



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

SML- _____ - _____ - _____

SMLOUVA NA UPGRADE CENTRÁLNÍHO BEZPEČNOSTNÍHO FIREWALLOVÉHO ŘEŠENÍ LČR

dle ustanovení § 2079 a násl. a § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Lesy České republiky, s.p.

se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

IČO: 421 96 451

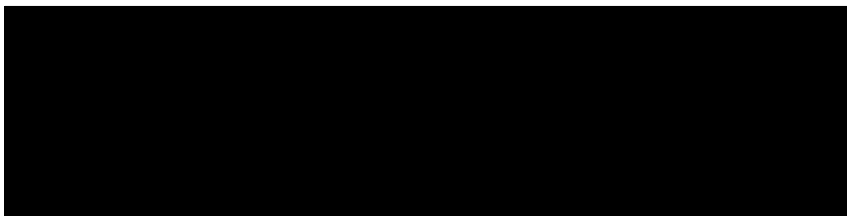
DIČ: CZ42196451

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl AXII, vložka
540

zastoupený: Ing. Jiřím Krejčou, ekonomickým ředitelem

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové, č. účtu: 26300511/0100

osoba oprávněná k jednání ve věcech technických:



(dále jako „*Objednatel*“) na straně jedné

a

EruCom, spol. s r.o.

se sídlem Pražákova 257/49, Horní Heršpice, 619 00 Brno

IČO: 277 11 030

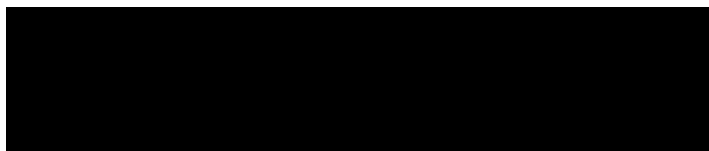
DIČ: CZ27711030

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 53759

zastoupená: Miroslavem Hudcem, jednatelem

bankovní spojení: Československá obchodní banka a.s., č. účtu: 212225762/0300

osoba oprávněná k jednání ve věcech technických:



(dále jako „*Poskytovatel*“) na straně druhé

(Objednatel a Poskytovatel dále též společně jako „*smluvní strany*“ a každý jednotlivě jako „*smluvní strana*“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu (dále jen „*Smlouva*“):

I.

DEFINICE

„**Aktivační klíč**“ znamená znakový kód nebo kódy nutné pro aktivaci definovaného rozsahu, výkonu nebo jiných vlastností daného Software nebo služby. Aktivační klíč má stejné časové vymezení jako Licence a počet Aktivačních klíčů je shodný s počtem pořizovaných Licencí;

„**Licence**“ znamená právní nástroj, který umožňuje časově neomezeně používat Software v souladu se Smlouvou;

„**Oprávněné nabytí**“ znamená oprávněné nabytí Licence tak, že Objednatel přijme návrh na uzavření smlouvy o poskytnutí Licence, kterým se autor Softwaru nebo vykonavatel majetkových práv autora obrací vůči neurčitému okruhu osob, a to způsobem spočívajícím v:

- (i) kliknutí při instalaci Softwaru (click-wrap licence);
- (ii) kliknutí při instalaci Softwaru a registraci Softwaru u autora Softwaru nebo vykonavatele majetkových práv autora (click-through licence);

„**NGFW**“ znamená New Generation Firewall (hardware appliance nebo též HW);

„**Software**“ znamená operační systém nebo program pro zabezpečení plnohodnotného provozu požadovaných NGFW (dále též SW);

„**Firewall řešení**“ znamená dodávku, oprávněné nabytí Licencí k Software, instalaci, konfiguraci a integraci/implementaci NGFW, vše v souladu s čl. II. odst. 1. a 2. Smlouvy;

„**Důvěrné informace**“ znamenají všechny informace týkající se druhé smluvní strany anebo předmětu Smlouvy, které smluvní strana (a) získala přímo či nepřímo od druhé smluvní strany v souvislosti s uzavřením anebo plněním závazků ze Smlouvy a/nebo (b) ji budou sděleny či zpřístupněny druhou smluvní stranou či je získá jiným způsobem v souvislosti s plněním předmětu Smlouvy.

II.

PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem Smlouvy je závazek Poskytovatele za podmínek stanovených Smlouvou:
 - a) poskytnout Objednateli plnění spočívající v komplexní dodávce 2 ks NGFW (hardware appliance). Parametry NGFW jsou blíže specifikovány v Příloze č. 1 Smlouvy,
 - b) poskytnout Objednateli plnění spočívající v dodávce Software ke 2 ks NGFW a
 - c) poskytnout Objednateli plnění spočívající v oprávněném nabytí časově neomezených 2 ks Licencí k Software. Poskytovatel prohlašuje, že má právo užívat Software v podobě licence k účelu nezbytnému pro splnění Smlouvy a udělit Objednateli oprávnění k výkonu práva Software užit v souladu s podmínkami Smlouvy. V případě, že byl Software vyvinut třetí osobou, poskytovatel prohlašuje, že je oprávněn Software též distribuovat.
2. Předmětem Smlouvy je rovněž závazek Poskytovatele za podmínek stanovených Smlouvou poskytnout Objednateli plnění spočívající v:
 - a) instalaci dodaného NGFW (hardware appliance),
 - b) konfiguraci NGFW a

c) integraci/implementaci NGFW.

Požadavky na instalaci, konfiguraci a integraci/implementaci NGFW jsou blíže specifikovány v Příloze č. 2 Smlouvy.

