

Nemocnice Třebíč, příspěvková organizace

Purkyňovo nám. 133/2, 674 01 Třebíč

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE
na veřejnou zakázku malého rozsahu
„Centrální firewall“

ev. č. ZC19/2017

Zadávací řízení je zahájeno ve smyslu § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“), tedy mimo režim citovaného zákona a v souladu s Pravidly Rady Kraje Vysočina pro zadávání veřejných zakázek č. 07/17, ze dne 15. 5. 2017.

Identifikační údaje zadavatele

Zadavatel: **Nemocnice Třebíč, příspěvková organizace**

Purkyňovo nám. 133/2, 674 01 Třebíč

IČO: 00839396

DIČ: CZ00839396

Právní forma: příspěvková organizace

Zastoupená: **Ing. Evou Tomášovou, ředitelem**

Kontaktní osoba: Ing. Světlá Kaštánková, obchodní referent

Telefon: 568 809 647, 739 455 418

E-mail: skastankova@nem-tr.cz

Obecná URL: www.nem-tr.cz

ID datové schránky: *tecrljqc*

Adresa profilu zadavatele: https://ezak.kr-vysocina.cz/profile_display_198.html

1. Klasifikace předmětu veřejné zakázky

32420000-3 Sít'ová zařízení

2. Předmět veřejné zakázky

Předmětem plnění veřejné zakázky je nákup 2 ks centrálního firewall clusteru pro zabezpečení počítačové sítě kompatibilní se stávající infrastrukturou sítě a log managementu nemocnice včetně systémové podpory a všech aktualizací po dobu 1 roku pro Nemocnici Třebíč, příspěvkovou organizaci.

3. Technické podmínky

Minimální technické požadavky na centrální firewall cluster:

Technický popis

Zadavatel požaduje dodání řešení dvou firewallů pro zabezpečení počítačové sítě Nemocnice Třebíč, které účastník fyzicky dodá a propojí na stávající infrastrukturu sítě a log management nemocnice, a to včetně konečného nastavení a zprovoznění tak, aby dodané zařízení splňovalo na další období nemocnici bezpečnostní standard v oblasti sítí a napojení organizace do sítě internet. Uvedené HW a SW řešení musí splňovat následující požadavky:

Vlastní zařízení

Bezpečností UTM/NG firewall jako HW appliance
Dva nody pracující v režimu vysoké dostupnosti
Centralizovaný (sjednocený) management obou nodů clusteru
Podpora virtualizace, alespoň 10 virtuálních kontextů

Sít'ová rozhraní, management

Počet rozhraní 10 GE (SFP+) min. 2
Počet rozhraní 1 GbE SFP min 8
Počet rozhraní 1 GbE RJ45 min 8

Výkonové parametry

Propustnost firewallu IPv4 a IPv6 pro různé velikosti paketů (64 B - 1500 B) minimálně 32 Gbps
Latence firewallu (stavové filtrování) max. 3 us
Výkon firewallu min. 33 Mpps
Počet souběžných spojení 8 M
Počet nových spojení za sekundu min. 300 000
Propustnost IPSEC VPN min. 20 Gbps
Propustnost ochrany proti hrozbám min. 4,7 Gbps (kombinace AV, IPS, L7 inspekce aplikací)
Propustnost IPS (Enterprise Traffic Mix) min. 5,2 Gbps
Propustnost SSL inspekce min. 6,8 Gbps

Požadované funkce

Podpora automatizovaného upgrade clusteru bez výpadku
Plnohodnotné management rozhraní - web GUI, CLI
Podpora (lokálních) administrátorských profilů s možností přidělování práv (read only, red-write, none) pro jednotlivé skupiny administračních funkcí
Podpora minimálních požadavků na administrátorská hesla (min. délka hesla, složitost, expirace)
Podpora dvoufaktorové autentizace pro administrátory pomocí HW a SW tokenů (generátorů jednorázových hesel, OTP)
Licence pro testovací počet SW OTP tokenů součástí nabídky (min. 2 ks)

