

DODAVATEL

DATASYS s.r.o.
Jeseniova 2829/20
130 00 Praha 3
IČO: 61249157

ZADAVATEL

Město Litvínov
náměstí Míru 11
436 01 Litvínov
IČO: 00266027

VĚC: Obsah nabídky

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA: KYBEZ města Litvínov – Centrální sběr logů

EVIDENČNÍ ČÍSLO VE VVZ: Z2024-048020

1. Obsah nabídky
2. Krycí list nabídky
3. Čestné prohlášení dodavatele o splnění kvalifikačních předpokladů
 - a. Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů
 - b. Výpis z obchodního rejstříku
4. Seznam významných dodávek
5. Seznam členů realizačního týmu
6. Čestné prohlášení dodavatele k nabídkové ceně a ke smlouvě
 - a. Pojistný certifikát
7. Popis technických parametrů
 - a. Osvědčení nástroje od certifikovaného auditora
8. Čestné prohlášení dodavatele k poddodavatelům
9. Čestné prohlášení ke střetu zájmů
10. Návrh smlouvy v editovatelném .docx



Národní
plán
obnovy



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Krycí list nabídky

1. Název veřejné zakázky: KYBEZ města Litvínov – Centrální sběr logů

systémové číslo: P24V00000104

2. Zadavatel:

název: Město Litvínov

sídlo: náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov

IČ: 002 66 027

DIČ: CZ00266027

zastoupený (jméno, funkce): Mgr. Kamilou Bláhovou, starostkou města

kontaktní osoba pro zadávání VZ (jméno, funkce): Bc. Jan Uher, vedoucí odboru systémového řízení

tel.: + 420 476 767 820

e-mail: jan.uher@mulitvinov.cz

3. Dodavatel:

název: DATASYS s.r.o.

sídlo/místo podnikání: Jeseniova 2829/20, 130 00 Praha 3

statutární orgán (jméno, funkce): Bc. Martin Novák, jednatel; JUDr. Filip Plášil, prokurista

tel.:

e-ma:

datová schránka: sy9x6s6

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Praha

č. účtu: 27-9647490267/0100

IČ: 61249157

DIČ: CZ61249157

spisová značka, pod kterou je dodavatel veden u příslušného soudu: C 28862 vedená u Městského soudu v Praze

kontaktní osoba pro uvedenou VZ:

tel.:

e-ma:

4. Nabídková cena:

měna, ve které bude nabídková cena uvedena: Kč – koruna česká

nabídková cena v Kč bez DPH:	1 289 000	Kč bez DPH
výše DPH, sazba 21 %:	270 690	Kč
nabídková cena v Kč vč. DPH:	1 559 690	Kč vč. DPH

5. Osoba oprávněná jednat za dodavatele (čl. 3.):

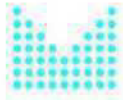
Titul, jméno, příjmení	Funkce	Podpis	Titul k zastupování
Bc. Martin Novák	Generální ředitel	 Bc. Martin Novák Digitální podpis: 03.11.2024 22:15:58	jednatel



Národní
plán
obnovy



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Čestné prohlášení dodavatele o splnění kvalifikačních předpokladů

Název veřejné zakázky: **KYBEZ města Litvínov – Centrální sběr logů**

systémové číslo: P24V00000104

(dále jen „veřejná zakázka“)

Dodavatel:

název: DATASYS s.r.o.

sídlo/místo podnikání: Jeseniova 2829/20, 130 00 Praha 3

statutární orgán (jméno, funkce): Bc. Martin Novák, jednatel

IČ: 61249157

Shora uvedený dodavatel **tímto čestně prohlašuje**, že splňuje podmínky způsobilosti požadované Zadávací dokumentací vztahující se k veřejné zakázce (dále jen „ZD“), tj. že splňuje podmínky:

- a) základní způsobilosti podle odst. 5.2 ZD a
- b) profesní způsobilosti podle odst. 5.3 ZD.

V Praze dne dle elektronického podpisu



Bc. Martin Novák

Digitální podpis:

03.11.2024 22:16:01

jednatel DATASYS s.r.o.

Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů

vedeného podle § 226 a násled. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Údaje o dodavateli zapsané v seznamu k 01.10.2024

1. Identifikační údaje o dodavateli

1.1. Obchodní firma/Název

DATASYS s.r.o.

1.2. Sídlo

Jeseniova 2829/20

13000 Praha

Česká republika

1.3. IČO

61249157

1.4. Statutární orgán

Jméno a příjmení statutárního orgánu nebo jeho členů	Funkce ve statutárním orgánu
Martin Novák	jednatel

Způsob jednání

Za společnost jedná jednatel společnosti samostatně.

1.5. Ostatní osoby oprávněné jednat jménem dodavatele

Jméno a příjmení osoby	Právní titul jednání jménem dodavatele	Způsob jednání	Datum platnosti do
JUDr. Filip Efraim Plášil	prokurista		

2. Základní způsobilost, jejíž splnění dodavatel prokázal

Dodavatel prokázal Ministerstvu pro místní rozvoj, že splňuje podmínku podle:

- § 74 odst. 1 písm. a)
nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 zákona nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahrazeným odsouzením se nepřihlíží. (tento požadavek splnily i všechny fyzické a právnické osoby uvedené v bodech 1.1. – 1.5. tohoto výpisu).
- § 74 odst. 1 písm. b)
nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek.
- § 74 odst. 1 písm. c)
nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění.
- § 74 odst. 1 písm. d)
nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti.
- § 74 odst. 1 písm. e)
není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla vůči němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo není v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

