odevzdání kupujícímu předmětem odpisů ve smyslu § 26 an. zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů.
- 2.3. Součástí závazku prodávajícího dle této smlouvy je dále zejména:
 - doprava zařízení na místo plnění uvedené v této smlouvě, jeho vyložení, vybalení a kontrola za účasti kupujícího,
 - daně, clo a poplatky spojené s dodávkou zařízení,
 - licence, pokud jsou k užívání zařízení nutné,
 - instalaci zařízení zahrnující jeho usazení v místě plnění a napojení na zdroje, zejména připojení k elektrickým rozvodům, rozvodům stlačeného vzduchu a vzduchotechniky, k slaboproudým a optickým rozvodům (je-li funkce zařízení podmíněna takovým připojením),
 - uvedení zařízení do plného provozu zahrnující jeho instalaci či montáž, odzkoušení a ověření správné funkce, případně jeho seřízení, zkušební provoz, zaškolení obsluhy kupujícího jakož i provedení jiných úkonů a činností nutných pro to, aby předmět plnění mohl plnit sjednaný či obvyklý účel,
 - dodání potřebného příslušenství předmětu plnění, zejména zpracování a předání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě předmětu plnění (manuálů) v českém jazyce, a to 1 x v listinné podobě a 1x v elektronické podobě na CD,
 - předání prohlášení o shodě dodaného předmětu plnění se schválenými standardy (certifikace CE),
 - zajištění předepsaných prohlídek, technických kontrol a zkoušek po dobu trvání záruky a odpovědnosti za vady zařízení, tak jak vyplývá z této smlouvy a z platných obecně závazných právních předpisů nebo z pokynů výrobce předmětu plnění,
 - odvoz a likvidace všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění veřejné zakázky, v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění.

2.4. Prodávající prohlašuje, že:

- předmět plnění dle této smlouvy je zcela v souladu s požadavky kupujícího uvedenými v zadávacích podmínkách veřejné zakázky,
- zařízení vč. příslušenství je nové a v souladu se všemi platnými právními předpisy České republiky a Evropské unie (zejména bezpečnostními, technickými, kvalitativními a zdravotními) a českými technickými normami (ČSN), které se vztahují k zařízení, a to jak závaznými, tak doporučenými. Prodávající odpovídá za to, že zařízení je vyrobeno z nejlepších materiálů, v prvotřídní kvalitě;
- je výlučným vlastníkem zařízení, že na zařízení nevážnou žádná práva třetích osob a že není dána žádná překážka, která by mu bránila se zařízením podle této smlouvy disponovat. Prodávající prohlašuje, že zařízení nemá žádné vady, které by bránily jeho použití ke sjednaným a/nebo obvyklým účelům.

2.5. Prodávající touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených zařízení kupujícímu prodává a kupující touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených zařízení od prodávajícího kupuje.

III.

Doba a místo plnění

3.1. Prodávající je povinen odevzdat zařízení kupujícímu a provést všechny ostatní činnosti a dodávky, které jsou součástí předmětu plnění dle této smlouvy v termínech:

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------------------|
| i. zahájení plnění smlouvy | den následující po podpisu této smlouvy |
| ii. ukončení plnění smlouvy | do 6 měsíců od zahájení plnění smlouvy. |

Kupující upozorňuje, že v rámci plnění předmětu smlouvy bude probíhat souběh s dodavatelem stavebních prací při vybudování nových odborných učeben a bude nezbytné vzájemně koordinovat všechny činnosti.

3.2. Místem plnění předmětu této smlouvy je sídlo zadavatele na adrese Soukromá Základní škola a Mateřská škola B-English s.r.o., Tři Vršky 532, 267 01 Králův Dvůr, ppč. 189/103,104 katastr. území – Králův Dvůr (672947) (dále jen „místo plnění“).

3.3. Prodávající se zavazuje zařízení přepravit na své náklady a odpovědnost do uvedeného místa plnění a předat je kupujícímu v tomto místě plnění. Na odevzdání zařízení upozorní prodávající zástupce kupujícího paní Barboru Novotnou, tel.: +420 777 03 20 98, e-mail: novotna@b-english.cz nejméně 3 pracovní dny před jeho uskutečněním.

IV.

Kupní cena

4.1. Kupní cena za předmět plnění včetně souvisejících činností uvedených v této smlouvě je sjednána v souladu s cenou, kterou prodávající nabídl v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku.

Kupní cena činí:

Cena bez DPH	1 782 748,83 Kč
DPH	374 377,25 Kč
Cena včetně DPH	2 157 126,08 Kč

- 4.2. K ceně bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty ve výši a způsobem dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.3. Kupní cena bez DPH je sjednána jako nejvýše přípustná. Jsou v ní zahrnuty veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro řádné a včasné splnění celého předmětu této smlouvy.
- 4.4. Kupní cenu je možné změnit pouze za podmínky, že v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně sazby DPH.
- 4.5. Kupní cena bez DPH zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s poskytováním předmět plnění této smlouvy.
- 4.6. Prodávající prohlašuje, že se řádně seznámil s rozsahem předmětu této smlouvy a potvrzuje, že dohodnutá kupní cena zahrnuje veškeré náklady spojené se splněním této smlouvy.

V.

Platební podmínky a fakturace

- 5.1. Zálohy na platby nejsou sjednány, kupující je neposkytuje a prodávající nemůže po kupujícím uhrazení zálohy požadovat. Kupní cena bude kupujícím uhrazena prodávajícímu na základě jednoho daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného prodávajícím po řádném a úplném splnění této smlouvy. Přílohou faktury musí být kupujícím schválený předávací protokol, v němž kupující potvrdí převzetí zařízení a poskytnutí ostatních dodávek, prací a služeb, k nimž se prodávající v této smlouvě zavázal, jinak bude faktura považována za neúplnou.
- 5.2. Doba splatnosti faktury je 30 kalendářních dní od data doručení faktury kupujícím, bez ohledu na dřívější datum splatnosti uvedené na faktuře.
- 5.3. Každá faktura bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. DPH bude uvedeno podle platných daňových předpisů. Faktura musí vedle těchto povinných náležitostí dále obsahovat název a registrační číslo projektu (tj. „Vybudování odborných učeben – Soukromá ZŠ a MŠ B-English s.r.o.“, registrační číslo: CZ.06.04.01/00/22_112/0001329).
- 5.4. Kupující je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit prodávajícímu bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
 - a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována kupní cena dle této smlouvy,
 - b) nebude-li přílohou faktury oboustranně potvrzený předávací protokol dle odst. 5.1. tohoto článku,
 - c) bude-li DPH vyúčtována v nesprávné výši.

Ve vrácené faktuře kupující vyznačí důvod vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li kupující vadnou fakturu prodávajícímu, přestává běžet původní doba splatnosti faktury. Celá doba splatnosti faktury stanovená v odst. 5.2. tohoto článku běží opětovně ode dne doručení nově vyhotovené a opravené faktury kupujícím.
- 5.5. Veškeré platby kupujícího prodávajícímu podle této smlouvy budou kupujícím hrazeny bezhotovostním převodem ve prospěch bankovního účtu prodávajícího uvedeného v záhlaví této smlouvy. Peněžitý závazek (dluh) kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je příslušná částka

připsána na bankovní účet prodávajícího.

- 5.6. V případě, že zařízení bude při převzetí vykazovat vadu či více vad anebo nesplní-li prodávající povinnost uvedenou v čl. VI. odst. 6.2. této smlouvy, není kupující do doby, než prodávající vadu či vady odstraní, či do doby, než prodávající splní povinnost uvedenou v čl. VI. odst. 6.2. této smlouvy, povinen uhradit prodávajícímu kupní cenu a ohledně úhrady kupní ceny se v takových případech kupující neocitá v prodlení.

VI.

