

Smlouva o dílo

(číslo u Objednatele: O/21/235)
(číslo u Zhotovitele: 000 272/ 2021)

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, generální ředitel a člen představenstva
Kontaktní osoby:
ve věcech smluvních: xxx
ve věcech technických: xxx

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 rozšíření dohledových systémů zadavatele o monitoring datových toků na klíčových segmentech sítě a jejich archivace po dobu alespoň 6 měsíců. Zhotovitel se zavazuje, že pro Objednatele provede dílo, kterým bude dodávka a implementace specifikovaná dle Přílohy č. 1. „Technická specifikace“. Tato smlouva upravuje podmínky, způsob a rozsah prací a služeb poskytnutých Objednateli Zhotovitelem za výše uvedeným účelem.

- 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

- Specifikace předmětu plnění je uvedena v Příloze č. 1 - „Technická specifikace“.

IV. Součinnost Objednatele

- Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli k zajištění předmětu této smlouvy potřebnou součinnost.
- 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

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

VI. Dodací lhůta

- Zhotovitel a Objednatel se dohodli na dodací lhůtě: **do 30. 9. 2021**
- 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

- V souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách, v platném znění, je cena za dílo určena jako cena smluvní ve výši: **1.197.904,- Kč bez DPH**
(slovy jedenmilionstodevadesátšedmtisícdevětsetčtyři korun českých),
tj. 1.449.464,- Kč s DPH
(slovy jedenmiliončtyřistačtyřicetdevěttisícčtyřistašedesátčtyři korun českých).
Dále lze na vyžádání doobjednat servisní podporu za cenu 12.000 Kč bez DPH za jeden MD.
Cena za servisní podporu je garantována po dobu jednoho roku od podpisu smlouvy.
- Právo Zhotovitele vystavit fakturu vzniká předáním díla a podpisem předávacího protokolu Objednatelem.
- Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli bezhotovostně cenu stanovenou podle odst. 1. tohoto článku.
- 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 dvacetjedna (21) kalendářních dnů ode dne, kdy byla Objednateli doručena.
6. Oprávněnou osobou k podpisu předávacího protokolu za stranu Zhotovitele je xxx
7. Oprávněnou osobou k podpisu předávacího protokolu za stranu Objednatele je xxx, 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 100.000 Kč (slovy: jednostotísíc 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 implementaci řešení o délce 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na dodaný SW, kde se tato část řeší v licenčních podmínkách výrobce.

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 0,05 % 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 doručenou 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“

V Brně dne
Za Objednatele

V Brně dne
Za Zhotovitele

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

.....
Ing. Lukáš Příbyl
předseda představenstva

Příloha č. 1: „Technická specifikace“

Dodávka HW a SW:

- Dodávka fyzického kolektoru pro sběr datových toků minimálně v následující konfiguraci:
 - **6 TB velikost uložště zapojeno v RAID 5**
 - **Flows per second (fps) peak minimálně 150 000**
 - **2x 1000 Mbps Ethernet**
 - **zdroj 2x 550 W**
 - **Podpora aplikačních protokolů HTTP, DNS, DHCP, SMB, E-mail, MSSQL, MySQL, SSL/TLS, CoAP a IEC104**
 - **Podpora protokolů L2 a protokolů síťového tunelování jako jsou VLAN, QinQ, MPLS, GRE, OTV, ESP, Avaya SPB, TRILL a VxLAN**
 - **Podpora monitoringu MAC adres**
- Dodávka dvou fyzických sond pro sběr datových toků, každá v minimálně následující konfiguraci:
 - **4x 1 Gbps SFP port**
 - **Výkon na jeden port 1,48 Mpps (= 3 Mpps na sondu)**
 - **Podpora aplikačních protokolů HTTP, DNS, DHCP, SMB, E-mail, MSSQL, MySQL, SSL/TLS, CoAP a IEC104**
 - **Podpora protokolů L2 a protokolů síťového tunelování jako jsou VLAN, QinQ, MPLS, GRE, OTV, ESP, Avaya SPB, TRILL a VxLAN**
 - **Podpora monitoringu MAC adres**
- Podpora výrobce a předplatné na dodaný HW a SW minimálně v délce 1 roku od data dodávky.
- WEB GUI rozhraní pro vzdálenou správu a monitoring datových toků
- Kompatibilní SFP transceivery pro dodaná zařízení i pro stávající switche zadavatele (propojení v rámci jedné místnosti)
- Kompatibilní kabely a SFP pro připojení k LAN Switchům