



OBJEDNÁVKA č. 70 185/20

Vyřizuje/Telefon: P. Kostrhová/ +420 224 969 292
Termín plnění: do 31.7.2020
Záruční doba: min 24 měsíců
Místo plnění: VFN, U nemocnice 2, 128 08, Praha 2
Odbor bezpečnosti informací

Osoba oprávněná k převzetí předmětu plnění (PP):

Ing. Michal Jelínek

Tel: +420 224 650 715 e-mail: michal.jelinek@vfn.cz

Dodavatel: ALEF NULA, a.s.
Pernerova 691/42
186 00 Praha 8
IČ: 61858579 **DIČ:** CZ61858579

Kontakt:

Tel./e-mail: daniel.neumann@alef.com

Z důvodu připravenosti k převzetí PP žádáme o tlf. vyzvání před dodáním v pracovní době, tj. v pondělí-pátek 7:00-15:30.

Číslo položky	Předmět plnění	Cena za MJ bez DPH	Sazba DPH	Cena za MJ s DPH	Množství	Cena za položku včetně DPH
1	Externí vulnerability scan VFN (jednorázové vyhledání zranitelností v systémech, přístupných na dodaných IP adresách)	78 750,00 Kč	21%	95 287,50 Kč	1	95 287,50 Kč
	dle cenové nabídky, uvedené v příloze č. 2					

Fakturační adresa

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
Ekonomický úsek - Odbor účetnictví
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Cena celkem bez DPH

78 750,00 Kč

Cena celkem s DPH

95 287,50 Kč

Platba po dodání. Na fakturu a dodací list/akceptační protokol uveďte číslo této objednávky. PP je možno dodat ihned po oboustranném podepsání objednávky. Celková cena uvedená v objednávce je konečná a nejvýše přípustná pro PP dle specifikace v objednávce. Celkovou cenu lze překročit pouze při prokazatelné změně DPH, a to pouze ve výši shodné s tímto navýšením. Celková cena zahrnuje veškeré náklady spojené s realizací PP. Prodávající je povinen, po vzniku práva fakturovat, vystavit a objednateli předat fakturu ve dvojnásobném vyhotovení s rozepsáním položek PP přesně dle objednávky a uvedením jejich jednotkových cen. K faktuře bude přiložena kopie řádně opatřeného dodacího listu/akceptačního protokolu potvrzeného osobou oprávněnou k převzetí/akceptaci PP s uvedením záruční doby PP – bez tohoto dokladu nelze fakturu proplatit. Vystavená faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu dle platné právní úpravy. V případě, že faktura nebude obsahovat všechny požadované náležitosti, je oprávněn ji objednatel do 15 dnů prodávajícímu vrátit k opravě a doplnění. Dnem nového doručení faktury začíná běžet nová lhůta splatnosti faktury. Splátnost faktury se sjednává na 60 dní ode dne jejího doručení objednateli. V případě prodloužení objednatele s úhradou řádně fakturované ceny je prodávající oprávněn požadovat zaplacení smluvního úroku z prodlení ve výši 0,01 % z nezaplacené částky za každý i započatý den prodlení. Prodávající je oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení až po uplynutí 30 dnů od sjednané lhůty splatnosti. Objednatel je oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1% z celkové kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení s dodáním zboží. Faktura může být zaslána i elektronicky ve formátu PDF nebo ISDOC na adresu faktury@vfn.cz. V případě, že bude faktura zaslána elektronicky, bude dodací list přiložen v nascanované podobě. Dodavatel bere na vědomí, že dodávané technické nebo programové prostředky nesmí být prostředky, které jsou zveřejněny na stránkách Národního centra kybernetické bezpečnosti (provozované NÚKIB, <https://www.govcert.cz/>) a označeny jako varování nebo hrozba v době uzavření objednávky. Veškeré poskytované služby nesmí být provozované na výše uvedených technických nebo programových prostředcích označených NÚKIB jako varování nebo hrozba.

