



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



KUPNÍ SMLOUVA

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

I. Smluvní strany

Škola Kavčí hory - Mateřská škola, Základní škola a Střední odborná škola služeb, Praha 4, K Sídlišti 840

Sídlo: K Sídlišti 840/2, Podolí, 140 00 Praha
Statutární zástupce: Mgr. Helena Pondělíčková, ředitelka
IČO: 48134023
DIČ:
Bankovní spojení: Komerční banka a.s., číslo účtu: 75435041/0100
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Mgr. Martina Hudecová
(dále jen „Zadavatel“)

PROFIMEDIA s.r.o.

Sídlo: třída Spojenců 550/18, Předměstí, 746 01 Opava
Statutární zástupce: Ing. Edvard Mamoň
e-mail: info@profimedia-cz.cz
telefon: +420 222 312 451
Zápis v OR: společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě oddíl C vložka 1146
IČO: 41032098
DIČ: CZ41032098
Bankovní spojení, č. ú.: Komerční banka a.s., číslo účtu: 399546821/0100
(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 zadávaná 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 učebny přírodovědného vzdělávání spolu s podporou využití digitálních technologií ve výuce a zajištění bezdrátové konektivity-IT/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 zadavatele vlastnické právo, ale pouze oprávnění k časově neomezenému užití podle přiložených licenčních podmínek.

IV. Specifikace předmětu smlouvy

IV.1. Předmětem této Smlouvy je dodávka IT/AV techniky v souvislosti s realizací akce „**Modernizace učebny přírodovědného vzdělávání spolu s podporou využití digitálních technologií ve výuce a zajištění bezdrátové konektivity- IT/AV technika**“.

IV.2. Předmět této Smlouvy je blíže specifikován a splňuje požadavky stanovené v přílohách č.1 této 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 10-11/2021
- V.2. K zahájení instalace předmětu plnění veřejné zakázky bude dodavatel písemně vyzván zadavatelem, a to minimálně 10 kalendářních dnů před datem zahájení instalace stanoveným v písemné výzvě dle tohoto ustanovení. Maximální doba instalace na místě bude: 10 kalendářních dnů ode dne data stanoveného v písemné výzvě dle tohto 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: K sídlišti 840/2, Podolí, 140 00 Praha.

VI. Cena zboží a platební podmínky

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

Cena bez DPH 776 900,-Kč

DPH ve výši 163 149,-Kč

Cena včetně DPH ve výši 940 049,-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 číslem projektu

CZ.07.4.67/0.0/0.0/17_054/0001023 a názvem projektu „**Modernizace učebny přírodovědného vzdělávání spolu s podporou využití digitálních technologií ve výuce a zajištění bezdrátové konektivity**“. 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. Zároveň se Prodávající zavazuje, že splatnost faktur mezi Zadavatelem a jeho případným poddodavatelem nebude delší než 30 dnů.

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 dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.

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

VII.4. Smlouva je uzavírána v rámci 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 2031. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji Prodávající použít.

VII.6. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2031 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 vyplývajícími z čl. VII. 4 a VII. 6 Smlouvy i případné partnery a poddodavatele veřejné zakázky.

VII.8. Prodávající se zavazuje a ručí za to, že při realizaci předmětu plnění nedodá žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Prodávající učiní, v plném rozsahu odpovídá za vzniklou škodu, je povinen na písemné vyzvání Zadavatele provést ihned nápravu a nese veškeré náklady s tím spojené. Stejně tak se Prodávající zavazuje, že k realizaci nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci.

VII.9. Prodávající se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

VII.10. Prodávající se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně prodávajícím či jeho poddodavateli.

VII.11. V případě, že Prodávající (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či jiného závažného protiprávního jednání v oblasti práva životního prostředí, je Prodávající povinen

- a) o této skutečnosti nejpozději do 7 pracovních dnů písemně informovat Zadavatele,
- b) přijmout nápravná opatření k odstranění trvání protiprávního stavu a tento v přiměřené lhůtě odstranit a/nebo učinit prevenční nápravná opatření za účelem zamezení opakování předmětného protiprávního jednání,
- c) písemně informovat Zadavatele o opatřeních dle písm. b), včetně jejich realizace, a to bezodkladně nebo v Zadavatelem stanovené lhůtě (bude-li Zadavatelem stanovena).

