

KUPNÍ SMLOUVA RCV-2018-Z058

uzavřená podle občanského zákoníku v účinném znění.

1. Kupující:

název: Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace
sídlo: Vrchlického 59, Jihlava, 586 33
IČO: 00090638
DIČ: CZ00090638
bankovní spojení: 18736–681/0100, Komerční banka, a.s.
statutární orgán: MUDr. Lukáš Veleš, MHA

a

2. Prodávající:

název: AutoCont CZ a.s.
sídlo: Hornopolská 3322/34, 702 00 Ostrava
IČ: 47676795
DIČ: CZ47676795
bankovní spojení: 6563752/0800, Česká spořitelna
statutární orgán: představenstvo
Ing. Jaroslav Biolek, předseda představenstva
Ing. Vlastimil Palata, místopředseda představenstva
Ing. Martin Stejskal, místopředseda představenstva
Ing. et Mgr. Ondřej Matušík, PhD., člen představenstva
Jindřich Zimola, člen představenstva
jednatel: Ing. Jaroslav Dvořák, ředitel regionálního centra na základě plné moci

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu na základě výsledku výběru nejvhodnější nabídky pro veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „Security Event Manager“.

1. Předmět plnění

1.1. Předmětem plnění této smlouvy je:

- dodávka HW, SW prvků a služeb, ve specifikaci uvedené v příloze č. 1 této kupní smlouvy,
- provedení implementačních služeb - kompletní analýza, návrh, implementace, dokumentace a školení obsluhy (4 osoby zadavatele),
- zajištění dopravy předmětu plnění do místa plnění, předání záručního a dodacího listu,

- bezplatný záruční servis a provádění odborné údržby po celou dobu záruční lhůty na HW a SW, tedy po dobu 60 měsíců,
 - dodání podkladů potřebných pro provoz zařízení, zejména uživatelských manuálů (návod k obsluze) v českém jazyce, a to jak v tištěné tak i elektronické podobě, a technických manuálů v češtině nebo v angličtině,
 - poskytnutí soupisu jednotlivých prvků předmětu plnění (souborů movitých věcí, které jsou součástí dodávky), které budou předmětem dodávky, s uvedením jejich jednotkových cen a množství, tento soupis bude přiložen jako příloha č. 2 kupní smlouvy.
- 1.2. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží a služby v rozsahu uvedeném v odstavci 1.1, a to do místa dodání dle článku 3, odst. 3. 2. této smlouvy.
- 1.3. Kupující se zavazuje zboží od prodávajícího řádně a včas převzít a uhradit prodávajícímu kupní cenu v souladu s podmínkami sjednanými touto smlouvou.

2. Kupní ceny

2.1. Kupní cena zboží

Kupní cena za HW appliance Security Event Manager v Kč bez DPH:	380.000,-
Kupní cena za SW appliance - virtuální forwarder v Kč bez DPH:	458.000,-
Kupní cena za kompletní implementační služby v Kč bez DPH:	77.500,-
Kupní cena za předmět plnění v Kč bez DPH:	915.500,-
Kupní cena za předmět plnění v Kč včetně DPH:	1.107.755,-

- 2.2. Kupní cena obsahuje veškeré náklady prodávajícího, spjaté s dodáním předmětu plnění, jako například dopravné, balné, pojištění, celní a daňové poplatky, finanční vlivy (inflační, kursové), pojištění, montáž a instalaci zboží a jeho uvedení do provozu včetně potřebných pomůcek, součástí a příslušenství, likvidaci obalů a odpadů, záruční servis a komplexní zaškolení příslušných pracovníků, tj. obsluhujícího personálu a další náklady prodávajícího. Kupní cena zároveň zahrnuje odbornou údržbu **během záruční doby**.
- 2.3. Kupní cena za předmět plnění je prodávajícím garantována jako cena maximální, nejvýše přípustná a lze jí překročit pouze v případě, kdy dojde ke změně sazby DPH. Pokud v průběhu realizace plnění ze smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH, bude cena upravena podle změny sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění, a to ve výši odpovídající změně sazby DPH. Smluvní strany se dohodly, že v takovém případě nebudou uzavírat dodatek k této kupní smlouvě. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.
- 2.4. Navýšení ceny zboží musí být projednáno s kupujícím minimálně s měsíčním předstihem.

