

KUPNÍ SMLOUVA

**uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník v platném znění mezi:**

Kupující: **Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**
Sídlem: Partyzánské náměstí 2633/7
Moravská Ostrava
702 00 Ostrava
IČO: 71009396
DIČ: CZ 71009396
Státní příspěvková organizace nezapsaná ve veřejném rejstříku
Bankovní spojení: ČNB
č. ú.: 3235761/0710
ID datové schránky: pubj9r8

Zastoupený: Ing. Eduardem Ježem, ředitelem

(dále jen jako „kupující“)

a

Prodávající: DATA-INTER spol. s r. o.
Sídlem/místem podnikání: U Fortny 50/1
746 01 Opava
IČO: 14615754
DIČ: CZ14615754
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 307
Bankovní spojení: Česká spořitelna a. s.
č. ú.: 6240636339/0800
ID datové schránky: 5x8x6ax

Zastoupený: Ing. Karlem Boženkem, jednatelem

(dále jen „prodávající“)

Kupující a prodávající uzavírají níže uvedeného dne tuto kupní smlouvu v souladu se zadávací dokumentací kupujícího ze dne 28. 2. 2024, a to na základě výsledku výběrového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem: „**Next Generation Firewall**“, č.j.: **ZU/02717/2024** zadanou mimo režim zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v platném znění (dále jen „veřejná zakázka“) a nabídkou prodávajícího ze dne 15.03.2024 (dále jen „nabídka“).

Článek I. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu nový a nepoužitý Next Generation Firewall (dále jen „zboží“), a to za podmínek stanovených v zadávací dokumentaci kupujícího k veřejné zakázce, v nabídce prodávajícího a v této smlouvě. Podrobná specifikace dodávaného zboží je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy a odpovídá specifikaci uvedené v nabídce.
2. Součástí dodávky zboží je rovněž:
 - předávací protokol - dodací list.
3. Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem zboží, že na zboží nevážnou žádná práva třetích osob a že není dána žádná překážka, která by mu bránila se zbožím podle této smlouvy disponovat.
4. Prodávající prohlašuje, že zboží nemá žádné vady, které by bránily jeho použití ke sjednaným či obvyklým účelům.

5. Kupující se zavazuje za zboží dodané v souladu s požadavky uvedenými v této smlouvě a zadávací dokumentaci k výše uvedené veřejné zakázce uhradit prodávajícímu sjednanou kupní cenu.
6. Prodávající se zavazuje zajistit objednateli poskytnutí licence zboží na dobu 3 let, a to i včetně technické podpory na 3 roky ode dne protokolárního předání, tj. dodání zboží kupujícímu, přičemž technická podpora splňuje tyto požadavky:
 - a. Podpora 24 hodin 7 dní v týdnu 365 dní v roce.
 - b. Podpora podporována cestou telefonního hovoru, webového portálu, email.
 - c. Neomezený přístup k portálu technické podpory s možností zobrazení, založení a uzavření technického požadavku kupujícím.

Článek II. Kupní cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena předmětu plnění této smlouvy (kupní cena za zboží včetně příslušenství) činí:
 - 815.900 Kč bez DPH,
 - sazba DPH 21 %,
 - celková výše DPH 171.339 Kč,
 - 987.239 Kč včetně DPH.
2. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná po celou dobu realizace dodávky zboží v souladu s podmínkami uvedenými v této smlouvě a zadávací dokumentaci k veřejné zakázce.
3. Kupní cena zboží zahrnuje veškeré náklady spojené s realizací předmětu této smlouvy v souladu s podmínkami uvedenými v této smlouvě a zadávací dokumentaci k veřejné zakázce.