VIII. Záruka za zboží

VIII.1. Prodávající v souladu s § 2113 a násl. občanského zákoníku poskytuje záruku za jakost předmětu plnění dle čl.II.1. 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: +420 222 312 451

e-mail: info@profimedia-cz.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 předmětu plnění 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.

XI.4. Dodavatel je povinen v rámci realizace předmětu plnění zohlednit dodržení zásady sociálně odpovědného přístupu, enviromentálně odpovědného přístupu a inovací, a to vzhledem k povaze a smyslu předmětu plnění.

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 učebny přírodovědného vzdělávání spolu s podporou využití digitálních technologií ve výuce a zajištění bezdrátové konektivity - IT/AV Technika**“

Příloha č. 2: Nabídka Prodávajícího ve veřejné zakázce „**Modernizace učebny přírodovědného vzdělávání spolu s podporou využití digitálních technologií ve výuce a zajištění bezdrátové konektivity - IT/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 19. 10. 2021

V Opavě dne.....**19.10. 2021**.....

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB Vč VÝKAZU VÝMĚR-OCENĚNÝ

Stavba: Učebna přírodopisu / chemie
 Objekt: Škola Kavečl hory, Kaldřbř 840/2, Pořad, 140 00 Praha
 Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
 JKSO:

Objednatel: Škola Kavečl hory-Mateřská škola, Základní škola a Střední odborná škola
 Zhotovitel:
 Datum:

