



**Správa služeb
hlavního města Prahy**

Kundratka 1951/19
180 00 Praha 8 - Libeň



č. smlouvy objednatele: SZ SSHMP 09119/2021

č. smlouvy dodavatele:

Smluvní strany:

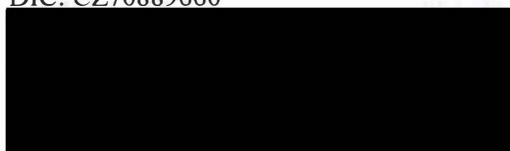
Správa služeb hlavního města Prahy, příspěvková organizace

zastoupená: Mgr. Tomášem Stařeckým, ředitelem

sídlem: Kundratka 19, Praha 8 - Libeň

IČO: 70889660

DIČ: CZ70889660



a

Expert & Partner engineering CZ, a.s.

zastoupený/á: Ing. Marianem Arbetem, na základě plné moci

sídlem: Na hřebenech II 1718/10, Nusle, 140 00 Praha 4

IČO: 61859117

DIČ: CZ699000372

zapsaný/á v obchodním rejstříku nebo jiné obdobné evidenci: zapsaná v obchodním rejstříku
Městským soudem v Praze sp. zn. B 2788



uzavřely tuto

**Smlouva
o doplnění bezpečnostního „stacku“ SSHMP o komponentu
síťových návnad a pastí**

podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“),
(dále jen „smlouva“).

Preambule

- 1) Objednatel je příspěvkovou organizací hlavního města Prahy.
- 2) Dodavatel v návaznosti na skutečnost, že se po důkladném seznámení se zadávacími podmínkami veřejné zakázky podal v zadávacím řízení nabídku s cílem stát se stranou této smlouvy, prohlašuje, že je plně odborně způsobilý k plnění předmětu této smlouvy ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 občanského zákoníku a že je schopen jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho předmětem činnosti a předmětem této smlouvy, je způsobilý ke splnění všech jeho závazků podle této smlouvy, a dále prohlašuje, že je mu znám rozsah a povaha předmětu plnění této smlouvy, že jsou mu známy všechny relevantní technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k řádné a včasné realizaci předmětu smlouvy.

I.

Předmět a účel smlouvy

- 1) Dodavatel dodá a umožní objednateli plnohodnotné provozování doplňku ke stávajícímu bezpečnostnímu stacku objednatele /Fidelis Elevate Network/ v podobě komponenty síťových návad a pastí (dále jen „řešení“ nebo „software“) podle Technických požadavků na systém síťových pastí (tj. součást zadávacích podmínek na předmětnou veřejnou zakázku), které jsou přílohou č. 1 smlouvy.
- 2) Předmětem smlouvy je dále podpora formou aktualizací a poskytování podpory formou maintenance při provozu softwaru, to vše po dobu čtyř (4) let.
- 3) Plnění dodavatele bude tedy konkrétně zahrnovat:
dodání řešení dodavatele dle podrobných specifikací a provedení implementace (přejímací řízení), a to včetně zaškolení pracovníků (techniků) objednatele v počtu do 5 osob, poskytnutí veškeré potřebné dokumentace a licencí
- 4) Objednatel si sjednává právo spočívající v zajištění dalších služeb nad rámec uvedený touto smlouvou. Toto právo bude realizováno na základě výzvy (objednávky) učiněné v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zadávání veřejných zakázek“), a smlouvou v případě potřeby jakéhokoliv rozšíření, změny nebo doplnění předmětu plnění smlouvy. Dodavatel je povinen nejpozději do 24 hodin od doručení výzvy (objednávky) ve smyslu ustanovení tohoto odstavce poslat objednateli cenovou nabídku objednaných služeb, nebo dodávek vč. stanovení doby plnění. Na základě schválení cenové nabídky objednatel dojde k plnění v rozsahu schválené nabídky za podmínek této smlouvy.
- 5) Bude-li při poskytování služeb objednateli vytvořeno plnění, které bude naplňovat znaky autorského díla ve smyslu § 2 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (dále jen „autorský zákon“), ve znění pozdějších předpisů, zavazuje se dodavatel poskytnout, zprostředkovat nebo postoupit objednateli licenci nebo licence k užití tohoto autorského díla v souladu se smlouvou, které bude objednatel potřebovat k plnohodnotnému užívání softwaru, a to nejpozději dnem poskytnutí autorského díla objednateli k užívání. To samé platí o poskytnutí licenci k předmětům průmyslového vlastnictví.

II.

Místo, doba a způsob plnění

- 1) Dodavatel se zavazuje poskytnout plnění tak, aby došlo k dokončení implementace a zkušebního provozu nejpozději do 30 dnů ode dne uzavření smlouvy. Případně-li konec této lhůty na den pracovního klidu, je posledním dnem lhůty nejbližší následující pracovní den. Další části plnění budou poskytovány průběžně dle potřeby, povahy věci nebo požadavku objednatele za podmínek této smlouvy. Plnění v části instalace a implementace řešení bude dodavatelem realizováno výhradně osobami splňujícími kritéria technické kvalifikace, která jsou stanovena v zadávacích podmínkách na předmětnou veřejnou zakázku, tj. realizačním týmem ve složení bezpečnostní specialista a architekt dle nabídkou dokládaného seznamu těchto osob.
- 2) V případě prodloužení objednávky s řádným plněním jeho povinností dle smlouvy, zejména s poskytováním součinnosti dodavateli, která je nezbytným předpokladem pro řádné plnění povinností dodavatele dle smlouvy, se jakákoliv lhůta smlouvou nebo podle smlouvy stanovená pro plnění takovéto povinností dodavatele prodlužuje o dobu, po kterou trvalo prodloužení s plněním příslušných povinností objednatele. Na prodloužení objednávky je dodavatel vždy povinen neprodleně upozornit.
- 3) Místem plnění dle smlouvy je hl. m. Praha s tím, že hlavním místem plnění je sídlo objednatele a eventuálně další místa na území hl. m. Prahy, kde se nacházejí zařízení objednatele. Pokud to

podstata plnění dodavatele umožňuje, je dodavatel oprávněn po dohodě s objednatelem takového plnění provádět na své náklady i mimo smlouveného místa plnění prostřednictvím vzdáleného přístupu, přičemž objednatel je povinen mu takový nezbytný vzdálený přístup umožnit.

III.

