



80102/A/2022-SOV

Čj.: UZSVM/A/45299/2022-SOV

SMLOUVA O KOUPI, INSTALACI A POSKYTNUTÍ PODPORY FIREWALLU VČETNĚ SOUVISEJÍCÍCH SLUŽEB

ÚZSVM č. 345/2022

Smluvní strany

Kupující: **Česká republika - Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových**, organizační složka státu zřízená zákonem č. 201/2002 Sb.
se sídlem: Rašínovo nábřeží 390/42, 128 00 Praha 2 - Nové Město
za který právně jedná: Ing. et Ing. Helena Ulrychová, náměstkyně pro Informatiku a projektové řízení, na základě Příkazu GR č. 6/2019, v platném znění
IČO: 697 97 111
datová schránka: 96vaa2e
bankovní spojení: Česká národní banka, číslo účtu: 4827021/0710
(dále jen jako „**kupující**“ nebo „**ÚZSVM**“)

Prodávající: **ANECT a.s.**
se sídlem: Vídeňská 204/125, Přízřenice, 619 00 Brno
zastoupen: XXXXXXXXXXXXX, člen představenstva
IČO: 25313029
DIČ: CZ25313029
zapsaný v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Krajském soudu v Brně
oddíl B vložka 2113
datová schránka: hddtmkq
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Brno číslo účtu: 27-6667590237 / 0100
(dále jen jako „**prodávající**“)

prodávající a kupující (společně dále jen jako „**smluvní strany**“), uzavřely v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb. občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“) a v souladu s ust. § 6 a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, tuto smlouvu (dále jen „**smlouva**“)

1. Základní ustanovení

- 1.1. Smlouva byla uzavřena na základě výsledku hodnocení veřejné zakázky malého rozsahu s názvem "**Dodávka a implementace firewallového řešení včetně technické podpory (maintenance)**", zadané prostřednictvím Národního elektronického nástroje (dále jen „**veřejná zakázka**“).
- 1.2. Vztahy, které nejsou ve smlouvě zvlášť upraveny, se řídí právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem.
- 1.3. Proávající prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky stanovené právními předpisy k plnění předmětu smlouvy a veškeré podmínky a požadavky ve smlouvě stanovené a je oprávněn smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.

- 1.4. Kupující prohlašuje, že je organizační složkou státu zřízenou zákonem č. 201/2002 Sb., o Úřadu pro zastupování státu ve věcech majetkových, v platném znění a je oprávněn smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.

2. Předmět smlouvy

- 2.1. Smlouvou se prodávající zavazuje za podmínek v ní sjednaných dodat kupujícímu zařízení zajišťující funkcionalitu firewallu (tzv. „appliance“ zapojený v clusteru) (dále jen **„předmět koupě“** nebo **„Next Generation Firewall Cluster“**), jehož přesná technická specifikace je uvedena v Příloze č. 1 smlouvy – Technická specifikace, která je nedílnou součástí smlouvy, to včetně dopravy do místa plnění, uvedeného v čl. 3 odst. 3.1 smlouvy. Prodávající se dále zavazuje převést na kupujícího vlastnické právo k předmětu koupě a právo užívání k firmware předmětu koupě okamžikem jeho protokolárního převzetí.

- 2.2. Předmět koupě bude nový, nepoužitý, nerepasovaný, odpovídající parametrům a požadavkům nejvyšší kvality a splňující následující podmínky:

- pochází z autorizovaného obchodního kanálu výrobce, je pod zárukou výrobce, splňuje podmínky programu podpory výrobce;
- na produkt nebyl výrobcem vyhlášen „End of support“ a bude možné rozšířit podporu o další 5-ti leté období;
- prodávající doloží potvrzení od výrobce, že předmět koupě pochází z české distribuce a je určen pro český trh.

- 2.3. Předmětem smlouvy jsou dále následující související služby (dále jen **„související služby“**):

- instalace předmětu koupě, jeho připojení do infrastruktury kupujícího, nastavení a zprovoznění předmětu koupě v rozsahu cca 400 pravidel (přenesení, editace a kontrola nastavení ze současného firewallu kupujícího, definovaného v Příloze č. 2 smlouvy, do předmětu koupě nově dodaného);
- instalace předmětu koupě, nastavení (vč. vypracování dokumentace provedení) a zprovoznění proběhne v místě plnění v době předání předmětu koupě;
- poskytnutí tzv. „maintenance“, tj. podpory aktualizace produktu (nové verze software, aktualizace firmware, přístup k opravným balíčkům, bezpečnostním databázím a souvisejícímu programovému vybavení, přístup k podpůrným databázím) ode dne předání, instalace, nastavení a zprovoznění předmětu koupě po celou dobu trvání záruky v délce dle čl. 6. odst. 6.3. smlouvy (není-li v Příloze č. 1 stanovena záruční doba delší) a v režimu dle Přílohy č.1 smlouvy.
- základní školení pro 2 zaměstnance kupujícího, realizovaného ve dvou MD (člověkodnech), v pracovních dnech v pracovní době kupujícího, v časové dotaci 6 hod./den (dále jen **„zaškolení“**). Pracovním dnem kupujícího se pro účely smlouvy rozumí pondělí až pátek a pracovní dobou kupujícího se rozumí čas 8.00 hod. až 16.00 hod. Oprávněné osoby obou smluvních stran písemně sjednají konkrétní místo zaškolení (viz odst. 3.8 smlouvy) a termín zaškolení tak, aby zaškolení proběhlo před termínem dodání předmětu koupě a ostatních souvisejících služeb, sjednaným dle odst. 3.4 smlouvy, při současném respektování lhůty pro plnění předmětu smlouvy dle čl. 3. odst. 3.2. smlouvy.

