

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

K-net Technical international Group s.r.o.

se sídlem/místem podnikání Antonínská 20, 602 00 Brno
IČO: 47916745
DIČ: CZ699001418
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajského soudu v Brně, sp. zn. C 10425
bankovní spojení: Moneta Money Bank a.s.
číslo účtu: 107-603514/0600
zastoupená: Tomášem Knettigem, Jednatel společnosti
(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 2 veřejné zakázky – Konektivita jako nejvýhodnější vybrána nabídka prodávajícího.
2. Proávající se touto smlouvou zavazuje kupujícímu ve sjednané době a za sjednaných podmínek dodat zboží, tj. dodat, zapojit, instalovat a zprovoznit zařízení a prvky vč. dokumentace jejich provedení, jež jsou předmětem části 2 veřejné zakázky – Konektivita, a to dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „zboží“) a tak, aby byly plně funkční a mohly být plně využívány ke svému účelu. Kupující se zavazuje řádně dodané 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 **8 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 **580 378,92 Kč, z toho cena bez DPH byla stanovena ve výši 479 652,00 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 včasném 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 kupujícímu. 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.
3. Prodávající je povinen v záruční době bezplatně odstranit vadu předmětu plnění v místě jeho dodání následující pracovní den (v případě záložních zdrojů do 5 pracovních dnů) poté, co mu byla vada oznámena kupujícím.
4. Kupující je povinen zjištěné vady ohlásit prodávajícímu na některém z těchto kontaktních údajů prodávajícího:

adresa: Olomoucká 170, 627 00 Brno

tel.: 800 100 278

e-mail : helpdesk@k-net.cz

v době od 8.00 do 16.00 hod.

5. Prodávající provede o každém odstranění vady písemný záznam, který předá kupujícímu, a kupující jej potvrdí.

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 kupujícímu 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. Proávající 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. Proávající 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 obcházelo, 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. Proávající 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 2 veřejné zakázky, obsahující rovněž položkový rozpočet a podrobné informace prodávajícího o jednotlivých položkách předmětu plnění.

Za prodávajícího:

v Olešnici dne 2. 10.2017


.....
Ing. Petr Nepustil,
ředitel pobočky v Olešnici
Na základě plné moci



Za kupujícího:

v Novém Městě na Moravě dne 2. 10. 2017


.....
Mgr. Jiří Maděra
ředitel

Gymnázium Vincence Makovského
se sportovními třídami
② Nové Město na Moravě
příspěvková organizace IČO: 48895512
Leandra Čecha 152, 592 31 Nové Město na Mor.

