

Obchodní podmínky zpracované jako součást zadávací dokumentace ve formě a struktury návrhu kupní smlouvy

KUPNÍ SMLOUVA

Dodávka konektivity k projektu

Stavební úpravy stávajících učeben na odborné učebny a laboratoře Sion High School Hradec Králové

I. Smluvní strany a identifikační údaje

1.

Střední škola Sion High School, Hradec Králové

Se sídlem: Na Kotli 1201, 500 09 Hradec Králové

Zastoupena: Mgr. Michal Řada, ředitel školy

IČ: 71341501

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

(dále jen „kupující“)

a

2.

Obchodní firma ARATEC GROUP s.r.o.

Se sídlem: Vlčnovská 2344, 688 01 Uherský Brod

Zastoupena: Václavem Majerikem a Otou Antošem

IČ: 04996283

DIČ: CZ04996283

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: 115-2323010237/0100

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, sp.zn C 92996

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace dodávky: Pavel Hájek

tel.: 736 480 430

mail: hajek@aratec.cz

(dále jen „prodávající“)

II. Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. V případě změny účtu prodávajícího je prodávající povinen rovněž doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.

3. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

4. Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

5. Prodávající potvrzuje, že si prostudoval a detailně se seznámil se zadávacími podmínkami a s technickými specifikacemi a tímto zároveň prověřil, že závazné podklady týkající se předmětu smlouvy nemají zjevné vady a nedostatky, neobsahují nevhodná řešení, materiály a technologie a dodávku je takto možno realizovat za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v článku V odst. 1 této smlouvy.

6. Účelem smlouvy je dodávka konektivity do prostor v budovách organizace Střední školy Sion High School, Hradec Králové dle technické specifikace viz. Příloha č. 1 této smlouvy.

III. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat pro kupujícího **zařízení v rámci konektivity** do prostor uvedených v článku II. odst. 6. smlouvy v rozsahu dle Technických specifikací.

2. Součástí dodávky je také:

- a) doprava na místo plnění (dopravu do místa plnění zajišťuje na své náklady a nebezpečí účastník zadávacího řízení), montáž a instalace nového vybavení,
- b) předání záručních listů, prohlášení o shodě jednotlivého vybavení (vyplývá-li to z podstaty příslušné části dodávky) a dalších souvisejících dokumentů v českém jazyce,
- c) předání návodů k obsluze jednotlivého vybavení v českém jazyce (vyplývá-li to z podstaty příslušné části dodávky),
- d) zaškolení vyučujících určených kupujícím s tím, že školení bude těmito osobami potvrzeno písemně,
- e) uvedení všech povrchů dotčených realizací dodávky do původního stavu (komunikace, místnosti apod.).
- f) odvoz a likvidace všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění veřejné zakázky, v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů,
- g) součástí dodávky je bezplatný záruční servis po dobu záruční doby, která činí min. 24 měsíců.

4. Kupující se zavazuje předmět dodávky bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání převzít a zaplatit zaň prodávajícímu za dohodnutých podmínek cenu dle čl. V. této smlouvy.

5. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Prodávající prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky v místě dodání a montáže a že dodávka může být dodána v termínech stanovených touto smlouvou.

IV. Plnění dodávky

1. Prodávající se zavazuje realizovat předmět plnění nejpozději do 30. 5. 2018 jako řádně provedené bez vad a nedodělků a takto jej předat kupujícímu

2. Místem plnění jsou prostory v budově organizace Střední školy Sion High School, Hradec Králové.

V. Kupní cena

1. Kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

cena bez DPH	881 900,-- Kč
DPH 21%	185 199,-- Kč
cena celkem včetně DPH	1 067 099,-- Kč

(slovy: jeden milion šedesát sedm tisíc devadesát devět korun)

2. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky, náklady prodávajícího nutné pro montáž zařízení a příslušenství. Součástí ceny jsou i práce a dodávky, které v zadávací dokumentaci nebo smlouvě uvedeny nejsou a prodávající jakožto odborník o nich vědět měl nebo mohl vědět.

3. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že Kupní cena je částkou konečnou. Cenu bude možné měnit pouze:

a) v případě změny výše DPH v důsledku změny právních předpisů. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je prodávající ke kupní ceně bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny kupní ceny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.

4. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

VI. Platební podmínky

1. Zálohy na platby nejsou sjednány.

2. Podkladem pro úhradu ceny za dílo bude faktura, případně faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „faktura“). Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad bude prodávající povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:

a) číslo smlouvy kupujícího, IČ kupujícího,

b) předmět smlouvy, tj. text „Dodávka konektivity k projektu Stavební úpravy stávajících učeben na odborné učebny a laboratoře Sion High School Hradec Králové, č. projektu CZ.06.2..67/0.0/0.0/16_050/0002597 „

c) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 2, je prodávající povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II odst. 2 této smlouvy informovat kupujícího),

- d) lhůtu splatnosti faktury,
- e) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
- f) přílohou faktury je dodací list (soupis dodávek)

3. Lhůta splatnosti faktur je dohodou stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení kupujícímu.

4. Kupující je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:

- a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena za dílo,
- b) budou-li vyúčtovány práce, které nebyly provedeny či nebyly potvrzeny oprávněným zástupcem kupujícího,
- c) bude-li DPH vyúčtována v nesprávné výši.

Ve vrácené faktuře kupující vyznačí důvod vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Vráti-li kupující vadnou fakturu prodávajícímu, přestává běžet původní lhůta splatnosti.

Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury kupujícímu.

6. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.

VII. Práva a povinnosti smluvních stran, splnění dodávky, vlastnické právo a nebezpečí škody

1. Není-li stanoveno ve smlouvě výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními platného občanského zákoníku.

2. Dodávka je splněna dnem převzetí kupujícím bez vad a nedodělků.

3. Nebezpečí škody na věci, která je předmětem dodávky, nese prodávající. Nebezpečí škody přechází na kupujícího dnem převzetí předmětu plnění kupujícím bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání.

VIII. Jakost dodávky

1. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti předmětu plnění.

2. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem průběžně před dodáním.

IX. Místo plnění

1. Prodávající se zavazuje zcela vyklidit prostory, ve kterých bude prováděna instalace a montáž konektivity nejpozději do 1 měsíce od termínu dodání. Při nedodržení tohoto termínu se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.

2. Prodávající odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru v místě instalace a v trasách přepravy materiálu, za dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů.

3. Prodávající se zavazuje udržovat v místě plnění pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností.

X. Provádění dodávky

1. Prodávající je povinen:

- a) provést instalaci a montáži řádně, včas a v odpovídající jakosti za použití postupů, které odpovídají právním předpisům ČR,
- b) dodržovat při instalaci a montáži ujednání této smlouvy, řídit se podklady a pokyny kupujícího a poskytnout mu požadovanou dokumentaci a informace,
- c) provést instalaci a montáži na svůj náklad a své nebezpečí,
- d) účastnit se na základě pozvánky kupujícího všech jednání týkajících se dodávky,
- e) na základě výzvy kupujícího v rámci tzv. „VZORKOVÁNÍ VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ“ doložit jejich platné atesty či certifikáty, případně další dokumenty prokazující splnění požadovaných technických a kvalitativních parametrů, a to nejpozději před zahájením výroby či případným objednáním.

2. Prodávající je povinen informovat kupujícího o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo prodávající zjistí, že by nastat mohla. Informace dle předchozí věty budou kupujícímu zaslány elektronickou poštou (na adresu: michal.rada@highschool.cz) a následně písemně. Prodávající je povinen informovat kupujícího zejména:

a) zjistí-li v průběhu dodávky skryté překážky bránící řádnému plnění smlouvy.

Prodávající je povinen navrhnout kupujícímu další postup,

b) o případné nevhodnosti realizace vyžadovaných prací,

3. V případě, že prodávající prokazoval subdodavatelem kvalifikační předpoklady v rámci výběrového řízení, musí tuto kvalifikaci splňovat i nový subdodavatel. Splnění kvalifikačních předpokladů subdodavatele prodávající doloží 2 dny před zahájením subdodavatelských prací.

4. Prodávající je povinen dbát při dodávkách, instalaci a montáži dbát pokynů pracovníků kupujícího.

5. Práce jako např. případné bourání, vrtání, řezání apod. (hluk, prach) budou realizovány pouze po předchozím oznámení kupujícímu.