3. Doba a místo plnění

3.1. Doba plnění

Dodací lhůta činí 90 kalendářních dnů, nebude-li po vzájemné dohodě obou stran stanoveno jinak. Dodací lhůta počíná běžet okamžikem podpisu kupní smlouvy oběma stranami (rozhodné je starší datum podpisu).

3.2. Místo plnění

Místem plnění je sídlo zadavatele Nemocnice Jihlava, p. o., na adrese Vrchlického 59, 586 33 Jihlava, Oddělení ICT

4. Platební podmínky

- 4.1.** Zálohy nebudou poskytovány.
- 4.2.** Prodávající je oprávněn vystavit po předání kompletního zařízení (předmětu plnění) v místě plnění fakturu na dodané zboží. Tato faktura bude následně prodávajícímu uhrazena dle platebních podmínek.
- 4.3.** Kupující je povinen uhradit prodávajícímu kupní cenu na základě faktury vystavené prodávajícím, v souladu s dodacím listem potvrzeným oprávněným zaměstnancem kupujícího.
- 4.4.** Úhradu provede kupující v české měně. Doba splatnosti faktur nesmí být stanovena na méně než 60 dní od data jejího doručení kupujícímu.
- 4.5.** Prodávající se zavazuje, že jím vystavené faktury budou obsahovat všechny náležitosti účetního a daňového dokladu stanovené obecně závaznými právními předpisy a smluvními ujednáními.
- 4.6.** Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet prodávajícího, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
- 4.7.** Veškeré platby mezi smluvními stranami se uskutečňují prostřednictvím bankovního spojení uvedeného v záhlaví této smlouvy. Prodávající prohlašuje, že uvedené číslo jeho bankovního účtu splňuje požadavky dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a jedná se o zveřejněné číslo účtu registrovaného plátce daně z přidané hodnoty.
- 4.8.** Prodávající prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy není veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty a ani mu nejsou známy žádné skutečnosti, na základě kterých by s ním správce daně mohl zahájit řízení o prohlášení za nespolehlivého plátce daně dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
- 4.9.** Kupující jako příjemce zdanitelného plnění je oprávněn, v případě, že prodávající je v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty, uhradit částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty na účet správce daně za prodávajícího. Uhrazení částky odpovídající výši daně z přidané hodnoty na účet správce daně za prodávajícího bude považováno v tomto rozsahu za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou kupní cenu prodávajícímu.
- 4.10.** V případě, že vystavená faktura obsahuje nesprávné cenové údaje či nesprávné náležitosti nebo chybí-li ve faktuře některé z náležitostí uvedené v předchozích odstavcích, je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu do doby její splatnosti. V takovém případě je prodávající povinen vystavit fakturu novou. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.

5. Dodací podmínky

- 5.1.** Prodávající je povinen předat kupujícímu nejpozději společně s dodávkou zboží veškerou dokumentaci nutnou k převzetí a řádnému užívání zboží, kterou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy.
- 5.2.** Závazek prodávajícího dodat zboží v rozsahu podle této smlouvy je splněn dnem podpisu předávacího protokolu mezi prodávajícím a kupujícím. Předávací protokol je za kupujícího oprávněn podepsat pracovník pověřený statutárním orgánem kupujícího. Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a druhé vyhotovení zůstává kupujícímu.

- 5.3.** Pracovník kupujícího, který provádí povinnou prohlídku dodaného, nainstalovaného a do provozu uvedeného předmětu smlouvy, je oprávněn do předávacího protokolu popsat jím zjištěné vady předávaného předmětu smlouvy.
- 5.4.** Prodávající odpovídá za to, že dodané zboží je způsobilé k užití v souladu s jeho určením a odpovídá všem požadavkům obecně závazných právních předpisů.
- 5.5.** Prodávající je povinen zajistit přepravu dodávaného zboží způsobem vylučujícím jakékoliv jeho poškození nebo znehodnocení. Kupující je povinen zboží před převzetím zkontrolovat a zjevné vady okamžitě zapsat. Kupující může odmítnout zboží převzít, zejména pokud prodávající nedodá zboží v objednaném množství nebo druhovém složení, pokud zboží bude mít zjevné vady v jakosti nebo bude poškozené nebo pokud prodávající nedodá doklady nutné k převzetí a řádnému užívání zboží. Prodávající má v takovém případě povinnost dodat bez zbytečného odkladu zboží nové, v souladu s objednávkou kupujícího.

