SMLOUVA O NÁKUPU ICT PROSTŘEDKŮ -

Centrální správa logů

Smluvní strany:

Česká republika - Státní pozemkový úřad

se sídlem: Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3

IČ: 01312774

bank. spojení: 3723001/0710

jednající: Mgr. Pavel Škeřík, ředitel Sekce provozních činností

(dále jen „Kupující“)

a

DATASYS s.r.o.

se sídlem: Jeseniova 2829/20, 130 00 Praha 3

IČ: 61249157, DIČ: CZ61249157

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze**,**

spisová značka C 28862

bank. spojení: Komerční banka a.s., Praha, č. účtu: 27-9647490267/0100

zastoupená: Bc. Martin Novák, prokurista

(dále jen „Prodávající“)

(Kupující a Prodávající dále společně také jen „**Smluvní strany**“, nebo jednotlivě „**Smluvní strana**“)

dnešního dne uzavřely na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky na dodávky prostředků ICT pro potřeby Státního pozemkového úřadu dle § 14 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“), tuto smlouvu (dále jen „**Smlouva**“) v souladu s ustanoveními § 2079 a násl. a § 2358 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“).

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ
   1. Kupující zahájil zadávací řízení na veřejnou zakázku s názvem *„Centrální správa logů“* (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Na základě tohoto zadávacího řízení byla pro plnění Veřejné zakázky vybrána nabídka Prodávajícího.
   2. Kupující prohlašuje, že je dle českého právního řádu oprávněn uzavřít tuto Smlouvu a řádně plnit veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě obsažené.
   3. Prodávající prohlašuje, že:
      1. splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené, a
      2. ke dni podpisu této Smlouvy není v úpadku ani v likvidaci, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a Kupujícího bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění Veřejné zakázky.
2. ÚČEL SMLOUVY
   1. Účelem této Smlouvy je realizace Veřejné zakázky k naplnění jejího cíle, který vyplývá ze zadávací dokumentace Veřejné zakázky, tedy zabezpečení odpovídajícího technického zázemí ve Státním pozemkovém úřadu, a to prostřednictvím dodávky výpočetní techniky včetně eventuálního příslušenství, a to vše v množství a parametrech stanovených v **Příloze č. 1** této Smlouvy a dále v této Smlouvě (dále jen „**Zboží**“). Smluvní strany shodně prohlašují, že součástí dodávky výpočetní techniky je mimo jiné veškerý interní software (např. firmware) a další software (např. ovladače, operační systém, atd.) a příslušenství, a to vše v množství a parametrech stanovených v **Příloze č. 1** této Smlouvy a dále v této Smlouvě.
   2. Prodávající touto Smlouvou garantuje Kupujícímu splnění zadání uvedené Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností podle zadávací dokumentace k Veřejné zakázce. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě s výjimkou situace, kdy nabídka Prodávajícího nebo kterákoli její část je pro Kupujícího výhodnější než ustanovení zadávací dokumentace a/nebo této Smlouvy; v takovém případě se použije úprava pro Kupujícího výhodnější.
3. PŘEDMĚT SMLOUVY
   1. Prodávající touto Smlouvou prodává Kupujícímu do výlučného vlastnictví Zboží a zavazuje se, že Kupujícímu za podmínek této Smlouvy Zboží dodá včetně dokladů, které se ke Zboží a jeho užívání vztahují a provede veškeré další činnosti stanovené touto Smlouvou. Zboží musí být určeno pro prodej v České republice a je v souladu platnou legislativou a nařízeními EU.
   2. Kupující touto Smlouvou Zboží kupuje za kupní cenu blíže specifikovanou v článku 4. této Smlouvy a přijímá jej do svého výlučného vlastnictví.
4. KUPNÍ CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY
   1. Kupní cena je nabídkovou cenou předloženou Prodávajícím v jeho nabídce na Veřejnou zakázku.
   2. Kupující je povinen za řádné dodání Zboží zaplatit Prodávajícímu cenu uvedenou v **Příloze č. 2**. Za dodání Zboží v plném rozsahu je tak Kupující povinen zaplatit Prodávajícímu nejvýše 3 399 904 Kč (tři miliony tři sta devadesát devět tisíc devět set čtyři korun českých) bez DPH, tedy 4 113 883,84 Kč (čtyři miliony sto třináct tisíc osm set osmdesát tři korun českých osmdesát čtyři haléřů korun českých) s DPH ve výši 21 % dvacet jedna procent) (dále jen „**Celková cena**“).
   3. Celková cena je cenou maximální, konečnou a nepřekročitelnou, ledaže jde o změnu zákonné výše DPH, a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady Prodávajícího spojené s plněním této Smlouvy, zejména, nikoli však výlučně, náklady na zajištění Záručního servisu (tak jak je tento pojem specifikován v článku 9. této Smlouvy) včetně nákladů na pořízení náhradních dílů, servisní dopravu a související práce, jakož i náklady na dopravu a dodání Zboží na místo určení, případné poplatky, cla, balení a vedlejší náklady.
   4. Celková cena bude Kupujícím zaplacena na základě Prodávajícím řádně vystaveného a Kupujícímu doručeného daňového dokladu (dále jen „**Faktura**“). Prodávající je oprávněn Fakturu vystavit po protokolárním převzetí veškerého Zboží Kupujícím, ne však dříve, než ze strany Kupujícího dojde k akceptaci Zboží, na základě provedeného testu (blíže viz **Příloha č. 1** této Smlouvy). Prodávající bude fakturovat Kupujícímu DPH v sazbě platné v den zdanitelného plnění. Podmínkou pro fakturaci je podpis protokolu o předání a převzetí Zboží oprávněnými zástupci Smluvních stran.
   5. Kupující Prodávajícímu neposkytne žádné zálohy.
   6. Faktura musí obsahovat odkaz na tuto Smlouvu a dále náležitosti stanovené příslušnými právními předpisy, zejména zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 435 Občanského zákoníku. Faktura bude vystavena na adresu Kupujícího uvedenou v záhlaví této Smlouvy. Přílohou Faktury bude kopie předávacího protokolu na Zboží podepsaného oprávněnými osobami Smluvních stran.
