

Smlouva o dílo

(číslo u Objednatele: O/18/240)
(číslo u Zhotovitele: SOD/2018/04/007)

uzavřená podle § 2586 a násl.
zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále jen „smlouva“)

I. Smluvní strany

Objednatel: Teplárny Brno, a.s.

se sídlem Okružní 25, 638 00 Brno - Lesná
zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném u KS v Brně, oddíl B, vložka 786

IČ: 46347534

DIČ: CZ46347534

Zastoupená: Ing. Petrem Fajmonem, MBA, místopředsdou představenstva
a generálním ředitelem
Ing. Vlastimilem Sucháčkem, členem představenstva
a obchodním ředitelem

Kontaktní osoby:

ve věcech obchodních: xxx

ve věcech technických: xxx

Zhotovitel: Network Security Monitoring Cluster, družstvo

se sídlem Jundrovská 618/31, Komín, 624 00 Brno

zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném u KS v Brně, spisová značka Dr
4959

IČ: 29220777

DIČ: CZ29220777

Zastoupen: xxx

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je realizace studie proveditelnosti implementace SIEM systému zhotovitelem. Studie se bude zabývat výběrem vhodného systému do prostředí infrastruktury společnosti objednatele a srovnáním minimálně tří systémů na trhu z Gartner MQ SIEM Leaders (Splunk, LogRhythm + 1 volitelný).

2. Předmětem této smlouvy je rovněž navržení požadavků na aplikaci SIEM systému pro záznamy a vyhodnocení LOGů a předávání hlášení o provozu a bezpečnostních incidentech podle požadavků zákona č. 181/2014 Sb. zákon o kybernetické bezpečnosti (dále jen „ZKB“) a nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 (dále jen „GDPR“). Zpracovaná studie musí zohlednit požadavky normy ISO/IEC 27001 pro oblast ISMS (řízení informační bezpečnosti) na jednotné ukládání provozních záznamů k ISMS.
3. Zhotovitel se zavazuje, že pro Objednatele provede dílo, kterým bude „Studie proveditelnosti implementace SIEM systému“ v rozsahu popsáném v čl. II odst. 1 a 2 této smlouvy a Příloze č. 1 této smlouvy. Tato smlouva upravuje podmínky, způsob a rozsah prací a služeb poskytnutých Objednateli Zhotovitelem za výše uvedeným účelem.
4. Objednatel se zavazuje za podmínek stanovených v této smlouvě dílo převzít a za jeho provedení zaplatit cenu, jejíž výše a způsob úhrady jsou uvedeny v článku VII. této smlouvy.

III. Specifikace předmětu plnění

1. Specifikace předmětu plnění je uvedena v Příloze č. 1 - „Technický popis předmětu plnění“.

IV. Součinnost Objednatele

1. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli k zajištění předmětu této smlouvy potřebnou součinnost.
2. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel poskytne Zhotoviteli k provedení díla potřebné informace, přístup k technickým prostředkům a dále časový prostor zaměstnanců Objednatele.

V. Způsob plnění díla

1. Zhotovitel a Objednatel se dohodli, že předmět plnění smlouvy bude předán v celku po dokončení díla. O jeho předání bude sepsán písemný předávací protokol.
2. Zhotovitel provede dílo v souladu s platnými právními předpisy samostatně a při provádění díla je vázán pouze pokyny Objednatele.
3. Místem plnění je sídlo Objednatele.

VI. Dodací lhůta

1. Zhotovitel a Objednatel se dohodli, že dodací lhůta je do 31. 8. 2018.
2. Termín dodání je závazný v tom případě, budou-li součinnosti Objednatele uvedené v bodě IV. této smlouvy probíhat bez zbytečného prodlení.

VII. Cena díla, platební podmínky a způsob fakturace

1. V souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách, v platném znění, je cena za dílo určena jako cena smluvní ve výši: **490.000,- Kč bez DPH (slovy čtyřistadevadesát tisíc korun českých), tj. 592.900,- Kč s DPH (slovy pětsetdevadesátdvatisíc devětset korun českých).**
2. Právo Zhotovitele vystavit fakturu vzniká předáním díla a podpisem předávacího protokolu Objednatelem.
3. Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli bezhotovostně cenu stanovenou podle odst. 1. tohoto článku.
4. Podkladem pro zaplacení je faktura, která bude splňovat všechny náležitosti daňového dokladu (pro plátce DPH), účetního dokladu a musí obsahovat číslo smlouvy Objednatele. Přílohou faktury musí být doklad o předání a převzetí plnění (Předávací protokol) podepsaný oprávněnými osobami obou smluvních stran. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu nejpozději do patnácti (15) kalendářních dnů ode dne data uskutečnění zdanitelného plnění, kterým je den podpisu Předávacího protokolu.
5. Splatnost faktury je čtrnáct (14) kalendářních dnů ode dne, kdy byla Objednateli doručena.
6. Oprávněnou osobou k podpisu předávacího protokolu za stranu Zhotovitele je Ing. Jiří Sedláček.
7. Oprávněnou osobou k podpisu předávacího protokolu za stranu Objednatele je Kateřina Černá.