P.č.	TV	KČN	Kód položky	Popis / minimální technické parametry	MJ.	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Cena celkem s DPH	Značka produktu	Typ produktu
1			Stolní vizualizér	Minimální parametry: min 10x opticky, 10x digitální zoom, možnost rotace obrazu, zachycování plocha má sdělit formátu min. 400x200. Na výkazu jsou zachycovány rozlišení XGA, SXGA, WXGA a 1080p, VGA výstup / HDMI výstup, výškově nastavitelný, vestavěný zdroj, LED osvětlení, kompatibilní s interaktivními tabulími a interaktivními panely, připoutanost min. USB 2.0, Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	14 000,00	14 000,00	21,0	16 940,00	Lumina	DC193
2			SW pro základní školy	SW licence zahrnuje více než 60 připravených aktivit. Jednotka spojuje technologii a výhodu. Díky šikmému provedení i připraveným globálním můžete ihned začít. Zobrazuje a zaznamenává data v reálném čase. Zpracovává odhad přímo do mířené grafu, prezentuje data ve vhodné formě. Grafy, měřítka, tabulky, analyzuje stiskem jediného tlačítka, vytvoří elektronický laboratorní protokol obsahující odpovědi studentů. Cena včetně dopravy, instalace a zálohování učivatele.	kus	1,000	9 200,00	9 200,00	21,0	11 132,00	PARSCO	Spark Vase
3			PC ovládací stanice pro učitele	výkon CPU min. 8000 bodů dle nezavázaného testu cpubenchmark.net, operační paměť 8GB DDR4, pevný SSD disk s kapacitou min. 480GB, DVD-RW optická mechanika, GHz zátvorná karta, WiFi standardu 802.11ac (2x2), Bluetooth 4.2, min. 2x DisplayPort a 1x HDMI výstup, 1x USB Type-C charging port, 8x USB 3.1, 4x USB 2.0, šlečka pam. karet, klávesnice a myš stejného výrobce, operační systém s podporou AD (domény), záruka min. 3 roky, oprava u zákazníka s odesláním následujícího pracovního dne od nahlášení poruchy u zákazníka, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000	24 600,00	24 900,00	21,0	30 129,00	HP	HP ProDesk 600 G7 mini PC
4			Monitor	Monitor s viditelnou úhlopříčkou 24", s LED podsvícením, technologie IPS, formát 16:10, snížená reflexivita, rozlišením 1920x1200 bodů, video vstupy DP 1.2, HDMI 1.4, VGA, 3x USB 3.0, odsvaz 5ms, dynamickým kontrastním poměrem 5m:1, jasem 300cd/m2, plná ergonomie, náklon -5 až +20°, otočení ±45°, kloubové otočení 90° (Pivot), výškově nastavitelný stojan v rozsahu 150 mm, VESA, 3 roky záruky, cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	5 200,00	5 200,00	21,0	6 292,00	HP	E24 G4 24"
5			Ochranný obal	Obal musí pasovat na dodávané tabulety a umožňovat fotografování a ovládání bez sundání. Obal má elastický okraj a musí být nastavitelný na zem nebo na stůl. Obal musí být nastavitelný do dvou poloh a mít funkci odemykání a zamykání při otevírání a zavírání. Možnost viditelné označení tabulety bez sundání obalu. Do obalu lze vložit stylus. Obal musí pasovat do mobilní dobíjecí základny. Cena včetně dopravy.	kus	30,000	690,00	27 900,00	21,0	32 870,00	SIM	DLUX plus DUO
6			Dobíjecí stanice (vozík) tabletů	Dobíjecí stanice (vozík) pro tablety - Nabíjení tabletů pomocí integrovaného 20 a 10 portového USB hubu nebo pomocí prodlužovacího napájecí kabelu. Možnost uzamknout základnu při nabíjení a ochrannými obaly, snadný způsob přepravy tabletů pomocí přenosných zásek, které jsou součástí základny. Základna obsahuje kosačka pro lepší manipulaci. Cena včetně dopravy.	kus	1,000	46 100,00	46 100,00	21,0	55 781,00	LochinCharge	Carrier 20
7			Set myši a klávesnice	Set bezdrátové klávesnice a myši, funkční na 2.4GHz pásmu s dosahem až 10 metrů, šlečka přepnutí do úsporného režimu spánku pro šetření kapacity baterie, váha klávesnice max. 530g včetně baterie, včetně USB přijímače. Cena včetně dopravy.	kus	10,000	1 200,00	12 000,00	21,0	14 520,00	Proview	Proview
8			Interaktivní dotykový panel	Úhlopříčka obrazu min. 247 cm, rozlišení min. 4K (3840x2160), 2x bezbateriový stylus, dotyková technologie integrovaná přímo v displeji, přesnost 1 mm, operační paměť min. 3 GB RAM, úložná min. 32 GB, alespoň 20 dotykových bodů, podpora multitouch, automatické rozpoznání stylusu ražím psaní, psaní (ražím manipulace s objekty) i dlaně (mazání). Ozvučení 2x15W s ovládním hlasitosti přímo integrované do těla panelu. Snímač okolního světla, výpice odněte teploty, kontrola síly a amplitudy zvuku, inštalací systém umožňuje: funkce psaní na bílou tabuli a možnost ovládní a zpětného otevření z cloudového úložíště OneDrive nebo Google Drive, anotace pracovní plochy, přístup k