Článek III. Fakturace, platební podmínky

1. Kupní cena uvedená v čl. II této smlouvy bude zaplácena kupujícím po řádném předání zboží na základě faktury, vystavené prodávajícím.
2. Ke kupní ceně prodávající účtuje daň z přidané hodnoty podle právních předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Kupní cenu za zboží je možné překročit pouze v závislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH.
4. Fakturována může být pouze úplná dodávka zboží. Fakturu vystaví prodávající po převzetí zboží bez jakýchkoli vad a nedodělků. Nedílnou součástí faktury bude kopie předávacího protokolu s výčtem předávaných položek podepsaného oprávněnými zaměstnanci prodávajícího a kupujícího. Zároveň na faktuře bude rovněž uvedeno Ev. č. smlouvy kupujícího: VZ0997.
5. Faktura vystavená prodávajícím je daňovým dokladem a musí mít náležitosti daňového dokladu stanovené v zákoně č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a stanovené touto smlouvou a musí být doručena kupujícímu. V případě elektronického zaslání faktury je prodávající povinen doručit fakturu na adresu elektronické pošty fakturace@zuova.cz.
6. Celková kupní cena musí být na faktuře uvedena v české měně.
7. Faktura je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury kupujícímu.
8. Doba splatnosti kupní ceny začíná běžet ode dne řádného doručení daňového dokladu kupujícímu. Za uhrazení faktury se považuje den, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu kupujícího.
9. V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti či přílohy, je kupující oprávněn fakturu vrátit v průběhu lhůty splatnosti způsobem, který prokazuje, že do tohoto data prodávající vrácenou fakturu od kupujícího převzal. V takovém případě je prodávající povinen vystavit fakturu novou. Nová faktura musí být znovu zaslána kupujícímu. Lhůta splatnosti, co do počtu dní nikoli kratší než lhůta původní, začíná běžet ode dne doručení oprávněné či nově vystavené faktury kupujícímu.

10. V případě, že se prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), je povinen o tom neprodleně písemně informovat kupujícího. Bude-li prodávající ke dni uskutečnění zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátcem nebo číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené na faktuře nebude zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup podle § 96 zákona o DPH, je kupující oprávněn část kupní ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s ust. § 109a zákona o DPH. O tuto částku bude ponížena celková kupní cena a prodávající obdrží kupní cenu bez DPH. Proávající souhlasí a bere na vědomí, že shora uvedeným postupem je zcela splněn závazek kupujícího uhradit vyfakturovanou kupní cenu. V případě, že z důvodu porušení povinností vyplývajících ze zákona o DPH prodávajícím bude kupující jako ručitel vyzván příslušným správcem daně k zaplacení dlužné částky DPH za prodávajícího, a to z jakéhokoliv důvodu, a tuto dlužnou částku DPH za něj uhradí, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu tuto dlužnou částku do 30 dní ode dne, kdy k tomu bude ze strany kupujícího písemně vyzván. V případě, že se prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu tohoto odstavce, má kupující současně právo od této smlouvy odstoupit s účinky do budoucna.
11. Zálohy nebudou kupujícím poskytovány.

Článek IV. Doba plnění

1. Zboží bude prodávajícím kupujícímu předáno, to znamená dodáno nejpozději do 5 týdnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, nejdříve však okamžikem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění.

Článek V. Místo plnění

1. Místem plnění je: Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Partyzánské náměstí 2633/7
Moravská Ostrava
702 00 Ostrava

Článek VI. Přejímka zboží

1. Předmět této smlouvy je prodávajícím splněn dnem, kdy bude zboží dle čl. I. této smlouvy řádně předáno, tj. dodáno (včetně licence ke zboží), a to na základě podpisu dodacího listu oprávněným zástupcem (kontaktní osobou dle této smlouvy) kupujícího.
2. Jedno vyhotovení dodacího listu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a druhé vyhotovení zůstává kupujícímu.
3. Kupující nepřipouští postupné plnění, tzn. prodávající je povinen zboží předat v jeden okamžik, jako celek.
4. Zaměstnanec kupujícího, který provádí povinnou prohlídku dodaného zboží je oprávněn do dodacího listu popsat jím zjištěné vady předávaného zboží. V případě zjištění vad zboží bude smluvními stranami v dodacím listu sjednán termín pro jejich odstranění. Po odstranění těchto vad bude smluvními stranami sepsán nový dodací list.
5. V případě dle předchozího odstavce se dodávka považuje za splněnou okamžikem podpisu dodacího listu po odstranění vad a nedodělků zboží pověřenými zástupci smluvních stran.