3. Profesní způsobilost, jejíž splnění dodavatel prokázal

Dodavatel prokázal, že splňuje podmínku podle:

3.1. § 77 odst. 1 – profesní způsobilost

Výpis z obchodního rejstříku

3.2. § 77 odst. 2 písm. a) – oprávnění k podnikání

Název dokladu	Vystavil	Předmět podnikání	Obory činnosti	Datum vystavení	Datum platnosti
Výpis z živnostenského rejstříku	Česká pošta, s.p. Praha 32	Viz poznámka 1 za tabulkou		13.06.2011	
Výpis z živnostenského rejstříku	Česká pošta, s.p. Praha 32	Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona	Viz. poznámka 2 za tabulkou	13.06.2011	
Výpis z živnostenského rejstříku	Úřad městské části Praha 3	Montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení		05.10.2022	

Pozn. 1

Výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení

Pozn. 2

Velkoobchod a maloobchod

Poskytování software, poradenství v oblasti informačních technologií, zpracování dat, hostingové a související činnosti a webové portály

Pronájem a půjčování věcí movitých

Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků

Mimoškolní výchova a vzdělávání, pořádání kurzů, školení, včetně lektorské činnosti

4. Datum podání žádosti o zápis do seznamu a jiné rozhodné informace

Rozhodnutí o zápisu dodavatele do seznamu nabylo právní moci dne 19.07.2011.

Poslední aktualizace zápisu v seznamu byla provedena dne 29.02.2024.

Správnost tohoto výpisu se potvrzuje
Česká republika - Ministerstvo pro místní rozvoj

Datum: 01.10.2024

Evidenční číslo: W24100000034



Elektronicky podepsáno
dne 1.10.2024
Česká republika,
Ministerstvo pro místní
rozvoj [IČ 66002222]

Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného
Městským soudem v Praze
oddíl C, vložka 28862

Datum vzniku a zápisu: 9. května 1994	
Spisová značka:	C 28862 vedená u Městského soudu v Praze
Obchodní firma:	DATASYS s.r.o.
Sídlo:	Praha 3, Jeseniova 2829/20, PSČ 13000
Identifikační číslo:	612 49 157
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Předmět podnikání:	velkoobchod a maloobchod poskytování software, poradenství v oblasti informačních technologií, zpracování dat, hostingové a související činnosti a webové portály pronájem a půjčování věcí movitých poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků výzkum a vývoj v oblasti přírodních a technických věd nebo společenských věd mimoškolní výchova a vzdělávání, pořádání kurzů, školení, včetně lektorské činnosti výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení pronájem nemovitostí, bytů a nebytových prostor
Statutární orgán:	
Jednatel:	MARTIN NOVÁK , dat. nar. 12. prosince 1991 Českomalínská 1126/22a, Bubeneč, 160 00 Praha 6 Den vzniku funkce: 10. srpna 2022
Počet členů:	1
Způsob jednání:	Za společnost jedná jednatel společnosti samostatně.
Prokura:	JUDr. FILIP EFRAIM PLÁŠIL , dat. nar. 21. prosince 1975 Wassermannova 921/6, Hlubočepy, 152 00 Praha 5
Společníci:	
Společník:	Clever Investments s.r.o., IČ: 272 19 976 Praha 3, Jeseniova 2829/20, PSČ 13000
Podíl:	Vklad: 320 000,- Kč Splaceno: 100% Obchodní podíl: 100%
Základní kapitál:	320 000,- Kč
Ostatní skutečnosti:	Na základě Projektu rozdělení došlo k odštěpení části jmění společnosti DATASYS s.r.o., IČ 61249157, se sídlem Praha 3, Jeseniova 2829/20, PSČ 130 00, zapsané v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 28862 a odštěpená část jmění definovaná v Projektu rozdělení přešla na nově založenou nástupnickou společnost DATASYS Software s.r.o., IČ 284 23 127, se sídlem Praha 3, Jeseniova 2829/20, PSČ 130 00. Obchodní korporace se podřídila zákonu jako celku postupem podle § 777 odst. 5 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech.



Národní
plán
obnovy



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Čestné prohlášení dodavatele – Seznam významných dodávek

poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení

Název veřejné zakázky: **KYBEZ města Litvínov – Centrální sběr logů**

systémové číslo: P24V00000104

(dále jen „veřejná zakázka“)

Dodavatel:

název: DATASYS s.r.o.

sídlo/místo podnikání: Jeseniova 2829/20, 130 00 Praha 3

statutární orgán (jméno, funkce): Bc. Martin Novák, jednatel

IČ: 61249157

Shora uvedený dodavatel tímto **čestně prohlašuje**, že poskytl plnění s následujícími parametry:

Název zakázky/akce, kde byly přísl. dodávka a implementace realizovány	Objednatel zakázky, vč. identifikačních a kontaktních údajů (např. e-mail, telefon)	Popis plnění, ze kterého bude zřejmé splnění požadavků dle odst. 5.4 písm. a) Zadávací dokumentace vztahující se k veřejné zakázce	Cena (hodnota) zakázky (v Kč bez DPH)	Termín realizace zakázky (od – do)	Společná realizace s jinými dodavateli / realizace jako poddodavatel / realizace jako generální dodavatel či jako jediný dodavatel (bez poddodavatelů)	Rozsah plnění zakázky (tzn. podíl účastníka na realizaci zakázky - věcný rozsah, finanční rozsah, příp. procentuální rozsah)
LM pro PPAS	Pražská plynárenská, a.s., se sídlem Národní 37, 110 00 Praha 1 - Nové Město, IČO: 60193492 Dříve: Informační služby – energetika, a.s., se sídlem U plynárny 500, 141 00 Praha 4, IČO: 26420830 Karel Šíkola, Architekt, karel.sikola@ppas.cz , +420724143953	Dodávka a implementace systému centrálního sběru logů – ELISA Log Manager	>500 000,- Kč bez DPH	2021/12/03– 2022/04/05 (podpora dosud)	Jediný dodavatel	100%

