

## Kupní smlouva

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

### **Kupující: Oblastní nemocnice Kolín, a.s., nemocnice Středočeského kraje**

Se sídlem: Žižkova 146, 280 02 Kolín III.

IČ: 272 56 391

DIČ: CZ 272 56 391

Zastoupený: MUDr. Petrem Chudomelem, MBA – předsedou představenstva a Mgr. Ivetou Mikšíkovou – místopředsedkyní představenstva.

Bankovní spojení: Komerční banka a.s. – pobočka Kolín

č. účtu: 8138-151/0100

Společnost je zapsána v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, dne 21. června 2005, oddíl B, vložka 10018.

na straně jedné (dále jen „**kupující**“)

a

### **Prodávající: GAPP System, spol. s r.o.**

Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze v oddíle C vložce 27177

Se sídlem: Petržilkova 2565/23, 158 00 Praha 5

IČ: 60487291

DIČ: CZ60487291

Zastoupený: Ing. Jiřím Palkovským, jednatelem

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s

ID datové schránky: q5a7pm7

na straně druhé (dále jen „**prodávající**“)

prodávající a kupující dále také jako „**smluvní strany**“  
nebo jednotlivě jako „**smluvní strana**“

tímto uzavírají tuto kupní smlouvu v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění (dále jen „**občanský zákoník**“), jako výsledek zadávacího řízení na realizaci veřejné zakázky malého rozsahu nazvané „**Log manager**“ (dále jen „**veřejná zakázka**“).

## I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu **komplexní systém „Log manager“ zajišťující monitoring, sběr, centrální ukládání logů pro vyhodnocování bezpečnostních událostí (logů) z infrastrukturních prvků (síťová infrastruktura, servery, atd), databází, aplikací, pracovních stanic a dalších zdrojů v datovém (IT) prostředí Oblastní nemocnice Kolín, a.s., nemocnice Středočeského kraje**, dále v této smlouvě specifikovaný – (dále jen „**log manager**“ nebo „**předmět plnění**“), včetně poskytnutí všech licencí k užívání software log manager, zajistit kupujícímu možnost užívání software na základě poskytnutých licencí dle příslušného licenčního ujednání a umožnit kupujícímu nabytí k předmětu plnění vlastnické právo. Součástí předmětu plnění prodávajícího dle této smlouvy je rovněž poskytnutí služeb spočívajících v provedení úplné instalaci, implementaci a integraci systému log manager do systému kupujícího, vč. úplného zprovoznění předmětu plnění, a poskytnutí všech služeb s tím souvisejících, poskytování servisní podpory za podmínek v této smlouvě stanovených.
2. Specifikace předmětu plnění dle této smlouvy je podrobně uvedena v příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy. Příslušné licence k předmětu plnění jsou poskytovány jako licence neomezené pro potřeby kupujícího, tzn. licence zahrnuje přístup pro neomezený počet uživatelů, uložení neomezeného počtu archiválií, a má neomezenou časovou platnost.
3. Prodávající prohlašuje, že předmět plnění dle této smlouvy je zcela v souladu s požadavky kupujícího uvedenými v související zadávací dokumentaci, jež byla podkladem pro zahájení zadávacího řízení na veřejnou

zakázku, ve kterém byl prodávající vybrán jako nejvýhodnější dodavatel a na jehož základě je uzavírána tato smlouva a že je výlučně oprávněn poskytnout předmět plnění, že na předmětu plnění nevážnou žádná práva třetích osob a že není dána žádná překážka, která by mu bránila s předmětem plnění podle této smlouvy disponovat a převést na kupujícího vlastnické právo k předmětu plnění. Proávající prohlašuje, že předmět plnění nemá žádné vady, které by bránily jeho použití ke sjednaným či obvyklým účelům.

4. Proávající je povinen zajistit předání potřebných licenčních klíčů k software předmětu plnění buď v tištěné podobě, nebo elektronicky, případně prostřednictvím bezplatného portálu. Součástí předmětu plnění je tedy také instalační médium CD/DVD nebo zajištění a umožnění přístupu na portál, odkud lze kdykoliv bezplatně stáhnout obraz těchto médií ve formátu \*.iso.
5. Proávající prohlašuje, že předmět plnění dle této smlouvy je zcela v souladu s požadavky kupujícího uvedenými v zadávací dokumentaci na veřejnou zakázku, a že je plně oprávněn poskytnout kupujícímu licence k užívání předmětu plnění a že není dána žádná překážka v tomto ohledu. Proávající prohlašuje, že předmět plnění nemá žádné vady, které by bránily jeho použití ke sjednaným či obvyklým účelům. Proávající prohlašuje, že předmět plnění splňuje veškeré požadavky vyplývající z oznámení Ministerstva vnitra, kterým se zveřejňuje národní standard pro elektronické systémy spisové služby, č. 64/2012, a vyhlášky č. 98/2012, o zdravotnické dokumentaci, ve znění vyhlášky č. 236/2013 Sb., a dalších souvisejících předpisů, z nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 910/2014 o elektronické identifikaci a službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce na vnitřním trhu a o zrušení směrnice 1999/93/ES (eIDAS), zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro el. transakce; zákona č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, a z národního standardu pro elektronické systémy spisové služby (NSESSS) v aktuálním znění, a zavazuje se v souvislosti s dodávkou předmětu plnění splnit veškeré povinnosti z těchto předpisů vyplývající.
6. Proávající se zavazuje volit v rámci dodávky předmětu plnění dle této smlouvy a plnění dalších povinností dle této smlouvy takové metody a pracovní postupy, jimiž naplní požadavky na sociálně odpovědné chování (například bude poskytovat rovné pracovní příležitosti, možnosti sociálního začlenění, a zohlední další sociálně relevantní hlediska), dále požadavky na environmentálně odpovědné jednání (například zohlední dopady činností na životní prostředí, trvale udržitelný rozvoj, životní cyklus dodávky a případně další environmentálně relevantní hlediska spojená s dodávkou předmětu plnění a jeho užíváním ze strany kupujícího, a požadavky na inovace (vč. implementace nového nebo značně zlepšeného produktu, služby nebo postupu související s předmětem plnění).
7. Kupující se zavazuje předmět plnění převzít a zaplatit prodávajícímu níže uvedenou kupní cenu.

## II. Kupní cena

1. Kupní cena za zajištění předmětu plnění dle této smlouvy prodávajícím je sjednána v souladu s cenou, kterou prodávající nabídl v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku.
2. Kupní cena za zajištění předmětu plnění dle této smlouvy činí: 1 900 346,- Kč bez DPH, tj. 2 299 418,66,- Kč vč. 21 % DPH.
3. Kupní cena včetně DPH je sjednána jako závazná a nejvýše přípustná. Kupní cena včetně DPH může být měněna pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů ohledně daně z přidané hodnoty (DPH) mající prokazatelný vliv na cenu předmětu plnění. Z jakýchkoliv jiných důvodů nesmí být nabídková cena měněna.
4. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro řádné a včasné splnění celého předmětu plnění dle této smlouvy, a to zejména veškeré poplatky, daně a clo apod.

## III. Platební podmínky

1. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu kupní cenu bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v této smlouvě na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím po ověření splnění povinností prodávajícího dodat řádný předmět plnění bez vad (tj. s požadovanými vlastnostmi a specifikacemi) kupujícímu (i bez vad kvantitativních tzn. v požadovaném počtu kusů) tedy po podpisu předávacího protokolu podle článku V. odst. 7 této smlouvy. Kopie předávacího protokolu podepsaného ze strany kupujícího musí být připojena jako příloha daňového dokladu (faktury). Splatnost daňového dokladu (faktury) činí **30 dnů** od jeho prokazatelného doručení kupujícímu.

2. Prodávající se touto smlouvou zavazuje, že jím vystavený daňový doklad (faktura) bude obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu dle platné právní úpravy a této smlouvy, a dále text: Veřejná zakázka je součástí projektu „Zvýšení kybernetické bezpečnosti ON Kolín, reg. č. CZ.06.01.01/00/22\_004/0000111, financovaného z programu IROP+ Ministerstva pro místní rozvoj ČR“.
3. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti popř. přílohy, je kupující oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Důvody vrácení sdělí kupující prodávajícímu písemně zároveň s vráceným daňovým dokladem (fakturou). V závislosti na povaze závady je prodávající povinen daňový doklad (fakturu) včetně jeho příloh opravit nebo vyhotovit nový. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněných či opraveného daňového dokladu (faktury).
4. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím zaplacení úroků z prodlení ve výši 0,01% z dlužné částky za každý den prodlení.
5. Prodávající prohlašuje a svým podpisem této smlouvy kupujícího ujistuje, že není nespolehlivým plátcem daně ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o DPH“), a že proti němu není vedeno řízení o zápis do evidence nespolehlivých plátců daně ve smyslu Zákona o DPH, a zahájení takového řízení prodávajícímu nehrozí. Prodávající je povinen neprodleně kupujícímu písemně oznámit jakoukoliv změnu týkající se skutečnosti, že prodávající není nespolehlivým plátcem daně. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem má kupující právo jednat dle § 109a Zákona o DPH a uhradit správci daně daň za prodávajícího, přičemž takto uhrazená částka daně se započítá na úhradu závazků kupujícího dle této Smlouvy. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem, pak kupujícímu vznikne povinnost zaplatit prodávajícímu částku odpovídající DPH z jím vystaveného daňového dokladu jenom v případě, že prodávající nade vši pochybnost prokáže její zaplacení svému správci daně.
6. Prodávající prohlašuje, že jeho účet uvedený v záhlaví této smlouvy je jeho účtem jako poskytovatele zdanitelného plnění dle Zákona o DPH, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, a zavazuje se zajistit, že tomu tak bude také ke dni vystavení daňového dokladu (faktury) na kupní cenu předmětu plnění a také ke dni provedení úhrady kupní ceny kupujícím; v opačném případě nebude kupující v prodlení v důsledku neprovedení platby kupní ceny do doby než prodávající zjedná nápravu a písemně o tom vyrozumí kupujícího.

