

SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

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

Česká zemědělská univerzita v Praze

se sídlem: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka

IČO: 60460709

DIČ: Z60460709

zastoupená: Ing. Jakub Kleindienst, kvestor

(dále jen „objednatel“ nebo „ČZU“)

a

Next Generation Security Solution s.r.o.

se sídlem: U Uranie 954/18, 170 00 Praha 7 - Holešovice

IČO: 06291031

DIČ: CZ06291031

zastoupená: Mgr. Ondřej Dedek, jednatel

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. C 279627

(dále jen „poskytovatel“)

(společně „smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku zadávacího řízení k plnění veřejné zakázky s názvem „**Dodávka, implementace a podpora řešení pro síťovou viditelnost a ochranu koncových bodů**“ zadávané v rámci zavedeného dynamického nákupního systému „**Dynamický nákupní systém na dodávky serverové infrastruktury a síťových prvků – II.**“ tuto smlouvu o poskytování služeb (dále jen „smlouva“).

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je na jedné straně závazek poskytovatele k poskytnutí služeb a s nimi souvisejících dodávek spočívajících v implementaci řešení pro síťovou viditelnost a ochranu koncových bodů, včetně implementace a zajištění podpory se všemi sjednanými a obvyklými vlastnostmi, součástmi, příslušenstvím a licencemi, a to v rozsahu a v souladu s přílohou č. 1 této smlouvy (dále jen „služby“).
2. Poskytovatel se dále zavazuje poskytnout objednateli dle ad hoc potřeb objednatel služby uvedené v příloze č. 1 smlouvy prostřednictvím osob realizačního týmu dle čl. III. odst. 4 smlouvy (dále jen „ad hoc služby“), a to v maximálním rozsahu 100 člověkodnů (1 člověkoden se rozumí čas odpovídající práci jedné osoby po dobu jednoho pracovního dne v rozsahu 8 pracovních hodin provádění práce) s tím, že objednatel nemusí těchto služeb vůbec, či v jakémkoliv počtu člověkodnů využít.

3. Předmětem smlouvy na straně druhé je pak závazek ČZU za poskytnuté služby poskytovateli zaplatit dohodnutou cenu ve výši a způsobem stanoveným v této smlouvě.

II.

Způsob plnění smlouvy

1. Smluvní strany sjednávají, že sjednané služby a ad hoc služby poskytovatel poskytne a předá objednateli nejpozději do jednoho měsíce od okamžiku nabytí účinnosti této smlouvy. Poskytovatel se zavazuje poskytovat objednateli subskripci po dobu 36 měsíců ode dne nabytí účinnosti smlouvy.
2. Ad hoc služby poskytovatel poskytne objednateli ve lhůtě stanovené v každé dílčí poskytovatelem akceptované objednávce objednatele s tím, že takto skutečně poskytnuté ad hoc služby budou poskytovatelem předávány a objednatelem přebírány na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu.
3. Místem plnění je IT prostředí objednatele, přičemž služby budou poskytovány formou vzdáleného přístupu.
4. Řádně a včas poskytnuté služby budou předány objednateli na základě shrnující písemné zprávy o poskytnutých službách, která musí být potvrzena pověřeným zaměstnancem objednatele dle čl. III., odst. 2 této smlouvy.

III.

Povinnosti poskytovatele

1. Zajistit a poskytovat služby a ad hoc služby dle předmětu této smlouvy, a to především zajistit dodání a implementaci licencí řešení v souladu s příslušnou implementační dokumentací výrobce(ců) systémů. Vymezení služeb a podmínky jejich provádění jsou blíže specifikovány v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Při výkonu služeb a ad hoc služeb se řídit pokyny pověřených zaměstnanců objednatele a spolupracovat s nimi dle jejich pokynů a požadavků. Pověřenými zaměstnanci objednatele v rámci plnění předmětu smlouvy je:
Jméno: xxxxx
e-mail: xxxxx
tel: xxxxx
3. Smluvní strany se dohodly a poskytovatel určil, že osobou oprávněnou k jednání za poskytovatele ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:
Jméno: xxxxx
e-mail: xxxxx
tel.: xxxxx
4. Poskytovatel je povinen zajistit plnění předmětu smlouvy výhradně prostřednictvím realizačního týmu dle přílohy č. 3 této smlouvy, změny realizačního týmu musí proběhnout v souladu s čl. IX odst. 4 této smlouvy.
5. Poskytovatel podpisem této smlouvy potvrzuje a prohlašuje neexistenci střetu zájmů v souladu s § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o střetu zájmů“)

a tedy, že (i) není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona o střetu zájmů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády), nebo jím ovládaná osoba, vlastní podíl představující alespoň 25% účasti společníka; a že (ii) žádný poddodavatel, není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona o střetu zájmů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády), nebo jím ovládaná osoba, vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti. Poskytovatel se zavazuje bezodkladně písemně informovat objednatele o jakékoliv změně týkající se výše uvedených prohlášení o neexistenci střetu zájmů. Nedodržení této povinnosti se považuje za podstatné porušení smlouvy, v takovém případě je objednatel oprávněn účtovat poskytovateli smluvní pokutu ve výši 25% ceny (bez DPH) uvedené v čl. V. odst. 1 této smlouvy. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva objednatele na náhradu škody v plné výši a právo objednatele ukončit tuto smlouvu doručením písemného odstoupení od smlouvy poskytovateli, a to s účinností ke dni doručení odstoupení poskytovateli.

