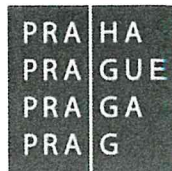




EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR



KUPNÍ SMLOUVA

STATISTIK-024

(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

Základní škola s rozšířenou výukou jazyků, Praha 4, K Milíčovu 674

Sídlo: K Milíčovu 674/2, Háje, 149 00 Praha 4
Statutární zástupce: Mgr. Alena Červená, ředitelka školy
IČO: 61388424
Bankovní spojení: 2000815399/0800
Osoba oprávněná jednat
ve věcech technických:
(dále jen „Zadavatel“) Mgr. Karel Havlíček, Bohumil Poc

AV MEDIA, a.s.

Sídlo: Pražská 63, 102 00 Praha 10
Statutární zástupce: Ing. David Lesch
e-mail: praha@avmedia.cz
telefon: 261 260 218
Zápis v OR: u Městského soudu v Praze B 10120/MSPH
IČO: 48108375
Bankovní spojení, č. ú.: 124277319/0800
(dále jen „Prodávající“)

II. Preambule

II.1. Prodávající je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k dodání předmětu plnění a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas dodal předmět plnění dle Smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku podanou v rámci výběrového řízení pro zadání veřejné zakázky na dodávky rozdělené na tři části zadávané jako zakázka malého rozsahu v uzavřené výzvě dle čl. 19. 3.1.2. a 19.4.1.2. Pravidel pro žadatele a příjemce – OP Praha – Pól růstu ČR, mimo režim zákona v souladu s § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“) za použití § 6 téhož zákona s názvem „**Modernizace ZŠ Milíčov – Vybudování učebny přírodních věd – Část 1 – IT/PC/AV Technika**“. Prodávající prohlašuje, že je schopný předmět plnění dle Smlouvy dodat v souladu se Smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že Zadavatel má značný zájem na dodání předmětu plnění, které je předmětem Smlouvy v čase a kvalitě dle Smlouvy.

III. Předmět plnění

III.1. Prodávající se Smlouvou zavazuje dodat pro Zadavatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednaný předmět plnění dle čl. IV Smlouvy a umožní mu k němu nabýt vlastnické právo a Zadavatel se zavazuje dodaný předmět plnění převzít a zaplatit cenu sjednanou v čl. VI.1 této smlouvy.

III.2. Prodávající splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně a včas dodá předmět plnění 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 předmět plnění převezme a řádně a včas zaplatí cenu za předmět plnění.

III.4. Prodávající touto smlouvou poskytuje zadavateli právo užití software pro potřebu zadavatele. U software nepřechází na kupujícího vlastnické právo, ale pouze oprávnění k časově neomezenému užití podle příložených licenčních podmínek.

IV. Specifikace předmětu smlouvy

IV.1. Předmětem této Smlouvy je pořízení IT/PC/AV techniky do učebny pro výuku přírodních věd.

IV.2. Předmět této Smlouvy je blíže specifikován a splňuje požadavky stanovené v příloze č. 1 a v příloze č. 2 Smlouvy.

IV.3. Předmětem Smlouvy je rovněž doprava na místo plnění, instalace, řádné uvedení do provozu, zaškolení pedagogů a servis po dobu záruční doby.

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. Termín zahájení instalace předmětu plnění veřejné zakázky bude v období 12/2020 – 01/2021.

V.2. K zahájení instalace předmětu plnění veřejné zakázky bude dodavatel písemně vyzván zadavatelem, a to minimálně 7 kalendářních dnů před datem zahájení instalace stanoveným v písemné výzvě dle tohoto ustanovení. Maximální doba instalace na místě bude:

30 kalendářních dnů ode dne data stanoveného v písemné výzvě dle tohoto ustanovení.

V.3. Splněním dodávky se rozumí protokolární předání a převzetí předmětu plnění Zadavatelem v místě dodání. O dodání a převzetí předmětu plnění sepíše Prodávající se zástupcem Zadavatele dodací list, v němž potvrdí, že dodaný předmět plnění byl předán bez zjevných vad a v souladu s dohodnutými podmínkami. Od okamžiku podepsání dodacího listu na předmět plnění začíná plynout záruční doba podle čl. VIII.1 Smlouvy.

