

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Základní škola, Trutnov, Komenského 399

se sídlem: Komenského 399, Trutnov 541 01
IČO: 64201180
Zastoupen: Mgr. Petrem Horčíčkou, ředitelem školy
Bankovní spojení: 2573403359/0800

Zástupce oprávněný jednat ve věcech smluvních a technických:

Mgr. Petr Horčíčka, ředitel školy

tel.: +420 499 829 684 mob.

e-mail:

dále jen „Kupující“

a

DLNK, s.r.o.

se sídlem: T. G. Masaryka 1427, 549 01 Nové Město nad Metují
IČ: 26012162, DIČ: CZ26012162
zapsána v OR vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 20041
zastoupena Bc. Davidem Línkem, jednatelem společnosti
dále jen „Prodávající“

I. Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s ustanovením §§ 6, 26 a 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění, a v souladu s nabídkou Prodávajícího ze dne 7. března 2019, která byla ve zjednodušeném podlimitním řízení pro veřejnou zakázku s názvem „Zajištění konektivity“ vybrána jako nejvýhodnější a je uložena u Kupujícího, jakožto zadavatele veřejné zakázky.

II. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu **hardware a software a provést práce související s řádným a úplným dokončením akce**, dle specifikace co do druhu, vlastností a množství, obsažené v příloze č. 1 této smlouvy (dále též jen: „zboží“) k zajištění vnitřní konektivity Kupujícího, za podmínek dle zadávacích podmínek a podmínek sjednaných v této smlouvě. Součástí dodávky zboží je též doprava zboží do místa plnění, zapojení a ověření funkčnosti zboží.
2. Kupující se zavazuje zaplatit za řádné dodání zboží v souladu se všemi podmínkami dle této smlouvy cenu sjednanou v této smlouvě.

III. Dodávka zboží

1. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu zboží nové, nepoužité, originální, nerepasované, bez vad faktických i právních.
2. Prodávající se zavazuje zboží na vlastní náklady dopravit do místa plnění, zapojit jej a ověřit jeho funkčnost.

3. Kupující je povinen zajistit Prodávajícímu veškerou součinnost nezbytnou pro řádné dodání zboží Prodávajícím.
4. Předání a převzetí zboží bude potvrzeno v předávacím protokolu či dodacím listu (dále jen „předávací protokol“).
5. Budou-li během předávací procedury zjištěny vady zboží, budou tyto vady popsány v předávacím protokolu, včetně uvedení lhůty, do kdy je Prodávající povinen tyto vady odstranit. Po odstranění veškerých vad bude smluvními stranami sepsán nový předávací protokol. Předáním a převzetím zboží ve smyslu této smlouvy je podpis předávacího protokolu, ve kterém již nejsou uvedeny žádné vady zboží.
6. Prodávající se zavazuje, že po celou dobu realizace díla dle této smlouvy bude mít platně sjednané pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou svou činností s jednorázovým plněním za jednu pojistnou událost nejméně ve výši 3.000.000,- Kč. Kopii dokladu prokazujícího uzavření pojistné smlouvy mezi pojišťovnou a Prodávajícím v postavení pojištěného na pojištění rizik podle tohoto odstavce je Prodávající povinen Kupujícímu na vyžádání předložit. Nedoloží-li Prodávající Kupujícímu uvedené potvrzení ve lhůtě 3 dnů je Kupující oprávněn od smlouvy odstoupit
7. Obaly a odpady vzniklé při plnění předmětu této smlouvy jsou majetkem Prodávajícího, který je jejich původcem a je povinen je zlikvidovat na své náklady v souladu se zákonem č.477/2001 Sb. o obalech a zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění.

IV. Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje zboží dodat a zakázku realizovat **do 9. 8. 2019**.
2. V případě prodlení s termínem dodávky zboží dle předchozího odstavce se Prodávající zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu za každý den prodlení s dodávkou zboží ve výši 1 000,- Kč. Právo Kupujícího na náhradu škody převyšující smluvní pokutu není zaplacením smluvní pokuty dotčeno.
3. Bude-li prodlení Prodávajícího s dodávkou zboží způsobeno výhradně z důvodu neposkytnutí nezbytné součinnosti ze strany Kupujícího, prodlužuje se adekvátně tomuto prodlení termín pro dodávku zboží.
4. Smluvní strany se dohodly, že místem plnění bude budova Základní školy na adrese sídla zadavatele.
5. Prodávající se zavazuje při pohybu v zařízení plně respektovat a dodržovat zásady a pravidla Kupujícího na úseku PO a BOZP a pokyny Kupujícího.
6. Osobou oprávněnou k převzetí zboží a potvrzení předávacího protokolu je na straně Kupujícího Mgr. Petr Horčíčka, ředitel školy, nesdělí-li Kupující Prodávajícímu písemně (stačí forma emailu) jinak.

V. Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena zboží je stanovena na základě výsledků ve zjednodušeném podlimitním řízení pro veřejnou zakázku a činí **1 849 891,- Kč** bez DPH. K ceně dle předchozí věty bude připočtena DPH ve výši dle platných právních předpisů. Ceny jednotlivých položek zboží jsou uvedeny v položkovém rozpočtu cenové nabídky, který tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy.
2. Kupní cena zahrnuje všechny náklady spojené s realizací předmětu smlouvy, tj. dodávku zboží, balné, dopravné, případné celní poplatky, pojištění, zapojení, ověření funkčnosti, a dále likvidaci obalů a odpadu.
3. Smluvní strany se dohodly, že kupní cena zboží bude Kupujícím Prodávajícímu uhrazena na základě faktury-daňového dokladu vystaveného Prodávajícím nejdříve v den předání a převzetí zboží a díla ve smyslu této smlouvy a nejpozději do dvou měsíců od předání a převzetí zboží.
4. Faktura zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat název akce projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_063/0004081

„Objevitelé potřebují moderní školu“, spolufinancovaného Evropskou unií – Evropským fondem pro regionální rozvoj v rámci Integrovaného regionálního operačního programu INFRASTRUKTURA ZÁKLADNÍCH ŠKOL

5. Nedílnou součástí faktury je stejnopis předávacího protokolu potvrzený oběma smluvními stranami. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne doručení řádné faktury Kupujícím. Nebude-li faktura obsahovat všechny náležitosti stanovené touto smlouvou a platnými právními předpisy ČR, včetně stejnopisu předávacího protokolu, je Kupující oprávněn fakturu Prodávajícím ve lhůtě její splatnosti vrátit; v takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením opravené faktury. Kupní cena zboží se považuje za zaplacenou dnem připsání částky kupní ceny zboží na účet Prodávajícího specifikovaný v příslušné faktuře.
6. V případě prodlení Kupujícího s úhradou kupní ceny zboží Prodávajícím má Prodávající nárok na zákonný úrok z prodlení za každý i započatý den prodlení.
7. Jakékoliv plnění dle této smlouvy podléhající DPH je splatné bezhotovostním převodem na bankovní účet smluvní strany uvedený v příslušném daňovém dokladu - faktuře - a smluvní strana prohlašuje, že každý takový bankovní účet je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „ZDPH“). V případě, že takový bankovní účet nebude uvedeným způsobem zveřejněn, nebo se smluvní strana stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ZDPH, je druhá smluvní strana oprávněna plnit v částce bez DPH a částku odpovídající DPH odvést přímo na příslušný účet finančního úřadu.
8. Prodávající bere na vědomí, že je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