Implementace, zkušební provoz (předání a převzetí plnění dodavatele)

- 1) Předání a převzetí plnění:
 - a) Přejímací řízení o předání a převzetí plnění dle ustanovení části I. odst. 3) smlouvy zahrnuje úplnou instalaci a po jejím ukončení včetně zaškolení pracovníků objednatele, které dodavatel objednateli oznámí, zkušební provoz plnění v délce trvání 5 pracovních dnů, který provedou pracovníci objednatele zaškolení dodavatelem. Zaškolení pracovníků objednatele bude prokázáno zprávou o průběhu školení dle odst. 2 této části smlouvy;
 - b) Během zkušebního provozu plnění bude testována funkčnost poskytnutého plnění a úroveň zaškolení pracovníků obsluhy plnění;
 - c) Dodavatel vyzve objednatele nejméně 5 kalendářních dnů před zahájením zkušebního provozu plnění k sepsání protokolu o zahájení zkušebního provozu. Po ukončení zkušebního provozu vyzve dodavatel objednatele nejméně 5 kalendářních dnů předem k sepsání protokolu o ukončení zkušebního provozu;
 - d) Objednatel není povinen akceptovat ukončení zkušebního provozu v případě, že během zkušebního provozu vyšly najevo vady, které brání řádnému užívání plnění objednatelem. Dodavatel je v takovém případě povinen zjištěné vady na svoje náklady bez zbytečného odkladu odstranit a znovu zopakovat přejímací řízení podle odst. 1) písm. b) této části smlouvy. Veškeré náklady na opakování zkušebního provozu nese dodavatel;
 - e) Pokud plnění neodpovídá vymezení podle ustanovení čl. II. odst. 1) smlouvy, je objednatel oprávněn plnění nebo ty jeho části, které se odchyľují od smluvního vymezení vrátit dodavateli k přepracování (kromě nedodělků uvedených v ustanovení následujícího odstavce). V takovém případě dodavatel plnění nebo jeho části bez zbytečného odkladu upraví dle námitek objednatele a opětovně je předá objednateli. Jestliže objednatel nevrátí plnění nebo jeho části dodavateli k přepracování do 25 pracovních dnů ode dne, kdy mu bylo dodavatelem doručeno, považuje se plnění za řádně předané;
 - f) Ukončení zkušebního provozu nebrání zanedbatelné drobné nedostatky vyskytující se v omezeném množství, které nezpůsobí zanedbatelné překážky provozu softwaru a budou dodavatelem odstraněny bez zbytečných průtahů po ukončení zkušebního provozu. V případě pochybností o povaze nedodělků se má za to, že nedodělek působí zanedbatelnou překážku používání softwaru;
 - g) Předpokladem řádného ukončení zkušebního provozu bude předání veškeré dokumentace vztahující se k jakékoliv součásti plnění (a příp. nosičů se software);
 - h) Každý z protokolů (protokol o zahájení zkušebního provozu a protokol o ukončení zkušebního provozu) bude sepsán oprávněnými osobami obou stran ve 2 vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom;
 - i) Prvním pracovním dnem následujícím po úspěšném ukončení zkušebního provozu je zahájen rutinní provoz plnění.
- 2) Provedení školení:
 - a) Školení obsluhy plnění (dále jen „školení“) bude realizováno dodavatelem tak, aby předcházelo zkušebnímu provozu plnění smlouvy. Rozsah a náplň školení stanoví dodavatel tak, aby pracovníky obsluhy plnění vyškolil pro všechny činnosti a procesy spojené s rutinním provozem plnění, nejméně v rozsahu činností a procesů spojených s úspěšným provedením zkušebního provozu. O školení sepíše dodavatel zprávu o průběhu školení. O částech školení věcně nebo místně oddělitelných, proběhnou-li, sepíše dodavatel dílčí zprávy;
 - b) Před vlastním školením dodá dodavatel objednateli školicí dokumenty a pracovní postupy pro řešení jednotlivých procesů;

- c) Vyškolení pracovníci budou otestováni a výsledky testů budou poskytnuty objednateli;
 - d) Školení proběhne v sídle objednatele, příp. (věcně nebo místně oddělitelné části) dle potřeby proběhnou jeho části na místech, kde jsou umístěna zařízení objednatele, a bude provedeno v českém jazyce;
 - e) Zpráva o průběhu školení bude obsahovat místo a čas konání školení, jeho obsahovou náplň a prezenční listinu se jmény a podpisy pracovníků objednatele, kteří se školení zúčastnili. Zpráva bude doručena objednateli do 3 dnů od ukončení příslušného školení;
 - f) Ověření řádného provedení školení bude součástí přejímacího řízení o předání a převzetí plnění podle smlouvy;
 - g) Školení se považuje za řádně provedené dnem úspěšného ukončení zkušebního provozu plnění. Potvrzení o řádném provedení školení se vyznačí do protokolu o ukončení zkušebního provozu plnění.
- 3) Udělení licence:
- a) Dodavatel se zavazuje poskytnout, zprostředkovat nebo postoupit objednateli licenci k těm částem plnění, k jejichž užívání je třeba licence podle autorského zákona;
 - b) Udělení licence musí nastat nejpozději okamžikem zahájení školení pracovníků objednatele.
- 4) Dodavatel prohlašuje, že veškeré plnění dodané dodavatelem jako součást plnění bude prosté právních vad a zavazuje se objednatele odškodnit v plné výši v případě, že třetí osoba úspěšně a oprávněně uplatní autorskoprávní nebo jiný nárok plynoucí z právní vady poskytnutého plnění za podmínky, že objednatel na uplatněný nárok neprodleně dodavatele upozornil, a umožnil mu tak přiměřenou a odpovídající právní či jinou obranu proti uplatněnému oprávněnému nároku.

IV.

Změny předmětu smlouvy v průběhu plnění

- 1) Veškeré změny smlouvy lze provést pouze za podmínek stanovených platnými právní předpisy, zejména zákonem o zadávání veřejných zakázek.
- 2) Jakékoliv změny plnění podle ustanovení této části smlouvy musí být sjednány písemně ve formě dodatku ke smlouvě podepsaného osobami oprávněnými zavazovat smluvní strany.

V.

Cena a platební podmínky

- 1) Cena se stanoví jako konečná a nejvýše přípustná celková částka za plnění a poskytované služby ve vymezeném období 4 let, včetně všech nákladů dodavatele ve smlouvě výslovně neupravených, o kterých dodavatel s ohledem na svoji odbornost, mohl a měl vědět, přičemž její výše činí částku 1 670 050,- Kč bez DPH.
- 2) Objednatel nebude poskytovat zálohové platby a nepřipouští se účtování kauce objednateli.
- 3) Cena bude uhrazena jednorázově a bezhotovostně na základě vystaveného daňového dokladu (faktura).
- 4) Fakturu za veškerá plnění dle této smlouvy je dodavatel oprávněn vystavit po řádném ukončení přejímacího řízení, nebo po odevzdání/ provedení plnění dodavatelem a jeho převzetí objednatel při využití vyhrazeného práva na další plnění objednatel ve smyslu čl. I. odst. 4) smlouvy.
- 5) Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných zákonných ustanovení, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Každá faktura vystavená objednateli bude dále obsahovat minimálně tyto náležitosti:
 - a) číslo této smlouvy;

