

Analýza Windows infrastruktury - nabídka



Obsah

1. Úvod	3
1.1. Účel dokumentu	3
1.2. Dodavatel	3
1.3. Zástupce Dodavatele	3
2. Informace o Dodavateli	4
2.1. Profil společnosti	4
2.2. Produktové certifikace ALEF NULA a.s.	5
3. Shrnutí požadavků Zákazníka	6
4. Popis navrženého řešení	6
4.1. Vymezení rozsahu projektu	6
5. Timeline	7
6. Reference bezpečnostních projektů	8
6.1. Implementace bezpečnostních systémů	8
6.2. Bezpečnostní služby a poradenství	8
7. Cenová nabídka	9
7.1. Rozpis ceny	9
7.2. Platební podmínky	9

1. Úvod

1.1. Účel dokumentu

Tento dokument obsahuje nabídku na zabezpečení Windows Infrastruktury.

Název společnosti: Centrum pro regionální rozvoj České republiky
Sídlo: U nákladového nádraží 3144/4, Strašnice (Praha 3), 130 00 Praha
IČ: 04095316

1.2. Dodavatel

Název společnosti: **ALEF NULA, a.s. (dále Dodavatel)**
společnost je zapsaná v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl B., vložka 2727

Sídlo: Pernerova 691/42, 186 00 Praha 8
IČ: 61858579
DIČ: CZ61858579
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
č. účtu: 51-3717150237/0100
Jednající: Milan Zínek, předseda představenstva
Telefon: +420 225 090 111
Fax: +420 225 090 112

1.3. Zástupce Dodavatele

Zástupcem dodavatele pověřený jednáním v souvislosti s touto obchodní nabídkou je Tomáš Poledno, tomas.poledno@alef.com, tel.: 724 815 483.

2. Informace o Dodavateli

2.1. Profil společnosti

Společnost ALEF NULA a.s. je předním dodavatelem zákaznických řešení pro komunikační infrastrukturu v České republice a je součástí nadnárodní skupiny Alef Group, působící v několika zemích střední Evropy. Nejvyšší prioritou společnosti je dlouhodobá spokojenost zákazníků - tedy pozorné vnímání jejich potřeb a realizace řešení v nejvyšší kvalitě. I proto se ALEF NULA a.s. už od svého založení v roce 1994 orientuje na produkty renomovaných výrobců, především společnosti Cisco Systems. V této souvislosti je ALEF NULA a.s. držitelem nejvyšší partnerské certifikace Cisco Systems Partner – Gold Certified.

Kromě implementačních projektů tradiční LAN/WAN infrastruktury má ALEF NULA a.s. špičkové know-how, rozsáhlé zkušenosti i odborné certifikace v řadě dalších produktových oblastí – od datových center, přes síťovou bezpečnost a wireless až po IP telefonii, videokonferenční řešení a kontaktní centra. K tomu poskytuje ALEF NULA svým zákazníkům i konzultační služby, rychlou servisní podporu a školení. ALEF NULA je držitelem certifikace Cisco Learning Partner a patří mezi pět největších školicích středisek technologie Cisco v Evropě.

System řízení jakosti ALEF NULA a.s. je ve shodě s normou ISO 9001:2008.

2.2. Produktové certifikace ALEF NULA a.s.

Níže jsou uvedeny vybrané certifikace společnosti ALEF NULA, a.s.

- Cisco Gold Certified Partner,
- Cisco Advanced Collaboration Architecture Specialized Partner,
- Cisco Advanced Data Center Architecture Specialized Partner,
- Cisco Advanced Enterprise Networks Architecture Specialized Partner,
- Cisco Advanced Security Architecture Specialized Partner,
- Cisco Advanced Service Provider Architecture Specialized Partner,
- Cisco Express Specialized Partner,
- Cisco Learning Partner,
- Cisco Solution Partner.
- 2Ring Partner,
- AWS Consulting Partner,
- AWS Solution Provider & Training Partner,
- ATECO Partner,
- Commvault Partner,
- F5 Authorized Training Center,
- Flowmon Gold Partner,
- Microsoft Gold Technology Partner,
- MobileIron Partner,
- NetApp Contract Delivery Partner,
- Sewio Certified Partner,
- SPLUNK Associate Partner,
- VMware Solution Provider – Enterprise Partner,
- ZOOM Gold Partner.

