

Zmluva o kúpe siet'ových zariadení a zabezpečení podpory a licencií

uzavretá podľa § 269 ods. 2 a § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník
v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) s využitím ustanovení
§ 58 a nasl. zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení
niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom
obstarávaní“)

(ďalej len „Zmluva“)

Kupujúci:

Názov: Ministerstvo zahraničných vecí a európskych záležitostí
Slovenskej republiky
Sídlo: Hlboká cesta 2, 833 36 Bratislava
IČO: 00699021
DIČ: [REDACTED]
IČ DPH: [REDACTED]
Bankové spojenie: [REDACTED]
IBAN: [REDACTED]
SWIFT(BIC): [REDACTED]
Zastúpený: Ing. Rastislav Kubán, generálny riaditeľ sekcie bezpečnosti,
spracovania a prenosu informácií
Ing. Tibor Králik, generálny riaditeľ sekcie ekonomiky a všeobecnej
správy

(ďalej len „Kupujúci“)

a

Predávajúci:

Obchodné meno: flex-it, s.r.o.
Sídlo/miesto podnikania: Tomášikova 26, 821 01 Bratislava
IČO: 50603698
DIČ: [REDACTED]
IČ DPH: [REDACTED]
Bankové spojenie: [REDACTED]
IBAN: [REDACTED]
SWIFT(BIC): [REDACTED]
Konajúci/zastúpený: Mgr. Simona Matisová, konateľ
Zápis: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, Oddiel Sro,
Vložka číslo: 115597/B

(ďalej len „Predávajúci“)

(Kupujúci a Predávajúci spolu aj ako „zmluvné strany“)

uzatvárajú túto Zmluvu:

Článok 1

Úvodné ustanovenia

- 1.1 Zmluvné strany uzatvárajú Zmluvu v súlade s výsledkom verejného obstarávania s využitím dynamického nákupného systému podľa ustanovení § 58 a nasl. zákona o verejnom obstarávaní „*Zabezpečenie licencií, podpory a zariadení pre prevádzku systému ochrany sieťovej infraštruktúry MZVEZ SR*“, zákazka „*Nákup 4 firewallov vrátane licencií a podpory*“ zadávaná v kategórii č. 6 „*Zariadenia pre prevádzku systému ochrany sieťovej infraštruktúry vrátane licencií a podpory k týmto zariadeniam*“- výzva na predkladanie ponúk č. 9 (*d ďalej len „DNS“*). Kupujúci ako verejný obstarávateľ oznámil zámer zriadiť DNS zverejnením oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania vo Vestníku verejného obstarávania č. 210/2020 zo dňa 8.10.2020 pod značkou 34347-MUT a v Úradnom vestníku Európskej únie zo dňa 7.10.2020 pod číslom 2020/S 195-471130 (*d ďalej len „verejné obstarávanie“*).
- 1.2 Predávajúci vyhlasuje, že:
 - a) sa oboznámil a preskúmal všetky podmienky a okolnosti súvisiace s plnením predmetu Zmluvy a sú mu známe všetky technické a kvalitatívne podmienky plnenia predmetu Zmluvy,
 - b) predmet Zmluvy je mu jasný a na základe svojich schopností, technického vybavenia a personálu, ktorý má k dispozícii, je schopný ho v súlade so Zmluvou, ako aj príslušnými právnymi predpismi plniť riadne, včas, kompletne a na požadovanej odbornej úrovni.
- 1.3 Predávajúci vyhlasuje, že ku dňu uzavretia Zmluvy nežadáva žiadnu časť plnenia podľa Zmluvy subdodávateľovi.
- 1.4 Predávajúci sa zaväzuje oznámiť Kupujúcemu akúkoľvek a každú zmenu údajov každého svojho subdodávateľa podieľajúceho sa na plnení predmetu Zmluvy, a to v rozsahu: obchodné meno, sídlo/miesto podnikania, IČO, percentuálny podiel z hodnoty plnenia podľa Zmluvy, údaje osoby oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu mena a priezviska, adresy pobytu, a dátumu narodenia. Zmenu údajov je Predávajúci povinný oznámiť Kupujúcemu písomne najneskôr 5 pracovných dní pred dňom účinnosti takej zmeny.
- 1.5 Predávajúci je oprávnený zmeniť subdodávateľa alebo pribrať subdodávateľa (spoločne ako „zmena“) počas trvania tejto Zmluvy, pričom subdodávateľ, ktorého sa návrh na zmenu týka, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa § 11 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní, ak sa naň taká povinnosť vzťahuje. Predávajúci je povinný Kupujúcemu najneskôr v 5. deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom sa subdodávateľ začne podieľať na plnení predmetu Zmluvy, predložiť písomné oznámenie o zmene subdodávateľa, ktoré bude obsahovať údaje minimálne v rozsahu: obchodné meno, sídlo/miesto podnikania, IČO, a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu mena a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
- 1.6 Predávajúci je v súlade s § 4 zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov povinný byť zapísaný v registri partnerov

verejného sektora aspoň po dobu trvania Zmluvy, ak sa táto povinnosť na Predávajúceho vzťahuje.

Článok 2

Predmet Zmluvy a predmet kúpy

- 2.1 Predávajúci sa zaväzuje v súlade so Zmluvou dodať predmet kúpy uvedený v bode 2.3 (ďalej spolu aj „Tovar“) a
- a) previesť na Kupujúceho vlastnícke právo k predmetu kúpy uvedenému v bode 2.3 písm. a) a špecifikovanému v prílohe č. 1 „Technická špecifikácia Tovar“ (ďalej len „Príloha č. 1“)
 - b) umožniť Kupujúcemu využívať podporu a licencie k hardvéru uvedené v bode 2.3 písm. b) po dobu stanovenú v Prílohe č. 1.
- 2.2 Kupujúci sa zaväzuje objednaný, riadne a včas dodaný Tovar prevziať v súlade so Zmluvou a za prevzatý Tovar zaplatiť Predávajúcemu cenu uvedenú v čl. 4 a v prílohe č. 2 „Cenník Tovar“ (ďalej len „Príloha č. 2“) za podmienok uvedených v článku 5 tejto Zmluvy.
- 2.3 Predmetom kúpy (Tovar) sú:
- a) hardvér uvedený a špecifikovaný v Prílohe č. 1, položka č. 1 a č. 2 v Prílohe č. 2 (ďalej len „Hardvér“),
 - b) podpora a licencie k Hardvéru uvedené v Prílohe č. 1, položky č. 3 až č. 10 v Prílohe č. 2 (ďalej len „Podpora“).

Článok 3

Dodanie Tovar a povinnosti zmluvných strán

- 3.1 Zmluvné strany sú povinné do piatich dní odo dňa účinnosti Zmluvy navzájom si oznámiť mená, priezviská, a kontaktné údaje svojich oprávnených osôb v rozsahu telefónneho čísla a e-mailovej adresy. Zmluvné strany môžu kedykoľvek zmeniť svoje oprávnené osoby; táto zmena je voči druhej zmluvnej strane účinná okamihom doručenia písomného oznámenia o tejto zmene.
- 3.2 Zmluvné strany určujú na účely elektronickej komunikácie prostredníctvom e-mailu adresy svojich oprávnených osôb oznámené v súlade s bodom 3.1. Až do oznámenia kontaktných údajov oprávnených osôb zmluvné strany určujú na účely elektronickej komunikácie nasledovné adresy:

Predávajúci: [REDACTED]

Kupujúci: [REDACTED]

Zmluvné strany sú povinné elektronickou poštou oznámiť si zmenu údajov uvedených v tomto bode bezodkladne a táto zmena nadobudne účinky jej oznámením druhej zmluvnej strane.

