

OPIS ISTNIEJĄCYCH SYSTEMÓW, URZĄDZEŃ I INFRASTRUKTURY

1. Centrala telefoniczna CS1000e firmy Nortel oraz PBX-IP oparte o następujące moduły:
 - 1) call Server - System procesor główny – 1 sztuka,
 - 2) moduł IVR – 1 sztuka,
 - 3) moduł rejestracji połączeń – 1 sztuka,
 - 4) centrala PBX-IP -ASTERISK wersja 16 – 1 sztuka,
 - 5) system ticketowy CRM Vtiger w wersji open source.
2. Aparaty telefoniczne:
 - 1) aparaty analogowe model Nortel/Aastra Venture – 20 sztuk,
 - 2) aparaty cyfrowe Avaya model M39XX – 90 sztuk,
 - 3) aparaty VoIP Avaya model 1210 – 30 sztuk,
 - 4) stacje bezprzewodowe DECT – 10 sztuk,
 - 5) aparaty VoIP Grandstream serii GXP16XX – 35 sztuk,
 - 6) aparaty VoIP Grandstream serii GRP26XX – 250 sztuk,
 - 7) urządzenia telefaksowe – 18 sztuk.
3. Numeracja telefoniczna – na potrzeby realizacji ruchu telefonicznego w WSA w Warszawie wykorzystywane są pule numerów publicznych: 22 553 XX XX dostarczane poprzez trakty E1 – 2 sztuki po 30 kanałów każdy oraz SIP Trunk.
4. UPS – 2 sztuki:
 - 1) model UPS: Fideltronik ARES 3000 Rack,
 - 2) model modułów bateryjnych: MB 4814 rack,
 - 3) liczba modułów bateryjnych:
 - a) UPS 1 – 5 sztuk,
 - b) UPS 2 – 3 sztuki.
5. Infrastruktura sieciowa urządzeń IP – przełączniki zarządzalne POE Cisco do 30 urządzeń.
6. Kopia zapasowa – urządzenia klasy NAS w oparciu o usługi IP – 1 sztuka.
7. Infrastruktura kablowa:
 - 1) przełącznica kablowa,
 - 2) szafa RACK – 9 sztuk.