   7. Splatnost Faktury činí 30 (třicet) kalendářních dnů ode dne jejího doručení Kupujícímu.
   8. Kupující má právo Fakturu Prodávajícímu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit, aniž by došlo k prodlení s jejím zaplacením, (i) obsahuje-li nesprávné údaje, (ii) chybí-li některá z náležitostí stanovených právními předpisy nebo touto Smlouvou nebo (iii) není-li k Faktuře připojena kopie předávacího protokolu potvrzeného oprávněnými osobami Smluvních stran. V takovém případě se lhůta splatnosti staví a nová lhůta v délce 30 (třiceti) kalendářních dnů počne plynout ode dne doručení nové Faktury Kupujícímu.
   9. Platby peněžitých částek se provádí v českých korunách bezhotovostním převodem na bankovní účet druhé Smluvní strany uvedený v záhlaví této Smlouvy. Prodávající se zavazuje na Fakturu uvést bankovní účet uvedený v záhlaví této Smlouvy.
   10. Smluvní strany se dohodly a souhlasí, že dnem zaplacení Faktury se rozumí den odepsání fakturované částky z účtu Kupujícího. Pro odstranění všech pochybností Smluvní strany sjednávají, že Kupující není v prodlení, dojde-li k odepsání fakturované částky ve prospěch Prodávajícího do 30 (třiceti) kalendářních dnů po doručení Faktury Kupujícímu, avšak k připsání této částky na bankovní účet Prodávajícího dojde po dni splatnosti uvedeném na Faktuře.
   11. V roce, v němž bude Zboží dodáno, musí být Faktura doručena Kupujícímu nejpozději do 15. prosince. Nebude-li Faktura Kupujícímu doručena ve lhůtě dle předchozí věty, datum splatnosti takové Faktury se posouvá na 1. února následujícího kalendářního roku.
   12. Jakoukoli pohledávku vzniklou Prodávajícímu na základě této Smlouvy není Prodávající oprávněn postoupit.
5. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ
   1. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu Zboží nejpozději do 60 (šedesáti) pracovních dnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy, a to v počtech a na adresu Kupujícího uvedenou v **Příloze č. 3** této Smlouvy.
   2. Smluvní strany sjednávají, že dodáním Zboží se rozumí odevzdání a uložení Zboží do prostor Kupujícího na adrese dle **Přílohy č. 3**, provedení instalace a dalších činností stanovených touto Smlouvoua úspěšném provedení akceptačního testu, a to v souladu s požadavky stanovenými touto Smlouvou (zejména v **Příloze č. 1**). Po předání a převzetí Zboží, provedení instalace a dalších činností stanovených touto Smlouvou a úspěšném provedení akceptačního testu bude Smluvními stranami sepsán ve 2 (dvou) vyhotoveních předávací protokol, který bude podepsán oprávněnými osobami obou Smluvních stran, přičemž každá Smluvní strana obdrží po 1 (jednom) vyhotovení. Oprávněnou osobou k převzetí Zboží je na straně Kupujícího ten, kdo tuto Smlouvu podepsal nebo ten, kdo je uveden v čl. 13.2 jako osoba oprávněná k převzetí zboží anebo osoba uvedená v **Příloze č. 3**. Prodávající je povinen na vlastní náklady zlikvidovat veškerý obalový materiál.
   3. Ustanovení § 2090 a § 2091 Občanského zákoníku se nepoužijí.
6. PRÁVA A POVINNOSTI PRODÁVAJÍCÍHO
   1. Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem Zboží.
   2. Prodávající je povinen dodat Zboží řádně a včas.
   3. Prodávající je povinen dodat nové, nepoužité, bezvadné a funkční Zboží v prvotřídní jakosti, způsobilé k účelu, k němuž je dodáváno, a to v množství a s vlastnostmi požadovanými Kupujícím.
   4. Prodávající je povinen Zboží zabalit či jinak opatřit pro přepravu způsobem zabraňujícím poškození Zboží či jeho znehodnocení. Náklady na zabalení každého ICT prostředku včetně příslušenství jsou již zahrnuty v ceně Zboží.
   5. Prodávající je povinen poskytovat Kupujícímu Záruční servis (tak jak je tento pojem specifikován v článku 9. této Smlouvy) k dodanému Zboží.
   6. Jsou-li v **Příloze č. 1** této Smlouvy uvedeny požadavky na předmět plnění této Smlouvy, je Prodávající povinen tyto požadavky splnit. Může se jednat zejména (nikoliv však výlučně) o instalaci, dodání do místa určení, vybalení zboží, složení zboží, zapojení zboží do elektrické sítě, ukotvení, aktualizace firmwaru na poslední dostupnou verzi, odstranění a odvezení obalového materiálu, úspěšné provedení testu apod. Všechny požadavky dle **Přílohy č. 1** této Smlouvy jsou zahrnuty v ceně Zboží.
   7. Prodávající je povinen na základě požadavku Kupujícího bezúplatně zajistit sběr a likvidaci ICT prostředků včetně příslušenství, jakož i veškerých elektrozařízení, která jsou ICT prostředky nebo jejich příslušenstvím nahrazována. Náklady na sběr a likvidaci dle předchozí věty jsou již zahrnuty v ceně Zboží.
   8. Prodávající v rámci plnění předmětu této Smlouvy dodává software podléhající ochraně podle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů a ustanovení § 2358 a násl. Občanského zákoníku, proto poskytuje Kupujícímu licenci (tj. oprávnění k výkonu práva duševního vlastnictví v ujednaném rozsahu), a to formou licenčního ujednání v této Smlouvě. Prodávající prohlašuje, že se jedná o licenci (dále jen „**Licence**“):
7. nevýhradní k veškerým známým způsobům užití takového software, a to v rozsahu minimálně nezbytném pro řádné užívání software Kupujícím;
8. v množstevním rozsahu minimálně nezbytném pro řádné užívání Zboží a software Kupujícím, s územním rozsahem pro Českou republiku, a to alespoň na dobu trvání majetkových práv autorských;
9. udělenou na dobu neurčitou,
10. převoditelnou a postupitelnou, tj. která je udělena s právem postoupení Licence třetí osobě
11. kterou není Kupující povinen využít;
12. splňuje požadavky stanovené v **Příloze č. 1** této Smlouvy.
    1. Prodávající prohlašuje, že odměna za poskytnutí Licence je ve vztahu ke každému ICT prostředku včetně příslušenství zahrnuta v ceně Zboží.