6. Poskytovatel podpisem této smlouvy potvrzuje a prohlašuje, pro potřeby naplňování požadavků na ochranu finančních zájmů EU ve smyslu čl. 22 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2021/241, konkrétně za účelem předcházení riziku střetu zájmů, že je u něj a jeho zainteresovaných osob vyloučen střet zájmů ve smyslu čl. 61 Nařízení č. 2018/1046 Evropského parlamentu a Rady (EU, Euratom) ze dne 18. července 2018, kterým se stanoví finanční pravidla pro souhrnný rozpočet Unie (Finanční nařízení) a Sdělení Komise č. 2021/C 121/01 Pokyny k zabránění střetu zájmů a jeho řešení podle Finančního nařízení, ve smyslu Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/24/EU ze dne 26. února 2014 o zadávání veřejných zakázek a o zrušení směrnice 2004/18/ES, a to ve vztahu k zainteresovaným osobám, tj. k objednateli a jeho zaměstnancům, příp. také u dotčených subjektů dotačního orgánu, které jsou smluvním stranám ke dni podpisu této smlouvy známy. Poskytovatel se zavazuje bezodkladně písemně informovat objednatele o jakékoliv změně týkající se výše uvedeného prohlášení o neexistenci střetu zájmů. Nedodržení této povinnosti se považuje za podstatné porušení smlouvy, v takovém případě je objednatel oprávněn účtovat poskytovateli smluvní pokutu ve výši 25% ceny (bez DPH) uvedené v čl. V. odst. 1 této smlouvy. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva objednatele na náhradu škody v plné výši a právo objednatele ukončit tuto smlouvu doručením písemného odstoupení od smlouvy poskytovateli, a to s účinností ke dni doručení odstoupení poskytovateli.
7. Poskytovatel podpisem této smlouvy prohlašuje, že je informován o povinnostech spadajících na povinné osoby vyplývající ze zákona č. 253/2008 Sb., o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „AML zákon“) a potvrzuje, že není politicky exponovanou osobu ve smyslu § 4 odst. 5 AML zákona, a že vůči němu Česká republika neuplatňuje mezinárodní sankce podle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů. Poskytovatel prohlašuje, že ustanovení předchozí věty platí i pro všechny jeho poddodavatele. Poskytovatel se zavazuje bezodkladně písemně informovat objednatele o jakékoliv změně týkající se výše uvedených prohlášení. Nedodržení této povinnosti se považuje za podstatné porušení smlouvy, v takovém případě je objednatel oprávněn účtovat poskytovateli smluvní pokutu 25% ceny (bez DPH) uvedené v čl. V. odst. 1 této smlouvy. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva objednatele na náhradu škody v plné výši a právo objednatele ukončit tuto smlouvu doručením písemného odstoupení od smlouvy poskytovateli, a to s účinností ke dni doručení odstoupení poskytovateli.
8. Poskytovatel podpisem této smlouvy prohlašuje, že splňuje podmínky dle sankčního nařízení Rady EU č. 2022/576, kterým se mění předchozí nařízení o omezujících opatřeních přijatých vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, tedy že není:

- ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmenu a), nebo poskytovatelem jednajícím jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmenu a) nebo b).
9. Poskytovatel prohlašuje, že uvedené podmínky dle nařízení Rady EU č. 2022/576 splňují i jeho (i) poddodavatelé; a (ii) dodavatelé nebo subjekty, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Poskytovatel se zavazuje bezodkladně písemně informovat objednatele o jakékoliv změně týkající se výše uvedených prohlášení. Nedodržení této povinnosti se považuje za podstatné porušení smlouvy, v takovém případě je objednatel oprávněn účtovat poskytovateli smluvní pokutu 25% ceny (bez DPH) uvedené v čl. V. odst. 1 této smlouvy. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva objednatele na náhradu škody v plné výši a právo objednatele ukončit tuto smlouvu doručením písemného odstoupení od smlouvy poskytovateli, a to s účinností ke dni doručení odstoupení poskytovateli.

