

Kupní smlouva

*uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
mezi:*

**I.
Smluvní strany**

Gymnázium Vincence Makovského se sportovními třídami Nové Město na Moravě

se sídlem: Leandra Čecha 152, 592 31 Nové Město na Moravě

zastoupená: Mgr. Jiřím Maděrou, ředitelem

IČO: 48895512

DIČ: CZ48895512

(dále jen „**kupující**“)

a

Comfor Stores a.s.

se sídlem/místem podnikání 624 00 Brno, Běly Pažoutové 742/1a

IČO: 26290944

DIČ: CZ26290944

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, sp. zn. B 3771

bankovní spojení: Citibank

číslo účtu: 2040380107/2600

zastoupená: Ing. Stanislavem Hežou, předsedou představenstva,
Ing. Daliborem Havlem, na základě plné moci

(dále jen „**prodávající**“)

II.

Předmět a účel smlouvy

1. Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu ve výběrovém řízení veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky s názvem „Maturitu zvládneme – Dodávka ICT“ (dále jen výběrové řízení“ a „veřejná zakázka“) a za podmínek uvedených v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, v rámci kterého byla pro část 1 veřejné zakázky – PC technika jako nejvýhodnější vybrána nabídka prodávajícího.
2. Proávající se touto smlouvou zavazuje kupujícímu ve sjednané době a za sjednaných podmínek dodat, instalovat a předat zboží, jež je předmětem části 1 veřejné zakázky – PC technika, a to dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „zboží“), a kupující se zavazuje řádně dodané, instalované a předané zboží převzít a zaplatit za něj prodávajícímu kupní cenu dle této smlouvy.

III.

Povinnosti smluvních stran

1. Proávající se zavazuje řádně dodat zboží uvedené v čl. II. smlouvy v termínu uvedeném v čl. IV. této smlouvy. Proávající zabezpečí na svůj náklad a své nebezpečí všechny úkony související s dodáním zboží dle této smlouvy, zejména související instalační práce, jak jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Zboží je dodáno řádným a úplným předáním a převzetím dle této smlouvy kupujícím v termínu stanoveném v čl. IV. této smlouvy.

3. Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.
4. Smluvní strany se zavazují informovat se navzájem o všech skutečnostech, které mají, nebo by mohly mít vliv na plnění této smlouvy.
5. Smluvní strany jsou povinny poskytovat si nezbytnou součinnost k plnění této smlouvy.
6. Při provádění zapojení, konfigurace a zprovoznění zboží je prodávající povinen dodržovat veškeré požární předpisy, předpisy BOZP a vnitřní předpisy kupujícího vztahující se k takovým činnostem, které kupující prodávajícímu poskytne před zahájením instalace.
7. Proávající není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.

IV.

Doba a místo plnění

1. Plnění dle této smlouvy bude prodávajícím řádně dodáno nejpozději do **6 týdnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy**.
2. Místem plnění je sídlo kupujícího. Proávající je povinen zapojit, instalovat, konfigurovat a zprovoznit zařízení a prvky, jež jsou předmětem plnění v místě plnění na jejich konkrétním umístění daném dle pokynů kupujícího. Kupující zajistí přístup pro osoby prodávajícího provádějící tyto činnosti do prostor jejich uskutečnění v požadovaném rozsahu.
3. Proávající je povinen kupujícímu oznámit, kdy bude zboží připraveno k předání a převzetí a dohodnout s kupujícím termín předání a převzetí zboží. O předání a převzetí zboží bude mezi smluvními stranami sepsán protokol, popř. na dodací list prodávajícího bude kupujícím vyznačeno převzetí předmětu plnění bez závad. Osobou kupujícího odpovědnou za převzetí je Mgr. Jiří Maděra. Pokud bude při předávání a přebírání zboží zjištěno, že zboží není dodáno a instalováno řádně, tedy v souladu s touto smlouvou, je prodávající povinen v přiměřené době zjištěné vady zboží odstranit podle pokynů kupujícího.
4. Kupující není povinen převzít zboží, pokud není předáno včas a v souladu s touto smlouvou. V takovém případě není kupující povinen zaplatit kupní cenu sjednanou v čl. V. této smlouvy.
5. Pokud kupující bezdůvodně odepře řádně a včas předávané zboží převzít nebo požádá o posunutí termínu převzetí, není prodávající v prodlení.

V.