LM pro BAUHAUS	BAUHAUS k.s., se sídlem Strážní 852/7, Štýřice, 639 00 Brno, IČO: 49435388 Jan Elb, ICT manažer, jan.elbl@bauhaus.cz , +420538725560	Dodávka a implementace systému centrálního sběru logů – ELISA Log Manager	>500 000,- Kč bez DPH	2022/03/29– 2022/05/20 (podpora dosud)	Jediný dodavatel	100%
-------------------	--	--	--------------------------	---	------------------	------

V Praze dne dle elektronického podpisu

jednatel DATASYS s.r.o.



Bc. Martin Novák

Digitální podpis:

03.11.2024 22:16:03



Národní
plán
obnovy



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Čestné prohlášení dodavatele – Seznam členů realizačního týmu

Název veřejné zakázky: **KYBEZ města Litvínov – Centrální sběr logů**
systémové číslo: P24V00000104
(dále jen „veřejná zakázka“)

Dodavatel:

název: DATASYS s.r.o.

sídlo/místo podnikání: Jeseniova 2829/20, 130 00 Praha 3

statutární orgán (jméno, funkce): Bc. Martin Novák, jednatel

IČ: 61249157

Shora uvedený dodavatel tímto **čestně prohlašuje**, že na realizaci veřejné zakázky se budou podílet následující členové realizačního týmu, kteří splňují požadavky na ně kladené v odst. 5.4 písm. b) Zadávací dokumentace vztahující se k veřejné zakázce:

Titul, jméno a příjmení pracovníka	Zařazení v rámci týmu / specializace	Vztah k dodavateli (statutární orgán dodavatele, zaměstnanec dodavatele, poddodavatel)	Referenční zakázky (viz příloha Seznam významných dodávek)
Ing. Radek Hladký	architekt LM/SIEM	zaměstnanec	LM pro PPAS LM pro BAUHAUS
Ing Roman Chvátal	technický specialista	zaměstnanec	LM pro PPAS LM pro BAUHAUS

V Praze dne dle elektronického podpisu



Bc. Martin Novák

Digitální podpis:

03.11.2024 22:16:05

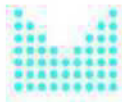
jednatel DATASYS s.r.o.



Národní
plán
obnovy



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Čestné prohlášení dodavatele k nabídkové ceně a ke smlouvě

Název veřejné zakázky: KYBEZ města Litvínov – Centrální sběr logů

systémové číslo: P24V00000104

(dále jen „veřejná zakázka“)

Dodavatel:

název: DATASYS s.r.o.

sídlo/místo podnikání: Jeseniova 2829/20, 130 00 Praha 3

statutární orgán (jméno, funkce): Bc. Martin Novák, jednatel

IČ: 61249157

Shora uvedený dodavatel tímto **čestně prohlašuje**, že:

- nabízí provést výše uvedenou veřejnou zakázku za podmínek stanovených v zadání veřejné zakázky, vlastním jménem, na své nebezpečí a náklady, v navržených termínech, rozsahu a kvalitě, za nabídkovou cenu (v Kč):

	Nabídková cena bez DPH	DPH sazba/částka	Nabídková cena včetně DPH
Číselné vyjádření	1 289 000 Kč	21% / 270 690 Kč	1 559 690 Kč

- pečlivě prostudoval celou Zadávací dokumentaci vztahující se k veřejné zakázce (dále jen „ZD“), plně porozuměl předmětu plnění veřejné zakázky a v nabídkové ceně zohlednil vše potřebné pro její následné náležité provedení, tak aby veřejná zakázka byla zrealizovaná kompletně co do rozsahu a kvality a byl naplněn její účel;
- ceny uvedené v nabídkové ceně (v Kč bez DPH) jsou považovány za smluvní ceny nejvýše přípustné po celou dobu realizace předmětu plnění veřejné zakázky;
- souhlasí s návrhem Smlouvy na dodávku a implementaci systému centrálního sběru logů, který je přílohou ZD;
- má nebo, v případě, že se stane vybraným dodavatelem k realizaci veřejné zakázky, bude mít uzavřenu smlouvu o pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou svou činností se společností Kooperativa pojišťovna, a.s./Vienna Insurance Group, č. smlouvy 7721140424 na hodnotu pojistného plnění ve výši 104 000 000 Kč (*minimálně ve výši nabídkové ceny včetně DPH platné v době podání nabídky*) s tím, že tato pojistná smlouva (pojištění) bude splňovat i ostatní požadavky zadavatele stanovené pro takovou pojistnou smlouvu (pojištění) v ZD, včetně požadavků na pojistnou dobu, tato pojistná smlouva bude doložena zadavateli (objednateli) před podpisem Smlouvy ve smyslu ZD a tuto pojistnou smlouvu (pojištění) bude dodavatel udržovat v platnosti alespoň po celou pojistnou dobu vymezenou v ZD.

V Praze dne dle elektronického podpisu



Bc. Martin Novák

Digitální podpis:

03.11.2024 22:16:07

jednatel DATASYS s.r.o.