#### IV. Termín plnění

1. Prodávající se zavazuje zajistit předmět plnění kupujícímu dle podmínek sjednaných v čl. V. této smlouvy nejpozději do osmi (8) týdnů od data podpisu této smlouvy. Sdělení o podpisu této smlouvy ze strany kupujícího bude prodávajícímu zasláno prostřednictvím elektronického nástroje kupujícího Tender arena a současně prostřednictvím datové schránky. Prodávající se zavazuje zajistit a zachovat možnost přijímání komerčních datových zpráv do své datové schránky.
2. Kupující si vyhrazuje právo na posunutí termínu realizace předmětu plnění dle této smlouvy z důvodů na jeho straně. Prodávajícímu z takového posunu termínu nebude vyplývat právo na účtování jakýchkoliv smluvních pokut, navýšení cen či náhrady škody.
3. Prodávající je povinen zahájit plnění dle této smlouvy bezprostředně po podpisu této smlouvy.

#### V. Místo a způsob plnění

1. Předmět plnění bude předán v areálu nemocnice na adrese sídla objednatele: Žižkova 146, 280 02 Kolín III.
2. Prodávající navrhne kupujícímu přesný termín předání předmětu plnění, a to písemně tak, aby zpráva o navrhovaném termínu odevzdání byla doručena kupujícímu nejméně osm (8) dnů před navrhovaným termínem odevzdáním předmětu plnění. Kupující je oprávněn požadovat, aby prodávající odevzdal předmět plnění v místě plnění v jiný než navrhovaný den, a to i v den pracovního volna nebo v jiný den a v čase stanoveném kupujícím; prodávající je povinen takové žádosti vyhovět.
3. Kontaktní osobou a odpovědným zaměstnancem kupujícího je pro účely této smlouvy určen [REDAKCE]
4. Kontaktní osobou prodávajícího je pro účely této smlouvy [REDAKCE]

5. Prodávající je současně povinen předem sdělit kupujícímu, které vybavení je nutné mít připravené v místě dodání předmětu plnění a jaký způsob součinnosti od kupujícího očekává k úspěšnému předání předmětu plnění a ověření jeho vlastností.
6. Kupující se zavazuje poskytnout včas veškeré potřebné vybavení nutné pro předání předmětu plnění a ověření jeho vlastností a poskytnout k tomu potřebnou součinnost.
7. Po předání předmětu plnění a po ověření vlastností předmětu plnění a splnění dalších povinností prodávajícího dle této smlouvy bude kupujícím a prodávajícím podepsán protokol o poskytnutí předmětu plnění, který bude obsahovat níže uvedené náležitosti:
  - a) označení dodacího listu/ protokolu a jeho číslo,
  - b) název a sídlo prodávajícího a kupujícího,
  - c) číslo této kupní smlouvy,
  - d) označení dodaného a nedodaného předmětu plnění a jeho množství (kupující však není povinen převzít nekompletní nebo vadný předmět plnění),
  - e) datum předání a převzetí předmětu plnění,
  - f) stav předmětu plnění v okamžiku jeho předání a převzetí vč. potvrzení ověření integrace s ostatními systémy kupujícího a kompatibilitě s ostatními systémy kupujícího v rozsahu požadovaném v zadávací dokumentaci na veřejnou zakázku,
  - g) jiné náležitosti důležité pro předání a převzetí předmětu plnění.Jako přílohy předávacího protokolu budou připojeny (i) dodací list a (ii) záruční list s uvedením délky záruční doby. Nejpozději před podpisem předávacího protokolu prodávající předá kupujícímu úplnou dokumentaci k předmětu plnění vč. návodu (manuálu) pro používání předmětu plnění, a veškerých dokumentů potřebných pro užívání a provoz předmětu plnění a příslušné certifikáty.
8. Nesplnění jakéhokoliv požadavku či podmínky (specifikace) uvedeného v zadávací dokumentaci na veřejnou zakázku se vždy považuje za podstatnou vadu předmětu plnění. Kupující není povinen převzít předmět plnění či jeho část, pokud je předmět plnění (či jeho část) vadný nebo jinak nesplňuje podmínky dle této smlouvy včetně podmínek uvedených v zadávací dokumentaci veřejné zakázky nebo pokud nebylo možné ověřit jeho vlastnosti.
9. Smluvní strany se dohodly na tom, že k poskytnutí předmětu plnění kupujícímu dochází okamžikem jeho odevzdání kupujícímu.
10. Vlastnické právo k předmětu plnění přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem podpisu předávacího protokolu o poskytnutí předmětu plnění kupujícím.
11. Protokol o poskytnutí předmětu plnění podepíše a opatří otisky razítek oprávnění zástupci obou smluvních stran, tj. statutární orgány nebo zaměstnanci či osoby, které budou pověřeny příslušným vedoucím zaměstnancem (statutárním orgánem) k realizaci tohoto smluvního vztahu, zejména na základě plné moci, interním předpisem apod. Takto opatřený protokol o poskytnutí předmětu plnění slouží jako doklad o řádném předání a převzetí předmětu plnění.
12. Prodávající je povinen předat předmět plnění, zajistit jeho instalaci a implementaci bez omezení provozu nemocnice. Prodávající je povinen přizpůsobit svou činnost požadavkům provozu nemocnice kupujícího.

## VI. Poddodavatelé prodávajícího

1. Prodávající se zavazuje při poskytování předmětu plnění využít výhradně poddodavatele, kteří jsou uvedeni v příloze č. 2 této smlouvy „Seznam poddodavatelů“. Poddodavatelé jsou povinni plnit ty části plnění, které specifikuje příloha č. 2 smlouvy, a to plně v souladu s podmínkami této smlouvy. Prodávající však odpovídá za plnění svých závazků podle této smlouvy bez ohledu na to, že k jejímu plnění bude užívat poddodavatele, a to včetně plné odpovědnosti za vznik škody způsobené poddodavateli.
2. Výměna kteréhokoli z poddodavatelů uvedených v příloze č. 2 této smlouvy je možná jen s předchozím písemným souhlasem kupujícího, který svůj souhlas nebude bezdůvodně odírat či zdržovat. Za důvod k odepření souhlasu se však považuje, pokud má jít o výměnu poddodavatele, pomocí kterého prodávající prokazoval v zadávacím řízení na veřejnou zakázku kvalifikaci a prodávající neprokáže způsobem stanoveným pro prokazování kvalifikace v zadávacím řízení na veřejnou zakázku, že nový poddodavatel splňuje kvalifikaci minimálně v rozsahu, v němž ji v zadávacím řízení na veřejnou zakázku prokázal původní poddodavatel; kupující je rovněž oprávněn odepřít souhlas s výměnou poddodavatele tehdy, pokud navrhovaný nový poddodavatel podal v zadávacím řízení na veřejnou zakázku vlastní nabídku nebo je subjektem, který již

poskytoval kupujícímu služby, na jejichž základě vznikla kupujícímu škoda nebo pokud měl kupující k takto poskytovaným službám námitky související s kvalitou, rozsahem či účtováním služeb. Kupující je také oprávněn požadovat výměnu poddodavatele, pokud tento prokazatelně přispívá k vadnému poskytování předmětu plnění a prodávající je povinen této žádosti vyhovět.

3. Porušení jakékoli povinnosti dle tohoto článku prodávajícím opravňuje kupujícího k odstoupení od této smlouvy.

## VII. Záruční podmínky a služby podpory

1. Proávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost předmětu plnění spočívající v tom, že předmět plnění, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty, bude po záruční dobu funkční bez vad a způsobilý pro použití k ujednaným, případně jinak obvyklým účelům a zachová si ujednané, případně jinak obvyklé vlastnosti.
2. Záruka za jakost a služby podpory ve vztahu k předmětu plnění se sjednávají na dobu 60 (šedesát) měsíců ode dne vystavení předávacího protokolu k předmětu plnění v rozsahu dle této smlouvy kupujícím, přičemž po tuto dobu je prodávající povinen poskytovat kupujícímu služby podpory s dostupností podpory v českém jazyce v režimu minimálně 5x9 s reakční dobou do 2 hodin od nahlášení v následujícím rozsahu:
  - řešení případných incidentů prostřednictvím e-mailu,
  - řešení případných incidentů prostřednictvím vzdáleného přístupu,
  - řešení případných incidentů telefonicky,
  - minimálně 2 MD ročně na případné rozvojové věci předmětu plnění,
  - zajištění podpory výrobce na aktualizaci systému a parserů po dobu 5 let,
  - aktualizaci SW minimálně 4x ročně.