- b) den splatnosti faktury;
 - c) IČO a DIČ objednatele;
 - d) IČO a DIČ dodavatele;
 - e) označení banky a číslo účtu dodavatele;
 - f) údaj o vedení dodavatele v příslušném obchodním rejstříku;
 - g) fakturovanou částku s uvedením DPH v platné výši (je-li dodavatel plátcem);
 - h) přesné a úplné vymezení fakturovaného zdanitelného, označení části plnění nebo služby, za něž je faktura vystavena (vč. počtu fakturovaných člověkohodin) a
 - i) razítko a podpis oprávněné osoby dodavatele.
- 6) Faktura bude doručena na emailovou adresu objednatele uvedenou v záhlaví smlouvy. Nepotvrdí-li objednatel doručení emailu do 3 dnů od jeho odeslání, může dodavatel doručit fakturu písemně.
- 7) Splatnost takto řádně vystavené faktury činí 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli. Je-li faktura zaslaná písemně, je dnem jejího doručení den doručení písemného vyhotovení. Dnem zaplacení je den odepsání fakturované částky z účtu příkazce ve prospěch účtu dodavatele.
- 8) Nebude-li faktura obsahovat stanovené náležitosti, nemá vůči objednateli žádné právní účinky. V takovém případě objednatel není v prodlení s úhradou faktury a lhůta k její úhradě počne běžet až dnem doručení řádně vystavené faktury.
- 9) Objednatel připouští navýšení dohodnuté ceny pouze v případě změny daňových předpisů týkajících se daně z přidané hodnoty, a to nejvýše o částku odpovídající této legislativní změně. Změnu ceny bude dodavatel povinen písemně oznámit objednateli a důvod změny doložit. Nově určená cena nemusí být předmětem dodatku smlouvy.
- 10) Dodavatel prohlašuje, že ke dni podpisu smlouvy není veden v registru plátců DPH jako nespolehlivý plátcem, a dále že jeho bankovní účet uváděný v záhlaví smlouvy je totožný s jeho účtem zveřejněným v registru plátců DPH. V případě, že se některé z prohlášení dodavatele (pronajímatele) ukáže jako nepravdivé, zavazuje se dodavatel (pronajímatel) zaplatit objednateli (nájemci) smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč a objednatel (nájemce) je oprávněn zajistit DPH, tj. poukázat částku odpovídající DPH přímo na účet příslušného finančního úřadu; totéž platí i v případě, že bude dodavatel (pronajímatel) uveden v registru plátců DPH jako nespolehlivý plátcem po uzavření této smlouvy.

VI.

Povinnosti objednatele

- 1) Objednatel zaplatí za řádně poskytnuté části plnění dohodnutou cenu.
- 2) Objednatel poskytne dodavateli na jeho výzvu potřebnou součinnost.
- 3) Objednatel je oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby odstranit jakékoliv vady plnění, které nebudou ani přes výzvu odstraněny dodavatelem, pokud bude hrozit nebezpečí z prodlení. Dodavatel tímto výslovně souhlasí s oprávněním objednatele uvedeným v tomto odstavci.

VII.

Povinnosti dodavatele

- 1) Dodavatel je povinen postupovat s odbornou péčí, ve lhůtách podle smlouvy nebo přiměřených povaze plnění bez zbytečných průtahů a v souladu se zájmy objednatele, které zná nebo musí znát. Dodavatel se zavazuje informovat objednatele o všech skutečnostech, majících vliv na cenu nebo rozsah poskytovaných služeb.
- 2) Dodavatel postupuje při poskytování služeb dle smlouvy samostatně, ledaže mu objednatel udělí pokyny. Dodavatel je povinen včas oznámit objednateli všechny okolnosti, které zjistil při plnění

smlouvy a jež mohou mít vliv na změnu pokynů objednatele. Dodavatel je povinen poskytovat objednateli včas vysvětlení a podklady potřebné pro uvážení dalších pokynů. Dodavatel se zavazuje upozornit objednatele na rozpor pokynů s technickou (jinou) normou, právním předpisem nebo rozhodnutím či stanoviskem příslušného orgánu veřejné správy. Dodavatel je povinen objednatel alespoň e-mailem včas upozornit na neúplnost či nevhodnost objednatelům udělených pokynů.

- 3) Bude-li se dodavatel řídit pokyny objednatele, aniž by jej upozornil na jejich nevhodnost, znamená to, že vhodnost udělených pokynů odsouhlasil a dodavatel může plnit předmět smlouvy. Dodavatel odpovídá v plném rozsahu za škodu způsobenou dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatel, jestliže na nevhodnost pokynů neupozornil nebo na tuto nevhodnost upozornil a objednatel na dodržení pokynů netrval.
- 4) Dodavatel je povinen opatřit si všechny podklady a informace, z jejichž povahy vyplývá, že je má opatřit dodavatel. Dodavatel je dále povinen objednatel alespoň e-mailem včas upozornit na neúplnost informací nebo dokumentace mu předaných objednatel, aby nedošlo k prodlení s plněním služeb dle smlouvy.
- 5) Bude-li dodavatel postupovat při plnění předmětu smlouvy podle objednatel poskytnutých informací a dokumentů, aniž by upozornil na jejich neúplnost, má se za to, že poskytnuté informace jsou úplné a dostačující k tomu, aby dodavatel mohl řádně splnit své povinnosti dle smlouvy.
- 6) Okamžikem udělení licence (licencí), bude-li (budou-li) udělena (uděleny), získává objednatel oprávnění užívat předmět licence jako celek i jeho jednotlivé části. Objednatel je oprávněn předměty licence, ke kterým mu byla udělena licence, užívat v souladu se smlouvou, licenčními podmínkami dodavatelů licence a autorským zákonem, přičemž musí být zachovány minimální požadavky na licenční podmínky podle smlouvy.
- 7) Licence musí být udělena ke všem způsobům, jež jsou nezbytné pro řádné naplnění účelu smlouvy pro umožnění řádného užívání plnění objednatele. Odměna za poskytnutí, zprostředkování nebo postoupení licence nebo licence k autorskému dílu je zahrnuta v ceně.
- 8) Licence musí být poskytnuta na dobu trvání majetkových autorských práv autora k předmětu licence, s územním rozsahem pokrývajícím nejméně území České republiky a v množstevním rozsahu přiměřeném pro umožnění řádného užívání plnění objednatel. Licence musí být nevypověditelná ze strany dodavatele.
- 9) Dodavatel je při plnění smlouvy dále povinen:
 - a) dodržovat všechna dotčená ustanovení obecně závazných předpisů a technických norem;
 - b) chránit a prosazovat práva a oprávněné zájmy objednatele, které zná nebo musí znát;
 - c) umožnit oprávněným osobám objednatele kontrolu realizace plnění;
 - d) včas informovat objednatele o všech nedostatcích a závadách technického a právního charakteru, které by mohly ohrozit plnění povinností vyplývajících ze smlouvy.
- 10) Pokud dodavatel plní předmět smlouvy prostřednictvím poddodavatele, může tak činit jen, kteří jsou uvedeni v příloze č. 4 smlouvy nebo po předchozím souhlasu objednatele a dodavatel je oprávněn k plnění svých závazků dle smlouvy používat jako poddodavatele pouze tohoto poddodavatele. Změna poddodavatele za jiného způsobilého poddodavatele je možná pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele. V případě, že dodavatel zadá část plnění veřejné zakázky poddodavatelům, jednoznačně se stanoví, že dodavatel je jediným garantem plnění smlouvy a jediným odpovědným subjektem vůči objednateli ve vztahu k záruce a sankcím, ledaže spolu s poddodavatelem odpovídá společně a nerozdílně.

VIII.