XI. Předání

1. Kupující se zavazuje převzít předmět dodávky v případě, že bude předáno bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání. O předání a převzetí předmětu dodávky sepíše prodávající dodací list, který bude obsahovat:

- a) označení názvu položky,
- b) označení kupujícího a prodávajícího,
- c) datum ukončení záruky na jednotlivé položky,
- d) seznam převzaté dokumentace,
- e) prohlášení kupujícího, že dílo přejímá (nepřejímá),
- f) datum a místo sepsání dodacího listu,
- g) seznam případných vad a nedodělků nebránících řádnému užívání dodávky, s nimiž byl předmět dodávky převzatý,
- h) jména a podpisy zástupců kupujícího a prodávajícího.

2. Pokud kupující část nebo celou dodávku nepřevzme, protože obsahuje vady nebo nedodělky bránící jeho řádnému užívání, je povinen tyto vady a nedodělky v dodacím listu specifikovat.

3. Pokud byl předmět dodávky převzat s vadami a nedodělky nebránícími jeho řádnému užívání, bude o odstranění těchto vad a nedodělků smluvními stranami sepsán zápis, který podepíší oprávnění zástupci smluvních stran.

XII. Záruční podmínky a vady

1. Jednotlivé části dodávky mají vady, jestliže předmět dodávky neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, technických specifikacích, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k předmětu dodávky nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž byl určen.

2. Prodávající odpovídá za vady, jež má dodávka v době předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Za vady dodávky, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo prokazatelně jeho porušení povinností.

3. Prodávající poskytuje na celý předmět dodávky záruku za jakost v délce 36 měsíců.

4. Záruční doba běží ode dne převzetí (tj. bez vad a nedodělků) kupujícím.

5. Veškeré vady na dodávce bude kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil. Jakmile kupující odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.

6. Prodávající započne s odstraněním vady nejpozději do 14 dnů ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. Nezapočne-li prodávající s odstraněním vady ve stanovené lhůtě, je kupující oprávněn zajistit odstranění vady na náklady prodávajícího u jiné odborné osoby. Vady budou odstraněny nejpozději do 21 dnů ode dne doručení oznámení o vadě.

7. Provedenou opravu vady prodávající kupujícímu předá písemně. Na provedenou opravu poskytne prodávající záruku za jakost ve stejné délce dle odstavce 3 a 4 tohoto článku smlouvy.

XIII. Odpovědnost za škodu

1. Nebezpečí škody na předmětu plnění nese v plném rozsahu prodávající až do dne převzetí dodávky kupujícím.

2. Prodávající je povinen nahradit kupujícímu v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání předmětu dodávky v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků prodávajícího dle této smlouvy.

3. Prodávající je povinen být po celou dobu plnění pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod pracovníků prodávajícího. Minimální limit pojistného plnění se sjednává ve výši sjednané ceny dodávky bez DPH. Pojištění odpovědnosti za škodu z výkonu podnikatelské činnosti musí

pokrývat škody na věcech (vzniklé poškozením, zničením nebo pohřešování) a na zdraví (úrazem nebo nemocí):

- a) způsobené provozní činností prodávajícího,
- b) způsobené vadným výrobkem,
- c) vzniklé v souvislosti s poskytovanými pracemi, dodávkami a službami,
- d) vzniklé v souvislosti s vlastnictvím nemovitosti,
- e) vzniklé na věcech zaměstnanců.

4. Prodávající je povinen být po celou dobu provádění dodávky pojištěn pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.

XIV. Sankční ujednání

1. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny včetně DPH za každý i započatý den prodlení s předáním dodávky bez vad a nedodělků.

2. Pro případ prodlení se zaplacením kupní ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.

3. V případě nedodržení stanoveného termínu k odstranění vady nebo termínu pro započetí s odstraněním vady je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý i započatý den prodlení.

4. Zánik závazku pozdním splněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.

5. Sjednané smluvní pokuty zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda.

6. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.

XV. Zánik smlouvy

1. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.

2. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:

- a) neplnění dodávek v době plnění dle čl. IV. této smlouvy,
- b) nedodržení pokynů kupujícího a právních předpisů,
- c) nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
- d) neuhrazení kupní ceny a po druhé výzvě prodávajícímu k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.