V rámci záruky a služby podpory k předmětu plnění prodávající garantuje dobu nástupu a zahájení opravy hardware součásti předmětu plnění v místě instalace serveru s garantovanou odezvou následující pracovní den od nahlášení případné závady.

Úroveň služeb servisní podpory musí odpovídat minimálně požadavkům uvedeným v zadávací dokumentaci na veřejnou zakázku.

3. Proávající se zavazuje po celou dobu platnosti záruky zajistit kupujícímu bezplatný přístup ke všem relevantním/novým verzím (a opravným balíčků) software předmětu plnění. Proávající se zároveň zavazuje informovat kupujícího o nových verzích a funkcích systému předmětu plnění, které mohou rozšiřovat dodané řešení způsobem, který kupující shledá ve shodě s potřebami dalšího rozvoje dodaného řešení.
4. Záruční servis a službu podpory bude prodávající provádět bezplatně, neboť cena služeb podpory je zahrnuta v kupní ceně předmětu plnění.
5. Je-li vadné plnění podstatným porušením této smlouvy, má kupující dle své volby právo na odstranění vady dodáním nového předmětu plnění, na odstranění vady předmětu plnění, na přiměřenou slevu nebo na odstoupení od této smlouvy.

## VIII. Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoliv smluvní strana může od této smlouvy odstoupit, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého smluvní strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít; zejména:
  - prodlení s úhradou kupní ceny nebo její částí delším 60 kalendářních dnů;
  - prodlení prodávajícího s dodáním předmětu plnění dle této smlouvy delším než 15 kalendářních dnů;
  - jestliže prodávající ujistil kupujícího, že předmět plnění má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím výslovně vymezené, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým;
  - nemožnost odstranění vady předmětu plnění; nebo
  - v případě, že se kterákoliv prohlášení prodávajícího uvedené v této smlouvě ukáže jako nepravdivé; nebo
  - zahájení insolvenčního řízení vůči prodávajícímu před dodáním předmětu plnění kupujícímu.
3. Odstoupení od této kupní smlouvy musí mít písemnou formu, musí v něm být přesně popsán důvod odstoupení, a musí být podepsáno odstoupující smluvní stranou, jinak je odstoupení od této kupní smlouvy

neplatné. Tato smlouva zaniká ke dni doručení oznámení odstoupující smluvní strany o odstoupení druhé smluvní straně.

4. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká práva na náhradu škody vzniklého z porušení smluvní povinnosti, práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení, ani ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva.

#### IX. Sankce

1. Pro případ prodlení prodávajícího s termínem plnění uvedeným v čl. IV. této smlouvy, se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % celkové kupní ceny předmětu plnění včetně DPH (tzn. ceny celého předmětu plnění dle této smlouvy) uvedené v čl. II této smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že prodávající nedodrží nástupní termín na opravu dle čl. VII. odst. 2 této smlouvy, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou započatou hodinu prodlení s nastoupením na odstraňování nahlášené závady dle této smlouvy.
3. Uplatněním práv z vad či uplatněním smluvních pokut není dotčeno právo na náhradu újmy (škody) v plné výši. Smluvní pokutu je kupující oprávněn započíst oproti pohledávce prodávajícího.
4. Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem je rozhodná celková kupní cena včetně DPH (tzn. cena celého předmětu plnění uvedená v čl. II této smlouvy).
5. Smluvní pokuta je splatná do patnácti (15) dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení. Dnem zaplacení se rozumí den připsání příslušné částky na účet kupujícího.

#### X. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti okamžikem jejího uveřejnění v registru smluv.
2. Tato smlouva se uzavírá elektronicky tak, že kupující elektronicky podepíše návrh smlouvy předložený již podepsaný ze strany prodávajícího v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku a zašle takto podepsanou smlouvu prodávajícímu prostřednictvím elektronického nástroje zadavatele Tender arena dostupném na [www.tenderarena.cz](http://www.tenderarena.cz) a také datovou schránkou. Prodávající se zavazuje zajistit a zachovat možnost přijímání komerčních datových zpráv do své datové schránky.
3. Prodávající je dle 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, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
4. Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy, její dodatky, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku závazku vyplývajícího ze smlouvy, minimálně však do konce roku 2035. Po tuto dobu je prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
5. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.
6. Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění. Smluvní strany se dohodly, že jakékoliv spory mezi smluvními stranami z této smlouvy či v souvislosti s ní budou řešeny soudy České republiky a místně příslušným k projednání a k rozhodnutí sporu v prvním stupni bude soud určený podle místa sídla kupujícího, ledaže zákon stanoví příslušnost výlučnou.
7. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.
8. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit

- v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
9. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
  10. Kupující je oprávněn zveřejnit plné znění podmínek a obsah uzavřeného smluvního vztahu. Prodávající plně souhlasí se zveřejněním všech náležitostí tohoto smluvního vztahu (včetně plného textu této smlouvy a jejích příloh) a případně též smluvních vztahů s touto smlouvou souvisejících v zákonem požadovaném rozsahu (tj. v registru smluv). Prodávající v této souvislosti prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje jeho obchodní tajemství, které by mělo být utajeno. Prodávající je povinen zajistit a prohlašuje, že zajistil, že tato smlouva neobsahuje ani jiné údaje (např. osobní údaje osob), které by neměly být zveřejněny dle platných právních předpisů. Pro případ, že by prodávající zjistil, že tato smlouva obsahuje v určitých ustanovení údaje (např. osobní údaje osob), které dle právních předpisů nemají být zveřejněny, zavazuje se na tuto skutečnost kupujícího bez odkladu, nejdéle však do sedmi dnů od uzavření smlouvy, písemně upozornit, a současně kupujícímu předat kopii uzavřené smlouvy se začerněnými údaji, které nemají být zveřejněny a písemně požádat, aby smlouva byla zveřejněna bez těchto údajů. Kupující však není povinen žádosti prodávajícího vyhovět, pokud dojde k závěru, že je nedůvodná.
  11. Změna nebo doplnění smlouvy může být uskutečněna pouze písemným dodatkem k této smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami.
  12. Prodávající prohlašuje, že není na seznamu tzv. sankcionovaných osob ve smyslu nařízení Rady (EU) č. 269/2014, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006; není dodavatelem ve smyslu nařízení Rady (EU) č. 2022/576, tj. že není:
    - a) ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
    - b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněný některým ze subjektů uvedených v písmeni a), nebo
    - c) fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b).Prodávající prohlašuje, že při plnění této smlouvy nevyužije poddodavatele, který by plnil více než 10 % hodnoty předmětu plnění, a který by zároveň naplnil výše uvedená písm. a) – c). Současně se prodávající zavazuje k dodržování mezinárodních sankcí Evropské unie, přijatých v souvislosti s ruskou agresí na území Ukrajiny vůči Rusku a Bělorusku, zejména nařízení Rady EU č. 2022/576, nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ve spojení s prováděcím nařízením Rady (EU) č. 2022/581, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006 nebo v jejich prospěch.
  13. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy.
    - Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění.
    - Příloha č. 2 – Seznam poddodavatelů / Prohlášení o neexistenci poddodavatelů.
    - Příloha č. 3 – Realizační tým

V ..... dne .....

**KUPUJÍCÍ:**

MUDr. Petr  
Chudomel MBA

Digitálně podepsal MUDr.  
Petr Chudomel MBA  
Datum: 2024.03.14  
10:05:39 +01'00'

**Oblastní nemocnice Kolín, a.s.,  
nemocnice Středočeského kraje  
MUDr. Petr Chudomel, MBA  
předseda představenstva**

Mgr. Iveta  
Mikšíková

Digitálně podepsal Mgr.  
Iveta Mikšíková  
Datum: 2024.03.14  
10:05:58 +01'00'

**Oblastní nemocnice Kolín, a.s.,  
nemocnice Středočeského kraje  
Mgr. Iveta Mikšíková  
místopředsedkyně představenstva**

V ..... dne .....

**PRODÁVAJÍCÍ:**

Ing. Jiří Palkovský

Digitálně podepsal Ing. Jiří Palkovský  
Datum: 2024.03.13 11:58:11 +01'00'

**GAPP System, spol. s r.o.  
Ing. Jiří Palkovský  
jednatel**



## TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ veřejné zakázky

### „Log manager“

Zadavatel s přiměřeným využitím § 89 odst. 5 zákona pečlivě prověřil zadávací dokumentaci, zejména její technické podmínky a domnívá se, že neobsahuje žádné odkazy na konkrétní obchodní názvy. Pokud i přes tuto pečlivost, ve specifických případech, zadávací podmínky obsahují požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, odkaz na normy nebo technické dokumenty, umožňuje zadavatel v takovém případě pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných rovnocenných řešení, a to s přiměřeným využitím § 89 odst. 6 zákona.