Generální ředitelství – Úsek pojištění hospodářských rizik
Pracoviště Nádražní 14, 602 00, Brno

Pojistný certifikát

Pojištěný: DATASYS s.r.o.
Jeseniova 2829/20
130 00 Praha
Česká republika
IČO: 612 49 157

Pojistitel: Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group
Pobřežní 665/21, 186 00 Praha 8
Česká republika
IČO: 471 16 617

Číslo pojistné smlouvy: 7721140424

Rozsah krytí: Profesní odpovědnost

Limit plnění: 104 000 000,-Kč pro jednu a všechny pojistné události

Spoluúčast: 250 000,-Kč

Územní platnost: EVROPA

Doba pojištění: 1.2.2021 – 31.1.2025

Brno, 5.1.2024



Digitálně
podepsal
Roman Vaněk
Datum:
2024.01.05
14:00:05 +01'00'



Digitálně
podepsal Radek
Pospíšil
Datum:
2024.01.05
14:06:11 +01'00'

Razítko a podpis pojistitele

Název veřejné zakázky: **KYBEZ města Litvínov – centrální sběr logů**
systémové číslo: P24V00000104

1. Předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je dodávka a implementace technologií pro zvýšení kybernetické bezpečnosti informačních systémů (IS) a komunikačních systémů (KS) zadavatele (dále také jen „dodávka“, „systém“, „řešení“ nebo „technologie“). Dodavatel, se kterým bude uzavřena smlouva na plnění veřejné zakázky, je povinen poskytnout zadavateli dodávky a služby uvedené v následující tabulce a dále specifikované v dalších článcích této přílohy:

Zajišťovaná oblast	Stručný popis položky
Zavedení nástrojů pro zaznamenávání událostí informačních a komunikačních systémů, jeho uživatelů a administrátorů	• Pořízení software pro komplexní správu logů (log management). • Pořízení hardware nebo hardwarové appliance pro běh software pro komplexní správu logů. • Pořízený software umí zaznamenávat logy informačních systémů, souvisejících a podpůrných systémů a technologií do centrálního systému. • Pořízený software disponuje nástroji pro kompletní správu životního cyklu (pořízení, zpracování, zobrazení, prohledávání, ochrana, uchování a archivace) logů. • Pořízený software disponuje notifikačními nástroji bezpečnostních a nestandardních událostí. • Implementace a související služby.

Doporučuje se, aby dodavatel při realizaci veřejné zakázky postupoval podle doporučení výrobců dodávaného plnění a dle tzv. nejlepších praktik.

U technických parametrů plnění, u kterých není výslovně uvedeno, že jde o požadovanou minimální či maximální hodnotu, lze nabídnout řešení „lepší“, tedy řešení přesahující (ve smyslu výhodnějším z pohledu užité hodnoty) hodnotu stanoveného požadavku, pokud z této přílohy výslovně nevyplývá, že musí být splněna přesně daná hodnota.

2. Popis stávajícího prostředí

V současné době zadavatel nevlastní žádný nástroj pro (centrální) zaznamenávání činnosti (logů) a navazujících systémů. Činnosti jsou v některých systémech zaznamenávány lokálně, ale bez jednotné politiky, dlouhodobého ukládání a ochrany logů před změnou, přetečením apod. Chybí tak nástroj pro podporu řešení případných kybernetických událostí a incidentů, poskytování konsolidovaných informací před vznikem a v průběhu události/incidentu. Absence nástroje také neumožňuje efektivně analyzovat chování informačních systémů, souvisejících a podpůrných systémů a technologií z pohledu kybernetické bezpečnosti ani z pohledu běžného provozu pro účely zavádění preventivních opatření předcházejících výskytu nestandardního provozního stavu a zamezení jeho opakování.

Současná ICT infrastruktura zadavatele, ze které musí být logy sbírány, je složena z prvků a jejich výrobců v následující tabulce:

Prvek infrastruktury	Výrobce
Servery	DELL
Operační systémy	MS Windows 10/11, MS Windows Server
Databázové systémy	MS SQL Server, MySQL, Firebird, PostgreSQL
Síťové aktivní prvky	HPE/ARUBA, Ubiquity
Firewally	Fortinet
Zálohování	HPE, Synology, VEEAM
Virtualizace	vmWare
Telefonie	Unify
Monitoring	PRTG

3. Implementační služby

A. Obecné požadavky

Zadavatel požaduje provést minimálně následující implementační práce na dodaných komponentech a případně dalších zařízeních. Implementační služby budou minimálně v následujícím rozsahu:

- Zpracování prováděcí dokumentace, která musí být před zahájením realizace dodávek schválena zadavatelem, a která musí být v rozsahu:
 - zpracování předimplementační analýzy,
 - vytvoření cílového konceptu.
- Předimplementační analýza bude zahrnovat identifikaci zdrojů dat, jejichž provozně bezpečnostní informace bude vhodné sbírat, korelovat a analyzovat.
- Dodávka a implementace předmětu plnění podle cílového konceptu.
- Zajištění projektového vedení realizace předmětu plnění.
- Zpracování materiálů pro školení a provedení školení v následujícím rozsahu v sídle zadavatele pro 3 administrátory v rozsahu 2 dnů.
- Dodavatel zajistí zkušební provoz v délce minimálně 14 dnů včetně technické podpory minimálně 2 specialistů na dodané řešení s dojezdem maximálně do 3 hodin od nahlášení požadavku v pracovní den v době od 08:00 do 17:00.
- Předání do plného provozu. Předání do plného provozu bude zadavatelem akceptováno pouze po dokončení bezproblémového zkušebního provozu.

Náklady na provedení implementačních služeb a školení musí být zahrnuty v nabídkové ceně (nevyčísľují se zvlášť).

Veškerá dokumentace musí být zhotovena výhradně v českém jazyce, bude dodána v elektronické formě ve standardních formátech (MS Office) používaných zadavatelem.

