

Technická specifikace a nabídková cena

Předmětem této veřejné zakázky malého rozsahu je zajištění komunikačního spojení mezi Datovým Centrem (DC), provozovaným Státní tiskárnou cenin, s.p. a ČNB pro potřeby aplikace Integrovaný informační systém státní pokladny (IISSP).

1.1 Popis současného stavu

IISSP je provozována v DC Státní tiskárny cenin, s.p. a v rámci dalšího rozvoje je nezbytné zřídit přímé komunikační spojení mezi IISSP a ČNB k zajištění přenosů dat pro ověřování dokladů při platebního styku. V současnosti je pro testovací účely využíváno stávající spojení mezi MF a ČNB, což bude po zprovoznění přímé linky využito jako záloha.

1.2 Požadavky na přímé komunikační spojení

Požadujeme:

- Koncové body spojení:

Bod A : **Státní tiskárna cenin s.p., VZ III, Na Vápence 14/915, Praha 3**

Bod B : **Česká národní banka**

Primární: **Na Příkopě 28, 115 03 Praha 1**

Záložní: **Strojírenská 175, 155 21 Praha 5**

Koncový bod B – požadujeme připojení do primárního bodu s tím, že k přepnutí komunikace na záložní koncový bod dojde v případě výpadku primárního bodu/střediska automaticky.

- Typ spojení – **pevná přípojka** IP/MPLS, symetrická, obousměrný provoz.
- Výchozí kapacita 512 Kbit/s s možností pozdějšího navýšení až na kapacitu cca 10 Mbit/s.
- SLA 96,0.
- Proaktivní dohled, monitoring, Service Desk.
- Součástí služby (i ceny) musí být dodání koncového zařízení (CE).
- Požadované rozhraní STC – Ethernet 10/100/1000 Mbit/s.
- Požadované rozhraní na straně ČNB - připojení výhradně prostřednictvím veřejného poskytovatele telekomunikačních služeb, který má vybudované propojení do ČNB. ~~Přímé připojení subjektu ke komunikační bráně není podporováno.~~
- Komunikaci s ČNB je možné realizovat pouze protokoly rodiny IP (ver. 4.).
- ~~Tato specifikace neřeší použití protokolů vyšších vrstev OSI modelu, řešení je však otevřeno pro libovolný protokol, vždy však nad vrstvou TCP/IP.~~

- ~~• Tato specifikace neřeší použití protokolů nižších vrstev OSI modelu (L2, L1) které jsou závislé na dohodě subjektu a poskytovatele. Pro poskytovatele komunikačních služeb však platí požadavek na interface V.35 (OSI L1).~~
- Požadované rozhraní ČNB – Ethernet 10/100 Mbit/s.
- Předpokládaná doba poskytování služby – 3 roky.

1.3 Požadovaný obsah nabídky

Nabídka musí obsahovat zejména:

- Doložení kvalifikačních předpokladů.
- Popis použité technologie, orientační plán trasy, způsobu splnění požadavků zadavatele, požadavky na součinnost.
- Popis procesu následného navýšení přenosové kapacity linky.
- Nabídková cena.
- Termín možného zprovoznění (ve dnech od podpisu smlouvy)
- Návrh smlouvy
- Další doplňující informace.

1.4 Požadavky na stanovení Nabídkové ceny

Uchazeč musí vyplnit následující tabulku (hodnocena bude nabídková cena za 2 Mbit/s):

Kapacita linky	Zřizovací poplatek bez DPH	Zřizovací poplatek s DPH	Provoz za měsíc bez DPH	Provoz za měsíc s DPH	Nabídková cena bez DPH za 1 rok	Nabídková cena s DPH za 1 rok	Pozn.
	a	b	c	d	a + 12c	b + 12d	
512 kbit/s							
1 Mbit/s							
2 Mbit/s							
10 Mbit/s							

1.5 Kontaktní osoby

Zadavatel: Ing. Bronislav András, ŘO 59, bronislav.andrasi@mfcz.cz
Ing. Daniel Hetzer, odd.333, daniel.hetzer@mfcz.cz

STC s.p.: Jiří Krula, odb. IT, jiri.krula@stc.cz

ČNB: Ing. Milan Zirnsák, náměstek ředitele sekce informatiky, Milan.Zirnsak@cnb.cz
Ing. Petr Puchmeltr, sekce informatiky, Petr.Puchmeltr@cnb.cz