- 3.3 Oprávnené osoby Kupujúceho sú oprávnené podpisovať a preberať písomnosti vo veciach týkajúcich sa plnenia Zmluvy, prevziať dodaný Tovar a podpísať preberací protokol.
- 3.4 Kupujúci vyhlasuje, že žiadna ním určená oprávnená osoba nie je oprávnená konať v mene a na účet Kupujúceho vo veci zmien Zmluvy, ukončenia platnosti Zmluvy, ako ani uzatvárať dodatky k Zmluve, ak na tieto úkony nebola osobitne splnomocnená.
- 3.5 Predávajúci sa zaväzuje dodať Kupujúcemu Tovar uvedený v bode 2.3, špecifikovaný v Prílohe č. 1 a v množstve podľa Prílohy č. 2 nasledovne:
- a) Firewally typu A do 25.11.2021,
 - b) Firewally typu B do 25.11.2021,
 - c) Podporu pre Firewall typu A (položky č. 3 až 7 v Prílohe č. 2) na obdobie od 26.11.2021 do 19.03.2024,
 - d) Podporu pre Firewall typu B (položky č. 8 až 10 v Prílohe č. 2) na obdobie od 26.11.2021 do 19.03.2024.
- 3.6 Predávajúci je povinný dodať Kupujúcemu Hardvér bez vecných a právnych väd a tak, aby spĺňal požiadavky podľa Prílohy č. 1, bol 1. akosti, nový, nepoužívaný, zabalený, nepoškodený a so všetkým príslušenstvom štandardne dodávaným výrobcom spoločne s týmto Hardvérom. Súčasne s Hardvérom je Predávajúci povinný dodať Kupujúcemu aj všetky doklady, ktoré sú potrebné na prevzatie a riadne užívanie Hardvéru.
- 3.7 Predávajúci je povinný zabezpečiť pre Kupujúceho právo využívať Podporu minimálne v rozsahu, aký určujú štandardné licenčné podmienky koncového užívateľa, s ktorými je Podpora bežne predávaná a/alebo distribuovaná, a to tak, aby užívacie právo Kupujúceho k dodanej Podpore nebolo akokoľvek obmedzené. Predávajúci je povinný bezodkladne po uzatvorení Zmluvy Kupujúcemu dodať alebo sprístupniť štandardné licenčné podmienky koncového užívateľa Podpory podľa predchádzajúcej vety, ak takéto podmienky existujú.
- 3.8 Balenie a nakladanie Hardvéru, prepravu Hardvéru do miesta dodania a jeho vykládanie v mieste dodania zabezpečuje Predávajúci na svoje nebezpečenstvo tak, aby bolo zabezpečené bezpečné dodanie Hardvéru.
- 3.9 Miestom dodania Tvaru je sídlo Kupujúceho. Predávajúci je povinný najmenej jeden pracovný deň pred dodaním Hardvéru oznámiť Kupujúcemu presný dátum a čas dodania Hardvéru, pričom Predávajúci stanoví dátum a čas dodania na pracovný deň od 8.00 hod. do 14.30 hod. Kupujúci je povinný riadne a včas dodaný Hardvér prevziať za podmienok stanovených Zmluvou.
- 3.10 Ak Predávajúci neoznámí dátum a čas dodania Hardvéru podľa predchádzajúceho bodu, Kupujúci nie je povinný prevziať Hardvér v deň dodania, ale až v nasledujúci pracovný deň v čase dohodnutom s Predávajúcim, a ak nedôjde k dohode, tak v čase stanovenom Kupujúcim. Náklady spojené s odmietnutím prevzatia neoznámenej dodávky Hardvéru a jeho ďalšou prepravou znáša Predávajúci.
- 3.11 Predávajúci je povinný dodať objednaný Tovar spoločne s preberacím protokolom v potrebnom počte vyhotovení tak, aby každá zmluvná strana mala minimálne jedno

vyhotovenie preberacieho protokolu. Preberací protokol musí obsahovať najmä výrobné čísla dodávaného Hardvéru, položkový súpis dodávaného Tvaru, jeho množstvo, jednotkovú a celkovú cenu dodávaného Tvaru bez a s DPH, sadzbu DPH, a vyčíslenie sumy DPH, číslo Zmluvy, dátum a podpis Predávajúceho a odtlačok jeho pečiatky, ak pečiatkou disponuje a dátum a podpis prevzatia Tvaru zo strany Kupujúceho a potvrdenie o skontrolovaní Tvaru podľa bodu 3.12.

- 3.12 Predávajúci sa zaväzuje pred prevzatím Tvaru Kupujúcim umožniť oprávnenej osobe Kupujúceho skontrolovať dodávaný Tvar. Kupujúci nie je povinný Tvar prevziať, ak Tvar nezodpovedá špecifikácii uvedenej v Zmluve a/alebo ak Predávajúci neumožní Kupujúcemu skontrolovať Tvar. Kupujúci je oprávnený odoprieť prevzatie dodávaného Tvaru s akýmkoľvek vadami.
- 3.13 Tvar je dodaný a prevzatý momentom jeho protokolárneho prevzatia, t.j. podpisom preberacieho protokolu oprávnenou osobou Predávajúceho, a oprávnenou osobou Kupujúceho. Návrh preberacieho protokolu vypracuje v súlade s bodom 3.11 Predávajúci a v preberacom protokole oprávnená osoba Kupujúceho označí prevzatý Tvar a neprevzatý Tvar s odôvodnením neprevzatia.
- 3.14 Vlastnícke právo k Hardvéru a nebezpečenstvo škody na ňom (strata, zničenie a poškodenie Hardvéru) prechádzajú na Kupujúceho okamihom jeho riadneho prevzatia podľa bodu 3.13.