B. Požadavky na zpracování prováděcí dokumentace

Dodavatel před zahájením implementačních prací zpracuje prováděcí dokumentaci, která bude důsledně vycházet z předimplementační analýzy a bude zahrnovat všechny aktivity potřebné pro řádné zajištění implementace předmětu plnění.

Jako podklad pro zpracování prováděcí dokumentace tedy dodavatel provede předimplementační analýzu, která bude zohledňovat stávající prostředí zadavatele ve vztahu ke konkrétnímu nabízenému plnění dodavatele, zejména pak s ohledem na dodavatelem použité technické řešení, minimálně pro následující oblasti:

- Analýza stávající infrastruktury a definice vazeb na HW a SW systémy.
- Analýza možností napojení zdrojových aplikačních systémů, resp. možností získávání jejich dat.
- Požadavky na rekonfiguraci stávajících systémů ve vztahu k plánovanému využití jejich dat.
- Dopady implementace na dostupnost a funkčnost stávajících služeb.
- Integrace s dohledovým systémem PRTG.
- Požadované součinnosti zadavatele.

Z prováděcí dokumentace bude vyplývat i cílový koncept, který musí zohlednit podmínky stávajícího stavu, konkrétního technického řešení nabízeného dodavatelem a musí obsahovat minimálně tyto části:

- Detailní popis cílového stavu včetně funkcionalit jednotlivých částí systému.
- Nutné a doporučené optimalizační a konfigurační změny všech navázaných systémů.
- Způsob zajištění dodávek a služeb, včetně harmonogramu zajištění dodávek.

- Způsob zajištění koordinace realizace předmětu plnění s běžným provozem.
- Detailní návrh a popis postupu implementace předmětu plnění.
- Detailní popis zajištění bezpečnosti informací.
- Detailní harmonogram projektu včetně uvedení kritických milníků.
- Vazby na stávající systémy a jejich konfigurace.
- Návrh akceptačních kritérií a akceptačních testů.
- Detailní popis navrhovaných školení.
- Obsah a rozsah provozní dokumentace.

Prováděcí dokumentace bude ve lhůtě do 10 pracovních dní od předání dodavatelem zadavateli připomínkována zadavatelem a připomínky budou ze strany dodavatele vypořádány (tj. zapracovány, případně s jasným a konkrétním písemným zdůvodněním odmítnuty jako nevalidní). Ze strany zadavatele nebude v rámci připomínkování v případě nepravdivých, nepřesných nebo věcně nejasných informací v této dokumentaci požadováno její opravování na správné znění, bude se pouze jednat o vyznačení výše uvedených nedokonalostí a bude na dodavateli jejich řádné zpracování.

Prováděcí dokumentace musí být před zahájením realizace dalších etap plnění výslovně schválena zadavatelem.

Na základě provedené implementace bude prováděcí dokumentace aktualizována na skutečně provedenou včetně detailní konfigurace, a to jak funkční, tak provedené nastavení včetně podložení provedenými analytickými podklady a dokumenty. Aktualizovaná prováděcí dokumentace bude součástí dokumentace předávané v rámci akceptačního protokolu.

4. Požadované parametry technického řešení

A. Obecné požadavky

Zadavatel při výstavbě, správě a provozu technologií striktně dodržuje hledisko technologické neutrality, tj. využití technologií takovým způsobem, který neomezuje implementaci technologií různých výrobců – tuto strategii musí splňovati i řešení dodané v rámci této veřejné zakázky.

Pro každý softwarový produkt, který uchazeč nabídne v rámci svého řešení, budou v nabídce výslovně uvedeny všechny licenční nebo výkonové požadavky spojené s instalací a provozem řešení, včetně uvedení konkrétního hardware, na kterém bude řešení provozováno.

Dodavatel, se kterým bude uzavřena smlouva na plnění veřejné zakázky, před podpisem akceptačního protokolu bez výhrad zadavateli doloží, že všechny dodávky, které dodá zadavateli:

- jsou nové, byly oprávněně uvedeny na trh v EU nebo pochází z autorizovaného prodejního kanálu výrobce,
- mají plnou záruku od výrobce,
- obsahují licenci na používání příslušného softwaru,
- jsou určeny pro provoz v České republice.

Tyto skutečnosti dodavatel, se kterým bude uzavřena smlouva na plnění veřejné zakázky doloží, čestným prohlášením výrobce, distributora (prodejce), popř. uchazečem samotným, nelze-li prohlášení výrobce nebo distributora (prodejce) získat. Zadavatel si vyhrazuje právo na zjištění původu výrobku při jejich převzetí, a to dle příslušných sériových čísel a právo podpisu akceptačního protokolu bez výhrad, osvědčujícího převzetí dodávky, až po ověření původu výrobku.

