

Smlouva o dílo

(číslo u Objednatele: O/20/005)
(číslo u Zhotovitele: SD/2019/011)

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
Jednající Ing. Petr Fajmon, MBA, člen představenstva a generální ředitel

Zhotovitel: AXENTA a.s.
se sídlem Mlýnská 326/13, 602 00 Brno
zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném u KS v Brně, oddíl B, vložka 5888

IČ: 28349822
DIČ: CZ283498225
Jednající Ing. Lukáš Příbyl, předseda představenstva

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je dodávka vysokokapacitního a škálovatelného zařízení NAS s flexibilním úložištěm a možností rozšíření pomocí mezipaměti SSD M.2. Součástí dodávky je dodávka HW, disků, montáž, instalace a zprovoznění archivace z log managementu, zaškolení pracovníka Objednatele a support v rozsahu 10 MD.
2. Zhotovitel se zavazuje, že pro Objednatele provede dílo, kterým bude dodávka a implementace specifikovaná dle Přílohy č. 1. „Technická specifikace - Zálohovací systém pro Log management“. Tato smlouva upravuje podmínky, způsob a rozsah prací a služeb poskytnutých Objednateli Zhotovitelem za výše uvedeným účelem.
3. 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 - „Technická specifikace - Zálohovací systém pro Log management“.

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 pro potřeby implementace a dále časový prostor techniků 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 tří měsíců od podpisu této smlouvy.
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: 488.490,- Kč bez DPH** (slovy čtyřistaosmdesátosmtisícčtyřistadevadesát korun českých), **tj. 591.073,- Kč s DPH** (slovy pětsetdevadesátjednatisícšedmdesát tři korun českých). Z toho cena za dodávku HW činí 404.490,- Kč bez DPH (slovy čtyřistačtyřtisíce čtyřistadevadesát korun českých), tj. 489.433,- Kč s DPH (slovy čtyřistaosmdesátdevět tisíc čtyřistatřicet tři korun českých) a cena za implementační práce činí 84.000,- Kč bez DPH (slovy osmdesátčtyřtisíc korun českých), tj. 101.640,- Kč s DPH (slovy jednostojednatisícšestsetčtyřicet 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. Lukáš Příbyl.
7. Oprávněnou osobou k podpisu předávacího protokolu za stranu Objednatele je Kateřina Černá, vedoucí odboru informačních technologií.

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 jakéhokoliv 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.
4. 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.

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. Zhotovitel poskytuje záruku na dodávku HW 60 měsíců od předání díla.

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. 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.
3. Smluvní pokuty dle tohoto článku jsou splatné ve lhůtě 30 dnů od doručení výzvy k zaplacení smluvní pokuty.
4. 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.
5. 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 doručenu prvním dnem po uplynutí úložní lhůty, i když se adresát o uložení nedozvěděl.

XII. Závěrečná ustanovení

1. V otázkách, které nebyly touto smlouvou specifikovány, se smluvní strany řídí obecně závaznými právními předpisy.
2. Smlouvu lze měnit jen dohodou smluvních stran, písemnými oboustranně podepsanými dodatky.
3. Dojde-li k odstoupení od smlouvy, hradí odstupující strana náklady spojené s realizací smlouvy straně druhé v prokázané výši.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou exemplářích, z nichž jedno vyhotovení obdrží Objednatel a jedno vyhotovení obdrží Zhotovitel.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma stranami a účinnosti zveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
6. Smluvní strany jsou si vědomy, že tato smlouva bude zveřejněna v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv a zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, a to nejpozději do 30 dnů ode dne uzavření této smlouvy.

Pokud je smluvní stranou subjekt povinný zveřejnit tuto smlouvu v Registru smluv, smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu do Registru smluv vloží Teplárny Brno.

Za zveřejnění této 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 této smlouvy.