VI. Záruka a odpovědnost za vady zboží

1. Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží přechází na Kupujícího okamžikem podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
2. Prodávající poskytuje záruku za jakost zboží (tzn. záruku za to, že zboží bude mít po celou dobu trvání záruky vlastnosti odpovídající zadávací dokumentaci, nabídce Prodávajícího a technické dokumentaci výrobce) od okamžiku jeho protokolárního převzetí po dobu 5 let.
3. V případě zjištění vady zboží, je Kupující povinen tuto vadu Prodávajícím bez zbytečného odkladu oznámit včetně její specifikace, a to na kontaktní mail Prodávajícího:
Prodávající je povinen v pracovní době, která je nejméně v rozmezí pondělí - pátek 7:00-15:00 provést akceptaci (potvrzení) nahlášení vady nejpozději do 1 hodiny od obdržení hlášení. Potvrzení objednávky musí být učiněno písemně (stačí forma emailu). Prodávající není oprávněn odmítnout akceptaci nahlášení vady Kupujícího. Není-li Prodávající schopen vadu odstranit či dodat jiné zboží nebo jeho část v závazném termínu, je povinen tuto skutečnost v potvrzení objednávky uvést, včetně uvedení konkrétního zboží a množství, které nebude dodáno.
4. Lhůta pro nástup na odstranění vad je stanovena na základě hodnoceného údaje z nabídky Zhotovitele ve zjednodušeném podlimitním řízení pro veřejnou zakázku a činí 1/2 hodiny (30 minut) od jejího nahlášení.
5. Lhůta pro odstranění vad činí 1 pracovní den od jejího nahlášení.
6. V případě, že nebude možné zboží opravit, může být Prodávajícím toto zboží vyměněno za shodné, nebo kvalitativně vyšší zboží.
7. Nebude-li Prodávající schopen zboží co do druhu, množství a/nebo termínu dodat, je povinen tuto skutečnost neprodleně oznámit Kupujícímu emailem (případně telefonicky) nejpozději do jedné hodiny od přijetí hlášení vady. Kupující je oprávněn v takovém případě si dané zboží opatřit sám za obvyklé ceny. Opatří-li si Kupující v souladu s předchozí větou zboží sám, je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu odpovídající výši ceny uhrazené Kupujícím dle

předchozí věty. Stejně právo přísluší Kupujícímu též v případě, kdy Prodávající zboží v požadovaném druhu, množství nebo termínu nedodá.

8. Prodávající je oprávněn konkrétní druh zboží požadované značky nahradit stejným druhem zboží jiné značky pouze jedná-li se o kvalitativně vyšší zboží. Vyhradil-li si Kupující v zadání veřejné zakázky či v příloze č. 1 této smlouvy, že požaduje pouze určitou značku konkrétního zboží, pak je Prodávající povinen dodávat Kupujícímu pouze zboží této značky.
9. V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním vady v termínu dle tohoto článku smlouvy je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení. Bude-li prodlení Prodávajícího způsobeno výhradně z důvodu neposkytnutí nezbytné součinnosti ze strany Kupujícího, prodlužují se adekvátně tomuto prodlení termíny pro odstranění vady. Právo Kupujícího na náhradu škody převyšující smluvní pokutu není zaplacením smluvní pokuty dotčeno.

VII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. Prodávající výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uveřejněna kupujícím na jeho profilu zadavatele a 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). Prodávající v této souvislosti prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje žádné obchodní tajemství. Tato smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
3. Kupující má právo odstoupit od této smlouvy v případech stanovených občanským zákoníkem, a dále v případě, že:
 - a. zboží nebude dodáno v termínu dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy, nebo
 - b. v průběhu záruční lhůty dojde během 12 po sobě jdoucích kalendářních měsíců k výskytu 10 závad stejného typu, nebo 15 závad různého typu na zboží.
4. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.
5. Prodávající je srozuměn a souhlasí s tím, aby subjekty oprávněné dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), v platném a účinném znění, provedly finanční kontrolu závazkového vztahu vyplývajícího z této smlouvy s tím, že prodávající se podrobí této kontrole a bude působit jako osoba povinná ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) uvedeného zákona.
6. Smluvní strany tímto výslovně vylučují použití ustanovení § 2093 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, tedy v případě, že Prodávající dodá Kupujícímu větší množství zboží, než bylo ujednáno touto smlouvou, není uzavřena kupní smlouva ohledně zboží dodaného navíc, a to ani v případě, že Kupující zboží neodmítne převzít; pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, zůstává navíc dodané zboží ve vlastnictví Prodávajícího, který je povinen si jej od Kupujícího odvézt a uhradit mu případně vzniklé náklady na jeho uskladnění.
7. Mimo případy subdodávek dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, se pro účely této smlouvy vylučuje postoupení smlouvy dle § 1895 občanského zákoníku, tj. Prodávající není oprávněn postoupit svá práva a povinnosti z této smlouvy nebo její části třetí osobě.
8. Prodávajícímu nevzniká nárok na úhradu jakýchkoliv nákladů spojených s přípravou realizace anebo s realizací předmětu smlouvy.
9. Tato smlouva může být měněna pouze dodatky v písemné formě obsahující podpisy obou smluvních stran na téže listině; to platí i pro vzdání se písemné formy.
10. Veškerá oznámení mezi smluvními stranami, která se vztahují k této smlouvě nebo mají být učiněna na základě této smlouvy, musí být učiněna písemně a doručena druhé smluvní straně osobně, prostřednictvím datové schránky či poštou, není-li ve smlouvě uvedeno jinak. Jakákoliv změna adresy musí být druhé smluvní straně změněna bez zbytečného prodlení. V případě zaslání písemnosti prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb se zásilka považuje za doručenu i v případě, že si smluvní strana zásilku nevyzvedne, a to 10. dnem poté, kdy byla připravena k