Předání a převzetí zařízení

- 6.1. Zařízení se považuje za odevzdané a závazek prodávajícího odevzdat zařízení kupujícímu za splněný okamžik převzetí zařízení kupujícím bez vad. V případě, že kupující převezme zařízení s vadami, je závazek prodávajícího splněn až okamžikem odstranění poslední vady, kterou zařízení vykazovalo v době převzetí.
- 6.2. Prodávající je povinen spolu se zařízením předat kupujícímu zejména tyto doklady:
- veškeré dokumenty, jichž je třeba k převzetí zařízení, k nakládání se zařízením a k jeho řádnému užívání,
 - veškerou technickou dokumentaci vztahující se k zařízení (např. návody k obsluze a údržbě v českém jazyce),
 - veškeré doklady o provedení technických či jiných zkoušek vyžadovaných obecně závaznými právními předpisy České republiky nebo Evropské unie, českými technickými normami nebo touto smlouvou,
 - ostatní doklady uvedené v této smlouvě.
- Prodávající odpovídá za správnost a úplnost předané dokumentace, jakož i za to, že neobsahuje žádné nepřesnosti, chyby nebo opomenutí.
- 6.3. Zařízení bude prodávajícím předáno a kupujícím převzato na základě shodných prohlášení smluvních stran v předávacím protokolu, který bude obsahovat specifikaci zařízení, místo a datum jeho předání. Součástí předávacího protokolu bude rovněž údaj o splnění ostatních částí předmětu této smlouvy prodávajícím včetně zaškolení obsluhy zařízení.
- 6.4. V případě zjištění vad zařízení při jeho předání a převzetí, bude předávací protokol obsahovat i lhůty k jejich odstranění, na kterých se kupující a prodávající dohodli. Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění vad zařízení, pak platí, že všechny vady musí být odstraněny nejpozději do 10 dnů ode dne předání a převzetí zařízení. Po odstranění poslední vady bude o této skutečnosti sepsán smluvními stranami protokol a tímto okamžikem bude zařízení považováno za převzaté bez zjevných vad.
- 6.5. Kupující není povinen převzít zařízení v případě, že vykazuje jakékoliv vady. V případě, že kupující odmítne zařízení převzít, sepišou obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání. Dohodnutím náhradního termínu nedochází ke změně této smlouvy a platí, že při nedodržení termínu plnění uvedeného v této smlouvě se prodávající nachází v prodlení se splněním svých povinností.
- 6.6. Veškeré odborné práce související s dodáním a zajištěním funkčnosti zařízení musí vykonávat pracovníci prodávajícího nebo jeho smluvních partnerů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o

kvalifikaci pracovníků je prodávající povinen předložit na požádání kupujícímu.

- 6.7. Kupující nabývá vlastnické právo k zařízení jeho převzetím. Nebezpečí škody na zařízení přejde na kupujícího převzetím zařízení bez vad. Pokud kupující převezme zařízení s vadami, přejde na něj nebezpečí škody až odstraněním poslední vady zjištěné při předání a převzetí zařízení. Škodou na zařízení je zejména ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.

VII.

Odpovědnost za vady, záruka

- 7.1. Prodávající odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které má zařízení v době jeho předání kupujícímu a dále za ty, které se na zařízení vyskytnou v záruční době sjednané v tomto článku smlouvy. Dále odpovídá prodávající za veškeré vady zařízení, které se vyskytnou po době předání zařízení kupujícímu a/nebo po uplynutí záruční doby, pokud byly způsobeny porušením povinností prodávajícího. Vadou se rozumí odchylka od množství, druhu či kvalitativních podmínek zařízení nebo jeho části, stanovených touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy České republiky či Evropské unie nebo českými technickými normami.
- 7.2. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zařízení včetně příslušenství spočívající v tom, že zařízení, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty, bude po záruční dobu způsobilé pro použití k ujednaným, jinak obvyklým účelům, a po celou záruční dobu si zachová ujednané, jinak obvyklé vlastnosti.
- 7.3. Záruční doba se sjednává v délce **24 měsíců**. Prodávající předá příslušné záruční listy kupujícímu spolu se zařízením.
- 7.4. Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, záruka se nevztahuje na gumové a pryžové díly, na díly z obdobných materiálů, ani na opotřeбенé díly běžným provozem. Záruka se dále nevztahuje na díly poškozené manipulací, jež byla v rozporu s návodem k obsluze zařízení, na díly poškozené neodbornou obsluhou zařízení, dále na díly poškozené použitím spotřebního materiálu, který není doporučen výrobcem, ani na díly poškozené živelními pohromami, vodou, povodní, požárem, poruchami elektrické sítě, bleskem, mechanickými silami mimo obvyklou obsluhu a manipulaci, působením vysokých teplot či kolísáním teplot, pádem zařízení ani jiným obdobným způsobem.
- 7.5. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí zařízení. V případě, že kupující převezme zařízení s vadami, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí zařízení s vadami do odstranění poslední vady zjištěné při předání a převzetí zařízení.
- 7.6. Záruční doba neběží ode dne oznámení vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady. Na vyměněné díly se vztahuje nová záruční doba v délce dle odst. 7.3. tohoto článku smlouvy.
- 7.7. Oznámení vady lze učinit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i oznámení vady odeslané kupujícím v poslední den záruční doby se považuje za včas učiněné.
- 7.8. V oznámení vad musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v oznámení vad kupující uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Kupující je oprávněn požadovat zejména:
- a) odstranění vady dodáním nového zařízení nebo dodáním chybějící části zařízení,

- b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná,
- c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny.

Kupující je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje. V případě, že je vadné plnění podstatným porušením smlouvy ze strany prodávajícího, má kupující právo od smlouvy odstoupit za podmínek sjednaných touto smlouvou.

- 7.9. Prodávající se zavazuje prověřit oznámené vady do 3 pracovních dnů ode dne obdržení oznámení vady, a to i v případě, že oznámení vady neuznává. Prodávající je povinen při záručních opravách používat vždy nové a originální náhradní díly.
- 7.10. Náklady na odstranění oznámené vady nese prodávající ve sporných případech až do doby, než se prokáže, zdali byla vada oznámena oprávněně. Prokáže-li se ve sporných případech, že kupující oznámil vadu neoprávněně, tzn., že oznámená vada není vadou zařízení, resp. záruční vadou, je povinen uhradit prodávajícímu veškeré náklady prodávajícím účelně vynaložené v souvislosti s odstraněním neoprávněně oznámené vady.
- 7.11. Lhůtu pro odstranění oznámených vad sjednají obě smluvní strany písemně podle povahy a rozsahu oznámené vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění oznámené vady, platí, že oznámená vada musí být odstraněna nejpozději do 15 dnů ode dne doručení oznámení o vadě prodávajícímu, pokud není v této smlouvě stanoveno jinak.
- 7.12. Kupující je povinen umožnit pracovníkům prodávajícího přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není prodávající v prodlení s termínem přistoupení k odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.
- 7.13. Prodávající se zavazuje odstranit oznámené vady:
- označené kupujícím jako havarijní bránící užívání do 3 dnů od obdržení písemného oznámení vady, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak,
 - drobné vady nebránící užívání do 7 pracovních dnů ode dne obdržení písemného oznámení vady, pokud se smluvní strany s ohledem na technologické postupy nedohodnou jinak,
 - pro vady většího rozsahu s potřebou vypracování technologického postupu bude stanoven termín pro odstranění vady vzájemnou písemnou dohodou smluvních stran.
- 7.14. O odstranění oznámené vady sepíše kupující protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 7.15. V případě, že prodávající bude v prodlení s odstraněním oznámené vady, je kupující oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady prodávajícího. Náklady s tím spojené je prodávající povinen uhradit kupujícímu do 15 kalendářních dnů po obdržení písemné výzvy k úhradě. Odstranění vady svépomocí nebo prostřednictvím třetí osoby nemá vliv na poskytnutou záruku za jakost dle této smlouvy.

VIII. Servisní podmínky

Neuplatní se.

IX.