7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1: „Technická specifikace - Zálohovací systém pro Log management“

V Brně dne 10 -02- 2020

Za Objednatele



TEPLÁRNY BRNO

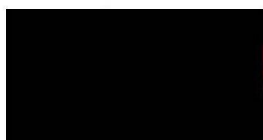
Teplárny Brno, a.s.
Okružní 25, 638 00 Brno
IČ: 46347534
DIČ: CZK147534

.....
Ing.
člen představenstva
a generální ředitel

V Brně dne 12.2.2020

Za Zhotovitele

QAXENTA
Bezpečnost informací je pro nás na prvním místě
AXENTA a.s.



Zálohovací systém pro Log management

1. Předmět díla

Vysokokapacitní a škálovatelné zařízení NAS s flexibilním uložištěm a možností rozšíření pomocí mezipaměti SSD M.2. Toto zařízení bude plnit funkci centralizovaného souborového serveru, bude cílem archivace pro Log Management (popř. SIEM). Do budoucna bude řešení umožňovat připojit další extension rack. Součástí dodávky budou i níže specifikované disky, dodávka HW, montáž, instalace a zprovoznění archivace z Log Managementu (napojení na SIEM a Security Oparantions Center), konfigurace a úpravy v Log Managementu, zaškolení pracovníků. Dále pak support minimálně na 5 let. Záruka na dodaný HW bude minimálně 5 let. Detailní požadavky a specifikace jsou uvedeny dále.

2. Požadavky

Technické parametry:

CPU: minimálně čtyřjádrový 2.4 GHz, architektura 64-bit

RAM: minimálně 8GB DDR4 (možnost rozšíření minimálně na 64 GB)

Plně certifikované řešení virtualizace uložiště.

Kompatibilita disků: 12x 3,5" šachet (pevné disky budou součástí dodávky viz. specifikace pevných disků)

Disky budou zapojeny následovně: 10x HDD do RAID6, 1x HDD HOTSPARE, 1x Volný slot pro případ potřeby

Redundantní napájení.

LAN: minimálně 4 x 1GbE (RJ-45)

Podpora RAID: minimálně RAID 6

Možnost rozšíření PCIe: zařízení bude možné v případě nutnosti rozšířit pomocí výkonnější karty na 10 GbE a dosáhnout tak větší propustnosti.

Velikost: 2U – NAS server v provedení do racku

Souborový systém: podpora Btrfs technologie

Zabezpečení: podpora minimálně 256bitového hardwarového šifrování AES (nebo srovnatelného), podpora dvoustupňového ověřování.

Slot PCIe 3.0 pro možnost upgrade pro rychlejší síťové prvky v případě rozšíření infrastruktury.

Celé řešení bude **redundantní** (resp. duplicitní) tzn. zapojeno do High Availability clusteru pro případ výpadku jednoho NAS.

Řešení bude umožňovat automatické přepnutí při selhání (aktivní server přestane být dostupný, pasivní server bude aktivován a zajistí obnovení souborových služeb tzn. bude maximalizována dostupnost služeb/archivu).

Specifikace pevných disků:

Disky budou optimalizovány pro NAS.

Každý z disků, které budou součástí dodávky, bude mít tyto vlastnosti:

Formát disku: 3,5"

Kapacita: minimálně 6TB

Rychlost otáčení ploten [rpm]: minimálně 7200 ot/min

Vyrovňovací paměť: minimálně 256 MB

Rozhraní: SATA minimálně 6Gb/s (SATA 3.0)

Požadované práce

montáž zařízení

instalace a zprovoznění archivace z Log Managementu

konfigurace HA pro Log Management

konzultace k napojení zdrojů na úrovni zdroje dat minimálně v rozsahu 5 MD

školení minimálně v rozsahu 1 MD

Projektová dokumentace:

Při předání díla bude předána i dokumentace se stavem řešením a konfigurací jednotlivých prvků.

Technické kvalifikační předpoklady:

Dodavatel doloží kompetence pro instalaci, správu a podporu dodávaného zařízení.