|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | | **Przedmiot zamówienia** | **Ilość** | **Opis (parametry minimalne)** |
| 1 | Centrala | | 1 szt. | Specyfikacja centrali :  - nowoczesna cyfrowa centrala o budowie modułowej z możliwością dalszej rozbudowy - montaz w szafie rack  Obsługa:  - 2 linie analogowe miejsckie  - 2 ISDN BRA  - 40 linii wewnętrznych  - 4 linie VOIP  dodatkowo:  - zasilacz awaryjny na godzinne podtrzymanie pracy centrali montaż w szafie rack  - dwa telefony VOIP  - panel krosowniczy do szafy rack  - kompleksowy demontaż starej centrali, przeniesienie okablowania i rozszycie wszystkich numerów w nowej szafie rack  - kompleksowe podłączenie nowej centrali i konfiguracja wszystkich numerów i połączeń wewnętrznych, wraz z drzewem IVR (kolejki, zapowiedzi, przełączenia autoomatyczne) |
| 2 | Szafa RACK | | 1 szt. | SPECYFIKACJA SZAFY RACK  Wysokość 42 U  Wysokość 1995 mm  Szerokość 600 mm  Głębokość 1000 mm  Drzwi przednie przeszklone z zamkiem  Drzwi tylne stalowe uchylne z zamkiem  Drzwi boczne demontowane na zatrzaskach z możliwością montażu zamka  Wyposażenie: 4 wentylatory, 25 koszyków ze śrubami M6  Zgodne z standardami ANSI / EIA RS-310-D, DIN 41491  Zgodność z normami PART1, IEC297-2, DIN41494  Zgodność z normami PART7, GB/T3047.2-92  Kompatybilne ze standardami: metrycznym, ETSI oraz międzynarodowym 19”  Stalowa blacha zimnowalcowana  Zabezpieczona przed rdzą, utlenianiem, porysowaniem, korozją  Regulowane nóżki i kółka o dużej wytrzymałości  Stopień ochrony: IP20 |
| 3 | Zasilacz awaryjny (UPS) | | 1 szt. | Specyfikacja UPS  Moc pozorna 3000 VA  Moc skuteczna 1800 W  Napięcie wejściowe 165 - 290 V  Kształt napięcia wyjściowego: Sinusoidalny  Gniazda wyjściowe: IEC - 8 szt.  Interfejs komunikacyjny: RS232 USB  Typ obudowy Rack  Dodatkowe informacje  Automatyczna regulacja napięcia (AVR)  Funkcja awaryjnego wyłączania zasilania EPO (Emergency Power Off)  Gwarancja 24 miesiące (gwarancja producenta) |
| 4 | System BACKUP | | 1 szt. | SPECYFIAKCJA SYSTEMU BACKUP  Licencja wieczysta pozwalająca na backup oraz odtworzenie z backupu dla 1 fizycznego hosta z wirtualizatorem VMware ESXi 5.5.0 A01  licencja wieczysta na 5 lub więcej maszyn wirtualnych  Systemy oper.:  2 x Windows Server 2012 , 1x Debian, 1x Novell Netware 5.5,  bazy danych:  MS SQL/MySQL/PostgreSQL/Firebird |
| 5 | Wdrożenie i uruchomienie centrali | | 1 kpl | Wdrożenie i uruchomienie centrali |