

## VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY NA PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY MALÉHO ROZSAHU:

**Dodávka aktivních prvků počítačové sítě pro FN Plzeň II**

<b>Lhůta pro podání nabídek:</b>	27.11.2014, do 09.00 h	<b>Zodpovědná osoba:</b>	Ing. Martin Tauchen, MBA +420 377 103 639 <a href="mailto:tauchen@fnplzen.cz">tauchen@fnplzen.cz</a>
----------------------------------	------------------------	--------------------------	--

V souladu s ustanovením § 12 odst. 3 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen zákon), Vás vyzývám k podání nabídky na plnění veřejné zakázky malého rozsahu: Dodávka aktivních prvků počítačové sítě pro FN Plzeň II.

**Obsah**

1. Základní identifikační údaje Zadavatele .....	2
2. Předmět veřejné zakázky.....	2
3. Požadavky zadavatele na servisní zajištění a technickou podporu.....	4
4. Rozdělení zakázky na části .....	5
5. Variantní nabídky .....	5
6. Předpokládaná hodnota zakázky.....	5
7. Doba a místo plnění veřejné zakázky .....	5
8. Způsob prokázání kvalifikace.....	6
8.1. Základní kvalifikační předpoklady.....	6
8.2. Profesionální kvalifikační předpoklady .....	6
8.3. Technické kvalifikační předpoklady .....	6
8.3.1. Reference .....	6
8.3.2. Osvědčení o odborné kvalifikaci .....	7
9. Další požadavky zadavatele .....	7
10. Požadovaná struktura nabídky .....	7
11. Hodnocení nabídek .....	7
12. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny .....	7
13. Lhůta pro podání nabídek .....	8
14. Lhůta, po kterou jsou uchazeči nabídkami vázáni .....	8
15. Požadavky na zpracování a předložení nabídky .....	8
16. Způsob a místo pro podání nabídek .....	8
17. Obchodní podmínky .....	8
18. Přílohy .....	9

## 1. Základní identifikační údaje Zadavatele

<b>Zadavatel</b>	Název	Fakultní nemocnice Plzeň
	Sídlo	Edvarda Beneše 1128/13, Plzeň 305 99
<b>Zastoupený</b>	MUDr. Václav Šimánek, Ph.D., ředitel	
<b>Kontaktní údaje</b>	Kontaktní osoba	Ing. Petr Herzig
	Telefon	+420 377 103 636
	E-mail	<a href="mailto:herzig@fnplzen.cz">herzig@fnplzen.cz</a>

## 2. Předmět veřejné zakázky

Předmětem zakázky je dodávka **40 ks L2 přepínačů** s níže uvedenými vlastnostmi, včetně servisního zajištění specifikovaného v odst. 3 této výzvy:

Zadavatel používá ve stávající síti zařízení Cisco Catalyst řady 29xx,3xxx a 45xx. Z důvodu ochrany investic zadavatel požaduje, aby všechna nabízená síťová zařízení pocházela od stejného výrobce a byla 100% kompatibilní se zařízeními používanými v současné době. Zadavatel dále u nabízených síťových zařízení požaduje soulad se standardem Cisco Identity Services Engine (ISE).

Uchazeč je povinen s dodávkou doložit oficiální potvrzení zastoupení výrobce v České republice o určení dodávaného HW (seznamu sériových čísel dodávaných zařízení) pro český trh a koncového zákazníka Fakultní nemocnici Plzeň. Zadavatel požaduje originální a nová zařízení, licencovaná ve jménu zákazníka tak, aby bylo možné eskalovat případné závady na technickou podporu výrobce.