Záruka

- 1) Dodavatel poskytuje objednateli záruku, že řešení (software) a každá jeho část včetně poskytování služeb bude způsobilé pro použití k určenému účelu softwaru účelu a ten si zachová technické a funkční vlastnosti stanovené smlouvou po celou dobu trvání této smlouvy, nejméně 4 let.
- 2) Dodavatel poskytuje záruku za jakost každé jednotlivé části plnění (instalaci softwaru, vlastnosti softwaru, provedené změny, úpravy a aktualizace) po dobu 24 měsíců ode dne poskytnutí (tzn. předání, dokončení) té které části plnění (dle povahy věci od ukončení zkušebního provozu, každé jednotlivé změny systému provedené dodavatelem včetně změn provedených podle smlouvy nebo v rámci vyhrazeného práva. Pokud by doba 24 měsíců měla dle výše uvedeného ohledně jednotlivé části plnění uplynout dříve než předpokládaná čtyřletá doba trvání této smlouvy, pak mezi smluvními stranami platí, že je ohledně těchto částí plnění sjednána záruční doba v trvání až do konce této doby trvání této smlouvy, nejméně 4 let.
- 3) Objednatel je povinen vady plnění nebo poskytnutých služeb nahlásit dodavateli ve lhůtě přiměřené jejich povaze, avšak nejpozději do třiceti dnů ode dne jejich zjištění, jinak jeho právo z odpovědnosti za vadu zaniká. Dodavatel prošetří včas oznámenou vadu a v případě, že se na ni vztahuje záruka, tuto vadu na svoje náklady odstraní.
- 4) Dodavatel zahájí odstraňování vady, za kterou odpovídá, ve lhůtách a způsobem přiměřeným povaze vady.

IX.

Oprávněné osoby a doručování

- 1) V záležitostech učinění změn nebo ukončení smlouvy ve formě písemného dodatku (tzn. dvoustranného jednání), odstoupení od smlouvy, uplatnění náhrady škody a uplatnění smluvní pokuty je oprávněna osoba (nebo osoby s uvedením způsobu jednání, jinak všechny společně) uvedená v záhlaví smlouvy jako zástupce smluvní strany. Kromě této osoby mohou za smluvní strany jednat k tomu písemně pověřené nebo zplnomocněné osoby. Rozsah zmocnění musí být uveden v písemném pověření (plné moci).
- 2) Každá ze smluvních stran určí oprávněnou osobu, popř. zástupce oprávněné osoby (dále jen „oprávněná osoba“). Oprávněné osoby budou zastupovat smluvní stranu ve smluvních a obchodních záležitostech souvisejících s plněním smlouvy. Oprávněné osoby jsou oprávněny jménem stran provádět veškeré úkony v rámci přijímacího řízení podle smlouvy, zastupovat strany při jednání o změnách smlouvy včetně přípravy dodatků ke smlouvě pro jejich písemné schválení osobám dle odst. 1 nebo jejich písemně zplnomocněným (nebo ve smyslu zákoníku práce pověřeným) zástupcům.
- 3) Jména oprávněných osob a dalších kontaktních osob objednatele jsou uvedena v příloze č. 2 (za Objednatele) a č. 3 (za Dodavatele) smlouvy.
- 4) Smluvní strany se zavazují, že v případě změny oprávněných osob, adresy sídla, doručovací adresy, nebo e-mailových adres a telefonních čísel oprávněných osob budou o této změně druhou smluvní stranu písemně informovat nejpozději do 3 dnů bez nutnosti měnit smlouvu dodatkem. Účinnost takové změny vůči druhé smluvní straně však nastává dnem doručení písemnosti nebo zasláním emailu prostřednictvím oprávněných osob.
- 5) Ukládá-li smlouva doručit některý dokument v písemné podobě, může být doručen buď v papírové formě, v elektronické (digitální) formě jako dokument textového procesoru MS Word verze 2003 nebo vyšší nebo ve formátu PDF opatřený elektronickým podpisem na dohodnutém médiu (např. CD, DVD, USB apod.) nebo emailem zasláným oprávněnou osobou.

X.

Ukončení smlouvy

- 1) Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran nebo písemnou výpovědí po uplynutí 6 měsíců ode dne ukončení přejímacího řízení jedné ze smluvních stran i bez uvedení důvodu s výpovědní dobou 6 měsíců s tím, že výpovědní doba počne běžet první den kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena, a skončí uplynutím posledního dne příslušného kalendářního měsíce.
- 2) Smlouvu lze ukončit rovněž odstoupením od smlouvy za podmínek smlouvou stanovených.
- 3) Po ukončení smlouvy je dodavatel s ohledem na účel smlouvy povinen nadále činit veškerá neodkladná jednání a provést nezbytná opatření k zachování funkčnosti dodaného řešení po dobu nezbytně nutnou pro pořízení náhradního řešení objednatel. Bude-li se jednat o ukončení smlouvy z důvodů na straně dodavatele, zahrnuje povinnost dodavatele veškeré činnosti dle smlouvy, a to až do doby skutečného pořízení náhradního řešení objednatel, nebude-li docházet ke zbytečným nezanedbatelným prodlevám na straně objednatele.

XI.

Náhrada škody a pojištění, smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

- 1) Dodavatel se zavazuje po celou dobu plnění smlouvy udržovat v platnosti a účinnosti pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě, přičemž limit pojistného plnění nesmí být nižší než 5 milionů Kč a na požádání objednatele neprodleně předložit takovou pojistnou smlouvu objednateli. Na vyzvání objednatele je dodavatel povinen toto objednateli existenci pojištění prokázat. Zároveň je dodavatel povinen oznámit objednateli každé ukončení platnosti pojistné smlouvy, dojde-li k takovéto skutečnosti. Dodavatel bude pro objednatele vyřizovat pojistné (škodní) události, které spadají do dohodnutého předmětu pojištění.
- 2) Žádná ze smluvních stran neodpovídá za škodu, která vznikla v důsledku věcně nesprávného nebo jinak chybného zadání, které obdržela od druhé smluvní strany. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za nesplnění svého závazku v důsledku prodlení druhé smluvní strany nebo v důsledku nastalých okolností vylučujících odpovědnost dle § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.
- 3) Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost bránící řádnému plnění smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k odvrácení a překonání okolností vylučujících odpovědnost.
- 4) Od smlouvy lze odstoupit v jakékoliv fázi plnění smlouvy, pokud dojde k podstatnému porušení smluvních povinností jednou smluvní stranou a pokud tento úmysl oznámí písemně oprávněná strana druhé smluvní straně do deseti dnů ode dne, kdy se dozvěděla nebo mohla a měla dozvědět o podstatném porušení povinností druhou smluvní stranou. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se odpovědnosti za škody, úroků z prodlení, smluvních pokut, řešení sporů, ani další ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti smlouvy.

- 5) Podstatným porušením smluvních povinností se rozumí takové porušení povinností, o němž smluvní strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá smluvní strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa. Za podstatné porušení smluvních povinností se vždy považuje:
 - a) prodlení dodavatele s dokončením implementace (zkušebního provozu) zaviněné dodavatelem delší než 30 dnů;

- b) prodlení objednatele s úhradou ceny za plnění smlouvy delší než 30 dnů;
- c) porušení mlčenlivosti objednatelem nebo dodavatelem nebo osobami, které k plnění smlouvy použil;
- d) nakládání s osobními údaji v rozporu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, jednou ze smluvních stran a
- e) opakované porušování dalších povinností podle smlouvy (nejméně 5x) i bez předchozího upozornění.

Odstoupit od smlouvy může smluvní strana i v případech nepodstatného porušení povinností druhé smluvní strany, kterým se rozumí jakékoliv výše neuvedené prodlení s plněním závazků druhé smluvní strany podle smlouvy po dobu delší než 30 třicet dnů, pokud druhá smluvní strana nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která jí byla smluvní stranou poskytnuta na základě výzvy, přičemž tato lhůta nesmí být kratší než deset dnů od doručení takovéto výzvy. To nevyklučuje postup dle ustanovení písm. e) tohoto odstavce, ledaže bude zaslána výzva ke splnění povinností.