(předmět koupě a související služby dále jen jako **„předmět smlouvy“**)

- 2.4. Prodávající se zavazuje splnit předmět smlouvy prostřednictvím osob s potřebnou kvalifikací a odborností. V případě, že prodávající použije byť i jen k plnění určité části předmětu smlouvy poddodavatele, odpovídá prodávající za plnění poskytnuté poddodavatelem tak, jako by toto plnění poskytoval prodávající sám.

- 2.5. Kupující se zavazuje bezvadný předmět koupě od prodávajícího převzít a zaplatit prodávajícímu za předmět smlouvy kupní cenu, specifikovanou v čl. 4, za dohodnutých platebních podmínek.

3. Místo a lhůty plnění předmětu smlouvy

- 3.1. Místem plnění je Praha, SPCSS, s. p. Na Vápence 915/14, 130 00 Praha 3.
- 3.2. Prodávající se zavazuje dodat předmět smlouvy kupujícímu (včetně realizace zaškolení) v termínu do 20 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
- 3.3. Součástí dodávky bude technický popis (manuál), záruční list, předávací protokol a další doklady umožňující řádné užívání předmětu koupě, zejména provozní manuály, prohlášení o shodě a veškerá servisní, případně jiná dokumentace.
- 3.4. Přesný termín předání se prodávající zavazuje nejméně jeden pracovní den předem avizovat osobám oprávněným za kupujícího mj. k převzetí předmětu koupě dle čl. 5 (dále jen „**oprávněné osoby**“) telefonicky nebo e-mailem.
- 3.5. Předání a převzetí předmětu koupě dle smlouvy bude stvrzeno oboustranně potvrzeným předávacím protokolem, na němž oprávněná osoba kupujícího svým podpisem potvrdí převzetí kompletní dodávky předmětu koupě. Realizace zaškolení bude oprávněnými osobami obou smluvních stran potvrzena samostatným dokumentem (e-mailem), zaslaným oprávněnou osobou prodávajícího na adresu jedné z oprávněných osob kupujícího do dvou pracovních dní po proběhlém zaškolení. Toto potvrzení bude, kromě předávacího protokolu, přílohou faktury. V případě zjištění zjevných vad může kupující odmítnout převzetí předmětu koupě, což řádně i s důvody potvrdí na předávacím protokolu. Prodávající zajistí nové předání dle odst. 3. 4. smlouvy, a to nejpozději do 3 pracovních dnů od odmítnutí převzetí předmětu koupě kupujícím. Předmět koupě se považuje za dodaný a závazek prodávajícího dodat předmět koupě bude splněn až okamžikem převzetí předmětu koupě bez vad kupujícím.
- 3.6. Vlastnické právo k předmětu koupě, resp. právo užívání k firmware předmětu koupě, přechází na kupujícího okamžikem podpisu předávacího protokolu. V téže okamžiku přechází na kupujícího nebezpečí škody na předmětu koupě.
- 3.7. Předávací protokol bude obsahovat minimálně následující náležitosti:
- označení předávacího protokolu a jeho číslo;
 - název a sídlo prodávajícího a kupujícího;
 - číslo smlouvy;
 - přesná specifikace (popis, part number) předmětu koupě, množství;
 - datum předání předmětu koupě a souvisejících dokladů uvedených v odst. 3.3 tohoto čl.
- Součástí předávacího protokolu bude dokumentace provedení a výpis nastavení pravidel, které budou kupujícímu předány ve 2 ks v tištěné podobě a současně v digitální podobě na přenosném médiu. Oprávněné osoby prodávajícího a kupujícího potvrdí předávací protokol datem, razítkem a podpisem.
- 3.8. Místem plnění pro odstranění vad, místem náhradního plnění a místem zaškolení je místo plnění dle odst. 3.1 smlouvy, nebo v případě zaškolení jiné místo (např. místo podnikání prodávajícího).

4. Cena a platební podmínky

- 4.1. Smluvní strany se dohodly na kupní ceně za předmět smlouvy dle čl. 2 smlouvy v celkové výši bez DPH 1 629 500,00 - Kč, 21 % DPH, tj. 1 971 695,00 – Kč včetně DPH.

	Kupní cena			
	Cena bez DPH v Kč (zaokrouhlena na dvě desetinná místa)	Sazba DPH v %	Částka DPH v Kč (zaokrouhlena na dvě desetinná místa)	Cena včetně DPH v Kč (zaokrouhlena na dvě desetinná místa)
1.Next Generation Firewall Cluster	1 600 000,00	21	336 000,00	1 936 000,00
2.Instalace, nastavení, zprovoznění a podpora	15 000,00	21	3 150,00	18 150,00
3.Základní školení v rozsahu 2MD	14 500,00	21	3 045,00	17 545,00
Celková kupní cena za položky č. 1. až 3.	1 629 500,00	21	342 195,00	1 971 695,00

