

Příloha č.1: Technická specifikace

Veřejná zakázka – název: IT Technologie II

Zadavatel:

Obchodní firma nebo název / obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Zdravotnická záchranná služba Jihočeského kraje
Sídlo / místo podnikání / místo trvalého pobytu (příp. doručovací adresa):	B. Němcové 1931/6 370 01 České Budějovice
IČO:	48199931
Osoba oprávněná jednat jménem či za zadavatele:	MUDr. Marek Slabý, MBA, LL.M ředitel ZZS JČK

Uchazeč:

APENEX s.r.o.	Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u u Krajského soudu v Českých Budějovicích oddíl C, vložka 14093
zastoupený:	Ing. Petrem Petrem, MBA
se sídlem:	B. Němcové 756/66, 370 01 České Budějovice
IČO:	261 02 692
DIČ:	CZ26102692
bankovní spojení:	ČSOB a.s., číslo účtu: 254861468/0300
kontaktní osoba:	Ing. Petr Petr, MBA
telefon:	+ 420 386 321 354
e-mail:	petr.petr@apenex.cz

Technická specifikace odpovídá požadavkům zadavatele:

Popis cílového stavu:

- Upgrade stávající ústředny OpenScape Business na nejnovější plně redundantní systém
- podpora všech stávajících digitálních a IP telefonů OptiPoint 500, OpenStage a OpenScape Desk Phone
- VoIP telefony na ZOS pak musí být plně kompatibilní a s provozovanou aplikací Panel 6 od firmy RCS Kladno a programem Dispečer ZZS také od firmy RCS Kladno. Tato funkcionality je považována za kritickou součást systému
- připojení celkem třech linek ISDN30 (1x O2 linka 155, 1x O2, 1x T-Mobile)
- připojení stávající GSM SIP brány
- připojení softwarové PBX přes SIP trunk (příprava vč. licencí)
- připojení stávajícího nahrávacího zařízení REDAT
- TAPI (včetně všech potřebných licencí)
- SIP trunk pro případné napojení na PBX v lokalitě letiště ČB
- funkce uživatelských rozcestníků se strojovým hlasem pro zjednodušení distribuce hovorů (dle stisknutí čísla bude uživatel automaticky přeměrován na určitou linku)
- upgrade řídicí jednotky na nový řídicí redundantní systém, tedy rozšíření o hlavní a záložní (redundantní) řídicí server. Oba servery musí obsahovat redundantní napájecí zdroje.
- dva rozšiřující boxy pro zapojení min. 12ti karet se vstupy nebo výstupy v každém boxu (1.box jako hlavní a 2.box jako záložní)
- redundantní napájení obou rozšiřujících boxů – doplnění redundantních zdrojů
- Rozšiřující boxy a servery v provedení pro umístění 19" do datového rozvaděče
- upgrade softwarového vybavení systému na nejnovější verzi
- upgrade všech modulů (karet) na nejnovější verzi (v případě nekompatibility jejich výměna za aktuální kompatibilní verzi se stejnými nebo vyššími parametry)
- všechny analogové porty musí podporovat zobrazení volajícího čísla na koncových, analogových přístrojích (funkce CLIP)
- dodání 220 univerzálních, plně duplexních licencí na všechny porty stávající i nové
- dodání centrální licence pro redundanci (duplex licence), pokud je pro zvolené řešení potřeba
- upgrade softwarového vybavení pro správu systému na aktuální verzi
- 3x karta ISDN30 PRI (DIUN2) – umožňujeme využít stávajících karet (po jejich kontrole na funkčnost)
- 2x karta digitálních linek (SLMO24) - umožňujeme využít stávajících karet (po jejich kontrole na funkčnost)
- 2x karta analogových linek (SLMAV) - umožňujeme využít stávajících karet (po jejich kontrole na funkčnost)
- karta analogových trunků (TM2LP) - umožňujeme využít stávajících karet (po jejich kontrole na funkčnost)
- 2x karta VoIP gateway – požadujeme doplnit pro účely redundance

Seznam dodávaných položek

Základní systém, řízení		
1	L30220-Y600-G300	OpenScape/HiPath 4000 Basic System
1	L30220-Y600-G335	OpenScape EcoServer 2 Simplex
1	L30220-Y600-G336	OpenScape EcoServer 2 Duplex
2		System box AP37013
2	L30220-Y600-K253	Digital User Connections (SLMO24), Slot for Provided Locally
2	L30220-Y600-A387	Subscriber Line Module Analog with MWI (SLMAV, 24 Ports)
1	L30220-Y600-K212	Trunk Module, 2-Wire, Loop Table 50Hz/16kHz (TM2LP)
3	L30220-Y600-K231	Digital Interface Unit for S2 PRI Network/Exchange Interface (DIUN2),
2	L30220-Y600-A428	HG 3500 V8 (120 Channels)
OpenScape 4000 licence		
1	L30220-G622-A100	OpenScape 4000 V10 System Base License for EcoServer, VM, Branch/EcoBranch
1	L30220-G622-A101	OpenScape 4000 V10 Duplex License
1	L30220-G622-A110	OpenScape 4000 V10 SLES Upgrade Protection initial for 6 years
220	L30220-G622-A121	OpenScape 4000 V10 Flex User License
OpenScape 4000 software support 1.rok		
1	L40220-G622-A100	SSP 1Y for OpenScape 4000 V10 System Base License for EcoServer, VM, Branch/EcoBranch
1	L40220-G622-A101	SSP 1Y for OpenScape 4000 V10 Duplex License
220	L40220-G622-A121	SSP 1Y for OpenScape 4000 V10 Flex User License
OpenScape 4000 software support 2.rok		
1	L40220-G622-A100	SSP 1Y for OpenScape 4000 V10 System Base License for EcoServer, VM, Branch/EcoBranch
1	L40220-G622-A101	SSP 1Y for OpenScape 4000 V10 Duplex License
220	L40220-G622-A121	SSP 1Y for OpenScape 4000 V10 Flex User License
OpenScape 4000 software support 3.rok		
1	L40220-G622-A100	SSP 1Y for OpenScape 4000 V10 System Base License for EcoServer, VM, Branch/EcoBranch
1	L40220-G622-A101	SSP 1Y for OpenScape 4000 V10 Duplex License

220	L40220-G622-A121	SSP 1Y for OpenScape 4000 V10 Flex User License
-----	------------------	--

Integrace stávajícího informačního systému operačního řízení ZZS JČK telefonní ústřednou řady OpenScape4000		
--	--	--

1		OpenScape4000 CSTA interface
1		CTSA interface informačního systému operačního řízení ZZS JČK
1		Instalace, konfigurace, akceptační testy

V Českých Budějovicích

.....

Ing. Petr Petr, MBA, jednatel, APENEX, s.r.o.