3. Předmětem Smlouvy je dále závazek Poskytovatele za podmínek stanovených Smlouvou poskytnout Objednateli plnění spočívající v poskytování technické a softwarové podpory výrobce k dodanému HW a SW. Bližší specifikace technické a softwarové podpory výrobce je uvedena v Příloze č. 4 Smlouvy.
4. Objednatel se Smlouvou zavazuje zaplatit Poskytovateli za řádně poskytnuté plnění dohodnutou cenu a dále se zavazuje poskytnout Poskytovateli stanovenou smluvenou součinnost k převzetí řádně poskytnutého plnění a k dodržování všech omezení Licence stanovených příslušnými právními předpisy a Smlouvou.
5. Obchodní společnost, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, se nesmí účastnit zadávacích řízení podle zákona upravujícího zadávání veřejných zakázek jako účastník nebo poddodavatel, prostřednictvím kterého dodavatel prokazuje kvalifikaci. Zadavatel je povinen takovou obchodní společnost vyloučit ze zadávacího řízení. Zadavatel nesmí obchodní společnosti uvedené ve větě první zadat veřejnou zakázku malého rozsahu, takové jednání je neplatné. Uzavřením Smlouvy Poskytovatel prohlašuje, že takovou obchodní společností není.

III.

MÍSTO PLNĚNÍ A DOBA PLNĚNÍ

1. Místem plnění je sídlo Objednatele uvedené v záhlaví Smlouvy.
2. Doba plnění je rozdělena do 2 fází:
 - a) Fáze 1 – implementační fáze;
 - b) Fáze 2 – provozní fáze;
3. Fáze 1 zahrnuje poskytnutí řádného Firewall řešení. Poskytovatel poskytne Objednateli řádné Firewall řešení nejpozději do 60 dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy.
4. Fáze 2 zahrnuje řádné poskytování plnění předmětu Smlouvy uvedeného v čl. II. odst. 3. Smlouvy po dobu 36 měsíců bezprostředně následujících po ukončení Fáze 1 - to je 36 měsíců po dni podpisu akceptačního protokolu dle čl. IV odst. 4 Smlouvy Objednatelem.

IV.

PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PLNĚNÍ

1. Poskytovatel může poskytnout Objednateli plnění předmětu Smlouvy uvedené v čl. II. odst. 1 a 2 Smlouvy po částech. O předání a převzetí části plnění bude v takovém případě sepsán předávací protokol, který bude obsahovat minimálně náležitosti uvedené v Příloze č. 3 Smlouvy.
2. Poskytovatel se zavazuje Objednateli předat plnění předmětu Smlouvy uvedené v čl. II. odst. 1. písm. b) Smlouvy zpřístupněním instalačních médií na stránkách Poskytovatele anebo

zasláním odkazu pro stažení. Aktivační klíč může být zpřístupněn pomocí zabezpečeného přístupu na webovém rozhraní Poskytovatele anebo zaslán e-mailem Objednateli (osobě oprávněně k jednání ve věcech technických).

3. Při kompletním dodání Firewall řešení bude Objednateli předána veškerá dokumentace vč. přístupových údajů, které jsou nezbytné k řádnému užívání Firewall řešení v souladu se Smlouvou.
4. O kompletním předání Firewall řešení a předvedení jeho funkčnosti Poskytovatelem a převzetí Objednatelem bude zpracován akceptační protokol, který bude obsahovat minimálně náležitosti uvedené v Příloze č. 3 Smlouvy (dále jen „Akceptační protokol“).
5. Součástí Softwaru nejsou zdrojové texty programového vybavení.

V.

CENA

1. Za řádně poskytnuté plnění dle čl. II. odst. 1 a 2 Smlouvy náleží Poskytovateli cena ve výši **1.398.200,- Kč** [jedenmiliontřístadevadesátosmtisícdvěstě korun českých] bez daně z přidané hodnoty (DPH). K uvedené ceně bude připočtena DPH ve výši dle příslušných právních předpisů, vznikne-li povinnost k její úhradě. Žádné další částky není v souvislosti s poskytováním plnění dle čl. II. odst. 1 a 2 Smlouvy Poskytovatel oprávněn Objednateli účtovat.
2. Za řádné poskytování plnění dle čl. II. odst. 3 Smlouvy náleží Poskytovateli cena ve výši **118.890,- Kč** [stoosmnácttisícosmsetdevadesát korun českých] bez daně z přidané hodnoty (DPH) za jeden celý kalendářní měsíc řádného poskytování takových plnění. V případě, že uvedené plnění nebylo poskytováno celý kalendářní měsíc, cena se poměrně poníží. K uvedené ceně bude připočtena DPH ve výši dle příslušných právních předpisů, vznikne-li povinnost k její úhradě. Žádné další částky není v souvislosti s poskytováním plnění dle čl. II. odst. 3 Smlouvy Poskytovatel oprávněn Objednateli účtovat.

VI.

PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena dle čl. V. odst. 1 Smlouvy bude Poskytovateli Objednatelem uhrazena jednorázově na základě Poskytovatelem řádně vystavené faktury splňující náležitosti účetního dokladu a je-li plnění předmětem příslušné daně, též náležitosti daňového dokladu dle příslušných obecně závazných právních předpisů. Poskytovatel vystaví fakturu neprodleně po realizaci předmětu plnění dle čl. II odst. 1. a 2. Smlouvy a jeho stvrzení podpisem Akceptačního protokolu zástupci smluvních stran.
2. Cena dle čl. V. odst. 2 Smlouvy bude Poskytovateli uhrazena jednou za uplynulý kalendářní měsíc zpětně, a to na základě Poskytovatelem řádně vystavené faktury splňující náležitosti účetního dokladu a je-li plnění předmětem příslušné daně též náležitosti daňového dokladu dle příslušných obecně závazných právních předpisů.
3. Splatnost faktury (ceny fakturou účtované) je 21 dní od doručení řádně vystavené faktury (daňového dokladu) obsahující veškeré zákonné a smluvené náležitosti. Nebude-li faktura obsahovat některou stanovenou náležitost, anebo bude-li faktura obsahovat jinou vadu, je

Objednatel oprávněn fakturu vrátit Poskytovateli bez zaplacení (proplacení). Objednatel přitom uvede důvod vrácení.