Kupní cena, platební podmínky

1. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou kupní cenou za předmět plnění v rozsahu a kvalitě dle této smlouvy se rozumí **cena včetně DPH**, která byla stanovena jako nejvýše přípustná dohodou smluvních stran dle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, ve výši **974 350 Kč**, z toho cena bez DPH byla stanovena ve výši 805 247,93 Kč.
2. V kupní ceně je zahrnuta cena za veškeré dodávky, práce, služby, licence, činnosti a výkony, kterých je třeba pro včasné a kompletní dodání a poskytnutí předmětu plnění, k jeho uvedení do řádného provozu a veškeré další náklady prodávajícího nutné pro včasné a kompletní dodání a poskytnutí předmětu plnění dle této smlouvy.
3. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění, ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, je den předání a převzetí zboží.
4. Kupní cenu uhradí kupující na základě daňového dokladu (faktury) vystavené prodávajícím po řádném a včasém předání a převzetí zboží v době plnění uvedené v čl. IV. této smlouvy, a to

bezhotovostním převodem na účet prodávajícího, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).

5. Každá faktura musí být prodávajícím označena reg. číslem projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_049/0002722 – Maturitu zvládneme.
6. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že kupující uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Kupujícím takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části kupní ceny rovnající se výši DPH fakturované prodávajícím.
7. Splatnost faktury je dohodou smluvních stran stanovena na 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícím. Pro splnění legislativního požadavku **kupující doporučuje na faktuře vyznačit termín splatnosti slovně „30 dnů od doručení faktury“**. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona o DPH. Kupující si vyhrazuje právo před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti.

VI.

Odpovědnost za škodu

1. Smluvní strany odpovídají za škodu způsobenou porušením povinností vyplývajících z této smlouvy nebo z obecně závazného právního předpisu.
2. V případě vzniku škody si smluvní strany sjednávají omezení výše náhrady škody tak, že celková částka náhrady škody vzniklé na základě této smlouvy či v souvislosti s ní v žádném případě nepřevyší částku celkové ceny dle této smlouvy. Kupující prohlašuje, že tato částka odpovídá maximální výši škody, která je předvídána jako možný důsledek porušení povinnosti prodávajícího.

VII.

Záruka a záruční servis

1. Prodávající prohlašuje, že dodané zboží je nové, nepoužívané a odpovídá požadavkům zadavatele, právním předpisům a příslušným platným technickým normám.
2. Prodávající zaručuje dohodnuté vlastnosti zboží minimálně po dobu 24 měsíců ode dne jejich převzetí kupujícím. Prodávající se dále zavazuje poskytovat záruku a záruční servis za podmínek uvedených v příloze č. 1 této smlouvy.

VIII.

Podmínky změny poddodavatele

1. V případě, že prodávající hodlá pro plnění předmětu této smlouvy změnit poddodavatele, jehož prostřednictvím prodávající prokazoval část kvalifikace ve výběrovém řízení, je prodávající povinen kupujícím před takovou změnou předložit doklady prokazující kvalifikaci nového poddodavatele ve stejném rozsahu, v jakém se na prokázání kvalifikace podílel původní poddodavatel.
2. Kupující doklady předložené dle odst. 1 bez zbytečného odkladu přezkoumá a poskytne k nim prodávajícímu své stanovisko. V případě, že je toto stanovisko kladné, je prodávající oprávněn nového poddodavatele pro plnění předmětu smlouvy použít.

3. Prodávající není oprávněn plnit tu část předmětu plnění, ke které se vztahuje kvalifikace původního poddodavatele, sám bez odpovídající kvalifikace požadované ve výběrovém řízení ani za použití nového poddodavatele bez takové odpovídající kvalifikace.

IX.

Sankce

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží a odstranění vad oproti době plnění sjednané v článku IV. odst. 1 této smlouvy je kupující oprávněn požadovat na prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny, a to za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení kupujícího se zaplacením faktury vystavené prodávajícím v souladu s článkem V. této smlouvy je prodávající oprávněn požadovat na kupujícím úrok z prodlení ve výši 0,05% z nezaplacené ceny, a to za každý i započatý den prodlení.
3. Výše smluvních pokut nepřevyší částku bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy.
4. Smluvní pokuty dle tohoto článku jsou splatné do 15 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany povinné smluvní straně. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká příslušný nárok oprávněné smluvní strany na splnění povinnosti povinné smluvní strany smluvní pokutou zajištěné. Smluvní pokuty se nezapočítávají na nárok na náhradu škody. Kupující je oprávněn jednostranně započíst pohledávku na zaplacení jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy na jakoukoli pohledávku prodávajícího vůči kupujícímu dle této smlouvy.
5. Zaplacení smluvní pokuty nemá vliv na právo smluvních stran domáhat se náhrady škody vzniklé porušením smluvní povinnosti nebo povinnosti vyplývající z obecně závazného právního předpisu. Škoda způsobená kupujícímu poddodavatelem prodávajícího se považuje za škodu způsobenou přímo prodávajícím.
6. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
7. Prodávající se nedostává do prodlení v případě prodlení kupujícího s poskytnutím nutné součinnosti prodávajícímu (např. prodlení s umožněním přístupu do místa instalace).