VIII. Důvěrnost informací a nakládání s osobními údaji

1. Zhotovitel se zavazuje zachovat mlčenlivost o všech informacích, jež se při plnění předmětu smlouvy nebo v souvislosti s tímto plněním dozví (ústně, písemně, prostřednictvím prostředků elektronických komunikací nebo jakýmkoliv jiným způsobem, případně prostřednictvím jakéhokoli nosiče informací) a:
 - a) které Objednatel označí jako tajné či důvěrné, nebo
 - b) o nichž je podle příslušných právních předpisů povinen mlčenlivost zachovávat též Objednatel, resp. členové jeho orgánů, zaměstnanci či osoby činné pro Objednatele, nebo
 - c) o nichž se Zhotovitel může důvodně domnívat, že Objednatel bude mít zájem na jejich utajení nebo že jejich utajení je v zájmu Objednatele;

tato povinnost neplatí pro případy, kdy je zpřístupnění určitých informací vyžadováno právními předpisy.

2. Zhotovitel a Objednatel tímto berou na vědomí, že informace uvedené v této smlouvě tvoří předmět obchodního tajemství a jako takové požívají ochrany podle příslušných ustanovení zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
3. Zhotovitel je povinen k této mlčenlivosti a ochraně obchodního tajemství zavázat i osoby, které případně použije při realizaci předmětu smlouvy.

IX. Záruka za dílo

1. Zhotovitel se zavazuje, že předmět díla bude bez vad a nedodělků a bude splňovat veškeré požadavky stanovené obecně závaznými právními předpisy.
2. Vzniklé vady po písemném uplatnění reklamace odstraní zhotovitel na svůj náklad, a to ve lhůtě 30 kalendářních dnů od jejich písemného uplatnění. Vady znemožňující výkon předmětu podnikání objednatele odstraní zhotovitel neprodleně.

X. Odpovědnost – smluvní pokuty

1. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu způsobenou objednateli v důsledku porušení povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy a z obecně závazných právních předpisů.
2. V případě, že zhotovitel poruší povinnost mlčenlivosti dle této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč (slovy: pětsettisíc korun českých) za každé takovéto prokázané porušení.
3. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení zhotovení díla vč. dílčích termínů plnění.
4. Smluvní pokuty dle tohoto článku jsou splatné ve lhůtě 30 dnů od doručení výzvy k zaplacení smluvní pokuty.
5. Pro případ nedodržení termínu splatnosti sjednávají smluvní strany úrok z prodlení, jehož roční výše odpovídá nařízení vlády č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
6. Ustanovení o smluvní pokutě nemá vliv na právo objednatele požadovat náhradu vzniklé škody.

XI. Zvláštní ujednání

1. Smluvní strany se dohodly, že doručování písemností Objednateli bude směřováno na adresu Objednatele uvedenou v této smlouvě. Není-li možno adresátu písemnost doručit, považuje se písemnost za doručenou prvním dnem po uplynutí úložní lhůty, i když se adresát o uložení nedozvěděl.

XII. Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv (zákon o registru smluv).
2. Smluvní strany prohlašují, že jsou si vědomy povinnosti společnosti Teplárny Brno, a.s. uveřejňovat uzavřené smlouvy v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv a zákonem č. 106/1991 Sb., o svobodném přístupu k informacím, a to nejpozději do 30 dnů ode dne uzavření smlouvy. Pokud mají obě smluvní strany povinnost uveřejnit tuto smlouvu v Registru smluv, smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu do Registru smluv vloží Teplárny Brno, a.s. Za uveřejnění smlouvy si nebudou smluvní strany nic platit ani nahrazovat či poskytovat. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že platnost tohoto ujednání zůstává zachována i v případě zániku nebo neplatnosti smlouvy.
3. V otázkách, které nebyly touto smlouvou specifikovány, se smluvní strany řídí obecně závaznými právními předpisy.
4. Smlouvu lze měnit jen dohodou smluvních stran, písemnými oboustranně podepsanými dodatky.
5. Dojde-li k odstoupení od smlouvy, hradí odstupující strana náklady spojené s realizací smlouvy straně druhé v prokázané výši.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou exemplářích s platností originálu, z nichž jedno vyhotovení obdrží Objednatel a jedno vyhotovení obdrží Zhotovitel.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1: Technický popis předmětu plnění

