

## Technická specifikace (vymezení požadované služby)

**Zadavatel:** Nemocnice Nymburk s.r.o.  
**Sídlo:** Boleslavská třída 425/9, 288 02 Nymburk  
**Zastoupený:** Mgr. Nelou Gvoždiakovou, jednatelkou  
**IČ / DIČ:** 28762886/CZ28762886

**Název zakázky:**

### Služby pro Nemocnici Nymburk s.r.o. – Telekomunikace a přenos dat

**Datum vyhlášení:** 26.06.2020

**Evidenční číslo:** VZ 11/2020

#### 1. Předmět Veřejné zakázky malého rozsahu:

##### 1.1. Úvod

Předmětem plnění Veřejné zakázky je poskytování mobilních a fixních hlasových a datových telekomunikačních služeb včetně poskytování jiných služeb a výkonů spojených s poskytováním a provozem telekomunikačních služeb a dodávky přístrojů včetně příslušenství a dalších produktů.

##### 1.2. Specifikace fixních hlasových služeb

Parametry služby	ISDN 30 kanálů, 2048 kbit/s
Směrové znaky	+ 420 325 505 000 – 999
Připojení koncového bodu služby	přímo do PBX Zadavatele
Zálohované napájení koncového bodu služby	ano
Dostupnost služby	nepřetržitě (24/7/365)
Max. tolerovaná celková roční nedostupnost služby	48 hodin
Dostupnost technické podpory	nepřetržitě (24/7/365)
Maximální doba odstranění poruchy	24 hodin
Umístění koncového bodu služby	19" rack serverovny budovy B

Zadavatel používá vlastní pobočkovou ústřednu **Alcatel-Lucent OmniPCX Office**, kterou si zajišťuje hlasovou komunikaci uvnitř firmy. Uchazeč zajistí technologii, montáž a konfiguraci nutnou pro realizaci přípojného koncového bodu včetně jeho propojení s PBX Zadavatele tak, aby mohl řádně poskytovat služby dle výše uvedených specifikací a v požadovaném rozsahu.

### 1.3. Specifikace fixních datových služeb

#### 1.3.1. Specifikace fixních datových služeb pro hlavní přípojný bod

Minimální přenosová rychlost - down/up	100 Mbit/s / 100 Mbit/s
Agregace	neagregováno (1:1)
Objem přenesených dat	neomezeno
Dostupnost služby	nepřetržitě (24/7/365)
Max. tolerovaná celková roční nedostupnost služby	48 hodin
Dostupnost technické podpory	nepřetržitě (24/7/365)
Maximální doba odstranění poruchy	24 hodin
Rozhraní služby v koncovém bodě	RJ45 s protokolem TCP/IP
Počet pevných veřejných IP dostupných v konc. bodě	5x IPv4
Umístění koncového bodu služby	19" rack serverovny budovy B

Uchazeč zajistí technologii, montáž a konfiguraci nutnou pro realizaci přípojného koncového bodu včetně jeho propojení do LAN Zadavatele tak, aby mohl řádně poskytovat služby dle výše uvedených specifikací a v požadovaném rozsahu.

#### 1.3.2. Specifikace fixních datových služeb pro záložní přípojný bod

Minimální přenosová rychlost – down/up	100 Mbit/s / 10 Mbit/s
Agregace	umožněna
Objem přenesených dat	neomezeno
Dostupnost služby	nepřetržitě (24/7/365)
Max. tolerovaná celková roční nedostupnost služby	48 hodin
Dostupnost technické podpory	nepřetržitě (24/7/365)
Maximální doba odstranění poruchy	24 hodin
Rozhraní služby v koncovém bodě	Ethernet RJ45 s protokolem TCP/IP
Počet pevných veřejných IP dostupných v konc.bodě	1x IPv4
Umístění koncového bodu služby	19" rack serverovny budovy K

Zadavatel požaduje VDSL technologii. Uchazeč zajistí technologii, montáž a konfiguraci nutnou pro realizaci přípojného koncového bodu včetně jeho propojení do LAN Zadavatele tak, aby mohl řádně poskytovat služby dle výše uvedených specifikací a v požadovaném rozsahu.