X.

Trvání smlouvy

1. Tuto smlouvu lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
2. Kupující může od této smlouvy odstoupit, pokud prodávající nedodá zboží v termínu sjednaném v článku IV. této smlouvy nebo v kvalitě dle této smlouvy. Odstoupení nabývá účinnosti dnem následujícím po dni prokazatelného doručení jeho písemného vyhotovení druhé smluvní straně.
3. Kupující má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno prodávajícímu.

XI.

Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
3. Prodávající prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti s výběrovým řízením veřejné zakázky sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež

by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházel, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na jejíž plnění s ním kupující uzavřel tuto smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním účastníkům výběrového řízení nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

4. Prodávající uděluje kupujícímu svůj výslovný souhlas se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v databázích, a to i veřejně přístupných, kde je to po kupujícím vyžadováno příslušnými právními předpisy.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti okamžikem uveřejnění v Registru smluv.
6. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) splní kupující a splnění této povinnosti bez prodlení doloží prodávajícímu. Smluvní strany současně berou na vědomí, že v případě nesplnění zákonné povinnosti je smlouva do tří měsíců od jejího podpisu bez dalšího zrušena od samého počátku.
7. Vzhledem k tomu, že kupující hodlá předmět této smlouvy financovat částečně dotací ze strukturálních fondů Evropské unie, Integrovaného regionálního operačního programu, je prodávající povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s plněním této smlouvy 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.
8. Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se řídí občanským zákoníkem.
9. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž každá strana obdrží jeden stejnopis.
10. Smluvní strany této smlouvy prohlašují a stvrzují svými podpisy, že jsou plně svéprávné, a že tuto smlouvu uzavírají svobodně a vážně, že ji neuzavírají v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, že si ji řádně přečetly a jsou srozuměny s jejím obsahem.
11. Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění pro část 1 veřejné zakázky, obsahující rovněž položkový rozpočet a podrobné informace prodávajícího o jednotlivých položkách předmětu plnění.

Za prodávajícího:

v Brně dne 2. 10. 2017

CONFOR STORES a.s.®

Běly Pažoutové 742/1, 624 00 Brno-Komín
IČO: 26290944, DIČ: CZ26290944
tel.: 515 266 300, info@confor.cz

.....
Ing. Stanislav Heža
předseda představenstva

Za kupujícího:

v Novém Městě na Moravě
dne 3. 10. 2017

Gymnázium Vincence Makovského
se sportovními třídami

② Nové Město na Moravě
příspěvková organizace IČO: 48895512
Leandra Čecha 152, 592 31 Nové Město na Mor.

