



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ 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

Město Velké Bílovice

Sídlo: nám. Osvoboditelů 570, 691 02 Velké Bílovice

Statutární zástupce: Ing. Lenka Grofová, starostka

IČO: 00283673

Bankovní spojení, č.ú. 1529651/0100

Datová schránka: vepbaq4

Osoba oprávněná jednat

Ve věcech technických: Ing. Lenka Grofová, starostka.

(dále jen „Zadavatel“ nebo „Kupující“)

C SYSTEM CZ a.s.

Sídlo: Otakara Ševčíka 840/10 ,636 00 Brno

Statutární zástupce: Mgr. Roman Klimus, předseda představenstva

e-mail: david.ondrousek@csystem.cz

telefon: 736782232

Zápis v OR: vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 4576

IČ: 27675645

DIČ: CZ27675645

Bankovní spojení, č.ú.: UnicreditBank, č. ú.: 1387284101/2700

Plátce DPH: ANO

(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 zadávacím řízení na veřejnou zakázku na dodávky zadávanou ve zjednodušeném podlimitním řízení dle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) s názvem „Modernizace přírodovědných učeben ZŠ Velké Bílovice – vybavení učeben 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.

IV. Specifikace předmětu smlouvy

IV.1. Předmětem této Smlouvy je dodávka nové a nepoužité položky blíže specifikované a splňující požadavky stanovené v příloze č. 1 této Smlouvy „Soupis dodávek a služeb“ pro veřejnou zakázku s názvem „Modernizace přírodovědných učeben ZŠ Velké Bílovice – vybavení učeben

IV.2. Předmětem Smlouvy je rovněž doprava na místo plnění, instalace a řádné uvedení do provozu.

IV.3. Prodávající se zavazuje, že dodá celý předmět plnění, tak jak je specifikován v příloze této Smlouvy.

IV.4. Prodávající předá Zadavateli doklady potřebné k převzetí a užívání předmětu plnění.

V. Doba plnění a místo dodání

V.1. K zahájení plnění předmětu veřejné zakázky bude Prodávající vyzván písemně Zadavatelem.

V.2. Nejzazším termínem dodání je do dvou měsíců od písemné výzvy zadavatele

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 Zadavatelem dodací list, v němž potvrdí, že dodaný předmět plnění byl předán bez zjevných vad a v souladu s dohodnutými technickými podmínkami. Od okamžiku podepsání dodacího listu na předmět plnění začíná plynout záruční doba podle čl. VIII. 1 Smlouvy.

V.4. Místem plnění je Fabian 1215, 691 02 Velké Bílovice .

VI. Cena zboží a platební podmínky

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

Cena bez DPH	1 870 000,00 Kč
--------------	-----------------

DPH ve výši	392 700,00 Kč
-------------	---------------

Cena včetně DPH ve výši	2 262 700,00 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 předmětu Smlouvy.

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.06.2.67/0.0/0.0/16_063/0002921 . 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 Zadavatelem.

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 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 Integrovaného regionálního operačního programu (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 dodržet.

VII.6. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2030 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.

VII.7. Ve smlouvách uzavíraných s případnými partnery a poddodavateli Prodávající zaváže povinnostmi vyplývajících z čl. VII.5 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**. Je-li v přílohách této Smlouvy stanovena záruka delší, pak se použije záruka delší. Záruka počíná běžet ode dne předání a převzetí předmětu plnění.

VIII.2. V případě vzniku vad v záruční době zajistí Prodávající neprodlené převzetí předmětu plnění na adrese Fabian 1215, 691 02 Velké Bílovice k opravě nebo výměně od nahlášení vady, a to do 2 pracovních dnů.

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

Tel: 736782232

e-mail: david.ondroušek@csystem.cz

IX. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

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

IX.2. Pokud bude Prodávající v prodlení se splněním svého závazku dodat 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 servisní opravě v termínu dle čl. VIII. odst. 2 Smlouvy je Prodávající povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 5.000,-Kč za každý 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 15 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 Integrovaného regionálního 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. Příloha uvedená 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 účinnosti uveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Uveřejnění Smlouvy v registru smluv v zákonné lhůtě zajistí Zadavatel.

XII.2. Smluvní strany konstatují, že Smlouva byla vyhotovena ve dvou stejnopisech v listinné podobě, z nichž Zadavatel obdrží jedno vyhotovení a Prodávající jedno vyhotovení. Smlouva bude vyhotovena též v elektronické podobě. 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 evidenci smluv, vedené Zadavatelem, 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 evidence 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 příloha Smlouvy:

Příloha č. 1: Soupis dodávek a služeb pro veřejnou zakázku s názvem „Modernizace přírodovědných učeben ZŠ Velké Bílovice – vybavení učeben .“

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.