### 1.4. Specifikace fixních hlasových a datových služeb pro detašované pracoviště - Milovice

Směrové znaky	+ 420 325 533 131
Minimální přenosová rychlost – down/up	8 Mbit/s / 512 kbit/s
Objem přenesených dat	neomezeno

### Příloha č.1

Počet míst pro hlasovou komunikaci	2 (místnost lékaře + místnost sestry na jednom společném čísle)
Dostupnost služby	nepřetržitě (24/7/365)
Max. tolerovaná celková roční nedostupnost služby	48 hodin
Dostupnost technické podpory	nepřetržitě (24/7/365)
Maximální doba odstranění poruchy	24 hodin
Umístění koncového bodu služby	5. května 71/54, Milovice 289 24

Zadavatel požaduje ADSL/VDSL technologii. Uchazeč zajistí technologii, montáž a konfiguraci nutnou pro realizaci připojení a poskytování nabízených služeb dle výše uvedených specifikací a v požadovaném rozsahu.

#### 1.5. Specifikace fixních hlasových a datových služeb pro detašované pracoviště - Křinec

Směrové znaky	+ 420 325 588 202
Minimální přenosová rychlost – down/up	8 Mbit/s / 512 kbit/s
Objem přenesených dat	neomezeno
Počet míst pro hlasovou komunikaci	1 (pouze místnost lékaře)
Dostupnost služby	nepřetržitě (24/7/365)
Max. tolerovaná celková roční nedostupnost služby	48 hodin
Dostupnost technické podpory	nepřetržitě (24/7/365)
Maximální doba odstranění poruchy	24 hodin
Umístění koncového bodu služby	Křinec 184, Křinec 289 33

Zadavatel požaduje ADSL/VDSL technologii. Uchazeč zajistí technologii, montáž a konfiguraci nutnou pro realizaci připojení a poskytování nabízených služeb dle výše uvedených specifikací a v požadovaném rozsahu.

#### 1.6. Specifikace mobilních hlasových a datových služeb

Dostupnost služby	nepřetržitě (24/7/365)
Max. tolerovaná celková roční nedostupnost služby	48 hodin
Dostupnost technické podpory	nepřetržitě (24/7/365)
Maximální doba odstranění poruchy	24 hodin

Zadavatel poptává základní a volitelné hlasové a datové služby pro služební mobilní telefony, jiné služby a výkony spojené s provozem služebních mobilních telefonů a dodávky mobilních telefonů včetně příslušenství a dalších produktů.

Zadavatel modeluje objem a spektrum užívání tarifů následovně:

- 10 x modelový tarif „Neomezený 30GB“;
- 60 x modelový tarif „Neomezený 5GB“;
- 25 x modelový tarif „Neomezený“;

- 40 x modelový tarif „125 minut“;
- 15 x modelový tarif „40 minut“;
- 4 x modelový datový tarif „data 10GB“ a
- 3 x modelový datový tarif „data 3GB“.

Určení základních modelových tarifů a jejich poptávaného objemu je dále rozepsáno v příloze č. 6 - Požadavky na způsob zpracování ceny.

#### 1.7. *Služba privátní podniková síť*

Služba privátní podniková síť bude zahrnovat veškeré poskytované hlasové služby, tj. jak mobilní hlasové služby, tak fixní hlasové služby. Uchazeč zajistí konfiguraci nutnou pro realizaci poskytování nabízených služeb dle výše uvedených specifikací a v požadovaném rozsahu.

#### 1.8. *Ostatní*

Uchazeč zajistí portaci všech fixních i mobilních směrových znaků (účastnických čísel) Zadavatele od stávajících dodavatelů.

Účastník předloží v rámci své nabídky popis realizace zakázky v členěný do jednotlivých bodů dle této specifikace.