- 4.2. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady a poplatky potřebné k řádnému splnění předmětu smlouvy a je cenou nejvýše přípustnou a konečnou.
- 4.3. Kupní cenu je možné upravit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH, a to o výši, která bude odpovídat takové legislativní změně v době zdanitelného plnění.
- 4.4. Všechny dodávky a související služby musí být poskytnuty ÚZSVM v požadovaném rozsahu, a to bez jakéhokoliv omezení. Prodávající nebude oprávněn „doúčtovat“ ÚZSVM jakékoliv dodatečné související služby či dodávky, které budou nezbytné pro řádné splnění dílčího nebo celého předmětu smlouvy, a to např. i z důvodu, že prodávající chybně odhadl dílčí a tedy i celkovou cenu za komplexní plnění anebo poskytnul nekvalitní související službu či dodávku, v jejichž důsledku bylo nezbytné poskytnout další plnění pro komplexní a řádné plnění dílčího nebo celého předmětu smlouvy apod.
- 4.5. Smluvní strany se dohodly, že kupní cena za předmět smlouvy bude uhrazena na základě faktury (daňového dokladu) doručené do datové schránky kupujícího, kterou prodávající vystaví do 5 kalendářních dnů po řádném předání předmětu koupě a po odstranění všech jeho případných vad, uvedených v předávacím protokolu. Nedílnou součástí faktury bude oboustranně potvrzený předávací protokol a e-mailové potvrzení o poskytnutém zaškolení dle odst. 3.5 smlouvy.
- 4.6. Faktura bude uhrazena bankovním převodem se splatností minimálně 28 kalendářních dní ode dne prokazatelného převzetí faktury ÚZSVM. Za den splnění platební povinnosti se považuje den odepsání částky kupní ceny z účtu kupujícího ve prospěch prodávajícího.
- 4.7. Faktura musí mít náležitosti podle aktuální právní úpravy. V případě, že bude faktura vystavena neoprávněně, nebo nebude obsahovat zákonné náležitosti, nebo bude chybně stanovena cena, je ÚZSVM oprávněn ji vrátit prodávajícímu s výzvou k její opravě či doplnění s uvedením jejího nedostatku. V takovém případě se přerušuje běh doby splatnosti a nová doba splatnosti v délce min. 28 kalendářních dnů začne běžet okamžikem doručení nové faktury kupujícímu.
- 4.8. Fakturace i platby budou prováděny v české měně.
- 4.9. ÚZSVM neposkytuje zálohy.
- 4.10. Podmínkou pro zaplacení kupní ceny kupujícím je stanovení výdajů Ministerstvem financí na financování projektu ve smyslu § 5 odst. 1 písm. d) vyhlášky č. 560/2006 Sb., o účasti státního rozpočtu na financování programů reprodukce majetku, ve znění pozdějších

předpisů (dále jen „výdaje“). V případě, že ke dni splatnosti faktury nebudou Ministerstvem financí výdaje stanoveny, kupující o této skutečnosti prodávajícího neprodleně písemně vyrozumí a lhůta splatnosti faktury se automaticky prodlužuje tak, že faktura bude splatná do 7 kalendářních dnů ode dne stanovení výdajů. V takovém případě se nejedná o prodlení. Doklad o stanovení výdajů zašle kupující prodávajícímu bezprostředně poté, kdy mu bude tato skutečnost Ministerstvem financí oznámena.

5. Oprávněné osoby

5.1 Osobou oprávněnou jednat za prodávajícího ve věcech plnění předmětu smlouvy je:

- XXXXXXXXXXXX, tel: XXXXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXXXXXXXX

5.2 Osobami oprávněnými jednat za kupujícího ve věcech plnění předmětu smlouvy za kupujícího jsou:

- Ing. Jiří Böhmi; ředitel Odboru Informatiky a spisové služby, tel: +420 225 776 748; e-mail: Jiri.Bohm@uzsvm.cz
- Miroslav Štěpánek; vedoucí odd. Technické podpory a správy sítí, tel: +420 225 776 543, e-mail: Miroslav.Stepanek@uzsvm.cz

6. Záruční podmínky

6.1. Prodávající odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které má předmět koupě v době jeho předání kupujícímu a dále za ty vady, které se na předmětu koupě vyskytnou v záruční době.

6.2. Prodávající je povinen zajistit, aby předmět koupě dle smlouvy byl bez právních vad, zejména aby nebyl zatížen žádnými právy třetích osob, z nichž by pro kupujícího vyplynul jakýkoliv finanční nebo jiný závazek ve prospěch třetí strany nebo která by jakkoliv omezovala užití předmětu plnění. V případě porušení tohoto závazku je prodávající v plném rozsahu odpovědný za případné následky takového porušení, přičemž právo kupujícího na případnou náhradu škody a smluvní pokutu zůstává nedotčeno.

6.3. Prodávající poskytuje na předmět koupě (dodané zařízení včetně všech komponent, příslušenství a médií) záruční dobu v délce **12 měsíců**, není-li v Příloze č. 1 stanovena záruční doba delší. Záruční doba počíná běžet ode dne protokolárního převzetí předmětu koupě kupujícím, který je uveden v předávacím protokolu podepsaném oprávněnými osobami obou smluvních stran. Po tuto dobu bude předmět koupě způsobilý k užívání a zachová si smlouvené, resp. obvyklé vlastnosti.

