Smlouva na nákup licencí SIEM

Smluvní strany

ISECO.CZ s.r.o.
se sídlem se sídlem Bartůňkova 2349/3a, 149 00 Praha 4
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 235262
zastoupena Ing. Tomášem Dedkem, jednatelem
IČO: 03641074
DIČ: CZ03641074
Bank. spojení: Raiffeisenbank a.s., č. ú. 872080087/5500
Datová schránka: ey3tq3u
Kontaktní osoba:
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 zadávacího řízení na veřejnou **zakázku s názvem Nákup licencí pro SIEM řešení** v systému NEN vedenou pod číslem **N006/25/V00009854** (dále jen „**zadávací řízení**“) a s úmyslem být touto smlouvou vázáni, uzavírají tyto smluvní strany v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2, ust. § 2079 a násl., a ust. § 2358 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu na nákup licencí SIEM s podporou na období 3 roky (dále jen „**Smlouva**“). Jednotlivá ujednání kupní smlouvy budou vykládána v souladu s podmínkami zadávacího řízení na veřejnou zakázku a nabídkou Poskytovatele v zadávacím řízení na veřejnou zakázku.

1. Předmět smlouvy

1.1. Poskytovatel se touto Smlouvou zavazuje Odběrateli poskytnout plnění spočívající v:

a) dodávce řešení ISM postavené na technologii IBM QRadar v licenci 1 x SW, 2 x Node, 1 x upgrade **2 500** EPS a 1x DataStore včetně 3 leté podpory na období od 1. 8. 2025 do 31. 7. 2028; dodávaný produkt musí po celou dobu plnění splňovat veškeré specifikace uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy;

b) poskytnutí **služby na objednávku** v rozsahu max**. 24 hodin v období 12 měsíců** od data účinnosti Smlouvy, primárně zaměřené na odbornou technickou pomoc a konzultace, které budou poskytovány dle potřeb Odběratele na základě objednávky Odběratele podle odst. 1.5. této Smlouvy. Rozsah služeb na objednávku poskytnutých Odběrateli na základě této Smlouvy nesmí přesáhnout **24 hodin**. Pro vyloučení pochybností Poskytovatel prohlašuje,

že bere na vědomí, že Odběratel uzavřením této Smlouvy nepřebírá ani se nezavazuje k odběru jakéhokoli množství služeb na objednávku.

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.

1.3. Poskytovatel prohlašuje, že dodávaný SW není modifikovaným SW a neobsahuje žádné skryté funkce, které nejsou spojeny s přímou funkčností dodávaného SW (zejména, že dodávaný SW neobsahuje malware a škodlivé kódy apod.).

1.4. Podporou ve smyslu odst. 1.1. písm. a) této Smlouvy se rozumí minimálně poskytování aktualizací, nových verzí a funkcionalit k software, přístup k technické podpoře poskytovatele a výrobce software v režimu každý pracovní den, přístup k technické dokumentaci, přístup k opravným aktualizacím/balíčkům/patchům, přístup k licenčním a sériovým číslům a přístup k informacím o licencích, k hotline.

1.5. V průběhu doby trvání této Smlouvy je Odběratel oprávněn kdykoli zaslat Poskytovateli požadavek na poskytnutí služeb na objednávku formou písemného požadavku elektronickými prostředky (tj. e-mailem). Odběratel v požadavku uvede specifikaci služeb na objednávku. Poskytovatel do pěti (5) pracovních dnů doručí Odběrateli cenovou nabídku na realizaci požadavku. V případě přijetí nabídky Odběratelem je Poskytovatel povinen Odběrateli služby na objednávku poskytnout. Na poskytování Služeb na objednávku se uplatní přiměřeně ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Po poskytnutí služeb na objednávku předloží Poskytovatel Odběrateli kompletní a přehledný výkaz poskytovaných služeb na objednávku. V případě, že Odběratel nemá k výkazu služeb, k jeho obsahu či vyčíslení ceny výhrady, akceptuje jej tak, že jej opatří podpisem. Případné výhrady Odběratele k poskytnutým službám na objednávku dle předloženého výkazu služeb budou řešeny vzájemnou dohodou smluvních stran.

1.6. Plnění na základě této Smlouvy bude financováno ze státního rozpočtu a z prostředků Evropské unie.

2. Dodací lhůta

2.1. Předmět plnění podle odst. 1.1. písm. a) této Smlouvy bude Odběrateli dodán **do 10 dnů od data účinnost Smlouvy**, přičemž musí být zároveň dodržena lhůta podpory v období podle čl. 1. odst. 1.1. písm. a) této Smlouvy. O dodání této části předmětu plnění bude sepsán předávací protokol podepsaný za Odběratele osobou uvedenou v záhlaví Smlouvy.

2.2. Poskytovatel okamžikem dodání SW podle předchozího odstavce této Smlouvy převádí na Odběratele licenci k užívání SW všemi způsoby užití v neomezeném rozsahu, v pochybnostech se má za to, že se jedná o licenci nevýhradní, převoditelnou, časově a místně neomezenou. Poskytovatelem udělená licence se vztahuje ve stejném rozsahu i na jakékoli rozšíření, upgrady, updaty a další změny autorských děl. Poskytovatel prohlašuje, že je oprávněn licence dle této Smlouvy na Odběratele převést a v případě, že by se toto prohlášení ukázalo nepravdivým, zavazuje se uhradit veškeré škody či nároky osob, jimž svědčí autorská práva, za Odběratele, jakož i nahradit veškerou majetkovou i nemajetkovou újmu vzniklou přímo Odběrateli.