Článok 4 **Kúpna cena**

- 4.1 Kúpna cena podľa Zmluvy je stanovená v súlade so zákonom NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov ako maximálna a v súlade s bodom 4.3 konečná. K cene bude účtovaná DPH v súlade s platnými právnymi predpismi.
- 4.2 V cene Hardvéru je zahrnutý recyklačný poplatok podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, všetko príslušenstvo dodávané štandardne výrobcom spoločne s Tvarom ako aj všetky náklady súvisiace s dodaním Hardvéru vrátane nákladov na dopravu, balenie a prípadné poistenie prepravy Tvaru.
- 4.3 Kúpna cena podľa Zmluvy pokrýva všetky odmeny a náklady Predávajúceho spojené s plnením predmetu Zmluvy, teda aj náklady spojené s preukazovaním vyhlásení Predávajúceho uvedených v Zmluve, ako aj všetky ďalšie prípadné náklady Predávajúceho.
- 4.4 Predávajúci nie je oprávnený zvýšiť cenu dodávaného Tvaru podľa Zmluvy.
- 4.5 Celková cena za Tvar je dohodnutá vo výške 104 142,64 EUR bez DPH (slovom: jednoštyritisícstoštyridsaťdva eur a šesťdesiatštyri centov bez DPH), 124 971,17 EUR s DPH (slovom: jednostodvadsaťštyritisícdeväťstosedemdesiatjeden eur a sedemnášť centov s DPH). Cena jednotlivých položiek Hardvéru a Podpory je uvedená v Prílohe č. 2.
- 4.6 Ak sa Predávajúci, ktorý v momente uzavretia Zmluvy nie je platiteľom DPH, stane po uzavretí Zmluvy platiteľom DPH, kúpna cena uvedená bez DPH v bode 4.5 sa bude považovať za cenu s DPH od vzniku povinnosti Predávajúceho odvádzať DPH.

- 4.7 Nárok Predávajúceho na zaplatenie kúpnej ceny Tvaru vzniká až jeho dodaním v súlade s článkom 3.

Článok 5

Platobné podmienky a fakturácia

- 5.1 Platba kúpnej ceny sa realizuje prevodom na bankový účet Predávajúceho na základe faktúry vystavenej Predávajúcim po tom, čo Kupujúci prevezme dodaný Tovar podľa článku 3. Zmluvné strany sa dohodli, že Kupujúci kúpnu cenu uhradí na bankový účet Predávajúceho uvedený v záhlaví Zmluvy. Predávajúci berie na vedomie a súhlasí, že nie je oprávnený požadovať zaplatenie kúpnej ceny na iný bankový účet než ten, ktorý je uvedený v záhlaví Zmluvy; k zmene bankového účtu, na ktorý Kupujúci uhradí kúpnu cenu podľa Zmluvy, môže dôjsť iba uzavretím dodatku k Zmluve, predmetom ktorého bude zmena čísla IBAN a/alebo kódu SWIFT (BIC) bankového účtu Predávajúceho v záhlaví Zmluvy.
- 5.2 Lehota splatnosti faktúry je 30 dní od jej riadneho doručenia Kupujúcemu.
- 5.3 Lehota splatnosti faktúry sa na účely Zmluvy považuje za dodržanú, ak v posledný deň lehoty splatnosti bude fakturovaná suma odpísaná z účtu Kupujúceho v prospech účtu Predávajúceho.
- 5.4 Faktúra vystavená Predávajúcim musí spĺňať náležitosti určené príslušnými právnymi predpismi a musí byť v súlade so Zmluvou, v opačnom prípade je Kupujúci oprávnený vrátiť Predávajúcemu faktúru na prepracovanie. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť jej lehota splatnosti; nová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia riadne prepracovanej faktúry Kupujúcemu.
- 5.5 Predávajúci je povinný doručiť Kupujúcemu faktúru podľa tohto článku v listinnej podobe. Povinnou prílohou vyhotovenia faktúry je kópia preberacieho protokolu fakturovaných položiek Tvaru.
- 5.6 Predávajúcemu vzniká právo na vystavenie faktúry až momentom prevzatia Tvaru a podpísania preberacieho protokolu oprávnenou osobou Kupujúceho. Podkladom pre vystavenie faktúry je preberací protokol podpísaný oprávnenou osobou Kupujúceho. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti faktúry podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a účtovného dokladu podľa zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov, ako aj špecifikáciu prevzatého plnenia. Za správne vyhotovenie faktúry zodpovedá v plnom rozsahu Predávajúci.
- 5.7 Okrem náležitostí faktúry vyžadovaných podľa tohto článku je Predávajúci povinný vo faktúre uviesť svoje IČO, DIČ, IČ DPH ak mu bolo pridelené, alebo údaje týmto údajom ekvivalentné v krajine sídla Predávajúceho, svoje obchodné meno, a názov banky, jej kód SWIFT/BIC, poštovú adresu sídla pobočky banky, kde je zriadený bankový účet, na ktorý Kupujúci v súlade s bodom 5.1 uhradí fakturovanú sumu, a číslo takého bankového účtu vo formáte IBAN. V prípade, ak z technických dôvodov nebude môcť Predávajúci informácie podľa tohto bodu na faktúre uviesť, uvedie tieto informácie v prílohe faktúry.
- 5.8 Kupujúci neposkytne Predávajúcemu preddavky ani zálohové platby.

Článok 6

Vady Tovarů a záruka

- 6.1 Predávajúci zodpovedá za vady, ktoré má Tovar pri dodávke podľa článku 3 v čase ich prevzatia Kupujúcim, za vady, ktoré vzniknú po ich prevzatí, ak sú spôsobené porušením povinnosti Predávajúceho, ako aj za vady vzniknuté počas záručnej doby.
- 6.2 S výnimkou odchyľnej úpravy uvedenej v Zmluve, pre zodpovednosť za vady a záruku za akosť Tovarů platia ustanovenia § 422 až 441 Obchodného zákonníka, s výnimkou ustanovení § 428, § 435 ods. 1 až 3, § 438 a § 441 ods. 1 Obchodného zákonníka.
- 6.3 Hardvér má vady, ak
- a) nebol dodaný v dohodnutom množstve, type a kvalite,
 - b) nespĺňa požiadavky tejto Zmluvy a Prílohy č. 1,
 - c) bol dodaný iný Hardvér, než ten ktorý je špecifikovaný v Zmluve,
 - d) Hardvér vykazuje zjavné vady,
 - e) nebol zabezpečený obalom vhodným na prepravu a obalom potrebným na jeho uchovanie a ochranu,
 - f) je zaťažený právom tretej osoby,
 - g) počas záručnej doby nie je spôsobilý na použitie na obvyklý účel alebo si počas tejto doby nezachová obvyklé vlastnosti.
- 6.4 Podpora má vady, ak
- a) nebola dodaná v dohodnutom množstve, type a kvalite,
 - b) nespĺňa požiadavky tejto Zmluvy a Prílohy č. 1,
 - c) bola dodaná iným spôsobom s iným výsledkom, než ako je špecifikované v Zmluve,
 - d) vykazuje zjavné vady, t. j. pri prevádzke Hardvéru nespĺňa výrobcom deklarované vlastnosti a parametre,
 - e) Predávajúci nezabezpečil pre Kupujúceho v súlade s podmienkami Zmluvy užívacie právo k Podpore.
- 6.5 Predávajúci poskytuje Kupujúcemu záruku za akosť dodaného Tovarů vrátane všetkých jeho súčastí a príslušenstva. Záručná doba pre jednotlivé položky Tovarů je minimálne 2 ročná, ak záručná doba uvedená v záručnom liste alebo inom dokumente dodávanom spolu s Tovarom nie je dlhšia.
- 6.6 Záručná doba začína plynúť odo dňa prevzatia Tovarů Kupujúcim uvedeného v preberacom protokole.