Část veřejné zakázky		Název části veřejné zakázky						
2		Konektivita						
pol. č.	název položky	podrobná specifikace položky	nabízené plnění (dodavatel uvede název, typ, označení, apod. nabízeného výrobku a jeho konkrétní parametry, ze kterých musí být zřejmé splnění požadované podrobné specifikace)	počet ks	cena za ks (Kč bez DPH)	DPH (%)	cena celkem (Kč bez DPH)	cena celkem (Kč vč. DPH)
1	Optický transceiver SFP + 10G WDM 1270 nm/10 km	DMI, kompatibilní s aktivními prvky využívanými v prostorách zadavatele (HPE) Vlnová délka může být změněna dle portfolia výrobce, ale musí být zaručena funkčnost datového spoje po jednom SM vlákne oproti pol. č. 2 Propojovací optický simplex patchcord SM 9/125 5m konektorové osazení dle požadavků zadavatele v délce 5m	HP/H3C/3Com compatible 10Gb/s 10km BIDI (TX 1270nm, RX 1330nm) SFP+ Optical Transceiver10GBASE- BX, SM, Simplex LC	2	3 993,00	21	7 986,00	9 663,06
2	Optický transceiver SFP + 10G WDM 1330 nm/10 km	DMI, kompatibilní s aktivními prvky využívanými v prostorách zadavatele (HPE) Vlnová délka může být změněna dle portfolia výrobce, ale musí být zaručena funkčnost datového spoje po jednom SM vlákne oproti pol. č. 1 Propojovací optický simplex patchcord SM 9/125 5m konektorové osazení dle požadavků zadavatele v délce 5m	HP/H3C/3Com compatible 10Gb/s 10km BIDI (TX 1330nm, RX 1270nm) SFP+ Optical Transceiver10GBASE- BX, SM, Simplex LC; Optical Fibre Patchcord LC(PC)-LC(PC) 9/125um 1 ks 189 189, Singlemode 5m, duplex	2	4 173,00	21	8 346,00	10 098,66
3	Optický transceiver SFP 1G RJ45	Optický transceiver SFP 1G RJ45, 100 m (UTP5)	H3C/3com compatible copper SFP transceiver, 10 ks 487 4 870 10/100/1000M, 100m (UTP-5), RJ-45 connector, Temp. 0~70°C, alternative to GLC-T	10	587,00	21	5 870,00	7 102,70
4	Optický transceiver SFP 1G SM WDM 1310 nm / 10 km	DMI, kompatibilní s aktivními prvky využívanými v prostorách zadavatele (HPE) Vlnová délka může být změněna dle portfolia výrobce, ale musí být zaručena funkčnost datového spoje po jednom SM vlákne oproti pol. č. 5 Propojovací optický simplex patchcord SM 9/125 5m konektorové osazení dle požadavků zadavatele v délce 5m	HP/H3C/3Com compatible BIDI SFP transceiver with DDMI, 1.25G, WDM TX 1310nm / RX 1550nm, SM Single Fiber, 0- 20km, LC connector, Temp. 0~70°C, alternative to JD098B, please note original JD098B uses different wavelengths 1310/1490nm; Optical Fibre Patchcord LC(PC)-LC(PC) 9/125um, Singlemode 5m, duplex	2	556,00	21	1 112,00	1 345,52
5	Optický transceiver SFP 1G SM WDM 1550 nm / 10 km	DMI, kompatibilní s aktivními prvky využívanými v prostorách zadavatele (HPE) Vlnová délka může být změněna dle portfolia výrobce, ale musí být zaručena funkčnost datového spoje po jednom SM vlákne oproti pol. č. 4 Propojovací optický simplex patchcord SM 9/125 5m konektorové osazení dle požadavků zadavatele v délce 5m	HP/H3C/3Com compatible BIDI SFP transceiver with DDMI, 1.25G, WDM TX 1550nm / RX 1310nm, SM Single Fiber, 0- 20km, LC connector, Temp. 0~70°C, alternative to JD099B, please note original JD099B uses different wavelengths 1490/1310nm; Optical Fibre Patchcord LC(PC)-LC(PC) 9/125um Singlemode 5m, duplex	2	841,00	21	1 682,00	2 035,22

