

Smlouva o poskytování služeb instalace a konfigurace nové licence SIEM v prostředí CRR

Smluvní strany

Alphaserver s.r.o.

se sídlem U továren 999/31, Hostivař, 102 00 Praha 10

zastoupena: Ing. Tomáš Luňák

IČO: 06196675

DIČ: CZ06196675

Bank. spojení: 87924002/5500, Raiffeisenbank a.s.

Kontaktní osoba: Ing. Tomáš Luňák

E-mail:

Tel:

(dále jen „Poskytovatel“)

a

Centrum pro regionální rozvoj České republiky

se sídlem: Argentinská 1610/4, 170 00 Praha 7 - Holešovice

zastoupeno: Petrem Štěpánkem, Ph.D., generálním ředitelem

IČO: 04095316

DIČ: není plátce DPH

Bank. spojení: 236 021/0710, ČNB

Kontaktní osoba:

E-mail:

Tel:

(dále jen „Odběratel“)

v souladu s výsledkem výběrového řízení na veřejnou **zakázku s názvem Instalace a konfigurace nové licence SIEM v prostředí CRR** v systému NEN vedené pod číslem **N006/25/V00024587** (dále jen „výběrové řízení“) a s úmyslem být touto smlouvou vázány, uzavírají tyto smluvní strany v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o poskytování služeb instalace a konfigurace nové licence SIEM v prostředí CRR (dále jen „**Smlouva**“).

1. Předmět smlouvy

- 1.1. Poskytovatel se touto Smlouvou zavazuje Odběrateli poskytnout plnění spočívající v poskytnutí služeb instalace a konfigurace ISM (ISECO Security Monitor - obchodní název pro dodané řešení SIEM) postaveného na technologii IBM QRadar v licenci 1 x SW ISECO.CZ s.r.o pro 2 x Node, 1 x upgrade 2 500 EPS a 1x DataStore. Podrobný popis poptávaných služeb je uveden v Příloze č.1 Smlouvy.
- 1.2. Poskytovatel se tímto zavazuje, že Odběrateli poskytne plnění dle odstavce 1.1 této Smlouvy, a Odběratel se zavazuje řádně dodané plnění od Poskytovatele převzít a zaplatit Poskytovateli cenu ve výši a způsobem stanoveným v čl. 4 této Smlouvy.

2. Dodací lhůta

- 2.1. Předmět plnění dle této Smlouvy bude Odběrateli dodán **do 20 dnů od data účinnosti Smlouvy**.
- 2.2. Datem ukončení poskytování služeb se rozumí datum podpisu oprávněné osoby Odběratele (osoby uvedené v záhlaví této Smlouvy) v akceptační protokolu. Podmínkou podpisu akceptačního protokolu ze strany Odběratele je řádné dodání předmětu plnění, včetně splnění akceptačních kritérií uvedených v Příloze č. 2 – Akceptační kritéria.
- 2.3. O odmítnutí akceptace předmětu plnění bude sepsán a podepsán oběma stranami zápis s uvedením všech důvodů nepřevzetí předmětu plnění, který je Poskytovatel povinen podepsat. Zápis bude obsahovat i seznam vad nebo nedodělků a s termíny jejich odstranění. Odstranění zjištěných nedostatků bude ověřeno opětovným akceptačním řízením a výsledek bude zaznamenán formou zápisu o vyřešení výhrad z akceptace. V případě, že budou vyřešeny veškeré výhrady, dojde k podpisu akceptačního protokolu podle odst. 2.2. této Smlouvy. V opačném případě se procedura převzetí předmětu plnění opakuje.

3. Místo plnění

- 3.1. Místem plnění je sídlo Odběratele, tj. Argentinská 1610/4, 170 00 Praha 7 - Holešovice.