- 6.7 Počas záručnej doby je Predávajúci povinný na základe písomnej reklamácie Kupujúceho bezodplatne a bezodkladne poskytnúť Kupujúcemu záručný servis, teda odstrániť reklamované vady Tovar, a to aj v prípade, ak sa domnieva, že za reklamované vady nezodpovedá. V takomto prípade až do doby právoplatného rozhodnutia súdu o spornej reklamacii znáša náklady na odstránenie reklamovaných väd Predávajúci.
- 6.8 Predávajúci je povinný začať s odstraňovaním reklamovanej vady do 8 hodín od momentu jej nahlásenia a vadu odstrániť do 16 hodín od začiatku odstraňovania vady. V prípade, že odstránenie vady závisí od poskytnutia opravy firmvéru/softvéru zariadenia zo strany výrobcu, Predávajúci je povinný vadu odstrániť do 10 hodín od prijatia, alebo zverejnenia opravenej verzie firmvéru/softvéru zo strany výrobcu. Reklamované vady je Predávajúci povinný odstraňovať v mieste inštalácie alebo umiestnenia vadného Tovar.
- 6.9 Postup podľa bodu 6.8 sa neuplatní v prípade Tovar inštalovaného alebo nachádzajúceho sa mimo územia Slovenskej republiky, a platí, že Predávajúci je povinný odstrániť reklamovanú vadu takého Tovar do 10 hodín od jeho prevzatia od Kupujúceho. Náklady na dovezenie Tovar z územia mimo Slovenskej republiky do sídla Kupujúceho znáša Kupujúci a náklady za prevoz Tovar zo sídla Kupujúceho do miesta odstraňovania vady a späť do sídla Kupujúceho znáša Predávajúci.
- 6.10 Lehoty na odstránenie reklamovaných väd Tovar podľa bodu 6.8 a 6.9 plynú počas pracovných dní od 8:00 do 16:00.
- 6.11 Ak sa Predávajúci dostane do omeškania s odstránením reklamovaných väd Tovar, Kupujúci je oprávnený zabezpečiť ich odstránenie sám alebo prostredníctvom tretej osoby, a to bez dopadu na platnosť záruky. Náklady, ktoré Kupujúcemu vzniknú v súvislosti s odstraňovaním väd Tovar, si je Kupujúci oprávnený bez obmedzenia alebo finančného limitu uplatniť u Predávajúceho.
- 6.12 Ak sa preukáže, že oprava alebo výmena vadného Hardvéru presiahne lehotu na odstránenie reklamovaných väd Tovar podľa bodu 6.8, Predávajúci je povinný najneskôr do uplynutia lehoty podľa bodu 6.8 vypožičať Kupujúcemu na dobu opravy alebo výmeny vadného Hardvéru funkčné zariadenie s minimálne tými istými technickými parametrami a špecifikáciami (prípadne lepšími), ktoré zabezpečí funkčnosť systému po dobu opravy alebo výmeny vadného Tovar. Toto ustanovenie sa neuplatní v prípade Tovar podľa bodu 6.9.
- 6.13 Pre vylúčenie všetkých pochybností sa za odstránenie väd považuje dodanie náhradného nového bezvadného Hardvéru za vadný Hardvér, dodanie chýbajúceho Hardvéru, odstránenie právnych väd Tovar, ako aj oprava Hardvéru. Kupujúci je oprávnený zvoliť si spôsob odstránenia väd Tovar v súlade s týmto bodom.
- 6.14 Ak Predávajúci odstraňuje vady Tovar dodaním náhradného tovaru, je oprávnený dodať Kupujúcemu ako náhradný tovar aj tovar, ktorý je ekvivalentný vadnému Tovar, ak predloží Kupujúcemu potvrdenie výrobcu vadného Tovar o ukončení výroby takého Tovar alebo iné vyjadrenie výrobcu Tovar o tom, že taký Tovar nie je viac možné dodať a súčasne sú jeho technické parametre a špecifikácie rovnaké alebo lepšie, ako sú technické parametre a špecifikácie nahrádzaného vadného Tovar.

- 6.15 Ak Kupujúci nebude môcť využívať Podporu po dobu stanovenú v Zmluve z dôvodu na strane Predávajúceho alebo výrobcu, je Predávajúci povinný do 15 dní od doručenia výzvy Kupujúceho vrátiť Kupujúcemu alikvotnú časť ceny Tvaru zodpovedajúcu obdobiu, za ktoré Kupujúci nemôže využívať Tvar.

Článok 7

Sankcie

- 7.1 Ak sa Predávajúci dostane do omeškania s dodaním ktorejkoľvek položky Tvaru v lehote uvedenej v bode 3.5, vznikne Kupujúcemu právo na zmluvnú pokutu vo výške 1 % z ceny položky Tvaru s DPH uvedenej v Prílohe č. 2, s dodaním ktorej je Predávajúci v omeškaní, a to za každý aj začatý deň omeškania s dodaním tejto položky.
- 7.2 Ak sa Predávajúci dostane do omeškania s predložením oznámení alebo dokumentov podľa bodov 1.4, a/alebo 1.5 alebo so splnením povinnosti uvedenej v bode 6.15, alebo 7.6 vznikne Kupujúcemu právo na zmluvnú pokutu vo výške 200 EUR za každý aj začatý deň omeškania.
- 7.3 Ak sa Predávajúci dostane do omeškania so začatím odstraňovania vady a/alebo jej odstránením v lehote podľa bodu 6.8 alebo s odstránením vady v lehote podľa bodu 6.8 alebo 6.9, alebo ak sa dostane do omeškania s vypožičaním náhradného tvaru v lehote podľa bodu 6.12, Kupujúcemu vznikne právo na zmluvnú pokutu v sume 100 EUR za každú aj začatú hodinu omeškania.
- 7.4 Ak Predávajúci zadá plnenie predmetu Zmluvy takému subdodávateľovi, ktorý nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa § 11 zákona o verejnom obstarávaní, hoci sa naň taká povinnosť vzťahuje, a/alebo ak Predávajúci zadá plnenie predmetu Zmluvy novému subdodávateľovi pred tým, ako predložil Kupujúcemu písomné oznámenie o zmene subdodávateľa podľa bodu 1.4 a/alebo ak Predávajúci poruší povinnosť uvedenú v bode 1.6, vznikne Kupujúcemu právo na zmluvnú pokutu vo výške 5 % z ceny Tvaru uvedenej v bode 4.5 za každé jednotlivé také konanie.
- 7.5 Ak je Kupujúci v omeškaní so zaplatením faktúry, Predávajúci je oprávnený účtovať Kupujúcemu zákonné úroky z omeškania podľa príslušných platných právnych predpisov.
- 7.6 Zmluvnú pokutu uvedenú v bodoch 7.1 až 7.5 Predávajúci uhradí na základe písomnej výzvy do 15 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia bankovým prevodom na účet Kupujúceho.

Článok 8

Trvanie a spôsob zániku Zmluvy

- 8.1 Zmluvu možno ukončiť vzájomnou písomnou dohodou zmluvných strán alebo odstúpením ktorejkoľvek zmluvnej strany v súlade so Zmluvou alebo v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom, najmä § 19 zákona o verejnom obstarávaní.
- 8.2 Predávajúci je v súlade s predchádzajúcim bodom oprávnený odstúpiť od Zmluvy z dôvodu neuhradenia ceny Tvaru, len ak Kupujúci neuhradil cenu za riadne odovzdaný a prevzatý

Tovar ani do 7 dní odo dňa doručenia výzvy Predávajúceho na zaplatenie dlžnej sumy podľa tejto vety.