Za Zadavatele

Za Prodávajícího

Ve Velkých Bílovicích

V Brně

.....
Město Velké Bílovice

Ing. Lenka Grofová, starostka

.....
Mgr. Roman Klimus

předseda představenstva

Sekce	Interní číslo položky	Název	Popis	Počet (MJ)	Rozměr (cm)			Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH	
					š	hl	v				
ICTaAV	Ch29+P27+FY37	PC	Pracovní stanice v provedení Mini Tower, výkon CPU min. 14000 die nezávislého testu cpubenchmark.net (měřeno die indexu V10), 16GB RAM DDR4, disky 512GB SSD a 2TB HDD, dedikovaná grafická karta min. 5GB GDDR5 s DisplayPortem, GLAN, USB 2.0 a 3.0/3.1 Gen 1, USB Type-C 3.1 Gen 2, klávesnice a myš stejného výrobce, operační systém s podporou AD (domény), servisní služby s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události, lokalizace pro CZ	3	ks	17	33	35	17 600,00 Kč	52 800,00 Kč	63 888,00 Kč
	Fy38+Ch30+P28	Monitor	Monitor, úhlopříčka 27", 16:9, nativní rozlišení 3840x2160, displej IPS, odezva 6ms, frekvence 60Hz, Jas 350 cd/m2, úhly pohledu 178/178 st., Pivot, výškové nastavitelný, vstupy: DisplayPort, HDMI, USB hub, USB Type-C	3	ks	61,16	26,98	40,33	11 000,00 Kč	33 000,00 Kč	39 930,00 Kč
ICTaAV	Fy47+Ch36+P31	Notebook	Notebook, displej 15,6", rozlišení 1920x1080, benchmark CPU 7000 bodů die cpubenchmark.net (měřeno die indexu V9), 8 GB RAM DDR4 2666 MHz, 256 GB SSD, GLAN, WiFi n/ac, HD kamera, čtečka paměťových karet, HDMI, USB 3.0/3.2 Gen 1 Type-A, konektor pro sluchátka a mikrofon, baterie 10 hod, napájecí adaptér, malá drátová myš, operační systém s podporou AD (domény), lokalizace pro CZ	24	ks	max 48	max 35	max 7	14 500,00 Kč	348 000,00 Kč	421 080,00 Kč
	Ch37+P32	Tablet	Tablet s tenkou (5.5mm) kovovou konstrukcí. Dotykový Super AMOLED displej s úhlopříčkou 10,5" a rozlišením 2560 x 1600 bodů, CPU 166000 bodů die https://www.androidbenchmark.net/v2_device_list.php (měřeno die indexu V2), 4GB RAM, 64GB interní paměti; microSD slot, WiFi ac, Bluetooth 5.0, USB Type-C, 13 Mpx f2.0 a 8 Mpx f2.0 kamery, GPS/Glonass, 4 reproduktory a zvuk Dolby, baterie s kapacitou 7000mAh a podporou rychlého nabíjení; OS Android 9.0 kompatibilní se stávajícím softwarem ve škole, lokalizace pro CZ	25	ks	24,5	0,55	16	10 000,00 Kč	250 000,00 Kč	302 500,00 Kč
ICTaAV	Fy52	Sítové úložště (NAS)	NAS (Network-attached storage) kompatibilní s již ve škole provozovaným systémem Central Management systém pro správu síťových úložišť Synology, CPU 64-bit (benchmark 2100 bodů die https://www.cpubenchmark.net - měřeno die indexu V9), 8 GB RAM DDR3, HW šifrování ukládání dat, maximální rozlišení videa 4K, diskové pole HDD 5 x 6 TB (SATA III 6Gbit/s 256 MB cache, určeno pro NAS, provoz 24/7, RAID - SHR, 0,1,5,6,10, JBOD, disky vyměnitelné za provozu), 2xRJ-45 1Gbit LAN port (agregace), USB 3.0, licence pro záznam 4 kamer, OS kompatibilní s provozovaným systémem DSM, zálohování stanice, serveru, cloudu pro týmovou spolupráci, přehrávání videa, zvuků, podpora sdílení na sociálních sítích, virtualizace Windows, Linux a Virtual DSM, klonování a migrace virtuálních počítačů, integrace domény AD, Lokalizace pro CZ	1	ks	23	22,3	16,6	45 500,00 Kč	45 500,00 Kč	55 055,00 Kč