2.3. Předmět plnění podle odst. 1.1. písm. b) této Smlouvy bude Odběrateli dodán podle potřeb Odběratele, a to ve lhůtách uvedených v jednotlivých objednávkách služeb na objednávku.

3. Místo plnění

3.1. Místem plnění je sídlo Odběratele, tj. Argentinská 1610/4, 170 00 Praha 7 - Holešovice. Odběratel si vyhrazuje právo adresu svého sídla (tj. adresu místa plnění) změnit. Změna místa plnění bude v takovém případě realizována písemným oznámením nové adresy zaslaným písemně na kontaktní údaje Poskytovatele uvedené v záhlaví této Smlouvy.

4. Cena a platební podmínky

4.1. Celková cena za dodání plnění podle odst. 1.1. písm. a) a b) této Smlouvy je stanovena ve výši 2 565 240,- Kč (slovy: dva miliony pět set šedesát pět tisíc dvě stě čtyřicet korun českých) bez DPH, DPH ve výši 21 % činí: 538 700,40 Kč (slovy: pět set třicet osm tisíc sedm set korun českých čtyřicet haléřů) a cena včetně DPH 21% tak činí 3 103 940,40 Kč (slovy: tři miliony sto tři tisíc devět set čtyřicet tisíc korun českých čtyřicet haleřů). Dílčí ceny za dodání této části předmětu plněné (tj. rozpad ceny) je uveden v příloze č. 4 – Rozpad ceny.

4.2. Cena za poskytnutí služeb na objednávku podle odst. 1.1. písm. b) této Smlouvy je stanovena touto Smlouvou za 1 hodinu poskytnutých služeb na objednávku ve výši 1 750,- Kč (slovy: tisíc sem set padesát korun českých) bez DPH, DPH ve výši 21 % činí: 367,50 Kč (slovy: tři sta šedesát sedm korun českých padesát haleřů) a cena včetně DPH 21% tak činí 2 117,50 Kč (slovy: dva tisíce jedno sto sedmnáct korun českých padesát haleřů). Maximální cena za poskytnutí služeb na objednávku v případě poskytnutí maximálního objemu služeb na objednávku v rozsahu 24 hodin za dobu trvání Smlouvy je uveden v příloze č. 4 – Rozpad ceny.

4.3. Výše uvedená cena je sjednána jako nepřekročitelná zahrnující veškeré náklady Poskytovatele včetně nákladů Poskytovatele spojených s poskytováním podpory a služeb na objednávku (zejm. nákladů na licence, dopravné, cestovné, veškeré poplatky) souvisejících s realizací této Smlouvy. 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.

4.4. Součástí ceny jsou veškeré náklady Poskytovatele vynaložené na dodání předmětu plnění včetně veškerých licenčních poplatků.

4.5. Zaplacení ceny za předmět plnění bude ze strany Odběratele provedeno takto:
   a) cena za dodání plnění podle odst. 1.1. písm. a) této Smlouvy bude uhrazena jednorázově nejdříve po podpisu předávacího protokolu Odběratelem podle odst. 2.1. této Smlouvy.
   b) cena za poskytnuté služby na objednávku bude uhrazena po akceptaci poskytnutých služeb na objednávku, tj. po podpisu akceptačního protokolu podle odst. 1.5. této Smlouvy.

4.6. Splatnost faktury činí 30 dnů od doručení Odběrateli.

4.7. 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 N006/25/V00009854.

4.8. Neurčí-li Odběratel Poskytovateli jinak, bude každá faktura – daňový doklad vystaven v elektronické podobě a bude Odběrateli zaslána na emailovou adresu: podatelna@crr.gov.cz.

4.9. 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, s nímž se dostal do prodlení, za každý den prodlení.

5.2. V případě plnění předmětu Smlouvy nikoliv řádně, tj. zejména při poskytování SW produktů v rozporu s podmínkami pro její poskytování dle této Smlouvy, je Poskytovatel povinen zaplatit Odběrateli smluvní pokutu ve 0,2 % z ceny plnění, s nímž se dostal do prodlení, a to za každý den prodlení až do řádného poskytnutí předmětu plnění.

5.3. 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.

5.4. V případě porušení povinností poskytovatele podle odst. 7.10. této Smlouvy, je Poskytovatel povinen zaplatit Odběrateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč.

5.5. 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.

5.6. 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.

5.7. 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 poddodavateli 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 poddodavateli uzavřen smluvní vztah, ze kterého vyplývá, že se ke všem uvedeným povinnostem poddodavatelé zavázali. Poskytovatel se zavazuje uvést v příloze č. 2 této Smlouvy seznam poddodavatelů (pokud existují) podílejících se na plnění předmětu Smlouvy, případně učinit čestné prohlášení, že na plnění předmětu Smlouvy se poddodavatelé nepodílí. Před tím, než Poskytovatel využije jiného poddodavatele, než je uveden v této Smlouvě, k byť jen částečnému plnění této Smlouvy, je povinen Odběrateli předložit seznam poddodavatelů, ve kterém bude vymezeno, jakou část plnění této Smlouvy Poskytovatel hodlá plnit prostřednictvím poddodavatelů a společně s tímto seznamem předložit Odběrateli též doklady prokazující, že poddodavatel/é jsou oprávněni poskytovat příslušné služby a dodávky.