IV. Povinnosti ČZU

1. Poskytnout potřebnou součinnost k zajištění služeb a ad hoc služeb pro ČZU, zejména včasným poskytnutím dat a informací, které poskytovatel nezbytně potřebuje k plnění předmětu smlouvy.
2. Informovat poskytovatele o všech důležitých skutečnostech a změnách, které by mohly mít vliv na realizaci předmětu smlouvy.

V. Cenové a platební podmínky

1. Odměna za poskytnutí služeb dle této smlouvy činí celkovou částku výši **24 151 575,- Kč** bez DPH. Jednotkové ceny jsou uvedeny v příloze č. 2 této smlouvy. DPH bude připočtena ve výši dle platných právních předpisů. Celková výše odměny je nejvyšší přípustná a nepřekročitelná.
2. Odměna za služby dle odst. 1. výše zahrnuje veškeré náklady poskytovatele spojené s plněním předmětu této smlouvy.
3. Odměna za ad hoc služby bude účtována ve výši skutečně poskytnutých ad hoc služeb, a to násobkem ceny za 1 člověkodenní jednotku dle jednotkové ceny uvedené v příloze č. 2 této smlouvy a počtu skutečně odpracovaných člověkodenní.
4. Poskytovatel podpisem této smlouvy prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou předmětu plnění a že správně vyhodnotil a ocenil veškeré související služby a práce, jejichž provedení je pro řádné splnění závazku vyplývajícího z této smlouvy nezbytné, a že při stanovení odměny za poskytnutí služeb dle této smlouvy:

- a. řádně zjistil předmět plnění této smlouvy,
 - b. prověřil místní podmínky pro provedení předmětu plnění této smlouvy,
 - c. při kalkulaci odměny za poskytnutí služeb zohlednil veškeré technické a obchodní podmínky uvedené ve smlouvě a jejích přílohách.
5. Odměna za poskytnuté služby a ad hoc služby bude uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet poskytovatele. Fakturu za služby je poskytovatel povinen vystavit do 15 dnů po řádném a včasném poskytnutí služeb a jejich převzetí objednatelem dle této smlouvy na základě shrnující písemné zprávy dle čl. II. odst. 3 této smlouvy. Fakturu za ad hoc služby je poskytovatel povinen vystavit do 15 dnů od podpisu předávacího protokolu o řádně poskytnutých ad hoc službách zástupci obou smluvních stran.
 6. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury objednateli.
 7. Splátnost daňového dokladu (faktury) je 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli. Fakturu je zhotovitel povinen doručit na adresu faktury_oikt@czu.cz. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že objednateli nevznikne povinnost fakturu doručitou jiným způsobem uhradit.
 8. Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z bankovního účtu objednatele ve prospěch bankovního účtu poskytovatele.
 9. Úhrada odměny za poskytnutí služeb a ad hoc služeb nebo její části bude poskytovateli převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud poskytovatel nebude mít bankovní účet zveřejněný podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, správcem daně, provede objednatel úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl objednatel v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí poskytovatel bezodkladně objednateli. Toto ustanovení se neuplatní v případě, že poskytovatel není povinen zveřejňovat účet dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

VI.

Záruka a práva z vadného plnění

1. Poskytovatel se zavazuje, že služby a ad hoc služby budou v okamžiku jejich převzetí objednatelem vyhovovat všem požadavkům na služby stanoveným smlouvou a pokynům pověřených zaměstnanců ČZU dle čl. III. odst. 2 této smlouvy. Služby a ad hoc služby musí být prosté všech faktických a právních vad. Plnění má právní vadu, pokud k němu uplatňuje právo třetí osoba.
2. Poskytovatel se zavazuje, že služby a ad hoc služby a veškeré jejich části si od okamžiku jejich převzetí po celou dobu subskripce zachovávají vlastnosti dle předchozího odstavce.
3. Služby, či ad hoc služby mají vady (poskytovatel plnil vadně), jestliže při převzetí objednatelem nebo kdykoliv od převzetí objednatelem do konce doby subskripce nebudou mít vlastnosti stanovené v odst. 1 tohoto článku.

