



DIČ: CZ47676795

KUPNÍ SMLOUVA Č.RCS-2016-Z176

Kupující:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

Centrum informačních služeb (dále CIS)

se sídlem: 17. listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava-Poruba

IČ : 61989100

DIČ: CZ61989100

Zastoupená: Ing. Michal Sláma – ředitel CIS

Bankovní spojení: ČSOB, a.s.

číslo účtu: 100954151/300

Kontaktní osoba:



a

Prodávající

Obchodní firma /název/: AutoCont CZ a.s.

Sídlo/místo podnikání/: Hornopolská 3322/34, 702 00 Ostrava-Moravská Ostrava

IČ: : 47676795

DIČ: CZ47676795

Zastoupená: Jindřichem Zimolou, ředitelem regionálního centra

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

Číslo účtu:



zapsaná v: KS Ostrava, B.814

kontaktní osoba:



ID datové schránky: 8ugcxkk

dnešního dne uzavřeli tuto smlouvu v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

(dále jen „Smlouva“)

Pro případ, že dojde ke změně kteréhokoli ze shora uvedených údajů, je smluvní strana, u které daná změna nastala, povinna informovat o této skutečnosti druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem (formou doporučeného dopisu) a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu porušení tohoto závazku vznikne druhé smluvní straně škoda, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto v plné výši nahradit.

Článek I

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je dodávka systémů na centralizovanou IDS/IPS službu, jež byla předmětem veřejné zakázky (dále také zboží) dle specifikace a technického popisu uvedených v příloze č. 1 této smlouvy.

2. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek zde sjednaných kupujícímu zboží, jak je uvedeno v bodě 1 a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží.
3. Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 16. 11. 2016 do soutěže o veřejnou zakázku, vyhlášené kupujícím jako zadavatelem veřejné zakázky.

Článek II.

Zboží, vady zboží

1. Kupující se zavazuje předmět plnění převzít a zaplatit sjednanou cenu podle článku IV. této smlouvy.
2. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží.
3. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud zboží nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí zboží písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti pracovních dnů od původního termínu předání zboží.

Článek III.

Doba a místo plnění, předání zboží

1. Prodávající se zavazuje dodat část zboží v hodnotě 826 447 Kč bez DPH ve lhůtě do 28 dnů od oboustranného podepsání kupní smlouvy. Zbývající část zboží a poskytnutí licencí dle technické specifikace se prodávající zavazuje dodat ve lhůtě mezi 2. a 16. lednem 2017.
2. Smluvní strany se dohodly na tom, že zboží může být prodávajícím dodáno i po částech, avšak ve lhůtě dle ustanovení předchozí věty.
3. Místem plnění jsou sídla kupujícího, na adrese:
Centrum informačních služeb, 17. listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava-Poruba.
4. Konkrétní čas dodání zboží bude předem dohodnut mezi prodávajícím a oprávněným zástupcem kupujícího dohodnutými komunikačními prostředky (e-mail, telefon).
5. Zboží bude dodáno kupujícímu spolu s předávacím protokolem a fakturou; zboží je prodávající oprávněn fakturovat v souladu s příslušným předávacím protokolem.
6. Okamžikem převzetí zboží přechází nebezpečí škody na kupujícího.

Článek IV.

Kupní cena a platební podmínky

1. Celková nabídková cena je stanovena ve výši:

Celková cena bez DPH: 1 982 000,- Kč

DPH 21% 416 220,- Kč

Celková cena s DPH: 2 398 220,- Kč

Slovy: dvamilionytřístadevadesátosmtisícdevětadvacet Kč s DPH

2. Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s prodejem a koupí zboží, včetně dopravy, předvedení funkčnosti zařízení při předání předmětu dodávky a ostatních nákladů.