V.4. Místem dodání je sídlo zadavatele na adrese: K Milíčovu 674/2, Háje, 149 00 Praha 4

VI. Cena zboží a platební podmínky

VI.1. Smluvní strany se dohodly na této výši ceny za předmět plnění:

Cena bez DPH 375.192,00,- Kč

DPH ve výši 78.790,32,- Kč

Cena včetně DPH ve výši 453.982,32,- Kč

(dále též „Cena za předmět plnění“)

VI.2. 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 cena za předmět plnění uhrazena po dodání a převzetí celého předmětu Smlouvy, dle podmínek stanovených v této Smlouvě.

VI.4. Po dodání předmětu plnění 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. Každá faktura musí být označena názvem a číslem projektu: **Modernizace ZŠ Milíčov - Vybudování učebny přírodních věd , reg. č.: CZ.07.4.67/0.0/0.0/17_054/0001031**. 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 30 (slovy: třicet) 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 odepsána z účtu Zadavatele.

VII. Součinnost smluvních stran

VII.1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro dodání předmětu plnění 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 dostala svým smluvním povinností, 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 OP Praha – Pól růstu ČR (dále jen „program“), avšak nejen k naplnění tohoto projektu.

VII.5. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2030. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji Prodávající použít.

VII.6. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2030 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (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.

VII.7. Ve smlouvách uzavíraných s případnými partnery a subdodavateli Prodávající zaváže povinnostmi vyplývajících z čl. VII. 4 a VII. 6 Smlouvy i případné partnery a poddodavatele veřejné zakázky.

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 IV Smlouvy po dobu **24 měsíců**, pokud není v příloze smlouvy stanovena na určitou součást předmětu plnění záručí doba delší. Záruka počíná běžet ode dne předání a převzetí předmětu plnění.

VIII.2. V případě vzniku vad v záruční době zajistí Prodávající neprodlené převzetí zboží v sídle Zadavatele k opravě nebo výměně do 48 hodin od nahlášení vady v pracovních dnech.

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

Tel: 724 444 111
e-mail: servis.praha@avmedia.cz

IX. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

IX.1. Pro případ porušení níže uvedených smluvních povinností si dohodly strany Smlouvy tyto 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 předmět plnění nebo jeho část ve sjednaném termínu plnění, je Zadavatel oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % 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. Pro případ prodlení Prodávajícího se splněním povinnosti převzít zboží k opravě nebo výměně v termínu dle čl. VIII. odst. 2 Smlouvy je Prodávající povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 0,05 % z Ceny části zboží, jež měl Prodávající převzít k opravě a to za každý i započatý den prodlení.

IX.5. 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 61 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.

X.3. Zadavatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že nezíská účelovou dotaci na spolufinancování předmětu Smlouvy, a tedy nedojde k uzavření „Smlouvy o poskytnutí podpory z operačního programu“ nebo v případě, že Zadavateli bude dotace krácena.

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

XII.1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu osobami oprávněnými Smlouvu uzavřít, ledaže se na některou ze smluvních stran vztahuje povinnost dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), pak smlouva nabývá účinnosti uveřejněním v registru smluv.

XII.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.

XII.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.

XII.4. Smluvní strany souhlasí s tím, aby výše uvedená smlouva byla uvedena v registru smluv, která bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovávány pro účely vedení registru smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti uvedené ve výše uvedené smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

XII.5. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří jako přílohy Smlouvy:

Příloha č. 1: Vyplněný a oceněný položkový rozpočet veřejné zakázky s **Modernizace ZŠ Milíčov – Vybudování učebny přírodních věd – Část 1 – IT/PC/AV Technika**

Příloha č. 2: Nabídka Prodávajícího ve veřejné zakázce **Modernizace ZŠ Milíčov – Vybudování učebny přírodních věd – Část 1 – IT/PC/AV Technika**, která je jako příloha Smlouvy archivována u Zadavatele

XII.6. 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.