Zadavatel níže uvádí své požadavky na zajištění předmětu plnění veřejné zakázky - dodávka řešení SEM / SIEM (Security Event Management / Security Information and Event Management) včetně HW appliance, které budou sloužit pro centralizovaný sběr a správu LOGů.

#### 1) Požadavky zadavatele na Technickou specifikaci:

Zadavatel požaduje, aby účastník vyplnil dva pravé sloupce níže uvedené tabulky „Technická specifikace – požadavky zadavatele“.

Ve sloupci „Splnění požadavku“ účastník uvede, zda splňuje zadavatelem předepsaný požadavek na technickou specifikaci (vybere z nabídky ANO / NE).

Ve sloupci „Způsob splnění požadavku“ účastník uvede, jakým způsobem splňuje zadavatelem předepsaný požadavek na technickou specifikaci a zároveň uvede odkaz na dokumentaci, která splnění tohoto požadavku prokazuje.

#### Technická specifikace – požadavky zadavatele:

Př. číslo	Popis požadavku zadavatele	Splnění požadavku	Způsob splnění požadavku (odkaz na dokumentaci)
	Obecné požadavky na systém pro centralizovanou správu logů, událostí a strojových dat		
1	Systém pracuje jako hardwarová appliance s jedním uceleným webovým rozhraním pro všechny administrátorské i operátorské činnosti. Nevyžaduje instalaci dalších systémů a aplikací, vyjma podpory sběru na pobočkách a agenta pro sběr Windows logů. Doložte katalogový list	Ano	Datasheet: <a href="https://www.Logmanager.cz/#dokumenty">https://www.Logmanager.cz/#dokumenty</a>

	produktu (datasheet) podrobně popisující hardwarové i softwarové parametry nabízeného systému.		
2	Systém provádí zpracování událostí z předdefinovaných zdrojů logů napříč výrobci aplikací, operačních systémů a síťového hardware (viz seznam podporovaných zařízení v Příloze č. 1 zadávací dokumentace - Seznam podporovaných systému).	Ano	Podporuje všechny požadované systémy.
3	Veškerá konfigurace systému se musí provádět v grafickém rozhraní jednotné uživatelské webové konzole. Systém poskytuje podporu pro vizuální programování pro všechny kroky zpracování strojových dat. Ve webové konzoli se nepřipouští konfigurace za využití skriptů, maker nebo textových konfiguračních polí, do kterých se složité textové skripty/makra vkládají.	Ano	Jednotné GUI pro veškerou správu.
4	Systém umožňuje dopsání parserů pro výše neuvedená zařízení uživatelem bez nutnosti spolupráce s výrobcem nebo dodavatelem (vč. subdodavatelů) nabízeného systému - Uživatelsky definované parsery. Dokumentace musí obsahovat přehledný návod na vytváření zákaznických parserů a systém musí obsahovat možnost testování a ladění zákaznických parserů v jednotném ovládacím grafickém webovém rozhraní viz bod č. 1. Vytváření a testování parserů nesmí mít vliv na provoz systému. Pro psaní parserů nesmí být použito textové psaní programového kódu ale tzv. vizuální programování, které automaticky opravuje uživatele a upozorňuje ho na chyby. Požadujeme předložit příslušnou dokumentaci k vytváření parserů a testování jejich funkčnosti.	Ano	Dokumentace: <a href="https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/web/toc.html#parsers">https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/web/toc.html#parsers</a>
5	Systém umožňuje v grafickém rozhraní vizuálního programovacího jazyka snadno provádět třídění a značkování vstupních dat pro jejich další zpracování. Nepřipouští se nastavování třídění vstupních dat ve formě skriptu/makra zobrazeného v textovém okně. Předložte příslušný odkaz na dokumentaci popisující funkčnost třídění vstupních dat.	Ano	Dokumentace: <a href="https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/web/parser/classifiers.html">https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/web/parser/classifiers.html</a>
6	Systém přijímá a zpracovává logy, události a další strojově generovaná data prostřednictvím minimálně následujících protokolů: SYSLOG (dle RFC3164, RFC5424, RFC5425) a RELP. Systém musí umožňovat příjem logů i na rozsahu alespoň 50 UDP a TCP portů pro zjednodušené třídění vstupních zpráv. Dále požadujeme podporu sběru strojových dat z databází s nastavením v grafickém menu systému minimálně pro databáze MSSQL, MySQL, Oracle a PostgreSQL a to bez nutnosti instalovat na databázový server doplňkový software nebo agenta. Předložte detailní komunikační matici nabízeného systému a dokumentaci k nastavení sběru z databází v grafickém rozhraní systému.	Ano	"Komunikační matice: <a href="https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/communication-matrix.html">https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/communication-matrix.html</a> Nastavní ODBC Konektoru: <a href="https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/devices/sql-agents.html">https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/devices/sql-agents.html</a> "
7	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. Integrované parsery systému automaticky přidávají ke zprávám, kterých se to týká, meta informace, o jaký druh zprávy se jedná, minimálně požadujeme rozlišení těchto druhů zpráv: úspěšné přihlášení, neúspěšné přihlášení, odhlášení, konfigurační změna, značka/tag. Tyto meta informace musí být možné přidávat i v uživatelsky definovaných parserech.	Ano	Podporuje vše požadované.
8	Hodnoty jednotlivých parsovaných polí je možné v definici parseru přetypovat a standardizovat alespoň na tyto základní druhy: číslo, IP adresa, MAC adresa, URL. Nad uloženými čísly je pak možné při prohledávání dat provádět matematické operace (součty všech hodnot, průměry, nejmenší/největší hodnota apod.).	Ano	Podporuje vše požadované.
9	Systém zachovává původní informaci ze zdroje logu o časové značce události, ale nedůvěřuje jí a vytváří vlastní důvěryhodné časové razítko ke každému logu, které vzniká v okamžiku přijetí logu systémem a kterým se systém defaultně řídí.	Ano	Podporuje vše požadované.

10	Všechna pole a položky přijaté systémem jsou automaticky indexovány. Nad všemi položkami je možné ihned provádět vyhledávání bez nutnosti dodatečného ručního indexování administrátorem.	Ano	Podporuje vše požadované.
11	Možnost sběru událostí minimálně ve formátech RAW, Syslog RFC5424, CEF, LEEF, JSON RFC8259.	Ano	Podporuje vše požadované.
12	Systém nesmí v žádném případě umožnit mazání nebo modifikování již uložených logů v rámci požadované retence. A to ani libovolnou konfigurační změnou – administrátorovi s nejvyššími oprávněními k navrhovanému systému. Každý zpracovaný log musí mít dohledatelný unikátní identifikátor, který umožní jeho jednoznačnou identifikaci.	Ano	Podporuje vše požadované.
13	Systém musí umožňovat konfiguraci filtrace nerelevantních událostí v grafickém rozhraní vizuálního programovacího jazyka. Pro psaní filtrace nesmí být použito textové psaní programového kódu ale tzv. vizuální programování, které automaticky opravuje uživatele a upozorňuje ho na chyby. Předložte odkaz na dokumentaci popisující způsob filtrování nerelevantních událostí.	Ano	Filtrování na úrovni klasifikace (nasměrovat provoz na parser Discard), v rámci parseru, v rámci alertu nebo na úrovni filtrů pro Windows zdroje. Link na klasifikaci: <a href="https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/web/parser/classifiers.html">https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/web/parser/classifiers.html</a>
14	Systém provádí konsolidaci logů na interním storage logovacího systému.	Ano	Podporuje vše požadované.
15	Systém umožňuje snadné vyhledávání událostí a okamžité vytváření grafických reportů (ad hoc) bez nutnosti dodatečného programování nebo aplikování dotazů v SQL jazyce. Reportovací nástroj musí být integrální součástí navrhovaného systému a musí se obsluhovat v jednotném rozhraní nabízeného produktu. Předložte link nebo pdf popisující způsob vytváření reportů.	Ano	Dokumentace: <a href="https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/web/logs/reports.html">https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/web/logs/reports.html</a>
16	Systém provádí ucelenou vizualizaci logů, událostí a strojových dat (grafy událostí). Vizualizace musí být dynamická, tj. volbou v jednom grafu se ostatní příslušné grafy v pohledu na data upraví dle požadované volby automaticky.	Ano	Podporuje vše požadované.
17	Systém umožňuje snadno vytvářet grafické znázornění událostí v dashboardech nad všemi uloženými daty za libovolné časové období bez nutnosti nejprve modifikovat konfiguraci systému nebo parametrů uložených dat. Historická data v požadované délce retence uložená v systému je možné prohledávat okamžitě bez časových prodlev opětovného importu nebo dekomprimace starších dat, prohledávání dat nesmí vyžadovat manuální konfiguraci a zásahy uživatele.	Ano	Podporuje vše požadované.
18	Systém provádí automatické doplňování reverzních DNS záznamů a GeolIP informací k událostem a u GeolIP jejich grafické znázornění na mapě bez nutnosti využívat služeb třetích stran či externí aplikace, manuální aktualizace a umožňuje používat tuto funkci jen pro vybrané IP adresné prostory. Doložte odkazem na dokumentaci, jakým způsobem se požadované funkce v grafickém rozhraní systému nastavují.	Ano	<a href="https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/web/network/dns.html">https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/web/network/dns.html</a>
19	Systém podporuje nativní získávání logů z Office365/Microsoft365 prostředí bez ohledu na použitou licenci 365 prostředí a bez nutnosti instalovat dodatečné externí komponenty. Požadujeme předložit link na dokumentaci popisující nastavení systému v jednotném grafickém rozhraní tak, aby získával logy z Office365/Microsoft365.	Ano	<a href="https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/web/toc.html#zdroje">https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/web/toc.html#zdroje</a>
20	V případě krátkodobého (do 10 minut) až dvou násobného přetížení systému proti jeho tabulkovým hodnotám nesmí dojít ke ztrátě logů nebo nesprávnému stanovení časového razítka. Všechny přijaté nezpracované logy/události musí být ukládány do vyrovnávací paměti.	Ano	Podporuje vše požadované.