6.4. Kupující je oprávněn reklamovat v záruční době vady předmětu koupě u prodávajícího, a to formou e-mailové zprávy, zaslané na adresu: servicedesk@anect.com s přesným popisem závady, jejích projevů a případně uvedením dalších souvisejících faktů.

6.5. Lhůta pro odstranění vad předmětu koupě (včetně veškerého příslušenství a médií) prodávajícím je stanovena na dobu nejpozději do 4 hodin od prokazatelného nahlášení vady kupujícím v režimu 24x7x365. Prokazatelným nahlášením se pro účely smlouvy stanoví e-mailová zpráva zaslaná na adresu dle odst. 6.4 smlouvy. Veškeré náklady spojené s odstraněním vad předmětu koupě hradí prodávající.

6.6. Pokud ze strany prodávajícího nebude možné reklamovanou vadu odstranit ve lhůtě dle odst. 6.5 smlouvy (nebo ve lhůtě prodloužené v délce dle odst. 6.8 smlouvy), poskytne prodávající kupujícímu náhradní plnění (předmět koupě totožných, nebo lepších parametrů), a to v termínu do **5 pracovních dnů** od nahlášení vady předmětu koupě

způsobem dle odst. 6.5. tohoto čl., přičemž pro toto náhradní plnění (předmět koupě) běží nová záruční lhůta v délce uvedené v odst. 6.3, není-li v Příloze č. 1 stanovena záruční doba delší, a to ode dne řádného protokolárního převzetí náhradního plnění (předmětu koupě) kupujícím. Veškeré náklady spojené s náhradním plněním hradí prodávající.

- 6.7. Po dobu od nahlášení vady předmětu koupě kupujícím prodávajícímu až do řádného odstranění vady předmětu koupě prodávajícímu neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.
- 6.8. Kupující má právo posoudit charakter a provozní dopady reklamovaných vad dle odst. 6.4 a prodloužit lhůtu pro odstranění vad prodávajícímu až o 7 kalendářních dní, a to pro ty případy, kdy charakter vad neovlivňuje funkci předmětu koupě, nebo výrazně nezvyšuje riziko provozní nedostupnosti předmětu koupě (např. porucha jednoho z pevných disků zapojených v raid1 a podobně).

7. Sankční ustanovení

- 7.1. Kupující má právo požadovat na prodávajícímu při nedodržení termínu předání předmětu smlouvy dle čl. 3 odst. 3.2 smlouvy smluvní pokutu ve výši 0,25 % z kupní ceny předmětu smlouvy včetně DPH, s jehož dodáním je prodávající v prodlení, a to za každý započatý den prodlení.
- 7.2. V případě prodlení s termínem pro odstranění vady v termínu dle čl. 6. odst. 6.5. nebo odst. 6.8. smlouvy nebo v případě prodlení s dodáním náhradního plnění (předmětu koupě) v době dle odst. 6.6 je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny předmětu smlouvy včetně DPH s neodstraněnou vadou, a to za každý započatý den prodlení.
- 7.3. V případě prodlení prodávajícího s poskytnutím souvisejících služeb (vyjma zaškolení) je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0.05 % denně z kupní ceny, specifikované v čl. 4, odst. 4.1 jako kupní cena za instalaci, nastavení, zprovoznění a podporu. V případě prodlení prodávajícího s poskytnutím souvisejících služeb ve vztahu k realizaci zaškolení je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0.05 % denně z kupní ceny, specifikované v čl. 4, odst. 4.1 jako kupní cena za základní školení v rozsahu 2MD.
- 7.4. Úhradou jakékoli smluvní pokuty není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody a náhradu nákladů vynaložených na uplatnění svého práva, a to i ve výši přesahující výši smluvní pokuty. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.
- 7.5. Proávající odpovídá za škodu způsobenou kupujícímu v souvislosti s plněním předmětu smlouvy a zavazuje se kupujícímu takovou škodu uhradit. Výše náhrady škody není omezena.
- 7.6. Proávající má právo požadovat na kupujícímu při nedodržení termínu splatnosti faktury úrok z prodlení maximálně ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob a evidence svěřeneckých fondů a evidence údajů o skutečných majitelích, ve znění pozdějších předpisů.
- 7.7. V případě porušení povinnosti mlčenlivosti dle čl. 8 smlouvy je prodávající povinen k úhradě smluvní pokuty ve výši 100.000,-Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení.

- 7.8. Škodu hradí škůdce v penězích, nežádá-li poškozený uvedení do předešlého stavu. Náhrada škody je splatná ve lhůtě 30 dní od doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany smluvní straně povinné z náhrady škody.
- 7.9. Smluvní sankce budou uhrazeny na účet oprávněné smluvní strany ve lhůtě splatnosti 15 kalendářních dnů ode dne doručení příslušné výzvy povinné smluvní straně na její adresu, uvedenou v záhlaví smlouvy.

8. Zvláštní ujednání

- 8.1. Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu k třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění smlouvy získá od kupujícího nebo o kupujícím či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu kupujícího žádné třetí osobě ani použít v rozporu s účelem smlouvy, ledaže se jedná o informace veřejně přístupné nebo o případ, kdy je zpřístupnění vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
- 8.2. Prodávající je povinen zavázat mlčenlivostí podle odst. 1 tohoto článku všechny osoby, které se budou podílet na plnění předmětu smlouvy.
- 8.3. Za porušení mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na plnění předmětu smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
- 8.4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti smlouvy.