V Praze, dne 16.12.2020

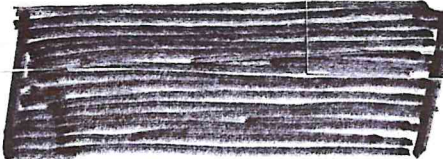
Za Zadavatele



**Základní škola s rozšířenou výukou jazyků,
Praha 4, K Milíčovu K Milíčovu 674
Mgr. Alena Červená, ředitelka školy**

V Praze, dne 18.12.2020

Za Prodávajícího



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

KRYCÍ LIST SOUPISU

Název stavby	Učebna pro výuku přírodních věd	JKSO	
Název objektu	Základní škola s rozšířenou výukou jazyků, Praha 4, K Milíčovu 674	EČO	
Název části	OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB	Místo	
Objednatel	Základní škola s rozšířenou výukou jazyků, Praha 4, K Milíčovu 674	IČ	DIČ
Projektant	Antonín Turek		
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Antonín Turek	28.2.2018	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Vedlejší rozpočtové náklady	
1	HSV		0,00	10	Práce přesčas		0,00	14	Zařízení staveniště		0,00
2				11	Bez pevné podl.		0,00	15	Projektové práce (DSPS)		0,00
3	PSV		0,00	12	Kulturní památka		0,00	16	Územní vlivy		0,00
4								17	Provozní vlivy		0,00
5	"EL"		0,00					18	Ostatní		0,00
6								19	VRN z rozpočtu		0,00
7	"AVT"		375 192,00								
8											
9	ZRN (ř. 1-8)		375 192,00	13	DN (ř. 10-12)		0,00	20	VRN (ř. 14-19)		0,00
21	HZS		0,00	22	Kompl. činnost		0,00	23	Ostatní náklady		0,00
Projektant								D Celkové náklady			
Datum a podpis				Razítko				24	Součet 9, 13, 20-23		375 192,00
Objednatel								25	15 %	0,00 DPH	0,00
Datum a podpis				Razítko				26	21 %	375 192,00 DPH	78 790,32
Zhotovitel								27 Cena s DPH (ř. 25-26)		453 982,32	
Datum a podpis				Razítko				E Přípočty a odpočty			
								28	Dodávky objednatele		0,00
								29	Klouzavá doložka		0,00
								30	Zvýhodnění + -		0,00

REKAPITULACE

Stavba: Učebna pro výuku přírodních věd

Objekt: Základní škola s rozšířenou výukou jazyků, Praha 4,

K Milíčovu 674

Část:

JKSO:

Objednatel: Základní škola s rozšířenou výukou jazyků, Praha 4,

K Milíčovu 674

Zhotovitel:

Datum: 28.2.2018

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

Technika IT/PC/AV

375 192,00

Celkem bez DPH

375 192,00

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB VĚ VÝKAZU VÝMĚR-OCENĚNÝ

Stavba: Učebna pro výuku přírodních věd
 Objekt: Základní škola s rozšířenou výukou jazyků, Praha 4, K. Milíčova 674

Objednatel: Základní škola s rozšířenou výukou jazyků, Praha 4, K. Milíčova 674
 Zhotovitel: JNSO

P.Č. TV KČN Kód položky Popis / minimální technické parametry
 86 Interakční tabule
 87 Prezentční SW
 88 Projektor
 89 Dřížák projektoru
 90 Přídavné reproduktory
 91 Plynový pojízď s klídy
 92 Stůlní vizuálizer
 149 PC exkludaci a prezentční stanice pro učitele