21	Systém musí umožňovat unifikované vyhledávání napříč všemi typy dat a zařízeními dle normalizovaných polí (uživatelské jméno, zdrojová IP, značka/tag apod.).	Ano	Podporuje vše požadované.
22	Dodavatel musí předložit potvrzení vystavené autorizovanou osobou o shodě, že nabízený systém splňuje požadavky normy ČSN/ISO 27001:2013 na pořizování auditních záznamů. Toto potvrzení není možné nahradit certifikátem na společnost dodavatele (subdodavatele) nebo výrobce nabízeného systému. Nelze nahradit čestným prohlášením.	Ano	Je součástí nabídky.
23	Systém musí mít možnost uložení uživatelem vytvořených pohledů na data (dashboardů) pro budoucí zpracování. Továrně dodané pohledy na data nesmí jít administrátorem ani uživatelem systému nevratně modifikovat nebo smazat.	Ano	Podporuje vše požadované.
24	Systém obsahuje reportovací nástroj s přednastavenými nejběžnějšími reporty a možností vlastních úprav a vytvoření nových pohledů. Pro vytváření nových pohledů na data není přípustné používat povinně SQL jazyk.	Ano	Podporuje vše požadované.
25	Systém obsahuje předpřipravené pohledy na uložená data dle jednotlivých kategorií zdrojových zařízení i dle logického členění.	Ano	Podporuje vše požadované.
26	Na základě pohledu na uložená data lze provést export dat ve strukturovaném formátu tak, jak jsou v továrně nastaveném nebo uživatelsky nastaveném pohledu data skutečně zobrazena.	Ano	Podporuje vše požadované.
27	Konfigurační a Systémové rozhraní a dokumentace k těmto rozhraním musí být identické v anglickém i v českém jazyce. Nepřipouští se omezená dokumentace v českém jazyce nebo zjednodušená dokumentace odkazující na další dokumentaci v anglickém jazyce, případně na dokumentaci třetích stran. Požadujeme předložit link na online dokumentaci nebo připojit pdf aktuální kompletní dokumentace k ověření jednotlivých vlastností navrhovaného systému.	Ano	Dokumentace: <a href="https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/index.html">https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/index.html</a> nebo na vyžádání v pdf.
28	Systém nabízí kapacitní i výkonovou škálovatelnost.	Ano	Podporuje vše požadované.
29	Čistá kapacita úložného prostoru (kapacita diskového pole) dostupná pro uložená data nabízeného systému musí být minimálně 80TB dat.	Ano	Dostupná kapacita pro uložení dat je 80 TB
30	Požadujeme, aby ze systému bylo možné za běhu vytáhnout libovolně dva disky, bez ztráty dat a vlivu na funkčnost řešení. Redundance disků nesmí ovlivňovat požadovanou kapacitu úložiště.	Ano	Podporuje vše požadované.
31	Monitoring stavu systému - alertování při překročení prahových hodnot nebo chybě systému, přeposlání upozornění pomocí SMTP nebo Syslog.	Ano	Podporuje vše požadované.
32	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. Požadujeme předložit vzorový návod na integraci s externím monitorovacím systémem.	Ano	Naleznete na uživatelském fóru: <a href="https://forum.Logmanager.cz/">https://forum.Logmanager.cz/</a>
33	Dodavatel doloží prohlášení výrobce o shodě s požadavky Vyhlášky 82 / 2018 Sb. „o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních a o stanovení náležitostí podání v oblastech kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti)“ k Zákonu 181 / 2014 Sb. „o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti)“.	Ano	Je součástí nabídky.
34	Jednotná centrální webová konzole s jednotným grafickým rozhraním pro přístup k logům, alertům, reportům a pro správu systému. Z této konzole se provádí veškerá konfigurace, správa i analýza logů. Není přípustné, aby navrhovaný systém měl více rozdílných konzolí od různých výrobců s rozdílným ovládáním nebo aby se konfigurace musela provádět mimo jednotné webové rozhraní. Požadujeme předložit dokumentaci, ze které je zřejmé, jakým způsobem je realizována konfigurace v rámci jednotné konzole.	Ano	Dokumentace: <a href="https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/index.html">https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/index.html</a>

35	Požadujeme, aby systém umožňoval jednotné vytváření uživatelských rolí definujících přístupová práva k uloženým událostem na základě typu zdrojů a značek a k jednotlivým ovládacím komponentům systému. Připojte odkaz na dokumentaci popisující vytváření uživatelských rolí v grafickém rozhraní systému.	Ano	"Systémové skupiny: <a href="https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/web/users/sysgroups.html">https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/web/users/sysgroups.html</a> Databázové skupiny: <a href="https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/web/users/dbgroups.html">https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/web/users/dbgroups.html</a> "
36	Dodaný systém musí obsahovat ucelené all-in-one řešení pro parsování a normalizaci přijatých událostí bez nutnosti dodatečné instalace externích aplikací nebo systémů. Jedinou přípustnou výjimkou je monitorování systémů Windows pomocí agentů.	Ano	Podporuje vše požadované.
37	Systém musí podporovat ověřování uživatele systému na externím LDAP serveru. V případě výpadku externího LDAP systému musí podporovat ověření lokálního účtu. Systém automaticky zaznamenává uživatelská jména u akcí provedených konkrétním uživatelem.	Ano	Podporuje vše požadované.
<b>Minimální HW parametry požadovaného systému</b>			
38	Jedna hardwarová appliance o velikosti max. 2U, včetně ramena pro kabelový management umožňujícího vysunutí zapnutého systému z racku pro servisní účely.	Ano	Appliance 2U včetně RM kitu s svýsvunými lyžinami a CMA.
39	HW appliance obsahuje veškeré potřebné komponenty (CPU, RAM, diskový prostor) pro svoji činnost a je nezávislá na dalších systémech.	Ano	Samostatný server.
40	2 procesory, min. 16 jader každý, s podporou HyperThreadingu nebo Multi-Threadingu.	Ano	2CPU, každý má 16 jader.
41	Min. 128GB DDR-4 a možnost rozšíření o NVMe paměťové pole pro zpracování dat v čase blízkém reálnému (Near Real-Time).	Ano	128 GB RAM
42	Minimálně 80TB pro integrovanou databázi podporovanou HW akcelеровaným SAS RAID řadičem s read-write cache min. 8GB. Řadič diskového pole musí obsahovat zálohovací baterii nebo být vybaven flash pamětí.	Ano	12 x 8 TB v RAID5+HS, celkem tedy 80 TB čisté kapacity.
43	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/m.	Ano	12 x 8 TB HDD 7 200 RPM
44	Minimálně 4x 1Gbit LAN porty + 1x dedikovaný 1Gbit port pro management HW. Konfigurace všech parametrů síťového rozhraní včetně link agregace dle LACP (802.3ad), VLAN a IP adresace v jednotném webovém rozhraní systému a doložte příslušný odkaz na dokumentaci.	Ano	4 x 1 Gbps LAN 1 x 1 Gbps pro management <a href="https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/web/toc.html#sit">https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/web/toc.html#sit</a>
45	Větráky v systému musí být vyměnitelné za provozu a redundantní.	Ano	Redundantní a za provozu vyměnitelné ventilátory.
46	2x napájecí zdroje s redundancí napájení 1+1.	Ano	Redundantní zdroje.
47	Virtuální KVM (tj. převzetí textové i grafické konzole serveru a zajištění přenosu povelů z klávesnice a myši vzdáleného počítače).	Ano	Podporuje vše požadované.
48	Systém pro vzdálenou správu serveru včetně potřebné licence, pokud je třeba (obdoba HP iLO, Dell iDRAC apod).	Ano	Podporuje vše požadované.
<b>Výkonnostní a SW parametry systému</b>			
49	Systém funguje formou HW appliance (všechny části systémů je možné nastavit v centrální webové konzoli a není nutné editovat žádné konfigurační soubory, scripty nebo makra v příkazové řádce).	Ano	Podporuje.
50	Aktualizace systému jsou distribuovány v jednotném balíku a jejich instalace je prováděna uživatelsky přes centrální webovou správcovskou konzoli. Všechny aktualizace musí být prováděny z webového prostředí bez potřeby asistence dodavatele/výrobce dodávaného systému.	Ano	Release notes v českém jazyce: <a href="https://doc.Logmanager.cz/">https://doc.Logmanager.cz/</a>

