

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

Brno 12. říjen 2013

## **Žádost o podání nabídky k veřejné zakázce malého rozsahu**

### **1. Vymezení plnění**

Předmětem plnění je **zabezpečení vzdáleného přístupu do FN Brno** pro Centrum informatiky, Pracoviště medicíny dospělého věku, FN Brno dle přiložené technické specifikace.

### **2. Místo a doba plnění**

- Místem plnění je FN Brno, CI, PMDV.
- Doba plnění je součástí nabídky uchazeče.

### **3. Podmínky pro plnění**

Nabídka bude obsahovat:

- krycí list (název firmy, právní forma, sídlo, telefon a fax, statutární zástupce, kontaktní osobu vč. e-mailu)
- cenovou nabídku s vlastní technickou specifikací
- záruční lhůtu min. 24 měsíců
- návrh smlouvy podepsaný oprávněnou osobou

### **4. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny a platební podmínky**

- Nabídková cena bude zpracována s členěním na jednotlivé komponenty, včetně licencí, a s cenami za konfigurační a konzultační práce, a to bez DPH, včetně DPH a s vyčíslením DPH zvlášť. Celková cena předmětu plnění bude vyčíslena a uvedena samostatně.
- Platba bude provedena po splnění dodávky se splatností faktury 60 dnů.

### **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 14.11.2013 do 11,00 hod.~~

do 21.11. 2013 do 11,00 hod.

- a) poštou doporučeně na adresu:

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

- b) nebo osobně na sekretariát Odboru obchodu a marketingu FN Brno (lůžkový trakt 3NP) v pracovních dnech od 8,00 do 11,00 hod., tel. 532 232 001, nabídka bude označena – **Nabídka – Neotvírat - „Zabezpečení vzdáleného přístupu do FN Brno“**

## 9. Název a sídlo organizace

Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno.

S pozdravem

Ing. Lenka Vamberská  
vedoucí obchodního oddělení

### **Přílohy :**

Příloha č. 1: Technická specifikace

Vyřizuje: Michal Kolář, ObO – ÚPI, 532 233 640

V. Z. Lenka Soukupová

## Příloha č.1: Technická specifikace:

### 1. Vstupní data

- Vzdálené připojení uživatelů bude prováděno ze sítě internet do vnitřní sítě zadavatele.
- Vzdálené připojení se týká přístupu na vnitřní datové a aplikační zdroje zadavatele.
- Koncové připojení uživatelů bude interaktivní na servery Citrix XenApp a servery se spuštěnou terminálovou službou od firmy Microsoft.
- Připojení musí být možné ze stolních, přenosných počítačů a mobilních zařízení.
- Způsob připojení formou klient – server, VPN. Veškerá komunikace musí být šifrována a zapouzdřená v protokolu HTTPS.
- Podporované operační systémy klientů minimálně Windows Mobile, XP, 7,8, Mac OS, Android, Linux, Unix.
- Výrobce musí po celou dobu podpory zařízení vyvíjet klienty pro nové platformy.
- Komunikace musí být optimalizována i pro pomalejší datové linky.
- Podpora zařízení od výrobce (end of live) nesmí být menší než 5 roků od zakoupení. Podpora na nové verze SW musí být minimálně 1 rok od zakoupení.
- Zařízení musí umožňovat high availability, tedy převzetí provozu v případě havárie druhého zařízení.
- Klient instalovaný na koncovém zařízení, musí umožnit automatické šifrování dat vyměňovaných mezi klientem a serverem a také šifrování dat ukládaných lokálně na klienta pro případ krádeže zařízení.
- Součástí klienta bude vestavěná komponenta, která umožní mezi uživatelem a administrátorem použít chatovací prostředí.

### 2. Požadavky na zařízení

- Zařízení musí být určena pro nepřetržitý provoz.
- Zařízení musí splňovat požadavky na platné předpisy v ČR a EU.
- Zařízení musí být certifikována pro provoz minimálně 5000 současně připojených uživatelů (SSL VPN) a http requests/ sec minimálně 175.000.
- Počet portů – 6x10/100/1000 BASE-T.
- Zařízení musí obsahovat licenci na následující funkcionality:
  - Ochrana proti L7 DOS útokům.
  - Dynamické roubovací protokoly.

- Global server LoadBalancing.
  - Webovou přístupovou bránu pro XenApp servery.
  - Monitoring přístupu uživatelů a událostí na zařízení s udržováním historie minimálně 7 dní zpětně.
  - Čachr redirection including multi-layer support.
- 100 ks licencí pro podporu a správu mobilních zařízení s OS – iOS, Android, Windows 8.
    - Konfigurace, zabezpečování a provisioning mobilních zařízení – minimálně funkcionality LOCK, WIPE, Security code.
    - Přístup na SharePoint portál a síťové disky.
    - Zabezpečený mobilní webový prohlížeč.
    - Micro VPN pro přístup k aplikacím a datům z mobilního zařízení.
    - Podpora mobilních aplikací.
    - Integrace XenApp aplikací pomocí Seamless Windows.
    - Unifikovaný korporátní app-store.
    - Single sign-on.
    - Zabezpečené sdílení dokumentů, synchronizace, editace.

### 3. Technické řešení

- Technické řešení musí obsahovat dvě redundantní hardware zařízení, které budou sloužit jako vstupní brány do vnitřní sítě zadavatele.
- Veškerá komunikace z vnějšku vnitřní sítě zadavatele a následně na vnitřní datové a aplikační zdroje musí být šifrována a to pomocí certifikátů.
- Operační systém zařízení musí být některá z distribucí rodiny UNIX nebo LINUX.
- Ověřování uživatelů alespoň pomocí LDAP a SSO.
- ~~Monitoring přístupů v délce alespoň 7 dní.~~
- Ostatní systémové (serverové) komponenty musí podporovat platformu Hyper-V a Microsoft Windows Server 2008 a vyšší.

### ~~4. Další podmínky~~

- ~~Výrobce musí po celou dobu podpory zařízení vyvíjet klienty pro nové platformy.~~
- ~~Podpora zařízení od výrobce / dodavatele minimálně následujících 5 roků od zakoupení.~~

### 4. Obsah cenové nabídky

- Celková nabídková cena bude zpracována ve členění
- Cena za jednotlivé komponenty, včetně licencí, zvlášť uvedena cena bez a s DPH

- Cena za konfigurační a konzultační práce
  - Nastavení HW zařízení.
  - Nastavení managementu mobilních zařízení.
  - Nastavení systémové infrastruktury pro management a monitoring.
  - Konzultace v průběhu nasazení.