P.Č.	TV	KČN	Kód položky	Popis / minimální technické parametry	Popis nabízeného přístroje	Výrobce a označení nabízeného přístroje	Nabízená přístrojová sada a technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Cena celkem s DPH
86				Multitouchová interakční tabule s poměrem stran 16:10. Umožňuje automaticky rozpoznat dotyk přímou pro ovládní, dotyk popisovače pro zápis a dotyk houbičkou nebo dlaní pro mazání. Úhlopříčka obrazu: 221 cm (87"), včetně 2 popisovačů s přeplnitelným 4 barev, mazací houbičky. Propojení s přídavným projektozem. Cena včetně systémové AV kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	Interakční tabule s multibodyem (4 dotyky) a Chyťm dotykem (automatická rozpoznání dotyku). Povrch je magnetický a určený pro bezdrátové, bezbateriové a mechanicky odolné. Popisovače jsou aktivní špiha pro dva popisovače. Výšer pozadované barvy popisovače se provádí stiskem tlačítka příslušné barvy. Tabule má rozlohu 1894 x 800 x 16 mm, s tolerancí ± 10 mm. Vzdálenost píseba výstupní osy popisovačů je 1077 mm. Hmotnost je 27,2 kg.	SMART Board 885	ANO	kus	1,000	45 400,00	45 400,00	21,0	54 934,00
87				Prezentční SW až pro 4 počítače, kompatibilní s interakční tabulí, umožňující v jednom SW snahu a rychlou tvorbu výukových materiálů a zároveň simulující možnosti provedení na klasické tabuli. Tedy živé psaní rukou na tabul, kreslení, digitální výpočty, vzdálené ovládní, přesouvání a přetahování vytvořených objektů. Software musí umožnit učené v peněžit více popsaných tabulí předpřiprat mezi nimi a exportovat takto učené tabule v běžně přístupném formátu (např. pdf, jpeg...). Cena včetně dopravy, instalace.	SW balíček, který obsahuje automatický nástroj učitele SMART Notebook, prostředek musí být v českém jazyce. Balíček dále musí obsahovat nástroj pro rychlou přípravu digitálních učebních materiálů SMART tab, hlasování/testování SMART response 2, aktivky je možno sdílet na Zákaznická zařízení přes cloud.	SMART Vyučkový software	ANO	kus	1,000	8 700,00	8 700,00	21,0	10 527,00
88				Ultrakrátký projektor, svítivost 3500 ANS/LM, LCD technologie, lampa s životností až 9000 hodin (v ECO režimu), natěhí rozšíření WXGA, poměr stran 16:10, kontrast 10 000:1, Projekční poměr 0,28-0,37:1, Konektivita: RS-232C, Ethernet, vstup pro mikrofon, VGA vstup (2x), Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, USB 2.0 typu A, VGA výstup, Audiovstup, stereofonní konektor mini-jack (2x), HDMI vstup (3x), USB 2.0 typu B, Mac, hlasová hluka 35dB (normální režim), Zabudovaný reproduktor. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	Ultrakrátký projektor, technologie 3LCD, rozšíření 1280 x 800, svítivost 3500 ANS/LM, poměr stran 0,28-0,37, Kontrast: 10 000:1, Konektivita: RS-232C, Ethernet, vstup pro mikrofon, VGA vstup (2x), Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack (2x), HDMI vstup (3x), USB 2.0 typu B, Mac, hlasová hluka 35,7 kg, včetně nastávního držáku	EPSON 885W	ANO	kus	1,000	33 900,00	33 900,00	21,0	41 019,00