Sankční ujednání

- 9.1. Pokud bude prodávající v prodlení s dodáním zařízení nebo poskytnutím všech ostatních dodávek, prací a služeb, které jsou součástí předmětu plnění dle této smlouvy, má kupující právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany prodávajícího ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 9.2. Pokud prodávající neodstraní vady uvedené v předávacím protokolu v dohodnutém termínu, má kupující právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany prodávajícího ve výši 1.000,- Kč za každou vadu, u níž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 9.3. Pokud prodávající neodstraní oznámené vady v dohodnutém termínu, má kupující právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každou oznámenou vadu, u níž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 9.4. Pokud prodávající nesplní svou povinnost stanovenou v odst. 11.2 této smlouvy, má kupující právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany prodávajícího ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 9.5. Pokud bude kupující v prodlení s úhradou kupní ceny, sjednávají si smluvní strany možnost uplatnění úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 9.6. Ujednání o smluvních pokutách v této smlouvě nemají vliv na právo kupujícího na plnou náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti prodávajícího, ke které se smluvní pokuta vztahuje.
- 9.7. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany kupujícího.
- 9.8. Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty kupujícímu nezavazuje prodávajícího závazku splnit povinnosti dané mu touto smlouvou.
- 9.9. Smluvní pokuty jsou splatné na základě faktury, jež bude přílohou výzvy k úhradě, splatnost této faktury bude 30 kalendářních dní.

X.

Odstoupení od smlouvy

- 10.1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud lze prokazatelně zjistit podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Nejdříve však musí druhou stranu vyzvat písemně k odstranění podstatného porušení smlouvy, které musí být provedeno do 7 kalendářních dnů od doručení této výzvy.
- 10.2. Kupující má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy prodávajícím, kterým kromě případů odstoupení kupujícího výslovně uvedených v ostatních ustanoveních je zejména, když:
 - a) Prodávající je v prodlení s dodáním zařízení nebo poskytnutím ostatních dodávek, prací a služeb, které jsou součástí předmětu plnění dle této smlouvy, delším než 15 dnů.
 - b) Prodávající přeneše v rozporu s touto smlouvou svá práva nebo povinnosti plynoucí prodávajícímu z této smlouvy na jiný subjekt.
 - c) Prodávající nedodržel garantované parametry zařízení.

- 10.3. Prodávající má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy kupujícím, kterým kromě případů odstoupení prodávajícího výslovně uvedených v ostatních ustanoveních je, když se kupující přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 30 dnů s úhradou kupní ceny na základě faktury, kterou přijal a nevrátil v souladu s touto smlouvou.
- 10.4. Odstoupení musí být učiněno písemně a oznámeno druhé smluvní straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 10.5. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že rozhodnutím poskytovatele dotace dojde k odebrání či krácení podpory na realizaci projektu.
- 10.6. Při zjištění opakovaného porušování povinností prodávajícího dle této smlouvy je kupující oprávněn od smlouvy bez dalšího odstoupit, aniž by prodávajícímu stanovil lhůtu pro sjednání nápravy.
- 10.7. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody či smluvní pokuty. Odstoupení od smlouvy se rovněž nedotýká ujednání, která mají vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.

XI.

Poddodavatelé

- 11.1. V případě, že prodávající v souladu se zadávací dokumentací prokázal splnění části kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, musí tento poddodavatel i tomu odpovídající část plnění poskytovat. Prodávající je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokázal část splnění kvalifikace, jen ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem kupujícího, přičemž nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za účastníka. Stejně tak případná změna poddodavatele uvedeného v seznamu poddodavatelů v nabídce prodávajícího musí být předem písemně odsouhlasena kupujícím. Kupující nesmí souhlas se změnou poddodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy.
- 11.2. Prodávající je povinen vést a průběžně aktualizovat seznam všech svých poddodavatelů, kteří mu poskytlí plnění určené k plnění předmětu této smlouvy, a to včetně specifikace jejich podílu na plnění předmětu této smlouvy. Seznam poddodavatelů je prodávající povinen předat kupujícímu do 2 pracovních dnů od obdržení žádosti kupujícího. Kupující je oprávněn požádat prodávajícího o předložení průběžně vedeného seznamu poddodavatelů kdykoliv, a to i opakovaně.

XII.

Platnost, účinnost a ukončení smlouvy

- 12.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 12.2. Termín zahájení poskytování plnění a doba plnění smlouvy jsou podrobně popsány v čl. III. této smlouvy. Smlouva je řádně ukončena jejím splněním, tj. dnem, kdy bude kupujícím provedena úhrada za poskytnuté plnění v souladu s čl. IV. této smlouvy. Tím není dotčena zejména existence práv a povinností smluvních stran vyplývajících z odpovědnosti prodávajícího za vady a

poskytnutou záruku za jakost.

12.3. Tato smlouva též zaniká:

- a) písemnou dohodou smluvních stran;
- b) odstoupením dle čl. X. této smlouvy.

XIII.

Závěrečná ustanovení

- 13.1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího (dále jen „nabídka prodávajícího“), kterou v postavení účastníka podal do zadávacího řízení na veřejnou zakázku. Podkladem pro uzavření této smlouvy je rovněž zadávací dokumentace k veřejné zakázce včetně všech jejích příloh.
- 13.2. Jestliže ze zadávací dokumentace k veřejné zakázce nebo nabídky prodávajícího vyplývají prodávajícímu povinnosti vztahující se k realizaci předmětu této smlouvy, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti prodávajícího jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a prodávající je povinen je dodržet.
- 13.3. V případě rozporu mezi zadávací dokumentací k veřejné zakázce a vlastním textem této smlouvy, platí vlastní text smlouvy ve znění jejích příloh. V případě rozporu mezi vlastním textem smlouvy a jeho přílohami, platí vlastní text smlouvy.
- 13.4. Nastanou-li u některé ze stran okolnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně.
- 13.5. Kupující s prodávající se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé smluvní strany a nepoužijí tyto informace pro jiné účely než pro plnění podmínek smlouvy. Povinnost mlčenlivosti dle tohoto odstavce se nevztahuje na případné poddodavatele prodávajícího, a to v rozsahu nutném pro splnění předmětu této smlouvy. Kupující však může poskytnout informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- 13.6. Adresami pro doručování jsou sídla (místo podnikání) smluvních stran uvedená v záhlaví této smlouvy.
- 13.7. Prodávající není oprávněn započít své pohledávky za kupujícím proti pohledávkám kupujícího za prodávajícím, ani své pohledávky a nároky vzniklé ze smlouvy nebo v souvislosti s jejím plněním postoupit třetím osobám, zastavit nebo s nimi jinak disponovat bez písemného souhlasu kupujícího. Prodávající není dále oprávněn postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě, jakož i postoupit tuto smlouvu ve smyslu ustanovení § 1895 odst. 1 občanského zákoníku.
- 13.8. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 13.9. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.

- 13.10. Na otázky výslovně neupravené v této smlouvě se přiměřeně použijí ustanovení občanského zákoníku. Pro úpravu otázek neřešených v této smlouvě se vylučuje použití zvyklostí nebo praxe zavedené mezi smluvními stranami.
- 13.11. Případná nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku, odstavce, nebo ustanovení této smlouvy nemá vliv na vynutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení této smlouvy. V případě, že by jakýkoli takovýto článek, odstavec nebo ustanovení mělo z jakéhokoli důvodu pozbytí platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními normami), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v té části smlouvy, jež pozbyla platnosti.
- 13.12. Kupující a prodávající vynaloží veškeré úsilí, aby všechny spory, které případně vyplynou ze smlouvy nebo v souvislosti s ní, byly urovnány především oboustrannou dohodou. Strany se zavazují řešit spory vzniklé v souvislosti se smlouvou především smírnou cestou. Spory, jež nebude možné ve lhůtě do 30 dnů ode dne oznámení sporné otázky druhé smluvní straně vyřešit smírem, budou předloženy příslušnému obecnému soudu v České republice. Pokud kupující nestanoví jinak, předložení sporu k řešení podle ustanovení tohoto článku neopravňuje prodávajícího k přerušování plnění povinností daných mu smlouvou.
- 13.13. Vzhledem k tomu, že předmět této smlouvy je financován z veřejných výdajů, je prodávající v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se poskytnout informace a dokumenty vztahující se k předmětu plnění této smlouvy kontrolním orgánům.
- 13.14. Tato smlouva včetně příloh je vyhotovena ve 4 vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po 2 vyhotoveních. V souladu s § 211 ZZZV je možné i elektronické uzavření smlouvy.
- 13.15. Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem této smlouvy, smlouvě rozumí, souhlasí se všemi jejími částmi a jsou si vědomy veškerých práv a povinností, z této smlouvy vyplývajících, na důkaz toho připojují své podpisy.
- 13.16. Proávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do 31. 12. 2035. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být pro úschovu použita delší lhůta.
- 13.17. Proávající je povinen minimálně do 31. 12. 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu 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 realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

XIV.