4. Cena a platební podmínky

- 4.1. Celková cena za plnění podle této Smlouvy je stanovena ve výši 445 500 Kč (slovy: čtyři sta čtyřicet pět tisíc pět set korun českých) bez DPH, DPH ve výši 21 % činí: 93 555 Kč (slovy: devadesát tři tisíc pět set padesát pět korun českých) a cena včetně DPH 21% tak **činí 539 055 Kč** (slovy: pět set třicet devět tisíc padesát pět korun českých). Dílčí ceny za dodání této části předmětu plnění (tj. rozpad ceny) je uveden v Příloze č. 3 – Rozpad ceny.
- 4.2. Výše uvedená cena je sjednána jako nepřekročitelná a zahrnující veškeré náklady Poskytovatele. Cenu je možné měnit v případě zvýšení nebo snížení zákonem stanovené sazby daně z přidané hodnoty podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V takovém případě bude cena změněna (zvýšena nebo snížena) o příslušné navýšení nebo snížení sazby DPH ode dne účinnosti nové zákonné úpravy sazby DPH. Poskytovatel bude fakturovat cenu s DPH dle sazby DPH platné v době uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.3. Zaplacení ceny za dodání předmětu plnění podle této Smlouvy bude provedeno jednorázově nejdříve po podpisu akceptačního protokolu Odběratelem podle odst. 2.2. této Smlouvy. Poskytovatel doručí Odběrateli 1 fakturu s vyúčtováním ceny předmětu plnění vystavenou nejdříve po podpisu akceptačního protokolu podle odst. 2.2. této Smlouvy.
- 4.4. Splatnost faktury činí 30 dnů od doručení Odběrateli.
- 4.5. Faktura bude vystavena v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a bude obsahovat údaje v souladu s § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Na faktuře bude dále uveden odkaz na tuto Smlouvu, číslo NEN.
- 4.6. Neurčí-li Odběratel Poskytovateli jinak, bude faktura – daňový doklad vystaven v elektronické podobě a bude Odběrateli zaslána na emailovou adresu: podatelna@crr.gov.cz.
- 4.7. Pokud faktura nebude obsahovat všechny zákonem či Smlouvou stanovené náležitosti, je Odběratel oprávněn ji do data splatnosti vrátit s tím, že Poskytovatel je povinen vystavit novou fakturu. Vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová 30 denní lhůta splatnosti počíná běžet dnem doručení opravené nebo nové faktury Odběrateli.

5. Sankce

- 5.1. V případě prodlení Poskytovatele s termínem plnění dle této Smlouvy je Poskytovatel povinen zaplatit Odběrateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny plnění, a to za každý den prodlení.
- 5.2. Za porušení povinnosti mlčenlivosti podle odst. 7.6 této Smlouvy a/nebo povinnosti bezpečné likvidaci dat podle odst. 7.7. této Smlouvy je Poskytovatel povinen uhradit Odběrateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
- 5.3. V případě prodlení Odběratele s úhradou faktury vystavené Poskytovatelem v rámci plnění této Smlouvy a v souladu s těmito obchodními a platebními podmínkami, je Odběratel povinen zaplatit Poskytovateli úrok z prodlení v zákonné výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.4. Vznikem povinnosti platit smluvní pokutu ani jejím skutečným zaplacením nezanikne povinnost Poskytovatele splnit povinnost, jejíž plnění bylo zajištěno smluvní pokutou. Vznikem povinnosti platit smluvní pokutu ani jejím faktickým zaplacením nebude dotčen nárok Odběratele na náhradu škody v plném rozsahu ani právo odstoupit od Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy nárok na již uplatněnou smluvní pokutu nezanikne.
- 5.5. Smluvní pokuta bude splatná do 14 dnů od doručení písemného oznámení o jejím uplatnění oprávněnou smluvní stranou straně povinné. Oznámení o uplatnění smluvní pokuty musí vždy obsahovat popis a časové určení události, která zakládá právo na smluvní pokutu. Oznámení musí dále obsahovat informaci o způsobu úhrady smluvní pokuty.

6. Zánik smlouvy

- 6.1. Odběratel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že Poskytovatel je v prodlení s řádným plněním předmětu této Smlouvy po dobu delší než 15 dní, a/nebo, v případě, že Poskytovatel opakovaně poskytuje podporu nikoliv řádně, tj. zejména v rozporu s podmínkami pro poskytování podpory, která je předmětem této Smlouvy.
- 6.2. Poskytovatel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že je Odběratel v prodlení s úhradou faktury po dobu delší než 30 dní a náprava nebyla zjednána ani po prokazatelně doručené dodatečné výzvě k provedení úhrady.
- 6.3. V případě předčasného ukončení Smlouvy jsou smluvní strany povinny ve lhůtě 30 dnů od zániku smlouvy vypořádat vzájemně své závazky a pohledávky vyplývající z této Smlouvy.