    2. Prodávající je povinen předat Kupujícímu společně se Zbožím veškerou dokumentaci, doklady, záruční listy, technické a uživatelské manuály a jiné dokumenty, které se ke Zboží vztahují, a které jsou potřebné k převzetí a užívání Zboží. Prodávající je povinen předat Kupujícímu společně se Zbožím licenční podmínky pro užívání software, je-li tento součástí dodávaného Zboží.
    3. Pro případ, že bude Kupující požádán o poskytnutí informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a požadovaná informace bude obchodním tajemstvím Prodávajícího dle § 504 Občanského zákoníku, souhlasí Prodávající s tím, aby Kupující takovou informaci poskytl, a to bez jakýchkoliv dalších podmínek.
    4. Prodávající je povinen neprodleně oznámit písemnou formou Kupujícímu překážky, které mu brání v plnění Smlouvy.
    5. Prodávající je podle 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 souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných rozpočtů a k takovému spolupůsobení se zavazuje.
    6. Smluvní strany výslovně uvádějí, že při poskytování plnění dle této Smlouvy prostřednictvím jakékoliv třetí osoby má Prodávající odpovědnost, jako by plnění poskytoval sám.
    7. Prodávající není oprávněn tuto Smlouvu jako celek ani jednotlivá práva nebo povinnosti z ní plynoucí postoupit na třetí osobu.
    8. Smluvní strany se dohodly, že Prodávající na sebe přebírá riziko změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 Občanského zákoníku.
    9. Prodávající se zavazuje dodržovat příslušné právní předpisy.
13. PRÁVA A POVINNOSTI KUPUJÍCÍHO
    1. Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu Celkovou cenu na základě Faktury vystavené Prodávajícím a v termínu splatnosti určeném touto Smlouvou.
    2. Kupující je oprávněn odepřít převzetí Zboží, pokud Zboží neodpovídá kvalitativně, druhově či množstvím požadavkům stanoveným touto Smlouvou, není řádně zabaleno nebo je obal poškozen.
    3. Kupující není povinen přijmout částečné dodání Zboží. Přijme-li Kupující částečné dodání Zboží, je povinen k zaplacení částky ve výši součtu jednotkových cen dodaného Zboží.
    4. Kupující je povinen prohlédnout nebo zajistit prohlédnutí Zboží podle možností co nejdříve po přechodu nebezpečí škody na Zboží.
14. PŘECHOD VLASTNICTVÍ A NEBEZPEČÍ ŠKODY
    1. Vlastnické právo ke Zboží dodanému na základě této Smlouvy přechází na Kupujícího okamžikem podpisu protokolu o předání a převzetí dodaného Zboží oprávněnou osobou Kupujícího. Podmínkou podpisu předávacího protokolu je instalace Zboží a úspěšné provedení testu, tam kde je to vyžadováno. Tímto okamžikem taktéž přechází na Kupujícího nebezpečí škody na dodaném Zboží.
15. VADY ZBOŽÍ A ZÁRUČNÍ DOBA
    1. Prodávající prohlašuje, že mu nejsou známy ke dni podpisu této Smlouvy žádné vady Zboží. Prodávající tímto ujišťuje Kupujícího, že Zboží dodá bez vad.
    2. Prodávající odpovídá za vadu, kterou má Zboží v okamžiku, kdy přechází nebezpečí škody na Zboží na Kupujícího, i když se vada stane zjevnou až po tomto okamžiku.
    3. Prodávající rovněž odpovídá za jakoukoli vadu, jež vznikne po okamžiku uvedeném v článku 9 odstavci 9.2 této Smlouvy, jestliže je způsobena porušením povinností Prodávajícího.
    4. Prodávající poskytuje na Zboží včetně veškerého příslušenství záruku za jakost v délce uvedené v **Příloze č. 1** této Smlouvy a v této záruční době se zavazuje odstraňovat vady (dále také jen „**Záruční servis**“). Záruční doba počíná běžet ode dne převzetí Zboží oprávněnou osobou Kupujícího v místě plnění. Maximální doba odezvy na požadavek Kupujícího v rámci Záručního servisu je stanovena na další pracovní den, není-li v **Příloze č. 1** Smlouvy uvedena lhůta kratší. Odezvou na požadavek se rozumí zaevidování požadavku Kupujícího ze strany Prodávajícího a kontaktování zástupce Kupujícího za účelem zahájení řešení procesu odstranění vady. Lhůta je počítána vždy od nahlášení Prodávajícímu. Pokud není v **Příloze č. 1** stanovena kratší lhůta pro provedení opravy, je Prodávající povinen provést opravu do 2 (dvou) pracovních dnů ode dne jeho oznámení Prodávajícímu. Záruční servis bude poskytován osobami, které jsou výrobcem (či jiným původcem) dodaného Zboží k poskytování tohoto servisu certifikovány, a to na adresách uvedených v **Příloze č. 3**.
    5. Prodávající zajistí v souvislosti s poskytováním Záručního servisu registraci Kupujícího v příslušné databázi výrobce (či jiného původce) Zboží tak, aby byl Kupující oprávněn k technické podpoře v České republice přímo ze strany tohoto výrobce (či jiného původce) či jeho servisních partnerů. Prodávající je povinen zajistit Kupujícímu technickou podporu výrobce (či jiného původce) či jeho servisních partnerů po uplynutí záruční doby dle odstavce 9.4 tohoto článku, a to minimálně po dobu 2 (dvou) let od skončení této Smlouvy. Tímto ustanovením není dotčena povinnost Prodávajícího poskytovat Kupujícímu Záruční servis v plném rozsahu.
    6. V případě, že Kupující zjistí, že Zboží má vady, je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 10 (deseti) pracovních dnů poté, kdy vady zjistil, podat Prodávajícímu o těchto vadách zprávu, a to písemně, e-mailem či faxem.
    7. V případě, že je dodáno Zboží s vadami, či se na Zboží takové vady vyskytnou po jeho dodání, a vady nelze odstranit v rámci záručního servisu dle odst. 9.4, je Prodávající povinen vady odstranit dodáním náhradního Zboží za Zboží vadné, či pokud Kupující takový požadavek uvede v oznámení vad, přiměřenou slevou z ceny.
    8. V případě dodání náhradního Zboží je Kupující povinen vrátit Zboží původně dodané ve stavu, v jakém mu bylo dodáno s přihlédnutím k běžnému opotřebení, s výjimkou obalů.
    9. Nároky z vad Zboží se nedotýkají nároku Kupujícího na náhradu škody, nemajetkové újmy nebo na smluvní pokutu.
    10. Prodávajícím poskytnutá záruka se vztahuje na funkčnost dodaného Zboží, jakož i na jeho vlastnosti požadované Kupujícím.
    11. Smluvní strany se dohodly, že vylučují použití ustanovení § 2112 občanského zákoníku.
16. OCHRANA INFORMACÍ