Článek VII. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží

1. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího předáním zboží kupujícímu podle článku VI. této smlouvy a podepsáním dodacího listu. Vlastnické právo ke zboží přechází z prodávajícího na kupujícího dodáním zboží do místa plnění, podepsáním dodacího listu a zaplacením celé kupní ceny.

Článek VIII. Záruka, servisní podmínky a reklamace

1. Prodávající prohlašuje, že dodávané zboží je nové a nepoužité a je bez vad faktických i právních. Zboží je zároveň dodáváno v nejaktuálnější verzi, jeho licence není vyčerpána, jeho pravost je garantována a u výrobce zboží ověřitelná. Dále prodávající prohlašuje, že dodané zboží bude mít po celou dobu záruky ode dne podpisu dodacího listu vlastnosti odpovídající specifikacím, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce, v Příloze č. 1 této smlouvy a v technické dokumentaci ke zboží, která byla vydána výrobcem.
2. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v rozsahu dle zadávací dokumentace k veřejné zakázce, tzn. záruka na HW (jak master, tak slave zařízení) po celou dobu trvání platnosti licence zboží. Záruka v ČR je garantovaná výrobcem zboží.
3. Záruka (záruční lhůta) počíná běžet dnem převzetí zboží kupujícím. Záruční lhůta se staví po dobu, po kterou nemůže kupující zboží řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
4. Po dobu záruky jsou veškerý záruční servis a opravy zboží poskytnuty prodávajícím zdarma.
5. Kupující má právo z vadného plnění z vad, které má zboží při převzetí kupujícím, byť se vada projeví až později. Kupující má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí zboží kupujícím, pokud je prodávající způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí zboží kupujícím, má se zato, že dodaná věc byla vadná již při převzetí. Tyto vady zboží a vady, které se projeví po záruční dobu, budou prodávajícím odstraněny bezplatně.
6. Veškeré vady zboží je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. faxem nebo e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady.
7. Pokud prodávající dodá kupujícímu zboží, které při svém provozu nebude splňovat veškeré parametry prodávajícím v nabídce uvedené, nebo uvedené v oficiální technické dokumentaci výrobce, bude tento stav považován za vadné plnění.
8. Kupující má právo na odstranění vady dodáním nové věci nebo opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má kupující.
9. V případě složitější závady poskytne prodávající funkční náhradu do doby odstranění závady zdarma.
10. V ostatním platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad § 2113 a násl. zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
11. V případě neopravitelnosti zboží může být prodávajícím toto zboží vyměněno za shodné, nebo kvalitativně vyšší zboží. Tuto výměnu lze provést pouze po vzájemné dohodě mezi kupujícím a prodávajícím.

Článek IX. Součinnost

1. Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci předmětu smlouvy, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat, k řádnému splnění jejich smluvních povinností.
2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou ne jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedojde, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinností v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.

3. Kupující umožní příjezd prodávajícího do místa plnění na dobu nezbytně nutnou k vykládce zboží.

Článek X. Prodlení s dodáním zboží, smluvní pokuty

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním objednaného zboží oproti termínu dle ust. Čl. IV. odst. 1 této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny objednaného zboží včetně DPH, s jehož dodáním se prodávající dostal do prodlení, a to za každý, byť i jen započatý kalendářní den prodlení.
2. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení. Dnem splatnosti se rozumí den připsání příslušné částky na účet kupujícího.
3. Smluvní strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevyklučuje právo na náhradu škody.
4. V případě, že se kupující dostane do prodlení s úhradou faktury, má prodávající právo požadovat úrok z prodlení pouze v zákonné výši dle nařízení vlády č.351/2013 Sb., v platném znění.

Článek XI. Zánik závazků

1. Závazky smluvních stran této kupní smlouvy zanikají:
 - jejich splněním,
 - písemnou dohodou smluvních stran,
 - odstoupením od smlouvy.