	Požadujeme předložení posledních 4 poznámek k novému vydání (release notes) pro kontrolu parametrů navrhovaného systému.		<a href="#">anual/3.9.9/cs/release-notes.html</a>
51	Systém musí podporovat downgrade v jednom kroku, pro případ problémů s novou verzí systému po upgrade. Není přípustný downgrade pouze za součinnosti výrobce. Popište podrobně způsob realizace downgrade.	Ano	Downgrade je možné spustit volbou verze software, a to během bootu zařízení z konzole appliance. Logmanager zachovává poslední 4 verze operačního systému automaticky pro možný downgrade. Během downgrade nedojde k narušení konzistence uložených dat.
52	Průměrný trvalý příjem min. 5000 událostí/s. Výkon musí být dosažen na požadované množství událostí s průměrnou délkou zpráv minimálně 700Byte trvale. Systém musí prokazatelně kompletně zpracovat přijaté události včetně vytváření očekávaných metadat (DNS-PTR, čísla a jména ASN, geolokace), zajišťovat normalizaci, zamezovat ztrátě přijatých událostí nebo posunutí důvěryhodného časového razítka oproti času skutečného příjmu každé události.	Ano	Požadovaného trvalého výkonu systém bez problémů dosahuje.
53	Špičkový příjem minimálně 10000 událostí/s po dobu nejméně 10 minut a průměrnou délkou minimálně 700byte. Systém musí prokazatelně kompletně zpracovat přijaté události, zamezovat ztrátě ukládaných dat nebo posunutí důvěryhodného časového razítka oproti času skutečného příjmu zpráv. Při zpracování dat během špičkového příjmu akceptujeme zpoždění zobrazení zpracovávaných dat. Systém ani ve špičkovém výkonu nesmí dovolit ztrátu dat, skluz důvěryhodného časového razítka nebo jiné prokazatelné vady na zpracovávaných datech oproti zpracování při průměrném trvalém příjmu událostí.	Ano	Požadovaného špičkového výkonu systém bez problémů dosahuje po požadované dobu.
54	Licenčně neomezený počet zařízení pro příjem zasílaných událostí. Licenčně neomezený počet událostí v GB za den nebo licence na minimálně 300GB uložených událostí za den. Integrovaná databáze musí mít čistou velikost nejméně 40TB a nad to musí podporovat kompresi ukládaných dat.	Ano	Není nijak omezeno.
55	Uživatelská konfigurace klasifikace dat, parserů, filtrů a alertů se provádí pomocí vizuálního programovacího jazyka v centrální správcovské webové konzoli. Vizuální programovací jazyk musí uživateli umožnit psát konfigurace bez nutnosti znalosti programování (např. Node-RED, Microsoft VPL, Blockly apod). Vizuální programovací jazyk není prezentován textově, ale graficky formou schémat-symbolů, které reprezentují aplikační logiku a kontrolují syntaxi. Doložte odkazem na dokumentaci systém vizuálního programování a popisu jednotlivých použitých komponent vizuálního programování nástroje.	Ano	<a href="https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/whitepapers/parser-manual.html">https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/whitepapers/parser-manual.html</a>
56	Konfigurace uživatelských parserů musí umožňovat automatické doplňování DNS reverzních záznamů, GeoIP informace a identifikace výrobce zařízení podle MAC adresy.	Ano	Podporuje vše požadované.
57	Systém musí podporovat doplňování zpráv o informace z textových prohledávacích tabulek. (Například k uživatelskému jménu doplnit z textové prohledávací tabulky informaci o jeho emailu, členství v AD skupinách a podobně). Pro automatickou aktualizaci takto uložených doplňujících informací musejí být tyto textové prohledávací tabulky naplnitelné pomocí REST API nabízeného systému a modifikovatelné přes jednotné webové rozhraní. Doložte odkazem na dokumentaci, jakým způsobem lze plnit textové tabulky prostřednictvím REST-API nabízeného systému.	Ano	Podporuje vše požadované.

58	Možnost on-line ladění uživatelsky definovaných parserů - při jejich vytváření je možné vložit skupinu testovacích zpráv, při změně je okamžitě zobrazena výsledná podoba rozparsovaných dat a případná chybová hlášení s upozorněním na chybná místa vytvářeného parseru. Pro snadnější vytváření parserů požadujeme mít možnost vložení minimálně 20 testovacích zpráv současně. Doložte odkazem na dokumentaci, ze které je zřejmé, jakým způsobem se vkládají testovací zprávy během psaní nového uživatelského parseru a jakým způsobem je prezentován výstup testu.	Ano	Dokumentace: <a href="https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/web/parser/parsing_rule.html#pridani-parsovaciho-pravidlaPo">https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/web/parser/parsing_rule.html#pridani-parsovaciho-pravidlaPo</a>
59	V centrální správčovské konzoli je možné přidávat k jednotlivým zdrojům dat, aplikacím, zařízením nebo IP subnetům tzv. značky, označující například umístění zařízení, typ zařízení, kritičnost zařízení apod. Systém obsahuje předdefinované značky, které automaticky přidává k přijímaným zprávám. Příklady značek: konfigurační změna, úspěšné ověření uživatele, neúspěšné ověření uživatele, zpráva přišla z windows, zpráva byla vygenerována firewallem atd...	Ano	Podporuje vše požadované.
60	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	Podporuje vše požadované.
61	Pro budoucí nasazení ve vysoké dostupnosti a výkonnostní rozšíření je vyžadována podpora sestavení ve vysoké dostupnosti – požadujeme podporu minimálně 4 nodů v clusteru. Nastavení clusteru se musí kompletně realizovat v grafickém rozhraní správčovské konzole v jednom kroku, není přípustné konfigurovat sestavení scripty, makry nebo úpravou textové konfigurace systému a pomocí ručních restartů služeb. Systém ve vysoké dostupnosti musí přehledně informovat o stavu clusteru a procesu synchronizace databází. Dokumentace k realizaci vysoké dostupnosti musí být kompletní a popisovat všechny kroky sestavování a obnovení v případě výpadku komponenty clusteru. Doložte odkazem na dokumentaci, jakým způsobem se cluster vytváří a jakým způsobem se provádí obnovení po možném výpadku jednotlivých zúčastněných komponent.	Ano	Dokumentace: <a href="https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/web/system/cluster.html">https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/web/system/cluster.html</a>
62	Vícenodový cluster se chová i ovládá jako jednotný systém, nutnost nezávislé konfigurace na každé jednotce v clusteru je vyloučena. Vícenodový cluster umožňuje geolokační oddělení a pro komunikaci v rámci clusteru musí využívat definovaný TCP/UDP port pro snadné nastavení prostupy firewallu. Veškerá komunikace v rámci clusteru musí být šifrována s vysokým kryptografickým standardem pro bezpečné vytvoření privátní virtuální sítě na síťové vrstvě. Popište použitou technologii zabezpečení komunikace v rámci clusteru.	Ano	Logmanager využívá pro bezpečné sestavení clusteru i komunikaci s Logmanager Forwardery pevně dané kryptografické algoritmy: pro dohodu na klíči používá Diffieho–Hellmanův protokol s využitím eliptických křivek s křivkou Curve25519, samotné šifrování má podobu autentizovaného šifrování šifrou ChaCha20 a autentizační funkcí Poly1305 s hašovací funkcí BLAKE2. Pro klíče hašovacích tabulek používá SipHash. Použitý je UDP port 51820 pro Cluster a UDP port 51821 pro komunikaci Logmanager <-> Logmanager Forwarder.
63	V případě rozšíření systému na cluster musí navrhovaný systém zajistit bezvýpadkovost sběru logů.	Ano	Podporuje vše požadované.
64	Řešení musí umožňovat rozšíření mezipaměti diskového subsystému o SSD nebo NVRAM typu o kapacitě minimálně 6TB.	Ano	Podporuje vše požadované.