Možnost upravit funkce zobrazované v GUI (možnost skrýt nepoužívané funkce)
Možnost rozšíření o centrální logovací a reportovací server od stejného výrobce
Možnost rozšíření o samostatný centrální management od stejného výrobce
Podpora monitoringu pomocí SNMP (v2c, v3) včetně dodání specifické MIB
Podpora externího logování pomocí protokolu SYSLOG
Funkce SSL a IPSEC VPN
SSL VPN klient pro neomezený počet uživatel
Podpora funkce server load balancing (load balancer s reverzní proxy)
Podpora funkce SSL offload a SSL inspekce
Podpora SSH inspekce
Podpora min. následujících funkcí: antivirová kontrola, detekce narušení (IPS/IDS), rozpoznávání aplikací na L7 - Application Control, URL filtrace na základě kategorií, data leak prevention
Licencování všech těchto funkcí jsou nezávislé na počtu chráněných IP adres
Podpora uživatelem definovaných L7 aplikačních signatur
Výrobce automaticky aktualizovaná databáze kategorií pro URL filtraci s podporou českých a slovenských stránek
Podpora většího množství různých profilů pro všechny bezpečnostní funkce (IPS, AppCtrl, AV kontrola, URL filtrace)
Možnost rozšíření řešení o inspekci neznámého kódu pomocí techniky sandboxing
Podpora funkce explicitní webové proxy
Podpora ověřování uživatelů v režimu single sign on v prostředí MS Active Directory

Certifikace

ICSA Labs certifikace minimálně pro kategorie Firewall, IPsec, IPS, Antivirus, SSL-VPN

Support:

1 rok (8 hodin, 5 dní v týdnu)

U aktivních prvků zadavatel požaduje, aby se záruka vztahovala na:

- opravy hardware, vč. větráků a zdrojů
- systémová podpora v rozsahu minimálně 2 hodin měsíčně
- aktualizace firmware/software zařízení minimálně po dobu 1 roku

Zadavatel bude rozlišovat po dobu záruční lhůty následující incidenty/vady:

1. Incident/vada kategorie A

Předmět zakázky není použitelný ve svých základních funkcích nebo se vyskytuje funkční závada znemožňující jeho používání. Tento stav přímo ohrožuje běžný provoz, případně může způsobit větší finanční nebo jiné škody.

2. Incident/vada kategorie B

Předmět zakázky je ve svých funkcích degradován tak, že tento stav omezuje běžný provoz, např. zneužití chyby ve firmware/software, hardwarová porucha části clusteru. Poskytovatel zajistí pouze opravu vadné části, nebo celku a jeho dodání na sídlo zadavatele zakázky.

Zadavatel požaduje, aby reakční doba na odstranění vad v záruční lhůtě byla dána povahou incidentu/vady:

Tabulka – záruční kategorie aktivních prvků

Incident kategorie	Garantovaná doba přijetí a akceptace hlášeného incidentu 8x5x365	Garantovaná lhůta pro odstranění vady po řádném nahlášení	Garantovaná doba ukončení incidentu
A	do 60 minut	do 3 hodin	do 12 hodin
B	do 12 hodin	NBD*	do 7 dnů

*NBD – next business day, následující pracovní den

Zadavatel požaduje započítat do nabídky 2 dny implementace, kdy nepůjde o pouhé přenesení (překopírování) původní konfigurace z předchozího boxu, ale o kompatibilní řešení vůči stávající infrastruktuře sítě a log managementu.

Celková nabídková cena vč. DPH je předmětem hodnocení veřejné zakázky. **Nabídka účastníka nesmí překročit hodnotu 600 000 Kč včetně DPH.**

Další stanovení technických podmínek

Pokud jsou v zadávací dokumentaci obsaženy požadavky nebo odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniku, zvláštní označení výrobků, výkonů anebo obchodních materiálů, která platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, popř. patenty a užité vzory, jsou zde uvedeny pouze pro upřesnění a přiblížení technických parametrů a zadavatel umožňuje použití i kvalitativně a technicky obdobného řešení.