## Požadované vlastnosti nabízených L2 přepínačů

Vlastnost	Požadováno
Pozice pro SFP moduly typu 1000Base-SX, LX, TX	min. 2
Počet portů 10/100 Mbps	min. 48
Napájecí zdroj	max. 370W
Přepínaný výkon	min. 32Gbps
Možnost redundantního zdroje	ANO
<b>Protokoly fyzické vrstvy</b>	
IEEE 802.3-2005	ANO
IEEE 802.3ad	ANO
<b>Protokoly 2. Vrstvy</b>	
IEEE 802.1D	ANO
IEEE 802.1Q	ANO
počet aktivních VLAN	min. 255
IEEE 802.1X - Port Based Network Access Control	ANO
IEEE 802.1s - multiple spanning trees	ANO
IEEE 802.1w - Rapid Tree Spanning Protocol	ANO
vnitřní fronty IEEE 802.1p	min. 4
Per VLAN rapid spanning tree (PVRST+)	ANO
Detekce protilehlého zařízení (např. CDP)	ANO
Protokol pro definici šířených VLAN (např. VTP)	ANO
Detekce jednosměrnosti optické linky (např. UDLD)	ANO
STP root guard	ANO
STP loop guard	ANO
Možnost autorecovery po chybovém stavu (UDLD, root guard, loop guard)	ANO
Multicast/broadcast storm control - hardwarové omezení poměru unicast/multicast rámců na portu v procentech	ANO
<b>Protokol IP</b>	
IP alias (více IP sítí na jednom rozhraní)	ANO
QoS	ANO
DHCP server	ANO
DHCP relay	ANO
<b>Směrování multicastu</b>	
IGMPv2	ANO
IGMPv3	ANO
<b>Bezpečnost</b>	
ACL pro IP	ANO
ACL pro ethernetové rámce	ANO
Možnost definovat povolené MAC adresy na portu	ANO
Možnost definovat maximální počet MAC adres na portu	ANO
Možnost definovat různé chování při překročení počtu MAC adres na portu (zablokování portu, blokování nové MAC adresy)	ANO
DHCP snooping	ANO

Možnost IEEE 802.1x autentizace i autorizace více koncových zařízení na jednom portu	ANO
Možnost konfigurovatelné kombinace pořadí postupného ověřování zařízení na portu (IEEE 802.1x, MAC adresou, Web autentizací)	ANO
Možnost ověřování dle IEEE 802.1x volitelně bez omezování přístupu (pro monitoring a snadné nasazení 802.1x)	ANO
Možnost detekce parametrů (stavu) připojovaného koncového zařízení a jejich sdílení s policy serverem	ANO
<b>Management</b>	
CLI rozhraní	ANO
SSH	ANO
Možnost omezení přístupu k managementu (SSH, SNMP) pomocí ACL	ANO
SNMPv2	ANO
SNMPv3	ANO
Čítače paketů a bytů pro každou frontu a shaper (včetně přístupu přes SNMP)	ANO
Čítače paketů pro jednotlivá pravidla v ACL	ANO
Sériová konzolová linka	ANO
DNS klient	ANO
NTP klient s MD5 autentizací	ANO
RADIUS klient pro AAA (autentizace, autorizace, accounting)	ANO
TACACS+ klient	ANO

Pokud jsou v technické specifikaci 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 užitné vzory, jsou uvedeny pouze pro upřesnění a přiblížení technických parametrů a zadavatel umožňuje použití i kvalitativně a technicky obdobného řešení s plně srovnatelnými či převyšujícími parametry.

**KLASIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY (CPV):**

**32422000-7** Síťové komponenty  
**72315100-7** Podpora datových sítí

### 3. Požadavky zadavatele na servisní zajištění a technickou podporu

1. Servisní zajištění v režimu 8x5x4/12 na dobu 12 měsíců a to pro všechna zařízení. Servisní zajištění bude poskytováno autorizovaným servisním centrem výrobce.
2. Popis požadované služby 8x5x4/12 - servisní služba je poskytována v pracovních dnech a pracovní době s reakcí servisu do 4 hodin s vyřešením servisního zásahu do 12 hodin. Vyřešením se rozumí doručení náhradního zařízení (bude poskytnuto buď dočasně po dobu opravy porouchaného zařízení, nebo trvale v případě, že porouchané zařízení nebude možno opravit) bez účasti specialisty.
3. Uchazeč poskytne Zadavateli po dobu trvání servisního zajištění všechny relevantní SW releases a verze SW nabízené výrobcem tak, aby dodané řešení vyhovovalo zadání Zadavatele a fungovalo bez závad. Uchazeč se zároveň zavazuje informovat Zadavatele o nových SW verzích a funkcích, které mohou rozšiřovat dodané řešení způsobem, který Zadavatel sledá ve shodě s potřebami dalšího rozvoje dodaného řešení. Uchazeč se dále zavazuje získat potřebné SW produkty legálním způsobem za podmínek stanovených výrobcem zařízení.