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 předávacího protokolu Odběratelem podle odst. 2.1. této Smlouvy, resp. po podpisu akceptačního protokolu podle odst. 1.5. 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 vyplývající 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.).

7.10. Poskytovatel se zavazuje, že při poskytování služeb podle této Smlouvy umožní (na svoji odpovědnost a na svůj náklad) alespoň jednomu (1) studentovi/studentce střední či vysoké školy praxi v rozsahu min. 80 odpracovaných hodin. Předmětem vykonávané praxe budou činnosti tematicky blízké předmětu plněním Smlouvy. Studentská praxe musí být vykonána a Poskytovatelem písemně doložena potvrzením podepsaným ze strany studenta nejpozději do konce 30. 11. 2026. Potvrzení bude provedeno na formuláři, jehož vzor tvoří přílohu č. 3 této smlouvy. Potvrzení o studentské praxi bude Odběrateli doručeno prostřednictvím systému NEN.

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. Tato Smlouva je uzavřena na dobu určitou, a to na dobu, na které je podpora SW pořizována.
8.6. Nedílnou součástí této smlouvy je:
Příloha č. 1 – Technická specifikace nástroje SIEM
Příloha č. 2 – Seznam poddodavatelů
Příloha č. 3 – Potvrzení o praxi
Příloha č. 4 – 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 tísni za jednostranně nevýhodných podmínek.

NA DŮKAZ TOHO PŘIPOJUJÍ KE SMLOUVĚ SVÉ PODPISY.

V Praze dne (dle el. podpisu)

Za Odběratele:

Elektronický podpis: 29.7.2025
Certifikát autora podpisu:
Jméno: Ing. arch. et 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

V Praze dne (dle el. podpisu)

Za Poskytovatele:

Tomáš Dedek
Digitálně podepsal Tomáš Dedek
Datum: 2025.07.23 20:59:26 +02'00'

……

Ing. Tomáš Dedek
jednatel
ISECO.CZ s.r.o.

Příloha č. 1 – Technická specifikace nástroje SIEM

Minimální technické požadavky na SIEM licenci		Vyjádření Poskytovatele, zda a jakým způsobem jsou splněny minimální technické požadavky
1	Řešení musí v rámci licence podporovat zpracování 2500 EPS (Event per second – událostí za sekundu).	Splňuje - Řešení ISM postavené na IBM Security Splňuje - QRadar nabízí v licenci požadované zpracování 2500 EPS.
2	Zadavatel požaduje, aby došlo k migraci logů v objemu 15 TB takovým způsobem, aby v novém SIEM řešení bylo možné logy vyhledávat, filtrovat a reportovat.	Splňuje - Do řešení ISM - IBM Security QRadar je možno zmigrovat data takovým způsobem, aby je bylo možno prohledávat, filtrovat a reportovat.
3	Zadavatel je provozovatelem Významných informačních systémů dle Zákona o kybernetické bezpečnosti č. 181/2014 Sb. Z tohoto důvodu zadavatel požaduje, aby dodané řešení splňovalo všechny zákonné požadavky jak zákona č. 181/2014 Sb., tak i směrnice EU NIS2. Zejména musí být řešení schopné uchovávat logy po dobu 12 měsíců, a to i v rámci omezení kdy Zadavatel poskytne maximálně 15TB uložiště logů. Řešení tedy musí být schopné logy dostatečně komprimovat, nebo archivovat na externí uložiště (externí uložiště není součástí dodávky SIEM řešení).	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar je bezpečnostní nástroj, který pomáhá splnit požadavky zákona o kybernetické bezpečnosti, konkrétně v oblasti detekce, hlášení, analýzy a reakce na kybernetické incidenty. Řešení poskytuje funkce pro shromažďování dat, detekci a reakci na incidenty, bezpečnostní monitorování infrastruktury a posílení bezpečnostních opatření. Je schopno logy dlouhodobě ukládat a dále archivovat na externí úložiště podle nastavení v konzoli řešení.
4	Řešení musí mít schopnost uchovat nejméně 15 TB dat, aniž by vyžadovalo použití externích paměťových zařízení	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar není licenčně omezeno na velikost ukládaných dat a záleží pouze navrhnuté architektuře, jak velké uložiště má řešení dostupné.
5	Řešení musí umožňovat sběr událostí z prostředí Windows 10/11, Windows Server 2016/2019/2022/2025 a Linux/Unix.	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar podporuje sběr a zpracování logů z celé řady Windows a Linux/Unix strojů.