4. Lhůta a místo plnění veřejné zakázky

Termíny plnění

Termín zahájení plnění: od data účinnosti smlouvy o dílo

Termín ukončení plnění: 1 rok od data účinnosti smlouvy o dílo

Místo plnění

Nemocnice Třebíč, příspěvková organizace, Purkyňovo nám. 133/2, 674 01 Třebíč, oddělení ICT.

5. Kontaktní osoba

Kontaktní osoba

Zadavatel se zavazuje poskytnout zájemcům informace a podklady potřebné pro splnění veřejné zakázky, přičemž kontaktní osobou je:

Ing. Světa Kaštánková, obchodní referent, tel. +420 568 809 647, mobil: +420 739 455 418, email: skastankova@nem-tr.cz.

6. Požadavky na prokázání kvalifikace

Zadavatel požaduje v nabídkách doložit kvalifikaci v tomto rozsahu:

Základní způsobilost

Prokázání základní způsobilosti doloží účastník formou čestného prohlášení (viz příloha č. 2), podepsaného oprávněnou osobou účastníka. Z obsahu čestného prohlášení musí být zřejmé, že dodavatel splňuje příslušnou způsobilost požadované zadavatelem.

Profesní způsobilost

Profesní způsobilost splňuje účastník, který předloží:

- výpis z obchodního rejstříku, či obdobné evidence, je-li v ní zapsán,
- doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci.

Způsob prokázání kvalifikace

- Dodavatel je povinen předložit všechny zadavatelem požadované doklady prokazující kvalifikaci v českém jazyce. V případě cizojazyčných dokladů je povinen přiložit kopii jejich úředně ověřeného překladu do českého jazyka. Povinnost připojit k dokladům překlad do českého jazyka se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce.
- Účastník doloží v nabídce prosté kopie dokumentů, přičemž doklad prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů a výpis z obchodního rejstříku nesmějí být starší 90 dnů ke dni podání nabídky.
- Účastníci mohou k prokázání základních a profesních způsobilostí využít výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů ne staršího než 3 měsíce.
- Účastníci mohou k prokázání způsobilosti využít certifikátu vydaného v rámci systému certifikovaných dodavatelů ne staršího než 1 rok. Tento certifikát nahrazuje prokázání kvalifikace účastníka v rozsahu v něm uvedených údajů.

7. Požadavky pro zpracování nabídkové ceny

Nabídkovou cenou se pro účely zadávacího řízení rozumí celková cena předmětu veřejné zakázky v korunách českých. Účastníci zpracují nabídkovou cenu do přílohy č. 1 této zadávací dokumentace ve formátu xls (MS Excel), který je pro účastníky pro zpracování nabídky závazný. Nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady k řádné realizaci díla, včetně všech nákladů souvisejících (instalace, zprovoznění, doprava, apod.).

V případě jakéhokoliv rozporu v cenových údajích v nabídce dodavatele se za hodnotu celkové nabídkové ceny považuje údaj uvedený v návrhu smlouvy o dílo. Formulář pro uvedení nabídkové ceny v požadovaném členění je součástí zadávací dokumentace. Nabídková cena i dílčí (jednotkové) ceny budou uvedeny v členění na cenu celkem bez DPH, DPH, cenu celkem s DPH.

8. Požadavky a podmínky pro zpracování nabídky

Nabídka bude předložena v jednom originále v písemné formě v českém jazyce. Nabídka nebude obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl. Z důvodu dodržení zásady transparentnosti zadavatel požaduje, aby účastník všechny listy nabídky včetně příloh zabezpečil proti manipulaci sešitím celé nabídky a řádně očísloval vzestupnou číselnou řadou.

Nabídka musí obsahovat:

- Krycí list nabídky obsahující identifikační údaje účastníka, kontaktní údaje a celkovou nabídkovou cenu (viz příloha č. 1).
- Doklady k prokázání kvalifikace účastníka.
- Návrh smlouvy o dílo (viz příloha č. 3) podepsaný oprávněnou osobou účastníka.
- Ostatní materiály vztahující se k nabídce.

9. Podmínky překročení nabídkové ceny

Nabídkovou cenu v Kč bez DPH nelze překročit za žádných podmínek.

10. Požadavky na varianty

Zadavatel nepřipouští variantní řešení.