    1. Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění této Smlouvy:
       1. si mohou vzájemně vědomě nebo opominutím poskytnout informace, které budou považovány za důvěrné (dále jen „**Důvěrné informace**“),
       2. mohou jejich zaměstnanci a osoby v obdobném postavení získat přístup k Důvěrným informacím druhé Smluvní strany.
    2. Důvěrnou informací se rozumí informace obchodní, neobchodní, technické či netechnické povahy, která má skutečnou nebo alespoň potenciální materiální nebo imateriální hodnotu a není běžně dostupná, zejména, nikoli však výlučně, informace mající povahu obdobnou obchodnímu tajemství a skutečnosti či informace Kupujícím označené jako důvěrné.
    3. Bez ohledu na výše uvedené se za Důvěrné informace nepovažují informace, které:
       1. se staly veřejně známými, aniž by jejich zveřejněním došlo k porušení této Smlouvy či právních předpisů;
       2. měla Smluvní strana prokazatelně legálně k dispozici před uzavřením této Smlouvy, pokud se na ně nevztahuje povinnost mlčenlivosti dle jiné dříve mezi Smluvními stranami uzavřené smlouvy;
       3. mají být zpřístupněny, vyžaduje-li to zákon či jiný právní předpis včetně práva Evropské unie nebo závazné rozhodnutí orgánu veřejné moci,
       4. po podpisu této Smlouvy poskytne Smluvní straně třetí osoba, jež není omezena v takovém nakládání s informacemi.
    4. Prodávající se zavazuje zachovávat mlčenlivost o Důvěrných informacích, které při plnění této Smlouvy získal od Kupujícího. Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na informace, které jsou obecně známé a jsou volně k dispozici nebo na informace, u nichž je povinnost mlčenlivosti prolomena právními předpisy nebo touto Smlouvou.
    5. Prodávající je povinen zajistit, že Důvěrné informace budou přístupné pouze osobám, které se budou podílet na plnění této Smlouvy.
    6. Prodávající je povinen zajistit splnění povinnosti mlčenlivosti ve stejném rozsahu u všech osob specifikovaných v předchozím odstavci tohoto článku, a to tak, aby tyto osoby byly touto povinností vázány i po skončení pracovněprávního nebo jiného smluvního vztahu k Prodávajícímu.
    7. Povinnost mlčenlivosti je Prodávající povinen zajistit mimo jiné tím, že bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího nedojde k jakémukoli šíření Důvěrných informací, anebo k jejich zpřístupnění třetím osobám. Tím není dotčeno ustanovení odstavce 10.5 tohoto článku.
    8. Povinnost mlčenlivosti dle tohoto článku trvá po dobu trvání této Smlouvy i po jejím skončení.
    9. Prodávající dále výslovně prohlašuje, že tuto Smlouvu ani žádnou informaci v ní obsaženou nepovažuje za své obchodní tajemství ani Důvěrnou informaci.
    10. Prodávající svým podpisem níže souhlasí, aby obraz Smlouvy včetně jejich příloh, případných dodatků a metadat k této Smlouvě byl uveřejněn v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že podklady dle předchozí věty odešle za účelem jejich uveřejnění správci registru smluv Kupující; tím není dotčeno právo Prodávajícího k jejich odeslání.
    11. Bude-li Prodávající s osobními údaji nakládat při realizaci předmětu této Smlouvy, odpovídá Prodávající za to, že z jeho strany bude nakládání s těmito osobními údaji v souladu s příslušnými právními předpisy o ochraně osobních údajů, zejm. v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů; GDPR).
17. DŮSLEDKY PORUŠENÍ SMLOUVY
    1. Poruší-li Prodávající kteroukoli povinnost dle článku 10 této Smlouvy je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% Celkové ceny včetně DPH za každé porušení takové povinnosti. Poruší-li Prodávající takovou povinnost opakovaně, zavazuje se smluvní pokutu dle předchozí věty zaplatit opakovaně. Tím není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody a nemajetkové újmy v plném rozsahu.
    2. V případě prodlení Prodávajícího s řádným a včasným dodáním Zboží je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2% Celkové ceny včetně DPH, a to za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody a nemajetkové újmy v plném rozsahu.
    3. V případě prodlení Prodávajícího s řádným a včasným provedením Záručního servisu, včetně odstranění vad, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých), a to za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody a nemajetkové újmy v plném rozsahu.
    4. V případě, že Prodávající poruší kteroukoli povinnost dle článku 6. odst. 6.3., 6.4., 6.6. až 6.9., 6.10. této Smlouvy, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých), a to za každé jednotlivé porušení povinnosti. Tím není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody a nemajetkové újmy v plném rozsahu.
    5. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Prodávajícího povinnosti splnit závazky stanovené Smlouvou.
    6. V případě prodlení Kupujícího se zaplacením ceny vzniká Prodávajícímu nárok na úrok z prodlení ve výši 0,01 % (jedné setiny procenta) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
    7. Prodávající se zavazuje Kupujícímu poskytnout zadostiučinění, dojde-li na straně Kupujícího v důsledku jednání nebo opomenutí Prodávajícího ke vzniku nemajetkové újmy.
    8. Smluvní pokuta je splatná 15. (patnáctý) den po doručení písemné výzvy oprávněné Smluvní strany k zaplacení smluvní pokuty povinné Smluvní straně.
    9. Výše smluvních pokut se do výše náhrady škody Kupujícího nezapočítává.
18. UKONČENÍ SMLOUVY
    1. Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení této Smlouvy Prodávajícím.
    2. Za podstatné porušení této Smlouvy ve smyslu odstavce 12.1 tohoto článku se považuje zejména situace, kdy:
       1. Prodávající je v prodlení s dodáním Zboží po dobu delší než 14 (čtrnáct) dní,
       2. kterékoli prohlášení Prodávajícího dle článku 1. odst. 1.2 této Smlouvy se stane nepravdivým.
       3. Není splněna podmínka úspěšného provedení testů Zboží