3. Cena bude zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím. Faktura za zboží dodané v roce 2016 bude kupujícímu předána společně se zbožím, tedy ve lhůtě pro dodání zboží do 28 dnů od podpisu smlouvy. Faktura za zboží dodané v roce 2017 bude kupujícímu předána společně se zbožím. Faktura vystavená prodávajícím musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy s tím, že zvlášť budou ve faktuře vyčísleny ceny zboží bez DPH, zvlášť DPH a celková cena zboží s DPH.
4. Lhůta splatnosti faktury je 30 dnů ode dne doručení faktury kupujícímu. Nebude-li faktura dodána spolu se zbožím; v případě pochybností se má za to, že dnem doručení faktury se rozumí třetí den ode dne jejího odeslání.
5. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem připsání fakturované kupní ceny na účet prodávajícího. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.
6. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Prodávající je povinen fakturu nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 30 kalendářních dnů.
7. Veškeré platby dle této Smlouvy budou Kupující placeny na účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy. Prodávající prohlašuje, že jeho bankovní účet uvedený v této smlouvě nebo ve faktuře je jeho účtem, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona o DPH. Prodávající je povinen uvádět ve faktuře pouze účet, který je správcem daně zveřejněn v souladu se zákonem o DPH. Dojde-li během trvání této Smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se Prodávající bez zbytečného odkladu písemně informovat Kupujícího o takové změně. Vzhledem k tomu, že dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH ručí příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud je úplata za toto plnění poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na jiný účet než účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, provede Kupující úhradu ceny Plnění pouze na účet, který je účtem zveřejněným ve smyslu ust. § 96 zákona o DPH. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet Prodávajícího, na který Prodávající požaduje provést úhradu ceny Plnění, není zveřejněným účtem, není Kupující povinen úhradu ceny Plnění na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením ceny Plnění na straně Kupujícího.

Článek V.

Záruka za jakost, odpovědnost za vady

1. Smluvní strany se dohodly, že prodávající přejímá záruku za jakost zboží po dobu 60 měsíců, s realizací záručních oprav dle technické specifikace zboží v příloze.
2. Zboží má vady, jestliže nebylo dodáno v souladu s touto smlouvou, tedy pokud nebylo dodáno ve shodě s technickými požadavky kupujícího.
3. Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při převzetí zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu.
4. Prodávající v rámci odpovědnosti za vady odpovídá za vady, které má zboží v okamžiku jeho převzetí, i když se vada stane zjevnou až v průběhu užívání jednotlivých druhů či kusů dodaného zboží.

Článek VI.
Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. Nedodá-li prodávající kupujícímu zboží ve lhůtě dle bodu III. 1, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny zboží za každý den prodlení.
2. Bude-li kupující v prodlení s úhradou faktury, je povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši dle platného předpisu.
3. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do třiceti kalendářních dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení oprávněnou stranou, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
4. Odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
5. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže byl na majetek prodávajícího vyhlášen konkurz nebo řízení o vyrovnání.

Článek VII.
Ostatní ujednání

1. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
2. Otázky touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Prodávající bere na vědomí povinnosti kupujícího zveřejnit údaje uvedené v této Smlouvě v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv a jinými obecně závaznými normami, a to způsobem, jenž vyplývá z uvedených předpisů či o němž rozhodne kupující.
Smluvní strany se zavazují udržovat v tajnosti a nezpřístupnit třetím osobám diskrétní informace – zachovat mlčenlivost – jak jsou vymezeny níže:
 - veškeré informace poskytnuté zhotoviteli ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů,
 - informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti (např. osobní údaje, utajované skutečnosti)
 - obchodní tajemství prodávajícího či případně jiný údaj chráněný dle zvláštních právních předpisů s odůvodněním takového zařazení, a to písemně před podpisem této smlouvy. Prodávající bere na vědomí, že tento postup nelze uplatnit ve vztahu k výši skutečně uhrazené ceny za plnění této Smlouvy a k seznamu poddodavatelů prodávajícího a dále u informací, jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.
4. Prodávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektů, z jejichž prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty)
5. Prodávající je povinen uchovávat všechny doklady a účetní záznamy související s dodávkou předmětu plnění do roku 2025, pokud český právní řád nestanovuje lhůtu delší. Tyto dokumenty a účetní záznamy budou uchovávány způsobem stanoveným platnými právními předpisy.