6. Odpovědnost za vady, záruční podmínky

- 6.1.** Prodávající odpovídá za vady, jež má zařízení v době jeho předání a dále odpovídá za vady zařízení zjištěné v záruční době. Skryté vady je kupující povinen prodávajícímu oznámit bezodkladně po jejich zjištění. V případě reklamace skrytých vad zboží je prodávající povinen toto zboží od kupujícího odebrat zpět a jeho cenu kupujícímu uhradit, popř. dodat zboží náhradní.
- 6.2.** Prodávající poskytuje na předmět plnění záruku za jakost v délce 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí zařízení kupujícím.
- 6.3.** Poskytnutá záruka za jakost znamená, že dodané zařízení bude po dobu záruky za jakost plně funkční a bude mít vlastnosti odpovídající právním předpisům, obsahu technických norem, eventuálně dalších technických požadavků či norem (např. ISO), které má zařízení splňovat, a které se na dané zařízení vztahují, a bude mít vlastnosti uváděné výrobcem či prodávajícím.
- 6.4.** Plnění poskytnutá prodávajícím na základě uplatnění záruky za jakost ze strany kupujícího zahrnují zejména veškeré práce spojené s odstraněním reklamovaných závad, dodání veškerých náhradních dílů, veškeré cestovní náhrady, jakož i další náklady související s odstraňováním reklamovaných vad zařízení.
- 6.5.** Kupující je v případě závady zařízení povinen závadu nahlásit (reklamovat) prodávajícímu telefonicky na +420 606 714 359 nebo +420 723 464 781 či e-mailem na sd-jihlava@autocont.cz. Závadu nahlášenou telefonicky kupující potvrdí nahlášením závady e-mailem. Reklamace musí obsahovat stručný popis toho, jak se vada projevuje.
- 6.6.** V případě uplatnění záruky za jakost může kupující:
- požadovat bezplatné odstranění reklamovaných vad zařízení,
 - požadovat bezplatné dodání nového bezvadného zařízení, pokud reklamovanou vadu není možné z technického hlediska odstranit nebo pokud by její odstraňování trvalo déle než 15 dnů nebo pokud není reklamovaná vada do 15 dnů odstraněna; prodávající je pak povinen dodat kupujícímu bezplatně náhradní plnění do 15 dnů ode dne uplatnění požadavku ze strany kupujícího,
 - požadovat poskytnutí slevy z kupní ceny, nebo odstoupit od smlouvy v případě, že se jedná o opakující se vady stejného druhu.
- 6.7.** Prodávající je povinen nastoupit na opravu zařízení nejpozději do 24 hodin, počítaných od nahlášení závady kupujícím a závadu odstranit nejpozději do 72 hodin, počítaných od nástupu prodávajícího k odstranění závady, pokud se strany nedomluví jinak.

- 6.8.** Po odstranění závady je prodávající povinen předat objednateli servisní výkaz, ve kterém bude specifikována závada, způsob a čas jejího odstranění. Dnem podpisu servisního výkazu oprávněnou osobou kupujícího, ze kterého bude vyplývat, že byla závada odstraněna, se závada považuje za odstraněnou.
- 6.9.** Záruka za jakost se prodlouží o dobu, po kterou nebude zařízení provozuschopné z důvodu závad, na něž se vztahuje záruka za jakost.
- 6.10.** Záruka zaniká v důsledku neodborné demontáže, montáže a úprav předmětu smlouvy prováděnou pracovníky, kteří k tomu nejsou pověřeni prodávajícím.
- 6.11.** V ostatním platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 6.12.** Kupující svým podpisem na předávacím protokolu stvrzuje, že prodávající kupujícímu předal zároveň záruční podmínky.

7. Součinnost

- 7.1.** Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci předmětu smlouvy, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat, k řádnému splnění jejich smluvních povinností.
- 7.2.** Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedojde, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinnosti v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.
- 7.3.** Kupující umožní příjezd prodávajícímu do místa určení na dobu nezbytně nutnou ke složení zboží.
- 7.4.** Proávající se zavazuje oznámit termín dodávky zboží minimálně 3 dny před plánovaným termínem následujícím osobám na kontakty:

Jméno a příjmení	Funkce	Telefon	E-mail
Mgr. David Zažímal	Vedoucí ICT	737 346 628	zazimald@nemji.cz
Bc. Petr Málek, Dis.	Správce ICT	605 274 502	malekp@nemji.cz

8. Smluvní pokuty

- 8.1.** Smluvní strany jsou v případě porušení svých závazků povinny hradit tyto smluvní pokuty:

Název položky	Hodnota
Smluvní pokuta při nedodržení závazných termínů (minimálně % z ceny nedodaného zboží včetně DPH) za každý den prodlení	0,03%
Smluvní pokuty za pozdní nástup na odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě (minimálně % za každý jednotlivý případ z ceny předmětu reklamace vč. DPH) za každý den prodlení	0,03%
Smluvní pokuty za neodstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě (minimálně % za	0,05%

- 8.2.** Smluvní strany se zavazují zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši stanovené obecně závazným předpisem z dlužné částky za každý den prodlení se splněním svého peněžitého závazku dle této smlouvy.
- 8.3.** Smluvní pokutou není dotčeno právo na náhradu škody.

9. Zánik závazků

9.1. Závazky smluvních stran ze smlouvy zanikají:

- jejich splněním,
- dohodou smluvních stran formou písemného dodatku ke smlouvě, takový dodatek musí být písemný a obsahovat vypořádání všech závazků, na které smluvní strany, které takový dodatek uzavírají, mohly pomyslet, jinak je neplatná,
- odstoupením od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem,
- skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy, skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody, 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.

10. Závěrečná ustanovení

- 10.1.** Kupující je oprávněn svá práva i povinnosti podle této smlouvy postoupit anebo převést písemnou smlouvou jakékoliv třetí osobě, a to v celku nebo jednotlivě a po částech. K tomu dává Prodávající Kupujícímu svůj výslovný souhlas. Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu potřebnou součinnost k postoupení a/nebo převodu jeho práv a povinností podle této smlouvy na třetí osobu, a to ve formě a způsobem, které jsou k tomu případně potřebné podle příslušné právní úpravy.
- 10.2.** Prodávající není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.
- 10.3.** Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vzniklé právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 121/2000 Sb. (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 10.4.** Prodávající prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením předcházejícím uzavření této smlouvy sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu, a že se nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
- 10.5.** Jakákoliv ústní ujednání, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
- 10.6.** Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 10.7.** Veškerá textová dokumentace, která se při plnění smlouvy předává, musí být předána či předložena v českém jazyce nebo slovenském jazyce (s výjimkou produktových listů a technických manuálů, které jsou součástí předmětu plnění).
- 10.8.** Veškeré spory z této smlouvy se zavazují smluvní strany řešit smírnou cestou. Nedohodnou-li se strany na řešení sporu, je příslušný k jeho rozhodnutí soud. V případě soudního sporu se místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně řídí obecným soudem kupujícího. Smlouva vstupuje v platnost a

účinnost dnem podpisu obou smluvních stran. Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují do vlastních rukou.

- 10.9.** Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil, nebo přijetí písemnosti odmítl.
- 10.10.** Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a že vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli. Smluvní strany dále prohlašují, že tuto smlouvu neuzavřely v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
- 10.11.** Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 10.12.** Prodávající výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 10.13.** Smluvní strany shodně a svobodně prohlašují, že se bez výhrad shodly na tom, že kupující zveřejní tuto smlouvu a související přílohy v Registru smluv, ve lhůtě a za podmínek stanovených dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění, a to včetně osobních údajů.
- 10.14.** Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech a každá smluvní strana obdrží její jedno vyhotovení.

Seznam příloh kupní smlouvy:

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

Příloha č. 2 – Soupis prvků předmětu plnění, včetně kupních cen

16. 05. 2018

V Jihlavě dne

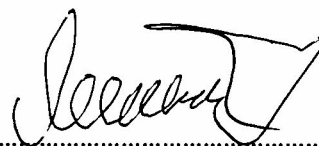
V Jihlavě dne 30.4.2018

Za kupujícího:



MUDr. Lukáš Veleš, MHA
ředitel

Za prodávajícího:



Ing. Jaroslav Dvořák,
ředitel regionálního centra
na základě plné moci

NEMOCNICE JIHLAVA, příspěvková organizace
Vrchlického 59, 586 33 Jihlava
IČO: 00090638, DIČ: CZ00090638
tel.: 567 157 111, fax: 567 301 212
-2-

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

Popis	Množství	Jedn.
LOGManager, Velký LOGmanager, HP, HP - velký LOGmanager (5 let HW záruka, 5 let SW renewal, 1x virtuální Forwarder)	1	ks
Implementace LOGManager	1	ks