4. Uchazeč je povinen řádným způsobem uzavřít dohodu o podpoře s výrobcem zařízení tak, aby v případě závady na dodaných zařízeních, kterou není Uchazeč schopen sám odstranit, bylo možné tuto závadu eskalovat přímo k výrobcí zařízení. Zároveň je Uchazeč povinen zajistit Zadavateli přístup k dokumentaci výrobce zařízení a znalostní bázi, kterou výrobce v rámci své podpory poskytuje.
5. Uchazeč je povinen zajistit dostupnost náhradních dílů od výrobce a dostupnost vlastní podpory pro dodané řešení za podmínek specifikovaných Zadavatelem.
6. Zadavatel požaduje garanci dostupnosti výše specifikované podpory a náhradních dílů po dobu min. 5 let od podpisu předávacího protokolu.
7. Uchazeč je povinen zajistit Asset Tracking v níže uvedeném rozsahu pro optimalizaci servisního zajištění:
  - SN tracking
  - IP tracking (změna lokality)
  - SW tracking (změna verze IOS)
  - HW konfigurace (minor items)
  - HW sensors – teplota
8. Uchazeč zajistí bezplatné proškolení zástupců objednatele pro práci s nástroji pro centrální správu, s funkcemi administrátorského přístupu k nástrojům jednotlivých funkcí, se zabezpečeným přístupem pro vzdálenou správu jednotlivých komponent (https, ssh), s grafickým rozhraním pro správu jednotlivých komponent řešení, s nástroji pro hromadné a dávkové konfigurace a s nástroji pro monitorování technických parametrů systému v rozsahu minimálně 8 hod.

#### **4. Rozdělení zakázky na části**

Zadavatel nepřipouští dílčí plnění předmětu veřejné zakázky, uchazeči mohou tedy podávat nabídky pouze na celou zakázku. Zadavatel si vyhrazuje právo hodnotit pouze nabídky, ve kterých byly nabídnuty všechny položky.

#### **5. Variantní nabídky**

Uchazeč může v rámci zadávacího řízení předložit pouze jednu nabídku. Zadavatel vyloučí ze zadávacího řízení uchazeče, který předložil více nabídek.

Podání variantních nabídek není v zadávacím řízení přípustné. Zadavatel vyloučí ze zadávacího řízení uchazeče, který předložil variantní nabídku.

#### **6. Předpokládaná hodnota zakázky**

Předpokládaná celková hodnota veřejné zakázky je 1.300.000,- Kč bez DPH (1.573.000,- Kč s DPH).

#### **7. Doba a místo plnění veřejné zakázky**

<b>Termín zahájení plnění zakázky:</b>	Ihned po podpisu smlouvy
<b>Termín ukončení plnění zakázky:</b>	29.12.2014
<b>Místo plnění</b>	Pracoviště SIS, FN Plzeň

## 8. Způsob prokázání kvalifikace

Uchazeč je povinen prokázat kvalifikaci v dále uvedeném rozsahu. Veškeré doklady požadované k prokázání splnění kvalifikace mohou být předloženy v prosté kopii. Čestná prohlášení musí být podepsána statutárním orgánem uchazeče, v případě podpisu jinou osobou musí být originál nebo úředně ověřená kopie zmocnění této osoby součástí dokladů, kterými uchazeč prokazuje splnění kvalifikace. Nesplnění těchto podmínek posoudí Zadavatel jako nesplnění kvalifikace s následkem vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení.