6	Řešení musí podporovat sběr logů z minimálně následujících typů zdrojů logů, a to přímo od výrobce, nebo na základě vytvořeného parseru dodavatelem: - Windows Server - Linux/Unix - Citrix - VMware - Hyper-V - Cisco IronPort - Veeam - Microsoft365/Azure - Exchange	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar podporuje sběr a zpracování logů z celé řady zařízení. Celkový seznam podporovaných zdrojů je možné najít v oficiální online dokumentaci zde https://www.ibm.com/docs/en/dsm?topic=configuration-qradar-supported-dsms Pokud zařízení není uvedeno v seznamu, lze pro něj vytvořit parser.
7	Zadavatel předpokládá napojení zhruba 500 zdrojů událostí do řešení SIEM.	Splňuje - Nabízené řešení ISM - IBM Security QRadar není licenčně omezeno na počet zdrojů událostí.
8	Řešení musí být dodáno jako virtuální stroj nad hypervizorem VMware. Zadavatel má k dispozici maximální HW zdroje, které vycházejí z provozu současného SIEM řešení. Nové dodané řešení musí splnit celou technickou specifikaci při využití maximálně těchto HW zdrojů: Primární lokalita: - CPU: 48 vCPU - RAM: 96 GB RAM - HDD: 15 TB Záložní lokalita: - CPU: 16 vCPU - RAM: 32 GB RAM - HDD: 1TB	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar bude nasazeno v podobě virtuální appliance nad platformou VMware. Konkrétní HW požadavky je možné najít v oficiální online dokumentaci zde https://www.ibm.com/docs/en/qsip/7.5?topic=planning-system-requirements-virtual-appliances
9	Řešení musí podporovat minimálně tyto protokoly pro přijímání událostí: Syslog, Windows Events Collection (WinRM/ RPC), FTP, S/TP/SCP, SNMP, ODBC/JDBC, CP-	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar podporuje pro sběr logů minimálně protokoly Syslog, Windows Events Collection (WinRM/ RPC), FTP,

	LEA, SDEE,SMB.	S/TP/SCP, SNMP, ODBC/JDBC, CP-LEA, SDEE, SMB. Podporuje jak pasivní příjem logů, tak i aktivní vyčítání, např. z databází pomocí JDBC. Celkový seznam podporovaných protokolů pro sběr logů je možné najít v oficiální online dokumentaci zde https://www.ibm.com/docs/en/dsm?topic=configuration-protocol-options
10	Řešení musí umožňovat sběru logů lokálním kolektorem na off-site lokalitách s přeposíláním událostí do centrálního řešení, kde dochází k jejich vyhodnocení pravidly, případně se pouze uloží	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar poskytuje více možností, jak sbírat logy z off-site lokalit. První z nich je dedikovaný Event Collector appliance, který je spravován a součásti distribuivaného deploymentu a sbírá veškeré logy z offsite lokality. Druhou možností je Disconnected Log Collector (DLC), což je lightweight varianta Event Collector appliance s vetším lokálním bufferem.
11	Řešení musí podporovat možnost záložního uložení logů, tedy redundantní uložiště (rozšiřitelné úložiště neodpovídá tomuto požadavku)	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar poskytuje záložní a archivační možnosti a jejich následné obnovení. Mimo to samozřejmě řešení IBM Security QRadar podporuje nasazení v modelu HA nebo DR.
12	Řešení poskytuje centrální moderní uživatelské rozhraní pro management všech komponent a administrativních funkcí a zároveň slouží mimo jiné pro nahlížení na sbírané události a k řešení detekovaných incidentů (analýza a reporting)	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar nabízí centrální uživatelské rozhraní pro management všech komponent a administrativních funkcí a zároveň slouží mimo jiné pro nahlížení na sbírané události a k řešení detekovaných incidentů (analýza a reporting).
13	Řešení musí umožňovat definovat uživatelům SIEMu přístupová práva k jednotlivým funkcím, zařízením, reportům, skupinám, síťovým segmentům či jiným entitám, které nabízené řešení využívá	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar používá uživatelské role a bezpečnostní profily, které řídí přístupová práva danému uživateli a definují to, co v rámci systému může dělat a které funkcionality může využívat.
14	Řešení musí podporovat rozpoznání a automatickou identifikaci nově připojeného systému (zdroje událostí)	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar automaticky rozpoznává nový zdroj logů, přiřazuje korektní parser pro parsování logů a následně normalizuje a zpracovává příchozí logy z takového zdroje logů.
15	Řešení musí podporovat šifrovanou komunikaci mezi	Splňuje - Komunikace mezi komponenty řešení ISM -

	zdroji logů a SIEM systémem (např. komunikace s log kolektorem)	IBM Security QRadar probíhá šifrovaně, tedy komunikace mezi Event Collectorem a centrální konzolí.
16	Řešení musí umožňovat integraci s adresářovým systémem Active Directory pro potřeby autentizace uživatelů	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar poskytuje integraci jak na LDAP, tak i na systéme Active Directory pro potřeby autentizace uživatelů.
17	Řešení musí poskytovat jednoduché vizuální rozhraní pro správu zdrojů událostí (Log Source management). Toto rozhraní musí umožnit přidávat další zdroje událostí, přehledovou analýzu těch stávajících, nastavení parsovacích pravidel pro sbírané události a možnosti jejich archivování (nastavení různé délky životnosti ukládaných logů pro různé zdroje)	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar nabízí jednoduché vizuální rozhraní pro správu zdrojů událostí (Log Source management), poskytující veškerou požadovanou funkcionalitu (přidávat další zdroje událostí, přehledovou analýzu těch stávajících, nastavení parsovacích pravidel pro sbírané události a možnosti jejich archivování). Retenci dat pro různé zdroje logů je možné definovat pomocí takzvaných retenčních bucketů.
18	Řešení musí umožňovat manuální i automatické nastavené aktualizací systému	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar umožňuje manuální i automatické nastavení aktualizací systému. Řešení rozlišuje aktualizace parserů, které mohou být automatické a probíhají skoro neustále. Vedle toho existují aktualizace systému samotného, kde release cycle podléhá modernímu přístupu Continuos Delivery a kvartálně jsou dostupné pro zákazníky nové minor verze produktu, které opravují otevřené problémy, bugy a dodávají do produktu novou funkcionalitu
19	Řešení musí poskytovat backup/recovery proces pro data a konfigurační nastavení, který pravidelně vytváří zálohy a v případě potřeby obnoví konfiguraci celého SIEM řešení (např. události, síťový tok, incidenty, konfigurace zdrojů logů, pravidla, reference sety, atd.)	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar poskytuje funkcionalitu backup/recovery pro data a konfigurační nastavení. Řešení vytváří zálohy a v případě potřeby obnoví konfiguraci celého SIEM řešení (např. události, síťový tok, incidenty, konfigurace zdrojů logů, pravidla, reference sety atd.).
20	Řešení musí poskytovat interní kontroly stavu zařízení (healthcheck) a upozornění uživatele v případě problému (řešení je schopno monitorovat samo sebe)	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar ve výchozím stavu monitoruje sám sebe a veškeré prováděné konfigurační změny jsou auditovatelné. Administrátor nebo autorizovaný uživatel je upozorněn alertem v případě nějaké kritické situace.
21	Řešení musí poskytovat analytické a korelační funkce bez	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar obsahuje