7. Ostatní

- 7.1. Poskytovatel je ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů (dále „ZFK“), osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory, tj. Poskytovatel je povinen podle § 13 ZFK poskytnout požadované informace a dokumentaci příslušným kontrolním orgánům a vytvořit kontrolním orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětné veřejné zakázce a poskytnout jim součinnost.
- 7.2. Poskytovatel není oprávněn postoupit práva či povinnosti vyplývající z této Smlouvy třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu Odběratele.
- 7.3. Poskytovatel je povinen uchovávat veškeré originální dokumenty související s realizací předmětu Smlouvy po dobu uvedenou v závazných právních předpisech upravujících oblast zadávání zakázek, tj. nejméně po dobu 10 let. Po tuto dobu je Poskytovatel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním Smlouvy.

- 7.4. V případě, že je Poskytovatel oprávněn užít k plnění své poddodavatele, je povinen zajistit a smluvně s poddodavatelem ujednat, že poddodavatelé budou v plném rozsahu dodržovat ujednání mezi Poskytovatelem a Odběratelem, že nebudou jednat v rozporu s požadavky Odběratele stanovenými ve Smlouvě, že budou dodržovat veškeré bezpečnostní požadavky, včetně požadavků na ochranu osobních údajů vyplývajících ze Smlouvy a právních předpisů. Poskytovatel se zavazuje, že na základě výzvy Odběratele bezodkladně doloží Odběrateli prohlášení o tom, že má se svými poddodavatelem uzavřen smluvní vztah, ze kterého vyplývá, že se ke všem uvedeným povinnostem poddodavatelé zavázali.
- 7.5. Poskytovatel současně souhlasí s uveřejněním úplného znění této Smlouvy na tzv. profilu zadavatele (v rámci sítě internet), bude-li tato povinnost pro Odběratele v souvislosti s uzavřením této Smlouvy ze zákona č. 134/2016, o zadávání veřejných zakázek, vyplývat, jakož i se zveřejněním úplného znění této Smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, jakož i souhlasí s tím, aby Odběratel poskytoval informace o obsahu a plnění této smlouvy v souladu a za podmínek zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím.
- 7.6. Poskytovatel včetně všech jeho pracovníků a osob podílejících se na plnění předmětu plnění podle této Smlouvy, jsou povinni zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, o kterých se v souvislosti s výkonem činnosti a dodáním předmětu plnění dle této Smlouvy dozví nebo je vytvoří nebo jim budou dány k dispozici, včetně osobních údajů (dále jen „**Důvěrné informace**“). Poskytovatel se zavazuje, že tyto Důvěrné informace použije výhradně v souvislosti s plněním této Smlouvy a zajistí, že tyto Důvěrné informace Poskytovatel a tyto osoby nevyužijí ve svůj prospěch či prospěch třetích osob, popř. k újmě Odběratele či újmě třetích osob. Současně se Poskytovatel zavazuje, že přijme taková opatření, která v maximální možné míře omezí riziko úniku Důvěrných informací ke třetím osobám v souvislosti s jeho činnostmi v této Smlouvě popsanými či touto Smlouvou předpokládanými. Tento závazek trvá bez časového omezení i po skončení této Smlouvy, pokud Odběratel písemně nezbaví Poskytovatele částečně nebo úplně těchto povinností. Poskytovatel se dále zavazuje na své náklady zajistit, že povinností mlčenlivosti dle tohoto odstavce budou ve stejném rozsahu vázány i všechny třetí osoby, které Poskytovatel užije byť jen k částečnému splnění některé své povinnosti z této Smlouvy. Povinností mlčenlivosti není dotčena povinnost Poskytovatele dle článku 7.1. této Smlouvy.
- 7.7. Poskytovatel se zavazuje, že jakékoli konfigurační údaje získané v souvislosti s touto Smlouvou od Odběratele bezpečně smaže (tj. provede likvidaci dat) ihned po podpisu akceptačního protokolu Odběratelem podle odst. 2.2. této Smlouvy.
- 7.8. Poskytovatel prohlašuje, že není v úpadku ani ve stavu hrozícího úpadku, a že mu není známo, že by vůči němu bylo zahájeno insolvenční řízení. Rovněž prohlašuje, že vůči němu není v právní moci žádné soudní rozhodnutí, případně rozhodnutí správního, daňového či jiného orgánu na plnění, které by mohlo být důvodem zahájení exekučního řízení na majetek Poskytovatele a že mu není známo, že by vůči němu takové řízení bylo zahájeno.
- 7.9. Poskytovatel je povinen informovat neprodleně, nejpozději do 24 hodin Odběrateli o bezpečnostních incidentech souvisejících s plněním této Smlouvy, které mohou mít vliv na bezpečnost informací, ohrožení důvěrnosti, dostupnosti a integrity dat vyplývajících z plnění této Smlouvy (např. napadení mailové komunikace Poskytovatele případně jeho poddodavatelů, napadení serverů Poskytovatele případně jeho poddodavatelů, ztráta informací v papírové podobě nebo na nosičích dat apod.).