Splněním kvalifikace se rozumí:

- a) splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 zákona,
- b) splnění profesních kvalifikačních předpokladů podle § 54 zákona, včetně odpovídajících živnostenských oprávnění na všechny činnosti potřebné k realizaci veřejné zakázky (dodávka a servisní zabezpečení předmětu zakázky),
- c) splnění technických kvalifikačních předpokladů podle § 56 zákona, resp. dále upravených Zadavatelem

### 8.1. Základní kvalifikační předpoklady

Základní kvalifikační kritéria splňuje uchazeč, který splňuje veškeré zákonné požadavky dané § 53 odst. 1 zákona. Uchazeč prokazuje splnění těchto kvalifikačních předpokladů předložením čestného prohlášení ve smyslu § 62 odst. 2 zákona.

### 8.2. Profesní kvalifikační předpoklady

Splnění profesních kvalifikačních předpokladů prokáže uchazeč, který předloží:

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

### 8.3. Technické kvalifikační předpoklady

#### 8.3.1. Reference

Uchazeč splní tento kvalifikační předpoklad předložením seznamu alespoň 3 významných dodávek aktivních prvků počítačových sítí, mezi nimiž byl alespoň 30 ks L2 přepínačů, a jejich servisního zajištění v režimu 8x5x4/12 poskytnutých uchazečem v posledních 3 letech (2012, 2013, 2014) s uvedením jejich rozsahu a doby poskytnutí; přílohou tohoto seznamu musí být:

- a) osvědčení vydané veřejným Zadavatelem, pokud byly služby poskytovány veřejnému Zadavateli, nebo
- b) osvědčení vydané jinou osobou, pokud byly služby poskytovány jiné osobě než veřejnému Zadavateli, nebo
- c) smlouva s jinou osobou a doklad o uskutečnění plnění uchazečem, není-li současně možné osvědčení podle bodu a), resp. b) od této osoby získat z důvodů spočívajících na její straně

Osvědčení bude obsahovat následující údaje:

- název objednatele včetně kontaktních údajů;
- název dodavatele včetně kontaktních údajů;
- hodnota zakázky;
- obsah zakázky;
- doba a místo realizace zakázky.

### 8.3.2. Osvědčení o odborné kvalifikaci

Uchazeč splní tento kvalifikační předpoklad předložením:

- a) osvědčení, že Uchazeč je držitelem platné certifikace výrobce, a to jak pro dodávky, tak i pro servisní zabezpečení dodávaných zařízení
- b) osvědčení, že minimálně 2 osoby, které budou odpovědné za poskytování servisního zabezpečení, jsou pro tuto činnost certifikovány výrobcem dodávaných zařízení

## 9. Další požadavky zadavatele

Zadavatel dále požaduje předložení těchto dokumentů:

1. čestného prohlášení, že všechny výrobky, které budou na základě realizace tohoto nabídkového řízení dodány:
  - a) jsou nové, nepoužité
  - b) pochází výhradně z autorizovaného prodejního kanálu výrobce,
  - c) mají záruku od výrobce,
  - d) mohou být podporovány výrobcem a být součástí servisního a podpůrného programu výrobce,
  - e) obsahují licenci na používání příslušného softwaru
2. čestného prohlášení, v němž se uchazeč zaváže předložit jako přílohu předávacího protokolu potvrzení výrobce, že produkty uvedených sériových čísel byly objednány pro Fakultní nemocnici Plzeň v rozsahu uvedeném v předávacím protokolu. Pokud uchazeč toto potvrzení nepředloží, zadavatel si vyhrazuje právo zařízení nepřevzít a od smlouvy odstoupit.

## 10. Požadovaná struktura nabídky

Uchazeč ve své nabídce musí doložit minimálně níže uvedený rozsah požadavků:

- a) Identifikační údaje uchazeče, včetně kontaktní e-mailové adresy..
- b) Prokázání splnění základních kvalifikačních předpokladů dle § 53 zákona. (odstavec 8.1. této výzvy)
- c) Prokázání splnění profesních kvalifikačních předpokladů dle § 54, písmene a) a b) zákona. (odstavec 8.2. této výzvy)
- d) Prokázání splnění technických kvalifikačních předpokladů dle § 56 zákona. (odstavec 8.3. této výzvy)
- e) Čestná prohlášení dle odstavce 9 této výzvy
- f) Nabídková cena v členění dle odstavce 12 této výzvy.
- g) Návrh kupní smlouvy podepsaný uchazečem dle vzorové kupní smlouvy, která je přílohou této výzvy.
- h) Další dokumenty dle uvážení uchazeče

## 11. Hodnocení nabídek

Jediným hodnotícím kritériem je celková výše nabídkové ceny včetně DPH.