vyzvednu
odmítnu
11. Pokud
nedě
tím
z
12.
17

vyzvednutí. V případě, že smluvní strana odmítne přijmout písemnost, považuje se okamžikem odmítnutím tato písemnost za doručenou.

11. Pokud některé ustanovení této smlouvy bude prohlášeno příslušným soudem za neplatné, nulitní, nedovolené nebo nevymahatelné, ostatní ustanovení této smlouvy zůstávají platná a účinná a není tím dotčena platnost a účinnost této smlouvy jako celku. V takovém případě se smluvní strany zavazují nahradit dotčené ustanovení novým, svým obchodním účelem nejbližším, ustanovením.
12. Prodávající bere na vědomí, že tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění v Registru smluv.
13. Smluvní strany se zavazují, že osobní údaje poskytnuté v souvislosti s plněním této smlouvy, budou zpracovávat pouze v zákonném rozsahu a přijmou veškerá opatření k tomu, aby dodržely požadavky obecného nařízení (GDPR) tedy, že je neposkytnou někomu dalšímu, zabrání jejich neoprávněnému zpracování, ztrátě nebo výmazu.
14. Smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních s platností originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
15. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace zboží (příloha č. 4 zadávací dokumentace)

Příloha č. 2 – Položkový rozpočet - cenová nabídka (příloha č. 7 zadávací dokumentace)

V Trutnově dne 4. dubna 2019

V Novém Městě nad Metují dne 4. dubna 2019

ZÁKLADNÍ ŠKOLA, TRUTNOV, KOMENSKÉHO 399
Kontaktní číslo: 399 541 01 Trutnov x 02 04 70 11 80
+420 499 811 111 www.zskomtfv.cz



.....
Mgr. Petr Horčíčka
Ředitel školy


DLNK s.r.o., T.G. Masaryka 1427
549 01 Nové Město nad Metují
IČ: 26012162, DIČ: CZ 26012162



.....
Bc. David Línek
Jednatel společnosti



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Technické parametry a specifikace požadavků na zajištění vnitřní konektivity školy (minimální požadované parametry)

1x Kompletní rekonstrukce kabelových tras

- Kabeláž bude vedena kabely kategorie CAT6
- Propojení jednotlivých datových rozvaděčů bude realizováno pomocí optických kabelů s minimálně 8 vláknů o průřezu 9/125 μm
- Cenový návrh uchazeče musí obsahovat veškeré montážní práce a materiál, bez dodatečných nákladů a víceprací.

Viz samostatný rozpočet Příloha č. 7_Tabulka cenové nabídky_položkový rozpočet.xlsx – celková cena obsahuje veškeré montážní práce a materiál bez dodatečných nákladů a víceprací. Splňuje veškeré požadované parametry strukturované kabeláže.