B. Specifické požadavky

Nabízené řešení musí:

- být do budoucna rozšiřitelné o další systémy (např. systém SIEM) a musí být napojitelné na služby SOC (Security operations center);
- být nezávislé na infrastruktuře zadavatele (města Litvínov) tak, aby mělo schopnost zaznamenávat její činnosti i v nestandardních provozních stavech (přetížení, start, nestabilita apod.). Proto jeho provoz musí být na vyhrazeném serveru nebo na hardwarové appliance;
- zaznamenávané informace uchovávat ve vazbě IP-uživatel-čas. Tuto informaci bude systém čerpat ze security event-logu adresářové služby, dále z informací o probíhajících komunikacích na straně firewallu za pomoci jeho SSO agentů či logů a dalších přístupových a autentifikačních systémů (např. RADIUS logy);
- získávat informace o překladu zdrojových, vnitřních IPv4 adres na externím výstupním rozhraní firewallu, kde bude prováděn NAT. Bude se tedy jednat o informace obsažené v NAT tabulce. Spolu s tím bude po stanovenou dobu možné zpětně dohledat i vnější provoz k vnitřnímu zařízení;
- umožnit sofistikovanou, transparentní a opakovatelnou pokročilou analýzu, spojenou s řešením běžných provozních i bezpečnostních událostí/incidentů a upozorňováním na ně, a to z kritických i nekritických a podpůrných systémů a aplikací;
- být schopné generovat reporty o aktivitách systémů i uživatelů, včetně auditních reportů na vyžádání, nebo se stanovenou periodicitou s definovatelným obsahem, primárně v českém jazyce a dále variantně v jazyce anglickém, bez nutnosti používat

SQL (či obdobnou „programátorskou“) syntaxí pro definici či úpravu reportů. Reporty systému budou sloužit pro přehlednou kontrolu stavu a chování informačních systémů a uživatelů za určité období (typicky 1 měsíc);

- zachovávat originál logů za účelem bezpečnostního auditu a musí umožnit snadné a rychlé multikriteriální vyhledávání pro účely analýz, auditů, a podporu běžného provozu;
- zachovávat logy na jednom místě ve sjednoceném formátu při zachování jejich dostupnosti, důvěrnosti a integrity;
- umožnit uložení dat k okamžitému prohlížení a prohledávání minimálně po dobu 6 měsíců a bude umožňovat archivaci starších záznamů s možností rychlé obnovy archivu v případě potřeby;
- zajistit integritu archivu;
- zajistit a zabezpečit data před neoprávněnou změnou i pro účely vyšetřování případného bezpečnostního incidentu;
- disponovat konfigurovatelným uživatelským oddělením rolí a ochranou centralizovaných logů před neoprávněným přístupem k citlivým datům;
- umožnit správu z jedné grafické konzole, přístupné nativně skrze https bez nutnosti instalace klienta;
- umožnit uchování každého záznamu v jeho nezměněné podobě, ale zároveň bude schopné ukazovat jednotlivé události v souvislostech, a vyhodnocovat riziko a případné bezpečnostní události, a aktivně o nich notifikovat, resp. je reportovat;
- splňovat požadavky na nástroj pro sběr a nepřetržité vyhodnocení kybernetických bezpečnostních událostí podle § 24 vyhlášky č. 82/2018 Sb., o kybernetické bezpečnosti (tj. disponovat funkcemi uvedenými v předmětném ustanovení vyhlášky).

C. Technické požadavky

Parametr	Popis parametru	Uchazeč popíše způsob naplnění tohoto parametru
Značka a typ	DATASYS ELISA Log Manager (ELM-SRV-MID) a ELISA HW Appliance M (ELS-APP-DM)	
Základní funkce	Integrovaný systém zpracování logů a událostí z definovaných zdrojů napříč výrobci aplikací, operačních systémů a síťového hardware	Ano. Jedná se o základní vlastnost nabízeného řešení.
Architektura	Integrovaná appliance (hw se specializovaným firmware/software) nebo server se specializovaným software včetně operačního a podpůrných systémů (databáze apod.), samostatně funkční nezávisle na infrastruktuře zadavatele	Ano. Jedná se o specializovaný HW appliance s ovládáním i systémových nastavení z webového rozhraní.
Provedení	Určené pro montáž do stávajícího serverového datového rozvaděče 19", hloubka max 900 mm, včetně výsuvných kolejnic a ramene pro vedení kabelů	Ano.
Ovládání	Grafická webová konzole pro administrátory a operátory, umožňuje kompletní správu systému včetně úvodního nastavení	Ano. Jedná se o specializovaný HW appliance s ovládáním i systémových nastavení z webového rozhraní.
Autentizace	Autentizace uživatelů vůči Active Directory nebo LDAP serveru. V případě výpadku AD/LDAP musí systém umožnit autentizaci z lokální databáze	Ano. Je podporována i synchronizace účtů s AD.
Uživatelské role	Podpora uživatelských rolí obsahujících přístupová práva k uloženým událostem a jednotlivým ovládacím částem systému	Ano. Ve vlastnostech přístupové role se definuje množina viditelných logů.
Sběr dat (logů)	Bezagentový sběr logů s výjimkou systémů Windows	Ano. Pro Windows systémy je poskytován agent.
Windows agent	Kompletní správa a aktualizace z administrátorské konzole, sběr dat z textových i Event logů (včetně rozšířených), šifrovaná komunikace, buffer pro případ ztráty komunikace, překlad kódů na text (např. Logon type 2 => "Interactive" apod.) a textový popis události shodný s Windows Event Viewerem	Ano. Windows agent má požadované vlastnosti.
Protokoly	Příjem a zpracování logy, událostí a další strojově generovaných data minimálně protokoly UDP/TCP 514 (SYSLOG), TCP 20514 (RELP, nešifrovaně) a TCP 20515 (RELP, šifrovaně)	Ano. Všechny tyto protokoly nástroj ELISA podporuje.
Formáty logů	Mini. RAW, Syslog, CEF, LEEF, JSON RFC7159, Windows EventLog	Ano. Všechny tyto protokoly nástroj ELISA podporuje.
Třídění logů	Podpora příjmu logů na rozsahu alespoň 50 UDP a TCP portů pro zjednodušené třídění vstupních zpráv	Ano. Taková konfigurace je možná, byť se nejedná o defaultní nastavení.