	dalších zásahů a činností (out-of-the-box) pokrývající známé techniky a taktiky kybernetických útoků MITRE ATT&CK framework	hned po instalaci více než 350 korelačních bezpečnostních pravidel, které vedou k odhalení i těch nejpokročilejších kybernetických útoků. Pomocí aplikace Use Case Manager, řešení IBM Security QRadar mapuje všechna pravidla na MITRE ATT&CK framework a umožňuje jejich centrální správu.
22	Řešení musí být volně výkonově rozšiřitelné.	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar podporuje z pohledu architektury takzvanou distribuovanou architekturu, kdy je možné systém horizontálně škálovat v závislosti na potřebách, vytíženosti a EPS (rozšíření může probíhat přidáním např. více Event Collectorů nebo Event Procesorů do distribuovanou architektury).
23	Řešení musí umožňovat modifikovat výběr (parsování) logů pomocí např. regulárních výrazů pro extrakci specifických atributů z obsahu logů	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar poskytuje uživatelské rozhraní pro modifikaci out of the box parserů (DSM Editor) např. pro potřebu upravení parsování nebo zavedení Custom Event properties za pomoci využití regulárních výrazů nebo json.
24	Řešení musí zajišťovat integritu sbíraných dat, tedy integritu ukládaných logů např. pomocí file hashingu	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar nabízí možnost file hashingu, tedy vytvoření hashe pro uložené událostí. Pomocí tohoto hashe je možné zpětně ověřit integritu uložených dat a zajistit to, že data nebyla změněna.
25	Řešení musí poskytovat Near-real-time analýzu událostí	Splňuje - Součástí řešení ISM - IBM Security QRadar je korelační engine, který pomocí pravidel vyhodnocuje příchozí události skoro v reálném čase a generuje tzv. Offenses.
26	Řešení poskytuje analýzu dlouhodobých trendů událostí	Splňuje - Výstupem řešení ISM - IBM Security QRadar je konsolidovaný incident/offense, který sjednocuje veškeré relevantní informace o daném kybernetickém útoku. Nejedná se o jednorázovou detekci, ale v případě déle trvajícího útoku nově příchozí události přispívají do již otevřeného offense a korelují se dohromady.
27	Řešení musí být hodnocené v segmentu „leaders“ v Gartner Magic Quadrantu za minulé tři roky	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar bylo a je v Leaders kvadrantu posledních 14 let.

28	Řešení musí poskytovat pokročilé analytické nástroje ("drill-down") pro prohledávání a analýzu sbíraných dat a pro rychlejší dohledání informací vedoucí k vyřešení kybernetického incidentu analytikem	Splňuje - Z přehledu všech aktivních Offense je možné se prokliknout na detail konkrétní Offense. Jsou zde zachyceny veškeré relevantní informace včetně zdrojové IP adresy zdroje a cílové destinace, relevantní logy a síťový tok, kategorizace, závažnost incidentu a další. Jednoduchým proklikem je možné zkoumat detailněji raw logy, případně síťový tok, a provádět tak prvotní triage.
29	Řešení musí umožňovat agregaci událostí z logů i podle položek které nejsou standardně zahrnuty v řešení (rozšiřitelnost na vlastně definované atributy např. pro reporting a auditing)	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar poskytuje uživatelské rozhraní pro správu parserů, které umožňuje definici vlastních normalizovaných polí a jejich naplnění vlastně definovaným regulárním výrazem (DSM editor). Takto vlastně definovaná pole se v rámci systému nazývají Custom Event Properties a později je možné dle nich vyhledávat nebo případně tvořit pravidla a generovat reporty.
30	Řešení musí podporovat normalizaci časových značek z různých časových zón	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar funkcionalitu normalizaci časových značek z různých časových zón poskytuje.
31	Řešení musí podporovat sběr a zpracování logů z textových souborů	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar funkcionalitu sběr a zpracování logů z textových souborů poskytuje. Seznam podporovaných protokolů pro sběr logů je možné najít v oficiální online dokumentaci zde https://www.ibm.com/docs/en/dsm?topic=configuration-protocol-options
32	Vyhledávací rozhraní systému správy logů musí nabízet možnost rozčlenění vyhledaných dat až na detailní úroveň, Destination a Source IP adresa, typ události, protokol, port, samotný raw log jako takový atd.	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar funkcionalitu rozčlenění vyhledaných dat až na detailní úroveň, Destination a Source IP adresa, typ události, protokol, port, samotný raw log jako takový poskytuje a obsahuje celou řadu předpřipravených vyhledávacích dotazů, které je možné upravovat. Možností je i tvorba vlastních vyhledávacích dotazů a následná úprava sloupců, tedy rozložení zobrazovaných dat.
33	Vyhledávací rozhraní systému správy logů musí poskytovat podporu jak pro zadání dotazu s použitím	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar funkcionalitu podpory jak pro zadání dotazu s použitím