8. Všeobecná a závěrečná ustanovení

- 8.1. Tato Smlouva, jakož i práva a povinnosti vzniklé na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s ní se řídí občanským zákoníkem.
- 8.2. Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení této Smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy nebo obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy.
- 8.3. Tato Smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této Smlouvy. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

- 8.4. Pokud se kterékoli ustanovení této Smlouvy (což zahrnuje kterýkoli článek, odstavec, jednotlivou větu nebo i jednotlivé slovo) stane nebo bude shledáno neplatným nebo nevykonatelným, nebude tím dotčena platnost a vykonatelnost zbývajících ustanovení této Smlouvy; v takovém případě se smluvní strany zavazují takové neplatné nebo nevykonatelné ustanovení nahradit platným a vykonatelným ujednáním stejného významu.
- 8.5. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti jejím uveřejněním v souladu s ustanovením § 6 odst. 1 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.
- 8.6. Nedílnou součástí této smlouvy je:
Příloha č. 1 – Podrobný popis poptávaných služeb
Příloha č. 2 – Akceptační kritéria
Příloha č. 3 – Rozpad ceny

9. Podpisy smluvních stran

- 9.1. Tato Smlouva je podepsána v elektronické podobě, a to za použití elektronických podpisů (tj. zaručeného elektronického podpisu či kvalifikovaného elektronického podpisu), a to v souladu s ust. § 561 odst. 1 občanského zákoníku a zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce.
- 9.2. Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po jejím projednání podle jejich pravé a svobodné vůle a nikoli v tísní za jednostranně nevýhodných podmínek.

NA DŮKAZ TOHO PŘIPOJUJÍ KE SMLouvĚ SVÉ PODPISY.

V Praze dne (dle el. podpisu)

V Praze dne (dle el. podpisu)

Za Odběratele:

Elektronický podpis: 31.7.2025
Certifikát autora podpisu:
Instit: Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.
Vydal: PostSignum Qualified CA 4
Platnost do: 12.2.2026 11:13 +01:00

Petr Štěpánek, Ph.D.
generální ředitel
Centrum pro regionální rozvoj České republiky

Za Poskytovatele:

Ing. Tomáš Luňák
Luňák
Digitally signed by
Ing. Tomáš Luňák
Date: 2025.07.29
14:29:59 +02'00'

Ing. Tomáš Luňák
jednatel
Alphaserver s.r.o.

Příloha č. 1 – Rozpad ceny

Podrobný popis poptávaných služeb

Příloha popisuje požadavky na instalaci a konfiguraci nového SIEM řešení v prostředí Centra pro regionální rozvoj České republiky. Daný postup v tomto dokumentu popisuje ideální stav, kterého se Dodavatel zavazuje držet. Odchytky jsou možné pouze po předchozí domluvě, nebo v případě kdy vysoutěžená technologie nebude níže definovaný postup umožňovat.

Instalace a konfigurace SIEM prostředí bude rozdělena do 4 částí:

- A. Instalace nového SIEM řešení.
- B. Migrace konfigurace.
- C. Otestování nového řešení.
- D. Migrace dat a zrušení starého prostředí.

Spolupráce

Poskytovatel bere na vědomí, že při instalaci a konfiguraci SIEM bude muset spolupracovat minimálně s následujícími stranami:

- Odběratel (CRR ČR)
- Externí systémový integrátor
 - o síťové prostupy,
 - o hardware,
 - o virtualizace,
 - o a další...
- Externí SOC
 - o konfigurace SIEM,
 - o napojení na zdroje logů,
 - o vytváření pravidel,
 - o a další...