8.3 Kupujúci môže odstúpiť od Zmluvy v prípadoch, ktoré stanovuje Obchodný zákonník. a/ alebo ak:

- a) je na majetok Predávajúceho podaný návrh na vyhlásenie konkurzu,
- b) je na majetok Predávajúceho začaté exekučné konanie alebo iný výkon rozhodnutia,
- c) ak bol na osobu Predávajúceho podaný návrh na zrušenie s likvidáciou alebo bez likvidácie, ako aj v prípade, ak súd začal voči osobe Predávajúceho konanie podľa § 68 ods. 6 Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov,
- d) ak bol na Predávajúceho podaný návrh na povolenie reštrukturalizácie,
- e) ak bolo na majetok Predávajúceho zastavené konkurzné konanie pre nedostatok majetku,
- f) ak boli voči Predáváčemu začaté konania obdobné konaniam podľa tohto bodu v súlade s predpismi platnými v krajine sídla Predávajúceho,
- g) ak Kupujúci preukázateľne zistí, že sa Predávajúci dopúšťa nelegálneho zamestnávania,
- h) z dôvodu podstatného porušenia povinnosti Predávajúceho podľa bodu 8.5 alebo
- i) v prípade opakovaného výskytu tej istej vady na Tovare a/alebo jeho časti (komponente), ktorá už bola Kupujúcim alebo výrobcom odstraňovaná minimálne trikrát.

8.4 Predávajúci sa zaväzuje Kupujúceho písomne informovať o vzniku akejkoľvek skutočnosti podľa bodu 8.3 písm. a) až f), a to najneskôr do piatich pracovných dní odo dňa, kedy sa Predávajúci o takej skutočnosti dozvedel.

8.5 Kupujúci môže z dôvodu podstatného porušenia povinnosti Predávajúceho odstúpiť od Zmluvy. Za podstatné porušenie povinnosti Predávajúceho sa považuje najmä:

- a) ak Predávajúci poruší ktorúkoľvek svoju povinnosť podľa bodu 1.4 a 1.5.
- b) ak sa vyhlásenie Predávajúceho podľa bodu 1.3 ukáže byť nepravdivým,
- c) ak Predávajúci poruší svoju povinnosť vyplývajúcu mu zo Zmluvy s výnimkou situácie podľa písm. a) a b) tohto bodu, a k náprave nedôjde do 7 dní po uplynutí lehoty na splnenie jeho povinnosti.

8.6 Ak ktorákoľvek zmluvná strana využije svoje právo odstúpiť od Zmluvy, je Kupujúci povinný zaplatiť Predáváčemu cenu za už Kupujúcim prevzatý Tovar, pričom pre vyúčtovanie a úhradu ceny takéhoto Tvaru platia podmienky dohodnuté v Zmluve.

- 8.7 Účinky odstúpenia nastávajú momentom doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane. Odstúpením od tejto dohody nie sú dotknuté nároky zmluvných strán na náhradu škody a zaplatenie zmluvnej pokuty.
- 8.8 Oznámenie o odstúpení musí byť písomné a musí byť zaslané a doručené druhej zmluvnej strane spôsobom podľa bodu 9.1.

Článok 9

Komunikácia zmluvných strán

- 9.1 Písomnosť doručovaná poštovou službou, kuriérom, alebo osobne sa považuje za doručenie dňom jej prevzatia adresátom. Za deň doručenia písomnosti sa považuje aj deň odopretia prevzatia písomnosti adresátom. Ak si adresát nevyzdvihne písomnosť do piatich dní od uloženia na pošte, posledný deň tejto lehoty sa považuje za deň doručenia, aj keď sa adresát o jej uložení na pošte nedozvedel. Ak sa písomnosť doručovaná poštovou službou vráti odosielateľovi s poznámkou „adresát neznámy“ alebo s inou obdobnou poznámkou, považuje sa písomnosť za doručenie v deň vyznačenia tejto poznámky zo strany doručujúceho subjektu. Zmluvné strany nie sú oprávnené skrátiť odbernú lehotu na menej než 10 dní.
- 9.2 Zmluvné strany určujú na účely písomnej komunikácie uskutočňovanej spôsobom podľa bodu 9.1 adresy svojich sídiel/miest podnikania uvedené v záhlaví Zmluvy. Kupujúci je oprávnený využiť na zasielanie písomnej komunikácie podľa bodu 9.1 aj inú Predávajúcim písomne oznámenú adresu na doručovanie, alebo aktuálnu adresu sídla/miesta podnikania Predávajúceho zapísanú v obchodnom registri alebo živnostenskom registri Slovenskej republiky, alebo zapísanú v inom verejnom registri.
- 9.3 Korešpondencia doručovaná elektronicky prostredníctvom e-mailu sa považuje za doručenie dňom nasledujúcim po dni jej odoslania, a to aj vtedy, ak ju adresát neprečítal; to neplatí v prípade doručovania reklamácií väd Tovarú podľa čl. 6 „Vady Tovarú a záruka.“ Korešpondencia doručovaná elektronicky prostredníctvom e-mailu sa považuje za doručenie momentom jej odoslania, a to aj vtedy, ak ju adresát neprečítal. Pre vylúčenie všetkých pochybností zmluvné strany zhodne konštatujú, že s výnimkou písomností, pre ktoré sa v tejto zmluve požaduje doručovanie spôsobom podľa bodu 9.1 alebo listinná forma, všetku korešpondenciu týkajúcu sa Zmluvy a jej plnenia je možné zasielať prostredníctvom e-mailu.

Článok 10

Záverečné ustanovenia

- 10.1 Zmluvu možno meniť a dopĺňať výlučne na základe dohody zmluvných strán formou vzostupne číslovaných písomných dodatkov podpísaných oboma zmluvnými stranami a uzavretých v súlade s platnými právnymi predpismi, a to najmä zákonom o verejnom obstarávaní.
- 10.2 Neoddeliteľnými prílohami k Zmluve sú:
- a) príloha č. 1 „Technická špecifikácia Tovarú“,
 - b) príloha č. 2 „Cenník Tovarú“.

- 10.3 Vzťahy neupravené Zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike súvisiacimi s plnením predmetu Zmluvy; rozhodným právom je právo Slovenskej republiky.
- 10.4 Zmluvné strany sa v súlade s čl. 6 Dohovoru OSN o medzinárodnej kúpe tovaru uverejneného oznámením Federálneho ministerstva zahraničných vecí č. 160/1991 Zb. dohodli na vylúčení aplikácie citovaného Dohovoru na ich zmluvný vzťah založený touto Zmluvou.
- 10.5 Na riešenie sporov zo Zmluvy sú príslušné súdy Slovenskej republiky.
- 10.6 Zmluva je vypracovaná v piatich rovnopisoch, z ktorých každý má platnosť originálu. Predávajúci obdrží 2 rovnopisy a Kupujúci obdrží 3 rovnopisy.
- 10.7 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky.
- 10.8 Zmluvné strany vyhlasujú, že si Zmluvu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli, a na znak súhlasu ju slobodne, vážne a bez nátlaku podpísali.