4. Objednatel je oprávněn vady reklamovat u poskytovatele, a to písemně emailem na e-mailovou adresu oprávněné osoby poskytovatele uvedené v čl. III. odst. 3 této smlouvy. Poskytovatel je povinen přijetí reklamace bez zbytečného odkladu písemně potvrdit. V reklamaci objednatel uvede popis vady nebo uvede, jak se vada projevuje.
5. Vada je uplatněna včas, je-li písemná forma reklamace odeslána poskytovateli nejpozději v poslední den sjednané doby subskripce. Případně-li konec této doby na sobotu, neděli nebo svátek, je vada včas uplatněna, je-li písemná forma reklamace odeslána poskytovateli nejblíže následující pracovní den.
6. Má-li předmět služeb anebo a ad hoc služeb vady, za které poskytovatel odpovídá, má objednatel právo:
 - a. na odstranění vady poskytnutím nových služeb nebo jejich části bez vady, pokud to není vzhledem k povaze vady zcela zřejmě nepřiměřené, nebo dodání chybějící části služeb,
 - b. na odstranění vady opravou,
 - c. na přiměřenou slevu z odměny za poskytnutí služeb, nebo
 - d. odstoupit od smlouvy.
7. Volba mezi výše uvedenými nároky z vad dodávky náleží objednateli, a to bez ohledu na jejich pořadí. V případě, že objednatel bude k uspokojení svých práv z vadného plnění dle smlouvy požadovat přiměřenou slevu z odměny za poskytnutí služeb nebo ad hoc služeb a nedohodnou-li se smluvní strany bez zbytečného odkladu na přiměřené výši slevy z odměny za poskytnutí předmětných služeb, má objednatel právo odstoupit od smlouvy, ledaže se s poskytovatelem současně dohodne na jiném způsobu odstranění vady.
8. Poskytovatel se zavazuje reklamované vady bezplatně odstranit v souladu s požadavkem objednatele dle odst. 6 tohoto článku, a to nejpozději do 14 dnů od jejich písemného uplatnění objednatelem. O odstranění reklamované vady sepíší smluvní strany protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. I v případě, že poskytovatel vadu neuzná, je povinen ji odstranit ve lhůtě uvedené v předchozím odstavci, nedohodnou-li se smluvní strany jinak, přičemž oprávněnost reklamace bude v takovém případě ověřena znaleckým posudkem, který nechá zpracovat objednatel. V případě, že bude reklamace označena znalcem za oprávněnou, je poskytovatel povinen uhradit znalci či objednateli náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Prokáže-li se, že objednatel reklamoval vadu neoprávněně, je objednatel povinen uhradit poskytovateli účelné a prokazatelně vynaložené náklady na odstranění vady.
9. V případě, že poskytovatel neodstraní vadu ve lhůtě uvedené v odst. 8 tohoto článku, případně ve lhůtě sjednané smluvními stranami, nebo pokud poskytovatel odmítne vady odstranit, je objednateli oprávněn nechat vadu odstranit na své náklady a poskytovatel je povinen uhradit objednateli náklady na odstranění vady, a to nejpozději do 10 dnů poté, co jej k tomu objednatel vyzve. Tento postup objednatele však nezbavuje poskytovatele odpovědnosti za vady a jeho záruka trvá ve sjednaném rozsahu.

VII. Sankce

1. V případě, že poskytovatel neposkytne objednateli služby anebo a ad hoc služby řádně a včas dle této smlouvy, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z odměny za poskytnutí služeb nebo a ad hoc služeb za každý, byť i jen započatý den prodlení.

2. Poskytovatel je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z odměny za poskytnutí služeb anebo ad hoc služeb uvedené v čl. V. odst. 1 této smlouvy za každou jednotlivou vadu a každý započatý den prodlení s odstraněním reklamovaných vad ve lhůtě dle čl. VI., odst. 8 této smlouvy.
3. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je poskytovatel oprávněn uplatnit vůči objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
4. Objednatel je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce poskytovatele za objednatele (včetně pohledávky poskytovatele na zaplacení odměny za poskytnutí služeb nebo a ad hoc služeb).
5. Povinná smluvní strana se zavazuje uhradit vyúčtovanou smluvní pokutu (smluvní pokuty) ve lhůtě do 14 dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování. Stejná lhůta se vztahuje rovněž na úhradu úroků z prodlení.
6. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva objednatele na náhradu škody v plné výši. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva objednatele na řádné splnění povinností ze strany poskytovatele. V případě, že poskytovatel poruší své povinnosti stanovené touto smlouvou a ČZU tím vznikne škoda, je poskytovatel povinen tuto škodu na základě výzvy uhradit. V případě, že ČZU poruší své povinnosti stanovené touto smlouvou a poskytovateli tím vznikne škoda, je ČZU povinna tuto škodu na základě výzvy uhradit.

VIII.

Platnost a účinnost smlouvy

1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Tato smlouva nabývá účinnosti v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
2. Smlouvu je možné ukončit:
 - a. písemnou dohodu smluvních stran,
 - b. odstoupením od smlouvy.
3. Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem. Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinností jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:
 - a. na straně objednatele nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury;
 - b. na straně poskytovatele, jestliže nedodá řádně a včas předmět této smlouvy a nezjedná nápravu ani do 5 pracovních dnů ode dne doručení písemného upozornění objednatele na neplnění této smlouvy;
 - c. na straně poskytovatele, postupuje-li poskytovatel při plnění smlouvy v rozporu s ujednáními této smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce objednatele, či s právními předpisy.
4. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se poskytovatel stane nespolehlivým plátcem DPH.