12.3. Každá ze smluvních stran je oprávněna od smlouvy odstoupit, bylo-li zahájeno insolvenční řízení druhé smluvní strany podle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů.

12.5. Účinky odstoupení od této Smlouvy nebo výpovědi této Smlouvy, nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení nebo výpovědi Prodávajícímu.

12.6. Smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran.

12.7. Ukončením této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy, která se týkají Licence, Záručního servisu, smluvních pokut a jiných důsledků porušení povinností dle této Smlouvy, povinnosti mlčenlivosti, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po ukončení této Smlouvy.

1. OZNÁMENÍ A KOMUNIKACE
   1. Veškerá oznámení a komunikace uskutečněná na základě nebo v souvislosti s touto Smlouvou budou probíhat způsobem stanoveným v tomto článku, ledaže z jiných ustanovení této Smlouvy plyne něco jiného.
   2. Kontaktními (oprávněnými) osobami Kupujícího jsou:
      1. ve věcech smluvních a obchodních a pro převzetí Zboží Mgr. Pavel Škeřík, ředitel Sekce provozních činností, [p.skerik@spucr.cz](mailto:p.skerik@spucr.cz), tel: +420 729 922 416;
      2. ve věcech obchodních, Ing. Zdeněk Hauk, ředitel Odboru ICT, [z.hauk@spucr.cz](mailto:z.hauk@spucr.cz), tel: +420 729 922 129;
      3. v otázkách technických a v otázkách týkajících se podmínek záruky a převzetí Zboží David Mrkvička, [d.mrkvicka](mailto:d.mrkvicka)@spucr.cz, tel: +420 XXX XXX XXX;
      4. v otázkách technických a v otázkách registrace servisních požadavků: Ing. Marek Lomský, m.lomsky@spucr.cz, tel: +420 729 922 122.
   3. Kontaktními osobami Prodávajícího jsou:
      1. ve věcech smluvních a obchodních XXXXXXX, obchodní ředitel, tel.: +420 XXX XXX XXX.
      2. v otázkách technických XXXXXXXX, +420 XXX XXX XXX.
   4. Smluvní strany mohou komunikovat prostřednictvím kontaktních osob nebo prostřednictvím jiných jimi pověřených osob formou osobního doručování, doručování doporučených zásilek prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb, faxem či elektronickou poštou. Smluvní strany jsou oprávněny změnit kontaktní osoby, a to písemným oznámením druhé Smluvní straně. Změna kontaktní osoby je vůči druhé Smluvní *straně* účinná okamžikem doručení písemného oznámení dle předchozí věty.
   5. Požadavky na poskytnutí Záručního servisu budou přijímány na tel+420 XXX XXX XXX a na e-mailové adrese XXXXXXX@XXXXXX.cz, a to v 7 dní v týdnu 24 hodin denně.
2. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ
   1. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá podmínkám a omezením dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „Zákon“). Tato smlouva nabývá platnosti podpisem smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění dle Zákona. Kupující se zavazuje nejpozději do 24 dnů po uzavření této smlouvy uveřejnit její obsah a tzv. metadata a splnit další povinnosti v souladu se Zákonem.
   2. Tato Smlouva se řídí právním řádem České republiky. Práva a povinnosti touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí zejména Občanským zákoníkem.
   3. Plní-li Smluvní strana cokoli nad rámec svých povinností dle této Smlouvy, nemění tato skutečnost zavedenou praxi Smluvních stran, ani nezakládá nárok Prodávajícího na jakékoliv plnění ze strany Kupujícího nad rámec této Smlouvy.
   4. Tato Smlouva se řídí právním řádem České republiky. Veškeré spory mezi Smluvními stranami vyplývající ze Smlouvy nebo z jejího porušení, ukončení nebo neplatnosti či zdánlivosti budou rozhodovány příslušným soudem České republiky, přičemž v případě, že Prodávající má bydliště/sídlo mimo území České republiky (spory s mezinárodním prvkem), bude věcně a místně příslušným soudem vždy soud určený podle sídla Kupujícího.
   5. Veškeré změny a doplňky této Smlouvy, včetně změn příloh této Smlouvy, mohou být činěny po vzájemné dohodě obou Smluvních stran pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma Smluvními stranami. Tím není dotčeno ustanovení článku 13 této Smlouvy.
   6. Nedílnou součást Smlouvy tvoří tyto přílohy:

|  |  |
| --- | --- |
| **Příloha č. 1:** | Technická specifikace |
| **Příloha č. 2:** | Cena Zboží |
| **Příloha č. 3:** | Seznam odběrných míst |

* 1. Smlouva je vyhotovena ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každá ze Smluvních stran obdrží 2 (dva).
  2. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu řádně přečetly, že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho ji stvrzují svými podpisy.

|  |  |
| --- | --- |
| V Praze dne ………………  **Česká republika - Státní pozemkový úřad** | V Praze dne ………………  **DATASYS s.r.o.** |
| ........................................................................ Mgr. Pavel Škeřík  ředitel Sekce provozních činností | ........................................................................  Bc. Martin Novák  prokurista |

Příloha č. 1

Technická specifikace

**Obecné požadavky na dodávku systému pro centrální správu logů**

* hardware musí být dodán zcela nový, plně funkční a kompletní (včetně příslušenství)
* dodávka musí obsahovat veškeré potřebné licence pro splnění požadovaných vlastností a parametrů
* výjezd technika na místo do 4hodin od nahlášení incidentu anebo do 2hodin od ukončení telefonické diagnostiky v běžné pracovní době od 8:00 do 16:30 v pracovní den
* minimálně dvakrát ročně zaslání pravidelných proaktivních doporučení aktualizací firmware a software pro naše konfigurace tedy součástí podpory musí byt i upgrade update firmware (intelektuální vlastnictví) přímo od výrobce
* dodavatel je povinen s dodávkou doložit oficiální potvrzení lokálního zastoupení výrobce o určenosti všech dodávaných zařízeních (seznam sériových čísel dodávaných zařízení) pro český trh
* dodavatel je s nabídkou povinen doložit splnění všech konkrétních požadovaných specifikací přiložením příslušené technické dokumentace výrobce s uvedením odkazu, kde je taková funkcionalita/specifikace uvedena, případně jiným dostatečně prokazujícím způsobem
* pro akceptaci nabídky je nutné splnit všechny konkrétní požadované specifikace (tj. „Splňuje - ANO“)
* dodavatel předložil specifikaci konkrétních zařízení a software, jež budou předmětem dodávky
* veškeré technologie musí být schválené pro EU a/nebo Českou republiku

**Další požadavky, které budou zahrnuty v nabídkové ceně:**

* dodavatel dodá časový harmonogram instalace
* instalace systému včetně zapojení všech zařízení, připojení k napájení a do LAN/SAN
* aktualizace všech firmware na doporučenou úroveň
* konfigurace všech zařízení a součástí systémů dle best practice
* dodavatel bude po podpisu smlouvy vyzván k prokázání výkonosti, dostupnosti a funkčnosti celého systému dle uvedených požadavků. Test bude probíhat po instalaci systému u Kupujícího a současně před jeho převzetím. Splnění testu a jeho akceptace Kupujícím je podmínkou pro vystavení faktury a zaplacení kupní ceny. Neprokázání požadovaných parametrů systému dle zadání Kupujícího může být důvodem k odstoupení od smlouvy.

**Specifikace testování diskového pole**

|  |  |
| --- | --- |
| Test výkonnosti | Budou testovány výkonnostní parametry prokazující splnění požadovaných výkonnostních parametrů.  Vhodnou skladbu a provedení navrhne prodávající a schválí kupující. |
| Test dostupnosti | Během testů výkonosti dojde k testům dostupnosti odpojením redundantních komponent. |
| Test funkčnosti | Budou testovány funkčnosti prokazující splnění požadovaných funkčních parametrů.  Vhodnou skladbu a provedení navrhne prodávající a schválí kupující. |
| Ostatní | Testování bude provedeno dodavatelem za účasti zadavatele a veškeré činnosti s tím spojené jsou v součástí dodávky. |