- 6) V případě porušení smlouvy jednou ze smluvních stran je druhá smluvní strana oprávněna uplatnit písemně smluvní pokutu v následujících případech:
 - a) prodlení dodavatele s dokončením implementace (zkušebního provozu) zaviněné dodavatelem může objednatel požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení;
 - b) v případě podstatného porušení povinností dle ustanovení této části odst. 5) písm. b) smlouvy může dodavatel požadovat uhrazení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den po uplynutí lhůty uvedené v uvedeném ustanovení;
 - c) ve výši 100.000,- Kč při porušení mlčenlivosti a neoprávněného nakládání s osobními údaji podle smlouvy za každé porušení;
 - d) ve výši 5.000,- Kč každé další výše v tomto odstavci neuvedené porušení smlouvy, které je jejím podstatným porušením, a to za každé takové podstatné porušení.
- 7) Smluvní strany výslovně ujednaly v souladu s § 1991 občanského zákoníku, že objednatel je oprávněn jednostranně započíst pohledávku představující nárok na zaplacení smluvní pokuty nebo náhradu škody proti jakýmkoliv pohledávkám dodavatele za objednatelem, a to i pohledávkám nesplatným či promlčeným, přičemž pohledávky zanikají započtením dnem doručení projevu vůle směřujícímu k započtení dodavateli.
- 8) Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 2050 občanského zákoníku. Nedotčena zůstávají práva objednatele i dodavatele na náhradu škody nad rámec smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy podle příslušných ustanovení. Uplatnění smluvní pokuty nevyklučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty. Celková výše smluvní pokuty (pokut) není omezena.

XII. Mlčenlivost

- 1) Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se při plnění smlouvy dozvěděly. To neplatí, pokud:
 - a) mají být za účelem plnění smlouvy potřebné informace zpřístupněny zřizovateli objednatele, zaměstnancům, orgánům smluvních stran nebo jejich členům, poddodavatelům podílejících se na plnění dle smlouvy za stejných podmínek, jaké jsou stanoveny smluvním stranám v tomto článku a to jen v rozsahu nezbytně nutném pro řádné plnění smlouvy,
 - b) smluvní strana prokáže, že je tato informace veřejně dostupná, aniž by tuto dostupnost způsobila sama smluvní strana porušením smlouvy;
 - c) smluvní strana prokáže, že měla tuto informaci k dispozici ještě před datem zpřístupnění druhou smluvní stranou, a že ji nenabyla v rozporu se zákonem či platnými právními předpisy;

- d) obdrží zpřístupňující smluvní strana od druhé smluvní strany předem písemný souhlas zpřístupňovat danou informaci;
 - e) je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím orgánu veřejné moci;
 - f) zveřejnění celého obsahu smlouvy včetně všech příloh a dodatků a s výší skutečně uhrazené ceny na základě smlouvy (strany nepovažují tyto skutečnosti za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku), zejm. zveřejnění v Centrální evidenci smluv vedené hl. m. Prahou, podle zákona o svobodném přístupu k informacím nebo na profilu zadavatele nebo registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění (dále jen „**zákon o registru smluv**“).
- 2) Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejní smlouvu v registru smluv dle zákona o registru smluv.
 - 3) Smluvní strany se zavazují, že poučí své zaměstnance, statutární orgány, jejich členy a poddodavatele, kterým jsou zpřístupněny důvěrné informace, o povinnosti mlčenlivosti ve smyslu tohoto článku.
 - 4) Povinnost utajovat důvěrné informace uvedené v tomto článku zavazuje smluvní strany i po ukončení smlouvy.

XIII.

Závěrečná ustanovení

- 1) Pokud není ve smlouvě výslovně uvedeno jinak, řídí se smluvní strany příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 2) Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze stran obdrží po jednom vyhotovení.
- 3) Smluvní strany se zavazují neprodleně písemně oznámit druhé smluvní straně změny formálních náležitostí smlouvy, jako jsou změny kontaktních či oprávněných osob, adresy objednatele, aj.
- 4) Jakékoliv změny smlouvy je možné provádět pouze písemně formou dodatku k smlouvě v souladu s občanským zákoníkem a zákonem o veřejných zakázkách.
- 5) Změny v kontaktních údajích, místech a osobách lze činit i jednostranným oznámením (písemným nebo v elektronické formě) podepsaným oprávněnou osobou (elektronicky ověřeným podpisem). Takovým oznámením je pak změněna příslušná příloha smlouvy.
- 6) Formy dodatku není třeba v případě změn a práv a povinností stran vyplývajících ze změny právních předpisů, na které tato smlouva odkazuje a ze změny vnitřních předpisů objednatele podle této smlouvy.
- 7) Nevyžaduje-li smlouva pro jednání smluvních stran písemnou (za písemnou formu jednání se považuje i doručování prostřednictvím datové schránky a doručování dokumentů podepsaných ověřeným elektronickým podpisem nebo elektronicky podepsaných emailových zpráv) nebo jinou formu jednání, jednají smluvní strany prostřednictvím příslušných emailových adres, a to zasláním emailu kontaktní osobou alespoň jedné kontaktní osobě druhé smluvní strany. Bude-li dodavatel jednat s objednatelem emailem prostřednictvím kontaktní osoby, je vždy email povinen zaslat rovněž na emailovou adresu kontaktního místa dle smlouvy. Změnu kontaktních osob a emailových adres lze provést i bez změny smlouvy písemným oznámením s účinností doručením oznámení druhé smluvní straně.

- 8) Pokud některé ujednání smlouvy bude umožňovat různý výklad, bude nejednoznačným, neúčinným či neplatným, zavazují se obě smluvní strany takové ujednání nahradit bez průtahů ujednáním, které bude co nejlépe odpovídat smyslu a účelu původního (tj. nahrazeného) ujednání smlouvy. Ostatní ujednání smlouvy tím zůstávají nedotčena.
- 9) Dodavatel přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
- 10) Dodavatel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele převést svá práva a povinnosti vyplývající ze smlouvy na třetí osobu. Dodavatel není oprávněn provést započtení svých pohledávek vůči objednateli proti pohledávkám objednatele vůči dodavateli.
- 11) Objednatel i dodavatel souhlasí se zveřejněním smlouvy včetně všech příloh a dodatků a s výší skutečně uhrazené ceny na základě smlouvy na profilu zadavatele, v registru smluv a v centrální evidenci smluv, vedené hl. m. Prahou (CES), která je veřejně přístupná. Obsah smlouvy ani výši skutečně uhrazené ceny nepovažují strany za obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku. Dodavatel souhlasí se zveřejněním smlouvy způsobem umožňujícím neomezený dálkový přístup bez dalších podmínek. Dodavatel bere dále na vědomí, že objednatel je povinen poskytovat informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a souhlasí s tím, aby veškeré informace obsažené ve smlouvě byly bez výjimky poskytnuty v souladu s uvedeným zákonem třetím osobám, pokud o ně požádají.
- 12) Dodavatel prohlašuje, že se seznámil se zadávacími podmínkami veřejné zakázky, na jejímž základě se smlouva uzavírá, plně jim porozuměl a bezvýhradně s nimi souhlasí a dále prohlašuje, že v případě rozporu mezi zadávací dokumentací a smlouvou má přednost ustanovení smlouvy. Dodavatel prohlašuje, že je detailně obeznámen s rozsahem služeb požadovaných objednatelem, že s jejich obsahem bezvýhradně souhlasí a veškeré stanovené podmínky považuje z pohledu plnění veřejné zakázky za bezvýhradně závazné.
- 13) Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění smlouvy v registru smluv dle zákona o registru smluv, zajistí objednatel.
- 14) Součástí smlouvy jsou níže uvedené přílohy. Strany se dohodly, že obsah příloh může podléhat aktualizaci, která je vůči druhé smluvní straně účinná okamžikem jejího oznámení. V případě takových změn příloh, které by znamenaly změnu ceny, však strany postupují v souladu s ustanovením čl. XIII. odst. 4) smlouvy.