4. Faktura musí obsahovat vždy náležitosti účetního dokladu podle zákona o účetnictví (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů) a je-li plnění předmětem příslušné daně též náležitosti odpovídající daňovému dokladu (zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).
5. Faktura se považuje za včas uhrazenou, pokud je fakturovaná částka nejpozději v den splatnosti odepsána z účtu Objednatele ve prospěch účtu Poskytovatele.
6. Objednatel nebude poskytovat zálohové platby.
7. Stane-li se Poskytovatel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (zákon o DPH), je povinen neprodleně o tomto písemně informovat Objednatele.
8. Bude-li Poskytovatel ke dni poskytnutí zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátec ve smyslu § 106a zákona o DPH, je Objednatel oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s ust. § 109a zákona o DPH. Poskytovatel obdrží pouze cenu bez DPH.

VII.

POŽADAVKY NA PROJEKTOVÉ ŘÍZENÍ A REALIZAČNÍ TÝM POSKYTOVATELE

1. Objednatel požaduje plnit Smlouvu prostřednictvím systému projektového řízení a realizačního týmu Poskytovatele.
2. Poskytovatel se zavazuje, že osoby uvedené v seznamu členů realizačního týmu v rámci nabídky Poskytovatele podané v zadávacím řízení na veřejnou zakázku, v rámci něhož byla uzavřena Smlouva, se budou fakticky přímo podílet na realizaci Smlouvy.
3. Každý člen realizačního týmu může plnit současně více než jednu, nejvíce však tři role (Projektový manažer, Network Security Expert, Network Security Architect, Network Security Professional, FortiManager Specialist, FortiAnalyzer Specialist).
4. Dojde-li v době účinnosti Smlouvy ke změně člena realizačního týmu oproti složení takového týmu dle nabídky Poskytovatele podané do zadávacího řízení veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena Smlouva, je Poskytovatel povinen tuto skutečnost předem Objednateli písemně oznámit. Nový člen realizačního týmu musí splňovat minimálně stejnou kvalifikaci (požadavky) uvedenou v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, v rámci níž byla uzavřena Smlouva, jako nahrazovaný člen realizačního týmu, což je Poskytovatel povinen doložit spolu s oznámením odpovídajícími dokumenty obdobně, jako kdyby prokazoval jejich kvalifikaci v nabídce. Objednatel si vyhrazuje právo z objektivních důvodů nového člena realizačního týmu, který vstupuje má vstoupit na pozici nahrazovaného člena, odmítnout.

VIII.

OCHRANA INFORMACÍ, ÚDAJŮ A DAT

1. Každá ze smluvních stran se zavazuje zachovávat mlčenlivost o důvěrných informacích. Za důvěrné informace se považují veškeré informace týkající se druhé smluvní strany, její činnosti anebo jejího prostředí, které smluvní strana získala při plnění Smlouvy nebo v souvislosti s ním. Povinnost mlčenlivosti zahrnuje povinnost smluvních stran učinit vše, co lze spravedlivě požadovat, aby důvěrné informace nevyšly ve známost nepovoláné osoby.
2. Smluvní strany jsou oprávněny sdělit důvěrné informace třetí osobě pouze s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany s tím, že tento souhlas je vázán na povinnost zavázat tuto třetí osobu, aby nakládala s těmito informacemi jako s důvěrnými a na souhlas této třetí osoby, že závazek přijímá, a to alespoň v rozsahu stanoveném Smlouvou; tím nejsou dotčeny povinnosti smluvních stran stanovené právními předpisy pro nakládání s informacemi označenými těmito předpisy za důvěrné.
3. Důvěrnými informacemi nejsou nebo přestávají být:
 - a) informace, které byly v době, kdy byly smluvní straně poskytnuty, veřejně známé,
 - b) informace, které se stanou veřejně známými poté, co byly smluvní straně poskytnuty, s výjimkou případů, kdy se tyto informace stanou veřejně známými v důsledku porušení závazku smluvní strany podle Smlouvy,
 - c) informace, které byly smluvní straně prokazatelně známy před jejich poskytnutím, nebo
 - d) informace, které je smluvní strana povinna sdělit oprávněným osobám na základě platných právních předpisů.
4. Smluvní strany se zavazují uchovat v tajnosti veškeré skutečnosti, informace a údaje týkající se druhé smluvní strany, předmětu plnění Smlouvy nebo s předmětem plnění související, které jsou dle ustanovení § 504 Občanského zákoníku považovány za obchodní tajemství.
5. Poskytnutí informací na základě povinností stanovených smluvním stranám obecně závaznými právními předpisy není považováno za porušení povinností smluvních stran sjednaných v tomto článku Smlouvy. Jedná se zejména o povinnost Objednatele na žádost poskytnout informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
6. Pokud porušením povinností stanovených v tomto článku Smlouvy vznikne některé ze smluvních stran škoda, je příslušná smluvní strana povinna oprávněně smluvní straně vzniklou škodu v plném rozsahu nahradit.
7. Poskytovatel je povinen předat Objednateli na písemné požádání, nejpozději však ke dni ukončení trvání Smlouvy, všechny materiály a podklady, které mu Objednatel poskytl pro vykonávání činnosti dle Smlouvy, které pro Objednatele v rámci plnění Smlouvy převzal od třetí osoby nebo které pro Objednatele v rámci plnění Smlouvy vytvořil.
8. Závazky smluvních stran uvedené v tomto článku Smlouvy trvají i po skončení účinnosti Smlouvy.

IX.

PRÁVA A POVINNOSTI Z VADNÉHO PLNĚNÍ

1. Plnění je vadné, pokud neodpovídá Smlouvě. Poskytovatel výslovně odpovídá a ručí za to, že Software je v souladu se Smlouvou, s právními předpisy, příslušnými technickými

normami a má ke dni jeho poskytnutí funkční vlastnosti požadované Smlouvou a dále funkční vlastnosti popsané v dokumentaci HW anebo SW, která je jeho součástí.