XVI. Závěrečná ujednání

1. Prodávající je povinen v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, nařízením Komise (ES) č. 1828/2006, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Rady (ES) č. 1083/2006 a v souladu s dalšími právními předpisy ČR a ES umožnit výkon kontroly všech

dokladů vztahujících se k realizaci předmětu plnění veřejné zakázky, poskytnout osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je zakázka hrazena, veškeré doklady související s realizací předmětu plnění veřejné zakázky, umožnit průběžné ověřování skutečného stavu plnění předmětu veřejné zakázky v místě realizace a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly. Těmito oprávněnými osobami jsou kupující a jím pověřené osoby, poskytovatel podpory projektu, z něhož je zakázka hrazena a jím pověřené osoby, územní finanční orgány, Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, Ministerstvo financí, Nejvyšší kontrolní úřad, Evropská komise a Evropský účetní dvůr, případně další orgány oprávněné k výkonu kontroly. Prodávající má dále povinnost zajistit, aby obdobné povinnosti ve vztahu k předmětu plnění veřejné zakázky plnili také jeho případní subdodavatelé a partneři.

2. Změnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.

3. Kupující si vyhrazuje právo zrušit dodávku do vybraného prostoru, či jeho části (viz. článek II, odstavec 6 této smlouvy), tuto skutečnost oznámí písemně prodávajícímu. Zrušit části dodávky již kupující nemůže po započetí prací prodávajícím, jedině za předpokladu oboustranné dohody, kdy prodávající uhradí účelně vynaložené náklady.

4. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem, podpisu obou smluvních stran.

5. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž kupující obdrží dvě a prodávající jedno vyhotovení.

6. Prodávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.

7. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.

Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

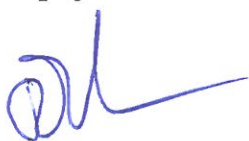
Příloha č. 1: Technické specifikace - soupis dodávek konektivity s vyplněným výkazem výměr.