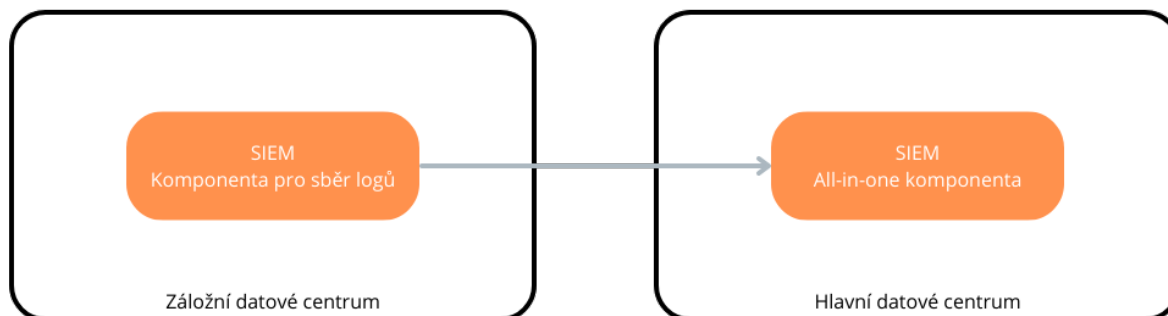
Z důvodu nutnosti součinnosti s několika externími stranami, Odběratel požaduje, aby Poskytovatel před zahájením instalace dodal:

- **Předimplementační analýzu**, která bude obsahovat minimálně:
 - o HW nároky řešení
 - při souběhu starého a nového prostředí (po dobu migrace),
 - po provozu pouze nového řešení.
 - o potřebné síťové prostupy
 - Poskytovatel má silně segmentovanou vnitřní síť, proto požaduje, aby bylo již v předimplementační analýze zhodnoceno, zda je možné využít stávajících síťových prostupů a to jak po dobu migrace, tak samotného finálního běhu nového řešení.
 - o potřebné integrace a podpůrné nástroje,
 - o způsob zálohování konfigurace,
 - o způsob zálohování dat (logů),
 - o způsob napojení na provozní monitoring,
 - o způsob napojení na SOC.
 - zdokumentování využívání SOAR nástroje externího SOC provozovatele,
 - zdokumentování využívání REST API současného SIEM řešení,
 - návrh, jak bude nové řešení nahrazovat toto napojení.
- **Harmonogram implementace**
 - o Dostatečně detailní harmonogram instalace rozpadnutý na konkrétní kroky a stanovení času maximálně v řádech týdnů, tak aby všechny externí strany dokázali zajistit dostatečnou součinnost.

A. Instalace nového SIEM řešení

Odběratel požaduje dodání licencí a provedení instalace nové instance SIEM dle následující architektury:

- Instalace hlavní komponenty pro sběr, vyhodnocování a ukládání logů v Hlavním datovém centru.
- Instalace komponenty pro sběr logů v Záložním datovém centru.



Obrázek: 1 - Architektura SIEM

- Pro instalaci bude využita virtualizace Odběratele VMware
- Odběratel vyžaduje vypracování instalační dokumentace ve formátu DOCx.
- Součástí instalace je:
 - o Instalace v hlavním DC,
 - o Instalace v záložním DC,
 - o Napojení na provozní monitoring,
 - o Zprovozněno zálohování konfigurace,
 - o Zprovozněno zálohování dat,
 - o Napojení na službu SOC.

B. Migrace konfigurace

Odběratel požaduje provést migraci konfigurace ze současného SIEM v nezměněné funkčnosti, tedy:

- pravidla,
- reporty,
- dashboardy,
- uživatelské účty,
- retenční politiky,
- výjimky pro sběr logů,
- routovací pravidla,
- parsery logů,
- zdroje logů,
- typy zdrojů logů,
- logy.

Odběratel v této variantě připouští automatizovanou variantu migraci za předpokladu, že bude zachována plná původní funkčnost v nezměněném stavu.

C. Otestování nového prostředí

Odběratel požaduje testovací provoz minimálně v délce 14 dnů, kdy budou logy zasílány na staré i nové prostředí a bude kontrolováno:

- zda se obě prostředí chovají při detekcích incidentů shodně,
- zda nové prostředí nevykazuje známky nestability,
- zda nové prostředí nevykazuje známky výkyvů HW prostředků,

- zda nové prostředí správně ukládá a indexuje data,
- a další...