Přílohy:

- Příloha č. 1:** Podrobné specifikace předmětu plnění;
- Příloha č. 2:** Seznam oprávněných osob objednatele;
- Příloha č. 3:** Seznam oprávněných osob dodavatele;
- Příloha č. 4:** Seznam poddodavatelů.

V Praze dne

V Praze dne

Příloha č. 1: Podrobné specifikace předmětu plnění

Technické požadavky na systém síťových pastí

A	Technické požadavky	Požadavek	Splňuje ANO/NE	Popis splnění požadavku
1	Brzká detekce infikovaných zařízení uvnitř organizace	Systém musí pokrývat tyto případy užití:		
		1) Detekce laterálního pohybu	ANO	Pasti jsou navrženy jako post-breach detekce a určeny pro nasazení do interní části sítě a jsou schopny zachytit činnosti související s laterálním pohybem.
		2) Vnitřní útočník	ANO	Pasti mohou být nasazeny do více různých vnitřních segmentů a budou tedy dostupné i v běžných uživatelských segmentech a serverových segmentech a budou dostupné pro vnitřní útočníky.
		3) Ukradené přihlašovací údaje	ANO	Systém zaznamenává použité autentizační pokusy na pastech a poskytuje tedy informaci o tom, které údaje byly použity.
		4) Man-in-the-Middle	ANO	Systém předstírá, že hledá proxy server pomocí WPAD protokolu a neexistující služby pomocí LLMNR a detekuje pokusy podvrhnout falešnou službu typu MITM.
		5) Ransomware	ANO	Ransomware detekuje jako součást post-breach detekční schopnosti.
		6) Útoky na IP tiskárny, úložiště a síťové prvky	ANO	Systém je schopen realizovat pasti i typů IP tiskárny, NAS a síťových prvků.
		7) Hunting a reakce na útok	ANO	Všechno chování útočníka na pastech je zaznamenáno a je možné využít pro další vyšetřování a hunting.
2	Klasifikace a profilování zařízení v síti	Systém musí vytvářet profily a klasifikovat zařízení v síti pro poskytnutí přehledu o rolích a aktivitách jednotlivých zařízení.	ANO	Součástí funkcionality Terrain Mapping a Asset Profilling.
3	Ochrana celopodnikových IT zdrojů a IoT zařízení.	Systém musí být schopen detekovat IT a IoT zařízení v síti a vytvářet pasti odpovídajícího typu.	ANO	Na základě funkcionality Terrain Mapping a Asset Profilling.
4	Viditelnost automatických komunikačních kanálů.	Systém musí být schopen detekovat automatické komunikační kanály – například aktualizací služby a jejich zdroje.	ANO	Součástí funkcionality Terrain Mapping a Asset Profilling.

5	Podpora huntingu	Systém musí podporovat bezpečnostní specialisty při huntingu.	ANO	Všechno chování útočníka na pastech je zaznamenáno a je možné využít pro další vyšetřování a hunting.
---	------------------	---	-----	---

B	Oblast funkcionality	Požadavek	Splňuje ANO/NE	Popis splnění požadavku
1	Emulované pasti/pasti založené na skutečných OS	Systém umožňuje vytvoření emulovaných pastí a volitelně i pastí využívajících skutečné operační systémy provozované jako virtuální stroje.	ANO	Emulace je podporována. Skutečné operační systémy využitě jako pasti jsou také podporovány a vyžadují realizaci Decoy serveru jako HW appliance.
2	Návnady	Systém bude lákat útočníka k pastem pomocí síťových aktivit, falešných indicií distribuovaných na skutečné koncové body a integrací s AD.	ANO	Pasti jsou na síti aktivní a dávají o sobě aktivně vědět. Systém umí generovat a ve spolupráci s Fidelis Endpoint i distribuovat falešné indicie (zde nazývané BreadCrumbs). Systém podporuje AD deception - komunikaci pastí a AD.
3	Úroveň interaktivity pasti	Systém bude podporovat různé úrovně interaktivity pastí – nízkou, střední a vysokou.	ANO	Různé emulované služby podporují různé úrovně interaktivity od nízké po vysokou.
4	Operační systémy pastí	Systém bude umožňovat realizaci pastí s různými operačními systémy: Windows, Linux, MacOS. které bude možné provozovat současně.	ANO	Všechny uvedené OS jsou podporovány.
5	Automatizace nasazení	Systém musí být schopen vytvořit pasti automatizovaně na základě pasivně prováděného profilování sítě a tak. aby odpovídali skutečně používaným OS a službám.	ANO	Toto je podporováno a založeno na Terrain Mappingu a Asset Profillingu.
6	Automatizace nasazení na základě výstupu síťového skeneru	Systém musí být schopen vytvořit pasti na základě informací ze síťového skeneru.	ANO	Je možné importovat soubory scannerů třetích výrobců nebo využít interní Terrain Mapping.
7	Manuální nasazení	Systém umožní manuální a detailní konfiguraci pastí v případě potřeby.	ANO	pasti lze definovat i kompletně manuálně.
B	Oblast funkcionality	Požadavek	Splňuje ANO/NE	pokud ANO - jak
8	Nasazení ve více segmentech	Systém musí podporovat vytvoření pastí ve více podsítích/segmentech sítě.	ANO	Decoy server může být připojen jedním nebo několika rozhraními, případně rozhraními se zapnutým VLAN tagováním.
9	Síťové pasti	Pasti musí aktivně vystupovat na síti. aby útočníci poslouchající síťový provoz a snažící se o MITM typ útoku byli vedeni k pastem. Příkladem mohou být aktivity protokoly LLMNR, ARP nebo NetBIOS.	ANO	Všechny tyto projevy pastí jsou systémem implementovány.