2. Objednatel je oprávněn požadovat po Poskytovateli bezplatné odstranění vady. Vada musí být objektivně zjištěna, existenci funkční vlastnosti je povinen prokázat Poskytovatel. Není-li dohodnuto jinak, prokazuje existenci funkční vlastnosti Poskytovatel v sídle Objednatele na počítačovém programu instalovaném na zařízení Objednatele.
3. Nárok na odstranění vady musí být Objednatelem uplatněn písemně bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, nejpozději však do 10 dnů poté, co byla vada zjištěna Objednatelem.
4. Poskytovatel se zavazuje odstranit vady jím dodaného Software bez zbytečného odkladu od jejich oznámení Objednatelem Poskytovateli, nejpozději do 30 dnů od jejich oznámení Objednatelem Poskytovateli, nestanoví-li Smlouva jinak. O odstranění vady, době a způsobu jejího odstranění sepíše smluvní strany datovaný písemný zápis, který obě smluvní strany podepíše.
5. Poskytovatel je povinen nahradit Objednateli k jeho písemného požadavku veškeré náklady, jež Objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne Poskytovatel Objednateli na základě Objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného Poskytovateli; splatnost činí 21 dnů ode dne doručení. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je Poskytovatel oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět Objednateli, aniž se dostane do prodlení s jeho úhradou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení bezvadného daňového dokladu (faktury) Poskytovateli.

X. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

1. Odpovědnost smluvních stran za škodu se řídí ust. § 2894 a násl. Občanského zákoníku. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k jejich minimalizaci.
2. Poskytovatel zaručuje, že má právo udělit Licence na užívání Softwaru Objednateli, jak ujednáno ve Smlouvě.
3. Poskytovatel je povinen za Objednatele úplně a bez přispění Objednatele vyřídit a urovnat jakékoli požadavky třetích osob vyplývající z případných autorských práv (jejich možného porušení atp.) k předmětu Smlouvy nebo plnění na jejím základě Objednateli poskytnutého.
4. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za škodu či jinou újmu způsobenou prodlením druhé smluvní strany s jejím vlastním plněním.

XI. SMLUVNÍ POKUTA A ÚROK Z PRODLENÍ

1. V případě prodlení poskytovatele s poskytnutím plnění dle čl. III. odst. Smlouvy je poskytovatel povinen k písemné výzvě objednatel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

2. V případě prodlení poskytovatele s poskytnutím plnění dle Přílohy č. 4 Smlouvy je poskytovatel povinen k písemné výzvě objednatele zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
3. Smluvní strana, která poruší svou povinnost vyplývající z čl. VIII. Smlouvy, je povinna zaplatit druhé smluvní straně k její písemné výzvě smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení své povinnosti.
4. Pokud se prohlášení Poskytovatele uvedené v čl. II. odst. 5 Smlouvy ukáže nepravdivým, je Poskytovatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z nabídkové ceny Poskytovatele podané do zadávacího řízení veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena Smlouva.
5. Vznikem povinnosti Poskytovatele zaplatit smluvní pokutu ani jejím samotným zaplacením nezaniká povinnost Poskytovatele splnit povinnost, jejíž splnění bylo smluvní pokutou zajištěno. Poskytovatel je i nadále povinen ke splnění takovéto povinnosti.
6. Vznikem povinnosti zaplatit smluvní pokutu ani zaplacením smluvní pokuty není dotčeno ani nijak omezeno právo Objednatele na náhradu škody vzniklé porušením povinnosti, jejíž splnění bylo zajištěno smluvní pokutou, a to v plném rozsahu.
7. Smluvní pokuta je splatná do 21 dní od doručení písemné výzvy k jejímu zaplacení druhé smluvní straně. Objednatel je oprávněn svou pohledávku za Poskytovatelem z titulu povinnosti Poskytovatele zaplatit smluvní pokutu započíst oproti pohledávce Poskytovatele za Objednatelem z titulu povinnosti Objednatele zaplatit cenu dle č. V. Smlouvy.
8. Pro případ prodlení se splněním peněžitého závazku dle Smlouvy se obě smluvní strany dohodly na úroku z prodlení ve výši 0,05 % z částky, s jejímž zaplacením je smluvní strana v prodlení, za každý, byť i započatý, den prodlení až do úplného zaplacení.

XII.

USTANOVENÍ O VZNIKU A ZÁNÍKU SMLOUVY

1. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
2. Smluvní vztah založený Smlouvou lze ukončit vzájemnou dohodou obou smluvních stran.
3. Každá ze smluvních stran může odstoupit od Smlouvy v případech stanovených Smlouvou nebo občanským zákoníkem.
4. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy také tehdy, bude-li v insolvenčním řízení zjištěn úpadek Poskytovatele nebo insolvenční návrh bude zamítnut (insolvenční řízení zastaveno) pro nedostatek majetku Poskytovatele. Objednatel je rovněž oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že Poskytovatel vstoupí do likvidace, či Poskytovatel opakovaně (dvakrát nebo vícekrát) poruší svou povinnost vyplývající ze Smlouvy, nebo ukáže-li prohlášení Poskytovatele dle čl. II. odst. 5 Smlouvy nepravdivým.
5. Poskytovatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy také v případě, že je Objednatel v prodlení se zaplacením ceny dle čl. V. Smlouvy po dobu delší než 30 kalendářních dnů.

6. Odstoupení od Smlouvy musí být učiněno písemnou formou a prokazatelně doručeno druhé smluvní straně. Právní účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé smluvní straně.