	Fy73	Digitální kamera	Max. velikost (163 x 78 x 68 mm) i max.hmotnost 396 g, na 4K video vyvinutý objektiv Leica Dicomar s 20x optickým zoomem, s možností inteligentního prodloužení, špičková osvětlení 81,8-3,6, výkypný 0,24" širokouhlý hledáček EVF (ekvivalent 1 555 200 bodů)	1	ks	6,8	16,3	7,8	16 000,00 Kč	16 000,00 Kč	19 360,00 Kč
ICTaAV	Fy67+P43+Ch38	Fotopaparát	Univerzální objektiv s 8,3x optickým zoom, 24-200mm, f/2,8-4,5, osvětlený 1" snímač s rozlišením 20,1 Mpx, až 960fps, až 1/32000s závěrka, 4K video s podporou HDR, Selevční snímatel 24 sn./s a to při AF/AE sledování, zaostřování až 0,03 s, optická stabilizace s účinností 4 EV, Obrazovka 3", 900k pixelů, úhel nastavení +180-90 st., dotykový panel (např spoušť), dotykové ovlázení, Hledáček elektronický 24px, WiFi, NFC, mikroUSB, mikro HDMI, bluetooth 4.1, nabíjení USB, Čtení QR kódů, Velikost max. 105X60x45 mm. Hmotnost těla max. 280g, 128 GB karta SDXC Class 10 UHS-1, zápis 90 MB/s, záruka 5 let.	3	ks	10,16	4,28	5,81	27 000,00 Kč	81 000,00 Kč	98 010,00 Kč
	Fy70	Minikamera	Vylepšená stabilizace, bezrámečkové tělo, Inovovaná funkce HyperSmooth 2.0, TimeWarp 2.0 nyní bez nutnosti nastavování, SuperPhoto + HDR - vysoký kontrast, vynikající ostrost, LiveBurst zaznamenává 1,5 vteřiny před a po stisknutí spouště, Vodočtělá až do 10 metrů bez obalu	1	ks	6,63	2,84	4,86	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč	9 680,00 Kč
ICTaAV	Fy68+Fy71+Fy74	Stativ	Kulová stativová hlava, nosnost 8 kg, hmotnost 1,4 kg, max. Výška 157 cm, min.výška 2,5 cm, složený 44 cm, materiál karbon, obložné zamykání nohou, 4 sekce.	3	ks	výrobce neuvádí	výrobce neuvádí	157	4 000,00 Kč	12 000,00 Kč	14 520,00 Kč
	Ch40+P45	Stativ	Kulová stativová hlava, nosnost 4 kg, hmotnost 1,4 kg, max. Výška 144 cm, min.výška 34 cm, složený 40 cm, materiál hliník, pákové zamykání nohou, 4 sekce.	2	ks	výrobce neuvádí	výrobce neuvádí	144	3 750,00 Kč	7 500,00 Kč	9 075,00 Kč
ICTaAV	Ch35+Fy64+P34	Vizualizér	Bezdrátová dokumentová kamera s flexibilním ramenem, s možností práce úplně bez kabelů - přenos obrazu přes WiFi, napájení i z baterie minimálně 6,5h. Minimálně 8 x digitální zoom, LED osvětlení snímaného objektu. Snímatelná plocha až minimálně 20x30 cm. Záznam na SD kartu. Připojení přes HDMI, USB a WiFi. Kompatibilní a již ve škole zavedeným výukovým software Smart Notebook. Je možné, že softwarová kompatibilita umožňuje pouze jediné řešení na trhu.	3	ks	20,1	38,1	52,6	19 900,00 Kč	59 700,00 Kč	72 237,00 Kč
	Fy39	3D tiskárna	3D tiskárna - technologie tisku FDM, tisková plocha 250x 210x 210mm, celkový modelovací prostor 11,025cm3, výška vstvy 0,05mm, tryška 0,4mm, tiskový materiál je struna 1,75mm, rychlost tisku 200+ mm/s, IR senzor filamentu, podporuje materiály ABS, PLA, PETT, HIPS, Laywood, Laybrick, Bronzefill, ASA, T-Glase, filamenty s uhlíkovým vláknem, polykarbonát, plně automatická kalibrace tiskové plochy, vyhledávání magnetická podložka s vyměnitelnými tiskovými pláty, detekce a zotavení ze ztráty přívodu energie, LCD displej, čtečka SD, USB 2.0	2	ks	52	54	48	25 000,00 Kč	50 000,00 Kč	60 500,00 Kč
