

Technická specifikace

Raportice – modernizace telefonní ústředny

Podrobná technická specifikace a požadavky na dodávku

- nová verze ústředny musí podporovat připojení všech stávajících digitálních a IP telefonů OptiPoint 500, OpenStage a OpenScape Desk Phone
- požadujeme připojení stávající ISDN GSM brány na celkem 2 SIM
- dálkový dohled PBX pomocí modemu k servisu PBX
- přenos tarifikačních dat do programu Wintel (v majetku věznice)
- automatická spojovatelka – zachovat současnou funkčnost a aktualizovat software
- UPS – výměna stávající UPS Powerware 5125 za novou včetně baterí.
- upgrade řídicí jednotky na nový řídicí modul EcoServer v 19" provedení pro umístění do datového rozvaděče
- redundantní napájení řídicí jednotky
- redundantní napájení obou boxů – doplnění redundantních zdrojů
- upgrade rozšiřujících boxů v 19" provedení pro umístění do datového rozvaděče
- upgrade softwarového vybavení systému na nejnovější verzi
- výměna nepodporovaných modulů PBX
- upgrade 500 uživatelských, univerzálních licencí na všechny porty stávající i nové
- upgrade softwarového vybavení pro správu systému PROFIX na aktuální verzi
- automatická spojovatelka včetně možnosti aktualizace hlášek uživatelem včetně dodání profesionálně nahraných hlášek ve studiu
- digitální karta 2x SLMO24 – požadujeme využití stávajících karet (po jejich kontrole na funkčnost) a doplnění jedné další karty SLMO24 (rozšíření o 24 digitálních portů na celkem 72 digitálních portů
- analogová karta 16x SLMAE – požadujeme využití stávajících karet (po jejich kontrole na funkčnost) s podporou CLIP pro připojení analogových telefonů, faxů, modemů, vrátníků apod.
- karta 1x ISDN30 PRI (DIUN2) - požadujeme využití stávajících karet (po jejich kontrole na funkčnost)
- karta 1x STMD2 – požadujeme výměnu karty za podporovanou verzi pro připojení GSM brány
- upgrade všech modulů (karet) na nejnovější verzi
- skupinová převzetí – požadujeme zachování funkcionality
- skupinové přípojky – požadujeme zachování funkcionality
- šéf-sekretářské skupiny – požadujeme zachování funkcionality
- požadujeme bezdrátový systém DECT, kartu LSC24 a 16 kusů vysílačů BS4
- 25 ks bezdrátových telefonů DECT S paměťovými tlačítky pro přímou volbu (používaný jazyk v menu čeština)

Součást dodávky

- úprava stávajícího telefonního rozvodu. Výměna stávajících pásků Siemens za rozpojovací pásky KRONE, přívod od PBX
- proraňování všech poboček, včetně buněk DECT na stávající pásky Siemens (odchod na strukturovanou kabeláž)
- zapojení a zprovoznění automatické spojovatelky do PBX
- zapojení a zprovoznění tarifikace přes buffer na stávající PC se SW Wintel

Další požadované plnění od dodavatele

a) Prováděcí projekt

Zpracování prováděcího projektu, který bude obsahovat minimálně postup prací, časový harmonogram realizace, řešení a seznam požadavků na součinnost zadavatele. Projekt realizace předá poskytovatel objednateli v termínu do 4 týdnů od podpisu smlouvy. Instalační práce budou podmíněny akceptací prováděcí dokumentace objednatelem. Dokumentace bude vypracován v českém jazyce v písemné i elektronické podobě, ve formátu MS Word/Excel, MS Vision a PDF.

b) Zaškolení obsluhy

Proškolení technických pracovníků pro administraci, údržbu a servis systému včetně:

- konfigurace poboček
- konfigurace požadovaných částí systému
- vygenerování a zadávání PIN (autorizačních kódů)
- konfigurace a přihlášení přístrojů DECT do PBX
- zaškolení na dohled systému
- proškolení pro užívání analogových, digitálních a koncových přístrojů a obsluhy nočního spojovacího pracoviště
- zaškolení vedoucích pracovníků a asistentky ředitele pro obsluhu sekretářského zařízení

c) Veškerá dodaná dokumentace bude v písemné i v elektronické podobě na CD

- návody na obsluhu pracoviště spojovatelky a koncových terminálů v českém jazyce
- předpisy pro zkoušení zařízení a údržbu jednotlivých zařízení v českém jazyce
- technická dokumentace dodaného zařízení v českém jazyce

d) Rozšiřitelnost systémů a možnosti modernizace

- možnost rozšíření o 20 % všech systémů poboček bez nutnosti rozšíření skříní, pouhým přidáním desek do PBX a bez nutnosti změny SW, včetně připravenosti telefonního rozvodu PBX
- PBX musí být schopna modernizace (upgrade) např. výměnou základní desky PBX modernějšího typu a nahráním nového SW
- perspektivnost řešení musí být minimálně na 10 let
- požadavek na softwarovou podporu systému po dobu 3 let (licence)

1.9.2023

29.8.2023