9. Trvání smlouvy, zánik závazku

- 9.1. Smlouva je uzavřena na dobu určitou, a to do splnění všech závazků ze smlouvy vyplývajících.
- 9.2. Smlouvu je možné ukončit dohodou, výpovědí, nebo odstoupením od smlouvy. Odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu a smlouva zaniká dnem, kdy byl tento projev vůle doručen druhé smluvní straně, pokud není uvedeno jinak.
- 9.3. ÚZSVM je oprávněn od smlouvy odstoupit (§ 2001 občanského zákoníku) v těchto případech:
- jestliže nabude právní moci rozhodnutí insolvenčního soudu o úpadku prodávajícího, v němž tento soud konstatuje, že je prodávající v úpadku;
 - jestliže bude rozhodnuto o likvidaci prodávajícího;
 - prodávající bude pravomocně odsouzen za úmyslný majetkový nebo hospodářský trestný čin.
- 9.4. Smluvní strany jsou vždy oprávněny od smlouvy odstoupit, nastanou-li okolnosti předvídané ustanovením § 2002 občanského zákoníku.
- 9.5. Za podstatné porušení smlouvy prodávajícím ve smyslu § 2002 občanského zákoníku se považuje:
- prodlení prodávajícího s dodáním předmětu smlouvy o více než 7 kalendářních dnů po termínu plnění;
 - porušení povinnosti prodávajícího odstranit vady předmětu koupě ve lhůtě 14 kalendářních dnů od jejich oznámení kupujícím;
 - jakékoliv porušení povinností prodávajícího, které nebude odstraněno či napraveno ani do 30 kalendářních dnů od porušení povinnosti, je-li náprava možná.

- 9.6 Za podstatné porušení smlouvy kupujícím ve smyslu § 2002 občanského zákoníku se považuje prodlení kupujícího s úhradou faktury o více než 60 kalendářních dnů.
- 9.7 Odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
- 9.8 Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud už dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od smlouvy.
- 9.9 Kupující je oprávněn smlouvu vypovědět bez udání důvodu. Výpovědní doba činí 30 kalendářních dnů a začíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, ve kterém bylo písemné vyhotovení výpovědi prokazatelně doručeno prodávajícímu.

10. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Prodávající vyslovuje souhlas s tím, že ÚZSVM v rámci transparentnosti uveřejní smlouvu (včetně všech jejích příloh a případných dodatků) na internetových stránkách ÚZSVM odkazem na předmětnou veřejnou zakázku, administrovanou v Národním elektronickém nástroji na profilu zadavatele (kupujícího).
- 10.2. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje údaje, které by naplňovaly pojmové znaky obchodního tajemství definované v § 504 občanského zákoníku.
- 10.3. Smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze dohodou smluvních stran, a to formou písemných a vzestupně číselně označených dodatků ke smlouvě schválených a podepsaných oběma smluvními stranami, a to s výjimkou oprávněných osob a kontaktních údajů uvedených v čl. 5, které se považují za změněné dnem doručení písemného oznámení o takové změně druhé smluvní straně.
- 10.4. Stanou-li se některá ustanovení smlouvy zcela nebo zčásti neplatná, nebo pokud by některá ustanovení chyběla, není tím dotčena platnost zbývajících ustanovení.
- 10.5. Smlouva je výrazem svobodné vůle obou smluvních stran a nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Správci registru smluv Ministerstva vnitra zašle smlouvu kupující do 30 kalendářních dnů od uzavření smlouvy.
- 10.6. Smlouva je uzavřena elektronickou formou.
- 10.7. Všechna oznámení, která se vztahují ke smlouvě, nebo která mají být učiněna na základě smlouvy, musí být učiněna písemně a druhé smluvní straně doručena buď doporučeným dopisem na adresu uvedenou v záhlaví smlouvy, nebo prostřednictvím datové schránky, není-li ve smlouvě stanoveno nebo mezi smluvními stranami dohodnuto jinak. Pokud je oznámení zasíláno prostřednictvím datové zprávy do datové schránky ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDS“), tak se oznámení považuje za doručené dnem, o němž tak ZDS stanoví.
- 10.8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy: Příloha č.1 – Technická specifikace a Příloha č. 2 – Výchozí firewall kupujícího.

V Praze dne „datum uvedeno v doložce
elektronického podpisu“

V Praze dne „datum uvedeno v doložce
elektronického podpisu“

Kupující
Ing. et Ing. Helena Ulrychová
náměstkyně pro Informatiku a projektové
řízení

Prodávající
XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Člen představenstva

Příloha č. 1 – TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Poznámky:

1. Všechna pole sloupce "Nabídka prodávajícího" musí být vyplněna.
2. Ve sloupci "Popis konkrétního splnění požadavku" uveďte skutečnou hodnotu příslušného parametru.
3. Hodnota každého pole sloupce "Popis konkrétního splnění požadavku" musí být => minimální hodnota uvedená ve sloupci "Požadavek zadavatele".
4. Všechny technické parametry musí být specifikované výrobcem a ověřitelné v dokumentaci.
5. V řádcích s neměřitelnými parametry či požadavky uveďte skutečnost, že je parametr splněn, zápisem "ANO" a doplňující informací, z níž plyne, že je parametr či požadavek splněn.
6. Nesplnění kteréhokoliv z požadovaných parametrů je důvodem k vyloučení nabídky.

