

Smlouva k veřejné zakázce - **Analýza a návrh síťové infrastruktury včetně návrhu zabezpečení perimetru sítě**, Číslo veřejné zakázky: P18V00000010

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle přísl. ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Níže označené strany

statutární město Frýdek-Místek

se sídlem Radniční 1148, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek

osoba oprávněna jednat: Mgr. Michal Pobucký, DiS., primátor

IČ: 00296643

DIČ: CZ00296643

bankovní spojení/číslo účtu: Komerční banka a.s./ 928-781/0100

ID datové schránky: w4wbu9s

tel. 558 609 111 – ústředna

kontaktní osoba ve věcech technických:

Mgr. René Rozsypal. – vedoucí odboru informačních technologií

tel: 558 609 146 / email: rozsypal.rene@frydekmostek.cz

- dále jen objednatel

a

AutoCont CZ a.s.

se sídlem Hornopolská 3322/34, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava

jejímž jménem jedná Vladimír Vybíral, ředitel krajského zastoupení, na základě plné moci

IČ: 47676795

DIČ: CZ47676795

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě pod sp. zn. Oddíl B, vložka 814

Č. účtu: 6563752/0800

Tel: 910 971 111

Fax: 910 970 100

E-mail: prodej.ova@autocont.cz

- dále jen zhotovitel

- objednatel a zhotovitel dále jen smluvní strany

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle přísl. ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, tuto smlouvu k veřejné zakázce „**Analýza a návrh síťové infrastruktury včetně návrhu zabezpečení perimetru sítě**“ následujícího znění a obsahu (dále jen smlouva).

Článek 1

Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy:

- a) je závazek zhotovitele provést pro objednatele dále specifikované dílo, a
- b) závazek objednatele zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.

Předmětem díla je:

1. Provedení celkové analýzy současného stavu síťové infrastruktury a vybavení osobně v místě Magistrátu města Frýdku-Místku a městské policie ve spolupráci se zaměstnanci odboru

Smlouva k veřejné zakázce - **Analýza a návrh síťové infrastruktury včetně návrhu zabezpečení perimetru sítě**, Číslo veřejné zakázky: P18V00000010

informačních technologií (budovy - Radniční 1148, Radniční 1149, Radniční 10, Palackého 115 a TGM 633).

Současný stav – plochá síť, veškeré budovy jsou propojeny optickými trasami (MM/SM). V budovách je celkem 13 rozvaděčů s dohromady 30 fyzickými switchi HPE ve 13 IRF stozích a pro monitoring je využíván management software. V celé síti je použit jeden adresní prostor z rozsahu „C“ a pro DMZ druhý adresní prostor z rozsahu „C“. Na perimetru sítě jsou umístěny 4 firewally (2x MikroTik – z toho 1x wifi controller a 2x Linux FW). V současné době není využíváno VPN.

- Analýza serverů (z pohledu síťových služeb: firewally, DHCP atd.)
 - Analýza síťových služeb
 - Analýza síťových aktivních prvků (routery, switche, wifi, AP)
 - Analýza všech síťových zařízení (počty, rozmístění, konfigurace)
 - Analýza síťového provozu včetně perimetru sítě
 - Výstupem bude podrobná písemná dokumentace obsahující zpracované požadavky objednatele, poznatky a zjištěné skutečnosti z analýzy
2. Podrobný písemný návrh readresace a segmentace síťové infrastruktury, na základě kterého bude možno provést veškerá potřebná nastavení a specifikace. Dále definice požadavků, vlastností a parametrů na UTM/NGFW a wifi (cca 10 AP). Veškeré návrhy a konfigurace musí vycházet a zohledňovat výstupy z analýzy, možnosti vybavení objednatele a jeho požadavky.
- Návrh dvou nových adresních rozsahů pro celou produkční síť a DMZ dle potřeb a požadavků objednatele
 - Návrh nové adresace síťové infrastruktury (servery, koncové zařízení, tiskárny a další síťová zařízení)
 - Návrh logické segmentace (schéma stávajícího fyzického zapojení dodá objednatel)
 - Návrh segmentace prostřednictvím VLAN
 - Návrhy konfigurace síťových zařízení (obzvláště switche, routery, firewally, controllery atd.) s ohledem na zvýšení bezpečnosti a možnostmi vybavení objednatele
 - Návrh funkcionalit, parametrů a vlastností UTM/NGFW na základě poznatků z analýzy
 - Návrh konfigurace VPN
 - Návrh funkcionalit a parametrů wifi controlleru a AP (cca 10 ks)
 - Návrh implementace a využití DHCP serveru v souladu s výstupem analýzy MS AD domény (dodá objednatel)
 - Návrhy bezpečnostních opatření a nastavení
 - Návrh harmonogramu readresace a re konfigurace síťových zařízení, který musí vycházet z možností objednatele a to následně:
 - Činnosti nevyžadující odstávku:
 - Kdykoliv v pracovních hodinách od 6:00 do 18:00
 - Činnosti vyžadující odstávku:
 - pondělí a středa od 17:15 do 18:00
 - úterý a pátek od 13:45 do 18:00
 - čtvrtek od 15:15 do 18:00
 - práce mimo pracovní dny a po 18 hod. možná na základě individuální domluvy
 - Návrh rozsahu proškolení pracovníku odboru IT (konfigurace, segmentace atd.)
 - Zajištění prostředí
 - Další návrhy podle zkušeností a znalostí zhotovitele.
 - Výstupem bude podrobná písemná dokumentace včetně kompletního popisu konfigurací navrhovaného řešení, která bude sloužit jako podklad pro implementaci řešení. Dále bude obsahovat logický design a migrační postupy.