Technické specifikace systému pro centrální správu logů

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Číslo** | **Požadavek na funkcionalitu/vlastnosti/specifikaci** | **Minimální požadavky** | **Je splněno? Jak (popis).** |
|  | **Obecné požadavky na systém pro centralizovanou správu logů, událostí a strojových dat** |  |  |
| 1 | Systém pracuje jako appliance s jedním uceleným rozhraním pro všechny administrátorské i operátorské činnosti. Nevyžaduje instalaci dalších systémů a aplikací vyjma podpory sběru na pobočkách a agenta pro sběr Windows logů. | Ano | Ano |
| 2 | Předmětem dodávky je systém pracující v režimu HA nebo obdobné řešení zajišťující kontinuitu sběru a zpracování logů. | Ano | Ano |
| 3 | Dokumentace a administrátorské a uživatelské návody jsou dostupné v českém jazyce. | Ano | Ano |
| 4 | Systém provádí zpracování událostí z předdefinovaných zdrojů logů napříč výrobci aplikací, operačních systémů a síťového hardware (viz. Minimální seznam podporovaných zdrojů logů). | Ano | Ano |
| 5 | Systém umožňuje dopsání parseru 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 psaní zákaznických parserů a systém musí obsahovat možnost testování a ladění zákaznických parserů bez vlivu na jeho ostatní funkce. | Ano | Ano  Nové parsery je možné tvořit i pomocí vizuálního editoru, který je součástí webového rozhraní appliance. |
| 6 | Parsery a alerty musí podporovat dekódování URL. | Ano | Ano  Tato funkce je dostupná i jako jedna z akcí ve vizuálním editoru. |
| 7 | Systém přijímá a zpracovává logy, události a další strojově generovaná data prostřednictvím minimálně následujících protokolů: UDP/TCP 514 (SYSLOG), TCP 20514 (RELP, nešifrovaně) a TCP 20515 (RELP, šifrovaně). Systém musí umožnovat přijem logů i na uživatelsky definovaných UDP a TPC 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 | Ano  Všechny vyjmenované protokoly jsou podporovány, a to i na uživatelsky definovaných portech. |
| 8 | Systém zachovává původní informaci ze zdroje logu o časové značce události, ale nedůvěřuje ji a vytváří vlastní důvěryhodné časové razítko ke každému logu, kterým se systém defaultně řídí. | Ano | Ano |
| 9 | Všechny pole a položky přijaté systémem jsou automaticky indexovány. Nad všemi položkami je možné ihned provádět vyhledávání bez nutnosti dodatečného ručního indexování administrátorem. | Ano | Ano |
| 10 | Možnost sběru událostí minimálně ve formátech RAW, Syslog, CEF, LEEF, JSON RFC7159. | Ano | Ano |
| 11 | Systém nesmí umožnit mazání nebo modifikování již uložených logů. Každý log musí mít unikátní identifikátor, který umožní jeho jednoznačnou identifikaci. | Ano | Ano  Appliance neobsahuje žádné funkce pro mazání nebo modifikování uložených logů. K mazání nejstarších logů dochází pouze při zaplnění kapacity diskového úložiště, pokud to ovšem není zakázáno. |
| 12 | Systém musí umožňovat přijatou zprávu rozhodnutím konfigurace nebo parseru zahodit. | Ano | Ano  Pravidla filtrování zpráv lze definovat ve vizuálním editoru. |
| 13 | Systém provádí konsolidaci logů na centrálním místě. | Ano | Ano |
| 14 | Systém umožňuje snadné vyhledávání událostí (ad hoc) bez nutnosti dodatečného programování nebo aplikování dotazů v SQL či jiném dotazovacím/programovacím jazyce. | Ano | Ano  Lze vyhledávat prostým zadáním hledaných řetězců. |
| 15 | 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 | Ano  Toto je běžné chování dashboardů v ELISA. |
| 16 | Systém umožňuje snadno vytvářet grafické znázornění TOP událostí nad všemi daty za určité časové období. | Ano | Ano  Toto je běžná součást dashboardů. |
| 17 | Systém provádí automatické doplňování reverzních DNS záznamů k IP adresám. | Ano | Ano  Tato automatizovaná pravidla lze definovat i ve vizuálním editoru. |
| 18 | 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. | Ano | Ano  Velikost vyrovnávací paměti je konfigurovatelná. |
| 19 | Systém musí umožňovat unifikované vyhledávání napříč všemi typy dat a zařízení. | Ano | Ano  Toto defaultní chování dashboardu. |
| 20 | Dodavatel musí předložit potvrzení prokazující, 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. Zároveň je nutné popsat jak, tento požadavek nabízený systém splňuje. | Ano | Ano  A.12.4.1 Nabízený nástroj umožňuje sbírat, ukládat a pravidelně přezkoumávat protokoly událostí zaznamenávající uživatelské aktivity, výjimky, chyby a jiné informace o  bezpečnostních událostech.  A.12.4.2 Logy jsou chráněny proti  manipulaci a neoprávněnému přístupu při přenosu i na centrálním úložišti.  A.12.4.3 Činnosti správců a operátorů jsou protokolovány  a i tyto protokoly jsou chráněny a mohou být pravidelně kontrolovány.  A.12.4.4 Nabízený nástroj podporuje synchronizaci času. |
| 21 | Systém musí umožnit uživateli vytvářet a ukládat pohledy na data (dashboard) | Ano | Ano |
| 22 | 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 nebo jiný dotazovací/programovací jazyk. | Ano | Ano  Reporty jsou tvořeny shodně jako dashboardy. |
| 23 | Systém obsahuje předpřipravené pohledy na uložená data dle jednotlivých kategorií zdrojových zařízení i dle logického členění. | Ano | Ano |
| 24 | Systém podporuje i automatizuje průběžné aktualizace reportů a pohledů výrobcem. | Ano | Ano  Běžné aktualizace jsou vydávány každé 3 měsíce. |
| 25 | Systém nabízí kapacitní i výkonovou škálovatelnost. | Ano | Ano  Kapacitu lze škálovat horizontálně, výkon částečně i vertikálně. |
| 26 | Diskoví kapacita musí dostačovat na objem logů v trvání 12 měsíců při denním přírůstku 400GB logů. | Ano | Ano  Nabízíme třínódový cluster s nominální kapacitou úložiště pro data téměř 150 TB. Úložiště je navíc komprimované. |
| 27 | Požadujeme, aby úložiště bylo odolné proti ztrátě dat a to minimálně na úrovni RAID 6 či řešením tomu odpovídajícím. | Ano | Ano  RAID 6. |
| 28 | Monitoring stavu systému - alertování při překročení prahových hodnot nebo chybě systému, přeposlání upozornění pomocí SMTP nebo Syslog. | Ano | Ano  Součástí appliance je i nástroj Zabbix |
| 29 | Požadujeme, aby systém obsahoval REST-API pro integraci s externím monitorovacím systémem (Zabbix, SCOM a další) a umožnoval autorizovaný přístup ke strukturované databázi logů. | Ano | Ano  REST-API. |
| 30 | Dodavatel doloží prohlášení výrobce o shodě produktu s požadavky vyhlášky č. 82/2018 Sb. (vyhláška o kybernetické bezpečnosti)“ k zákonu č. 181/2014 Sb. (zákon o kybernetické bezpečnosti) bezpečnosti“, ve znění pozdějších předpisů. | Ano | Ano |
| 31 | 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 | Ano  Appliance má jednotné webové rozhraní. |
| 32 | Požadujeme, aby systém umožňoval snadné vytváření uživatelských rolí definujících přístupová práva k uloženým událostem a jednotlivým ovládacím komponentům systému. | Ano | Ano  Přístupové role jsou vytvářeny administrátorem. |
| 33 | Systém musí provádět parsování a normalizaci přijatých událostí bez nutnosti instalovat externí aplikace nebo systémy, a to přímo ve svém rozhraní. Jedinou přípustnou výjimkou je monitorování systémů Windows. | Ano | Ano  Užití agenta na Windows systémech doporučujeme, na jiných platformách je též možné. |
| 34 | Systém musí podporovat ověřování uživatele systému na externím LDAP serveru. V případě výpadku externího LDAP systému musí podporovat ověření z lokální databáze. | Ano | Ano  Uživatelské účty mohou být definovány v LDAP nebo lokálně. |
|  | **Minimální HW parametry požadovaného systému** |  |  |
| 35 | Jedna hardwarová appliance o velikosti max. 2U, včetně ramena pro kabelový management umožňujícího vysunutí zapnutého systému z racku pro servisní účely. | Ano | Ano |
| 36 | HW appliance obsahuje veškeré potřebné komponenty (CPU, RAM, diskový prostor) a je nezávislá na dalších systémech. | Ano | Ano |