Článek XII. Závěrečná ustanovení

1. Vztahy účastníků z této smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník.
2. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ust. § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.
3. Kupující si vymíňuje právo odstoupit od této kupní smlouvy v případech:
 - prodlení prodávajícího s dodáním zboží podle čl. IV., odst. 1 déle než 1 měsíc,
 - v průběhu záruční lhůty dojde během 12-ti po sobě jdoucích kalendářních měsíců k opakovanému výskytu 3 a více stejných závad na zboží,
 - odstranění závady na zboží bude delší než 30 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace.

Prodávajícímu v těchto případech nevzniká nárok na úhradu jakýchkoliv nákladů spojených s přípravou realizace anebo s realizací předmětu této smlouvy.

4. Tato smlouva může být měněna pouze písemně, přičemž za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
5. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění této smlouvy předává či předkládá prodávající kupujícímu, musí být předána či předložena v českém jazyce.
6. Případné spory z této smlouvy se smluvní strany zavazují přednostně řešit smírnou cestou. Nebude – li takto dosaženo vzájemné dohody, je kterákoli ze smluvních stran oprávněna obrátit se na věcně a místně příslušný soud České republiky.
7. Prodávající bezvýhradně souhlasí se zveřejněním všech náležitostí tohoto smluvního vztahu na profilu kupujícího (zadavatele).
8. Prodávající dále souhlasí a je srozuměn se skutečností, že kupující může být na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, povinen uveřejnit tuto smlouvu v registru smluv nebo o této smlouvě a právním vztahu jí založeném zpřístupnit či poskytnout všechny informace, které citované zákony nebo jiné

právní předpisy z uveřejnění nebo zpřístupnění nevylučují.

9. Smluvní strany se shodují, že zveřejnění této smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., zajistí kupující.

10. Kontaktní osobou kupujícího je:

Tato osoba je do předání zboží jediným partnerem zmocněným kupujícím k jakémukoliv jednání o jeho dodávce.

11. Tato smlouva je vyhotovena ve stejnopise v elektronické podobě.

12. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva vyjadřuje jejich vážnou a svobodnou vůli, že smluvní projevy jsou dostatečně určité a srozumitelné a že smlouva nebyla uzavřena v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu s celým obsahem smlouvy ji podepisují oprávnění zástupci obou smluvních stran.

13. Nedílnou součástí smlouvy je Příloha č. 1: Specifikace zboží.

V Ostravě, dne

za kupujícího:

**Ing. Eduard
Ježo**

Digitálně podepsal
Ing. Eduard Ježo
Datum: 2024.03.20
10:56:08 +01'00'

Ing. Eduard Ježo

ředitel Zdravotního ústavu se sídlem v Ostravě

V Opavě, dne

za prodávajícího:

**Ing.
Karel
Boženek**

Digitálně
podepsal Ing.
Karel Boženek
Datum:
2024.03.20
08:45:03 +01'00'

Ing. Karel Boženek
jednatel

DATA-INTER spol. s r. o.

Příloha č. 1 kupní smlouvy: Specifikace zboží

Popis produktu	ks	Cena za kus v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
SOPHOS XGS 3300 HW Appliance <i>with 8 GE + 2 SFP + 2 SFP+ ports, 1 expansion bay for optional Flexi Port module, SSD + Base License (incl. FW, VPN & Wireless) for unlimited users + power cable</i>	2	74 300 Kč	148 600 Kč
XRP2000 External Redundant Power Supply (<i>redundantní zdroj</i>)	2	14 900 Kč	29 800 Kč
SOPHOS Xstream Protection - subscription na 3 roky pro XGS 3300 <i>Base License, Network Protection, Web Protection, Zero-Day Protection (machine learning a sandboxing), Central Orchestration and Enhanced Support (licence společná pro 2 ks firewallů)</i>	1	456 500 Kč	456 500 Kč
SOPHOS XGS 3300 Enhanced to Enhanced Plus Support Upgrade na 3 roky <i>(3letá záruka společná pro 2 ks firewallů)</i>	1	44 600 Kč	44 600 Kč
SOPHOS Webserver Protection - subscription na 3 roky pro XGS 3300	1	68 200 Kč	68 200 Kč
SOPHOS Email Protection - subscription na 3 roky pro XGS 3300	1	68 200 Kč	68 200 Kč
Celkem bez DPH			815 900 Kč
DPH 21 %			171 339 Kč
Celkem s DPH			987 239 Kč