POŽADAVKY KUPUJÍCÍHO		NABÍDKA PRODÁVAJÍCÍHO	
Next Generation Firewall cluster			Check Point Quantum 6600 CPAP-SG6600-PLUS-SNBT 2 kusy CPSM-NGSM5-EVNT 1 kus CPCES-CO-PREMIUM – podpora 1 rok
	Parametr	Splňuje ANO/N E	Popis konkrétního splnění požadavku
	Požadavek zadavatele		
Požadované funkcionality	FW, IPS, aplikační kontrola a url filtering, botnet ochrana, antivirová ochrana, ochrana proti zranitelnostem nultého dne (neznámé hrozby)	ANO	Technologie je postavena na blade architektuře. Stačí pouze aktivovat příslušný blade, ty jsou licenčně pokryty. Počítá se s tzv. recommended profilem – přednastavení výrobcem.
Fyzické provedení	Instalace do 19" racku, max. velikost 1U, samostatná hardwarová appliance - 2 nody (2 ks zařízení propojené do clusteru)	ANO	Obě appliance budou zapojena do určeného rozvaděče. Appliance obsahují potřebný kit.
Následující technické požadavky se týkají jednoho nodu clusteru			
Rozhraní (dostupné pro datový provoz)	Min. 10x 10/100/1000baseT, možnost rozšíření na 4x 10Gbps SFP+	ANO	Viz příložený datasheet výrobce.
Propustnost	IPS, minimálně 10Gbps (Enterprise mix)	ANO	Viz příložený datasheet výrobce.
Propustnost	Firewall, minimálně 16 Gbps (Enterprise mix)	ANO	Viz příložený datasheet výrobce.
Propustnost	NGFW (FW, IPS, Aplikační kontrola), minimálně 6,2 Gbps (Enterprise mix)	ANO	Viz příložený datasheet výrobce.

Propustnost	Threat ochrana (FW, IPS/IDS, Aplikační kontrola, Antivir, Botnet, Zero Day ochrana), minimálně 3,5 Gbps (Enterprise mix)	ANO	Viz příložený datasheet výrobce.
Počet nových spojení za vteřinu (CPS)	Min. 115 000	ANO	Viz příložený datasheet výrobce.
Počet současných spojení	Min. 1 000 000	ANO	Viz příložený datasheet výrobce.
Podpora	Podpora redundance dvou zařízení v režimech Active-Active/Active-Standby s automatickou synchronizací	ANO	Redundance obou zařízení je zajištěna technologií ClusterXL – který podporuje režimy Active-Active/Active-Standby. Synchronizace je nedílnou součástí technologie ClusterXL
Podpora	Podpora agregace fyzických portů LACP	ANO	Platforma je postavena na jádru linuxového OS, který nativně podporuje celou škálu LACP.
Politiky	Předdefinované IPS politiky	ANO	Výrobce dodává celkem tři předdefinované IPS politiky: Basic, Strict, Optimized
Politiky	Verzování konfigurací včetně FW politik	ANO	Management, kde jsou politiky spravovány, podporuje verzování prostřednictvím revizí.
Politiky	Při instalování FW politik nesmí dojít k výpadku navázaných spojení.	ANO	Výchozí nastavení firewallové brány.
Skriptování	On-box python skriptování	ANO	Technologie je postavena na operačním systému typu linux a obsahuje i interpret pro python.
Podpora	Out of band management (ILO/LOM) pro vzdálenou správu v případě výpadku nebo poruchy zařízení. Dostupné i v případě vypnutého zařízení pod napájením.	ANO	Viz příložený datasheet výrobce.

Reference	Řešení musí být uvedené v Gartner Enterprise Firewall Magic Quadrant, každý rok za poslední 3 roky (2019,2020,2021) v kvadrantu Leader	ANO	Uvedeno ve všech požadovaných rocích, jak je požadováno.
HDD	Lokální HDD/SSD min. 240 GB, v případě výpadku centrálního managementu, log serveru	ANO	Viz příložený datasheet výrobce.
Požadavek	Detekce a řízení síťových aplikací	ANO	Prostřednictvím Application Control blade.
Požadavek	Multicast routing, PIM Sparse/Dense mode, SSM mode	ANO	Viz příložený datasheet výrobce.
Požadavek	IGMP v1, v2, v3	ANO	Viz příložený datasheet výrobce.
Požadavek	Dynamický routing OSPF, BGP	ANO	Viz příložený datasheet výrobce.
Požadavek	Terminace GRE tunelů	ANO	Viz příložený administrator guide – přesný popis CP_R81.10_Gaia_AdminGuide.pdf
Požadavek	Terminace IPSec tunelů	ANO	Viz příložený administrator guide – přesný popis CP_R81.10_Gaia_AdminGuide.pdf
NAT	Statický NAT, Destination NAT, Source NAT (za jednu nebo více IP adres), obousměrné překlady IP v4 a IP v6. Perzistence překl. IP	ANO	NATy jsou nastavovány ve vlastní policy a podporují všechny zmiňované případy, jak pro IPv4 tak IPv6 včetně persistence. Viz příloha: Management adminguide.
Požadavek	SSL inspekce	ANO	SSL inspekce je podporována pro http a smtp protokol a to včetně TLSv3
IPS	IPS signatury pravidelně aktualizované výrobcem	ANO	Výrobce poskytuje pravidelné aktualizace, interval je konfigurační položka. Detaily viz dokumentace: Management_Adminguide.pdf