6	software pro vzdálený management aktivních prvků	SW musí splňovat minimálně tyto požadavky: 1. centralizování informací z jednotlivých zařízení 2. Nastavení minimálně těchto parametrů prvků: a. VLAN (vytvoření, přiřazení portů...) b. Fyzický interface (up/down, rychlost, duplex...) c. NTP server d. Spanning tree e. Link aggregation 3. Správa úloh pro konfiguraci: a. Periodické zálohy konfigurací b. Upgrade FW 4. Použití minimálně těchto nástrojů: a. Ping b. Ping IPv6 c. Tracert 5. Monitoring: a. Stav fyzických portů včetně chybovosti a zatížení b. Stav vytížení CPU a operační paměti c. Stav fyzického HW 6. Statistiky a alerting: a. statistiky, reporting s retencí minimálně 90 dní, automatické odesílání definovaných reportů e-mailem b. syslog server (možno řešit i jako službu OS, přístupné z grafického rozhraní), odesílání zpráv do externího logovacího systému přes syslog c. alerting administrátora (zaslání informace o změně stavu systému emailem – stavové alerty) 7. Vytvoření rolí pro přístup do systému minimálně Administrátor/Operátor 8. RADIUS server pro ověřování přístupu na prvky (možno řešit i jako službu OS) 9. Rozkreslení topologie sítě – mapa zařízení a spojů 10. dodávka jako virtuální appliance pro VMWare ESX nebo HyperV 11. architektura klient-server 12. Licenční pokrytí na 50 koncových zařízení 13. Návod, zaškolení obsluhy 14. SW musí být kompatibilní s aktivními prvky využívanými v prostorách zadavatele (HP/HPE) a se zařízením dodávaným v rámci této zakázky. Součástí plnění je instalace dodaného softwaru na školní virtuální server, naplnění daty a zprovoznění systému.	HP IMC Std SW Plat w/ 50 Nodes E-LTU; HP 1y 24x7 IMC Std SW Plat ELTU FC SVC					
				1	65 000,00	21	65 000,00	78 650,00
7	Záložní zdroj 750 VA	Záložní zdroj min. 750VA, LCD displej jednofázový, vzdálená správa, min. 8x IEC320 C13, rozhraní sériové, USB,	P/N: SMX750I; APC Smart-UPS X 750VA Rack/Tower LCD 230V; P/N: AP9630; UPS Network Management Card with PowerChute Network Shutdown	1	8 995,00	21	8 995,00	10 883,95

8	Záložní zdroj 3000 VA s externím bateriovým modulem	Záložní napájecí zdroj včetně sady pro montáž do datového rozvaděče; jednofázový, 3000 VA, vzdálená správa, min. 8x IEC 320 C13, min. 1x IEC 320 C19, rozšiřitelná kapacita pomocí externích bateriových modulů, LCD displej, skupina spínaných zásuvek, rozhraní sériové, USB, management karta pro vzdálenou správu s rozhraním RJ45. Externí bateriový modul kompatibilní s dodávaným záložním zdrojem včetně sady pro montáž do datového rozvaděče. Součástí plnění je montáž a nastavení záložních zdrojů.	P/N: SMX3000HV; APC Smart-UPS X 3000VA Short Depth Tower/Rack Convertible LCD 200-240V; P/N: SMX120BP; APC Smart-UPS X 120V Short Depth External Battery Pack Tower/Rack Convertible; P/N: AP9630; UPS Network Management Card with PowerChute Network Shutdown	1	48 055,00	21	48 055,00	58 146,55
9	Datové úložiště NAS 40 TB	Processor socket 1150, min. frekvence 3500MHz, min. počet jader 4, min. bodové hodnocení (cpubenchmark.net) 9900 bodů ke dni podání nabídky operační paměť min.12GB ECC DDR3 RAM 16x šachet 3.5" SATA 6Gbps, nebo 2.5" SATA 6Gbps 19" rackové provedení možnost dodatečné instalace min. 2 SSD disků pro cache paměť, slot M.2 síťová karta 10GbE s 2x 10Gbps SFP+ portem datová propustnost min. 3 500 MB/s a 390 000 IOPS možnost rozšíření stávající kapacity dodáním externího rozšiřujícího modulu sada lyžin do racku redundantní napájecí zdroje součástí dodávky je 10 ks interních pevných disků 3.5", kapacita min. 4TB, rozhraní SATA III 6Gbps, počet otáček 7200rpm, min. 128M vyrovnávací paměť, RAID kompatibilní dodávka včetně kabeláže 2ks Direct Attach Cable, SFP+, délka min. 3m, max. 5m kompatibilita s virtualizačními SW Součástí plnění je instalace nastavení, montáž disků, přesun veškerých dat ze stávajícího na nové úložiště.	P/N: TS-EC1680U-E3-4GE-R2; QNAP TS-EC1680U-E3-4GE-R2 (3.5GHz, 4GB RAM, 4x LAN, 1x HDMI, 2x 10G LAN, 16x SATA); P/N: WD4002FFWX; WD RED Pro NAS WD4002FFWX 4TB SATAIII/600 128MB cache	1	136 620,00	21	136 620,00	165 310,20