Za Kupujúceho:

Za Predávajúceho:

V Bratislave dňa

V Bratislave dňa

.....
Ing. Rastislav Kubán
generálny riaditeľ sekcie bezpečnosti,
spracovania a prenosu informácií

.....
Mgr. Simona Matisová, konateľ

.....
Ing. Tibor Králik
generálny riaditeľ sekcie ekonomiky
a všeobecnej správy

**Príloha č. 1 k Zmluve o kúpe sieťových zariadení a zabezpečení podpory a licencií –
Technická špecifikácia Tovarů, číslo zmluvy 091068/2021**

Podrobná špecifikácia firewallov

Minimálne požiadavky Kupujúceho	Predmet dodania Predávajúcim
Firewall typ A	
Výrobca a ponúkaný model firewallu	Palo Alto Networks PA-3220
Priepustnosť firewallu minimálne 4 Gbps*	4,8 Gbps
Priepustnosť Threat prevention minimálne 2 Gbps*	2,6 Gbps
Priepustnosť IPsec VPN minimálne 2 Gbps*	2,6 Gbps
Maximálny počet súbežných spojení minimálne 800 000	1 000 000
Počet nových spojení za sekundu minimálne 50 000	52 800
Rozmery maximálne 2U	2U
Porty pre správu firewallu minimálne 1 x 10/100/1000 out-of-band management port, minimálne 2 x 10/100/1000 high availability, minimálne 1 x 10G SFP+ high availability, minimálne 1 x RJ-45 console port, minimálne 1 x Micro USB	1 x 10/100/1000 out-of-band management port 2 x 10/100/1000 high availability 1 x 10G SFP+ high availability 1 x Micro USB
Prevádzkové porty minimálne 12 x 10/100/1000 ethernet, minimálne 4 x 1G SFP, minimálne 4 x 1G/10G SFP/SFP+	12 x 10/100/1000 ethernet 4 x 1G SFP 4 x 10G SFP+
Interné úložisko minimálne 200 GB SSD	240 GB SSD
Firewall musí byť plnohodnotne integrovateľný do existujúceho systému centrálnej správy Palo Alto Networks Panorama u verejného obstarávateľa, t.j. musí zabezpečiť akceptáciu všetkých systémových nastavení, aktualizácií, politík, bezpečnostných profilov a konfigurácií NAT prostredníctvom existujúceho systému **	Áno
Firewall musí byť ako celok zložený z komponentov jedného výrobcu, vrátane všetkých poskytovaných funkcionalít typu IPS, AV, AS signatúr, databáz pre URL kategorizáciu a sandbox definícií	Áno
Podpora firewallu musí byť zaistená minimálne po dobu plánovanej životnosti firewallu určenú výrobcom	Áno
Firewall musí byť typu HW zariadenie	Áno
Modul pre spracovanie dát musí byť v architektúre firewallu hardvérovo oddelený od ďalších podporných modulov (správa zariadenia a riadiaci modul pre podporné sieťové činnosti), aby nemohlo dôjsť k ich vzájomnému ovplyvneniu	Áno
Firewall musí podporovať agregáciu portov pomocou protokolu 802.3ad (Link Aggregation Control Protocol)	Áno
Firewall musí byť rozmerovo kompatibilný s 19" rozvádzačom	Áno
Firewall musí podporovať minimálne dva nezávislé redundantné zdroje napájania AC 230V	Áno
Firewall musí plne podporovať IPv4 a IPv6	Áno
Firewall musí podporovať zapojenie v režimoch linkovej vrstvy (s virtuálnym sieťovým rozhraním), sieťovej vrstvy, transparentný a TAP	Áno
Firewall musí podporovať preklady adres typů Static NAT, Dynamic NAT, PAT, NAT64	Áno
Firewall musí podporovať smerovanie typů Static route, RIP, OSPFv2, OSPFv3, BGP, PIM, IGMP a PBF (Policy Based Forwarding)	Áno

**Príloha č. 1 k Zmluve o kúpe sieťových zariadení a zabezpečení podpory a licencií –
Technická špecifikácia Tovarů, číslo zmluvy 091068/2021**

PBF musí byť možné nakonfigurovať na základe všetkých dostupných metrik typu interface, zóna, IP adresa, používateľ	Áno
Firewall musí podporovať site-to-site VPN pomocou protokolu IPSec	Áno
Firewall musí podporovať Remote Access VPN pomocou protokolov IPSec a SSL (TLS)	Áno
Počet súčasne pripojených užívateľov prostredníctvom VPN nesmie byť licenčne obmedzený	Áno
Firewall musí podporovať identifikáciu aplikácií naprieč všetkými portami/protokolmi	Áno
Identifikácia aplikácie musí prebiehať priamo vo Firewallle	Áno
Firewall musí detegovať a zabrániť aplikácii meniť porty, tzv. Port-hopping	Áno
Firewall musí podporovať vytváranie bezpečnostných pravidiel na základe používateľských identít	Áno
Firewall musí podporovať získavanie väzby IP adresa-užívateľské meno, bez nutnosti inštalácie ďalších komponentov mimo samotného HW zariadenia	Áno
Firewall musí podporovať dešifrovanie odchádzajúcej SSL/TLS prevádzky	Áno
Firewall musí podporovať dešifrovanie prichádzajúcej SSL/TLS prevádzky	Áno
Firewall musí podporovať funkciu SSH proxy a kontrolovať tunelované aplikácie	Áno
Firewall musí podporovať preposielanie dešifrovanej prevádzky na špecifický port pre potreby archivácie prevádzky	Áno
Firewall musí podporovať možnosť odoslať do sandboxu na inšpekciu neznáme vzorky prechádzajúce protokolom SMTP, HTTP, FTP, IMAP, POP3 a SMB	Áno
Report z analýzy odoslanej vzorky do sandboxu musí byť prístupný priamo z rozhrania Firewallu	Áno
Aktualizácia zero-day signatúr musí byť každých minimálne 5 minút inštalovaná do firewallu	Áno
Firewall musí podporovať zavedenie tzv. Pozitívneho bezpečnostného modelu - whitelisting iba povolených aplikácií a zákaz všetkého ostatného, vrátane neznámej prevádzky	Áno
Firewall musí obsahovať integrovaný systém ochrany proti zraniteľnostiam (virtual patching) a sieťovým útokom (intrusion prevention system - IPS). Databáza IPS signatúr musí byť uložená priamo vo Firewallle. Aplikácia IPS profilu musí byť granulórna, na úrovni bezpečnostného pravidla	Áno
Firewall musí obsahovať integrovaný systém ochrany proti prítomnosti vírusov a škodlivého kódu. Databáza AV signatúr musí byť uložená priamo vo Firewallle. Aplikácia AV profilu musí byť granulórna, na úrovni bezpečnostného pravidla	Áno
Firewall musí byť schopný zisťovať prítomnosť vírusov a škodlivého kódu v dátovom toku minimálne v týchto aplikáciách: SMTP, POP3, IMAP, HTTP, HTTPS, FTP a SMB	Áno