5. Účinnost odstoupení od smlouvy nastává doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně na její adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Dojde-li k ukončení této smlouvy odstoupením, jsou smluvní strany povinny si vzájemně vypořádat veškerá vzájemně poskytnutá plnění dle této smlouvy.
6. Skončením účinnosti smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody anebo nároky na zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon

IX.

Závěrečná ustanovení

1. Poskytovatel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Poskytovatel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Poskytovatel rovněž souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
2. Poskytovatel bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona.
3. Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
4. Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
5. Smluvní strany nejsou oprávněny postoupit, převést, ani zastavit tuto smlouvu ani jakákoli práva, povinnosti, dluhy, pohledávky nebo nároky vyplývající z této smlouvy a v souvislosti s ní bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany.
6. Smlouva se vyhotovuje a podepisuje elektronicky.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – Technická specifikace plnění
Příloha č. 2 – Oceněný kalkulační model
Příloha č. 3 – Seznam členů realizačního týmu
8. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a ostatními obecně závaznými právními předpisy.

9. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

Poskytovatel:

Objednatel:

V Praze dne:

V Praze dne:

.....
Next Generation Security Solution s.r.o.
Mgr. Ondřej Dedek, jednatel

.....
Česká zemědělská univerzita v Praze
Ing. Jakub Kleindienst, kvestor

Technická specifikace plnění

Dodávka, implementace a podpora řešení pro síťovou visibilitu a ochranu koncových bodů

Předmětem plnění je nasazení technologie Aktivního XDR, tedy kombinace síťového systému NDR, systému pro ochranu koncového bodu EDR. Produktově je řešení založeno na platformě Fidelis Elevate, které zmíněné funkcionality pokrývá moduly Fidelis Network a Fidelis Endpoint, které jsou integrovány do jednotné detekční, vyšetřovací a reakční platformy.

Fidelis Network bude monitorovat síťový provoz a detekovat hrozby pohybující se po síti. Současně také poskytne údaje – historický popis provozu – které budou využívány při vyšetřování incidentů.

Fidelis Endpoint bude nasazen na koncových bodech a bude monitorovat dění na nich. Současně se záznamem chování aplikací a operačního systému bude provádět nad těmito údaji behaviorální analýzu s cílem rozpoznat hrozby, které zasáhly koncový bod.

V analýze síťového provozu bude pomáhat systém kategorie packet-broker, který je schopný ze síťového provozu odstranit tu část, kterou nemá smysl analyzovat (typicky backupy, video streamy) ze strany NDR, shromáždit všechny provoz z různých zdrojů (síťové prvky, virtualizační platformy), provést jeho deduplikaci případně další pokročilé filtrování a odeslat výsledný provoz do senzorů systému NDR. Další funkcionalitou tohoto systému může být také dešifrování síťového provozu s cílem umožnit jeho analýzu.

Výše popsané řešení bude sloužit bezpečnostním specialistům pro včasné rozpoznání hrozeb, které vznikly přímo v prostředí školy, nebo se do školy snaží dostat přes jejich bezpečnostní perimetr.

V kvantitativní rovině bude řešení pokrývat:

- 2 Gbps monitorovaného provozu
- 2500 koncových bodů (stanic a serverů)

Retence ukládaných vyšetřovacích dat (metadat) bude 30 dní

Dodávka licencí SW / HW

popis licence / HW	Qty
Fidelis Elevate	
FNL-2G-30D-INT - Fidelis Network Software Perpetual License for up to 2 Gbps of aggregate peak monitored bandwidth and 30 days of metadata storage. * Annual Premium Software Support and Threat feed included	1
FNL-2G-30D-SUP-INT - FNL-2G-30D Annual Premium Software Support and Threat feed	2
FSS-SW-R1-SE-INT - Fidelis Endpoint agent software, perpetual license. * Annual Premium Software Support and Threat feed included	2500
FSS-SW-R1-SE-SUP-INT - Fidelis Endpoint agent software, annual premium support for perpetual software license. Includes phone support, software upgrades and threat feed. For 2500 Endpoints	2
Gigamon Fabric Manager (GigaVUE-FM)	
GigaVUE-FM, manage 1 Physical Visibility Fabric Node (Promotion/Evaluation 1 seat license) * Annual Software support included	2
Annual Software support program fo GigaVUE-FM for 2 seat licences	2
Gigamon GigaVUE-HC1	
GigaVUE-HC1 chassis, 12 1G/10G cages, 4 10/100/1000M Copper, fan tray, 2 power supplies, AC power. Hardware only. Must pair with appropriate GigaVUE-OS Software License. Gigamon Advance Hardware Replacement with direct Gigamon support, available with Subscription enabled hardware products at time of product purchase. * Annual HW support included	2
Annual HW support for GigaVUE-HC1 chassis, 12 1G/10G cages for 2 HW appliances	2
GigaVUE-OS Term Software License for GigaVUE-HC1 (GVS-HC101-HW or GVS-HC102-HW). Includes Elite-Plus Software Support Program. *Annual Elite-Plus Software Support included	2
Annual Elite-Plus Software Support Program for GigaVUE-OS Term Software License for GigaVUE-HC1 for 2 licences	2
GigaSMART licenses for Advanced Traffic processing	
CoreVUE GigaSMART software bundle for GigaVUE-HC1. Capabilities included: Advanced Tunneling, Header Stripping, Slicing, Masking, Advanced Load Balancing, Source Port Labeling. Includes bundled Elite-Plus Support	2
Annual subscription license for GigaSMART, GigaVUE-HC1 license, De-Duplication feature. Includes embedded Elite-Plus Support. This is a Gen 2 license. For 2 GigaSMART, GigaVUE-HC1 license	2
20 pack of 10Gb SFP+, Multimode SR. Not TAA Compliant.	1