IPS	Pravidelně aktualizované záznamy závadných IP adres (C&C, známé zdroje kybernetické nákazy)	ANO	Výrobce poskytuje pravidelné aktualizace, interval je konfigurační položka. Detaily viz dokumentace: Management_Adminguide.pdf
Sandboxing	Možnost zasílání objektů pro analýzu do sandboxu (on premise či cloud)	ANO	Nasazení je podporováno lokálně i cloudové s možností výběru místa emulace (např. EU region). Detaily viz: ThreatPrevention_AdminGuide.pdf
Sandboxing	Možnost blokace prvního pokusu o stažení 0-Day malware na základě výsledků kontroly Sandboxingu	ANO	Viz popis Sandblast – Threat Emulation – což je samotný sandboxig. Detaily viz: ThreatPrevention_AdminGuide.pdf
Sandboxing	Reporting sandboxových analýz, viditelnost prováděných operací a jejich výsledků	ANO	Reporty jsou nedílnou součástí technologie. Detaily viz LoggingAndMonitoring_AdminGuide
Požadavek	Centrální jednotná správa politik z GUI aplikace	ANO	Celé řešení je spravováno prostřednictvím tzv. SmartConsole což je aplikace nainstalovaná na zařízeních správců, Případně může být provozována na dedikovaném serveru.
Požadavek	Centrální ukládání logů z FW platform	ANO	Centrální management slouží i pro účely ukládání logů z FW bran. Detaily viz LoggingAndMonitoring_AdminGuide
Požadavek	Kontrola politik proti chybám a duplicitám	ANO	Prostřednictvím SmartConsole. Při pokusu o instalaci politiky dojde ke kontrole pravidel a správce je upozorněn na případně chyby/duplicity.
Podpora	Podpora administrátorských profilů pro delegaci oprávnění (čtení, zápis)	ANO	Detaily viz Management_Adminguide.pdf
Požadavek	Možnost přidělení práv administrátorům jen pro definovaný seznam pravidel	ANO	Detaily viz: Management_Adminguide.pdf
Požadavek	Management Log server musí zpracovat a indexovat min. 10 000 logů/sec	ANO	Výkon Security Managementu na virtualizační platformě je dán parametry virtuálního stroje, kde je nainstalován.
Požadavek	Licence pro dlouhodobé ukládání log záznamů, je-li třeba, pro velikost diskové kapacity min. 2 TB	ANO	Není licenčně nijak omezeno

Požadavek	Zařízení musí mít kapacitu na zpracování objemu logů min. 6GB/den	ANO	Kapacita je dána výkonem virtuálního stroje v prostředí virtualizace a není limitována.
Požadavek	Management musí být fyzicky oddělený od FW platformy - jako sw licence na virtuálním serveru (Hyper-V)	ANO	Ano, management poběží na virtualizační platformě a je počítáno s využitím stávajících licencí na management, které UZSVM vlastní.
Požadavek	Monitoring zatížení FW (CPU, RAM, HDD, propustnost, počty spojení....)	ANO	Monitoring může probíhat prostřednictvím SNMP, případně výrobcem dodanými nástroji, jako například „cpview“.
Požadavek	Jednotný centrální management: správa politik a analýza logů na stejné platformě	ANO	Security Management server, spravuje politiky, analyzuje a ukládá logy na jedné platformě.
Požadavek	Konzistentní modifikace politiky více administrátory najednou	ANO	Od verze R80 je plně podporována modifikace politik více správci najednou.
Požadavek	REST API pro automatizaci management úkolů	ANO	REST API pro management je přítomno od verze R80. Nadále se rozšiřuje i na jiné úkoly, než management.
Požadavek	Možnost zpracování událostí se všemi výrobcem podporovanými verzemi firewallové soustavy	ANO	Zpětná kompatibilita je výrobcem podporována. Viz příloha: Compatibility-versions.pdf
Požadavek	Korelace logů, analýzy a správa bezpečnostních událostí s předdefinovanými pohledy/dotazy	ANO	SmartEvent koreluje logy, analyzuje, spravuje bezpečnostní události s možností vytvářet si vlastní pohledy a dotazy. Detaily viz: LoggingAndMonitoring_AdminGuide.pdf
Požadavek	Práce s bezpečnostními událostmi a to zejména filtrace a prohledávání událostí, export do souboru, definování vlastních filtrů	ANO	Prostřednictvím Smartlogu je možné zadávat libovolné filtry, včetně jejich ukládání do záložek. Zároveň umožňuje export výstupu do několika formátů, csv, pdf, html. Detaily viz: LoggingAndMonitoring_AdminGuide.pdf
Požadavek	Možnost vytváření vlastních pravidel pro vzájemnou korelaci bezpečnostních událostí	ANO	SmartEvent umožňuje korelovat události dle vlastních filtrů. Detaily viz: LoggingAndMonitoring_AdminGuide.pdf