Požadavkem je, aby nové prostředí fungovalo po celých 14 dní bez problémů. V případě vyskytnutí problému dojde k jeho opravení a systém bude opět testován po dobu 14 dnů.

Omezení při souběhu SIEM řešení po dobu testování

Odběratel má silně segmentovanou vnitřní síť, a také některé zdroje logů neumožňují zasílání logů na více míst. Proto Odběratel požaduje, aby otestování nového prostředí proběhlo v následujícím režimu:

- Ve výchozím stavu jsou logy zasílány pouze na stávající SIEM řešení.
- Poskytovatel instaluje nové SIEM řešení na dodané dočasné IP adresy.
- Odběratel provede přesměrování logů ze současného SIEM řešení na nové SIEM řešení v nezměněném stavu přes protokol SYSLOG.
 - o Logy sbírané v primární lokalitě, budou zaslány na nové řešení v primární lokalitě.
 - o Logy sbírané v záložní lokalitě, budou zaslány na nové řešení v záložní lokalitě.
- Proběhne nastavení nového SIEM řešení.
- Proběhne otestování nového SIEM řešení.
- Dojde ke zrušení stávajícího SIEM řešení.
- Poskytovatel provede změnu z dočasných IP adres na IP adresy původního řešení.

Tímto postupem bude zaručeno, že Odběratel nebude muset vytvářet nová firewall pravidla ve své vnitřní síti.

D. Migrace dat a zrušení starého prostředí

Konečnou fází migrace je migrace historicky nasbíraných logů ze starého prostředí do nového.

Odběratel požaduje, aby migrované logy umožňovali:

- fulltextové vyhledávání do celé historie,
- přenesení indexů logů,
- vytváření reportů a dashboardů nad migrovanými daty,
- testování nových pravidel nad migrovanými daty.

Po akceptaci služby Odběratelem bude Poskytovatel poskytovat součinnost při vypnutí původního SIEM řešení.

Na závěr vypracuje Dodavatel **závěrečnou zprávu**, která bude obsahovat:

- architekturu nového řešení,
- všechny provedené integrace,
- síťové prostupy,
- způsob zálohování konfigurace,
- způsob zálohování dat,
- způsob napojení na provozní monitoring Odběratele,
- výčet přenesené konfigurace,
- změny při přenášení konfigurace oproti původnímu systému,
- místa uložení dokumentace:
 - o předimplementační analýzy,
 - o implementační dokumentace,
 - o dokumentace pravidel,
 - o závěrečné zprávy.
- doporučení pro rozvoj SIEM.

Příloha č. 2 – Akceptační kritéria

ID	Kritérium	Způsob ověření	Ověřovatel
1	<i>Vytvoření detailního harmonogramu pro instalaci a konfiguraci SIEM a Predistalační analýzy</i>	<i>Dodání dokumentu ve formátech .DOCX a .PDF</i>	CRR
2	<i>Instalace SIEM v Hlavním datovém centru</i>	<i>Zákazník se může přihlásit do centrální konzole SIEM. Zákazník nasměruje testovací zdroj logů na SIEM a logy se musí v konzoli zobrazovat a ukládat.</i>	CRR + SOC
3	<i>Instalace SIEM v Záložním datovém centru</i>	<i>Zákazník se může přihlásit do centrální konzole SIEM. Zákazník nasměruje testovací zdroj logů na SIEM v záložním datovém centru a logy se musí v konzoli zobrazovat a ukládat.</i>	CRR + SOC
4	<i>Instalační dokumentace</i>	<i>Zákazník bude mít ve svém prostoru pro dokumentaci uloženou instalační dokumentaci ve formátu .DOCX a .PDF</i>	CRR
5	<i>Nastavení síťové hierarchie</i>	<i>V konzoli SIEM bude vidět nastavena síťová hierarchie, kterou zákazník dodal.</i>	CRR + SOC
6	<i>Nastavení retence</i>	<i>V konzoli SIEM bude vidět nastavená retenční politika, kterou specifikoval zákazník.</i>	CRR + SOC
7	<i>Nastavení informací o prostředí zákazníka</i>	<i>V konzoli SIEM budou vidět nastavené IP adresy nebo doménová jména minimálně pro mail, dhcp, active directory servery. SIEM bude schopen s těmito informacemi pracovat při vyhodnocování pravidel.</i>	CRR + SOC
8	<i>Nastavení uživatelských přístupů a rolí</i>	<i>V konzoli SIEM bude vidět nastavení uživatelů, rolí a oprávnění, které se budou shodovat s původní verzí SIEM (není nutné migrovat nefunkční/zakázané účty).</i>	CRR + SOC
9	<i>Migrace pravidel</i>	<i>Všechna pravidla budou migrována takovým způsobem, aby byla zachována jejich původní funkčnost, nebo aby došlo</i>	CRR + SOC