**Príloha č. 1 k Zmluve o kúpe sieťových zariadení a zabezpečení podpory a licencií –
Technická špecifikácia Tovarů, číslo zmluvy 091068/2021**

Firewall musí umožňovať tvorbu užívateľsky definovaných spyware signatúr bez nutnosti využitia externého nástroja alebo zásahu výrobcu/uchádzača	Áno
Firewall musí podporovať možnosť zablokovania útoku využívajúceho známe Command and Control centrá aj v prípade, že je prevádzka šifrovaná a nie je možné vykonávať SSL dešifrovanie	Áno
Firewall musí poskytovať možnosť zabrániť odoslaniu doménových užívateľských prihlasovacích údajov do iných, než povolených URL kategórií, pre zabránenie phishingu	Áno
Firewall musí obsahovať natívnu službu pre ochranu proti útoku typu DoS pomocou limitácie počtu spojení na úrovni zdrojová a cieľová IP adresa, užívateľská identita a aplikácia	Áno
Firewall musí poskytovať možnosť obmedzenia využívanej šírky pásma na základe zdrojovej a cieľovej IP adresy, portu, užívateľskej identity, aplikácie a času (od - do, deň v týždni + čas)	Áno
Firewall musí obsahovať natívnu podporu pre využívanie databázy URL	Áno
Firewall musí obsahovať lokálne úložisko záznamov	Áno
Firewall musí obsahovať nástroj na analýzu záznamov bez nutnosti využitia ďalšieho systému mimo vlastného grafického používateľského prostredia	Áno
Firewall musí podporovať preposielanie záznamov na zariadenia tretích strán	Áno
Firewall musí podporovať licenčný model nezávislý od počtu ochraňovaných koncových systémov	Áno
Firewall typ B	
Výrobca a ponúkaný model firewallu	Palo Alto Networks PA-220
Priepustnosť firewallu minimálne 500 Mbps*	540 Mbps
Priepustnosť Threat prevention minimálne 300 Mbps *	320 Mbps
Priepustnosť IPsec VPN minimálne 500 Mbps *	540 Mbps
Maximálny počet súbežných spojení minimálne 60 000	64 000
Počet nových spojení za sekundu minimálne 4 000	4300
Rozmery maximálne 1U	1U polovičná šírka
Porty pre správu firewallu minimálne 1 x 10/100/1000 out-of-band management port, minimálne 1 x RJ-45 console port, minimálne 1 x Micro USB	1 x 10/100/1000 out-of-band management port 1 x RJ-45 console port 1 x Micro USB
Prevádzkové porty minimálne 8 x 10/100/1000 ethernet	8 x 10/100/1000 ethernet
Interné úložisko minimálne 32 GB	32 GB
Firewall musí byť plnohodnotne integrovateľný do existujúceho systému centrálnej správy Palo Alto Networks Panorama u verejného obstarávateľa, t.j. musí zabezpečiť akceptáciu všetkých systémových nastavení, aktualizácií, politík, bezpečnostných profilov a konfigurácií NAT prostredníctvom existujúceho systému **	Áno
Firewall musí byť ako celok zložený z komponentov jedného výrobcu, vrátane všetkých poskytovaných funkcionalít typu IPS, AV, AS signatúr, databáz pre URL kategorizáciu a sandbox definícií	Áno
Podpora firewallu musí byť zaistená minimálne po dobu plánovanej životnosti firewallu určenú výrobcom	Áno

**Príloha č. 1 k Zmluve o kúpe sieťových zariadení a zabezpečení podpory a licencií –
Technická špecifikácia Tovar, číslo zmluvy 091068/2021**

Firewall musí byť typu HW zariadenie	Áno
Modul pre spracovanie dát musí byť v architektúre firewallu hardvérovo oddelený od ďalších podporných modulov (správa zariadenia a riadiaci modul pre podporné sieťové činnosti), aby nemohlo dôjsť k ich vzájomnému ovplyvneniu	Áno
Firewall musí podporovať agregáciu portov pomocou protokolu 802.3ad (Link Aggregation Control Protocol)	Áno
Firewall musí byť rozmerovo kompatibilný s 19" rozvádzačom	Áno
Firewall musí podporovať minimálne dva nezávislé redundantné zdroje napájania AC 230V	Áno
Firewall musí plne podporovať IPv4 a IPv6	Áno
Firewall musí podporovať zapojenie v režimoch linkovej vrstvy (s virtuálnym sieťovým rozhraním), sieťovej vrstvy, transparentný a TAP	Áno
Firewall musí podporovať preklady adresy typu Static NAT, Dynamic NAT, PAT, NAT64	Áno
Firewall musí podporovať smerovanie typu Static route, RIP, OSPFv2, OSPFv3, BGP, PIM, IGMP a PBF (Policy Based Forwarding)	Áno
PBF musí byť možné nakonfigurovať na základe všetkých dostupných metrik typu interface, zóna, IP adresa, používateľ	Áno
Firewall musí podporovať site-to-site VPN pomocou protokolu IPSec	Áno
Firewall musí podporovať Remote Access VPN pomocou protokolov IPSec a SSL (TLS)	Áno
Počet súčasne pripojených užívateľov prostredníctvom VPN nesmie byť licenčne obmedzený	Áno
Firewall musí podporovať identifikáciu aplikácií naprieč všetkými portami/protokolmi	Áno
Identifikácia aplikácie musí prebiehať priamo vo Firewallle	Áno
Firewall musí detegovať a zabrániť aplikácii meniť porty, tzv. Port-hopping	Áno
Firewall musí podporovať vytváranie bezpečnostných pravidiel na základe používateľských identít	Áno
Firewall musí podporovať získavanie väzby IP adresa-užívateľské meno, bez nutnosti inštalácie ďalších komponentov mimo samotného HW zariadenia	Áno
Firewall musí podporovať dešifrovanie odchádzajúcej SSL/TLS prevádzky	Áno
Firewall musí podporovať dešifrovanie prichádzajúcej SSL/TLS prevádzky	Áno
Firewall musí podporovať funkciu SSH proxy a kontrolovať tunelované aplikácie	Áno
Firewall musí podporovať preposielanie dešifrovanej prevádzky na špecifický port pre potreby archivácie prevádzky	Áno
Firewall musí podporovať možnosť odoslať do sandboxu na inšpekciu neznáme vzorky prechádzajúce protokolom SMTP, HTTP, FTP, IMAP, POP3 a SMB	Áno
Report z analýzy odoslanej vzorky do sandboxu musí byť prístupný priamo z rozhrania Firewallu	Áno

**Príloha č. 1 k Zmluve o kúpe sieťových zariadení a zabezpečení podpory a licencií –
Technická špecifikácia Tovar, číslo zmluvy 091068/2021**