XIII. CRIMINAL COMPLIANCE DOLOŽKA

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o Smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně, a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění Smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.
2. Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakémukoli ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných a účinných právních předpisů.
3. Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal Compliance Program Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesycr.cz) a v jeho rámci přijal závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavil postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

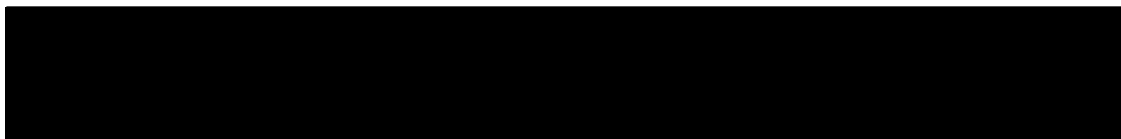
XIV. DORUČOVÁNÍ A VZÁJEMNÁ KOMUNIKACE

1. Smluvní strany se dohodly, že jejich komunikace týkající se fakturace, smluvních pokut a právních jednání týkajících se ukončení Smlouvy bude probíhat výhradně písemně prostřednictvím datových schránek nebo prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb, a to alespoň doporučeně. V případě, že strany při komunikaci použijí jiný prostředek komunikace, jsou povinny si obsah potvrdit písemně do datové schránky nebo prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb. Smluvní strany se dohodly, že v případě rozporů platí písemná forma, kterou se rozumí právní jednání opatřené elektronickým nebo vlastnoručním podpisem smluvní strany, která dané právní jednání činí.
2. Strany se shodly, že písemnost odeslaná do datové schránky se má za doručenu nejpozději desátým dnem po jejím odeslání. Písemnost odeslaná poskytovatelem poštovních služeb na adresu sídla smluvní strany se má za doručenu třetím dnem po jejím odeslání, pokud není prokázáno doručení pozdější, či není prokázáno, že k dodání písemnosti nedošlo.
3. Písemnosti, u kterých není nutnost doručovat formami podle odstavce 1, budou přednostně doručovány prostřednictvím elektronické pošty na elektronické adresy osoby oprávněné jednat ve věcech technických příslušné smluvní strany. Každá e-mailová zpráva se má za doručenu druhé smluvní straně nejpozději třetím dnem od jejího odeslání, nebude-li adresátem zprávy prokázáno, že tato byla doručena později či že k dodání zprávy nedošlo. Kterákoli ze smluvních stran je oprávněna změnit svou kontaktní e-mailovou adresu

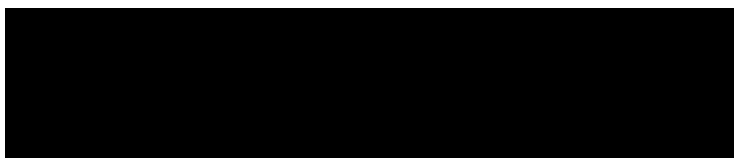
jednostranným písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně, a to s účinností ode dne doručení takového oznámení.

4. Vyžaduje-li písemnost po některé ze smluvních stran schválení, potvrzení či souhlas nebo stanovisko, nebude poskytnutí vyžadovaného jednání bez objektivní příčiny zdržováno nebo zpoždováno.
5. Smluvní strany pro účely Smlouvy stanovily následující osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Na straně Objednatele:



Na straně Poskytovatele:



6. Výše uvedené osoby jsou oprávněny komunikovat ve věcech Smlouvy, zejména uplatňovat práva z vadného plnění a činit další jednání dle Smlouvy, s výjimkou změn Smlouvy, prominutí nebo potvrzení dluhů či ukončení platnosti Smlouvy (výpověď, odstoupení od Smlouvy). Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna kontaktní osobu anebo její kontaktní údaj kdykoliv změnit, a to jednostranným písemným prohlášením adresovaným druhé smluvní straně. Změna je vůči druhé smluvní straně této dohody účinná okamžikem doručení

XV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smlouva vstupuje v platnost dnem podpisu oběma smluvními stranami.
2. Pokud některé z ustanovení Smlouvy je nebo se stane neplatným, neúčinným či zdánlivým, neplatnost, neúčinnost či zdánlivost tohoto ustanovení nebude mít za následek neplatnost Smlouvy jako celku ani jiných ustanovení Smlouvy, pokud je takovéto ustanovení oddělitelné od zbytku Smlouvy. Smluvní strany se zavazují takovéto neplatné, neúčinné či zdánlivé ustanovení nahradit novým, platným a účinným ustanovením, které svým obsahem bude co nejvěrněji odpovídat podstatě a smyslu původního ustanovení.
3. Poskytovatel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupit či převést jakákoliv práva či povinnosti vyplývající ze Smlouvy na jakoukoliv třetí osobu.
4. V případě vzniku sporů vyplývajících ze Smlouvy se smluvní strany zavazují k jejich řešení smírnou cestou formou jednání svých zástupců. V případě, že jednáním smluvních stran nebude dosaženo dohody smírnou cestou, budou tyto spory řešeny prostřednictvím věcně a místně příslušných obecných soudů v České republice.
5. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem řádně přečetly, porozuměly všem jejím ustanovením a bezvýhradně s nimi souhlasí.

6. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž Objednatel i Poskytovatel obdrží po dvou.

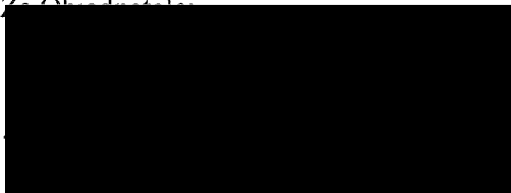
Nedílnou součástí Smlouvy jsou její přílohy:

- Příloha č. 1 – Specifikace funkcionalit NEW GENERATION FIREWALL HW APPLIANCE
- Příloha č. 2 – Specifikace požadavků instalace, konfigurace a integrace/implementace
- Příloha č. 3 – Předávací a Akceptační protokol
- Příloha č. 4 – Specifikace Servisní technické a softwarové podpory výrobce

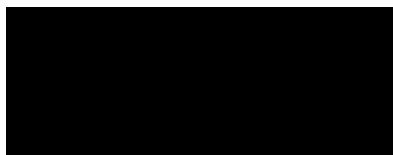
V Hradci Králové dne 01-02-2021

V Brně dne 28. 1. 2021

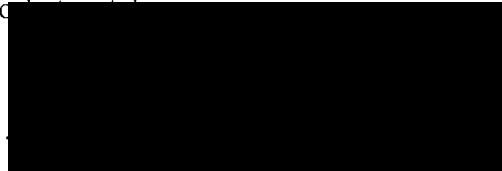
Za Objednatel



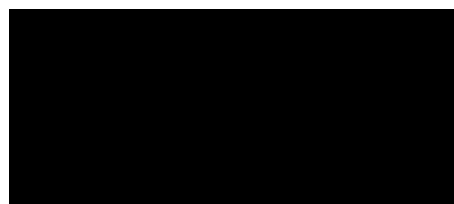
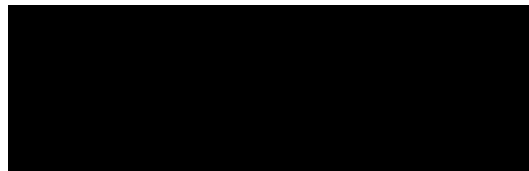
Ing. Václav Hájek
ekonomický ředitel
Lesy České republiky, s. p.