Článek VIII.
Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
2. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv provede na základě dohody smluvních stran kupující, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvním stranám.
3. Případné spory obou smluvních stran budou řešeny přednostně dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny příslušným soudem, nikoliv rozhodcem.
4. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží kupující a jeden prodávající.
6. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.

Příloha č. 1 - Specifikace předmětu veřejné zakázky a technické podmínky

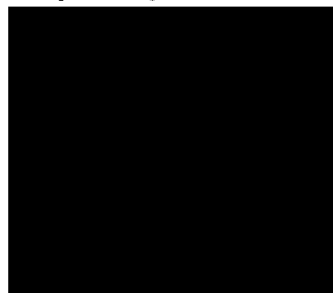
V Ostravě, dne: 23. 11. 2016

Za kupujícího:



V Ostravě dne 22.11.2016

Za prodávajícího:



WYKONÁVÁ ŠTÍPANA ŽÁČKOVÁ
TECHNICKÁ SPECIFIKACE
ZÁKAZKA: 1512/172
12. listopadu 2016

Závazné technické parametry pro dodávku systémů na centralizovanou IDS/IPS službu:

Popis aktuálního stavu

V současné době jsou v počítačové síti VŠB v rolích IDS/IPS prvky prvky Fortigate 310B. Systémy jsou spojeny do jednoho funkčního celku zajišťujícího službu IDS/IPS.

Předmět zadání

Poptávány jsou 2 ks síťových zařízení, jejichž primární funkcí bude zajištění centralizované IDS/IPS služby a řízení přístupu do sítě z různých veřejných i neveřejných sítí. Zařízení musí splňovat všechny níže uvedené minimální požadavky. Zařízení budou propojena a integrována do funkčního celku s již zadavatelem pořízenými zařízeními (Cisco, Fortigate).

Požadována je možnost technické integrace dodaných zařízení do celkového stávajícího technického řešení. Požadováno je takové řešení, které umožní zachování stávajících aplikací, protokolů a nastavení v oblasti správy a monitoringu.

Požadována je podpora a záruka na zařízení od výrobce v délce 60 měsíců, která zahrnuje výměnu a dodávku vadného HW nebo komponenty v místě instalace zařízení (areál VŠB-TU Ostrava-Poruba) s reakcí do tří dnů. Fyzickou výměnu a zprovoznění nového HW si zadavatel bude realizovat svými silami. Požadována je také připravenost výrobce přijímat požadavky zadavatele v rámci podpory a řešit SW/HW problémy v režimu 8x5.

Po vypršení licencí nesmí dojít k omezení funkčnosti řešení vyjma funkcí, které pro svou činnost vyžadují pravidelně aktualizované signaturové či jiné balíčky dodávané za poplatek výrobcem (např. antivirus, webfiltering, IPS, atd.).

Další požadavky

Poptávané prvky musí být z důvodů ochrany stávajících investic a minimalizace celkových nákladů na vlastnictví a provoz počítačové sítě zadavatele kompatibilní s již pořízenými a provozovanými prvky Fortigate 310B a páteřními přepínači Cisco Catalyst 6500/6800 vybavených supervisor moduly VS-S2T-10G a SUP-720-3B a 10GE kartami s SFP+ šachtami.

Z těchto důvodů musí umožnit provoz 10GE Twinax kabelů, jejichž výrobcem je společnost Cisco, popř. jejich ne-Cisco alternativami, u kterých je doložena výrobcem jejich kompatibilita se zařízeními společnosti Cisco.