Splnění požadavků na funkcionality / parametry FW

veřejná zakázka malého rozsahu:

„Next Generation Firewall“

Č.j.: ZU/02717/2024

Dodavatel:

DATA-INTER spol. s r. o.

se sídlem U Fortny 50/1, 746 01 Opava

IČO: 14615754

Zastoupený: Ing. Karlem Boženkem, jednatelem

zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 307

jakožto účastník výběrového řízení ve veřejné zakázce malého rozsahu s názvem: „**Next Generation Firewall**“, tímto čestně prohlašuje, že jim nabízené zboží:**SOPHOS XGS 3300**

splňuje veškeré technické (specifické) požadavky stanovené zadavatelem v zadávací dokumentaci.

Splnění jednotlivých zadavatelem požadovaných technických požadavků stvrzuje účastník výběrového řízení v tabulce níže.

Požadavek	Nabídka účastníka (účastník doplní dle skutečnosti a instrukcí pro vyplnění tohoto sloupce)	Instrukce pro vyplnění sloupce „Nabídka účastníka“	Poznámka (účastník doplní, upřesní dle svého uvážení)
Požadavky na licenci FW:			
Platnost licence pro všechny funkcionality FW, včetně podpory, je na tři roky	ANO	ANO/NE,	3 roky viz nabídka

		odkaz na dokument nebo stranu v nabídce	
Požadavky na funkcionality FW:			
<p>1. Management</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Administrace založená na rolích b. Automatické notifikace pro aktualizaci firmware update s jednoduchou instalací a s možností vrácení zpět ke staršímu firmware c. Znovu použitelný systém pro definici síťových objektů, služeb, hostů, časových intervalů, uživatelů, skupin d. Systém pro záznam změn provedených na FW e. Email notifikace f. Zálohování a obnova konfigurace: na FW, email – na vyžádání 	ANO	ANO/NE, odkaz na dokument nebo stranu v nabídce	příloha Features.pdf strana 2
<p>2. Vysoká dostupnost</p> <ul style="list-style-type: none"> a. FW se musí skládat minimálně ze dvou fyzických zařízení b. FW musí pracovat v režimu Master/Slave nebo Master/Master c. Automatické přepnutí na záložní FW (Slave) v případě výpadku pro konfiguraci Master/Slave d. Plný provoz pouze přes jeden FW v případě výpadku pro konfiguraci Master/Master 	ANO	ANO/NE, odkaz na dokument nebo stranu v nabídce	příloha Features.pdf strana 2
<p>3. Firewall, správa sítí a routování</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Stavovou analýzu paketů (Stateful Packet Inspection), hloubkovou analýzu paketů (Deep Packet Inspection) b. TLS inspekci, podpora pro TLS 1.3 c. FW pravidla založená na uživateli, skupině a síťově založená pravidla d. Zónová izolace a podpora politik založených na zónách e. Vytvářet uživatelem definované zóny f. Uživatelem definované NAT politiky s IP maškarádou. Plnou podporu objektů směrování a přesměrování více služeb v jednom pravidle. NAT průvodce pro vytváření komplexních NAT pravidel. g. Ochrana proti zahlcení (Flood protection): DoS, DDoS, a port sken blokování 	ANO	ANO/NE, odkaz na dokument nebo stranu v nabídce	příloha Features.pdf strana 2 a 3