Za Poskytovatel



Miroslav Hudec
jednatel
EruCom, spol. s r.o.



Příloha č. 1 – Specifikace funkcionalit NEW GENERATION FIREWALL HW APPLIANCE

NGFW HW APPLIANCE – Název, typ:	FortiGate FG-1101E
Požadovaný parametr funkcionality	
2xHW appliance o velikosti 2 RU	
Podpora vysoké dostupnosti v režimu active-active i active-passive. Pokud tato funkce vyžaduje licenci, tak tato licence musí být součástí dodávky.	
Správa všech zařízení pracujících v režimu vysoké dostupnosti musí probíhat jednotně přes společné grafické konfigurační rozhraní.	
Minimální požadavky na počty a typy síťových rozhraní:	
<ul style="list-style-type: none"> ○ 16x 1 GE síťových rozhraní typu RJ45 ○ 8x 1 GE síťových rozhraní typu SFP ○ 4x10GE síťová rozhraní typu SFP+ ○ 4x25GE síťová rozhraní SFP28/10GE SFP+ ○ 2x40GE síťová rozhraní QSFP+ ○ 2x1GE typu RJ-45 vyhrazené pro management (management, synchronizace HA, monitoring...) 	
Podpora IEEE 802.3ad pro linkovou agregaci portu 1GE, 10GE, 25GE a navrhované zařízení musí umožnit sdružit porty stejné rychlosti.	
Konzolový port	
2xPSU (redundantní napájecí zdroj)	
Platforma postavená na HW akcelerované architektuře (tj. zařízení vybavené specializovanými obvody FPGA/ASIC pro zpracování komunikace a vybraných výpočetně náročných funkcí (firewall, SSL dekrypce, porovnávání se signaturovou databází,...)	
Lokální úložiště pro logy atp. (SSD disk) o minimální kapacitě 480GB v režimu RAID	
Grafické konfigurační rozhraní pro správu celého clusteru, dostupné pomocí webového prohlížeče (HTTPS) bez omezení na počet administrátorů a bez nutnosti instalovat dodatečnou management platformu nebo aplikaci.	
Podpora VXLAN	
Podpora virtuálních kontextů (min. 10 v ceně nabídky), každý z virtuálních kontextů může pracovat buď v L2 režimu (transparentní režim inspekce) nebo L3 režimu (NAT/router režim s inspekci)	
<ul style="list-style-type: none"> ○ virtuální kontexty musí být možné propojit pomocí virtuálních propojů (bez nutnosti propojovat pomocí fyzických síťových rozhraní) bez omezení výkonu 	
Modul funkce ochrany před škodlivým kódem s databází vzorků škodlivého kódu pravidelně aktualizovanou výrobcem, detekce komunikace do sítí typu botnet (minimálně na základě IP adres a domén), podpora ochrany před rychle se šířícími kampaněmi škodlivého kódu (tzv. virus outbreak), podpora sanitizace aktivního obsahu běžných office dokumentů (odstranění např. skriptů či maker z dokumentu, extrakce obsahu dokumentu do neškodné podoby); podpora sandboxovací funkce (dynamická analýza přenášených souborů na výskyt dosud nepopsaných variant škodlivého kódu) pracující jako cloudová služba daného výrobce (součástí musí být předplatné takové služby po dobu platnosti podpory řešení, možnost napojení na vlastní sandbox daného výrobce v budoucnu).	