Přílohy smlouvy

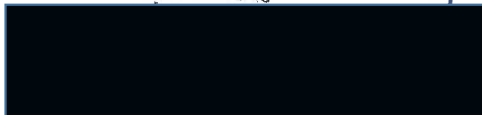
K této smlouvě jsou připojeny následující přílohy, které bez ohledu na to, zda jsou či nejsou nerozdělitelně spojeny s listinou, na které je obsažena tato smlouva, tvoří neoddělitelnou součást smlouvy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

Příloha č. 2 – Položkový rozpočet

V Králově Dvoře dne 13.11.2023

Ing. David Lesch
Mlýnská ulice 10
152 00 Praha 5
Tel: 224 311 222

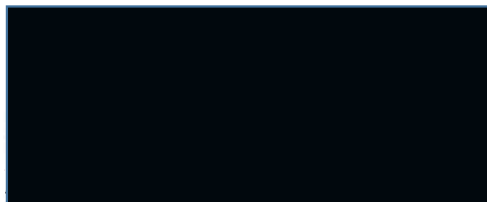


Barbora Novotná

jednatel

za kupujícího

V Praze, dne: 6.11.2023



Ing. David Lesch

jednatel

za prodávajícího

Příloha č. 3.3 - Technická specifikace - AV technika a IT vybavení

Zadání (minimální technické požadavky zadavatele)			Nabízené produkty						
č.	název prvku	popis	měrná jednotka	počet mj	Typ/identifikace výrobku	Výrobce	Spĺňuje tyto minimální technické parametry ANO/NE	Údaje o splnění minimálních technických parametrů (viz. specifikace položky - minimální technické parametry*)	Požadavek zadavatele na předložení produktového listu
1	Interaktivní displej	<p>Interaktivní displej s úhlopříčkou min. 86" (218cm) a rozlišením obrazu 4K UHD. Dotyková technologie umožňuje odlišit dotyk prstem (pro ovládní) a popisovačem (pro psaní). Součástí displeje musí být počítačový modul s minimálními parametry 6GB RAM a 32GB, který obsahuje aplikaci pro psaní na bílé ploše a prohlížeč webových stránek. Pro připojení má displej minimálně konektory HDMI a USB, bezdrátovou konektivitu Wifi (2.4 i 5GHz) a Bluetooth (min. verze 4.2) a slot pro integraci plnohodnotného učiteřského PC. Zařizení musí mít certifikaci ENERGY STAR. Včetně nástěrného držáku s křídly pro sestavu interaktivního displeje. Systém se skládá z výškového posunu, rámu pro uchycení dotykové obrazovky o úhlopříčce obrazu 86" a dvou keramických, magnetických křidel, která po zavřetí přikryvají celou plochu obrazu. Zdvih min. 65 cm. Nosnost vlastního pojezdu min. 169 kg (součet rámu + displej + křídla). Včetně SW balíčku, který obsahuje autorský nástroj učitele – SW pro přípravu interaktivních cvičení musí být plně kompatibilní (umožňuje otevřít soubor, spustit všechny aktivity, animace, uložit v původním formátu) se soubory s příponou notebook. Prostředí musí být v českém jazyce. Balíček dále musí obsahovat nástroj pro rychlou přípravu digitálních učebních aktivit, hlasování. Aktivita je možno sdílet na žákovská zařízení přes cloud prostředí. Včetně PC modulu pro OPS slot - Processor - CPU passmark minimálně 9000 bodů, RAM 8GB DDR4, pevný disk 256GB SSD, vestavěná wifi 2,4GHz i 5GHz, standard a/b/g/n/ac, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x USB-C, vstup pro mikrofon, výstup pro sluchátka, výstup HDMI. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.</p>	kus	1	Interaktivní displej SMART MX268 + Balance Box 650 + SMART Výukový software	SMART	ANO	<p>Interaktivní displej s úhlopříčkou min. 86" (218cm) a rozlišením obrazu 4K UHD. Dotyková technologie umožňuje odlišit dotyk prstem (pro ovládní) a popisovačem (pro psaní). Součástí displeje musí být počítačový modul s minimálními parametry 6GB RAM a 32GB, který obsahuje aplikaci pro psaní na bílé ploše a prohlížeč webových stránek. Pro připojení má displej minimálně konektory HDMI a USB, bezdrátovou konektivitu Wifi (2,4 i 5GHz) a Bluetooth (min. verze 4.2) a slot pro integraci plnohodnotného učiteřského PC. Zařizení má certifikaci ENERGY STAR. PC modul pro OPS slot - Processor Intel Core i5 – 1135G7 (CPU passmark minimálně 10000 bodů), RAM 8GB DDR4, pevný disk 256GB SSD, vestavěná wifi 2,4GHz i 5GHz, standard</p>	Ano