11. Obchodní podmínky

Obchodní podmínky jsou vypracovány ve formě a struktuře návrhu smlouvy o dílo. Účastníci do těchto obchodních podmínek doplní pouze údaje podle textu návrhu smlouvy o dílo (zejména vlastní identifikační údaje, cenu a případné další údaje, jejichž doplnění text obchodních podmínek předpokládá) a následně takto doplněné obchodní podmínky předloží s nabídkou jako svůj návrh smlouvy o dílo na veřejnou zakázku. Návrh smlouvy o dílo tvoří příloha č. 3 této zadávací dokumentace.

Záruční podmínky

Záruční doba minimálně 12 měsíců.

12. Způsob hodnocení nabídek

Při splnění podmínek veřejné zakázky budou nabídky hodnoceny **dle kritéria nejnížší celkové nabídkové ceny v Kč vč. DPH**, přičemž nabídka s nejnížší nabídkovou cenou se umístí jako první v pořadí.

13. Lhůta a místo pro podání nabídek

Nabídka musí být doručena na adresu zadavatele nejpozději **do úterý 16. 1. 2018 do 10.00 hod.** Nabídku je možné doručit doporučeně poštou nebo elektronicky na profil zadavatele, viz odkaz https://ezak.kr-vysocina.cz/profile_display_198.html. V případě elektronického doručení nabídky bude dostačující její podepsaná naskenovaná listinná podoba. Časem doručení se rozumí **předání nabídky na recepci** Nemocnice Třebíč, příspěvkové organizace, nebo **osobní předání** každý pracovní den v době mezi 7.00 a 14.00 hod. do Nemocnice Třebíč, příspěvkové organizace, Purkyňovo nám. 133/2, 674 01 Třebíč, ekonomický úsek, budova N, dveře č. 217, Ing. Světle Kašánkové nebo **čas uložení elektronické nabídky** na profil zadavatele.

Písemné nabídky budou doručeny v řádně uzavřené obálce opatřené na přelepu razítkem a označené:

„Veřejná zakázka – Centrální firewall – Neotevírat“

V případě doručení nabídky poštou je za okamžik převzetí zadavatelem považováno převzetí nabídky recepcí zadavatele. Na obálce bude současně uvedena adresa účastníka, na niž je možné zaslat oznámení, pokud byla nabídka podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

14. Stanovení zadávací lhůty

Zadavatel stanoví zadávací lhůtu, po kterou jsou účastníci vázáni svými nabídkami, v délce 2 měsíců ode dne skončení lhůty pro podání nabídek.

15. Práva zadavatele

Zadavatel si vyhrazuje právo upravit termíny plnění, neuzavřít smlouvu s žádným účastníkem, odmítnout všechny předložené nabídky nebo zadávací řízení zrušit i bez udání důvodu.

Zadavatel si vyhrazuje právo uveřejnit oznámení o vyloučení účastníka a oznámení o výběru nejvhodnější nabídky na profilu zadavatele.

16. Závěrečná ustanovení

Zadavatel uveřejní zadání veřejné zakázky na profilu zadavatele, ke kterému je umožněn neomezený přístup.

Podáním nabídky účastník souhlasí s obsahem zadávacích podmínek.

Dodavatel nemá právo na náhradu nákladů, které vynaloží na účast v zadávacím řízení na veřejnou zakázku.

Nabídky se účastníkům nevracejí, zůstávají u zadavatele jako součást dokumentace o zadání veřejné zakázky.

17. Zadávací dokumentace

Zadávací dokumentace je soubor dokumentů, údajů, požadavků a technických podmínek zadavatele vymezujících předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky. Součástí zadávací dokumentace jsou přílohy:

- Příloha č. 1 Krycí list nabídky
- Příloha č. 2 Čestné prohlášení
- Příloha č. 3 Návrh smlouvy o dílo

V Třebíči dne - 8. 01. 2018



Ing. Eva Tomášová
ředitel

Nemocnice Třebíč, příspěvková organizace
Purkyňovo nám. 133/2, 674 01 Třebíč
IČ: 00839396
č. ú.: 12338711/0100

①