Zadavatel si vyhrazuje právo otestování shody udávaných parametrů propustnosti jednotlivých bezpečnostních funkcí s reálným měřením/chováním zařízení v testovacím prostředí. S ohledem na požadavky zadávací dokumentace mohou být/budou testovány zejména tyto funkce: test kapacity firewallu (UDP PPS test, test propustnosti UDP/1500B), test počtu konkurenčních spojení (TCP), test propustnosti NGFW (http) a další.

Z důvodu zajištění vysoké dostupnosti je předpokládáno použití dvou identických zařízení, zapojených v active-active clusteru. Požadovány jsou následující technické parametry:

<i>Funkce/parametr</i>	<i>Požadovaná hodnota</i>
<p>Hardwarové parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● minimálně 2 porty 10Gbit Ethernet s rozhraním SFP+ ● minimálně 16 portů Gigabit Ethernet s rozhraním SFP nebo RJ45 ● hardwarově akcelerovaný firewall i IPS ● redundantní napájecí zdroje 230V. Má-li zařízení jen jeden interní zdroj, připouští se použití externího zdroje. ● interní disková kapacita pro ukládání logů minimálně 100GB <p>Softwarové vlastnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● schopnost fungovat v L3 (routovaném) nebo v L2 (bridgeovaném) módu ● podpora protokolu 802.1Q a 802.3ad ● podpora protokolu VRRP ● podpora směrovacích protokolů RIP, OSPF v2 a OSPF v3, IS-IS, BGP, RIPng ● podpora multicastu a PIM sparse mode ● firewall s možností definice pravidel přes webové rozhraní nebo z CLI ● možnost pro daný datový tok nastavit omezenou rychlost (rate limit) ● IPS s on-line aktualizovanou databází signatur, včetně reference na CVE ● schopnost fungovat jako One-Arm IDS sniffer ● možnost vytváření vlastních IPS signatur ● síťový antivirus s podporou minimálně protokolů HTTP,FTP,POP3,IMAP a s aktualizací databáze ● Application Control (rozpoznávání aplikací na 7.vrstvě OSI), možnost vybrané aplikace blokovat nebo jim omezovat přenosovou rychlost včetně detekce P2P sítí (Bittorrent a další) ● schopnost detekce komunikace se známými botnet C&C servery včetně aktualizace jejich databáze ● web URL filtr, detekce a blokování závadných stránek ● detekce Syn flood, TCP/UDP port scan, ICMP sweep ● schopnost provádět výše uvedené kontroly i nad HTTPS provozem ● podpora výše uvedených vlastností i pro mobilní zařízení 	ANO

- podpora protokolu IPv4 i IPv6
- schopnost logování na interní disk a na externí server protokolem Syslog
- podpora protokolu SNMP v2c a v3
- schopnost logovat obsah vybraných paketů (sniffer)
- možnost získat alespoň základní reporty o činnosti zařízení přímo z webového rozhraní
- možnost bezvýpadkového upgrade firmware, realizovaná např. pomocí clusteru dvou identických zařízení
- automatická aktualizace databází signatur výrobcem

Zařízení bude schopno rozšíření (např. dodatečnou licenci) o další vlastnosti:

- možnost rozdělit fyzické zařízení na minimálně 10 logických zařízení se samostatnou správou
- schopnost identifikovat typ připojeného koncového zařízení a podle něj definovat politiky firewallu
- ochrana el.pošty pomocí antispam filtru
- možnost provést analýzu chování podezřelého souboru (sandbox)
- podpora IPsec VPN (IKEv1 i IKEv2) a SSL VPN, včetně softwarového klienta pro koncové zařízení
- schopnost fungovat jako kontroler WiFi sítě s protokolem CAPWAP
- podpora Server load balancing pro protokoly HTTP, HTTPS a generické TCP/UDP

Výkonové parametry každého ze zařízení v clusteru:

- propustnost základního firewallu pro IPv4 i IPv6, UDP 1500B min.36Gbps
- počet současných TCP session min.5500000
- počet nových TCP session / s min.270000
- propustnost IPS (HTTP protokol) min.7Gbps
- propustnost IPS (HTTPS protokol) min.3.5Gbps
- propustnost Application Control min.6Gbps
- propustnost IPS + Application Control min.3.2Gbps
- propustnost IPS + Application Control + Antivirus min.2.4Gbps

- Poptávané síťové prvky musí zajistit kontinuální provoz stávající počítačové sítě, vybudované a konfigurované na technologii Cisco Systems, bez vynaložení dodatečných nákladů.

<ul style="list-style-type: none"> • Zadavatel požaduje originální a nová zařízení, licencovaná ve jménu zákazníka tak, aby bylo možné eskalovat případné závady na technickou podporu výrobce. • Dodavatel je povinen s dodávkou doložit oficiální potvrzení zastoupení výrobce o určení dodávaných dílů a zařízení (seznamu výrobních čísel) pro koncového zákazníka ČR (zadavatele), pokud o to zadavatel požádá. • Všechna dodaná síťová zřízení musí být 100% kompatibilní se zařízeními používanými v současné době, spolupracovat s jejich konfigurací a nastavením a musí zajistit kontinuální provoz stávající počítačové sítě bez vynaložení dodatečných nákladů, včetně integrace do stávajícího monitorovacího systému. • Dodavatel poskytne zadavateli po dobu trvání servisní podpory autorizovaný přístup pro stahování nových verzí programového vybavení a autorizovaný přístup do servisního a asistenčního centra výrobce pro řešení vzniklých problémů. • Dodavatel se dále zavazuje získat potřebné SW produkty legálním způsobem za podmínek stanovených výrobcem zařízení. • Nabídka bude zahrnovat záruku za jakost po dobu 60 měsíců od podpisu dodacích listů oběma smluvními stranami. • Servisní podpora bude dále zahrnovat minimálně: <ul style="list-style-type: none"> ○ nárok na bezplatné použití všech nových verzí firmware v rozsahu dodané licence, ○ nárok na přímou podporu výrobce v případě softwarových nebo hardwarových závad, jejichž řešení nebude v silách dodavatele. • Veškeré podmínky a kritéria poptávky musí být splněny současně. 	<p>ANO</p>
---	------------

Dodavatel prohlašuje, že nabízené zařízení splňuje všechny výše uvedené parametry dle této technické specifikace předmětu zakázky.

V Ostravě dne: 22.11.2016



PLNÁ MOC

Zmocnitel: **AutoCont CZ a.s.**
Ostrava - Moravská Ostrava, Hornopolská 3322/34, PSČ 702 00
IČ 47676795
zapsaný do obchodního rejstříku u KS v Ostravě, oddíl B, vložka 814
jednající místopředsdou představenstva, Ing. Jaromírem Vejpustkem

Zmocněnec: **Jindřich Zimola**
Funkce: ředitel regionálního centra
r.č.: [REDAKCE]
trvale bytem: [REDAKCE]

Zmocnitel uděluje tímto zmocněnci plnou moc k tomu, aby:

za zmocnitele jednal s Vysokou školou báňskou – Technickou univerzitou Ostrava, podepisoval s ní smlouvy, rámcové smlouvy a přijímal od ní objednávky, pokud předmětem takových právních úkonů bude dodávka zboží nebo služeb, a to do rozsahu 2.000.000,- Kč bez DPH

Tato plná moc se uděluje na období ode dne jejího vystavení do 31. 12. 2016

Zmocnitel je oprávněn tuto plnou moc kdykoliv písemně odvolat.

V Ostravě

[REDAKCE]
.....
AutoCont CZ a.s.
Ing. Jaromír Vejpustek, místopředseda představenstva

Plnou moc přijímám

V Ostravě dne 22.11. 2016

[REDAKCE]
.....