		<p>4x mobilní box s min. 4x VR náhlavními sety s rozšířením displeje min. 2500x1400, s min. 12MP přední kamerou s funkcí auto-focus, kapacitou baterie min. 4.000mAh, RAM min. 4GB, min. integrované 64GB uložště, 802.11 a/b/g/n Dual band 2,4/5GHz Wi-Fi & Bluetooth 4.2. Obsahuje slot pro Microsoft, USB-C rozhraní, součástí je ruční ovládací kontroler. Integrované ovládací prvky pro spouštění, zastavení a zobrazení obsahu. Samotný box umožňuje napájet náhlavní sety, podpora konektivity do softwaru aplikace/cloud prostředků umožňující správu a simulování ovládní všech náhlavních sad samostatně či současně, umožňuje zasilat data o stavu zařízení, podporuje hromadné přijímání zobrazeného obsahu z SW aplikace/cloud prostředků. Zx sada markeru pro interakci s 3D objekty zobrazené pomocí VR headsetu, 8ks v balení. Včetně 1x licence pro školu s neomezeným přístupem pro všechny zaměstnance a žáky školy, s přístupem k aktualizaci po dobu min. 24 měsíců s ohledem na OS, cloud rozhraní umožňující správu, monitoring a simulování ovládní a mazání obsahu u všech náhlavních VR sad (NSVR) současně, portál pro učitele umožňující zobrazení obsahu z více NSVR současně, umožňuje učitelé vést žáky ke sledování dynamického bodu zájmu výuky, řídit a distribuovat obsah pro žákovské NSVR, vytvoření a sdílení vlastních playlistů, celkové cloud uložště o kapacitě 100GB, aplikace pro rozšířenou realitu (AR/VR a předem připravených aktivit s 360° obrázky, videli a 3D objekty Farené die tematických vzdělávacích vzdělávacím zrodjím AR/VR a předem připravených aktivit s 360° obrázky, videli a 3D objekty Farené die tematických vzdělávacích okruhů a rozčlenění do knihoven umění, biologie, chemie, historie, matematika, fyzika, zeměpis, hudební nauka. Obsah augmented reality je provázán s aplikací ARc integrovaná v náhlavních soupravách a umožňuje práci s pracovními listy a současně nad nimi zobrazení 3D objektů. Dále pak licence obsahuje virtuální vzdělávací prostředí/ tematické party, rozdělené die okruhů zájmu do virtuálních scén, které mohou studenti při výuce prozkoumávat pomocí kompatibilních náhlavních setů (nejsou součástí licence). VR scény obsahují řadu strukturovaných aktivit a úkolů. Licence také obsahuje 360stupňové obrázky a videa které studentům poskytují "skutečný" pohled na lid a místa a s možností vložení a vytvoření vlastního obsahu (3D videa, 3D fotky, blokové programování pomocí Scratch), součástí jsou hodnotící kvízy a cvičení, včetně přístupu k virtuálnímu tréninku pro získání znalostí nabízeného řešení pro VR headsety a obzámění se s obsahem. Notebook s FHD IPS matným displejem 15,6" a LED podsvícením, min. šestijádrový CPU s výkonem min. 15600 bodu die nezávislého testu www.cpubenchmark.net (V10), operační paměť min. 8GB DDR4 s možností rozšíření až na 32GB, pevný M.2 SSD s kapacitou min. 512GB, Wi-Fi, LAN, Bluetooth, USB-C s podporou DisplayPort a napájení, USB 3.1, HDMI, HD webkamera, čtečka otisků prstů, podsvícená klávesnice odolná proti poltí s numerickou částí, kovové nebo carbon vlko a rám klávesnice, hmotnost max. 1,8kg, operační systém s podporou AD (domény). Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.</p>		kus	1	ClassVR Premium Headset (64GB)	Avantis Systems Limited	ANO	<p>Mobilní box s min. 4x VR náhlavními sety s rozšířením displeje min. 2500x1400, s min. 12MP přední kamerou s funkcí auto-focus, kapacitou baterie min. 4.000mAh, RAM min. 4GB, min. integrované 64GB uložště, 802.11 a/b/g/n Dual band 2,4/5GHz Wi-Fi & Bluetooth 4.2. Obsahuje slot pro Microsoft, USB-C rozhraní, součástí je ruční ovládací kontroler. Integrované ovládací prvky pro spouštění, zastavení a zobrazení obsahu. Samotný box umožňuje napájet náhlavní sety, podpora konektivity do softwaru aplikace/cloud prostředků umožňující správu a simulování ovládní všech náhlavních sad samostatně či současně, umožňuje zasilat data o stavu zařízení, podporuje hromadné přijímání zobrazeného obsahu z SW aplikace/cloud prostředků</p>	Ano
3	notebook	<p>notebook s FHD IPS matným displejem 15,6" a LED podsvícením, min. šestijádrový CPU s výkonem min. 15600 bodu die nezávislého testu www.cpubenchmark.net (V10), operační paměť min. 8GB DDR4 s možností rozšíření až na 32GB, pevný M.2 SSD s kapacitou min. 512GB, Wi-Fi, LAN, Bluetooth, USB-C s podporou DisplayPort a napájení, USB 3.1, HDMI, HD webkamera, čtečka otisků prstů, podsvícená klávesnice odolná proti poltí s numerickou částí, kovové nebo carbon vlko a rám klávesnice, hmotnost max. 1,8kg, operační systém s podporou AD (domény). Cena včetně dopravy.</p>		kus	15	Probook 455 G10	HP Inc	ANO	<p>notebook s FHD IPS matným displejem 15,6" a LED podsvícením, min. šestijádrový CPU s výkonem min. 15600 bodu die nezávislého testu www.cpubenchmark.net (V10), operační paměť min. 8GB DDR4 s možností rozšíření až na 32GB, pevný M.2 SSD s kapacitou min. 512GB, Wi-Fi, LAN, Bluetooth, USB-C s podporou DisplayPort a napájení, USB 3.1, HDMI, HD webkamera, čtečka otisků prstů, podsvícená klávesnice odolná proti poltí s numerickou částí, kovové nebo carbon vlko a rám klávesnice, hmotnost max. 1,8kg, operační systém s podporou AD (domény). Cena včetně dopravy.</p>	Ano
4	Kancelářský balík software nástrojů	<p>Kancelářský balík software nástrojů pro vytváření prezentací, textových dokumentů, editor tabulek, správce elektronické pošty, poznámkového elektronického bloku kompatibilní se stávajícím vybavením/platformou Microsoft, trvalá licence nevázaná na HW. Cena včetně dopravy.</p>		kus	15	CSP Office Standard EDU	Microsoft	ANO	<p>tabulek, správce elektronické pošty, nástrojů pro vytváření prezentací, textových dokumentů, editor</p>	Ano
5	základní instalace notebooků	základní instalace notebooků		kus	15	Instalace	AV MEDIA SYSTEMS, a.s.	ANO	základní instalace notebooků	X

Příloha č. 3.3 - Technická specifikace - AV technika a IT vybavení

Zadání (minimální technické požadavky zadavatele)			Nabízené produkty						
č.	název prvku	popis	měrná jednotka	počet mj	Typ/identifikace výrobku	Výrobce	Spĺňuje tyto minimální technické parametry ANO/NE	Údaje o splnění minimálních technických parametrů (viz. specifikace položky - minimální technické parametry*)	Požadavek zadavatele na předložení produktového listu
1	Interaktivní displej	<p>Interaktivní displej s úhlopříčkou min. 86" (218cm) a rozlišením obrazu 4K UHD. Dotyková technologie umožňuje odlišit dotyk prstem (pro ovládání) a popisovačem (pro psaní). Součástí displeje musí být počítačový modul s minimálními parametry 6GB RAM a 32GB, který obsahuje aplikaci pro psaní na bílé ploše a prohlížeč webových stránek. Pro připojení má displej minimálně konektory HDMI a USB, bezdrátovou konektivitu Wifi (2.4 i 5GHz) a Bluetooth (min. verze 4.2) a slot pro integraci plnohodnotného učiteleského PC. Zařízení musí mít certifikaci ENERGY STAR. Včetně nástěmého držáku s křídeli pro sestavu interaktivního displeje. Systém se skládá z výškového posunu, rámu pro uchycení dotykové obrazovky o úhlopříčce obrazu 86" a dvou keramických, magnetických křídel, která po zavření přikryvají celou plochu obrazu. Zdvih min. 65 cm. Nosnost vlastního vozíčku min 169 kg (součet rámu + displeje + křídel). Včetně SW balíčku, který obsahuje autorský nástroj učitele – SW pro přípravu interaktivních cvičení musí být plně kompatibilní (umožňuje otevřít soubor, spustit všechny aktivity, animace, uložit v původním formátu) se soubory s příponou notebook. Prostředí musí být v českém jazyce. Balíček dále musí obsahovat nástroj pro rychlou přípravu digitálních učebních aktivit, hlasování. Aktivita je možno sdílet na žákovská zařízení přes cloud prostředí. Včetně PC modulu pro OPS slot – Processor - CPU passmark minimálně 9000 bodů, RAM 8GB DDR4, pevný disk 256GB SSD, vestavěná wifi 2,4GHz i 5GHz, standard a/b/g/n/ac, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x USB-C, vstup pro mikrofon, výstup pro sluchátka, výstup HDMI. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.</p>	kus	1	Interaktivní displej SMART MX268 + Balance Box 650 + SMART výukový software	SMART	ANO	<p>Interaktivní displej s úhlopříčkou min. 86" (218cm) a rozlišením obrazu 4K UHD. Dotyková technologie umožňuje odlišit dotyk prstem (pro ovládání) a popisovačem (pro psaní). Součástí displeje musí být počítačový modul s minimálními parametry 6GB RAM a 32GB, který obsahuje aplikaci pro psaní na bílé ploše a prohlížeč webových stránek. Pro připojení má displej konektory HDMI a USB, bezdrátovou konektivitu Wifi (2,4 i 5GHz) a Bluetooth (min. verze 4,2) a slot pro integraci plnohodnotného učiteleského PC. Zařízení musí mít certifikaci ENERGY STAR. Včetně nástěmého držáku s křídeli pro sestavu interaktivního displeje. Systém se skládá z výškového posunu, rámu pro uchycení dotykové obrazovky o úhlopříčce obrazu 86" a dvou keramických, magnetických křídel, která po zavření přikryvají celou plochu obrazu. Zdvih min. 65 cm. Nosnost vlastního vozíčku min 169 kg (součet rámu + displeje + křídel). Včetně SW balíčku, který obsahuje autorský nástroj učitele – SW pro přípravu interaktivních cvičení musí být plně kompatibilní (umožňuje otevřít soubor, spustit všechny aktivity, animace, uložit v původním formátu) se soubory s příponou notebook. Prostředí musí být v českém jazyce. Balíček dále musí obsahovat nástroj pro rychlou přípravu digitálních učebních aktivit, hlasování. Aktivita je možno sdílet na žákovská zařízení přes cloud prostředí. Včetně PC modulu pro OPS slot – Processor - CPU passmark minimálně 9000 bodů, RAM 8GB DDR4, pevný disk 256GB SSD, vestavěná wifi 2,4GHz i 5GHz, standard a/b/g/n/ac, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x USB-C, vstup pro mikrofon, výstup pro sluchátka, výstup HDMI. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.</p>	Ano