Funkce rozpoznávání populárních síťových aplikací na základě jejich charakteristiky provozu na aplikační vrstvě, podpora min. 3000 aplikací, pravidelná aktualizace signatur aplikací výrobcem, aplikace rozděleny do přehledných kategorií, možnost vytvářet signatury pro vlastní aplikace.
Funkce kategorizace webových stránek (web filtering) s podporou minimálně 60 kategorií (pracovní zájmy, osobní zájmy, stránky se škodlivým kódem, nově registrované domény atp.), podpora definice časové kvóty, kterou nesmí daný uživatel na dané kategorii za den překročit, výrobcem aktualizovaná a udržovaná databáze, vynikající pokrytí českého internetu.
Funkce ochrany před síťovými útoky (IPS) s výrobcem aktualizovanou databází, přednastavenými profily, možností definovat různé profily na různý druh komunikace, možnost vytvářet vlastní signatury, integrovaný anomální filtr a mechanismus kontroly validity vybraných protokolů.
Funkce ochrany před unikem citlivých dat (data leak prevention), která umí zachytit pokus o odeslání/upload označeného dokumentu přes internet na základě watermarků, popisu regulárním výrazem atp.
Funkce SSL inspekce pro kontrolu protokolů s možností whitelistingu.
Podpora TLS 1.3 i pro aplikační inspekce
Ověřování identity uživatelů (možnost napojení na MS Active Directory, LDAP, Radius, Kerberos), práce s identitou uživatele v bezpečnostní politice firewallu v režimu tzv. Single Sign-On
Funkce dynamického routingu (min. BGP, OSPF, RIP), pokud jsou tyto funkce licencované, licence, a to časově i místně neomezená, musí být součástí dodávky.
Funkce BFD (Bidirectional Forwarding Detection) pro routovací protokoly BGP a OSPF s možností upravit Min TX Interval, Min RX Interval, Discriminator pro jednotlivé rozhraní zařízení, a to i virtuální (VLAN interface)
Funkce QoS, traffic shaping
Funkce klientské VPN (přístup do VPN v tunelovém režimu s VPN klientem a přístup do VPN přes webový portál; možnost aplikace identit uživatele ve smyslu definice bezpečnostní politiky VPN uživatelů; SSL VPN nebo IPsec VPN).
Site-to-site IPsec VPN s podporou statického i dynamického routování.
Podpora funkce loadbalancingu s funkcí SSL offload a možností výběru LB metody (min. round robin, váhované rozdělení, výběr dle nejmenšího počtu aktivních spojení) a detekcí stavu serverů ve skupině (health check) na principu HTTP dotazu.
Funkce automatického auditu konfigurace firewallu s ohledem na detekci kritických zranitelností, chyb v konfiguraci bezpečnostní politiky a generování série doporučených akcí vedoucí k nápravě a posílení úrovně zabezpečení sítě; součástí funkce musí být pravidelná aktualizace auditních pravidel výrobcem, a to alespoň po dobu 36 měsíců po podpisu Akceptačního protokolu dle čl. IV. odst. 4 Smlouvy.
Podpora automatické karantény klientů klasifikovaných firewallem jako problematické.
Požadované výkonové parametry je nutné doložit oficiálním produktovým listem výrobce. Poskytovatel garantuje demonstraci dosažení minimálních výkonových parametrů propustností vybraných funkcí na vyžádání. Objednatel si zároveň vyhrazuje právo na otestování výkonových parametrů.
Minimální propustnost firewallu pro IPv4 i IPv6 provoz je 80 Gbps
Při měření na provozu tvořeném mixem různě velkých paketů, nebo při měření na malých (64byte IPv4/86byte IPv6) paketech, nesmí výkonost poklesnout pod 50%.
Počet současně navázaných spojení firewallu min. 8milionů, počet nových spojení za sekundu min. 500000.

Celková propustnost IPSEC VPN při použití AES256-SHA256 min. 48 Gbps
Propustnost SSL VPN min. 8,4 Gbps
Propustnost funkce SSL inspekce min 10Gbps
Propustnost funkcí Next Generation Firewallu (stavový firewall, IPS, analýza aplikací) min. 9,8Gbps (měřeno na provozu simulujícím reálnou komunikaci/real world traffic)
Propustnost funkcí ochrany před škodlivým kódem (stavový firewall, IPS, analýza aplikací, ochrana před škodlivým kódem) min. 7,1 Gbps (měřeno na provozu simulujícím reálnou komunikaci/real world traffic).

Příloha č. 2 – Specifikace požadavků instalace, konfigurace a integrace/implementace

Dodávané Firewall řešení se musí při zachování běžného provozu Objednatele plně integrovat/implementovat do stávající infrastruktury sítě a bezpečnostních prvků bez nutnosti dodatečných nákladů na rozšíření nebo rekonfiguraci. Jednotlivé oblasti integrace jsou níže uvedeny. Objednatel si vyhrazuje právo otestovat funkčnost nového řešení a jeho interoperabilitu na stávající infrastrukturu.

Současně Objednatel požaduje dodávku Firewall řešení systémem Projektového řízení, kdy předávání a přebírání podkladů pro instalaci, konfiguraci a integraci bude probíhat na projektových jednáních Projektového týmu Poskytovatele společně s osobou oprávněnou k jednání ve věcech technických Objednatele, případně dalšími osobami určenými Objednatelem. Z těchto jednání bude pořizován zápis o předaných podkladech, evidenci úkolů pro Poskytovatele a požadavky na součinnost Objednatele. Tento zápis bude podepsán osobou oprávněnou k jednání ve věcech technických ze strany Objednatele a Projektovým manažerem Poskytovatele.

1) Požadavky na instalaci

- a) Fyzická instalace HW Appliance bude provedena na adrese Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové v datovém centru Objednatele.
- b) Součástí instalace bude připojení na stávající silové přívody a datovou infrastrukturu Objednatele.
- c) Poskytovatel zajistí a dodá veškeré potřebné propojovací kabely, silové i datové.
- d) Poskytovatel zajistí odvoz a likvidaci veškerých obalových materiálů a součástí využitých pro přepravu.

2) Požadavky na konfiguraci

- a) Poskytovatel provede konfiguraci NGFW a jeho začlenění do stávajícího managementu, který slouží pro správu a monitoring bezpečnostního prostředí, jakožto nezbytného prvku Firewall řešení.
- b) Poskytovatel se detailně seznámí se stávající dokumentací, adresním plánem a bezpečnostními politikami.
- c) Na základě podkladů předaných Objednatelem a v součinnosti s jeho technickým personálem připraví Poskytovatel konfiguraci.
- d) V rámci schváleného konfiguračního okna Poskytovatel aplikuje připravenou konfiguraci do nových prvků a ověří správnou funkci.
- e) Objednatel poskytne nezbytnou součinnost v rámci ověření funkčnosti všech kritických služeb a aplikací.

3) Požadavky na integraci/implementaci

- a) Jednotné logování a zpracování bezpečnostních logů z Firewallu pomocí nástrojů FortiManager (pro centrální řízení konfigurací), FortiAnalyzer (pro centralizovaný sběr,

reporting a definování následných akcí pro detekované stavy). V logovacím nástroji jsou definované uživatelské reporty.