Měsíční technická správa platformy Fidelis Elevate

Služba měsíční technické správy platformy **Fidelis Elevate** zahrnuje kompletní údržbu, dohled a správu systémových komponent s cílem zajistit stabilní, výkonný a aktuální provoz platformy. Zaměřujeme se na správné fungování infrastruktury Fidelis, jejích modulů a integrací, s důrazem na dostupnost, výkon a konzistenci konfigurace.

Obsah služby:

- **Zdravotní kontrola systému**
 - Kontrola dostupnosti a výkonu jednotlivých komponent (Collector, Decoder, CommandPost, DataVault, atd.)
 - Ověření komunikace mezi komponentami a stavů systémových služeb
- **Správa systémových aktualizací**
 - Nasazování doporučených verzí softwaru a bezpečnostních záplat (patch management)
 - Aktualizace pravidel a signatur bez zásahu do detekčních politik
- **Správa konfigurace a systému**
 - Kontrola integrity konfiguračních souborů a systémových parametrů
 - Údržba a úprava nastavení (např. logování, úložiště, limity a timeouty)
 - Správa připojení na externí systémy (SIEM, LDAP, SMTP, syslog)
- **Monitorování systémových zdrojů**
 - Dohled nad využitím CPU, RAM, diskového prostoru a síťové propustnosti
 - Detekce a řešení potenciálních problémů s výkonem nebo kapacitou
- **Zálohování a obnova konfigurací**
 - Pravidelné zálohování konfigurací jednotlivých komponent
 - Možnost obnovy do funkčního stavu v případě poruchy nebo výpadku
- **Technická podpora a konzultace**
 - Diagnostika a řešení systémových chyb nebo výpadků
 - Konzultace ohledně rozšíření infrastruktury, upgradu či změn konfigurace
- **Reporting technického stavu**
 - Měsíční technický report s přehledem provedených úkonů, stavu systému a doporučeními

Měsíční technická správa platformy Gigamon

Měsíční správa zařízení **Gigamon GigaVUE-HC1** zahrnuje kompletní údržbu a technickou správu fyzického zařízení i softwarové platformy **GigaVUE-OS**, včetně pokročilých funkcí modulu **GigaSMART**. Cílem služby je zajistit vysokou dostupnost, výkon a správnou distribuci síťového provozu pro analytické a bezpečnostní nástroje.

Rozsah služby

1. Zdravotní a provozní dohled

- Monitoring provozního stavu a dostupnosti všech fyzických rozhraní (1G/10G SFP+, 1G RJ45)

2. Správa GigaVUE-OS

- Audit aktuální verze GigaVUE-OS a posouzení potřeby aktualizace
- Nasazení schválených aktualizací včetně ověření kompatibility s GigaSMART licencemi

3. Zálohování a konfigurace

- Pravidelné zálohy běžící i uložené konfigurace zařízení
- Dokumentace topologie připojení (TAP/SPAN zdroje, tool porty, inline nástroje)
- Správa přístupových účtů, SSH certifikátů a SNMP konfigurací

4. Správa GigaSMART modulů

- **Deduplikace provozu**
 - Nastavení a ladění deduplikace (time-based, sequence-based) pro snížení zátěže downstream nástrojů
- **Tunneling a de-tunneling**
 - Konfigurace GRE/ERSPAN de-tunnelingu pro rozbalení provozu ze vzdálených lokací
 - Podpora VXLAN, MPLS, GTP stripping dle aktivovaných funkcí
- **NetFlow generace (GigaSMART NetFlow)**
 - Aktivace a správa NetFlow exportu (v5, v9, IPFIX) přímo ze zařízení
 - Směrování flow záznamů na kolektory, optimalizace šablon
- **Packet Slicing**
 - Nastavení ořezávání paketů podle typu provozu nebo délky hlaviček pro snížení objemu dat
- **TLS/SSL Metadata Extraction**
 - Aktivace sběru metadat z TLS handshake (verze, SNI, certifikáty) bez dešifrování obsahu
- **Latency/Timing Analysis**
 - Aktivace časových značek pro latency analýzu v rámci vybraných tool portů