.....
Mgr. Jiří Maděra
ředitel

Část veřejné zakázky	Název části veřejné zakázky
1	PC technika

název položky	podrobná specifikace položky	nabízené plnění	počet ks	cena za ks (Kč bez DPH)	DPH (%)	cena celkem (Kč bez DPH)	cena celkem (Kč vč. DPH)
Mobilní dotyková zařízení (10") s klávesnicí, operační systém Android	Dotykový tablet, OS Android 6 nebo novější, rozlišení displeje min. 1920x1200 (WUXGA), úhlopříčka min. 10", typ displeje IPS, interní paměť min. 32 GB, externí paměťový slot, procesor se čtyřmi jádry, RAM min. 2 GB, přední fotoaparát min. 5 Mpx, zadní fotoaparát min. 8 Mpx, bluetooth, GPS, Hall senzor, WIFI, 3,5 mm audio jack, dva reproduktory, USB OTG, zvýšená odolnost proti prachu, stříkající vodě, poškřábání, podpora centrální správy a vzdáleného přístupu. Tablet musí být dodán včetně doku s klávesnicí nebo s pouzdem s externí klávesnicí s USB rozhraním kompatibilním s dodávaným tabletem. Parametry pouzdra s externí klávesnicí: velikost odpovídající dodávanému tabletu, úchytka na upevnění tabletu, klávesnice podporující psaní českých znaků, materiál umělá kůže, možnost vytvoření stojánku na tablet. Součástí plnění je aktualizace OS na poslední aktuální verzi, vytvoření max. dvou uživatelských účtů na každém zařízení a instalace uživatelského softwaru (max. 10 aplikací) dle požadavků zadavatele.	TAB3 10 Business 10,1"FHD"/1,3 GHz/2G/32GB/An 6.0 Operační systém: Android 6.0 Procesor - typ: MediaTek Procesor - počet jader: 4 Procesor - frekvence [MHz]: 1300 RAM [MB]: 2000 Vnitřní paměť [GB]: 32 Paměťové karty: až 64 GB, microSD Displej: Dotykový Úhlopříčka displeje [palce]: 10,1" Full HD IPS displej, Gorilla Glass Rozlišení [pix]: 1920 x 1200 Senzory: Akcelerometr, Hallův senzor, Vibrace Fotoaparát: Zadní: 8Mpx s automatickým ostřením 1080p Přední: 5Mpx s pevnou ohniskovou vzdáleností - 720p Konektivita: Wi-Fi - 802.11 a/b/g/n/ac Bluetooth; GPS; NFC; 3,5 mm zvukový konektor; FM rádio Baterie: Kapacita baterie [mAh]: 7000 Max. pohotovostní doba [hod]: až 12 hodin Zvuk: Dva reproduktory s technologií Dolby Atmos Stupeň ochrany IP52 díky technologii P2i, Odolnost proti polití IPX2; Odolnost proti prachu IP5X Rozměry (mm): 171 x 8,9 x 247 Hmotnost [g]: 509 Barva: Černá iGET S10B - 10" pouzdro s klávesnicí – černá Technické parametry • Android funkční klávesy • Lepicí štítky pro CZ/SK rozložení kláves • Černá syntetická kůže • Magnetický klip pro uzavírání • Micro USB konektor	25	5 785,12 Kč	21	144 628,10 Kč	175 000 Kč
Mobilní kontejner pro dobíjení tabletů na kolečkách pro 25ks	Mobilní dobíjecí skříň pro min. 25 tabletů se základní deskou minimálně 600x700x300mm, kolečka průměru min. 100mm s brzdou a kovovým uchycením, vysunovací a západné madlo, skříň musí být opatřena vysoko-zátěžovými rohy, dva velké motýlkové zámky s očkem na visací zámek, výplň musí být z polyesterové akustické pěny, rám skříně z hliníkového profilu tloušťky stěny min. 1,5mm, napájení pomocí panelů se zemnicím kolíkem a přívodním kabelem min. 3 x 1,5 mm, délka min. 2 m	Skříň vyrobená na zakázku 19" rozvodný panel 1U, 8x zásuvka podle ČSN, max 16A, kabel 3x1,5mm, 2m + zástrčka univerzál CZ-DE max. 16A, RAL 9005 – 4ks	1	16 528,93 Kč	21	16 528,93 Kč	20 000 Kč
Sluchátka s mikrofonom	Náhlavní sluchátka s mikrofonom k dodávaným mobilním dotykovým zařízením, hlavový most posuvného typu, uzavřená konstrukce, provedení na uši, frekvenční rozsah sluchátek min. interval 20 Hz-20 kHz, úroveň akustického tlaku SPL (citlivost) sluchátek min. 95 dB, konektory 2x 3,5 mm jack, délka přívodního kabelu min. 2 m, ovladač hlasitosti na kabelu	Genius HS-G500 Typ sluchátek: Náhlavní Herní: Ano Mikrofon: Ano Reproduktor Frekvenční rozsah min. [Hz]: 20 Frekvenční rozsah max. [kHz]: 20 Impedance [Ohm]: 32 Citlivost [dB - SPL]: 105 Připojení Konektor: 3.5mm (TRS) Připojovací kabel je 2m dlouhý, impedance sluchátek je 32 ohmů. Konstrukce mikrofonu umožňuje snadné polohování a sluchátkům nechybí praktické ovládání na kabelu.	25	404,96 Kč	21	10 123,97 Kč	12 250 Kč
	Sestava obsahuje následující položky: Set Myš USB + klávesnice CZ USB Výškově stavitelný monitor min. 24", nativní rozlišení Full HD, typ obrazovky IPS, matný displej, konektory HDMI, DVI, VGA, HDMI kabel v délce min. 2 m	Myš GENIUS DX-110 USB black Klávesnice GENIUS KB-110X USB CZ+SK black 24" LED AOC I2475PXJ-FHD,IPS,D-SUB,DVI,HDMI, re,piv Typ obrazovky: IPS Úhlopříčka [palce]: 24 Rozlišení: 1920 x 1080@60Hz Poměr stran: 16:9 Jas [cd/m2]: 250 Kontrast: 1000:1 Odezva [ms]: 5 Pozorovací úhly (Horizontál/Vertikál): 178/178 Počet barev: 16.7 Million Reproduktory: Ano Konektory: D-Sub , DVI , HDMI (Digitální vstup), MHL Napájení: 100 - 240V 50/60Hz Spotřeba [W]: 30W Stand By režim [W]: 0.5W Montáž na zeď: Ano, Vesa (100x100) Otočení na výšku: Ano Otočení: -165/165 Naklonění: -5/25 Nastavení výšky: 130mm Barva: Černá Rozměry (se stojanem, ŠxVxH mm): 551.4 x 400.4 x 221 Hmotnost [kg]: 6 Kabel HDMI 1.4 High Speed Ethernet 3.0m Black					