Technická a obecná specifikace

Předmět plnění – položky:
1x HW appliance - Security Event Manager
1x SW appliance - Virtuální forwarder
Implementační služby - analýza (předimplementace), návrh, dokumentace a zaškolení obsluhy

Specifikace nástroje pro monitoring, korelaci, detekci a notifikaci kybernetických bezpečnostních událostí Security Event Manager:

P. č.	Požadované vlastnosti:	Splnění (ANO/NE)
1	Systém provádí zpracování událostí z předdefinovaných zdrojů logů napříč výrobci aplikací, operačních systémů a síťového hardware.	ANO
2	Systém umožňuje dopsání parseru pro zařízení definovaná uživatelem bez nutnosti spolupráce s výrobcem nebo dodavatelem (vč. subdodavatelů) nabízeného systému - uživatelsky definované parsery. Dokumentace musí obsahovat přehledný návod na psaní zákaznických parserů a systém musí obsahovat možnost testování a ladění zákaznických parserů bez vlivu na jeho ostatní funkce.	ANO
3	Systém přijímá a zpracovává logy, události a další strojově generovaná data na prostřednictvím minimálně následujících protokolů: • UDP/TCP 514 (SYSLOG), • TCP 20514 (RELP, nešifrovaně) • TCP 20515 (RELP, šifrovaně) Systém musí umožňovat přijímat logy i na uživatelsky definovaných UDP a TCP portech. Přijaté logy systém standardizuje do jednotného formátu a logy jsou normalizovány (rozdělovány) do příslušných polí dle jejich typu. Zároveň systém uchovává i originální verzi zpráv.	ANO

P. č.	Požadované vlastnosti:	Splnění (ANO/NE)
4	Systém zachovává původní informaci ze zdroje logu o časové značce události, ale nedůvěřuje jí a vytváří vlastní důvěryhodné časové razítko ke každému logu, kterým se systém defaultně řídí.	ANO
5	Všechny normalizované položky přijaté systémem jsou automaticky indexovány. Nad všemi položkami je možné ihned provádět vyhledávání bez nutnosti dodatečného ručního indexování administrátorem.	ANO
6	Možnost sběru událostí minimálně ve formátech - RAW, Syslog, CEF, LEEF, JSON RFC7159.	ANO
7	Systém nesmí umožnit mazání nebo modifikování již uložených logů. Každý log musí mít unikátní identifikátor, který umožní jeho jednoznačnou identifikaci.	ANO
8	Systém provádí konsolidaci logů na centrálním místě.	ANO
9	Systém umožňuje snadné vyhledávání událostí (ad hoc) bez nutnosti dodatečného programování nebo aplikování dotazů v SQL jazyce.	ANO
10	Systém provádí ucelenou vizualizaci logů, událostí a strojových dat (grafy událostí).	ANO
11	Systém umožňuje snadno vytvářet grafické znázornění TOP událostí nad všemi daty za určité časové období.	ANO
12	Systém provádí automatické doplňování GeoIP informací k událostem a jejich grafické znázornění na mapě.	ANO
13	Systém provádí automatické doplňování reverzních DNS záznamů k IP adresám.	ANO
14	V případě přetížení systému nesmí dojít ke ztrátě logů. Všechny přijaté nezpracované logy/události musí být ukládány do vyrovnávací paměti. Při výraznějším plnění vyrovnávací paměti musí být administrátor systému automaticky informován. Velikost vyrovnávací paměti nesmí být nižší než 50 GB.	ANO
15	Systém musí umožňovat unifikované vyhledávání napříč všemi typy dat a zařízení.	ANO
16	Dodavatel musí předložit potvrzení vystavené autorizovanou osobou o shodě, že nabízený systém splňuje požadavky normy ISO 27001:2014 na pořizování auditních záznamů. Toto potvrzení není možné nahradit certifikátem na společnost dodavatele (subdodavatele) nebo výrobce nabízeného systému. Nelze nahradit ani čestným prohlášením.	ANO