10	Pasti na úrovni různých služeb i různých OS	Systém umožní vytvořit pasti v podobě emulovaných služeb na různých emulovaných operačních systémech.	ANO	Emulace je podporována.
11	Pasti v podobě služeb/aplikací	Systém umožní realizaci pastí poskytujících alespoň tyto služby: FTP, SSH, VNC, Databáze, HTTP(S), SMTP, SMB.	ANO	Tyto služby jsou podporovány.
12	Návnady	Systém umožní vytvoření a distribuci návnad v podobě falešných profilů do klientských aplikací, které budou odkazovat na pasti. Tyto návnady budou realizovány jako klíče v registrech, soubory aplikačních profilů, cookies prohlížečů, položky historie prohlížečů pro operační systému koncových bodů Windows, Linux a MacOS.	ANO	Tyto falešné profily mohou být systémem generovány a případně distribuovány modulem Fidelis Endpoint.
13	Aktivity s Active Directory	Pasti budou schopné komunikovat s Active Directory aby vzbudily zdání skutečných aktivit uživatelů.	ANO	Pasti mohou předstírat aktivity uživatelů proti AD.
14	Nasazování návnad	Návnady budou nasazovány pomocí EDR systému Zadavatele Fidelis Endpoint.	ANO	Distribuce falešných profilů pomocí FE je podporována.
15	Automatická aktualizace podoby pastí	Systém bude aktualizovat pasti tak, aby odpovídali měnícímu se ICT prostředí a to automatizovaně na základě profilování a klasifikace zařízení.	ANO	Systém implementuje tuto adaptivní schopnost reagovat na změny ve skutečném ICT prostředí.
16	Výběr pastí	Systém automatizovaně zvolí vhodné pasti pro daný segment sítě na základě profilování a klasifikace zařízení.	ANO	Toto systém provádí na základě Terrain Mappingu a Asset Profilingu.
17	Výběr návnad	Systém automatizovaně zvolí vhodné návnady pro dané koncové body.	ANO	Falešné profily jsou vybrány dle typu aplikací na koncové stanici a také pastech.
18	Stopy po nasazení návnad	Systém nezanechá žádné stopy ukazující na způsob vytvoření návnad na koncových bodech.	ANO	Profily jsou vytvořeny specializovanou aplikací, které mimo profilů vlastních nezachechává další stopy.
19	Zranitelnosti pastí	Systém umožní nasadit pasti se zranitelnostmi a bude určité zranitelnosti i emulovat	ANO	Lze systém požádat také o maximalizování emulovaných zranitelností.
20	Dynamické pasti	Systém bude měnit pasti tak, aby útočník nebyl schopen naučit se podobu a umístění pastí.	ANO	Pasti jsou generovány různé pro různé segmenty, systémy a aplikace.
21	Adaptivní pasti	Systém bude adaptovat pasti na změny v síti – na nové segmenty sítě, operační systémy a aplikace.	ANO	Systém implementuje tuto adaptivní schopnost reagovat na změny ve skutečném ICT prostředí.
22	Specifické návnady	Systém nasadí specificky vytvořené návnady pro jednotlivé koncové body, které budou vycházet například z uživatele koncového bodu.	ANO	Pasti jsou generovány různé pro různé segmenty, systémy a aplikace.
B	Oblast funkcionality	Požadavek	Splňuje ANO/NE	Popis splnění požadavku

25	Zobrazení nasazených návad na koncových bodech s odkazem na relevantní past	Systém umožní zobrazit jaká návada na koncovém bodě odkazuje na jakou past.	ANO	Toto zobrazení je k dispozici v grafické podobě.
26	Zpomalení útočníka	Systém bude implementovat mechanismy pro zpomalení aktivit útočníka.	ANO	Systém lze nastavit tak, aby uměle zpožďoval odpovědi útočníkovi.
27	Ověření konektivity mezi návadou a pastí	Systém ověří, že existuje komunikační cesta mezi návadou a odkazovanou pastí.	ANO	Toto je ověřováno.
28	Návady pro pasti v jiných segmentech	Návady, mohou odkazovat na pasti v jiných částech/segmentech sítě.	ANO	Toto je podporováno.
29	Struktura souborového systému pastí	Systém umožní vytvořit past se souborovou strukturou (nikoliv obsahem) odpovídající skutečným koncovým bodům.	ANO	K dispozici je specializovaná aplikace pro získání obrazu struktury souborového systému s možností nasazení této struktury na past nebo pasti.
30	Klamné velikosti souborů	Pasti poskytující souborové služby umožňují nastavit jinou než originální velikost souborů při stahování útočníkem pro jeho zpomalení.	ANO	Lze nastavit původní velikost souboru, zvětšenou velikost nebo nekonečnou velikost souborů.
31	Klamně vnořená adresáře	Nekonečně vnořená klamná struktura složek na pastech poskytujících souborové služby pro zpomalení útočníka.	ANO	Je implementováno.
32	Skutečné soubory na pastech	Pasti poskytující souborové služby umožní vystavení určitých skutečných souborů.	ANO	Do struktury souborového systému lze vložit skutečné soubory.
33	Obsah stránek http(s) pastí	Systém umožní nahrát obsah pro pasti přístupné přes http(s).	ANO	Je implementováno. Pro https včetně možnosti nasazení vlastních certifikátů.
34	Autentizace na pastech	Autentizační metody na pastech by měly pokrývat uživatelsky definované účty, předdefinované účty a úspěšné přihlášení po několika pokusech simulující prolomení hesla.	ANO	Je implementováno.
36	Forenzní stopa	Systém poskytne detailní informace o dění a činnosti útočníka na pastech.	ANO	Veškerá činnost je zaznamenávána (tedy URL, příkazy, přenesené soubory, ...)
37	Retrospektivní analýza	Systém poskytne informace o komunikaci mezi koncovými body, a tedy jdoucími i vlastní mimo pasti.	ANO	Toto systém provádí jako součást Terrain Mappingu a Asset Profilingu.
38	Řešení bez agentů na koncových bodech	Systém nebude vyžadovat instalaci agentů na koncové body.	ANO	Nemá agentskou část.

C	Způsob nasazení a architektura	Požadavek	Splňuje ANO/NE	Popis splnění požadavku
---	--------------------------------	-----------	----------------	-------------------------

1	Nasazení jako appliance	Systém bude využívat pro svůj provoz HW vlastní appliance nebo přidělené VMware zdroje.	ANO	Deceoy server lze realizovat jako VM nebo nasadit HW appliance.
2	IP adresy pastí	Pasti jsou schopny využívat statické IP adresy nebo DHCP pro přidělení adresy.	ANO	Oboje je podporováno.
3	Spoofing MAC adres	Systém umožní využití podvržených MAC adres u pastí.	ANO	Je podporováno.
4	Nalezení proxy serverů	Systém nalezne automaticky proxy servery v organizaci.	ANO	Je podporováno.
5	Podpora připojení trunkem i porty bez VLAN taggingu do sítě a tímto rozhraním bude realizovat síťové pasti ve více/jedné vybrané síti.	Systém bude schopný připojení trunkem i porty bez VLAN taggingu do sítě a tímto rozhraním bude realizovat síťové pasti ve více/jedné vybrané síti.	ANO	Je podporováno.
6	Koncový bod měnící IP adresy	Systém bude schopen rozpoznat, že jde o stejný koncový bod i po případné a příležitostné změně jeho IP adresy.	ANO	Systém "zná" pojem asset a tento asset může mít v průběhu času i více jiných IP adres.
7	Centralizovaná správa	Systém bude spravován z centrální konzole Fidelis CommandPost.	ANO	Je podporováno.
8	Vyhrazené síťové rozhraní pro správu	Systém bude používat dedikované rozhraní pro správu appliance.	ANO	Je podporováno.