Počítačová sestava učitel'ská	Procesor min. 2 jádra, min. 4 vlákna, min. základní frekvence 3700MHz, podpora virtualizačních technologií, min. počet bodů v testu (cpubenchmark.net) 3800 bodů ke dni podání nabídky, operační paměť min. 8 GB DDR4 Pevný disk SSD min. 500 GB, Optická mechanika DVD-RW GLAN USB 3.0 Integrovaná grafická karta Napájecí zdroj s automatickou regulací otáček. OS Windows libovolné verze	Comfor Office I105 (1151) Micro YY-3902, 2x USB 2.0 bez zdroje Montáž PC Comfor 19 obal pro mikro 3 FSP/Fortron SP300-A, bulk, 250W Sít'ový napájecí kabel 230V k počítači, 2 m ASUS H110M-R/C/SI(2 x USB 3.0,Realtek® 8111H GLAN) CPU Intel Pentium G4620 BOX (3.7GHz, LGA1151, VGA) 8GB DDR4-2133MHz ADATA CL15 retail SSD 2,5" 500GB WD Blue 3D NAND SATAIII 7mm ASUS DRW-24D5MT/BLACK/BULK originální MS Windows 10 Home CZ 64 DOEM	2	14 049,59 Kč	21	28 099,17 Kč	34 000 Kč
	Náhlavní sluchátka s mikrofonom, hlavový most posuvného typu, uzavřená konstrukce, provedení na uši, frekvenční rozsah sluchátek min. interval 20 Hz-20 kHz, úroveň akustického tlaku SPL (citlivost) sluchátek min. 95 dB, konektory 2x 3,5 mm jack, délka přívodního kabelu min. 2 m, ovladač hlasitosti na kabelu	Genius HS-G500 Typ sluchátek: Náhlavní Herní: Ano Mikrofon: Ano Reproduktor Frekvenční rozsah min. [Hz]: 20 Frekvenční rozsah max. [kHz]: 20 Impedance [Ohm]: 32 Citlivost [dB - SPL]: 105 Připojení Konektor: 3.5mm (TRS) Připojovací kabel je 2m dlouhý, impedance sluchátek je 32 ohmů. Konstrukce mikrofonu umožňuje snadné polohování a sluchátkům nechybí praktické ovládání na kabelu.					
	Součástí dodávky PC sestav je jejich instalace v učebně v budově gymnázia (vybalení z krabice, umístění na katedru, zapojení všech potřebných kabelů).						
Počítačová sestava žákovská	Sestava obsahuje následující položky: Set Myš USB + klávesnice CZ USB Výškově stavitelný monitor min. 24", nativní rozlišení Full HD, typ obrazovky IPS, matný displej, konektory HDMI, DVI, VGA, HDMI kabel v délce min. 2 m	Myš GENIUS DX-110 USB black Klávesnice GENIUS KB-110X USB CZ+SK black 24" LED AOC I2475PXJ-FHD,IPS,D-SUB,DVI,HDMI,re,piv Typ obrazovky: IPS Úhlopříčka [palce]: 24 Rozlišení: 1920 x 1080@60Hz Poměr stran: 16:9 Jas [cd/m2]: 250 Kontrast: 1000:1 Odezva [ms]: 5 Pozorovací úhly (Horizontál/Vertikál): 178/178 Počet barev: 16.7 Million Reproduktory: Ano Konektory: D-Sub , DVI , HDMI (Digitální vstup), MHL Napájení: 100 - 240V 50/60Hz Spotřeba [W]: 30W Stand By režim [W]: 0.5W Montáž na zeď: Ano, Vesa (100x100) Otočení na výšku: Ano Otočení: -165/165 Naklonění: -5/25 Nastavení výšky: 130mm Barva: Černá Rozměry (se stojanem, ŠxVxH mm): 551.4 x 400.4 x 221 Hmotnost [kg]: 6 Kabel HDMI 1.4 High Speed Ethernet 3.0m Black	27	17 520,66 Kč	21	473 057,85 Kč	572 400 Kč
	Procesor min. 4 jádra, min. 4 vlákna, min. základní frekvence 2700MHz, podpora virtualizačních technologií, min. počet bodů v testu (cpubenchmark.net) 6700 bodů ke dni podání nabídky, operační paměť min. 8 GB DDR4 Pevný disk SSD min. 500 GB Optická mechanika DVD-RW GLAN USB 3.0; Dedikovaná grafická karta min. 4 GB GDDR5 Napájecí zdroj s automatickou regulací otáček OS Windows libovolné verze	Comfor Office Micro YY-3902, 2x USB 2.0 bez zdroje obal pro mikro 3 FSP/Fortron SP400-A, bulk, 350W Sít'ový napájecí kabel 230V k počítači, 2 m ASUS PRIME A320M-K (4x USB 3.0, Realtek® RTL8111H Gbit LAN) CPU AMD Ryzen 3 1200 4core (3,1GHz) chladič Wraith 8GB DDR4-2133MHz ADATA CL15 retail SSD 2,5" 500GB WD Blue 3D NAND SATAIII 7mm ASUS DRW-24D5MT/BLACK/BULK originální MS Windows 10 Home CZ 64 DOEM Sapphire PULSE RX550 4GB (128) aktiv D H DP					
	Náhlavní sluchátka s mikrofonom - hlavový most posuvného typu, uzavřená konstrukce, provedení na uši, frekvenční rozsah sluchátek min. interval 20 Hz-20 kHz, úroveň akustického tlaku SPL (citlivost) sluchátek min. 95 dB, konektory 2x 3,5 mm jack, délka přívodního kabelu min. 2 m, ovladač hlasitosti na kabelu	Genius HS-G500 Typ sluchátek: Náhlavní Herní: Ano Mikrofon: Ano Reproduktor Frekvenční rozsah min. [Hz]: 20 Frekvenční rozsah max. [kHz]: 20 Impedance [Ohm]: 32 Citlivost [dB - SPL]: 105 Připojení Konektor: 3.5mm (TRS) Připojovací kabel je 2m dlouhý, impedance sluchátek je 32 ohmů. Konstrukce mikrofonu umožňuje snadné polohování a sluchátkům nechybí praktické ovládání na kabelu.					
	Součástí dodávky PC sestav je jejich instalace v učebně v budově gymnázia (vybalení z krabice, umístění na žákovské lavice, zapojení všech potřebných kabelů).						
	Sestava obsahuje následující položky: Set Myš USB + klávesnice CZ USB	Myš GENIUS DX-110 USB black Klávesnice GENIUS KB-110X USB CZ+SK black					