Počet listů: -1-

Přílohy: 2/12

Poznámka: NS 15000

Objednávku přijímám a souhlasím s podmínkami

Datum: Datum: 26.5.2020

Prodávající: **Objednatel:**
Ing. Michal Jelínek
Pověřený náměstek ředitele pro informatiku a digitální transformaci

Razítko: **Razítko:**

Externí vulnerability scan VFN

Specifikace předmětu plnění

Rozsah scanu

1. Předmětem služby je jednorázové vyhledání zranitelností v systémech, přístupných na dodaných IP adresách (viz Použité IP adresy VFN). Služba bude poskytována v dobré víře a se značným vynaloženým úsilím, ale bez možnosti predikovat výsledek či rozsah služby. Služba představuje tzv. "vulnerability scanning" a přístup ke službě odpovídá tzv. "best effort". Služba není chápána za plnohodnotnou náhradu penetračních testů. Pro poskytnutí služby je využito automatizované nástroje a skripty. Při nálezů zranitelnosti zpravidla dochází k jejímu zaznamenání, nikoliv k dalšímu průniku do informačního systému, který je předmětem skenování, jako by tomu bylo u penetračního testování.
2. Předmětem scanu budou informační systémy a infrastruktura, dostupné pod IP adresními rozsahy používanými objednatelem.

Použité IP adresy VFN

Používané IP adresy VFN k 6.5.2020

Používané adresy	DNS; použití
195.113.70.96 /28 (.240, 16 add)	Internet1
195.113.70.97	gateway provider Pasnet
195.113.70.98	vpngw.vfn.cz ; outside int ASA5585X
195.113.70.99	provozni pristup pro epacs (SSH,VPN)
195.113.70.100	outside int FW Barracuda pro tunely do Azure
195.113.70.101	hotspot.vfn.cz
195.113.70.102	wa2.vfn.cz ; outside int. FW ASA5520
195.113.70.103	glbpat1.vfn.cz
195.113.70.104	epacs.cz
195.113.70.105	glbpat2.vfn.cz
195.113.70.106	gateway provider Pasnet
195.113.70.107	outside int. FW A0500_FW1
195.113.70.108	gateway provider Pasnet
195.113.70.109	outside int. FW A0500_FW1
195.113.70.110	gw.vfn.cz
195.113.70.0 /27 (.224, 32 add)	Internet3
195.113.70.3	dicompassweb.vfn.cz
195.113.70.6	cathlabstream
195.113.70.7	nemlogtest
195.113.70.8	w3w videoconference
195.113.70.12	svr-web2
195.113.70.13	MS VPN CLUSTER
195.113.70.14	racek.vfn.cz ; RadSec proxy pro Eduroam
195.113.70.15	ftpgw.vfn.cz

Používané adresy	DNS; použití
195.113.70.30	test.racek.vfn.cz se site Simac
195.113.82.64 /27 (.224, 32 add)	veřejné nepřekládané adresy pro DMZ1 na ASA5520
195.113.82.65	dmz1 int FW ASA5520
195.113.82.74	router SUKL
195.113.82.75	router SUKL
195.113.82.96 /27 (.224, 32 add)	Internet2
195.113.82.98	elzt1.vfn.cz
195.113.82.99	mysolp.vfn.cz
195.113.82.100	vfn.cz
195.113.82.101	webdesk.vfn.cz
195.113.82.102	uschovna.vfn.cz
195.113.82.103	vpn.vfn.cz
195.113.82.104	skolka.vfn.cz
195.113.82.105	servicedesk.vfn.cz
195.113.82.106	dspz.vfn.cz
195.113.82.108	laboratore.vfn.cz
195.113.82.110	lipi.vfn.cz
195.113.82.112	test.epacs.cz
195.113.82.113	vfn-cps1.vfn.cz
195.113.82.114	vzdelavani.vfn.cz
195.113.82.115	stream server GynPor
195.113.82.116	isp1-coll.vfn.cz , Collaboration Meeting
195.113.82.117	videokonf. Mediacenter
195.113.82.118	tis-cz.vfn.cz ; plan
195.113.82.119	Kamery KonicaMinolta
195.113.82.120	vfn-vcse1.vfn.cz
195.113.82.121	individualnipece.vfn.cz ; kardio
195.113.82.122	neurodb.vfn.cz
195.113.82.123	ex-cas01.vfn.cz
195.113.82.124	ex-cas02.vfn.cz
195.113.82.125	lms.vfn.cz
195.113.82.126	bezcigaret.vfn.cz