	Booleovy logiky, tak pro regulární výrazy případně pokročilejší operace typu WHERE, GROUP BY, HAVING, ORDER BY a další operace, známe například z databázového jazyk SQL, pro tvorbu složitějších vyhledávacích dotazů a reportů	Booleovy logiky, tak pro regulární výrazy případně pokročilejší operace typu WHERE, GROUP BY, HAVING, ORDER BY a další operace, známe například z databázového jazyk SQL, pro tvorbu složitějších vyhledávacích dotazů a reportů poskytuje pomocí proprietárního jazyka AQL, které syntaxí připomíná jazyk SQL a poskytuje další funkce navíc pro bezpečnostní analytiky.
34	Řešení musí poskytovat alertování na detekované anomálie, změny chování sítě a změny v generování logů a událostí tvorbou incidentů obsahující detailní informace a odesláním emailu korektní osobu pro jejich vyřešení	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar funkcionalitu alertování na detekované anomálie, změny chování sítě a změny v generování logů a událostí tvorbou incidentů obsahující detailní informace a odesláním emailu korektní osobu pro jejich vyřešení poskytuje.
35	Řešení musí poskytnout alerting vycházející z detekovaných bezpečnostních hrozeb od monitorovaných zařízení	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar funkcionalitu alertingu vycházející z detekovaných bezpečnostních hrozeb od monitorovaných zařízení poskytuje. Možností alertingu nebo notifikací je více, například pomocí email, SMS, či jiné integrace na interně používané komunikační nástroje třetích stran. K notifikaci může dojít například po sepnutí některého z definovaných korelačních pravidel.
36	Řešení musí podporovat rozšíření o alerting, kdy dojde k porušení definovaných bezpečnostních pravidel, založený na stanovené bezpečnostní politice	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar funkcionalitu rozšíření o alerting, kdy dojde k porušení definovaných bezpečnostních pravidel, založený na stanovené bezpečnostní politice poskytuje. Možností alertingu nebo notifikací je více, například pomocí email, SMS, či jiné integrace na interně používané komunikační nástroje třetích stran. K notifikaci může dojít například po sepnutí některého z definovaných korelačních pravidel.
37	Řešení musí umožňovat kombinované hledání v indexovaných i neindexovaných datech v systému správy logů s použitím regulárních výrazů a fulltextového vyhledávání v nestrukturovaném textu současně	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar umožňuje kombinované hledání v indexovaných i neindexovaných datech v systému správy logů s použitím regulárních výrazů a fulltextového vyhledávání v nestrukturovaném textu současně.
38	Korelační modul musí poskytovat již po instalaci (out-of-	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar poskytuje

	the-box) metody korelačních pravidel, která automatizují zjišťování incidentů a pokrývají z části techniky a taktiky známého MITRE ATT&CK frameworku	již po instalaci (out-of-the-box) metody korelačních pravidel, která automatizují zjišťování incidentů. Pomocí aplikace Use Case Manager, IBM Security QRadar mapuje všechna pravidla na MITRE ATT&CK framework a umožňuje jejich centrální správu.
39	Řešení musí podporovat korelaci mezi zařízeními již po instalaci (out-of-the-box) bez nutné další konfigurace, tedy musí existovat již přednastavená a zapnutá korelační pravidla.	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar podporuje korelaci mezi zařízeními již po instalaci (out-of-the-box) bez nutné další konfigurace, tedy existují již přednastavená a zapnutá korelační pravidla. Po instalaci obsahuje řešení více než 350 korelačních bezpečnostních pravidel, které vedou k odhalení i těch nejpokročilejších kybernetických útoků.
40	Řešení musí podporovat vykonávání akci v závislosti na přijatém logu jako např. zaslat email, notifikaci nebo spustit předem definovaný skript	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar funkcionalitu vykonávání akci v závislosti na přijatém logu jako např. zaslat email, notifikaci nebo spustit předem definovaný skript poskytuje. V případě nutnosti je možné spustit tzv. Custom Action, což může být např. skript psaný v jazyce Python pro provedení složitější operace (např. přidání IP adresy na blacklist firewallu).
41	Řešení musí umožňovat pracovat s IP geolokacemi (botnet kanály atp.) a obohacovat artefakty (IP adresy, hashe souborů atd.) o zpravodajské informace z externích Threat Intelligence zdrojů	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar pracuje s IP geolokacemi (botnet kanály atp.) a obohacoje artefakty (IP adresy, hashe souborů atd.) o zpravodajské informace z externích Threat Intelligence zdrojů. Je zde možnost využít IBM X-Force Threat Intelligence službu, která obohacuje artefakty v SIEM systému o aktuální zpravodajské informace.
42	Řešení musí být schopné odeslat alert o tom, že došlo k výpadku nějakého zdroje logů (přestal odesílat data do centrálního systému)	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar funkcionalitu odeslat alert o tom, že došlo k výpadku nějakého zdroje logů (přestal odesílat data do centrálního systému) umožňuje.
43	Řešení musí obsahovat mechanismus pro klasifikaci různých systémů podle jejich typu (např. mail, DHCP a DNS server atd.). Tuto klasifikaci aktiv lze následně využít během tvorby vlastních pravidel	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar poskytuje mechanismus pro klasifikaci různých systémů podle jejich typu (např. mail, DHCP a DNS server atd.) v podobě tzv. Asset databáze, kde každý aktivní asset má vytvořený svůj vlastní profil, který mimo jiné obsahuje např. poslední IP adresu, MAC adresu,