| 37 | Minimálně 4x 1Gbit LAN porty + 1x dedikovaný 1Gbit port pro management HW. | Ano | Ano |
| 38 | Větráky v systému musí být vyměnitelné za provozu a redundantní. | Ano | Ano |
| 39 | 2x napájecí zdroje s redundancí napájení 1+1. | Ano | Ano |
| 40 | Virtuální KVM (tj. převzetí textové i grafické konsole serveru a zajištění přenosu povelů z klávesnice a myši vzdáleného počítače. | Ano | Ano |
| 41 | Systém pro vzdálenou správu serveru včetně potřebné licence, pokud je třeba (obdoba HP iLO, Dell iDRAC apod). | Ano | Ano |
|  | **Výkonnostní a SW parametry systému** |  |  |
| 42 | Systém funguje formou appliance nebo obdobného řešení, které není výkonnostně závislé na prostředí objednatele a všechny části systémů je možné nastavit v centrální správcovské konzoli. | Ano | Ano |
| 43 | Průměrný trvalý příjem min. 10 tis událostí / s při průměrné velikosti události 600Byte. | Ano | Ano  10000 EPS. |
| 44 | Špičkový příjem minimálně 20 tis událostí / s po dobu nejméně 10 minut, v případě vyššího počtu událostí je systém uloží do bufferu a zpracuje je později. | Ano | Ano  20000 EPS, velikost bufferu je konfigurovatelná. |
| 45 | Licenčně neomezený počet zařízení pro příjem zasílaných událostí. Licenčně neomezený počet událostí v GB za den nebo licence na minimálně 400GB uložených událostí za den. Integrovaná databáze musí mít takovou velikost aby pojala denní přírůstek 400GB po dobu jednoho roku a bylo možné prohlížet a analyzovat logy bez nutnosti zálohování nebo importování dat, respektive bylo možné provádět dotazy nad celým ročním obdobím jako celkem. | Ano | Ano  Licence neomezuje počet zařízení ani množství uložených dat. Dotazy lze provádět nad všemi uloženými daty, tj. až nad cca 150 TB dat. |
| 46 | 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 je prezentován graficky formou obrázků, které obsahují aplikační logiku nebo obdobným nenáročným a názorným způsobem. | Ano | Ano  Součástí webového rozhraní appliance je vizuální editor pravidel. |
| 47 | Konfigurace uživatelských parserů musí umožňovat automatické doplňování DNS reverzních záznamů, GeoIP informace a identifikace výrobce zařízení podle MAC adresy. | Ano | Ano  Tyto tři funkce jsou součástí vizuálního editoru pravidel. |
| 48 | 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 a případná chybová hlášení. | Ano | Ano  Součástí vizuálního editoru je funkce testování pravidla. Testovací událost může být do editoru explicitně vložena, ale obvykle je načtena proklikem z dané události. |
| 49 | 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 | Ano  Přidání značky je jedna z akcí ve vizuálním editoru. Lze je použít i při definici oprávnění uživatelů. |
| 50 | V případě rozšíření systému na cluster (více nodů) musejí zařízení odesílající události, odesílat pouze na jednu virtuální adresu a zároveň cluster musí zajišťovat synchronizaci událostí mezi nody. | Ano | Ano  Cluster používá jednu virtuální IP adresu. |
| 51 | Podpora zálohování nebo obnovení konfigurace pro celý systém. | Ano | Ano |
|  | **Alerty** |  | Ano |
| 52 | Systém je schopen na základě zadaných podmínek splněných v přijatých datech vygenerovat alert. | Ano | Ano  Definice alertu je jedna z akcí ve vizuálním editoru. |
| 53 | Text alertu může být uživatelsky definovaný s proměnnými z přijaté rozpársované události. | Ano | Ano |
| 54 | Předpřipravené sety/vzory alertů výrobcem. | Ano | Ano |
| 55 | Konfigurace alertů pomocí vizuálního programovacího jazyka nebo zjednodušeného textového programovacího jazyka. | Ano | Ano  Definice alertu je jedna z akcí ve vizuálním editoru. |
| 56 | Jako výstupní pravidlo Alertu musí systém umět odeslat událost, která alert vyvolala na externí systém minimálně prostřednictvím SMTP nebo Syslogu přes TCP protokol. | Ano | Ano |
| 57 | Systém obsahuje funkce pro korelace událostí a upozornění na překročení hraničních limitů. | Ano | Ano  Korelace lze provádět i v intervalu několika týdnů či měsíců. |
|  | **Sběr událostí z Microsoft prostředí** |  |  |
| 58 | Pokud jsou události z Microsoft prostředí vyčítány pomocí agenta instalovaného na koncovém systému, potom agent musí současně podporovat jak monitoring interních systémových logů, tak monitoring textových souborových logů. | Ano | Ano  Agent pro Windows je k dispozici. |
| 59 | Agent zajišťuje sběr nemodifikovaných událostí a detailní zpracování auditních informací. | Ano | Ano |
| 60 | Agent podporuje nastavení filtrace odesílaných událostí. | Ano | Ano  Konfiguraci filtrů lze provádět ve vizuálním editoru v centrální konzoli. |
| 61 | Agent či jiná část systému automaticky překládá zástupné kódy ve zprávách na text (např. Logon Type 2 = Interactive, Logon Type 3 = Network, atd.). | Ano | Ano  Agent překládá i SID. |
| 62 | Windows agent má buffer pro případ ztráty spojení mezi koncovým systémem a centrálním úložištěm logů. | Ano | Ano  Defaultní chování agenta je ovšem jiné – pozastavit čtení monitorovaných logů. |
| 63 | Komunikace Windows agenta a centrálního systému musí být šifrovaná. | Ano | Ano  TLS. |
| 64 | Windows agent podporuje sběr nejen ze základních systémových logů (Aplikace, Zabezpečení, Instalace, Systém), ale je možné z centrální konzole nastavit i sběr všech ostatních logů ve složce Protokoly aplikací a služeb. | Ano | Ano |
| 65 | Windows agent či jiná část systému automaticky doplňuje ke všem odesílaným událostem jejich textový popis tak, jak je zobrazen v Prohlížeči událostí (Event Viewer) na koncovém systému. | Ano | Ano |
| 66 | Systém umožňuje získávání logů i z cloudového prostředí Microsoft (Azure Active Directory, Office365) | Ano | Ano |
| 67 | Počet instalací Windows agenta nesmí být licenčně omezen. (případně požadujeme licenci na 2000 systémů.) | Ano | Ano  Počet instalací agenta není omezen. |
|  | **Podpora pro sběr událostí z poboček** |  |  |
| 68 | Systém musí obsahovat řešení, které sbírá události na pobočkách a umožní jejich odeslání po saturované lince bez ztráty dat. | Ano | Ano  Jako kolektor dat z poboček lze využít Agenta nebo přímo instalovat ELISA Proxy appliance. |
| 69 | Systém musí podporovat centralizovanou správu pro sběr událostí přímo z centrálního úložiště dat. | Ano | Ano  Konfigurace agentů i tzv. ELISA Proxy serverů je řízena centrálně. |
| 70 | 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 | Ano  TLS. |
| 71 | Řešení musí komunikovat po definovaném IP protokolu, aby mohla být centrálně nastavena kvalita služby (QoS) pro přenos událostí. | Ano | Ano  Jeden TCP port. |
| 72 | Řešení musí poskytovat kapacitu vyrovnávací paměti, které na pobočce mohou vzniknout během výpadku spojení mezi pobočkou a datovým centrem. | Ano | Ano  Velikost vyrovnávací paměti je konfigurovatelná. |
| 73 | Řešení pro sběr dat z poboček musí mít výkon minimálně 5 tisíc událostí /s. a to i v trvalé zátěži. | Ano | Ano |
| 74 | Řešení musí poskytnout podporu pro UDP i TCP zdroje a pro aktivní sběr z Windows agentů. | Ano | Ano |
| 75 | Řešení musí být k dispozici jako fyzický systém nebo SW pro platformu MS Windows Server nebo jako virtuální systém pro Hyper-V | Ano | Ano  Všechny tři varianty jsou k dispozici. |
| 76 | Řešení musí být schopno komunikovat z pobočky na centrálu i přes vícenásobný překlad adres (NAT). | Ano | Ano |
|  | **SW Podpora a záruka na hardware** |  | Ano |
| 77 | HW - Požadovaná min. 5 letá servisní podpora na hardware appliance s opravou v místě instalace serveru a s garantovanou odezvou následující pracovní den od nahlášení případné závady. | Ano | Ano |
| 78 | SW - Podpora výrobce na aktualizaci systému a parserů na **5** let**.** Podpora musí obsahovat aktualizaci SW na aktuální verze, opravy chyb a telefonická a emailová podporu s diagnostikou vzdáleným přístupem. | Ano | Ano |