Smlouva k veřejné zakázce - **Analýza a návrh sít'ové infrastruktury včetně návrhu zabezpečení perimetru sítě**, Číslo veřejné zakázky: P18V00000010

Článek 2

Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje splnit předmět smlouvy do 45 dnů od nabytí účinnosti smlouvy.

Článek 3

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Objednatel je oprávněn provádět průběžnou kontrolu a koordinaci prováděného předmětu smlouvy.
2. Zhotovitel je při poskytování služeb povinen postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž je při své činnosti postupovat v souladu s pokyny objednatele.
3. Objednatel je povinen poskytovat zhotoviteli součinnost nezbytnou k řádnému plnění povinností dle této smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se v souvislosti s touto smlouvou od objednatele dověděl, nebo které nejsou veřejně přístupné.

Článek 4

Cena a platební podmínky:

1. Celková cena díla se sjednává ve výši:

CENA CELKEM BEZ DPH	135 200,- Kč
DPH	28 392,- Kč
CENA CELKEM VČETNĚ DPH	163 592,- Kč

2. Zhotovitel je oprávněn fakturovat až po řádném splnění díla. Podkladem pro vyúčtování bude daňový doklad – faktura, která musí obsahovat náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Kromě těchto náležitostí stanovených právními předpisy je druhá strana povinna ve faktuře vyznačit i tyto údaje:
 - číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
 - předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
 - označení banky a čísla účtu, na který musí být zaplacen,
 - jméno a podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - IČ a DIČ smluvních stran.
3. Lhůta splatnosti faktury je 14 dnů po jejím doručení objednateli, který provede ověření formální, věcné a finanční správnosti údajů uváděných v daňovém dokladu a potvrdí ji svým podpisem. Stejný termín splatnosti platí pro smluvní strany i při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrady škody aj.).
4. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli bez zaplacení k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury.
5. Doručení faktury se provede oproti podpisu zmocněné osoby nebo doručenkou prostřednictvím pošty.
6. Povinnost zaplatit peněžitý závazek dle této smlouvy je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu té které strany.

Smlouva k veřejné zakázce - **Analýza a návrh síťové infrastruktury včetně návrhu zabezpečení perimetru sítě**, Číslo veřejné zakázky: P18V00000010

Článek 5

Odpovědnost za vady

1. Zhotovitel nese odpovědnost za poskytnuté služby a odpovídá za to, že dílo je způsobilé k zajištění účelu této smlouvy.
2. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má dílo při převzetí objednatelem, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí díla objednatelem, pokud je zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí díla objednatelem, má se zato, že dílo bylo vadné již při převzetí.
3. V případě výskytu vady na díle v záruční lhůtě bude objednatel vady reklamovat bezodkladně po jejich zjištění na níže uvedené adrese:
 - a) do datové schránky:
 - b) na e-mail:
 - c) na telefonním čísle:

V případě reklamacie způsobem uvedeným pod bodem c), musí být hlášení vady potvrzeno písemně, tzn. způsobem dle bodu a) nebo b). Objednatel je oprávněn uplatnit v reklamaci volbu svého nároku z vad díla.

Článek 6

Odstoupení od smlouvy

1. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli kontrolu plnění smlouvy. Pokud objednatel zjistí, že zhotovitel neplní povinnosti sjednané touto smlouvou řádně či jinak porušuje svou povinnost, poskytne zhotoviteli lhůtu k nápravě; neučiní-li tak zhotovitel ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
2. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran ze smlouvy.

Článek 7

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. V případě prodlení zhotovitele se splněním smlouvy v termínu dle této smlouvy, může objednatel požadovat smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení objednatele s úhradou smluvní ceny, je zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky bez DPH.
3. Sjednaná smluvní pokuta/úrok z prodlení budou vyúčtovány daňovým dokladem -fakturou vystaveným smluvní stranou ve lhůtě splatnosti 14 dnů od doručení.

Článek 8

Závěrečná ustanovení

1. Změny nebo doplnění smlouvy lze učinit výlučně písemně formou dodatků potvrzených oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Smluvní strany řeší spory z této smlouvy vyplývající především vzájemnou dohodou. Nedojde-li k dohodě, předají strany spor věcně příslušnému soudu.
3. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží jeden stejnopis.
4. Tato smlouva je uzavřena na základě rozhodnutí 106. schůze Rady města Frýdku - Místku ze dne 20. 2. 2018.

Smlouva k veřejné zakázce - **Analýza a návrh síťové infrastruktury včetně návrhu zabezpečení perimetru sítě**, Číslo veřejné zakázky: P18V00000010

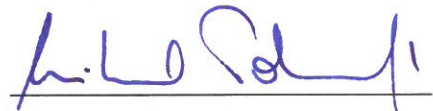
5. Objednatel jako osoba uvedená v ustanovení § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů uveřejní tuto smlouvu způsobem a ve lhůtě dle tohoto zákona. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění podle tohoto ujednání.
6. Zhotovitel bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že smlouva včetně příloh a případných dodatků bude zveřejněna na profilu zadavatele. U zhotovitele fyzické osoby, bude smlouva zveřejněna po anonymizaci provedené dle přísl. ustanovení zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Za objednatele:

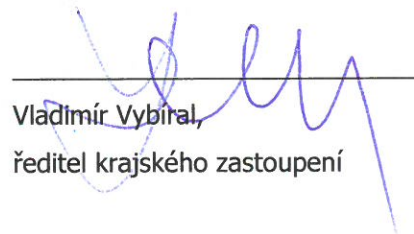
Za zhotovitele:

V FM, dne 29.2. 2018

V OSTRAVĚ, dne 28.2. 2018



Mgr. Michal Pobucký, DiS., primátor



Vladimír Vybíral,
ředitel krajského zastoupení