		spojeného uživatele nebo seznam aktuálních zranitelností assetu a jeho zařazení do typu serverů. Řešení IBM Security QRadar umožňuje tzv. Discovery & Classification, kdy na základě aktivit a logů z daného zdroje logů lze rozpoznat a označit, o jaký server se jedná (DNS, DHCP, databáze atd.). Tato klasifikace se následně nechá využívat v pravidlech.
44	Řešení musí podporovat schopnost monitorovat historii útoků (typů událostí) na kritické komponenty	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar udržuje kompletní historie vzniklých Offenses a je možné provádět auditing.
45	Řešení musí podporovat schopnost korelovat události DHCP, VPN a Active Directory a sledovat průběh uživatelské relace (session) v rámci celé instituce (přesná identifikace uživatele) v případě rozšíření o sledování síťových toků	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar funkcionalitu korelovat události DHCP, VPN a Active Directory a sledovat průběh uživatelské relace (session) v rámci celé instituce (přesná identifikace uživatele) v případě rozšíření o sledování síťových toků poskytuje.
46	Řešení musí poskytovat rozhraní pro reporting. Mimo out-of-the-box reporty se od řešení očekává možnost tvorby vlastních, libovolně upravitelných reportů a jejich pravidelné spouštění	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar funkcionality rozhraní pro reporting splňuje a obsahuje hned po instalaci defaultní reporty (out-of-the-box reporty) týkající se bezpečnosti organizace. Je zde možné tvořit a upravovat vlastní reporty, především na základě uložených vyhledávacích dotazů, a nastavit jejich pravidelné spouštění.
47	Řešení musí podporovat nezměněnou funkcionalitu reportingu i při změně nebo náhradě některé technologie jako např. firewallu nebo IDS	Splňuje - Nastavení reportingu nesouvisí v řešení ISM - IBM Security QRadar s jednotlivým zařízením nebo zdrojem dat. Vzhledem k tomu, že se pracuje s uloženými vyhledávacími dotazy v jazyce AQL, které pracují s normalizovanými eventy v systému, změna zdroje logů (např. změna firewallu nebo IDS) přímo neovlivní reporty. Logy z různých firewall či IDS jsou parsovány pomocí DSM a výstupem je normalizovaná událost. S touto normalizovanou událostí nadále systém pracuje ve vyhledávání či reportech.
48	Nabízené řešení musí poskytovat webové uživatelské rozhraní pro správu, analýzy, reportovaní a podobně. Rozhraní by nemělo obsahovat pluginy nebo být založeno	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar nabízí webové uživatelské rozhraní pro správu, analýzy, reportovaní a podobně. Z tohoto centrální konzole se řídí celé nasazení, konfigurace, vyhledávání atd.

	na technologiích Java, Flash nebo na bázi tlustého klienta.	
49	Řešení musí obsahovat nativní podporu vysoké dostupnosti (HA) bez rozšiřujících komponent/software třetích stran.	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar podporuje nasazení ve vysoké dostupnosti podobou active-standby clusteru s virtuální IP adresou, kterou sdílí obě appliances bez rozšiřujících komponent/software třetích stran.
50	HA musí být možné nakonfigurovat a připojit v jakékoliv fázi projektu za běhu, bez nutnosti reinstalace celého řešení.	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar podporuje konfiguraci vysoké dostupnosti kdykoliv, bez nutnosti reinstalace celého prostředí.
51	Řešení musí poskytovat pravidelné aktualizace systému a jejich instalace by neměla omezit produkční provoz. Jejich instalace musí být natolik triviální, aby byla proveditelná bez zásahu profesionálních služeb dodavatele/výrobce	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar poskytuje pravidelné aktualizace systému a jejich instalace neomezuje produkční provoz. Jedná se o aktualizace parserů, které mohou být automatické a probíhají skoro neustále bez omezení produkčního provozu. Dále existují aktualizace systému samotného, jsou kvartálně dostupné. Tyto aktualizace opravují otevřené problémy, bugy a dodávají do produktu nové funkcionality.
52	Některá zařízení v síti často mění svou IP adresu. Nabízené řešení musí být schopno udržet databázi zařízení konzistentní i v těchto případech.	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar požadavek na zařízení v síti často měnící svou IP adresu řeší pomocí tzv. Asset databáze a tvorbou Asset profilů pro každé aktivum pozorované na sítí.
53	Řešení musí nabízet přístup k datům skrze otevřené REST API pro integraci s dalšími systémy a musí nabízet řádnou dokumentaci tohoto API	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar poskytuje public REST API pro komunikaci a integraci s ostatními systémy. Toto REST API rozhraní je popsáno v online dokumentaci zde https://www.ibm.com/docs/en/qradar-common?topic=api-endpoint-documentation-supported-versions
54	Řešení musí uchovávat logy jak v normalizovaném formátu, tak i v „raw“ formátu.	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar ukládá logy jak v normalizovaném formátu, tak i v „raw“ formátu.
55	Řešení nebude licenčně omezeno počtem používaných korelačních pravidel.	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar není licenčně omezeno počtem používaných korelačních pravidel.