Zpracování logů	Integrované parsování a normalizace přijatých událostí/logů bez nutnosti instalovat externí aplikace nebo systémy	Ano. Jedná se o základní vlastnost nabízeného řešení.
Ochrana logů	Zamezení mazání nebo modifikování již uložených logů. Každý log musí mít unikátní identifikátor pro jeho jednoznačnou identifikaci	Ano. Jedná se o základní vlastnost nabízeného řešení.
Vizualizace logů	Grafická vizualizace logů, událostí a strojových dat (grafy událostí). Dynamická vizualizace – změnou volby (např. filtru) v jednom grafu se ostatní svázané grafy upraví automaticky dle požadované volby. Integrované podpora zobrazení TOP X událostí za zvolené časové období.	Ano. Jedná se o základní vlastnost webového rozhraní nabízeného řešení.
Pracovní plochy	Předpřipravené pohledy (dashboards) na uložená data dle jednotlivých kategorií zdrojových zařízení i dle logického členění, průběžná aktualizace pohledů výrobcem. Integrovaná podpora tvorby uživatelských dashboardů včetně ukládání	Ano. Jedná se o základní vlastnost webového rozhraní nabízeného řešení.
Zajištění logů	Ochrana proti ztrátě logů při přetížení systému. Ukládání nezpracovaných logů/událostí do vyrovnávací paměti o kapacitě min 25 GB, notifikace správce systému při riziku zaplnění vyrovnávací paměti	Ano. Jedná se o základní vlastnost nabízeného řešení.
Doplňování logů	Integrovaná podpora doplňování logů dalšími údaji - např. umístění zařízení, typ zařízení, kritičnost zařízení apod. - k jednotlivým zdrojům dat, aplikacím, zařízením, IP rozsahů apod.	Ano. Jedná se o jednu z vlastností vizuálního editoru pravidel zpracování logů.
Archivace	Integrovaná archivace logů včetně zajištění integrity archivů, obnova	Ano. Jedná se o základní vlastnost nabízeného řešení.
Rozpoznávání IP, MAC	Automatické doplňování reverzních DNS záznamům k IP adresám a výrobce podle MAC adresy	Ano. Jedná se o jednu z vlastností vizuálního editoru pravidel zpracování logů.
Časová razítka	Podpora doplňkové značky (razítka) navíc k časovému údaji zaznamenané události/logu, slouží jako výchozí časový údaj pro systém	Ano. Jedná se o základní vlastnost nabízeného řešení.
Vyhledávání	Snadné multikriteriální vyhledávání událostí bez nutnosti speciálních znalostí (např. SQL dotazů apod.) napříč všemi typy data a zařízení	Ano. Jedná se o základní vlastnost webového rozhraní nabízeného řešení.
Rychlé vyhledávání	Rychlé vyhledávání i v aktuálně uložených položkách (průběžné indexování)	Ano. Jedná se o základní vlastnost nabízeného řešení.
Geolokace	Automatické doplňování geolokačních informací k událostem a jejich grafické znázornění na mapě bez služeb třetích stran	Ano. Jedná se o jednu z vlastností vizuálního editoru pravidel zpracování logů.

Reporty	Integrovaný reportovací nástroj s přednastavenými obvyklými reporty a možností vlastních úprav a vytvoření nových pohledů bez potřeby speciálních znalostí (např. SQL dotazů apod.). Průběžná aktualizace přednastavených reportů výrobcem	Ano. Jedná se o základní vlastnost webového rozhraní nabízeného řešení.
Integrace	Integrované REST API rozhraní pro napojené systémy, musí umožnit autorizovaný přístup ke strukturované databázi logů	Ano. API je nedílnou součástí nabízeného řešení.
Parsery	Integrovaný grafický (vizuální) nástroj pro tvorbu vlastních parserů logů včetně testování a ladění – okamžitého zobrazení rozparsovaných testovacích dat včetně případných chyb	Ano. Vizuální editor pravidel je součástí webového rozhraní nabízeného řešení a obsahuje funkci otestování nového pravidla.
Konektory	Konektory (specifické parsery) pro stávající technologie – virtualizace vmWare, operační systém MS Windows Server, 10, 11 (vč. DNS, DHCP, AD, IIS), databáze MS SQL, síťové prvky HPE/Aruba, servery Dell, NAS Synology, backup SW VEEAM, backup HW HPE, firewall Fortinet, telefonie Unify, monitoring PRTG	Ano. Součástí nabízeného řešení jsou konektory pro všechny tyto technologie.
Alerty, notifikace	Předpřipravené alerty a integrovaný grafický (vizuální) nástroj pro vytváření automatických notifikací/alertů generovaných při splnění definovaných podmínek v přijatých datech. Odesílání alertů min SMTP, Syslog, TCP	Ano. Vizuální editor pravidel je součástí webového rozhraní nabízeného řešení a obsahuje funkce pro zasílání alertů požadovanými notifikačními kanály.
Výkon	Min. 2000 EPS (events per second), krátkodobá (min. 10 min) přetížitelnost systému 200 %	Ano. Nabízené řešení je výkonově dimenzováno na trvalých 2000 EPS a špičkových 4000 EPS.
Kapacita	Využitelná diskové kapacita pro ukládání data min. 10 TB, disky musí být chráněny min. RAID 5	Ano. Využitelná kapacita 12 TB, RAID 5.
Řízení diskového systému	Hardwarový řadič RAID se zálohovanou vyrovnávací pamětí (zápis i čtení) o kapacitě min 2 GB	Ano. HW řadič RAID a velikost vyrovnávací paměti 2 GB.
Úložiště logů	Logy musí být ukládány do databáze (příslušná licence musí být součástí dodávky) s podporou komprese ukládaných dat	Ano. Jedná se o základní vlastnost nabízeného řešení.
Napájení	Systém musí mít redundantní napájení (min. 2 nezávislé zdroje)	Ano. Dva nezávislé zdroje.
LAN konektivita	Min. 2x LAN 1 Gb + 1x 1Gb nezávislý port pro správu hardware prostřednictvím KVM konzole s grafickým rozhraním, zabezpečeným přístupem a detailním přehledem o stavu hardware včetně okamžité a dlouhodobé spotřeby elektrické energie a stavu dílčích komponent	Ano. 2x LAN 1 Gb + 1x 1Gb nezávislý port pro správu HW prostřednictvím iDRAC.
Aktualizace	Integrovaná aktualizace systému prostřednictvím administrátorské konzole včetně podpory downgrade	Ano. Jedná se o jednu z vlastností nabízeného appliance.
Zálohování	Integrované zálohování a obnova konfigurace	Ano. Jedná se o jednu z vlastností nabízeného appliance.