65	Systém musí umožňovat export dat ve formátu vhodném pro další strojové zpracování bez dodatečných omezení na časové období, množství nebo obsah exportovaných dat. Během exportu je možné označit pouze vybraná pole, která mají být do exportu zahrnuta.	Ano	Podporuje vše požadované.
66	Podpora zálohování nebo obnovení konfigurace v jednom kroku a jednom souboru pro celý systém. Doložte odkazem na dokumentaci, jakým způsobem se provádí zálohování a obnova konfigurace systému.	Ano	Dokumentace: <a href="https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/web/system/bakup.html#zaloha-obnova-konfigurace">https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/web/system/bakup.html#zaloha-obnova-konfigurace</a>
67	Podpora důvěryhodného zálohování dat na externí systém. Požadováno plánované i ad-hoc zálohování. Zálohy dat musejí být vhodně komprimovány a umožnit v budoucnosti obnovení bez ohledu na verzi systému, ve které byla záloha pořízena. Doložte odkazem na dokumentaci, jakým způsobem se realizuje zálohování a obnova záloh.	Ano	Dokumentace: <a href="https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/web/system/bakup.html">https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/web/system/bakup.html</a>
<b>Alerty</b>			
68	Systém je schopen na základě uživatelsky zadaných podmínek splněných v přijatých datech vygenerovat alert.	Ano	Podporuje vše požadované.
69	Text emailu vygenerovaného alertem musí být uživatelsky definovatelný s proměnnými, které jsou vyplněny z přijaté rozparované události.	Ano	Podporuje vše požadované.
70	Systém musí obsahovat výrobcem předpřipravené sety/vzory alertů a korelací.	Ano	Podporuje vše požadované.
71	Systém musí provádět konfigurace alertů a korelací pomocí vizuálního programovacího jazyka. Vizuální programovací jazyk není prezentován čistě textově, ale textově-grafickou formou, která vizualizuje aplikační logiku vytvářeného alertu. Konfigurace alertů musí umožňovat okamžitou kontrolu funkčnosti výstupu alertu nebo korelace vložení příslušné testovací zprávy, včetně zobrazení upozornění na případné uživatelské chyby. Doložte odkazem na dokumentaci, jakým způsobem realizujete konfiguraci a testování alertů a korelací.	Ano	Dokumentace: <a href="https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/web/logs/alerts.html">https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/web/logs/alerts.html</a>
72	Jako výstupní pravidlo Alertu musí systém umět odeslat událost, která alert vyvolala, na externí systém minimálně prostřednictvím SMTP nebo Syslogu přes TCP protokol. U Syslog protokolu požadujeme možnost definice formátu odesílaných dat pro snazší integraci se systémy třetích stran. Doložte odkazem na dokumentaci, jakým způsobem se zpráva, která vyvolala spuštění alertu, odesílá na externí systém a jak se definuje formát odesílání dat.	Ano	<a href="https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/web/logs/syslogOutput.html">https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/web/logs/syslogOutput.html</a>
73	V alertech je možné nejen využívat, ale i přiřazovat značky (příklad: pošli alert jen v případě, že se událost stala na kritickém serveru a je označen názvem lokality, nebo pokud událost obsahuje podmínku, přiřaď novou značku). Doložte odkazem na dokumentaci, jakým způsobem lze v jednotném grafickém rozhraní systému definovat a přiřazovat značky.	Ano	" <a href="https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/web/parser/tags.html">https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/web/parser/tags.html</a> <a href="https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/blocks/struct/message/message_add_tag.html">https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/blocks/struct/message/message_add_tag.html</a> "
74	Systém podporuje základní funkce SIEM - funkce pro korelace událostí a upozornění s hraničními limity. Definice korelačních pravidel je prováděna pomocí vizuálního programovacího jazyka a musí obsahovat možnost vložení testovací zprávy a zobrazení výsledku testu o provedené akci.	Ano	Podporuje vše požadované.
<b>Sběr událostí z Microsoft prostředí</b>			
75	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 textových souborových logů. Agent se nesmí instalovat individuálně, ale prostřednictvím MS AD Group Policy a nesmí vyžadovat žádnou	Ano	<a href="https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/devices/Logmanager-orchestrator.html">https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/devices/Logmanager-orchestrator.html</a>



	konfiguraci na cílovém systému. Doložte odkaz na dokumentaci popisující požadované vlastnosti integrovaného Windows agenta.		
76	Agent provádí instalaci a podporuje centralizovanou konfiguraci Microsoft Sysmon pro obohacení logů, včetně globálního a selektivního zapínání/vypínání služby Sysmon a výběr z několika přednastavených konfigurací Sysmon v grafickém rozhraní centrální správcovské konzole systému. Doložte odkazem na dokumentaci, jakým způsobem se provádí centralizované řízení a konfigurace Microsoft Sysmon služby.	Ano	<a href="https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/web/beats/sysmon.html">https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/web/beats/sysmon.html</a>
77	Agent sběru z Microsoft podporuje globální i lokální nastavení filtrace odesílaných událostí pomocí centrální správcovské konzole. Například, zašli pouze logy z adresářů eventview Systém, Security, Sysmon a Terminal Services a zahod' logy s EventId 7036.	Ano	Podporuje vše požadované.
78	Filtrace odesílaných událostí agenty se konfiguruje pomocí vizuálního programovacího jazyka z centrální správcovské konzole systému. Logy nastavené k filtraci jsou filtrovány na straně windows agenta a nejsou nijak odesílány po síti. Vizuální programovací jazyk není prezentován textově, ale textově-grafickou formou, která vizualizuje aplikační logiku vytvářeného alertu. Doložte odkazem na dokumentaci, jakým způsobem se vytváří a přiřazují filtry pro Windows agenty pro sběr logů a jakým způsobem se testuje účinnost filtru.	Ano	<a href="https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/web/beats/config.html">https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/web/beats/config.html</a>
79	Windows agent nevyžaduje administrátorské zásahy na koncovém systému – je centrálně spravovaný a jeho konfigurace musí být kompletně realizována v grafickém rozhraní systému bez využití skriptů nebo maker. Konfigurace musí být automaticky distribuována přímo z centrální konzole systému. Tj. vlastní správa a aktualizace Windows agenta se neprovádí z Group Policy.	Ano	Podporuje vše požadované.
80	Komunikace Windows agenta a centrálního systému musí být zabezpečena TLS 1.2 a výše a musí podporovat ověřování certifikátem.	Ano	Podporuje vše požadované.
81	Windows agent podporuje sběr nejen ze základních systémových logů (Aplikace, Zabezpečení, Instalace, Systém), ale je možné z centrální konzole v grafickém rozhraní nastavit i sběr všech ostatních logů ve složce Protokoly aplikací a služeb a logy rozšířit Sysmonem. Dále musí Windows agent podporovat centralizované nastavení z administrátorské konzole systému pro sběr textových logů včetně možnosti výběru jejich formátu. Doložte odkazem na dokumentaci, jakým způsobem se nastavují parametry sběru logů globálně a jakým způsobem u konkrétního agenta.	Ano	<a href="https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/web/beats/global-config.html">https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/web/beats/global-config.html</a> <a href="https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/web/beats/orchestrators.html">https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/web/beats/orchestrators.html</a>
82	Windows agent automaticky doplňuje ke všem odesílaným událostem jejich textový popis tak, jak je zobrazen v Prohlížeči událostí (Event Viewer) na koncovém systému. K bezpečnostním událostem hodným pozornosti doplňuje značku a popis dle MITRE ATT&CK@ matrice a k takto detekovaným procesům a souborům automaticky vytváří SHA256 hash.	Ano	Podporuje vše požadované.
83	Počet instalací Windows agenta by neměl být licenčně a časově omezen, pokud je licenčně nebo časově omezen, tak požadujeme dodání licencí na Windows agenty v množství 1000 na dobu předpokládané morální životnosti produktu – 7 let. Předpokládáme instalaci agentů na všechny systémy současně, proto je nutné potvrdit zda systém výkonnostně splňuje tento požadavek. Jedná se o klíčovou funkci, proto budeme před uzavřením smlouvy požadovat předvedení požadovaných funkcí, stability i výkonnostní kapacity nabízeného systému pro sběr logů z prostředí Microsoft.	Ano	Logmanager Agent je kombinací vlastního vývoje a OpenSource a je tedy přímo součástí řešení.
	<b>Podpora pro sběr událostí z poboček</b>		

84	Systém musí obsahovat centrálně spravované řešení, které sbírá události na pobočkách a umožní jejich odeslání po saturované lince bez ztráty dat. Doložte odkazem na dokumentaci, jakým způsobem realizujete sběr událostí z poboček.	Ano	Dokumentace: <a href="https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/forwarder.html">https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/forwarder.html</a>
85	Systém musí podporovat centralizovanou správu pro sběr událostí přímo z centrálního úložiště dat včetně dokumentace požadavků na virtualizaci a komunikační matici pro šifrovaný přenos dat.	Ano	Podporuje vše požadované.
86	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	Podporuje vše požadované.
87	Řešení musí komunikovat po definovaném TCP/UDP portu, aby mohl být snadno nastaven přístup přes firewall a řešena kvalita služby (QoS) pro přenos událostí. Doložte odkazem na dokumentaci, jak vypadá komunikační matice pro připojení řešení pro sběr událostí na pobočkách.	Ano	<a href="https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/communication-matrix.html">https://doc.Logmanager.cz/manual/3.9.9/cs/communication-matrix.html</a>
88	Řešení musí poskytovat kapacitu vyrovnávací paměti pro minimálně 100GB událostí, které na pobočce mohou vzniknout během výpadku spojení mezi pobočkou a datovým centrem.	Ano	Podporuje vše požadované.
89	Řešení pro sběr dat z poboček musí mít výkon minimálně 5 tisíc událostí/s, a to i v trvalé zátěži.	Ano	Podporuje vše požadované.
90	Řešení musí poskytnout podporu pro sběr událostí na identických UDP i TCP portech jako hlavní dodaný systém.	Ano	Podporuje vše požadované.
91	Řešení musí být k dispozici jako fyzický systém nebo jako virtuální systém pro VMware ESXi a Hyper-V.	Ano	Podporuje vše požadované.
92	Řešení musí být schopno komunikovat z pobočky na centrálu i přes vícenásobný překlad adres (NAT).	Ano	Podporuje vše požadované.
<b>Vysoká dostupnost, SW Podpora a záruka na hardware</b>			
93	Požadujeme volitelnou podporu pro nasazení ve vysoké dostupnosti.	Ano	Podporuje vysokou dostupnost řešení.
94	HW - Požadovaná min. 5letá servisní podpora na hardware appliance s opravou v místě instalace serveru a s garantovanou odezvou následující pracovní den od nahlášení případné závady.	Ano	Je součástí.
95	Systém musí podporovat vygenerování TSR (technického support reportu) pro možnost diagnostiky bez vzdáleného přístupu.	Ano	Podporuje vše požadované.
96	SW - Podpora výrobce na aktualizaci systému a parserů na 5 let. Podpora musí obsahovat aktualizaci SW minimálně 4x ročně, opravy chyb a telefonickou a emailovou podporu s diagnostikou vzdáleným přístupem.	Ano	Je součástí.