10	Windows Server 2016 2x8	Licence WinSvrSTDCore 2016 SNGL MVL 2Lic CoreLic Součástí plnění je provedení následujících úkonů pro zajištění funkčnosti školní sítě: instalace 6ks operačního systému Windows Server 2016, přesun všech stávajících služeb ze stávajících serverů na nově nainstalované. Přesun zahrnuje minimálně: přesun/instalace Active Directory řadičů (Primární, Sekundární) přesun/instalace webového serveru, vč. všech jím poskytovaných služeb, přesun certifikačních služeb, vystavení certifikátů pro více domén přesun tiskového serveru přesun Windows Update serveru přesun souborového serveru přesun databázových serverů, nastavení zálohování přesun Key Management Service, kontrola napojení koncových stanic přesun školní evidence ze strany výrobce SW úprava stávajících skupinových politik na nové nastavení serverů a distribučních míst pro instalaci SW	WinSvrSTDCore 2016 SNGL OLP 16Lic	6	7 740,00	21	46 440,00	56 192,40
11	Licence Veeam Backup	Server komplexní zálohovací software kompatibilní s virtualizací Microsoft Hyper-V 2012 nebo VMWARE vSphere aktuální verze podpora replikace celých virtuálních serverů podpora zálohování celých virtuálních serverů podpora obnovy celých virtuálních serverů nebo jen jednotlivých souborů podpora deduplikace licence na 2 sokety pro školství (EDU) licenční pokrytí po dobu min. 5 let Součástí plnění je: instalace/nastavení dodaného Veeam Backup přenastavení zálohovacího software	Veeam Backup Essentials Standard 2 socket bundle for VMware - Education Only	2	16 560,00	21	33 120,00	40 075,20
12	Licence VMWare	virtualizační software kompatibilní se současným řešením školy, podpora systémů Microsoft Windows, Linux, MacOS, Unix licence splňující použití na 2 serverech s minimálním počtem 2 procesorů per server licenční pokrytí po dobu min. 5 let Součástí plnění je: instalace/nastavení dodaných licencí VMWare serverů optimalizace zátěže jednotlivých virtualizačních serverů	VMware vSphere6 boundle Essential Kit 3svery (6CPU) - Education Only; Academic Subscription only for VMware vSphere 6 Essentials Kit for 1 year	1	9 766,00	21	9 766,00	11 816,86

13	Software pro audit ICT prostředků a network management	NetSupport DNA EDU PACK B podpora mobilních zařízení Android, iOS automatické objevování zařízení audit hardware, vč. možnosti přidání zadání zařízení mimo sledované prostředky načítání informací o HW pomocí SNMP možnost auditu softwaru a zakoupených licencí na sledovaných PC licenční pokrytí 150 zařízení víceúrovňová správa uživatelů (student, učitel, it technik) klient pro vzdálené sledování prostředků možnost vytváření reportů pro sledované prostředky classroom management pro min. počet 60 koncových stanic aktivní upozorňování příslušných osob, především správce na změny v hw/sw u sledovaných stanic evidence životního cyklu sledovaného hw možnost distribuce software možnost zamykání stanic zapojených v classroom managementu možnost převzetí kontroly nad stanicí zapojenou v classroom managementu možnost vypnutí/zapnutí koncového zařízení Součástí plnění je: instalace/nastavení auditovacího sw doplnění auditovacího sw daty, úvodní audit nasazení classroom managementu min. ve dvou učebnách	NetSupport DNA-EDU Pack B								
				1	106 660,00	21	106 660,00			129 058,60	
Nabídková cena celkem							479 652,00	580 378,92			