<ul style="list-style-type: none"> h. Blokování provozu na základě geolokace i. Směrování: statické, dynamické (RIP OSPF) j. Podpora více IP adres na jednom ethernetovém rozhraní k. Podpora VLAN DHCP l. Podpora VLAN tagování m. Podpora Jumbo rámců n. Plná konfigurace DNS, DHCP a NTP o. Podpora dynamické DNS (DDNS) p. Podpora pro IPv6 			
<p>4. Řízení provozu (Traffic Shaping) a nastavení kvót</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Síťové nebo specifické na uživatele definovaná pravidla pro kontrolu provozu a kvality služeb (QoS). b. Možnost nastavení kvót pro daného uživatele na upload/download 	ANO	ANO/NE, odkaz na dokument nebo stranu. v nabídce	příloha Features.pdf strana 3
<p>5. Autentizace</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Autentizace pomocí: Active Directory, RADIUS, LDAP b. SSO autentizace pro webové prohlížeče: Transparentní proxy autentizace (NTLM) a Kerberos c. Captive Portal pro webové prohlížeče d. Autentizační služby pro IPSec, SSL, L2TP, PPTP 	ANO	ANO/NE, odkaz na dokument nebo stranu. v nabídce	příloha Features.pdf strana 3 a 4
<p>6. Samoobslužný portál pro uživatele</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Umožňující stažení SSL přístupového klienta (Windows) a konfigurační soubor b. Umožňující uživateli změnit jeho heslo c. Umožňující uživateli přístup emailovým zprávám v karanténě a řídit uživatelům white/black seznam 	ANO	ANO/NE, odkaz na dokument nebo stranu. v nabídce	příloha Features.pdf strana 4
<p>7. VPN</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Site-to-site VPN: SSL, IPSec, 256-bit AES/3DES, PFS, RSA, X.509 certifikát, sdílený klíč b. L2TP a PPTP c. IKEv2 Support d. SSL klienta pro Windows a konfiguraci stažitelnou přes uživatelský portál e. Možnost vytvoření klientské SSL VPN minimálně pro 500 uživatelů. Min. 30% z uživ. účtů běžících připojení klientských SSL VPN současně 	ANO	ANO/NE, odkaz na dokument nebo stranu. v nabídce	příloha Features.pdf strana 4

8. IPS ochrana a. IPS aplikovatelné na firewall pravidla b. Podpora uživatelem definovaných IPS signatur	ANO	ANO/NE, konkrétní údaj nebo odkaz	příloha Features.pdf strana 4
9. Pokročilá ochrana před hrozbami ATP a. Detekce a blokace pokusů na připojení k C&C serverům	ANO	ANO/NE, konkrétní údaj nebo odkaz	příloha Features.pdf strana 4
10. Web ochrana a. Plně transparentní proxy pro anti-malware a webové filtrování b. Ochrana proti malware: blokování všech druhů virů, webového malwaru, trojských koní, a spywaru na HTTP/S, FTP c. Dva nezávislé malware detekční enginy pro duální skenování d. Filtrování na bázi typu souborů, mime-type, přípony e. Blokování webu na základě jeho obsahu f. Blokování potenciálně nechtěných aplikací (PUAs) g. HTTPS dekrypce a skenování	ANO	ANO/NE, konkrétní údaj nebo odkaz	příloha Features.pdf strana 5
11. Emailová ochrana a. Podpora skenování emailů na protokolech SMTP, POP3 a IMAP b. Blokování spamů a malwaru během SMTP transakce c. DKIM ad BATV anti-spam ochrana d. Podpora pro spam greylisting a Sender Policy Framework (SPF) ochranu e. Dva nezávislé detekční systémy pro duální ochranu f. Automatická aktualizace signatur a vzorů g. Podpora Smart hostů, přesměrování na poštovní server ve vnitřní síti h. Detekce, blokování a skenování na základě typu souborů a příloh i. Podpora TLS šifrování pro SMTP, POP a IMAP	ANO	ANO/NE, konkrétní údaj nebo odkaz	příloha Features.pdf strana 6
12. Managment pro Emailové zprávy v karanténě a. Reporty zasílané uživateli o umístěných zpráv do karantény b. Malware a spam karanténu s vyhledáváním a s filtračními schopnosti na základě data, odesílatele, příjemce,	ANO	ANO/NE, konkrétní údaj nebo odkaz	příloha Features.pdf strana 6