56	Řešení nebude licenčně omezeno počtem generovaných reportů.	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar není licenčně omezeno počtem generovaných reportů.
57	Řešení musí umožňovat v rámci dodané licence vytvoření minimálně 100 uživatelů.	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar není licenčně omezeno počtem vytvořených uživatelů.
58	Řešení nebude licenčně omezeno počtem napojených zdrojů logů.	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar není licenčně omezeno počtem napojených zdrojů logů.
59	Řešení musí v rámci dodané licence umožnit neomezený sběr a uložení logů, bez jejich vyhodnocení. Bez ohledu na počet napojených zdrojů logů, nebo uložených GB.	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar v rámci dodané licence umožňuje neomezený sběr a uložení logů, bez jejich vyhodnocení a dále není licenčně omezeno na počet napojených zdrojů logů nebo uložených GB.
60	Řešení musí být schopné pracovat v distribuovaném módu, tak aby bylo hlavní zařízení instalováno v hlavním datovém centru a pomocný kolektor logů v záložním datovém centru. Logy ze záložního datového centra bude řešení zasílat ke zpracování do hlavního datového centra, zcela automatizovaně, zabezpečeně a near-real time.	Splňuje - Řešení ISM - IBM Security QRadar je schopno pracovat v distribuovaném módu, kdy je možné systém horizontálně rozšiřovat v závislosti na potřebách, vytíženosti a EPS (tedy v hlavním datovém centru bude umístěna All-in-one appliance a pomocná Event Collector bude v záložním datovém centru). Logy z Event Collectoru budou zasílány ke zpracování do hlavního datového centra zcela automatizovaně, zabezpečeně a near-real time – viz. bod 10)

Příloha č. 2 – Seznam poddodavatelů

Varianta a)

Dodavatel čestně prohlašuje, že předmět smlouvy bude plnit sám, bez účasti poddodavatele.

Příloha č. 3 – Potvrzení o studentské praxi

Sociálně odpovědné zadávání - § 6 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, oblast: Podpora vzdělávání, praxe a rekvalifikace

V souvislosti se sociálně odpovědným zadáváním veřejných zakázek Odběratel požaduje, aby Poskytovatel nabídl jednomu vysokoškolskému nebo středoškolskému studentovi praxi v rozsahu min. 80 odpracovaných hodin. Předmětem vykonávané praxe budou činnosti tematicky blízké předmětu plnění veřejné zakázky. Praxe dle uvedených podmínek musí být vykonána a Poskytovatelem doložena nejpozději do 30. listopadu 2026. Na nesplnění smluvní povinnosti je vázána sankce.

Potvrzení o studentské praxi bude Odběrateli doručeno prostřednictvím systému NEN.

Název a označení veřejné zakázky:	Nákup licencí pro SIEM řešení Systémové číslo v NEN: N006/25/V00009854
Kontaktní osoba pro organizační náležitosti sjednání praxe jméno, telefon, e-mail	Tomáš Dedek, [redacted]
Odborný garant/mentor praxe jméno, telefon, e-mail	[redacted]

Jméno studenta	Bude vyplněno po vykonání praxe, v termínu do 30. listopadu 2026
Kontakt (mobil, e-mail)	Bude vyplněno po vykonání praxe, v termínu do 30. listopadu 2026
Název školy	Bude vyplněno po vykonání praxe, v termínu do 30. listopadu 2026
Termín, v němž byla praxe vykonána (od -do)	Bude vyplněno po vykonání praxe, v termínu do 30. listopadu 2026
Počet hodin praxe	Bude vyplněno po vykonání praxe, v termínu do 30. listopadu 2026
Předmět praxe/popis vykonávaných činností	Bude vyplněno po vykonání praxe, v termínu do 30. listopadu 2026
Hodnocení, přínos, poznámky	Bude vyplněno po vykonání praxe, v termínu do 30. listopadu 2026
Podpis studenta	Bude vyplněno po vykonání praxe, v termínu do 30. listopadu 2026

Příloha č. 4 – Rozpad ceny

Název produktu/produktové označení	Počet	Jednotka	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH
Název SIEM řešení/produktové označení	1	ks	1 647 800,00	1 647 800,00
Podpora na dobu 3 let (od 1.8.2025 – 31.7.2028)	1	celek	875 440,00	875 440,00
Služba na objednávku – 1 hod práce	24	hod	1 750,00	42 000,00
Celkem bez DPH/ nabídková cena bez DPH				2 565 240,00