## 12. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

Cena bude uvedena za 1 kus a celkově, a to jako cena bez DPH, částka DPH a cena s DPH. V ceně budou zahrnuty veškeré náklady, související s plněním předmětu veřejné zakázky dle bodu 2. této výzvy,

zejména dopravné, balné, pojištění, celní a daňové poplatky, poplatky za elektroodpad, autorské poplatky a další náklady uchazeče.

### 13. Lhůta pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek je Zadavatelem stanovena 27.11.2014, do 09.00 hod. Splněním uvedeného termínu se rozumí doručení na adresu uvedenou v odstavci 16. této výzvy.

### 14. Lhůta, po kterou jsou uchazeči nabídkami vázáni

Lhůta, po kterou jsou uchazeči nabídkami vázáni, činí 30 kalendářních dnů ode dne následujícího po skončení lhůty pro podání nabídek.

### 15. Požadavky na zpracování a předložení nabídky

Nabídka Uchazeče bude zpracována v písemné formě v českém jazyce (v jednom originálním vyhotovení) v rozsahu této výzvy k podání nabídky na plnění veřejné zakázky malého rozsahu. Nabídka bude předána v tištěné formě a zabezpečena proti manipulaci s jednotlivými listy pevným sešitím. Nabídka a návrh smlouvy s vyplněnými žlutě zvýrazněnými poli v editovatelném formátu budou též přiloženy k nabídce na CD/DVD.

Uchazeč podá nabídku v řádně uzavřené neporušené obálce či jiném obalu výrazně označeném:

- názvem zakázky a
- nápisem „NEOTEVÍRAT“
- přesnou identifikací uchazeče.

Obálka, či obal, bude odpovídajícím způsobem zajištěna proti manipulaci. Při odeslání poštou nabídku zaslat doporučeně.

### 16. Způsob a místo pro podání nabídek

Nabídku může Uchazeč poslat poštou na adresu Fakultní nemocnice Plzeň, Inspekční odbor, alej Svobody 80, 304 60 Plzeň, nebo doručit osobně na stejnou adresu v pracovních dnech, pondělí až pátek, od 7:00 do 15:00 hodin, tak aby byla zadavateli doručena nejpozději do konce lhůty pro podání uvedené v odst. 13. této výzvy. Osobní předání je vhodné předem telefonicky dohodnout s přijímající osobou paní Gabrielou Maškovou, tel. 377 103 663.

### 17. Obchodní podmínky

Zadavatel neposkytne uchazeči zálohu. Úhradu Zadavatel provede v české měně. Splatnost faktur (účetních dokladů) je stanovena na 30 dnů od doručení.

Účetní doklady (typu faktur) musejí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je Zadavatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět vybranému uchazeči k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů

Uchazeč zajistí na vlastní náklady ekologickou likvidaci aktivních prvků, které zadavatel nahradí novými aktivními prvky nakoupenými na základě této VZMR. Zadavatel předá uchazeči aktivní prvky k ekologické likvidaci nejpozději 6 měsíců po podpisu předávacího protokolu podepsaného po dodání aktivních prvků. Uchazeč následně předloží zadavateli protokol o likvidaci této techniky nejpozději do 1 měsíce po jejím převzetí. Konkrétně se jedná o následující zařízení:

#### 32 ks WS-C2950T-24

Výše uvedené obchodní podmínky jsou zakotveny v přiložené vzorové kupní smlouvě, která slouží jako závazný vzor pro uchazečem předkládaný návrh kupní smlouvy.

Uchazeč souhlasí se zveřejněním všech náležitostí budoucího smluvního vztahu.



## 18. Přílohy

1. Vzorová kupní smlouva

V Plzni dne 18.11.2014