V Hradci Králové dne 9.5. 2018

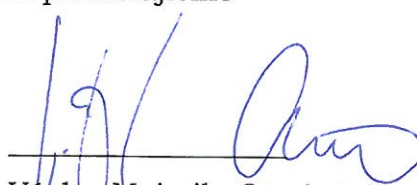
V Uherském Brodě dne

za kupujícího

za prodávajícího



Mgr. Michal Řada
ředitel školy



Václav Majerík, Oto Antoš
jednatelé

Počítač	požadavky / specifikace	nabízená zařízení	kg/m	JC bez DPH	CC bez DPH	celkem s DPH
Server pro implementaci bezpečnostního řešení a uložení záznamů dat	HW: procesor 12 900B, die Passmark CPU Benchmarks, Operační paměť RAM 32GB DDR4 (možnost rozšíření na 64GB), Asio, první disk HDD 2x 1TB SATA 6G 7200ot./min, RAID 0,1,10, 2x 1GB SK LAN, DVD mechanika, redundantní zdroj, provedení rackmount, USB klávesnice, myš stejné značky jako server. Serverový operační systém Windows *	Fujitsu PY RZ530M4, CPU Intel Xeon Silver 4114 3DC 2.20 GHz, RAM 32GB DDR4 (4x 8GB), Asio, HDD 2x 1TB SATA 6G 7200ot./min, RAID 0,1,10, 2x 1GB SK LAN, DVD mechanika, modulární zdroj PSU 450W, USB klávesnice a myš Fujitsu, OS Windows Server Std 2016	1	197 300 Kč	192 300 Kč	232 683,00 Kč
Klientské servery licence	přístupové licence pro uživatele	Win Svr CAL 2016	230	220 Kč	50 600 Kč	61 236,00 Kč
Centrální směrovač a přepínač (management L2, L3, Full gigabit)	S2-port Gigabit switch, 48x Gigabit ethernet + 4x Gigabit SFP, Full management Podpora funkcí L2 a L3, wire speed, podpora 802.1Q VLAN, 802.1X, radius based MAC autentizace, routing podle pravidel, přepínací kapacita min.100Gb/s, podpora IPv4/IPv6, DHCP klient/DHCP server, 19" rackmount.	Zyxel GS3700-48, S2-port Datacenter Gigabit Management switch, L2 / 3, 48x Gigabit metal + 4x Gigabit SFP, wire speed, podpora 802.1Q VLAN, 802.1X, radius based MAC autentizace, routing podle pravidel, podpora IPv4/IPv6, DHCP Klient/DHCP server, 19" rackmount.	1	88 900 Kč	88 900 Kč	107 569,00 Kč
Bezdrátový přístupový bod WIFI AP	AP přístupové body s parametry: podpora protokolu IEEE 802.1X resp. ověřování uživatelů oproti databázi účtů přes protokol radius . Podpora standardu IEEE 802.11 n, ac, současná funkce AP v pásmu 2,4 a 5 GHz Dual-band Dual-radio Access Point. Napájení PoE. Podpora IPv4 a IPv6	HP 560 Wireless Dual Radio 802.11n, ac. 2,4 a 5 GHz Dual-band Dual-radio Access Point. Napájení PoE. Podpora IPv4 a IPv6	7	21 600 Kč	151 200 Kč	182 952,00 Kč
Montáž a zapojení AP WIFI	montáž AP, propojení a zprovoznění	montáž AP, propojení a zprovoznění	1	27 200 Kč	27 200 Kč	32 912,00 Kč
Přepínač 48port gigabit	Smart webmanaged 100/1000 RJ45 portů + 2x SFP 1GB Routing/Switching: L2, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1x, wirespeed, přepínací kapacita min.100Gb/s 19" rackmount.	Zyxel GS1920-48, 48port Gigabit + 2xSFP, WebManaged switch, L2, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1x, wirespeed, 19" rackmount.	2	26 900 Kč	53 800 Kč	65 098,00 Kč
Připínač 16port gigabit	Smart webmanaged 100/1000 RJ45 portů + 2x SFP 1GB Routing/Switching: L2, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1x, wirespeed 19" rackmount.	Zyxel GS1920-24, 28-port Gigabit WebManaged switch: 24x Gigabit metal + 4x Gigabit comb, L2, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1x, wirespeed, 19" rackmount.	4	7 900 Kč	31 600 Kč	38 236,00 Kč
Konfigurace serveru, směrováče a kontroleru, implementace a nastavení Montáž a zapojení aktivních prvků do stávající infrastruktury	firewall HW požadavky: min. 1Dx GBE RJ45 porty a 1x GBE SFP port Propustnost Firewall min 7 Gbps (udp provoz 512 B) Threat: IPS na http min 1.8 Gbps Threat Protection min 220 Mbps Počet konkurenčních spojení min 2 M Podpora režimu vysoké dostupnosti Podpora segmentace virtuální sítk Podpora bezpečnostních funkcí - detekce škodlivého kódu, ochrana proti spamu, IPS/IDS, funkce L7 analýzy provozu s min 2500 aplikacemi, Traffing management, Web filtering, log management, Antispam, Aktivir - ochrana koncových stanic, kategorizace webových stránek, funkce IP reputační database, funkce DNS filtering, funkce ssl inspekce, funkce data leak prevention) Transparentní integrace s prostředím MS Active Directory (aplikace politiky na základě členství uživatelů v doméně)	kompletní konfigurace montáž a zapojení Fortigate FG-100F + UTM Security (VPN, Traffing management, Web filtering, log management, incident management, Antispam, Aktivir - ochrana koncových stanic, kategorizace webových stránek, funkce IP reputační database, funkce DNS filtering, funkce ssl inspekce, funkce data leak prevention). HW: 20x GE RJ45 portů (vč. 2x WAN ports, 1x DMZ port, 1x Mgmt port, 2x HA ports, 14x switch ports), 2x Shared Media pairs (including 2x GE RJ45 ports, 2x SFP slots). propustnost firewall 7,4 Gbps (udp provoz 512 B), Propustnost IPS na http 1,9 Gbps, Propustnost Threat Protection 250 Mbps Počet konkurenčních spojení 2,2 Mil Podpora všech požadovaných funkcí, monitoring datových toků a ukládání dat na syslog server, bez negativních vlivů na zátež a propustnost zařízení s kapacitou pro uchování dat po dobu minimálně 2 měsíců.	1	62 800 Kč	62 800 Kč	75 988,00 Kč
Internetová brána - Firewall Konfigurace internetové brány celkem bez DPH	kompletní zprovoznění a uvedení do provozu	kompletní zprovoznění a uvedení do provozu	1	128 400 Kč	128 400 Kč	155 364,00 Kč
Cena celkem vč. DPH			250	46 200 Kč	46 200 Kč	55 902,00 Kč
						1 067 099,00 Kč

Serverový operační systém Windows *

Zaměstnanci zadavatele jsou vyškoleni na práci s tímto SW, požadovaný SW je kompatibilní s operačním programem využívaným zadavatelem. Využití jiného SW by pro zadavatele znamenalo zvýšení nákladů na instalaci a proškolení svých zaměstnanců.

1 067 099 Kč