V Brně dne
Za Objednatele

V Brně dne
Za Zhotovitele

.....
Ing. Petr Fajmon, MBA
místopředseda představenstva
a generální ředitel

.....
Ing. Jiří Sedláček
ředitel NSMC

.....
Ing. Vlastimil Sucháček
člen představenstva
a obchodní ředitel



Příloha č. 1: „Technický popis předmětu plnění“

Předmětem plnění je realizace studie proveditelnosti implementace SIEM systému. Studie se bude zabývat výběrem vhodného systému do prostředí infrastruktury společnosti a srovnáním minimálně tří systémů na trhu z Gartner MQ SIEM Leaders (Splunk, LogRhythm + 1 volitelný). Implementace tohoto systému bude pro Teplárny v následujících letech nezbytná.

Jde o navržení požadavků na aplikaci SIEM pro záznamy a vyhodnocení LOGů a předávání hlášení o provozu a bezpečnostních incidentech podle požadavků zákona 181/2014 Sb. zákon o kybernetické bezpečnosti (ZKB) a GDPR. Budou též naplněny požadavky normy ISO / IEC 27001 pro oblast ISMS (řízení informační bezpečnosti) na jednotné ukládání provozních záznamů k ISMS.

Součástí zakázky tedy bude vypracování materiálu s popisem požadovaných procesů a postupů v souladu s plněním požadavků legislativy. Umožní nastavit a definovat požadavky na aplikaci, která zajistí proces záznamů o auditování, záznamů o požadovaných kontrolách a další funkce.

Předmět VZ řeší zejména tyto části:

A. Koncepce SIEM

- Doporučení kritérií a parametrů pro výběr vhodného typu SIEM.
- Obecné metodické pokyny při implementaci SIEM.
- Popis SIEM infrastruktury, včetně komunikační infrastruktury, na úrovni přehledových schémat s vyznačením hranic zkoumané infrastruktury.
- Popis workflow a procesních rolí k zajištění provozu SIEM.

B. Analýzu stávajícího prostředí pro implementaci SIEM

- Stav infrastruktury a datových zdrojů
- Zpracování seznamu zdrojů atributových dat – (CMDB, LDAP, IP management, FW management, a jiné).
- Stanovení detekčních scénářů SIEM.
- Sestavení základní eskalační matice.
- Sestavení seznamu kontrolovaných ICT aktiv (prostředí – datová síť, servery; aplikace – architekturní pohled a pohled služeb, pohled procesů.).
- Sestavení základních požadavků na bezpečnostní metriky.
- Zmapování potřeb pro vybudování SIEM řešení

C. Požadovaný stav infrastruktury a datových zdrojů pro implementaci SIEM

- Analýza požadovaného stavu infrastruktury a datových zdrojů.
- Možná rizika, která mohou hrozit při nerealizaci implementace SIEM řešení
- Rizika, která mohou být implementací SIEM řešení eliminována

D. Srovnání současného a požadovaného stavu pro úspěšnou implementaci SIEM řešení

- Srovnání bude obsahovat minimálně 3 SIEM řešení, které se nachází v MQ SIEM Leaders od společnosti Gartner (Splunk, LogRhythm, + volitelné)
- Rozdělení nákladů při realizaci (např. Analýza, HW, SW, lidské zdroje a jiné náklady)
- Doporučení nejvhodnějšího řešení
 - Dle připravenosti datových zdrojů
 - Dle možnosti využití
 - Dle rozšiřitelnosti a škálovatelnosti řešení
 - Dle zjištěných faktů
- Doporučení nejvhodnějšího HW

E. Návrh postupu implementace

- Výchozí předpoklady a podmínky pro implementaci a provoz
- Plán implementace doporučeného řešení
 - Organizace projektu
 - Potřebné lidské zdroje
- Další doporučené postupy
 - Návrhy dalších scénářů postupů v kontextu vybraného řešení

F. Manažerské shrnutí včetně etapizace projektu implementace

- Základní manažerské shrnutí s vyznačením cílů a milníků projektu implementace.
- Etapizace projektu (součástí je vzhled do oblastí office (1.rok), roll – up výroba a provoz (2-3. rok), výhled na 5 let)
- Výsledky projektu a jeho dopady.
- Finanční rámec projektu.

Výstup studie proveditelnosti SIEM řešení bude sloužit jako podklad pro výběrové řízení „Implementace SIEM řešení“.

Projektová dokumentace

Součástí předmětu plnění je zpracování komplexního dokumentu „Studie proveditelnosti implementace SIEM systému“ dle uvedených specifikací a požadavků.

Součástí dodávky je projektová dokumentace.