Požadavek	Grafické zobrazení jednotlivých kategorií událostí ve formě interaktivních koláčových a časových grafů	ANO	SmartEvent spolu s SmartReporter umožňuje vytvářet grafy dle potřeby. Detaily viz: LoggingAndMonitoring_AdminGuide.pdf
Požadavek	Možnost seskupování výsledků vyhledávání podle jednotlivých atributů (typ incidentu, zdroje, uživatelského jména)	ANO	Prostřednictvím Smartlogu je možné zadávat libovolné filtry, včetně jejich ukládání do záložek. Zároveň umožňuje export výstupu do několika formátů, csv, pdf, html. Detaily viz: LoggingAndMonitoring_AdminGuide.pdf
Požadavek	Podpora pro automatické reakce na definované bezpečnostní události – minimální akce: poslat email, SNMP trap do interního systému	ANO	Je možné navíc definovat: Email, SNMP trap, spouštění vlastního skriptu a popup alert v SmartView Monitoru.
Požadavek	Řešení musí obsahovat nástroj pro definici a generování reportů	ANO	SmartEvent spolu se SmartReporter umožňuje vytvářet reporty dle potřeby. Detaily viz: LoggingAndMonitoring_AdminGuide.pdf
Požadavek	Možnost vytváření uživatelsky definovatelných reportů (na základě log záznamů a bezpečnostních událostí)	ANO	SmartEvent spolu se SmartReporter umožňuje vytvářet reporty dle potřeby. Detaily viz: LoggingAndMonitoring_AdminGuide.pdf
Požadavek	Minimální počet korelovaných log záznamů (je-li omezeno licencí) – min. 1000 log záznamů za sekundu [EPS]	ANO	Není omezeno licencí, výkon Security management serveru je dán virtualizační platformou.
Požadavek	Dodavatel musí po dobu trvání záruky garantovat poskytování aktualizací pro SW na zpracování logů v případě použití externího nástroje	ANO	Výrobce garantuje po dobu aktivované podpory výrobce (maintenance)
Aktualizace	Aktualizace firmware, ovladačů a dalšího software musí být volně dostupné na stránkách výrobce, případně dostupné po registraci a přihlášení	ANO	Aktualizace jsou běžně dostupné pro každou zaregistrovanou appliance. Stejně tak je možné je stáhnout když máte účet v UserCentru výrobce.
Požadavek	Možnost instalace korelační/reportovací jednotky do virtualizovaného prostředí	ANO	SmartEvent a SmartReporter může být nainstalován na samostatný virtuální server.

Požadavek	Zpracování logů firewallové soustavy v nativní podobě, včetně vzorků dat z bezpečnostních událostí	ANO	Detaily viz: LoggingAndMonitoring_AdminGuide.pdf
Instalace	Sada příslušenství pro instalaci do racku	ANO	Standardní součást dodávky u každé appliance.
Záruka a servis	Minimálně 12 měsíců včetně tzv. "maintenance" po celou dobu trvání záruky (servisní technická podpora v režimu 24x7x365), doba odstranění kritické závady HW do 4 hodin	ANO	Součástí dodávky je maintenance na 12 měsíců. Potvrzujeme termíny a SLA servisní technické podpory a doby odstranění kritické závady.
Přidané služby	Migrace současného nastavení – cca 400 pravidel, upgrade ze stávajícího FW, příprava projektové a řídicí dokumentace, oponentura dokumentace, příprava migračního plánu, řízení změny v provozu, provedení akceptačních testů, změna v produkci mimo pracovní dobu, vypracování provozní dokumentace a provozních postupů pro správce. Upgrade musí být řízen projektově pro zajištění kvality dle skutečnosti, že Next Generation Firewall Cluster bude technickým aktivem ve smyslu vyhl. 82/2018 Sb. – Vyhláška o kybernetické bezpečnosti, §2, písm. k – jehož selhání může mít dopad na informační a komunikační systém.	ANO	Naše řešení obsahuje upgrade ze stávajícího FW na nový. Jde o stejnou platformu, takže je upgrade snazší než migrace od jiného výrobce. Upgrade bude řízen jako provozní změna projektově s požadovanou vysokou kvalitou a dokumentací a školením.
Přidané služby	Základní školení minimálně v rozsahu 2 MD pro 2 účastníky	ANO	Školení pro více osob dle požadavků – přímo dodavatelem.

FW cluster (srv52, srv53):

Verze SW firewallu: R71.50

Verze OS: Check Point SPLAT (Secure Platform)

HW: IBM x3550 M2 7946-62G

RAM: 4GB

CPU: Intel® Xeon® E5540 2.53 GHz

HDD: 2x 72 GB (RAID 1) – řadič SAS1068E

Management server srv12:

Verze SW firewallu: R71.50

Verze OS: Check Point SPLAT (Secure Platform)

HW: HP ProLiant DL360 G6

RAM: 12 GB

CPU: Intel(R) Xeon(R) CPU X5550 @ 2.67GHz

Počet pravidel k migraci do nového firewallu:

Cca 400 pravidel

ÚZSVM vlastní firewall Check Point s aktivní podporou výrobce do 18.11.2023, viz následující tabulka. Tyto položky je možné využít při plnění této smlouvy:

SKU	Produkt	Popis
CPSM-NGSM5	Next Generation Security Management Software for 5 gateways	Next Generation Security Management Software for 5 gateways
CPSB-RPRT-5	SmartReporter blade for Security Management for 5 gw	SmartReporter blade for Security Management for 5 gw for
CPSB-COMP-5	Compliance blade managing up to 5 gateways, subscription	Compliance blade managing up to 5 gateways, subscription
CPCES-CO-PREMIUM	Collaborative Premium Support	Collaborative Enterprise Support - Premium