Příloha č. 3.3 - Technická specifikace - AV technika a IT vybavení

Zadání (minimální technické požadavky zadavatele)					
č.	název prvku	popis	měrná jednotka	počet mj	Typ/identifikace výrobku
1	Interaktivní displej	Interaktivní displej s úhlopříčkou min. 86" (218cm) a rozlišením obrazu 4K UHD. Dotyková technologie umožňuje odlišit dotyk prstem (pro ovládání) a popisovačem (pro psaní). Součástí displeje musí být počítačový modul s minimálními parametry 6GB RAM a 32GB, který obsahuje aplikaci pro psaní na bílé ploše a prohlížeč webových stránek. Pro připojení má displej minimálně konektory HDMI a USB, bezdrátovou konektivitu Wifi (2,4 i 5GHz) a Bluetooth (min. verze 4.2) a slot pro integraci plnohodnotného učitelského PC. Zařízení musí mít certifikaci ENERGY STAR. Včetně nástěnného držáku s křídly pro sestavu interaktivního displeje. Systém se skládá z výškového posunu, rámu pro uchycení dotykové obrazovky o úhlopříčce obrazu 86" a dvou keramických, magnetických křídél, která po zavření přikrývají celou plochu obrazu. Zdvíh min. 65 cm, Nosnost vlastního vozíku min 169 kg (součet rámu + displeje + křídla). Včetně SW balíčku, který obsahuje autorský nástroj učitele – SW pro přípravu interaktivních cvičení musí být plně kompatibilní (umožňuje otevřít soubor, spustit všechny aktivity, animace, uložit v původním formátu) se soubory s příponou notebook. Prostředí musí být v českém jazyce. Balíček dále musí obsahovat nástroj pro rychlou přípravu digitálních učebních aktivit, hlasování. Aktivita je možno sdílet na žákovská zařízení přes cloud prostředí. Včetně PC modulu pro OPS slot - Procesor - CPU passmark minimálně 9000 bodů, RAM 8GB DDR4, pevný disk 256GB SSD, vestavěná wifi 2,4GHz i 5GHz, standard a/b/g/n/ac, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x USB-C, vstup pro mikrofon, výstup pro sluchátka, výstup HDMI. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.	kus	1	<i>Interaktivní displej SMART MX268 + Balance Box 650 + SMART výukový software</i>
2	notebook	notebook s FHD IPS matným displejem 15,6" a LED podsvícením, min. šestijádrový CPU s výkonem min. 15600 bodu dle nezávislého testu www.cpubenchmark.net (V10), operační paměť min. 8GB DDR4 s možností rozšíření až na 32GB, pevný M.2 SSD s kapacitou min. 512GB, WiFi, LAN, Bluetooth, USB-C s podporou DisplayPort a napájení, USB 3.1, HDMI, HD webkamera, čtečka otisků prstů, podsvícená klávesnice odolná proti polití s numerickou část, kovové nebo carbon vřko a rám klávesnice, hmotnost max. 1,8kg, operační systém s podporou AD (domény). Cena včetně dopravy.	kus	23	<i>ProBook 455 G10</i>
3	Kancelářský balík software nástrojů	Kancelářský balík software nástrojů pro vytváření prezentací, textových dokumentů, editor tabulek, správce elektronické pošty, poznámkového elektronického bloku kompatibilní se stávajícím vybavením/platformou Microsoft, trvalá licence nevázaná na HW	kus	23	<i>CSP Office Standard EDU</i>
4	základní instalace notebooků	základní instalace notebooků	kus	23	<i>instalace</i>

Nabízené produkty			
Výrobce	Splňuje tyto minimální technické parametry ANO/NE	Údaje o splnění minimálních technických parametrů (viz. specifikace položky - minimální technické parametry*)	Požadavek zadavatele na předložení produktového listu
SMART	ANO	<p>INTERAKTIVNÍ DISPLEJ s umírněnou min. 86" (218cm) a rozlišením obrazu 4K UHD. Dotyková technologie umožňuje odlišit dotyk prstem (pro ovládní) a popisovačem (pro psaní). Součástí displeje musí být počítačový modul s minimálními parametry 6GB RAM a 32GB, který obsahuje aplikaci pro psaní na bílé ploše a prohlížeč webových stránek.</p> <p>Pro připojení má displej konektory HDMI a USB, bezdrátovou konektivitu Wifi (2,4 i 5GHz) a Bluetooth (min. verze 4.2) a slot pro instalaci ovladačového notebook s FHD IPS matným displejem 15,6" a LED podsvícením, min. šestibáňový CPU s výkonem min. 15600 bodu dle nezávislého testu www.cpubenchmark.net (V10), kancelářský balik software nástrojů pro vytváření prezentací, textových dokumentů, editor tabulek, správců elektronické pošty, poznámkového elektronického bloku kompatibilní se stávajícím</p>	Ano
HP Inc	ANO	<p>podsvícením, min. šestibáňový CPU s výkonem min. 15600 bodu dle nezávislého testu www.cpubenchmark.net (V10), kancelářský balik software nástrojů pro vytváření prezentací, textových dokumentů, editor tabulek, správců elektronické pošty, poznámkového elektronického bloku kompatibilní se stávajícím</p>	Ano
Microsoft	ANO	<p>podsvícením, min. šestibáňový CPU s výkonem min. 15600 bodu dle nezávislého testu www.cpubenchmark.net (V10), kancelářský balik software nástrojů pro vytváření prezentací, textových dokumentů, editor tabulek, správců elektronické pošty, poznámkového elektronického bloku kompatibilní se stávajícím</p>	Ano
AV MEDIA SYSTEMS, a.s.	ANO	Doplňní účastník dle skutečnosti	X

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2023-03-07

Stavba: Vybudování odborných učeben – Soukromá ZŠ a MŠ B-English s.r.o. - AVT

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 03.08.2023

Tři Vršky 532, 267 01 Králičův Dvůr

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

48108375

AV MEDIA SYSTEMS, a.s.

CZ48108375

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

Design 4avi, S.r.o.

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezející popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH

1 782 748,00

Sazba daně

Základ daně

21,00%

1 782 748,00

15,00%

0,00

Výše daně

374 377,08

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 157 125,08

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2023-03-07

Stavba: Vybudování odborných učeben – Soukromá ZŠ a MŠ B-English s.r.o. - AVT

Místo: Tři Vršky 532, 267 01 Králův Dvůr

Datum:

03.08.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: AV MEDIA SYSTEMS, a.s.

Zpracovatel:

Design 4avi, S.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

Dig. technika	Vybudování odborných učeben – Soukromá ZŠ a MŠ B-English s.r.o. - AVT	1 782 748,00	2 157 125,08	
2.16	Vybudování odborných učeben – Soukromá ZŠ a MŠ B-English s.r.o. - AVT	1 083 190,00	1 310 659,90	STA
Přírodní vědy 2.17	Vybudování odborných učeben – Soukromá ZŠ a MŠ B-English s.r.o. - AVT	125 000,00	151 250,00	STA
Cizí jazyky 2.18	Vybudování odborných učeben – Soukromá ZŠ a MŠ B-English s.r.o. - AVT	574 558,00	695 215,18	STA

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Vybudování odborných učeben – Soukromá ZŠ a MŠ B-English s.r.o. - AVT
Objekt: Dig. technika 2.16 - Vybudování odborných učeben – Soukromá ZŠ a MŠ B-English s.r.o. - AVT

KSO: CC-CZ: 03.08.2023
Místo: Datum: 03.08.2023
Zadavatel: IČ: 48108375
DIČ: CZ48108375
Uchazeč: IČ: 48108375
AV MEDIA SYSTEMS, a.s. DIČ: CZ48108375
Projektant: IČ: 48108375
DIČ: CZ48108375
Zpracovatel: IČ: 48108375
Design 4avi, S.r.o. DIČ: CZ48108375
Poznámka:

Cena bez DPH

1 083 190,00

DPH základní
snížená

Základ daně
1 083 190,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
227 469,90
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 310 659,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vybudování odborných učeben – Soukromá ZŠ a MŠ B-English s.r.o. - AVT

Objekt:

Dig. technika 2.16 - Vybudování odborných učeben – Soukromá ZŠ a MŠ B-English s.r.o. - AVT

Místo:

Datum: 03.08.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: AV MEDIA SYSTEMS, a.s.