## 2) Požadavky zadavatele na instalační služby v následujícím rozsahu:

Zadavatel požaduje, aby účastník vyplnil dva pravé sloupce níže uvedené tabulky „Požadovaný rozsah instalačních služeb“.

Ve sloupci „**Splnění požadavku**“ účastník uvede, zda splňuje zadavatelem předepsaný požadavek na instalační službu (vybere z nabídky ANO / NE).

Ve sloupci „**Popis splnění požadavku**“ účastník popíše, jakým způsobem splňuje zadavatelem předepsaný požadavek na instalační službu.

### Požadovaný rozsah instalačních služeb

Poř. číslo	Popis požadované instalační služby	Splnění požadavku	Popis splnění požadavku
1	Hardwarová instalace zařízení do stávající infrastruktury u zadavatele.	Ano	Je součástí.

2	Konfigurace a nastavení systému pro sběr LOGů z jednotlivých zařízení dle Přílohy číslo dvě – ukázka postupu při přidávání/konfiguraci	Ano	Je součástí.
3	Nastavení základních parserů a ukázka práce s vytvářením.	Ano	Je součástí.
4	Nastavení vybraných korelací včetně předvedení způsobů jejich nastavování.	Ano	Je součástí.
5	Administrátorské školení pracovníků zadavatele na správu a práci s dodávaným řešením.	Ano	Je součástí.

### 3) Požadavky zadavatele na technickou podporu:

Zadavatel požaduje, aby účastník vyplnil dva pravé sloupce níže uvedené tabulky „Technická podpora“.

Ve sloupci „Splnění požadavku“ účastník uvede, zda splňuje zadavatelem předepsaný požadavek na technickou podporu (vybere z nabídky ANO / NE).

Ve sloupci „Popis splnění požadavku“ účastník popíše, jakým způsobem splňuje zadavatelem předepsaný požadavek na technickou podporu.

#### Technická podpora

Poř. číslo	Popis požadované technické podpory	Splnění požadavku	Popis splnění požadavku
1	Technická podpora dodavatele na celé řešení v rozsahu minimálně 5x9 s reakční dobou do 2 hodin od nahlášení v českém jazyce. Technická podpora musí obsahovat následující: <ul style="list-style-type: none"> <li>- řešení případných incidentů prostřednictvím e-mailu</li> <li>- řešení případných incidentů prostřednictvím vzdáleného přístupu</li> <li>- řešení případných incidentů telefonicky</li> <li>- minimálně 2 MD ročně na případné rozvojové věci</li> </ul>	Ano	Veškeré požadované služby jsou součástí.

### 4) Seznam podporovaných systémů:

Zadavatel požaduje, aby účastníkem nabízené řešení podporovalo níže uvedené systémy:

Produkty firmy Fortinet (fortianalyzer, forigate, fortiswitch, forti ap...)

Switche firmy HP/HPE

Servery Microsoft verze 2012 a novější

Stanice s OS Windows 10 a novější

Servery HPE

Antivirový systém AVG, ESET

### 5) Seznam připojovaných systémů:

Zadavatel níže uvádí seznam připojovaných systémů k účastníkem nabízenému řešení:

Windows server - DC

Windows server – DHCP

Windows server – NTPS

Windows server - MSSQL

Fortiswitch

FortiAP

Fortianalyzer

Server HPE

Switch HP/HPE

Stanice Windows 10/11

## SMLOUVA

uzavřená v souladu s ustanovením § 83 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, a v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

### Článek 1

#### Smluvní strany

**Společnost: GAPP System, spol. s.r.o.**

**se sídlem:** Petržilkova 2565/23, 158 00 Praha 5  
**jednající:** Ing. Jiří Palkovský, jednatel  
**IČ:** 60487291  
**DIČ:** CZ60487291

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 27177

dále též "dodavatel"

a

**Společnost: Caleum a.s.**

**se sídlem:** Italská 438/36, 130 00 Praha 3  
**jednající:** Josef Ladra, předseda představenstva  
**IČ:** 28351363  
**DIČ:** CZ28351363

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 18559

dále též "poddodavatel"

### Článek 2

#### Předmět smlouvy

Smlouva je uzavírána za účelem prokázání splnění kvalifikace dle § 83 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění při podání nabídky ve veřejné zakázce „Logmanager“ veřejného zadavatele **Oblastní nemocnice Kolín, a.s., nemocnice Středočeského kraje** se sídlem **Žižkova 146, 280 02 Kolín III.** (dále jen „Veřejná zakázka“), a to v chybějícím rozsahu technických kvalifikačních předpokladů dle **čl. 7. bod C.)** Zadávací dokumentace Veřejné zakázky.

1. Smluvní strany se dohodly, že ve Veřejné zakázce bude společnost **GAPP System, spol. s r.o.** vystupovat jako uchazeč a společnost **Caleum a.s.** bude poddodavatelem, přičemž jako poddodavatel souhlasí s tím, aby byla uvedena v nabídce dodavatele.

2. Pro případ, že nabídka dodavatele bude ve Veřejné zakázce vybrána jako nejvhodnější a dodavatel uzavře smlouvu se zadavatelem, zavazuje se poddodavatel k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky dodavatelem či k poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění Veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu v jakém poddodavatel prokázal splnění kvalifikace.
3. Pro případ, že nabídka dodavatele bude ve Veřejné zakázce vybrána jako nejvhodnější a dodavatel uzavře smlouvu se zadavatelem, zavazuje se poddodavatel v souladu s § 83 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění ke společné a nerozdílné odpovědnosti za plnění Veřejné zakázky společně s dodavatelem.
4. Poddodavatel je připraven využít a poskytnout ve prospěch dodavatele ve Veřejné zakázce v rozsahu poddodávky svou kapacitu, kterou využil pro prokázání splnění příslušné části kvalifikace. Poddodavatel se zavazuje, že vyvine veškeré úsilí a poskytne maximální podporu dodavateli při případné realizaci Veřejné zakázky, a to v oblastech, v nichž prokázal splnění kvalifikace. Dodavatel bude při plnění předmětu veřejné zakázky oprávněn disponovat plněním poskytnutým poddodavatelem, v rozsahu nezbytném k řádnému plnění Veřejné zakázky.

### Článek 3 Společná ustanovení

1. Smluvní vztah založený touto smlouvou se uzavírá na dobu plnění závazků vyplývajících z Veřejné zakázky a skončí splněním všech závazků z Veřejné zakázky vyplývajících.
2. Obě smluvní strany potvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně a vážně, na základě projevené vůle obou smluvních stran, že souhlasí s jejím obsahem, a že tato smlouva nebyla ujednána za jednostranně nevýhodných podmínek.
3. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
4. Smlouva se vyhotovuje ve třech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení a jedno vyhotovení se předkládá zadavateli Veřejné zakázky.

V Praze dne

V Praze dne (datum uvedeno v el.  
podpisu)

Dodavatel  
GAPP System, spol. s.r.o.

Poddodavatel  
Caleum a.s.

Ing. Jiří  
Palkovský

Digitálně podepsal  
Ing. Jiří Palkovský  
Datum: 2024.02.13  
14:45:42 +01'00'

Josef  
Ladra

Digitálně podepsal  
Josef Ladra  
Datum: 2024.02.12  
14:48:25 +01'00'

## Čestné prohlášení k seznamu techniků

Já, Ing. Jiří Palkovský, nar. [REDACTED] bytem [REDACTED], jako statutární zástupce společnosti GAPP System, spol. s r.o. se sídlem Petržilkova 23, 158 00 Praha 5, IČ: 60487291, zapsané dne 4.3.1994 v Obchodním rejstříku vedeného Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 27177, prohlašuji za společnost GAPP System, spol. s r.o. čestně, že na realizaci veřejné zakázky se bude podílet technik [REDACTED] jehož CV a certifikát předkládáme.

V Praze dne dle el. podpisu

Ing. Jiří  
Palkovský

Digitálně podepsal Ing.  
Jiří Palkovský  
Datum: 2024.02.13  
12:33:23+01:00'....

Ing. Jiří Palkovský, jednatel