ICTaAV	Fy46	3D skener	Přenosný, skenovací oblast minimálně od 20X20x20cm do minimálně 2x2cm, vzdálenost od objektu alespoň 30-100 cm, usb 3.0, kompatibilita s již zavedeným software Windows 64 bit, výstupní formát dat kompatibilní s nabízenou 3D tiskárnou z položky „3D tiskárna“.	1	ks	12,9	3,3	17,8	14 000,00 Kč	14 000,00 Kč	16 940,00 Kč
	Fy40	Lepidlo pro 3D tiskárnu	Čirka 1 kg, různé barvy	40	ks	výrobce neuvádí	výrobce neuvádí	výrobce neuvádí	650,00 Kč	26 000,00 Kč	31 460,00 Kč
ICTaAV	Fy34+Ch44+P25	Interaktivní displej, velikost 86"	Interaktivní displej, úhlopříčka 86", 16:9, LCD, rozlišení HDMI vstupu 3840x2160, vertikální frekvence 60Hz, jas 350 cd/m2, pozorovací úhel 178 st., odezva 8ms, LAN 1Gb/s, WIFI, bluetooth 4.2, IR ovladač, repro 2x15 W, USB Type-C, 20 současných dotyků, dotyk gestem, popisováním, houčičkou, současně rozpoznávání 4 různých barev popisovači a přizpůsobení barvy digitálnímu inkoustu, senzory přítomnosti osob pro šetření el.energie. Displej obsahuje aplikaci pro psaní digitálním inkoustem na bílé tabuli, se sdílením zápisů dle dalších účastníků přes internet a možností zápisů uložit, prohlížeč internetových stránek, aplikaci pro bezdrátové sdílení obrazu. Instalace (montážní práce, doprava, instalační materiál, revizní zpráva, technická instrukce) Kompatibilní s již ve škole zavedeným výukovým software Smart Notebook. Je možné, že softwarová kompatibilita umožňuje pouze jediné řešení na trhu.	3	ks	201	11	122	206 000,00 Kč	618 000,00 Kč	747 780,00 Kč
	Fy35+P26+Ch45	Pylyny pro interaktivní displej včetně křidel	minimální výška 250cm, snadný, rychlý, vertikální posuv, včetně křidel pro popis fixem z obou stran	3	ks	atyp	atyp	atyp	66 000,00 Kč	198 000,00 Kč	239 580,00 Kč
ICTaAV	Fy28+Ch19+P18	Školní rozhlás	Reproduktor 100 W pro plošné uzcování 10 W na stěnu. Kmitočet 110 – 13000 Hz, citlivost 95 db, rozměry 275 x 200 x 110 mm, hmotnost 1,5 kg, montáž na stěnu, barva bílá, montážní úchyt.	3	ks	20	11	27,5	4 000,00 Kč	12 000,00 Kč	14 520,00 Kč
	P48	Adaptér	Adaptér mikro USB na USB	10	ks	max 2cm	max 4cm	max 1cm	50,00 Kč	500,00 Kč	605,00 Kč
ICTaAV	Ch34	Dobíjecí skříňka na tablety	Dobíjecí skříň na 32 tabletů + 1 notebook, dvojitý systém proti přepětí a proti přetížení systému, ochrana proti přehřátí. Plánové vložky z nehořlavého materiálu pro ukládání tabletů max. 12,2". LED signalizace připojení tabletu. Police pro nabíjení notebooku. Rozměry 8730 x v1050 x h440. Barva šedá. Časové omezení napájení pro každé zařízení. Manipulační madla, 4 kola (2 s brzdou), průměr min. 100 mm, šedá guma nešpinící podlahu. Gumové nárazníky. Bezpečnostní zámek dveří skříňné. Kovová konstrukce.	1	ks	73	44	105	35 000,00 Kč	35 000,00 Kč	42 350,00 Kč
	Ch32+P30	Software	Kancelářský balík software nástrojů pro vytváření prezentací, textových dokumentů, editor tabulek, správce elektronické pošty, poznámkového elektronického bloku kompatibilní s Microsoft platformou zajišťující funkčnost se stávajícím vybavením, trvalá licence nevázaná na HW, možný downgrade.	2	ks	elektronická licence	elektronická licence	elektronická licence	1 500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč
ICTaAV										1 870 000,00 Kč	2 262 700,00 Kč