Zpracovatel: Design 4avi, S.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 083 190,00

D1 - Konstrukce truhlářské + vybavení

1 083 190,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vybudování odborných učeben – Soukromá ZŠ a MŠ B-English s.r.o. - AVT
Objekt: Vybudování odborných učeben – Soukromá ZŠ a MŠ B-English s.r.o. - AVT

Dig. technika 2.16 - Vybudování odborných učeben – Soukromá ZŠ a MŠ B-English s.r.o. - AVT

Místo: Datum: 03.08.2023
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: AV MEDIA SYSTEMS, a.s. Zpracovatel: Design 4avi, S.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

D D1 Konstrukce truhlářské + vybavení 1 083 190,00

1	M	Pol1	<p>Interaktivní displej s úhlopříčkou min. 86" (218cm) a rozlišením obrazu 4K UHD. Dotyková technologie umožňuje odlišit dotyk prstem (pro ovládání) a popisovačem (pro psaní). Součástí displeje musí být počítačový modul s minimálními parametry 6GB RAM a 32GB, který obsahuje aplikaci pro psaní na bílé ploše a prohlížeč webových stránek. Pro připojení má displej minimálně konektory HDMI a USB, bezdrátovou konektivitu Wifi (2,4 i 5GHz) a Bluetooth (min. verze 4.2) a slot pro integraci vhodného učitelského PC. Zařízení musí mít certifikaci ENERGY STAR. Včetně nástěnného držáku s křídly pro sestavu interaktivního displeje. Systém se skládá z výškového posunu, rámu pro uchycení dotykové obrazovky o úhlopříčce obrazu 86" a dvou keramických, magnetických křidel, která po zavření přikrývají celou plochu obrazu. Zdvih min. 65 cm, Nosnost vlastního vozečku min 169 kg (součet rámu + displeje + křídla). Včetně SW balíčku, který obsahuje autorský nástroj učitele – SW pro přípravu interaktivních cvičení musí být plně kompatibilní (umožňuje otevřít soubor, spustit všechny aktivity, animace, uložit v původním formátu) se soubory s příponou notebook. Prostředí musí být v českém jazyce. Balíček dále musí obsahovat nástroj pro rychlou přípravu digitálních učebních aktivit, hlasování. Aktivita je možno sdílet na žákovská zařízení přes cloud prostředí. Včetně PC modulu pro OPS slot - Procesor - CPU passmark minimálně 9000 bodů, RAM 8GB DDR4, pevný disk 256GB SSD, vestavěná wifi 2,4GHz i 5GHz, standard a/b/g/n/ac, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x USB-C, vstup pro mikrofon, výstup pro sluchátka, výstup HDMI. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.</p>	kus	1,000	125 000,00	125 000,00
---	---	------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	------------	------------

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
2	M Pol2	4x mobilní box s min. 4x VR náhlavními sety s rozlišením displeje min. 2500x1400, s min. 12MP přední kamerou s funkcí auto-focus, kapacitou baterie min. 4.000mAh, RAM min. 4GB, min. integrované 64GB uložení, 802.11 a/b/g/n Dual band 2.4/5Ghz Wi-Fi & Bluetooth 4.2. Obsahuje slot pro MicroSD, USB-C rozhraní, součástí je ruční ovládací kontrolér. Integrované ovládací prvky pro spouštění, zastavení a zobrazení obsahu. Samotný box umožňuje napájet náhlavní sety, podpora konektiviny do softwaru aplikace/cloud prostředí umožňující správu a simulánní ovládání všech náhlavních sad samostatně či současně, umožňuje zasílat data o stavu zařízení, podporuje hromadné přijímání zobrazovaného obsahu z SW aplikace/cloud prostředí. 2x sada markeru pro interakci s 3D objekty zobrazené pomocí VR headsetu, 8ks v balení. Včetně 1x licence pro školu s neomezeným přístupem pro všechny zaměstnance a žáky školy, s přístupem k aktualizaci po dobu min. 24 měsíců s ohledem na OS, cloud rozhraní umožňující správu, monitoring a simulánní ovládání a mazání obsahu u všech náhlavních VR sad (NSVR) současně, portál pro učitele umožňující zobrazení obsahu z více NSVR současně, umožňuje učitelé vést žáky ke sledování dynamického bodu zájmu výuky, řídit a distribuovat obsah pro žákovské NSVR, vytváření a sdílení vlastních playlistů, celkové cloud uložení o kapacitě 100GB, aplikaci pro rozšířenou realitu (AR/AR), aplikace a pracovní listy s rozšířenou realitou. Licence zajistí přístup k více než 750 vzdělávacím zdrojům AR/VR a předem připravených aktivit s 360° obrázky, videí a 3D objekty řazené dle tematických vzdělávacích okruhů a rozdělení do knihoven umění, biologie, chemie, historie, matematika, fyzika, zeměpis, hudební nauka. Obsah augmentované reality je provázán s aplikací ARC integrovaná v náhlavních soupravách a umožňuje práci s pracovními listy a současně nad nimi zobrazení 3D objektů. Dále pak licence obsahuje virtuální vzdělávací prostředí/tematické parky, rozdělené dle okruhů zájmu do virtuálních scén, které mohou studenti při výuce prozkoumávat pomocí kompatibilních náhlavních setů (nejsou součástí licence). VR scény obsahují řadu strukturovaných aktivit a úkolů. Licence také obsahuje 360stupňové obrázky a videa které studentům poskytnou "skutečný" pohled na lidi a místa a s možností vložení a vytvoření vlastního obsahu (3D videa, 3D fotky, blokové programování pomocí Scratche). Součástí jsou hodnocící kvízky a cvičení, včetně přístupu k virtuálnímu tréninku pro získání znalostí nabitzeného řešení pro VR headsety a obeznámení se s obsahem. Notebook s FHD IPS matným displejem 15,6" a LED podsvícením, min. šestijádrový CPU s výkonem min. 15600 bodu dle nezávislého testu www.cpubenchmark.net (v10), operační paměť min. 8GB DDR4 s možností rozšíření až na 32GB, pevný M.2 SSD s kapacitou min. 512GB, Wi-Fi, LAN, Bluetooth, USB-C s podporou DisplayPort a napájení, USB 3.1, HDMI, HD webkamera, čtečka otisků prstů, podsvícená klávesnice odolná proti políti s numerickou částí, kovové nebo carbon víko a rám klávesnice, hmotnost max. 1,8kg, operační systém s podporou AD (domény). Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.	kus	1,000	665 000,00	665 000,00
3	M Pol3	notebook s FHD IPS matným displejem 15,6" a LED podsvícením, min. šestijádrový CPU s výkonem min. 15600 bodu dle nezávislého testu www.cpubenchmark.net (v10), operační paměť min. 8GB DDR4 s možností rozšíření až na 32GB, pevný M.2 SSD s kapacitou min. 512GB, Wi-Fi, LAN, Bluetooth, USB-C s podporou DisplayPort a napájení, USB 3.1, HDMI, HD webkamera, čtečka otisků prstů, podsvícená klávesnice odolná proti políti s numerickou částí, kovové nebo carbon víko a rám klávesnice, hmotnost max. 1,8kg, operační systém s podporou AD (domény). Cena včetně dopravy.	kus	15,000	17 200,00	258 000,00
4	M Pol4	Kancelářský balík softwaru nástrojů pro vytváření prezentací, textových dokumentů, editor tabulek, správce elektronické pošty, poznámkového elektronického bloku kompatibilní se stávajícím vybavením/plaformou Microsoft, trvalá licence navázaná na HW. Cena včetně dopravy.	kus	15,000	1 966,00	29 490,00
5	M Pol5	základní instalace notebooků	kus	15,000	380,00	5 700,00

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Vybudování odborných učeben – Soukromá ZŠ a MŠ B-English s.r.o. - AVT
Objekt: Vybudování odborných učeben – Soukromá ZŠ a MŠ B-English s.r.o. - AVT

Přírodní vědy 2.17 - Vybudování odborných učeben – Soukromá ZŠ a MŠ B-English s.r.o. - AVT

KSO: CC-CZ: 03.08.2023
Místo: Datum:

Zadavatel: IČ: 48108375
DIČ: CZ48108375

Uchazeč: AV MEDIA SYSTEMS, a.s.
IČ: 48108375
DIČ: CZ48108375

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Design 4avi, S.r.o.