1x Hlavní server vč. software a instalace

- server v rackovém provedení, výška max. 2U
- 1x procesor splňující benchmark test na hodnotu 11 500 dle https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php, možnost rozšíření o druhý procesor
- operační paměť ve výši 64GB RAM DDR4 2666MHz, možnost rozšíření až na 768GB
- ochrana paměti: Advanced ECC with multi-bit error protection and memory online spare mode
- integrovaný síťový adaptér 4x 1Gb port
- RAID řadič s podporou RAID 0,1,5,6,10,50,60 a flash zálohovanou cache 2GB
- Podpora „secure encryption“ na úrovni RAID řadiče
- 8x pevný disk 300GB vyměnitelný za chodu, 2.5“, 10K SAS
- možnost rozšíření až na 26 disků, podpora pro 6x NVME PCIe SSD
- 2x redundantní napájecí zdroj maximálně 500W, s účinností minimálně 94%
- integrovaná karta vzdálené správy včetně sw licence pro plnohodnotné využití
- vzdálené ovládání limitů výkonu a spotřeby zdrojů bez nutnosti instalace agentů do OS
- přímá podpora správy virtuálních serverů pro VMware, Microsoft Hyper-V, Xen Server – možnost min. těchto operací nad virtuálními servery: start, stop, pause, reset, move, copy, backup
- možnost přímé integrace s VMware vCenter a Microsoft System Centre Virtual Machine Manager
- záruka na server min. po dobu udržitelnosti projektu s odezvou následující pracovní den v místě použití
- součástí serveru bude licence serverového operačního systému určená pro školy v nejnovější dostupné verzi
- licence pro zálohování virtuálních serverů s možností zálohování až 5 virtuálních serverů
- součástí dodávky bude instalace serverového operačního systému, stažení aktualizací, záplat a patchů, instalace ovladačů, připojení do školní sítě. Konfigurace a nastavení virtuálních serverů, migrace dat ze stávajícího serveru, migrace SW Bakaláři, správa tiskových úloh, atd. Instalace na klíč dle potřeb školy a podmínek specifikovaných výzvě č. 47 - Standard konektivity škol (LAN) - Příloha č. 9.

Výše uvedené požadavky splňuje server konfigurovaný na míru HPE DL380 Gen10 s těmito parametry - Intel Xeon Silver 4110, 64GB DDR4 2666MHz, 8x 300GB SAS 10k hot plug, 2x zdroj 500W (účinnost 94%), vzdálená správa iLO, záruka na server po dobu trvání projektu NBD onsite.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Licence serverového operačního systému Windows Server Standard 2019, licence zálohovacího software Altaro VM Backup Standard Edition. Instalace a nastavení serveru dle požadavků zadávací dokumentace a v souladu s požadavky školy a projektu.

1x Záložní zdroj pro server a hlavní switch

- záložní zdroj v rackovém provedení, velikost 2U
- kapacita výstupního výkonu min. 1.0 KW / 1.5 kVA
- max. nastavitelný výkon (W) 1.0 KW / 1.5 kVA
- jmenovité výstupní napětí 230V
- možnost nastavení výstupního napětí na 220, 230 nebo 240 V
- Zkreslení výstupního napětí méně než 5 %
- Topologie Line interaktivní
- Typ křivky Sinusoida
- Připojení na výstupu:
 - 2x IEC Jumpers
 - 4x IEC 320 C13
- Komunikace a správa:
 - Port rozhraní 1xRJ-45 Serial, SmartSlot, USB
- Ovládací panel multifunkční LCD stavová a kontrolní konzola
- Součástí bude instalace zdroje do racku a jeho zahoření a propojení s hlavním serverem a síťovými prvky

Výše uvedené požadavky splňuje záložní zdroj od společnosti APC (PN: SMT1500RMI2UC) - Smart-UPS 1500VA LCD RM 2U 230V (1000W). Součástí dodávky bude instalace do racku, zahoření a propojení s hlavním serverem a síťovými prvky.

1x UTM firewall (bezpečnostní brána) vč. služeb

- 20x Gb RJ45 port
- Minimální propustnost firewallu 7 GB
- Maximální latence 3 microsekundy bez rozdílu velikosti UDP paketu (1518/512/64 byte)
- Minimálně 2 miliony současných spojení
- Minimálně 30 tisíc nových spojení za sekundu
- možnost vysoce dostupného zapojení dvou firewallů v režimu active-active
- Podpora LACP protokolu
- Podpora WAN load balancingu mezi primární a záložní linkou
- Funkce Load Balancing – možnost rozdělování zátěže
- Integrovaný bezdrátový kontroler umožňující plnou správu připojených SSID, podpora vytváření inteligentní bezdrátové sítě
- Podpora SSL Offloading
- Integrace do sandboxingu
- Podpora trafic shapingu pomocí definice aplikace nebo webové kategorie
- Podpora IPV6 - NAT46, 66, 64
- funkcionality Web filter - kontrola http a https provozu, kategorizace a selekce obsahu dostupného pro vybrané skupiny uživatel (učitel, žák), blokování nežádoucích kategorií obsahu, antivirová kontrola stahovaného obsahu
- integrovaná centrální správa endpoint security klientů z GUI firewallu s možností rozšíření počtu spravovaných klientů, možnost rozšíření o antivirovou funkčnost