Aktualizácia zero-day signatúr musí byť každých minimálne 5 minút inštalovaná do firewallu	Áno
Firewall musí podporovať zavedenie tzv. Pozitívneho bezpečnostného modelu - whitelisting iba povolených aplikácií a zákaz všetkého ostatného, vrátane neznámej prevádzky	Áno
Firewall musí obsahovať integrovaný systém ochrany proti zraniteľnostiam (virtual patching) a sieťovým útokom (intrusion prevention system - IPS). Databáza IPS signatúr musí byť uložená priamo vo Firewallle. Aplikácia IPS profilu musí byť granulárna, na úrovni bezpečnostného pravidla	Áno
Firewall musí obsahovať integrovaný systém ochrany proti prítomnosti vírusov a škodlivého kódu. Databáza AV signatúr musí byť uložená priamo vo Firewallle. Aplikácia AV profilu musí byť granulárna, na úrovni bezpečnostného pravidla	Áno
Firewall musí byť schopný zisťovať prítomnosť vírusov a škodlivého kódu v dátovom toku minimálne v týchto aplikáciách: SMTP, POP3, IMAP, HTTP, HTTPS, FTP a SMB	Áno
Firewall musí umožňovať tvorbu užívateľsky definovaných spyware signatúr bez nutnosti využitia externého nástroja alebo zásahu výrobcu/uchádzača	Áno
Firewall musí podporovať možnosť zablokovania útoku využívajúceho známe Command and Control centrá aj v prípade, že je prevádzka šifrovaná a nie je možné vykonávať SSL dešifrovanie	Áno
Firewall musí poskytovať možnosť zabrániť odoslaniu doménových užívateľských prihlasovacích údajov do iných, než povolených URL kategórií, pre zabránenie phishingu	Áno
Firewall musí obsahovať natívnu službu pre ochranu proti útoku typu DoS pomocou limitácie počtu spojení na úrovni zdrojová a cieľová IP adresa, užívateľská identita a aplikácia	Áno
Firewall musí poskytovať možnosť obmedzenia využívanej šírky pásma na základe zdrojovej a cieľovej IP adresy, portu, užívateľskej identity, aplikácie a času (od - do, deň v týždni + čas)	Áno
Firewall musí obsahovať natívnu podporu pre využívanie databázy URL	Áno
Firewall musí obsahovať lokálne úložisko záznamov	Áno
Firewall musí obsahovať nástroj na analýzu záznamov bez nutnosti využitia ďalšieho systému mimo vlastného grafického používateľského prostredia	Áno
Firewall musí podporovať preposielanie záznamov na zariadenia tretích strán	Áno
Firewall musí podporovať licenčný model nezávislý od počtu ochraňovaných koncových systémov	Áno

* Všetky parametre priepustnosti musí uchádzač uvádzať v podmienkach reálnej prevádzky, tzv. "application mix"

** podrobné informácie o systéme centrálnej správy Palo Alto Networks Panorama sú uvedené na nasledovných odkazoch <https://www.paloaltonetworks.com/resources/datasheets/panorama-centralized-management-datasheet> a <https://www.paloaltonetworks.com/resources/techbriefs/panorama-at-a-glance.html>

**Príloha č. 1 k Zmluve o kúpe sieťových zariadení a zabezpečení podpory a licencií –
Technická špecifikácia Tovarů, číslo zmluvy 091068/2021**

Podrobná špecifikácia požadovaných licencií a podpory k dodávaným firewallom

Minimálne požiadavky Kupujúceho	Predmet dodania Predávajúcim
Licencie a podpora pre firewally typ A na obdobie od 26.11.2021 do 19.3.2024	
Licencie pre službu ochrany pred hrozbami - pravidelné automatické aktualizácie signatúr známych hrozieb	Áno
Licencie sandbox riešenia so simuláciou a analýzou správaní kódu v izolovanom prostredí	Áno
Hardvérová a softvérová podpora výrobcu, v rámci ktorej sa požaduje výmena zariadenia v prípade hardvérovej chyby, dodávka opravných balíkov, nových verzií operačného systému a riešenie technických problémov	Áno
Licencie pre bránu vzdialeného prístupu pre zabezpečenie virtuálnej privátnej siete	Áno
Licencie pre službu zabezpečenia DNS (domain name system)	Áno
Licencie a podpora pre firewally typ B na obdobie od 26.11.2021 do 19.3.2024	
Hardvérová a softvérová podpora výrobcu, v rámci ktorej sa požaduje výmena zariadenia v prípade hardvérovej chyby, dodávka opravných balíkov, nových verzií operačného systému a riešenie technických problémov	Áno
Licencie pre službu ochrany pred hrozbami - pravidelné automatické aktualizácie signatúr známych hrozieb	Áno
Licencie pre službu filtrovania škodlivých URL	Áno

**Príloha č. 2 k Zmluve o kúpe sieťových zariadení a zabezpečení podpory a licencií –
Cenník Tovarů, číslo zmluvy 091068/2021**

Číslo položky	Názov položky	Požadované množstvo (počet firewallov, budú predmetom dodania/počet firewallov, pre budú zabezpečené licencie alebo podpora)	Jednotková cena za položku v EUR bez DPH	Celková cena za položku (súčin jednotkovej ceny za položku a požadovaného množstva) v EUR bez DPH
1	Firewall typ A	2	17 239	34 478
2	Firewall typ B	2	949,22	1898,44
3	Licencie pre službu ochrany pred hrozbami - pravidelné automatické aktualizácie signatúr známych hrozieb pre firewall typ A od 26.11.2021 do 19.3.2024	2	6079,74	12 159,48
4	Licencie sandbox riešenia so simuláciou a analýzou správania kódu v izolovanom prostredí pre firewall typ A od 26.11.2021 do 19.3.2024	2	6079,74	12 159,48
5	Hardvérová a softvérová podpora výrobcu, v rámci ktorej sa požaduje výmena zariadenia v prípade hardvérovej chyby, dodávka opravných balíkov, nových verzii operačného systému a riešenie technických problémov pre firewall typ A od 26.11.2021 do 19.3.2024	2	8321,55	16 643,10
6	Licencie pre bránu vzdialeného prístupu pre zabezpečenie virtuálnej privátnej siete pre firewall typ A od 26.11.2021 do 19.3.2024	2	6079,74	12 159,48
7	Licencie pre službu zabezpečenia DNS (domain name system) pre firewall typ A od 26.11.2021 do 19.3.2024	2	6079,74	12 159,48
8	Hardvérová a softvérová podpora výrobcu, v rámci ktorej sa požaduje výmena zariadenia v prípade hardvérovej chyby, dodávka opravných balíkov, nových verzii operačného systému a riešenie technických problémov pre firewall typ B od 26.11.2021 do 19.3.2024	2	464,65	929,30
9	Licencie pre službu ochrany pred hrozbami - pravidelné automatické aktualizácie signatúr známych hrozieb pre firewall typ B od 26.11.2021 do 19.3.2024	2	388,97	777,94
10	Licencie pre službu filtrovania škodlivých URL pre firewall typ B od 26.11.2021 do 19.3.2024	2	388,97	777,94
Cena za celý predmet zákazky (súčet celkových cien za položky 1 až 10) v EUR bez DPH			104 142,64	
DPH (v EUR)			20 828,53	
Cena za celý predmet zákazky vrátane DPH (v EUR)			124 971,17	