Počítačová sestava učitel'ská (2x monitor)	2x výškově nastavitelný monitor min. 24", nativní rozlišení Full HD, typ obrazovky IPS, matný displej, konektory HDMI, DVI, VGA, HDMI kabel v délce 2 m Procesor min. 4 jádra, min. 4 vlákna, min. základní frekvence 2700MHz, podpora virtualizačních technologií, min. počet bodů v testu (cpubenchmark.net) 6700 bodů ke dni podání nabídky, operační paměť min. 8 GB DDR4 Pevný disk SSD min. 500 GB Optická mechanika DVD-RW GLAN USB 3.0 Dedikovaná grafická karta min. 4 GB GDDR5 Napájecí zdroj s automatickou regulací otáček OS Windows libovolné verze Náhlavní sluchátka s mikrofonem - hlavový most posuvného typu, uzavřená konstrukce, provedení na uši, frekvenční rozsah sluchátek min. interval 20 Hz-20 kHz, úroveň akustického tlaku SPL (citlivost) sluchátek min. 95 dB, konektory 2x 3,5 mm jack, délka přívodního kabelu min. 2 m, ovladač hlasitosti na kabelu Součástí dodávky PC sestav je jejich instalace v učebně v budově gymnázia (vybalení z krabice, umístění na katedru, zapojení všech potřebných kabelů).	2x 24" LED AOC I2475PXJ-FHD,IPS,D-SUB,DVI,HDMI,DP Typ obrazovky: IPS Úhlopříčka [palce]: 24 Rozlišení: 1920 x 1080@60Hz Poměr stran: 16:9 Jas [cd/m2]: 250 Kontrast: 1000:1 Odezva [ms]: 5 Pozorovací úhly (Horizontál/Vertikál): 178/178 Počet barev: 16.7 Million Reproduktory: Ano Konektory: D-Sub , DVI , HDMI (Digitální vstup), MHL Napájení: 100 - 240V 50/60Hz Spotřeba [W]: 30W Stand By režim [W]: 0.5W Montáž na zeď: Ano, Vesa (100x100) Otočení na výšku: Ano Otočení: -165/165 Naklonění: -5/25 Nastavení výšky: 130mm Barva: Černá Rozměry (se stojanem, ŠxVxH mm): 551.4 x 400.4 x 221 Hmotnost [kg]: 6 Kabel HDMI 1.4 High Speed Ethernet 3.0m Black Comfort Office Micro YY-3902, 2x USB 2.0 bez zdroje obal pro mikro 3 FSP/Fortron SP400-A, bulk, 350W Síťový napájecí kabel 230V k počítači, 2 m ASUS PRIME A320M-K (4x USB 3.0, Realtek® RTL8111H Gbit LAN) CPU AMD Ryzen 3 1200 4core (3,1GHz) chladič Wraith 8GB DDR4-2133MHz ADATA CL15 retail SSD 2,5" 500GB WD Blue 3D NAND SATAIII 7mm ASUS DRW-24D5MT/BLACK/BULK originální MS Windows 10 Home CZ 64 OEM Sapphire PULSE RX550 4GB (128) aktiv D H DP Genius HS-G500 Typ sluchátek: Náhlavní Herní: Ano Mikrofon: Ano Reproduktor Frekvenční rozsah min. [Hz]: 20 Frekvenční rozsah max. [kHz]: 20 Impedance [Ohm]: 32 Citlivost [dB - SPL]: 105 Připojení Konektor: 3.5mm (TRS) Připojovací kabel je 2m dlouhý, impedance sluchátek je 32 ohmů. Konstrukce mikrofonu umožňuje snadné polohování a sluchátkům nechybí praktické ovládání na kabelu.	1	21 239,67 Kč	21	21 239,67 Kč	25 700 Kč