- b) Bezpečnostní pravidla jsou na základě identit uživatelů, kteří se hlásí do pracovních stanic v interní síti a pomocí nástroje FortiAuthenticator jsou tyto identity centrálně vyčítány z MS AD a Terminál serverů (cca 90 TS serverů) a pomocí vlastnosti SSO (Single Site On) jsou uživatelé ověřeni na FW bez nutnosti zadávání uživatelského jména a hesla.
- c) Centralizované ověření uživatelů pro VPN přístup pomocí SSL protokolu. Ověření je chráněno pomocí MFA přes SMS, tuto funkci zajišťuje centralizovaný RADIUS server (nástroj FortiAuthenticator) a SMS brány. Uživatelé jsou přiřazeni do skupin, na základě kterých se na FW aplikují pravidla.
- d) Centralizované ověření uživatelů pro VPN přístup pomocí SSL protokolu. Ověření je chráněno pomocí MFA přes SW token (s podporou push notifikace) instalovaný na mobilní zařízení uživatele (iOS/Android), tuto funkci zajišťuje centralizovaný RADIUS server (nástroj FortiAuthenticator). Uživatelé jsou přiřazeni do skupin, na základě kterých se na FW aplikují pravidla.
- e) Centralizovaný nástroj pro konfiguraci site-to-site VPN přístupu, kde FW je centralizovaným VPN koncentrátorem pomocí IPsec VPN. Systém je centrálně spravován interně vyvinutým nástrojem, který zajišťuje konfiguraci FW pro cca 650 site-to-site tunelů.
- f) Centralizovaně řízený přístup pro BYOD zařízení, kde pomocí nástroje FortiAuthenticator je implementovaný Captive Portál pro ověření uživatelů a jejich přiřazení do skupin, kde na základě těchto skupin jsou definována pravidla přístupu do sítě.
- g) Centralizovaně řízený přístup pro hosty připojení pomocí wifi sítě, kde pomocí nástroje FortiAuthenticator je implementovaný Captive Portál pro centrální registraci uživatelů pomocí ověřovací SMS a zřízení identity uživatele v evidenci uživatelů včetně nastavení doby platnosti účtu a limitů na přenesená data. Tito uživatelé jsou přiřazeni do skupin a na základě těchto skupin jsou aplikována pravidla na FW.

Příloha č. 3 – Předávací a Akceptační protokol

1) Předávací protokol:

Předávací protokol zpracuje Poskytovatel a minimálně bude obsahovat:

- Formální náležitosti (číslo smlouvy, datum převzetí/předání plnění, kontaktní údaje)
- Popis plnění (např.):
 - Název HW zařízení nebo SW licence;
 - P/N HW zařízení nebo SW licence;
 - SN HW zařízení nebo SW licence;

2) Akceptační protokol

Poskytovatel po celkovém dokončení Firewall řešení předá Objednateli Firewall řešení na základě Akceptačního protokolu, který bude datován a podepsaný osobami smluvních stran oprávněnými jednat ve věcech technických.

Akceptační protokol zpracuje Poskytovatel a minimálně bude obsahovat:

- Formální náležitosti (číslo smlouvy, datum předání/převzetí, kontaktní údaje)
- Souhrn provedených prací (činností)
- Název HW zařízení nebo SW licence;
- P/N HW zařízení nebo SW licence;
- SN HW zařízení nebo SW licence;
- Popis instalace;
- Popis konfigurace;
- Popis integrace/implementace
- Zálohu konfigurace a nastavení HW a SW zařízení vč. otestování funkčnosti
- Administrátorskou dokumentaci v elektronické podobě
- Administrátorské přístupy k zařízení vč. prohlášení Poskytovatele, že nevlastní žádné přístupy k Firewallovému řešení
- Kontaktní nebo přístupové údaje pro přístup na technickou a softwarovou podporu výrobce

Příloha č. 4 – Specifikace Servisní technické a softwarové podpory výrobce

1) Technická a softwarová podpora výrobce zahrnuje:

- a) Technická podpora Firewall řešení ze strany výrobce po dobu 36 měsíců od podpisu Akceptačního protokolu dle čl. IV. odst. 4 Smlouvy Objednatelem, zahrnující veškeré výrobcem produktu uvolňované nové verze firmware (update a upgrade) a programovou úpravu firmware HW zařízení;
- b) Softwarová podpora Firewall řešení ze strany výrobce po dobu 36 měsíců od podpisu Akceptačního protokolu dle čl. IV. odst. 4 Smlouvy Objednatelem, zahrnující veškeré výrobcem produktu uvolňované nové verze softwarového vybavení (update a upgrade) a programové opravy kódu Firewallového řešení;
- c) Výměna vadného HW, které je součástí Firewallového řešení, dodáním nového HW se stejnými (nebo lepšími) parametry do místa určeného Objednatelem;
- d) Zajištění kontaktního místa, kam může Objednatel nahlásit požadavek na technickou a softwarovou podporu. Kontaktní místo musí splňovat tyto parametry:
 - Telefonní číslo na Hotline pro nahlášení požadavku na technickou a softwarovou podporu nebo zjištění stavu řešení nahlášeného požadavku
 - Emailovou adresu nebo přístup na servisní portál (HelpDesk) technické a softwarové podpory pro nahlášení a kontrolu stavu řešení požadavku.

Závazné parametry podpory poskytované výrobcem - **Hardware ASE 24x7 FortiCare and FortiGuard Enterprise Protection , plus Advanced Services Ticket**

Parametr	Hodnota
Režim podpory	24x7
Doba odezvy	2 hodiny
Doba opravy	30 dní
Výměna vadného HW	NBD při nahlášení do 13:00

- 24x7 – podpora v nepřetržitě od 0:00 do 24.00 v 365dní v roce.
- NBD – nejbližší následující pracovní den od nahlášení požadavku Objednatelem Poskytovateli.
- Doba odezvy – doba mezi začátkem poruchy a informováním Objednatele o krocích vedoucích k jejímu odstranění a o předpokládané době jejího ukončení.
- Doba opravy – doba, která uplyne od okamžiku poruchy do okamžiku opravy nahlášené provozní poruchy na HW anebo SW zařízení. Oprava spočívá v programovém servisním zásahu do firmware a software Firewallového řešení.

2) Kontaktní místo pro technickou a softwarovou podporu výrobce dle bodu 1) písm.

d) této přílohy:

- telefon: [REDACTED]
- servis desk / www stránky: <https://www.fortinet.com/support/contact>;
<https://support.fortinet.com/>;

[REDACTED]