Rozsah možných ad hoc prací na platformách Fidelis Elevate a Gigamon

Tato část stanoví příklady ad hoc (jednorázových, nestandardních) prací, které lze vykonávat na bezpečnostních a monitorovacích platformách Fidelis Elevate a Gigamon GigaVUE-HC1. Tyto účely nespádají do pravidelné měsíční správy a jsou prováděny na základě zvláštních požadavků, incidentů nebo změn v infrastruktuře.

1. Ad hoc práce na platformě Fidelis Elevate

1.1 Rozšíření a integrace

- Nasazení nových komponent (Collector, Decoder, CommandPost)
- Integrace s externími systémy (SIEM, SOAR, EDR, threat intel)
- Zavedení TLS dešifrovacích bodů

1.2 Migrace a změna infrastruktury

- Migrace na nové servery nebo lokace
- Změna adresace, routovací topologie
- Virtualizace nebo fyzická konsolidace

1.3 Ladění a troubleshooting

- Diagnostika chyb nebo výpadků služeb
- Vyčištění nebo obnovení databází
- Reset komponent po závažné chybě

1.4 Pokročilé detekční funkce

- Tvorba vlastních pravidel (PCRE, YARA)
- Nastavení vlastních alertovacích mechanismů

2. Ad hoc práce na platformě Gigamon

2.1 Architektonické změny

- Zavedení nových TAP/SPAN zdrojů
- Redesign FlowMaps, ToolMaps a distribuce provozu
- Přidání nových portů nebo nástrojů

2.2 Aktivace GigaSMART funkcí

- NetFlow generace a export (v5/v9/IPFIX)
- GRE/ERSPAN/VXLAN de-tunneling
- Deduplikace, slicing, TLS metadata extrakce

2.3 Reakce na změny v síti

- Rekonfigurace portů a map
- Přesměrování provozu po změně architektury

2.4 Upgrade a problémové stavy

- Asistence při upgradu GigaVUE-OS
- Diagnostika výkonnostních úzkých hrdel

Kalkulační vzorec

ID	Dílčí plnění	Množství	Cena za jednotku Množství v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
1	Implementace nástroje Fidelis Elevate a Gigamon	1	1 549 000,00 Kč	1 549 000,00 Kč
	Zpracování implementační dokumentace nasazení Fidelis Elevate a Gigamon			
2	Dodávka licencí výrobce pro platformu Fidelis Elevate - Network Software Perpetual License (NDR), včetně maintenance na 12 měsíců	1	7 985 000,00 Kč	7 985 000,00 Kč
3	Dodávka maintenance výrobce pro platformu Fidelis Elevate Network Software (NDR), na 12 měsíců	2	1 898 000,00 Kč	3 796 000,00 Kč
4	Dodávka licencí výrobce pro platformu Fidelis Elevate - Endpoint agent software 2500 ks, včetně maintenance na 12 měsíců	1	2 686 225,00 Kč	2 686 225,00 Kč
5	Dodávka maintenance výrobce pro platformu Fidelis Elevate Endpoint agent software 2500 ks, na 12 měsíců	2	514 475,00 Kč	1 028 950,00 Kč
6	Dodávka licencí výrobce Gigamon - Gigamon Fabric Manager (GigaVUE-FM) včetně maintenance na 12 měsíců	2	249 400,00 Kč	498 800,00 Kč
7	Dodávka maintenance výrobce Gigamon - Gigamon Fabric Manager (GigaVUE-FM) na 12 měsíců	4	558 400,00 Kč	2 233 600,00 Kč
8	Dodávka HW / SW výrobce Gigamon - Gigamon GigaVUE-HC1 včetně maintenance na 12 měsíců	2	329 000,00 Kč	658 000,00 Kč
9	Dodávka maintenance HW /SW výrobce Gigamon - Gigamon GigaVUE-HC1 na 12 měsíců	4	239 000,00 Kč	956 000,00 Kč
10	Dodávka licencí výrobce Gigamon - GigaSMART licenses for Advanced Traffic processing včetně maintenance na 12 měsíců	2	136 000,00 Kč	272 000,00 Kč
11	Dodávka maintenance výrobce Gigamon - GigaSMART licenses for Advanced Traffic processing na 12 měsíců	4	55 000,00 Kč	220 000,00 Kč
12	Paušál za 1 kalendářní měsíc - Rozšířená správa platformy Fidelis Elavate a Gigamon 6 člověkodní měsíčně na 1. rok	12	81 000,00 Kč	972 000,00 Kč
13	Paušál za 1 kalendářní měsíc - Standardní správa platformy Fidelis Elavate a Gigamon 4 člověkodny měsíčně na 2. a 3. rok	24	54 000,00 Kč	1 296 000,00 Kč
14	Cena za 1 člověkodny poskytování ad-hoc služeb specialistů: jedná se o maximální předpokládaný počet dnů, objednatel nemusí poskytnutí těchto služeb v plné výši využít	100	13 500,00 Kč	1 350 000,00 Kč
				25 501 575,00 Kč

