

IČO: 652 697 05, DIČ: CZ65269705
Bankovní spojení: 71234621/0100
Nositel certifikátu ISO 9001:2008, 14001:2004, akreditace DIAS
www.fnbrno.cz

Naše zn.: 2014/ /FNBRNO – 15.2.2 – Va/Du
Vaše zn.: -

Brno 19. srpna 2014

Výzva k podání nabídky k veřejné zakázce malého rozsahu

1. Vymezení předmětu plnění

Předmětem plnění je zajištění antivirové bezpečnosti:

- I. Ochrana tradičních koncových stanic**
- II. Ochrana serverů a virtualizované infrastruktury**
- III. Ochrana emailových systémů**
- IV. Implementace a podpora systému ochrany**

pro Centrum informatiky, Fakultní nemocnice Brno dle podrobné specifikace v příloze č.1:

Účel veřejné zakázky:

Účelem veřejné zakázky je zajistit komplexní ochranu serverů a koncových stanic včetně podpory pořízeného řešení na dobu 2 let. Zadavatel řešením zabezpečí ochranu provozovaných systémů na platformě MS Windows a Linux, včetně antispamové ochrany jak pro tradiční, tak pro virtualizovanou infrastrukturu FN Brno.

Popis současného stavu:

Zadavatel provozuje 10 serverů v tradičním režimu a 160 serverů ve virtuálním režimu na platformě VMware vSphere 5.5 na 8 ks ESXi serverů. Operačním systémem serverů jsou produkty společnosti Microsoft ve verzích Windows 2003, 2008 až 2012 R2 Server respektive mutace Linux. Používaným poštovním systémem je IBM Lotus Notes respektive MS Exchange 2013. Portálové služby jsou zabezpečovány IBM Lotus Domino serverem a MS SharePoint 2013 Serverem. Koncové stanice jsou zadavatelem provozovány s operačními systémy MS Windows XP, W7 a W8 (architektura x86 a x64). Zadavatel využívá pro zabezpečení antivirové ochrany produkt Mc Afee Endpoint Protection včetně antivirové ochrany Groupware (Lotus a Exchange) a AV ochrany pro Windows a Linux servery. Počet zakoupených licencí je 3500 nodů endpoint ochrany a 100 server ochrany. Pro zajištění antispamové ochrany na perimetru je využíván produkt Mc Afee Email & Web Sec appliance model EWS 3300 v HA zapojení (tj 2x appliance) a pro zajištění antivirové bezpečnosti virtualizované infrastruktury produkt Mc Afee MOVE pokrývající licenčně až 200 virtualizovaných serverů (VM).

2. Místo a termín plnění

- Místem plnění je FN Brno, PMDV, CI

Naše zn.: 2014/ /FNBRNO – 15.2.2 – Va/Du

1 /5

- Termín plnění 2 roky. Zadavatel požaduje začít plnění neprodleně po uzavření smlouvy.

3. Podmínky pro plnění

Nabídka bude obsahovat v českém jazyce:

- krycí list (název firmy, právní forma, sídlo, telefon a fax, statutární zástupce)
- vlastní nabídku dle přílohy č. 1 - specifikace
- návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem zájemce nebo za zájemce

4. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny a platební podmínky

- Celková nabídková cena bude zpracována jako celková nabídková cena v Kč bez DPH, včetně DPH, s vyčíslením DPH zvlášť včetně dopravy a předvedení funkcionality v rozsahu dle specifikace a bude zahrnovat veškeré náklady spojené se zajištěním předmětu plnění.
- Platební podmínky: měsíční platby, a to na základě faktur - daňových dokladů, vystavených dodavatelem vždy po ukončení příslušného měsíce. Splatnost faktur bude 60 dnů od data vystavení, datum uskutečnění zdanitelného plnění bude poslední den měsíce, za který bude služba fakturována. Datum uskutečnění zdanitelného plnění bude shodné s datem protokolárního předání předmětu plnění prodávajícím kupujícímu.

5. Způsob hodnocení nabídek

- Nabídka bude hodnocena podle základního hodnotícího kritéria, kterým je nejnižší nabídková cena.

6. Podmínky, při jejichž splnění je možno překročit výši nabídkové ceny

- Cena bude stanovena jako maximální a nepřekročitelná a její změna bude možná jen v případě legislativních změn, které mají prokazatelný vliv na výši nabídkové ceny

7. Zadavatel si vyhrazuje právo

- zrušit výběrové řízení

8. Termín a způsob podání nabídky

do 2.9.2014 do 11:00 hod

- a) poštou doporučeně na adresu:

**Fakultní nemocnice Brno
Odbor obchodu a marketingu - obchodní oddělení
Jihlavská 20
625 00 Brno**

b) osobně na výše uvedené adrese pavilon P, Odboru obchodu a marketingu – Obchodní oddělení, přízemí, dveře č. 1046 v pracovních dnech od 8,00 do 11,00 hod

- c) nabídka bude označena – „**Nabídka – Antivirová bezpečnost - Neotvírat**“

9. Název a sídlo zadavatele

Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno

S pozdravem

Ing. Lenka Vamberská
vedoucí obchodního oddělení

Přílohy :

1) Specifikace

Vyřizuje: Lesya Dudchukova tel.: 532 232 127

Příloha č. 1

Specifikace:

I. Ochrana tradičních koncových stanic:

- Antivirovou a antimalware ochranu 3000 tradičních (železných) koncových stanic (MS Windows XP, W7, W8).
- Detekci a blokování hrozeb v reálném čase
- Prohledávání hrozeb na stanici na vyžádání nebo v nastaveném čase
- Funkcionalitu „silent“ vzdálené instalace na koncové stanice včetně bezobslužné konfigurace.
- Ochranu před síťovými hrozbami – ochrana prohlížeče, ochrana před přístupem na škodlivé weby, botnet ochrana a ochrana před vzdáleným napadnutím – stínění zranitelností systému formou Host IPS.
 - o Systém IPS musí podrobně zjistit zranitelnosti systémů a aplikací na vyžádání nebo automaticky, popsat je dle CVE (**Common Vulnerabilities and Exposures**) skóre a aplikovat automaticky relevantní ochranu.
- Aktivní ochranu před neznámými hrozbami (zero hour/zero day)
- Funkcionalitu politikou řízených povolených/zakázaných aplikací
- Ochranu před logováním kláves a přetečení zásobníku
- Blokování WiFi při připojení přes LAN
- Funkcionalita blokování spouštění a kopírování souborů
- Funkcionalitu blokace USB portů (výměnných zařízení)
- Logování operací s výměnnými zařízeními
- Zamezení používání neschválené třídy zařízení nebo konkrétního zařízení, např. konkrétního výrobce – rozeznávání Class i Device ID
- Detekci a zamezení úniku dat přes síť a výměnná média dle typu souboru a obsahu dat
- Centrální konzoli pro správu ochranného systému, která umožňuje synchronizaci s Active Directory FN Brno

II. Ochrana serverů a virtualizované infrastruktury

- Antivirovou a antimalware ochranu 10 tradičních (železných) serverů (s OS MS Windows / Linux).
- Antivirovou a antimalware ochranu virtuálních serverů v bezagentovém režimu založenou na technologii VMware vShield Endpoint pro 8 ks – 16 CPU socketů (nebo 200 serverů)
- Pro zabezpečení antivirové ochrany virtualizovaných serverů a koncových stanic požaduje zadavatel použít model licencování ve variantě – licence na počet ESX serverů (8 ks – 16 CPU Socketů).
- Systém musí umožňovat real-time a on-demand ochranu
- Systém musí umožňovat cache mechanismus pro všechny chráněné servery pro snížení dopadu na výkon skenovaných systémů
- IPS a firewall ochranu 10 tradičních (železných) serverů (s OS MS Windows / Linux).
- Firewall a IPS ochranu virtuálních serverů v bezagentovém režimu založenou na technologii VMware vSafe API pro 8ks – 16 CPU socketů (nebo 200 serverů)
- Ochranu před síťovými hrozbami – ochranu před komunikací se škodlivými destinacemi a ochranu před vzdáleným napadnutím serverových služeb – stínění zranitelností systému, v případě virtualizované infrastruktury nasaditelné bezagentsky.
 - o Systém IPS musí podrobně zjistit zranitelnosti systémů a aplikací na vyžádání nebo automaticky, popsat je dle CVE skóre a aplikovat automaticky relevantní ochranu.

- Centrální konzola propojená s Active Directory FN Brno a VMware vCenter, tak aby byla zajištěna okamžitá automatizovaná ochrana nových virtuálních a fyzických instancí, přesouvaných instancí přes VMware vMotion a spících instancí.
- Systém ochrany serverů musí podporovat plnou integraci s VMware vCloud Director, aby byla zajištěna automatizovaná ochrana nových nodů.

III. Ochrana emailových systémů

- Antivirovou ochranu 3 serverů IBM Domino.
- Antispamovou ochranu 3 ks serverů IBM Lotus Notes s napojením na systém globálních reputací s možností tvorby White Listů.
- Antispamovou ochranu 3 ks serverů MS Exchange 2013 s napojením na systém globálních reputací s možností tvorby White Listů.
- Ochranu proti úniku dat přes e-mail - identifikace citlivých emailů, reportování do centrální konzole, možnost nastavit zamezení posílání e-mailu.

IV. Implementace a podpora systému ochrany

- Implementace v rozsahu:
 - o Instalace a integrace centrální konzoly
 - o Vzdálená bezobslužná instalace agentů (založená na distribuci politik přes centrální konzoli) na vybrané koncové systémy (10 PC)
 - o Vzdálená bezobslužná instalace agentů (založená na distribuci politik přes centrální konzoli) na vybrané koncové systémy (10 PC)
 - o Instalace emailové ochrany (1 server)
- Zaškolení v rozsahu 8 hodin
- Systém antimalware ochrany musí mít v posledním 1 roce vynikajícími výsledky z nezávislých testů.
- Zadavatel požaduje popis (návod) instalace antivirového systému v českém jazyce.
- Zadavatel požaduje instalaci na 5 endpointů vybraných zadavatelem s předvedením funkcionality řešení před podpisem smlouvy (Systém ochrany pro **koncové stanice**, serverů a emailu musí mít minimální dopad na výkon chráněného aktiva a síť).
- Podporu na úrovni aktualizace virových a antispamových definic po dobu 2 let.