Notebook k 3D tiskárně	Displej min. 15,6", typ obrazovky IPS, matný displej, rozlišení displeje 1920 x 1080, procesor min. 2 jádra, min. 4 vlákna, min. základní frekvence 2300MHz, podpora virtualizačních technologií, min. počet bodů v testu (cpubenchmark.net) 4150 bodů ke dni podání nabídky, operační paměť min. 8 GB DDR4, SSD min. 250 GB, klávesnice s numerickou částí, optická mechanika DVD, webkamera s mikrofonem, rozhraní VGA, HDMI, USB 3.0, GLAN, WiFi, servis NBD (Next Business Day) u zákazníka se zárukou min. 3 roky, brašna, bezdrátová myš s nano receiverem, OS Windows 10 Pro Součástí plnění je instalace tiskového softwaru k 3D tiskárně dle požadavků zadavatele.	TP E570 15.6F/i5-7200U/256/8GB/DVD/HD/F/W10P Operační systém: Windows 10 Pro 64 Procesor: Intel® Core i5-7200U (2C, 2.5 / 3.1GHz, 3MB) Paměť: 8 GB DDR4-2133 MHz Pevný disk: 256GB SSD M.2 PCIe NVMe Opal2 Optická mechanika: DVD±RW Displej: 15.6" Full HD (1920x1080), anti-glare, LED backlight, IPS Grafická karta: Intel® HD Graphics 620 Polohovací zařízení: TrackPoint + TouchPad Numerická klávesnice: Ano Web kamera: 720p Čtečka otisku prstu: Ano Síť: Gigabit Ethernet Connection, Realtek R8111 WLAN: WiFi Qualcomm 435-AC 802.11ac, 1x1 Bluetooth: BT4.1 2x USB 3.0 1x USB 2.0 (Always On) 1x USB 3.1 Type-C / Thunderbolt 1x VGA 1x HDMI 1x Ethernet (RJ-45) 1x combo audio / microphone jack Čtečka paměťových karet: 4-in-1 reader (MMC, SD, SDHC, SDXC) Baterie: Li-Polymer 4-cell (41Wh) Napájení: 45W AC napájecí adaptér Barva: Černá+Stříbrná Rozměry (Š x H x V): 379 x 261 x 25,4 mm Lenovo WarUpgrade na 3r On-Site pro TP Edge Brašna Dicota Base XX C 15,6" černá myš GENIUS NX-7005, USB Black, Blue eye	1	19 008,26 Kč	21	19 008,26 Kč	23 000 Kč
	3D tiskárna vícebarevná, 2 tiskové hlavy, automatické nastavení výšky tiskových hlav, automatická kalibrace podložky, detekce konce tiskové struny, celokovové extrudery Výška vrstvy: 0.05 - 0.25 mm, maximální teplota vyhřívání podložky min. 100 °C, maximální teplota tiskové hlavy min. 270 °C	3D tiskárna Felix Pro 2, Dual-Extruder Specifikace: Výška vrstvy: 0.05 - 0.25 mm Rozlišení v osách (X ; Y ; Z) : (0,013 ; 0,013 ; 0,004) mm Maximální teplota vyhřívání podložky: 105°C					