Poznámka:

Cena bez DPH 125 000,00

Základ daně	Sazba daně	Výše daně
125 000,00	21,00%	26 250,00
0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 151 250,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vybudování odborných učeben – Soukromá ZŠ a MŠ B-English s.r.o. - AVT

Objekt:

Přirodní vědy 2.17 - Vybudování odborných učeben – Soukromá ZŠ a MŠ B-English s.r.o. - AVT

Místo:

Datum: 03.08.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: AV MEDIA SYSTEMS, a.s.

Zpracovatel: Design 4avi, S.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

125 000,00

D1 - Konstrukce truhlářské + vybavení

125 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vybudování odborných učeben – Soukromá ZŠ a MŠ B-English s.r.o. - AVT

Objekt:

Přírodní vědy 2.17 - Vybudování odborných učeben – Soukromá ZŠ a MŠ B-English s.r.o. - AVT

Místo:

Datum: 03.08.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

AV MEDIA SYSTEMS, a.s.

Zpracovatel:

Design 4avi, S.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

D	D1		Konstrukce truhlářské + vybavení				125 000,00
1	M	Pol6	<p>Interaktivní displej s úhlopříčkou min. 86" (218cm) a rozlišením obrazu 4K UHD. Dotyková technologie umožňuje odlišit dotyk prstem (pro ovládání) a popisovačem (pro psaní). Součástí displeje musí být počítačový modul s minimálními parametry 6GB RAM a 32GB, který obsahuje aplikaci pro psaní na bílé ploše a prohlížeč webových stránek. Pro připojení má displej minimálně konektory HDMI a USB, bezdrátovou konektivitu Wifi (2,4 i 5GHz) a Bluetooth (min. verze 4.2) a slot pro integraci plnohodnotného učitelského PC. Zařízení musí mít certifikaci ENERGY STAR. Včetně nástěnného držáku s křídly pro sestavu interaktivního displeje. Systém se skládá z výškového posunu, rámu pro uchycení dotykové obrazovky o úhlopříčce obrazu 86" a dvou keramických, magnetických křídel, která po zavření přikryjí celou plochu obrazu. Zdvíh min. 65 cm, Nosnost vlastního pojezdu min 169 kg (součet rámu + displeje + křídel). Včetně SW balíčku, který obsahuje autorský nástroj učitele – SW pro přípravu interaktivních cvičení musí být plně kompatibilní (umožňuje otevřít soubor, spustit všechny aktivity, animace, uložit v původním formátu) se soubory s příponou notebook. Prostředí musí být v českém jazyce. Balíček dále musí obsahovat nástroj pro rychlou přípravu digitálních učebních aktivit, hlasování. Aktivita je možno sdílet na žákovská zařízení přes cloud prostředí. Včetně PC modulu pro OPS slot - Processor - CPU passmark minimálně 9000 bodů, RAM 8GB DDR4, pevný disk 256GB SSD, vestavěná wifi 2,4GHz i 5GHz, standard a/b/g/n/ac, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x USB-C, vstup pro mikrofon, výstup pro sluchátka, výstup HDMI. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.</p>	kus	1,000	125 000,00	125 000,00

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Vybudování odborných učeben – Soukromá ZŠ a MŠ B-English s.r.o. - AVT
Objekt: Vybudování odborných učeben – Soukromá ZŠ a MŠ B-English s.r.o. - AVT

Cizí jazyky 2.18 - Vybudování odborných učeben – Soukromá ZŠ a MŠ B-English s.r.o. - AVT

KSO: CC-CZ: 03.08.2023
Místo: Datum:
Zadavatel: IČ: DIČ:
Uchazeč: IČ: DIČ: 48108375 CZ48108375
AV MEDIA SYSTEMS, a.s.
Projektant: IČ: DIČ:
Zpracovatel: IČ: DIČ:
Design 4avi, S.r.o.
Poznámka: IČ: DIČ:

Cena bez DPH

574 558,00

DPH základní
snížená

Základ daně
574 558,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
120 657,18
0,00

Cena s DPH

v CZK

695 215,18

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vybudování odborných učeben – Soukromá ZŠ a MŠ B-English s.r.o. - AVT

Objekt:

Cizí jazyky 2.18 - Vybudování odborných učeben – Soukromá ZŠ a MŠ B-English s.r.o. - AVT

Místo:

Datum: 03.08.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: AV MEDIA SYSTEMS, a.s.

Zpracovatel: Design 4avi, S.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

574 558,00

D1 - Konstrukce truhlářské + vybavení

574 558,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vybudování odborných učeben – Soukromá ZŠ a MŠ B-English s.r.o. - AVT

Objekt:

Cizí jazyky 2.18 - Vybudování odborných učeben – Soukromá ZŠ a MŠ B-English s.r.o. - AVT

Místo:

Datum: 03.08.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

AV MEDIA SYSTEMS, a.s.

Zpracovatel: Design 4avi, S.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

D D1 Konstrukce truhlářské + vybavení 574 558,00 574 558,00

			<p>Interaktivní displej s úhlopříčkou min. 86" (218cm) a rozlišením obrazu 4K UHD. Dotyková technologie umožňuje odlišit dotyk prstem (pro ovládání) a popisovačem (pro psaní). Součástí displeje musí být počítačový modul s minimálními parametry 6GB RAM a 32GB, který obsahuje aplikaci pro psaní na bílé ploše a prohlížeč webových stránek. Pro připojení má displej minimálně konektory HDMI a USB, bezdrátovou konektivitu Wifi (2,4 i 5GHz) a Bluetooth (min. verze 4.2) a slot pro integraci plochodotného učitelského PC. Zařízení musí mít certifikaci ENERGY STAR. Včetně nástěnného držáku s křídly pro sestavu interaktivního displeje. Systém se skládá z výškového posunu, rámu pro uchycení dotykové obrazovky o úhlopříčce obrazu 86" a dvou keramických, magnetických křidel, která po zavření přikrývají celou plochu obrazu. Zdvih min. 65 cm, Nosnost vlastního vozíku min 169 kg (součet rámu + displej + křídla). Včetně SW balíčku, který obsahuje autorský nástroj učitele – SW pro přípravu interaktivních cvičení musí být plně kompatibilní (umožňuje otevřít soubor, spustit všechny aktivity, animace, uložit v původním formátu) se soubory s příponou notebook. Prostředí musí být v českém jazyce. Balíček dále musí obsahovat nástroj pro rychlou přípravu digitálních učebních aktivit, hlasování. Aktivita je možno sdílet na žákovská zařízení přes cloud prostředí. Včetně PC modulu pro OPS slot - Procesor - CPU passmark minimálně 9000 bodů, RAM 8GB DDR4, pevný disk 256GB SSD, vestavěná wifi 2,4GHz i 5GHz, standard a/b/g/n/ac, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x USB-C, vstup pro mikrofon, výstup pro sluchátka, výstup HDMI. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.</p>				
1	M	Pol7		kus	1,000	125 000,00	125 000,00
2	M	Pol8	<p>notebook s FHD IPS matným displejem 15,6" a LED podsvícením, min. šestijádrový CPU s výkonem min. 15600 bodu dle nezávislého testu www.cpubenchmark.net (v10), operační paměť min. 8GB DDR4 s možností rozšíření až na 32GB, pevný M.2 SSD s kapacitou min. 512GB, WiFi, LAN, Bluetooth, USB-C s podporou DisplayPort a napájení, USB 3.1, HDMI, HD webkamera, čtečka otisků prstů, podsvícená klávesnice odolná proti políť s numerickou část, kovové nebo carbon víko a rám klávesnice, hmotnost max. 1,8kg, operační systém s podporou AD (domény). Cena včetně dopravy.</p>	kus	23,000	17 200,00	395 600,00
3	M	Pol9	<p>Kancelářský balík software nástrojů pro vytváření prezentací, textových dokumentů, editor tabulek, správce elektronické pošty, poznámkového elektronického bloku kompatibilní se stávajícím vybavením/plattformou Microsoft, trvalá licence nevázaná na HW</p>	kus	23,000	1 966,00	45 218,00
4	M	Pol5	<p>základní instalace notebooků</p>	kus	23,000	360,00	8 740,00