89				Ramenný držák ultrakrátkého projektoru pro instalaci na plynový pojízď, cena včetně dopravy, instalace.	Držák k přichycení projektoru na plynový pojízď	základková výroba	ANO	kus	1,000	3 550,00	3 550,00	21,0	4 295,50
90				Přídavné reproduktory s možností uchycení na plynový pojízď tabule, 20 W, cena včetně dopravy, instalace.	Aktivní reproduktory 2*20W	SMART SBA-V	ANO	soubor	1,000	3 600,00	3 600,00	21,0	4 356,00
91				Plynový pojízď s klídy, stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min. 230cm, Rozsaz posunu min. 100cm. Rozložení hmotnosti sestavy na šířku a podlahu. Integrovaný úchyty pro držák projektoru. Boční klídná k interakční tabulí pro poplsování šroubov klídnou. Možnost kombinace: z venku pro psaní klídnou, uvnitř pro psaní šroubov - nebo naopak, celá šroubov, celá klídnová. Cena včetně dopravy, instalace.	Hliníková konstrukce pro nastavení výšky interakční tabule, rozsah 100cm, blíž klídná poplsovatelná šroubov.	základková výroba	ANO	kus	1,000	32 890,00	32 890,00	21,0	39 796,90
92				Stůlní dokumentová kamera s flexibilním raměním, které umožňuje snímat objekty z různých úhlů. Minimální parametry snímacího čipu: 5 Mpx, 8x optický zoom + 10x digitální zoom, ostření automatické / manuální. Osvětlení interakčního objektu, Připojení přes USB, VGA, DVI-D konektor, Vybaveno SW/konektory umožňující snadné přemístění na interakční tabulí. V ideálním případě součástí prezentčního SW. Cena včetně dopravy, instalace.	Bezdrátová dokumentová kamera s flexibilním raměním, s možností práce upřít jez tabulí - pros objezoz přes WiFi, napájení z baterie až 200 min. Vybaveno SW/konektory umožňující snadné přemístění a automatická vykládní ostření a jasu. Inženýr parametry 240 snímků vykládní snímků a vidi na SD kartu a USB paměti. Připojení přes HDMI, USB a WiFi 802.11 b/g/n/a/e/2,4/5 GHz. Jednoduchá vykládní vizualizaci prostřednictvím software SMART Notebook	SMART SDC-550	ANO	kus	1,000	20 800,00	20 800,00	21,0	25 286,00
149				Case s min. 180W zdrojem s účinností až 93%, výkon CPU min. 9200 bodů dle nezavěšného testu cupbenchmarknet, operační paměť 8GB DDR4, pevný M.2 SSD disk s kapacitou 256GB, DVD-RW optická mechanika, GHz síťová karta, Wifi standardu 802.11 ac (2x2), Bluetooth 5.0, tlačítka pam. karet, min. 2x DisplayPort a 1x HDMI, USB Type-C, USB 3.1 Gen2, USB 3.1 Gen1, USB 2.0, klávesnica s mys, operační systém s podporou AD (domény), serovní služba u zakázání a odzvozu do následujícího pracovního dne od nahlášení servání údržby, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	Přídavný GS for WLAN / Intel Core i5-9500(3,00GHz) / 8GB / 256GB / USB 3.1 NVMe / 1x10GbE Network Standard / DVD-RW / 3xw Serial Port Rear / Wifi 802.11 ac / Intel USB / No Intel Pro / USB PassMark 9940, 9915 bodů, dle přílohy 4, 5	HP ProDesk 600 G5 SFF	ANO	kus	1,000	20 410,00	20 410,00	21,0	24 696,10