P. č.	Požadované vlastnosti:	Splnění (ANO/NE)
17	Systém musí mít možnost uložení uživatelem vytvořených pohledů na data (dashboardů) pro budoucí zpracování.	ANO
18	Systém obsahuje reportovací nástroj s přednastavenými nejběžnějšími reporty a možností vlastních úprav a vytvoření nových pohledů.	ANO
19	Systém obsahuje předpřipravené pohledy na uložená data dle jednotlivých kategorií zdrojových zařízení i dle logického členění.	ANO
20	Systém podporuje i automatizuje průběžné aktualizace reportů a pohledů výrobcem.	ANO
21	Konfigurační a systémové rozhraní a on-line dokumentace musí být identické v anglickém i v českém jazyce. Nepřipouští se omezená dokumentace v českém jazyce.	ANO
22	Systém nabízí kapacitní i výkonovou škálovatelnost.	ANO
23	Čistá kapacita úložného prostoru (kapacita diskového pole) dostupná pro uložená data nabízeného systému musí být minimálně 40 TB.	ANO
24	Požadujeme, aby ze systému bylo možné vytáhnout libovolné dva disky, bez ztráty dat a vlivu na funkčnost řešení. Redundance disků nesmí ovlivňovat požadovanou kapacitu úložiště.	ANO
25	Monitoring stavu systému - alertování při překročení prahových hodnot nebo chybě systému, přeposlání upozornění pomocí SMTP nebo Syslog.	ANO
26	Požadujeme, aby systém obsahoval REST-API pro integraci s externím monitorovacím systémem (Zabbix, Nagios, MRTG a další) a umožňoval autorizovaný přístup ke strukturované databázi logů.	ANO
27	Dodavatel doloží prohlášení výrobce o shodě s požadavky Vyhlášky č. 316/2014, „o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních a o stanovení náležitostí podání v oblasti kybernetické bezpečnosti (vyhláška o kybernetické bezpečnosti)“ k zákonu č. 181/2014, o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů ze dne 23. července 2014.	ANO
28	Jednotná centrální webová konzole pro přístup k logům, alertům, reportům a pro správu systému. Z této konzole se provádí veškerá konfigurace, správa a analýza logů. Není přípustné, aby dodaný systém měl více konzolí pro jednotlivé části systému.	ANO

P. č.	Požadované vlastnosti:	Splnění (ANO/NE)
29	Požadujeme, aby systém umožňoval snadné vytváření uživatelských rolí, definujících přístupová práva k uloženým událostem a jednotlivým ovládacím komponentům systému.	ANO
30	Systém musí podporovat ověřování uživatele systému na externím LDAP serveru. V případě výpadku externího LDAP systému musí podporovat ověření z lokální databáze.	ANO

Výkonnostní a SW parametry systému:

P. č.	Požadované vlastnosti:	Splnění (ANO/NE)
31	Systém funguje formou appliance (všechny části systémů je možné nastavit v centrální správcovské konzoli, není nutné editovat žádné konfigurační soubory včetně IP adresace systému).	ANO
32	Aktualizace systému jsou distribuovány v jednotném balíku a jejich instalace je prováděna přes centrální správcovskou konzoli.	ANO
33	Průměrný trvalý příjem minimálně 6 tis. událostí/sek. S možností navýšení na minimálně 12 tis. událostí/sek. prostřednictvím licence nebo rozšíření hardware.	ANO
34	Špičkový příjem 12 tis. událostí/sekundu po dobu nejméně 10 minut, v případě vyššího počtu událostí je systém uloží do bufferu a zpracuje je později. Po volitelném licenčním nebo hardware zvýšení výkonu pak 24 tis. událostí po dobu nejméně 10 minut.	ANO
35	Licenčně neomezený počet zařízení pro příjem zasílaných událostí. Licenčně neomezený počet událostí v GB za den, nebo licence na minimálně 200 GB uložených událostí za den. Integrovaná databáze musí mít čistou velikost nejméně 40 TB a nad to musí podporovat kompresi ukládaných dat.	ANO