3D tiskárna vícebarevná včetně průhledného plastového krytu	Tiskový prostor při použití obou tiskových hlav: min. 235 x 240 x 235 mm (XYZ) Průměr tiskových strun: 1,75 mm Tiskové materiály: PLA, ABS, Wood (dřevo), Flexible (pružné), PET, PVA, HIPS Průměr trysky: 0,35 mm Připojení k PC: USB, SD karta, Wifi	Maximální teplota tiskové hlavy: 275°C Tiskový prostor: 250 x 244 x 235 mm (XYZ) Tiskový prostor při použití obou tiskových hlav: 237 x 244 x 235 mm (XYZ) Průměr tiskových strun: 1,75 mm Tiskové materiály: PLA, ABS, Wood (dřevo), Flexible (pružné), PET, PVA, HIPS, Měděné, a další. Průměr trysky: 0,35 mm Připojení k PC: USB, SD karta, Wifi Software: FELIXbuilder, RepetierHost, Kisslicer Automatická kalibrace podložky Počet tiskových hlav: 2 Inteligentní pozice tiskových hlav Odmontovatelná podložka jedním kliknutím Odmontovatelné extrudery jedním kliknutím Detekce konce tiskové struny Rozměry tiskárny: 420 x 400 x 550 mm Váha tiskárny: 11,5 kg	1	78 512,40 Kč	21	78 512,40 Kč	95 000 Kč
	Tiskový software Průhledný plastový kryt pro 3D tiskárnu pro zajištění rovnoměrné teploty v celém tiskovém prostoru Sestavení a otestování 3D tiskárny + instalace a školení u zákazníka v délce min. 2 hodiny	Průhledný plastový kryt pro 3D tiskárnu Felix PRO Výhody krytu: rovnoměrná teplota v celém tiskovém prostoru bezpečnější pracovní prostředí					
Tiskové struny ABS - mix barev	Tisková struna do 3D tiskárny, materiál ABS, průměr filamentu 1,75 mm s tolerancí ± 0,05 mm, 1 kg balení Barvy strun: 2x bílá 2x žlutá 2x oranžová 2x červená 2x zelená 2x modrá 2x stříbrná 1x černá	Náhradní ABS náplň pro 3D tiskárny, 1,75mm, 1kg v požadovaném rozsahu	15	468,32 Kč	21	7 024,79 Kč	8 500 Kč
Tiskové struny PLA - mix barev	Tisková struna do 3D tiskárny, materiál PLA, průměr filamentu 1,75 mm s tolerancí ± 0,05 mm, 1kg balení Barvy strun: 2x Glow Jet zelená (svítící ve tmě) 1x stříbrná 1x žlutá 1x měděná 1x oranžová 1x růžová 1x červená 1x metalická fialová 1x lila 1x zelenožlutá 1x zelená 1x modrá 1x hnědá 1x černá	Náhradní PLA náplň pro 3D tiskárny, 1,75mm, 1kg v požadovaném rozsahu	15	468,32 Kč	21	7 024,79 Kč	8 500 Kč
Nabídková cena celkem						805 247,93 Kč	974 350 Kč

Pozn.: V případě počítačových sestav si zadavatel vyhrazuje právo otevřít skříň bez porušení záruky.

Prodávající (uchazeč) prohlašuje, že veškeré nabízené zboží a služby splňují podmínky uvedené ve Specifikace předmětu dodávky. Dále prohlašuje že veškerá nabízená technika splňuje požadavky zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů – (ES) prohlášení o shodě výrobku (CE), je 1. jakosti, nová a nepoužitá. Uvedená nabídková cena obsahuje vždy autorské a recyklační poplatky dle platné legislativy ČR.