3. Shrnutí požadavků Zákazníka

V prostředí zákazníka došlo ke kybernetickému bezpečnostnímu incidentu. Zákazník aktuálně buduje nové produkční prostředí s důrazem na bezpečnost. Zákazník tedy poptává analýzu zabezpečení nově vytvořené Windows infrastruktury s případným navržením náprav pro nalezené nesrovnalosti v oblasti kybernetické bezpečnosti.

4. Popis navrženého řešení

Navrhujeme provést analýzu zabezpečení Windows infrastruktury, jejímž výstupem bude dokumentace rozdělená na dvě části. První částí bude dokument obsahující popis stávajícího stavu Windows infrastruktury zákazníka včetně doporučení u případných nedostatků. Druhou částí bude přehledová tabulka obsahující nalezené nedostatky Windows infrastruktury zákazníka a jejich návaznost na best practice od společnosti Microsoft případně na vyhlášku č. 82/2018 Sb.

4.1. Vymezení rozsahu projektu

Cílem projektu je zanalyzovat Windows infrastrukturu zákazníka v následujícím rozsahu.

4.1.1. Analýza Windows infrastruktury

Předmětem analýzy jsou následující oblasti:

- 1) Design Active Directory forestů a domén
- 2) Role Certifikační Autority, DHCP a DNS
- 3) Procesy v rámci Active Directory
- 4) Struktura Active Directory a používání privilegovaných účtů
- 5) Active Directory objekty a oprávnění
- 6) Skryté hrozby v rámci Active Directory
- 7) Bezpečnostní politiky v Active Directory
- 8) Doménové řadiče Active Directory
- 9) Virtualizační platforma
- 10) Doménové servery s operačním systémem Windows – vzorková metoda
- 11) Doménové klientské stanice s operačním systémem Windows – vzorková metoda

Předmětem analýzy nejsou následující oblasti:

- 1) Zařízení nacházející se mimo doménu
- 2) Aplikace

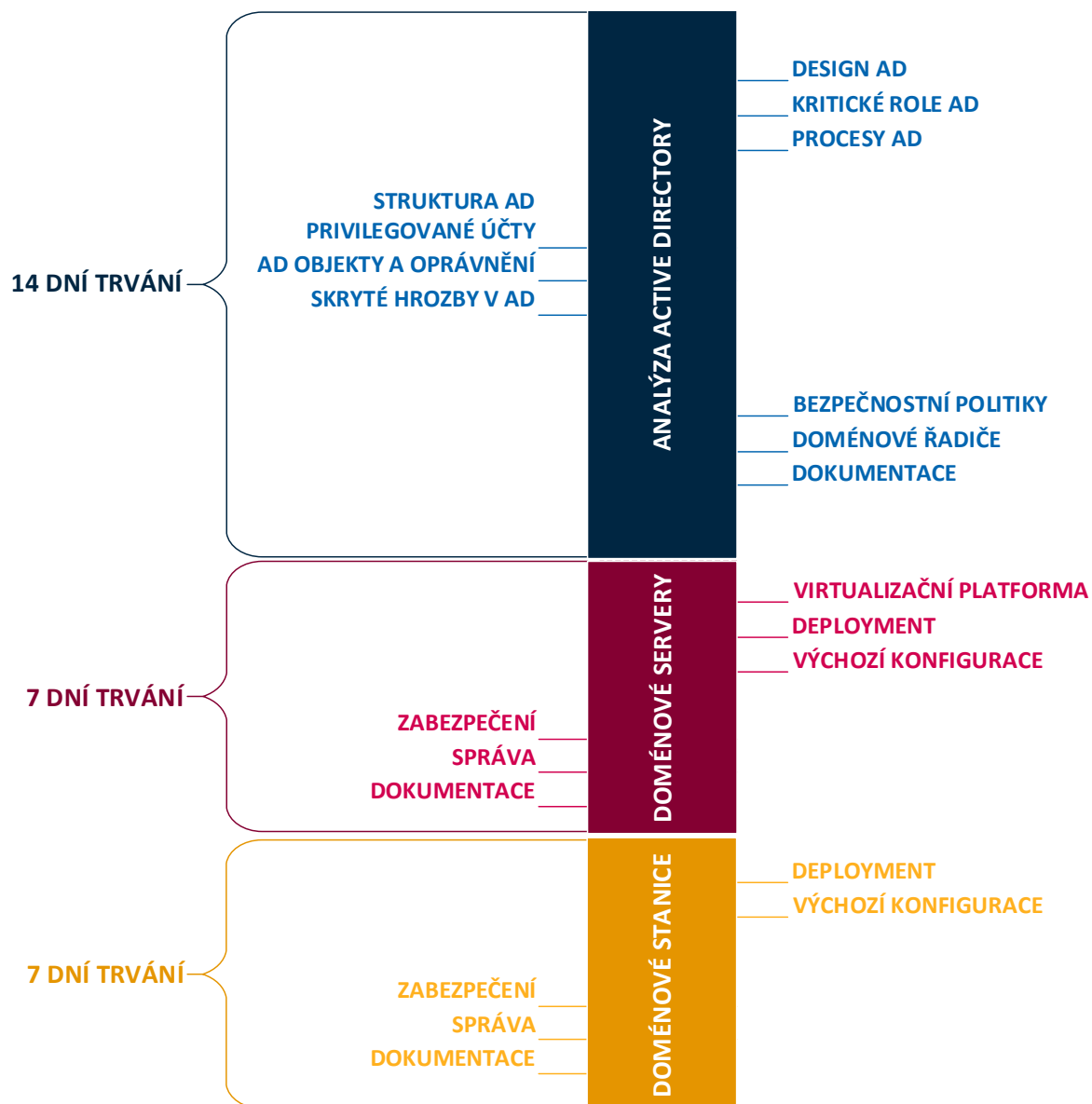
Požadovaná součinnost zákazníka:

- 1) Poskytnutí informací o cílových systémech

2) Spolupráce při zjišťování/ověřování informací o systémech

5. Timeline

Níže jsou uvedeny jednotlivé oblasti analýzy Windows infrastruktury rozložené v rámci časové osy.



6. Reference bezpečnostních projektů

6.1. Implementace bezpečnostních systémů

Vybrané implementace v oblasti řízení informační bezpečnosti ICT:

- Generální ředitelství cel
- Český hydrometeorologický ústav
- Krajský úřad Jihočeského kraje
- ČEZ Distribuce, a.s.
- Mero ČR a.s.
- NET4GAS, s.r.o.
- Krajská Nemocnice Liberec, a.s.
- Ad. ...

6.2. Bezpečnostní služby a poradenství

Vybrané služby v oblasti bezpečnostního auditu, bezpečnostního designu a poradenství:

- Český hydrometeorologický ústav
- Komerční banka, a.s.
- ERA a.s.
- Energetický regulační úřad
- Moravskoslezský kraj
- Institut klinické a experimentální medicíny
- Krajský úřad Olomouckého kraje
- Krajský úřad Pardubického kraje
- Krajský úřad Ústeckého kraje
- Ministerstvo průmyslu a obchodu
- České dráhy
- Generální ředitelství cel
- Zdravotnická záchranná služba Jihomoravského kraje
- Ad. ...

7. Cenová nabídka

7.1. Rozpis ceny

Celková cena za předmět nabídky je Kč bez DPH.

Katalogové č.	Popis	cena služby
Analýza bezpečnostní architektury	Analýza bezpečnosti Active Directory forestů a domén Analýza bezpečnosti Active Directory Tiering modelu a používání privilegovaných účtů, včetně architektury Analýza bezpečnosti CA, DHCP, DNS	
Analýza Active Directory	Analýza bezpečnosti Active Directory doménových řadičů včetně operačního systému Analýza skrytých hrozeb (APT) Analýza bezpečnosti Active Directory objektů a práv Analýza bezpečnostních politik Bezpečnostní analýza procesů v rámci Active Directory	
Analýza bezpečnosti member serverů	Analýza bezpečnosti serverů s operačním systémem Windows	
Analýza bezpečnosti klientských stanic	Analýza bezpečnosti klientských stanic s operačním systémem Windows	
Analýza virtualizační platformy	Analýza bezpečnosti virtualizační platformy	
Projektové řízení	Administrace a řízení projektu	
Celkem		

7.2. Platební podmínky

Splatnost faktur je 30 dní.