Škálovatelnost	Systém lze propojit s dalšími systémy stejného výrobce. Spojením systémů dojde ke zvýšení kapacity, výkonu (včetně vyhledávání) a dostupnosti. Navenek se propojené systémy chovají jako jeden	Ano. Jedná se o jednu z vlastností nabízeného appliance – podpora clusteru.
Dokumentace	Plnohodnotná (tj. shodná s originální) dokumentace v českém jazyce	Ano. Produktová dokumentace je dostupná v českém nebo anglickém jazyce.
Licence	Časově neomezená licence (právo) k užití veškerého dodávaného SW (tj. na dobu trvání majetkových práv autora k dílu)	Ano. Nabídnuta je perpetuální (časově neomezená) licence řešení.
Servis SW	Servis SW spočívající v nároku zadavatele na bezplatnou dodávku každé nové verze veškerého dodávaného SW a bezplatné provedení všech oprav veškerého dodávaného SW, a to vše po dobu min. 60 měsíců ode dne převzetí předmětu plnění bez výhrad stvrzeného podpisem akceptačního protokolu zadavatelem bez výhrad	Ano. Součástí nabízeného řešení je požadovaná podpora SW na 60 měsíců od akceptace bez výhrad.
Záruční podmínky HW	Záruka za jakost (tj. záruka, že veškerý dodávaný HW bude po dobu trvání záruční doby způsobilý k užívání pro účel, ke kterému je určen); záruční doba na veškerý dodávaný HW činí min. 60 měsíců ode dne převzetí předmětu plnění bez výhrad stvrzeného podpisem akceptačního protokolu zadavatelem bez výhrad	Ano. Součástí nabízeného řešení je požadovaná záruka na HW na 60 měsíců od akceptace bez výhrad.
Záruční opravy HW	Ukončení záruční opravy musí nastat do 3 pracovních dní od jejího nahlášení, a to v místě instalace veškerého dodávaného HW.	Ano. Dell ProSupport with 4-Hour Onsite Service.

k provedení posudku nástroje

ELISA Log Manager 5.3

Nástroj splňuje požadavky na nástroj pro sběr a nepřetržité vyhodnocení kybernetických událostí podle § 24 vyhlášky č. 82/2018 Sb., o kybernetické bezpečnosti.



*Mgr. Pavel Štros, Ph.D.
Certifikovaný auditor informačních systémů (CISA)*

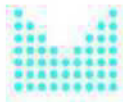
Platné od 15. 4. 2024



Národní
plán
obnovy



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Čestné prohlášení dodavatele k poddodavatelům

Název veřejné zakázky: **KYBEZ města Litvínov – Centrální sběr logů**

systémové číslo: P24V00000104

(dále jen „veřejná zakázka“)

Dodavatel:

název: DATASYS s.r.o.

sídlo/místo podnikání: Jeseniova 2829/20, 130 00 Praha 3

statutární orgán (jméno, funkce): Bc. Martin Novák, jednatel

IČ: 61249157

Shora uvedený dodavatel tímto **čestně prohlašuje**, že:

- bude provádět veřejnou zakázku pouze vlastními kapacitami

Obchodní jméno a sídlo poddodavatele	IČ	Činnost na předmětu veřejné zakázky	Předpokládaný %podíl na předmětu veřejné zakázky

V průběhu realizace veřejné zakázky je dodavatel povinen v případě jakýchkoliv změn zažádat o doplnění, případně o změnu poddodavatelů uvedených v této tabulce.

V Praze dne dle elektronického podpisu



Bc. Martin Novák

Digitální podpis:

03.11.2024 22:16:09

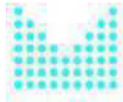
jednatel DATASYS s.r.o.



Národní
plán
obnovy



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Čestné prohlášení dodavatele ke střetu zájmů

Název veřejné zakázky: **KYBEZ města Litvínov – Centrální sběr logů**

systémové číslo: P24V00000104

(dále jen „veřejná zakázka“)

Dodavatel:

název: DATASYS s.r.o.

sídlo/místo podnikání: Jeseniova 2829/20, 130 00 Praha 3

statutární orgán (jméno, funkce): Bc. Martin Novák, jednatel

IČ: 61249157

Shora uvedený dodavatel tímto **čestně prohlašuje**, že:

- a) není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění příslušných předpisů (dále jen „**zákon**“) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti;
- b) poddodavatel, prostřednictvím kterého prokazuje kvalifikaci (je-li takový), není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.

V Praze dne dle elektronického podpisu



Bc. Martin Novák

Digitální podpis:

03.11.2024 22:16:11

jednatel DATASYS s.r.o.