P. č.	Požadované vlastnosti:	Splnění (ANO/NE)
36	Uživatelská konfigurace vlastních parserů pomocí vizuálního programovacího jazyka v centrální správcovské webové konzoli. Vizuální programovací jazyk musí uživateli umožnit psát vlastní parsery bez nutnosti znalosti programování (např. Node-RED, Microsoft VPL, Blockly apod). Vizuální programovací jazyk není prezentován textově, ale graficky formou obrázků, které obsahují aplikační logiku.	ANO
37	Konfigurace uživatelských parserů musí umožňovat automatické doplňování DNS reverzních záznamů, GeoIP informace a identifikace výrobce zařízení podle MAC adresy.	ANO
38	Možnost on-line ladění uživatelsky definovaných parserů - při jejich vytváření je možné vložit vlastní testovací zprávy, při změně je okamžitě zobrazena výsledná podoba rozparsovaných dat.	ANO
39	V centrální správcovské konzoli je možné přidávat k jednotlivým zdrojům dat, aplikaci, zařízením nebo IP subnetům tzv. značky, označující například umístění zařízení, typ zařízení, kritičnost zařízení, apod.	ANO
40	V centrální správcovské konzoli je při definici vlastního parseru možno přidávat značky pro typy událostí (login, logout, apod).	ANO
41	Všechny přidávané značky jsou ukládány s každou přijatou událostí, na základě značky je možné filtrovat data nebo omezovat oprávnění uživatelů systému k jednotlivým událostem.	ANO
42	Podpora zrcadlení a clusteru – 2 a více zařízení v režimu active/active.	ANO
43	Vícenodový systém se chová jako 1 celek.	ANO
44	V případě využití více zařízení v systému se zrychluje vyhledávání, a jsou automaticky prohledávána všechna data na všech zařízeních v clusteru.	ANO
45	Rozšiřování kapacity i navyšování výkonu pomocí přidávání dalších zařízení do clusteru.	ANO
46	V případě rozšíření na cluster (přidání dalšího node) musejí zařízení odesílající události odesílat pouze na jednu virtuální adresu a zároveň cluster musí zajišťovat synchronizaci událostí mezi jednotlivými nody.	ANO
47	Podpora zálohování nebo obnovení konfigurace v jednom kroku a jednom souboru pro celý systém.	ANO

Alerting:

P.č.	Popisované vlastnosti:	Odpověď
48	Systém je schopen na základě zadaných podmínek splněných v přijatých datech vygenerovat alert.	ANO
49	Text alertu může být uživatelsky definovaný s proměnnými z přijaté rozpársované události.	ANO
50	Předpřipravené sety/vzory alertů výrobcem.	ANO
51	Konfigurace alertů pomocí vizuálního programovacího jazyka. Vizuální programovací jazyk není prezentován textově, ale graficky formou obrázků, které obsahují aplikační logiku.	ANO
52	V alertech je možné využít značky (Příklad: „pošli alert jen v případě, že se událost stala na kritickém serveru, který běží v lokalitě Praha“).	ANO

Sběr událostí z Microsoft prostředí:

P.č.	Popisované vlastnosti:	Odpověď
53	Události z Microsoft prostředí jsou vyčítány pomocí agenta instalovaného přímo v koncových systémech. Windows agent musí současně podporovat jak monitoring interních Windows logů, tak monitoring souborových logů.	ANO
54	Agent zajišťuje sběr nemodifikovaných událostí a detailní zpracování auditních informací.	ANO
55	Agent podporuje nastavení filtrace odesílaných událostí pomocí centrální správcovské konzole.	ANO
56	Filtrace odesílaných událostí agentem se konfiguruje pomocí vizuálního programovacího jazyka z centrální správcovské konzole. Vizuální programovací jazyk není prezentován textově, ale graficky formou obrázků, které obsahují aplikační logiku.	ANO
57	Windows agent nevyžaduje administrátorské zásahy na koncovém systému – je centrálně spravovaný a automaticky aktualizovatelný přímo z centrální konzole systému (viz bod 29). Správa a aktualizace Windows agenta se neprovádí z Group Policy.	ANO
58	Agent automaticky překládá zástupné kódy ve zprávách na text (např. Logon Type 2 = Interactive, Logon Type 3 = Network, atd.)	ANO

59	Windows agent má buffer pro případ ztráty spojení mezi koncovým systémem a centrálním úložištěm logů.	ANO
60	Komunikace Windows agenta a centrálního systému musí být šifrovaná.	ANO
61	Windows agent podporuje sběr nejen ze základních systémových logů (Aplikace, Zabezpečení, Instalace, Systém), ale je možné z centrální konzole (viz bod 29) nastavit i sběr všech ostatních logů ve složce Protokoly aplikací a služeb.	ANO
62	Windows agent automaticky doplňuje ke všem odesílaným událostem jejich textový popis tak, jak je zobrazen v Prohlížeči událostí (Event Viewer) na koncovém systému.	ANO
63	Počet instalací Windows agenta nesmí být licenčně omezen (případně požadujeme licenci na 2000 systémů).	ANO

HW appliance Security Event Manager:

P. č.	Požadavek	Splnění (ANO/NE)
64	Provedení – HW appliance	ANO
65	Výkon EPS (Average Events Per Second RAW log size 700 Byte) min. konstantní 6000, max. 12 000/10 minut	ANO
66	2x CPU s průměrným CPU Mark min. 20 000 bodů per CPU dle: https://www.cpubenchmark.net	ANO
67	Minimálně 64 GB DDR4 RAM	ANO
68	Minimálně 40 TB pro integrovanou databázi podporovanou HW s akcelerovaným SAS RAID řadičem s read-write cache min. 2 GB	ANO
69	Minimálně 2x 1Gbit LAN porty + 1x dedikovaný 1Gbit port pro management HW	ANO
70	Maximální velikost 2U, včetně ramena pro kabelový management umožňujícího vysunutí zapnutého systému z racku pro servisní účely	ANO
71	Větráky v systému musí být vyměnitelné za provozu a redundantní	ANO
72	2x napájecí zdroje s redundancí napájení 1+1	ANO

P. č.	Požadavek	Splnění (ANO/NE)
73	Z výkonových důvodů požadujeme, aby v systému bylo minimálně 12 ks stejných RAID edition disků určených pro použití v datacentrech, o rychlosti minimálně 7200 otáček	ANO
74	Virtuální KVM (tj. převzetí textové i grafické konsole serveru a zajištění přenosu povelů z klávesnice a myši vzdáleného počítače	ANO
75	Systém pro vzdálenou správu serveru včetně potřebné licence, pokud je třeba (obdoba HP iLO, Dell iDRAC, apod.) rozšíření standardních síťových toků (netflow) o doplňkové údaje – metadata síťových a aplikačních protokolů (http, DNS, SSL, SMB, SMTP apod.)	ANO
76	Záruka minimálně 60 měsíců, včetně nároku na SW/HW maintenance	ANO

Virtuální forwarder:

P. č.	Požadavek	Splnění (ANO/NE)
77	provedení – SW appliance	ANO
78	systém musí obsahovat řešení, které sbírá události na externí lokalitě a umožní jejich odeslání po saturované lince bez ztráty dat	ANO
79	Řešení musí být schopno automaticky navázat spojení s centrálním úložištěm dat a přenášená data šifrovat. V případě výpadku spojení mezi pobočkou a centrálou musí spojení automaticky obnovit	ANO
80	Řešení musí komunikovat po definovaném IP protokolu, aby mohla být centrálně nastavena kvalita služby (QoS) pro přenos událostí	ANO
81	Řešení musí poskytovat kapacitu vyrovnávací paměti pro minimálně 100GB událostí, které na pobočce mohou vzniknout během výpadku spojení mezi pobočkou a datovým centrem	ANO
82	Řešení pro sběr dat z poboček musí mít výkon minimálně 5 tis. událostí/sekundu, a to i v trvalé zátěži.	ANO
83	Řešení musí poskytnout podporu pro UDP i TCP zdroje a pro aktivní sběr z Windows agentů.	ANO
84	Řešení musí být schopno komunikovat z pobočky na centrálu i přes vícenásobný překlad adres (NAT).	ANO
85	Výkon EPS (Average Events Per Second RAW log size 700Byte) min. konstantní 6000, max. 12 000/10 min.	ANO

86	Záruka min. 60 měsíců včetně nároku na SW/HW maintenance, podpora musí obsahovat aktualizaci SW minimálně 2x ročně, opravy chyb a telefonická a emailová podpora s diagnostikou vzdáleným přístupem.	ANO

Kompletní implementace:

P. č.	Požadavek	Splnění (ANO/NE)
87	Provedení předimplementační analýzy a návrhu řešení.	ANO
88	Zpracování Cílového stavu – forma implementačního projektu.	ANO
89	Zaškolení správců systému (minimálně 4 osoby)	ANO
90	Akceptační testy	ANO
91	Zkušební provoz	ANO

SOUPIS PRVKŮ PŘEDMĚTU PLNĚNÍ, VČETNĚ KUPNÍCH CEN

Popis	Množství	Jedn.	Jedn. cena	Částka
LOGManager, Velký LOGmanager, HP, HP - velký LOGmanager (5 let HW záruka, 5 let SW renewal, 1x virtuální Forwarder)	1	ks	838 000,00	838 000,00
Implementace LOGManager	1	ks	77 500,00	77 500,00
Celkem				915 500,00
Částka DPH				192 255,00
Zaokrouhlení				0,00
Celkem včetně DPH				1 107 755,00

Částky jsou uvedeny v Kč.