|  |
| --- |
| **Minimální seznam podporovaných zdrojů logů** |
| Apache httpd |
| Apache Tomcat |
| Brocade FC switches |
| **ArcSight CEF format all sources** |
| Barracuda Email Security Gateway |
| Cisco ASA |
| Cisco Firepower |
| Cisco IOS |
| Cisco IronPort |
| Cisco Nexus |
| Cisco SMB |
| Cisco WLC |
| CompuNet GAMA (on request) |
| Dell Force10 |
| Dell iDrac (Server OoB management) |
| Dell PowerConnect |
| Dell SonicWALL |
| Dell W-series WiFi |
| FlowMon |
| FortiAuthenticator |
| FortiDDoS |
| Fortigate |
| FortiGate-Lite (performance optimized) |
| FortiMail |
| FortiManager |
| FreeRADIUS |
| **Qradar LEEF format all sources** |
| HPE Aruba Instant AP (WLAN) |
| HPE Aruba Mobility Controller (WLAN) |
| HPE iLo 4 (Server OoB management) |
| HPE IMC |
| HPE routers |
| HPE switches Procurve OS |
| HPE switches Comware OS |
| HPE Comware WLAN |
| **JSON format all sources** |
| Linux Cron |
| Linux Freeradius |
| Linux Iptables |
| Linux Postfix |
| LOGmanager |
| Microsoft Exchange log |
| Microsoft SharePoint |
| Microsoft SQL |
| Microsoft Windows DHCP log |
| Microsoft Windows DNS debug log |
| Microsoft Windows Firewall (optimized for performance) |
| Microsoft Windows IIS |
| MySQL |
| Nginx |
| OpenSSH server |
| Oracle DB |
| PostgreSQL |
| SAP |
| Squid (Web Proxy) |
| Squid for Windows |
| **RFC5425 format all sources** |
| Synology NAS DSM |
| TrendMicro DeepDiscovery |
| TrendMicro TippingPoint NG-IPS |
| VMware |
| Windows - any logs from Event Viewer |
| Windows - any text log from file |

Příloha č. 2

Cena Zboží

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Položka\* | Celkový počet dodávaných kusů/sad zboží | Cena v Kč za jeden kus/sad dodávaného zboží bez DPH | Cena v Kč za celkový počet dodávaných kusů/sad zboží bez DPH | Hodnota DPH za celkový počet dodávaných kusů/sad zboží v Kč a v procentním vyjádření | Cena v Kč za celkový počet dodávaných kusů/sad zboží s DPH |
| **ELISA HW Appliance XL**  ELS-APP-DX | 3 | 623 283 Kč | 1 869 849 Kč | 392 668,29 Kč | 2 262 517,29 Kč |
| **ELISA LM, Enterprise lic.**  ELM-SRV-EXL | 5 | 170 800 Kč | 854 000 Kč | 179 340 Kč | 1 033 340 Kč |
| **ELISA LM, Cluster licence**  ELM-SRV-CLU | 10 | 42 700 Kč | 427 000 Kč | 89 670 Kč | 516 670 Kč |
| **Implementace dle požad. ZD**  ELS-VPS-I20 | 1 | 249 055 Kč | 249 055 Kč | 52 301,55 Kč | 301 356,55 Kč |
| **Cena celkem \*\*** | | | 3 399 904 Kč | 713 979,84 Kč | 4 113 883,84 Kč |

*\* pozn.: dodavatel upraví tabulku tak, aby respektovala počet položek / řádky jím nabízeného plnění*

*\*\* pozn.:* *dodavatel uvede součet cen všech položek*

Příloha č. 3

Seznam odběrných míst

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Adresa odběrného místa | Zboží | Kontaktní osoba |
| **Husinecká 11a, Praha 3** | Centrální správa logů | David Mrkvička,  XXX XXX XXX |