předmětu a důvodu umístění zprávy do karantény c. Uživatelský portál pro zobrazení a uvolnění emailových zpráv v karanténě			
13. Web Application Firewall ochrana a. Podpora reverzní proxy b. Ochranu webových formulářů proti přepsání (Form hardening) c. SQL injection ochrana d. Dual-antivirus engine e. Směřovat specifické cesty v URL adrese na požadované vnitřní servery ("Site-path routing") f. Podpora Outlook anywhere protokolu g. Směrování požadavků na základě URL adresy na vnitřní servery h. Možnost blokovat, povolit IP rozsahu i. Podpora Wildcard certifikátů pro serverové cesty a domény	ANO	ANO/NE, konkrétní údaj nebo odkaz	příloha Features.pdf strana 7
14. Centrální Firewall Reporting a. Sada předdefinovaných reportů b. Firewall reporty – hardware, software c. Dashboard poskytující pohled na události za posledních 24 hodin	ANO	ANO/NE, konkrétní údaj nebo odkaz	příloha Features.pdf strana 7
15. Kompatibilita se stávajícím FW a. FW musí být plně kompatibilní se FW Sophos XGS136 a Sophos XG550 b. Spolupráce s ochranou koncových bodů Intercept X Advanced for Server - Automatická izolace napadeného koncového zařízení firewallem c. Stávající i nový FW musí být spravovatelný přes jednu centrální konzolu	ANO	ANO/NE, konkrétní údaj nebo odkaz	FW je plně kompatibilní se FW Sophos XGS136 a Sophos XG550. Spolupráce s ochranou koncových bodů Intercept X Advanced for Server - Automatická izolace napadeného koncového zařízení firewallem. Stávající i nový FW jsou spravovatelné přes jednu centrální konzoli
Výkonnostní požadavky FW:			

<ol style="list-style-type: none"> 1. Propustnost TLS inspekce minimálně 3 000 Mbps 2. Propustnost NGFW minimálně 12 000 Mbps 3. Propustnost IPS minimálně 12 000 Mbps 	ANO	ANO/NE, konkrétní údaj nebo odkaz	<p>Propustnost TLS inspekce 3130 Mbps.</p> <p>Propustnost NGFW 12500 Mbps.</p> <p>Propustnost IPS 14000 Mbps</p> <p>viz příloha Sophos_Firewall.pdf strana 19</p>
Hardware požadavky:			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Redundantní zdroj napájení 2. Minimálně 2 porty 10 GE SFP+ 3. Minimálně 8 portů 1 GE RJ45 	ANO	ANO/NE, konkrétní údaj nebo odkaz	<p>Redundantní zdroj napájení. 2 porty 10 GE SFP+. 8 portů 1 GE RJ45</p> <p>viz nabídka</p>
Požadavky na podporu:			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Podpora 24 hodin 7 dní v týdnu 365 dní v roce 2. Podpora podporována cestou telefonního hovoru, webového portálu, email 3. Neomezený přístup k portálu technické podpory s možností zobrazení, založení a uzavření technického požadavku 	ANO	ANO/NE, konkrétní údaj nebo odkaz	<p>Podpora 24 hodin 7 dní v týdnu 365 dní v roce.</p> <p>Podpora podporována cestou telefonního hovoru, webového portálu, email.</p> <p>Neomezený přístup k portálu technické podpory s možností zobrazení, založení a uzavření technického požadavku</p>
Požadavky na záruku:			
Záruka na HW (jak master, tak slave zařízení) po celou dobu trvání platnosti licence	ANO	ANO/NE, konkrétní údaj nebo odkaz	Záruka na HW (jak master, tak slave zařízení) po celou dobu trvání platnosti licence
Doba plnění:			

Dodání hardwaru a licence nového a nikdy nepoužitého FW do 5 týdnů od nabytí účinnosti smlouvy, technická podpora nikdy nepoužitého FW po dobu 3 let ode dne jejího dodání zadavateli	ANO	ANO/NE, konkrétní údaj nebo odkaz	Dodání hardwaru a licence nového a nikdy nepoužitého FW do 5 týdnů od nabytí účinnosti smlouvy, technická podpora nikdy nepoužitého FW po dobu 3 let ode dne jejího dodání zadavateli
---	-----	---	---

Osoba oprávněná zastupovat za účastníka výběrového řízení

Funkce:	jednatel
Titul, jméno a příjmení:	Ing. Karel Boženek
Datum podpisu:	viz podpis
Podpis:	Ing. Karel Boženek Digitálně podepsal Ing. Karel Boženek Datum: 2024.03.20 08:45:41 +01'00'