Seznam členů realizačního týmu

členů realizačního týmu, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky, včetně doložení příslušné odbornosti:

Název pozice	Jméno a příjmení člena týmu	Požadavky	Způsob splnění kritéria kvalifikace (prokázání)
Projektový manažer	xxxxx Zaměstnanec dodavatele	Ukončené vysokoškolské vzdělání.	Dodavatel prokazuje předložením kopie vysokoškolského diplomu.
		Platná certifikace v oblasti projektového řízení na úrovni Prince 2 – Practitioner certificate in Project management nebo vyšší nebo certifikace IMPA D nebo PMI CAPM. K prokázání požadavků zadavatele postačí předložit alespoň jednu z výše uvedených certifikací.	Dodavatel prokazuje předložením kopie požadovaného certifikátu.
Specialista architekt řešení	xxxxx Zaměstnanec dodavatele	Ukončené vysokoškolské vzdělání.	Dodavatel prokazuje předložením kopie vysokoškolského diplomu.
		Platná certifikace v oblasti návrhu a architektury informačních technologií na úrovni: TOGAF 9 Foundation nebo vyšší. Zadavatel umožňuje předložit i obdobné certifikace např. Archimate Foundation, IASA Associate či CITA-P (Certified Information Technology Architect Professional Certification). K prokázání požadavků zadavatele postačí předložit alespoň jednu z výše uvedených certifikací.	Dodavatel prokazuje předložením kopie požadovaného certifikátu.

Specialista řízení IT služeb	xxxxx Zaměstnanec dodavatele	Ukončené vysokoškolské vzdělání.	Dodavatel prokazuje předložením kopie vysokoškolského diplomu.
		Platná certifikace v oblasti řízení a správy IT služeb na úrovni: ITIL – Foundation nebo vyšší. Zadavatel umožňuje předložit i obdobné certifikace např. Lead auditor pro IT služby. K prokázání požadavků zadavatele postačí předložit alespoň jednu z výše uvedených certifikací.	Dodavatel prokazuje předložením kopie požadovaného certifikátu.
Specialista systémů řízení bezpečnosti informací (SŘBI)	xxxxx Zaměstnanec dodavatele	Platná certifikace v oblasti řízení bezpečnosti informací na úrovni: Information Security Management System Lead Auditor (ISO/IEC 27001) nebo CISA (Certified Information Systems Auditor) nebo CISSP (Certified Information Systems Security Professional). K prokázání požadavků zadavatele postačí předložit alespoň jednu z výše uvedených certifikací.	Dodavatel prokazuje předložením kopie požadovaného certifikátu.
IT specialista Fidelis Elevate	xxxxx Zaměstnanec dodavatele	Platná certifikace specialisty na platformu Fidelis Elevate: Fidelis Elevate Network – Admin Training, a Fidelis Elevate Endpoint – Admin Training K prokázání požadavků zadavatele je nutno předložit obě výše uvedené certifikace.	Dodavatel prokazuje předložením kopií požadovaných certifikátů.
IT specialista Fidelis Elevate	xxxxx Zaměstnanec dodavatele	Platná certifikace specialisty na platformu Fidelis Elevate: Fidelis	Dodavatel prokazuje předložením kopií

		<p>Elevate Network – Admin Training, a Fidelis Elevate Endpoint – Admin Training</p> <p>K prokázání požadavků zadavatele je nutno předložit obě výše uvedené certifikace.</p>	požadovaných certifikátů.
IT specialista OS Linux	<p>xxxxx</p> <p>Zaměstnanec poddodavatele TOTAL SERVICE a.s.</p>	<p>Platná certifikace (RHCE) na úrovni Redhat Enterprise Linux Certified Engineer v.8 nebo vyšší.</p> <p>Zadavatel pro vyloučení pochybností uvádí, že se jedná o jedinou certifikaci.</p>	Dodavatel prokazuje předložením kopie požadovaného certifikátu.
IT specialista OS Windows	<p>xxxxx</p> <p>Zaměstnanec poddodavatele TOTAL SERVICE a.s.</p>	<p>Platná certifikace MCSA nebo MCSE v oblasti serverů Microsoft.</p>	Dodavatel prokazuje předložením kopie požadovaného certifikátu.