D	Další vlastnosti	Požadavek	Splňuje ANO/NE	Popis splnění požadavku
1	Simulace rizik	Systém umožní simulace z pohledů Red týmu and Blue týmu.	ANO	Systém umožňuje red-team a blue-team simulace.
2	Zhodnocení rizik	Systém určí rizikové koncové body a IP sítě.	ANO	Systém odvozuje rizika assetů a také IP segmentů z parametrů assetu a jeho projevů v síti a ze způsobu a míry jeho ochrany systémem Fidelis Elevate.
3	Síťové servery	Systém automaticky detekuje servery v síti včetně DNS, Proxy, FTP a SSH serverů.	ANO	Toto systém provádí jako součást Terrain Mappingu a Asset Profillingu.
4	Komunikační mapa	Systém umožňuje zobrazit mapu sítě na úrovni IP sítě a koncových bodů a komunikační vazby mezi nimi.	ANO	Toto systém provádí jako součást Terrain Mappingu a Asset Profillingu.
5	Odesílání souborů	Systém detekuje odesílání souborů do Internetu a rozpozná objem a použitý protokol.	ANO	Toto systém provádí jako součást Terrain Mappingu a Asset Profillingu.
6	Protokoly na neobvyklých portech	Systém detekuje použití protokolů na jiných než obvyklých portech.	ANO	Toto systém provádí jako součást Terrain Mappingu a Asset Profillingu.
7	Příchozí provoz	Systém bude detekovat příchozí spojení z Internetu včetně rozpoznání protokolu.	ANO	Toto systém provádí jako součást Terrain Mappingu a Asset Profillingu.
8	TLS nástroje	Systém rozpozná používané TLS využívající nástroje a aplikace.	ANO	Pomocí JA3 klasifikace.
9	HTTP nástroje	Systém rozpozná http využívající nástroje a aplikace (prohlížeče, aktualizací programy, ...)	ANO	Pomocí User-Agent hlavičky.

10	Prohlížeče	Systém poskytne seznam používaných prohlížečů v organizaci.	ANO	Toto systém provádí jako součást Terrain Mappingu a Asset Profillingu.
----	------------	---	-----	--

E	Rozšiřitelnost systému	Požadavek	Splňuje ANO/NE	Popis splnění požadavku
1	Pasti	Jedním HW nebo VM komponentem systému bude možné realizovat až 1000 pastí v různých částech sítě.	ANO	Tento počet pastí lze dosáhnout jedním vhodně nasízaným decoy serverem nebo více malými decoy servery.
2	Počet VLANů	Systém bude podporovat nasazení pastí až ve stovkách VLANů.	ANO	Je podporováno nasazení pastí až do 200 VLANů.
3	Návnady	Systém neomezuje nasazení návnad na koncové body licenčně z hlediska počtu.	ANO	Není licenčně omezeno.

F	Integrační vazby	Požadavek	Splňuje ANO/NE	Popis splnění požadavku
1	Integrace s NTA/NDR	Systém podporuje integraci se systémem Fidelis Network pro dohledání detailů o spojeních.	ANO	Tyto systémy jsou integrovány a mají stejné uživatelské rozhraní.
2	Integrace do aplikací třetích stran	Systém poskytuje otevřené a dokumentované API pro napojení na systémy jiných stran.	ANO	Je k dispozici detailní dokumentace API.
3	Integrace se SIEM	Systém umožňuje jednoduché/předpřipravené napojení na aplikace typu SIEM.	ANO	Je podporován SIEM ArcSight, qRadar, Splunk a obecné integrace pomocí syslog protokolu.
4	Notifikace po emailu	Systém odesílá notifikace jako emailové zprávy.	ANO	Jako další exportní kanál na určené příjemce.

G	Dashboard a uživatelské rozhraní	Požadavek	Splňuje ANO/NE	Popis splnění požadavku
1	Zobrazovací schopnosti	Uživatelské rozhraní je schopné zobrazit v reálném čase alerty a jejich detaily a výsledky profilování.	ANO	Je podporováno.
2	Předpřipravené a vlastní komponenty na dashboardu	Dashboard obsahuje předpřipravené komponenty a je možné doplnit a parametrizovat vlastní.	ANO	Dashboard je plně konfigurovatelný.
3	Vyhledávání	Alerty lze v rozhraní systému vyhledávat dle jakéhokoliv jeho atributu.	ANO	Vyhledávat, filtrovat a seskupovat lze dle jakéhokoliv atributu alertů.
5	Korelace událostí	Systém sdruží alerty relevantní k jedné události/incidentu.	ANO	Tato vlastnost je zde nazývána Conclusions.

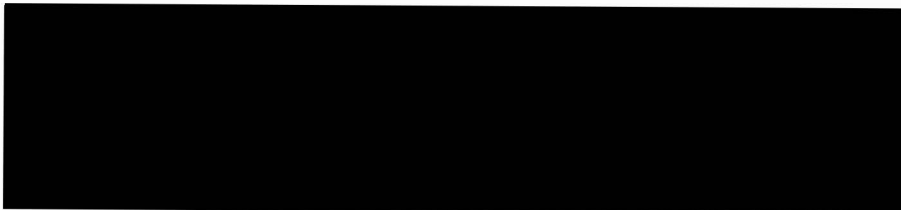
H	Reporting	Požadavek	Splňuje ANO/NE	Popis splnění požadavku
1	Předpřipravené reporty	Systém obsahuje předpřipravené typické reporty.	ANO	Šablony výrobce pokrývají nejčastější pohledy.

2	Automatizace generování reportů	Systém umožňuje nastavit periodicitu a adresy příjemců pro generování reportů.	ANO	Je podporováno.
3	Formáty výstupů	Systém umožňuje export informací minimálně ve formátech PDF a CSV.	ANO	Je podporováno.
4	Export pohledů z uživatelského rozhraní	Systém umožní export pohledů na alerty s aplikovanými filtry do souboru PDF nebo CSV.	ANO	Je podporováno.

I	Forenze a sběr informací	Požadavek	Splňuje ANO/NE	Popis splnění požadavku
1	Forenzní informace	Systém předkládá všechny získané informace v přehledné a celistvé podobě.	ANO	Údaje alertů jsou prezentovány na jedné přehledné obrazovce.
2	Záznam do PCAP	Systém umožňuje výběrový záznam komunikace do PCAP.	ANO	Je podporováno a řízeno systémem.
3	Mitre ATT@CK	Systém klasifikuje alerty z hlediska technik a taktik dle MITRE ATT&CK frameworku.	ANO	MITRE ATT&CK framework je implementován.

J	Správa systému	Požadavek	Splňuje ANO/NE	Popis splnění požadavku
1	Whitelisting	Systém umožňuje whitelistovat situace, kdy by nemělo dojít ke vzniku alertu (například při přístupu bezpečnostního skaneru na past).	ANO	Whitelisting je podporován.
2	Výjimky	Systém umožňuje definovat výjimky na základě zdrojové a cílové IP adresy a protokolu.	ANO	Whitelisting na základě IP a protokolu je podporován.
3	Automatický Backup a Recovery	V případě výpadku komponenty je k dispozici automatická záloha její konfigurace, kterou lze využít pro nakonfigurování komponenty nové.	ANO	Systém podporuje.
4	Aktualizace systému	Systém je schopen provést aktualizaci všech komponent z centrální konzole.	ANO	Je podporováno, nebo je možná ruční aktualizace pomocí SCP/SSH.

Příloha č. 2 – Seznam oprávněných osob objednatele



Příloha č. 3 – Seznam oprávněných osob dodavatele

Funkce/pozice	Jméno a příjmení	Kontakt
[Redacted content]		

Příloha č. 4 – Seznam poddodavatelů

Obchodní firma	ICZ a.s.
Právní forma	Akciová společnost
Sídlo společnosti	Na hřebenech II 1718/10, Nusle, 140 00 Praha 4
IČ	25145444
DIČ	CZ699000372
Zapsaná	V obchodním rejstříku MS v Praze sp. zn. B 4840
Zastoupená	