150	Monitor	Monitor s viditelnou ubírkou 24" s LED podsvícením, technologie IPS, formát 16:10, antireflexní povrch, rozšíření 1920x1200 bodů, video vstupů DP 1.2, HDMI 1.4, VGA, 3x USB 3.0, oděva 5ms, dynamickým kontrastním operčním panelém 658 DDR4, SSD disk M.2 s kapacitou 256GB, DVD-RW mechanika, GB síťová karta, WiFi standardu ac (1x1) + BT4.2, mm. HDMI 1.4b, USB 3.1 a USB 2.0, LAN, čtečka SD karet, Kásevnice s numerickou čísel. 3-číslicová klábová otkáení 90° (Pivot), výškově nastavitelný stojan v rozsahu 150 mm, VESA, 3 roky záruky, cena včetně dopravy, instalace.	Monitor, uhlíková 24 palců, rozšíření 1920x1200, panel IPS wLED micro-edge, jas 300 cd/m2, statický kontrast 1000:1, oděva 5 ms 99, měny panel, výškově nastavitelný, pivot roba, ub hub: konexy VGA, DP 1.2, HDMI 1.4, USB3.0, bez integrovaných reproduktorů. Výkon dle placeného benchmark testu 99.9 bodů.	ANO	kus	1,000	6 112,00	6 112,00	21,0	7 395,52
151	Pracovní stanice pro studenty	notebook s FullHD displejem 15,6" a LED podsvícením a web kamerou VGA 480p, výkon CPU min. 3450 bodů dle nezvášného testu cpubenchmark.net, operační paměť 6GB DDR4, SSD disk M.2 s kapacitou 256GB, DVD-RW mechanika, GB síťová karta, WiFi standardu ac (1x1) + BT4.2, mm. HDMI 1.4b, USB 3.1 a USB 2.0, LAN, čtečka SD karet, Kásevnice s numerickou čísel. 3-číslicová klábová otkáení 90° (Pivot), výškově nastavitelný stojan v rozsahu 150 mm, VESA, 3 roky záruky, cena včetně dopravy, instalace.	HP 250 G7 - AMD Ryzen 3 2200U, displej 15,6" FHD, měny, SVA, 220 nřv, RAM 1 x 8GB DDR4-2400, disk 256 GB M.2 PCIe NVMe SSD, grafika Intel® UHD Graphics 620, DVD-RW, WiFi ab/gh/ac+ BT, tábá spášená Aesopod Silver, MS Windows 10 Home 64bit, záruka 1+1+1, 3804, 3654 bodů dle příšny č. 5	ANO	kus	10,000	13 975,00	139 760,00	21,0	169 109,60
152	Myš	USB optická myš, rozšíření 400 dpi, USB, ergonomie univerzální, 2x tlačítka, cena včetně dopravy.	Optický senzor, USB kabel, 1000Dpi, 2 tlačítka	ANO	kus	10,000	199,00	1 990,00	21,0	2 407,90
153	SW pracovní	Kancelářský balík software nástrojů pro vytváření prezentací, textových dokumentů, tabulek, správce elektronické pošty, poznámkového elektronického bloku, databázi, profesionálních bulletinů, brožur, kompatibilní s Microsoft platformou zajišťující funkčnost se stávajícím vývořením, tváří licenční nevázaná na HW, možny downgrade	Office 365 2019 SNGL MVL - Office obsahuje - Word, Excel, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher, tváří licenční nevázaná na HW, možny downgrade	ANO	kus	10,000	1 890,00	16 800,00	21,0	20 328,00
154	Dobíjecí skřínka	Dobíjecí skřínka pro pracovní stanice studentů na 10 notebooků - uzamykacího. Rozměry musí pojmut všechny 10 notebooků a mohou být max (mm) (Š x H x V) 700 x 750 x 2000. Součástí rozvod elektriny pro adaptéry s příslušnou ochranou. Typ napájecích konektorů - kompatibilní s dodávanými notebooky. Cena včetně dopravy, instalace.	Dobíjecí skřínka pro Notebook - uzamykacího, nastavitelný počet zařízení až 10 ks (NB/tablets...), max. velikost zařízení 18", 87 kg, barevné provedení: řalová, modrá, ředá, oranžová, řine	ANO	kus	1,000	29 800,00	29 800,00	21,0	36 179,00
155	Access point	stopni / nastavitelný bezdrátový přístupový bod (AP), 802.11ac, otká ředá, 2x4GHz a 5GHz s optimizačním embedded antén - 3x3 MIMO, PoE 2x RJ45, management, PoE adaptér dodávaný elektrickou energií po ethernetovém kabelu (30W), cena včetně dopravy, instalace, nastavení, Cloudová manageovatelný.	stopni / nastavitelný bezdrátový přístupový bod (AP), 802.11ac, otká ředá, 2x4GHz a 5GHz s optimizačním embedded antén - 3x3 MIMO, PoE 2x RJ45, management, PoE adaptér dodávaný elektrickou energií po ethernetovém kabelu (30W), cena včetně dopravy, instalace, nastavení, Cloudová manageovatelný.	ANO	kus	1,000	6 790,00	6 790,00	21,0	10 635,00
156	Dalový switch	dalový přepínač s 24 porty 10/100/1000Mbps, s rychlostí přepnutí až 357 Mpps, buffer pro 32Mbit, podporou až 60s, MAC adres, s pevným kolečením, seznam pro instalaci do rack, s napájecím zdrojem, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	24-port 10/100/1000Mbps Gigabit Ethernet switch, Fanless, rack eat, 802.3az	ANO	kus	1,000	2 490,00	2 490,00	21,0	3 012,90

375 192,00

Celkem bez DPH