		<i>k optimalizaci pravidel, ale nesmí u žádného pravidla dojít ke snížení detekčních schopností kybernetických hrozeb.</i>	
10	<i>Dokumentace pravidel</i>	<i>Každé pravidlo v novém SIEM bude dokumentováno v prostředí Zákazníka.</i>	CRR + SOC
11	<i>Nastavení výjimek v pravidlech</i>	<i>Dodá SOC</i>	
12	<i>Nastavení dashboardů</i>	<i>Dodá SOC</i>	
13	<i>Nastavení reportů</i>	<i>Dodá SOC</i>	
14	<i>Nastavení licence</i>	<i>V konzoli SIEM bude vidět aktivovaný licenční klíč, jehož rozsah a funkce budou odpovídat požadavkům ze zadávací dokumentace.</i>	CRR + SOC
15	<i>Testovací provoz</i>	<i>Dodané SIEM řešení poběží po dobu 14 dnů bez provozních či funkčních problémů</i>	SOC
16	<i>Migrace dat</i>	<i>Logy budou přemigrovány v novém prostředí (včetně indexů), kde bude možné logy vyhledávat a vytvářet z nich report a dashboard.</i>	SOC
17	<i>Závěrečná zpráva</i>	<i>Dodavatel dodá závěrečnou zprávu o instalaci a konfiguraci SIEM ve formátech .DOCX a .PDF</i>	CRR + SOC

Příloha č. 3 – Rozpad ceny

ID	Fáze	Krok	Popis	Dodavatel MD
1	Instalace			
1.1		Předimplementační analýza	- HW nároky řešení, - potřebné síťové prostupy, - potřebné integrace a podpůrné nástroje, - způsob zálohování konfigurace, - způsob zálohování dat (logů), - způsob monitoringu funkčnosti řešení, - způsob napojení na SOC.	1,2
1.2		Harmonogram implementace	Dostatečně detailní harmonogram instalace rozpadnutý na konkrétní kroky a stanovení času maximálně v řádech týdnů, tak aby všechny externí strany (TESCO, Alphaserver) dokázali zajistit dostatečnou součinnost.	1,1
1.3		Instalace v hlavním DC	Instalace hlavní komponenty pro sběr, vyhodnocování a ukládání logů v Hlavním datovém centru	1,1
1.4		Instalace v záložním DC	Instalace komponenty pro sběr logů v Záložním datovém centru.	1,1
1.5		Napojení na provozní monitoring	Napojení na provozní monitoring SOC + otestování	1
1.6		Zálohování konfigurace	Nastavení, aby se dle zálohovacího plánu pravidelně zálohovala konfigurace řešení.	0,5
1.7		Zálohování dat	Nastavení, aby se dle zálohovacího plánu pravidelně zálohovala nasbíraná data (logy) a reporty.	0,5
2	Migrace konfigurace			
2.1		Automatizovaný přenos konfigurace	Automatizovaný přenos konfigurace 1:1	2
2.2		Kontrola přenesené konfigurace	Kontrola přenesených dat	4
2.3		Akceptace této fáze	kontrola funkčnosti	4,1
3	Otestování			
3.1		Testovací provoz	Testování stability a funkcionality.	9
4	Migrace dat			
4.1		Migrace dat	Migrování nasbíraných logů, flow, indexů a dalších dat.	1
4.2		Kontrola migrovaných dat	Kontrola zmigrovaných dat.	1,5
4.3		Akceptace zmigrovaných dat	Otestování vyhledávání, indexů, vygenerování reportů a dashboardů nad historickými daty.	0,6
4.4		Tvorba závěrečné zprávy	Vytvoření závěrečné zprávy	1
Rekapitulace:				29,7

Cenová nabídka Dodavatele:
29,7 * 15 000 = 445 500 Kč bez DPH