Součástí objednaných služeb je:

1. Ruční ověření nebo jiná verifikace zjištěných zranitelností označené za vysoké a kritické zranitelnosti nebo opakující se střední zranitelnosti obdobného typu.
2. Každá identifikovaná zranitelnost musí mít ve výstupech uvedeno minimálně následující:
 - Název zranitelnosti,
 - Kategorii/typ zranitelnosti,
 - Úroveň zranitelnosti,
 - Jak byla zranitelnost ověřena (např. ručně),
 - Popis zranitelnosti,
 - Navržené opatření nebo doporučení k eliminaci nebo minimalizaci zranitelnosti, případně odkazy na doporučení výrobce/dodavatele nebo jiné best practice.

3. Zpráva, která obsahuje popis provedení scanu, použité metodiky a postupy, souhrn zjištěných ověřených zranitelností (viz bod 1.), jejich vyhodnocení, manažerský souhrn a doporučení nebo navržené další kroky.
4. Součástí zprávy bude i excelovský soubor, který bude obsahovat celkový přehled identifikovaných zranitelností (včetně nízkých zranitelností) obsahující minimálně strukturu uvedenou v bodě 2., kdy každá zranitelnost bude na jednom řádku. Excelovský soubor bude na samostatné listu obsahovat výčet nálezů vyhodnocených za „False positive“ ve struktuře výstupu z nástroje.
5. Nastavení automatizovaného nástroje bude uloženo nebo zdokumentováno u dodavatele služby, aby byla zajištěna opakovanost scanu v případě ověření odstranění zranitelností, a bylo možné odlišit nově zařazené nebo jinak hodnocené zranitelnosti.

Omezení nebo požadavky na dodání služby

1. Automatizovaný scan bude probíhat pouze v definovaný den a časovém rozmezí stanovený Objednatelem po odsouhlasení dodavatele služby. Předpokladem je, že testy budou probíhat mimo hlavní vytížení provozu nemocnice, např. v pátek po 18 hod.
2. Ruční ověření bude probíhat v dohodnutém čase a jeho směřování bude stanoveno na základě pravděpodobnosti ohrožení nebo omezení provozu nebo fungování ICT VFN.
3. Veškeré scany či manuální ověření budou prováděny bez destruktivních zásahů tzn., že útok končí kompromitací systému, neprovádějí se žádné změny nebo požadavky, které by poškodily, znepřístupnily či jinak ohrozily provoz/fungování informačních systémů nebo infrastruktury VFN.
4. V případě zjištění nebo upozornění Objednatelem při provádění scanu či manuálním ověření na možné nebo probíhající poškození, znepřístupnění či jiné ohrožení provozu či fungování informačních systémů nebo infrastruktury VFN, je Objednatel povinen neprodleně učinit takové kroky a opatření, které zamezí pokračování nebo ukončí všech činností, které způsobily nebo signalizují tyto negativní dopady.
5. Scany či manuální ověření musí být prováděny tak, aby nehrozily nebo nezpůsobily škody třetí osobě. Vyjma třetích osob, které patří mezi provozovatele/poskytovatele nebo dodavatele ICT a jsou s infrastrukturou VFN propojeni. U této výjimky je nutné dodržet zásady uvedené v bodě 3. a 4.
6. V případě zjištění nebo podezření na souběžně probíhající scanování nebo kybernetický útok, musí být provedeny nezbytné kroky k zdokumentování a zajištění forenzních důkazů a okamžitému nahlášení kontaktní osobě za VFN (viz kontaktní osoby), která rozhodne, zda bude scan ukončen nebo pokračováno, a za jakých podmínek.