internetu, možnost stahování aplikací z Google Play a ostatní běžné tabletové funkce. Dále panel umožňuje zrcadlení obsahu paralelně až 4 obrazovky z mobilních zařízení využívaných možností nastavení až z 3 nezávislých úlohových úlohových ovládní zařízení. (libovolný běžný operační systém s možností zpětného ovládní zařízení. Integrovaný modul Wi-Fi IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2, slot OPS, Vstup: 3xHDMI, 3x USB 2.0, 2x USB typ B dotykový vstup, LAN (RJ45), displejový RS-232, VGA, audio, Výstupy: LAN (RJ45), HDMI, K LCD panelu bude dodán SW pro tvorbu výukových materiálů. SW bude dodán v multilingvální pro všechny PC na škole. Součástí výukového softwaru musí být databáze výukových materiálů (texty, obrázky, videa, tabulky, mřížky, pozadí atd.). Musí být poskytnuta také multilingvální pro zaměření školy pro tvorbu interaktivních příprav. Provedení ovládní softwaru musí být lokalizováno do českého jazyka. Ve formátu nabízeného SW určeného pro tvorbu digitálních učebních materiálů musí být k dispozici minimálně 20000 hotových a zdarma dostupných materiálů. Včetně držáku VESA. Záruka min. 3 roky. Cena včetně systémové AV kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000	112 700,00	112 700,00	21,0	136 367,00	PROMETHEAN	ActivePanel 98"
9			Pojezdový systém na panelu na stolu vč. tabulových kláves	Výškově stavitelný pojezdový systém (rychlý nebo alternativní posuv) pro interaktivní panel umožňující nastavení výšky v rozsahu min. 600 mm. Provedení třpytné - střední část tvoří nabídnutí interaktivní panel. Plus tato tabulí instalována dvě otočná keramická klávesnice (vnější bílá, vnitřní na kláves). Tabulová klávesnice mají velikost tabulové, 3x v zavěšeném stavu kryjí celý LCD panel v plném rozsahu od horní hrany LCD panelu po spodní začátek rámu zobrazovací plochy tak, aby byla ložna. Zároveň musí být u klávesnice, aby nemohlo dojít k překlopění prstů při manipulaci s tabulí (otevírání a zavírání). Výška spodní hrany panelu v nejvyšší poloze stěhu a 1 v případě uchycení např. do sádkofortonu - zajištění stabilního uchycení bez nebezpečí vyřízení ze stěhy. Je požadován hladký a lehký provoz s možností stavitelnosti síly odporu pro posuv - pojezd. Samostatné madlo (hřít) pro ruční posuv pojezdů. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	33 000,00	33 000,00	21,0	39 930,00	Santal	ActivePylon
10			Pracovní stanice pro studenty	All-in-One zařízení, IPS 21.5" dotykový displej s FullHD rozlišením a poměrem stran 16:10, podpora 10 dotyků, výkon CPU min. 1980 bodů dle nezavázaného testu benchmark.net, operační paměť 4GB DDR3, pevný disk typu SSD/SSHD, 2xMP kamera HD, WiFi standardu 802.11ac, BT4.0, síťové rozhraní 3x USB 3.0, HDMI vstup, multimediální šlečka karet min. 6000 provozu na jedno nabití, jeden jasu, repro 2x2W, baterie a výdrž až 3h, operační systém s podporou AD (domény), záruka 3 roky. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	10,000	22 500,00	225 000,00	21,0	272 250,00	Proview	Proview 21.5"
11			Tablet	Tablet s min. 10.1" multi-dotykovým (IPS displejem s min. rozlišením 2000 x 1600, min. 8MPx HD přední a min. 16MPx zadní kamera, 64bitový procesor, paměť min. 32GB, WiFi a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2, Touch ID, akcelerometr, inčový gyroskop, barometr, snímač okolního světla, min. 6000 provozu na jedno nabití, jeden využití den, což přibližně odpovídá 6 až 8 hodin v režim v režim s připojením na WiFi. Cena včetně dopravy. Požadovaná záruka 24 měsíců.	kus	30,000	8 450,00	253 500,00	21,0	306 735,00	EPAD	Wi-Fi 32GB 8 generace 2020
12			Access point	Stropní / nástěnné Dual Radio AP, 802.11ac s podporou Wave2 MU-MIMO, dvě pásma, 2.4GHz a 5GHz, integrované antény 4 x 3 dBi + 4 x 4 dBi, 4x4 MIMO, PoE 17W, 48V, 2x RJ45, prodloužená 5-ti letá záruka na AP, kompatibilita se stávající sítí WiFi sítí. Cena včetně dopravy, instalace, napájecí.	kus	1,000	9 500,00	9 500,00	21,0	11 495,00	UBERT	UAP-AC-SHD-1xWi-Fi Wave2, AC AP
13			Datový switch	Datový přepínač s 24 x RJ-45 Gigabit, 2 x SFP, 1 x RJ-45 konzolový port rychlosti přepnutí až 38,80 Mpps, podpora VLAN, podpora IPv6, L3 dynamický IGMP, operační systém podporující UNMS, aktivní chlazení, seřazení do racku, s napájecím zdrojem, prodloužená 5-ti letá záruka, cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	4 600,00	4 600,00	21,0	5 568,00	UBERT	EdgeSwitch ES-24-Lite 24xGigabit LAN, 2x SFP

776 900,00