Kontaktní osoby

- **Za průběh testů:**
Michal Kocan, odbor správy ICT,
Mob.: +420 723 443 368, Michal.Kocan@vfn.cz
- **Za objednávku a akceptaci:**
Ing. Michal Jelínek, odbor bezpečnosti informací,
Mob.: +420 602 650 715, michal.jelinek@vfn.cz

Nabídka na realizaci vulnerability scanu



Obsah

1 Úvod	3
1.1 Účel dokumentu	3
1.2 Dodavatel.....	3
1.3 Zástupce Dodavatele	3
1.4 Platnost nabídky	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	7
5 Reference bezpečnostních projektů	8
5.1 Implementace bezpečnostních systémů.....	8
5.2 Bezpečnostní služby a poradenství.....	8
6 Cenová nabídka	9
6.1 Rozpis ceny	9
7.2 Platební podmínky	9

1 Úvod

1.1 Účel dokumentu

Tento dokument obsahuje nabídku na realizaci vulnerability scanu.

Název společnosti: **Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**

Sídlo: U Nemocnice 499/2, 128 08, Praha 2

IČ: 00064165

DIČ: CZ00064165

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 Daniel Neumann,
daniel.neumann@alef.com

1.4 Platnost nabídky

Tato nabídka je platná do 30. 6. 2020

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.

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

2.2 Produktové certifikace ALEF NULA a.s.

Cisco Systems Partner — Gold Certified

Cisco Learning Partner

Cisco Developer Registered Partner

Cisco Technology Specializations

Advanced Security

Advanced Borderless Network Architecture

Advanced Collaboration Architecture

Advanced Data Center Architecture

Advanced Unified Computing Technology

Advanced Unified Fabric Technology

Advanced Data Center Storage Networking

Advanced Unified Communications

Advanced Routing & Switching Advanced

Wireless LAN

Advanced Security

Cisco Authorized Technology Provider:

ATP — Outdoor Wireless Mesh

ATP — Data Center Unified Computing

ATP — Unified Contact Center Enterprise

ATP — Cisco TelePresence Video Advanced

ATP — Identity Services Engine

Microsoft

Gold Midmarket Solution Provider

Silver Devices and Deployment Partner

Silver Small Business Partner

VMware

VMware Solution Provider — Enterprise Partner

Competencies Infrastructure Virtualization

EMC — Premier Partner

NetApp — Silver Partner

RSA — Affiliate Partner, Specialization RSA

SecurID

F5 — Silver UNITY Partner

Fortinet — Bronze partner

AccelOps — Partner

ZOOM — Gold Partner

2Ring — Partner

Ateco — Partner

SPLUNK — Associate partner

3 Shrnutí požadavků Zákazníka

Zákazník požaduje provedení jednorázového vyhledání zranitelností v systémech přístupných v rámci jemu přiřazených externích IP adresních rozsahů 195.113.70.96/28, 195.113.82.64/27, 195.113.82.96/27, 195.113.70.0/27, 194.213.204.80/28. Služba má být realizována formou neprivilegovaných vzdálených vulnerability skenů a nemá být plnohodnotnou náhradou penetračních testů. Pro poskytnutí služby má být v maximální možné míře využíváno automatizace. Veškeré nalezené zranitelnosti budou bez pokusů o jejich využití nahlášeny.

Harmonogram

18. – 22. 5. – Realizace skenů zranitelností a odevzdání závěrečné zprávy a reportu ze skeneru zranitelností

4 Popis navrženého řešení

Dodavatel realizuje vzdálený (bezagentský) neprivilegovaný bezpečnostní sken zadaných IP rozsahů (celkem 128 IP adres) s pomocí skeneru Tenable Nessus a provede manuální verifikaci nálezů s vysokou či kritickou závažností. Zákazníkovi bude předán report z automatického skeneru a závěrečná zpráva, v níž budou blíže popsána zjištění týkající se manuálně verifikovaných zranitelností a slabín. Zpráva bude obsahovat seznam závažných a kritických zranitelností, informace o souvisejících CVE a CVSS hodnotách a doporučení pro eliminaci zranitelností.

5 Reference bezpečnostních projektů

5.1 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. ...

5.2 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. ...

6 Cenová nabídka

6.1 Rozpis ceny

Cena za předmět nabídky je 78 750 Kč bez DPH.

7.2 Platební podmínky

Splatnost faktur je 30 dní.