

Opis Przedmiotu zamówienia.

Konserwacja Centrali Telefonicznej oraz sieci telefonicznej zgodnie z poniższym opisem: Wszystkie składniki telefonii (centrala, sieć telefoniczna, aparaty telefoniczne) objęte są 5 gwarancją liczoną od roku 2019.

Wykonawca zobowiązany jest na bieżąco w ramach stałej miesięcznej opłaty (ryczałt) do:

- wykrywania i usuwania usterek programowych,
 - usuwania usterek (awarii) sprzętowych i sygnalizowanie konieczności wymiany podzespołów,
 - pełnienia nadzoru nad poprawnością funkcjonowania centrali telefonicznej i sieci telefonicznej,
 - wykonywania bieżących konserwacji, przeglądów i napraw centrali telefonicznej w celu utrzymania jej w stałej sprawności technicznej,
 - sprawdzania poprawności pracy systemu telekomunikacyjnego,
 - dokonać, co najmniej jeden raz w miesiącu, niżej wymienionych czynności:
 - a) dokonanie odczytu raportów z centrali oraz wykonanie kopii zapasowej ustawień systemu,
 - b) dokonanie przeglądu centrali telefonicznej,
 - na wezwanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do:
 - a) kreowania nowych numerów telefonicznych wewnętrznych (według numeracji operatora),
 - b) zmiany lokalizacji numerów w pokojach (przewodzki),
 - c) krosowania gniazd oraz zestawiania połączeń,
 - d) zdiagnozowania oraz likwidacji problemów transmisyjnych okablowania,
 - e) usuwania usterek dotyczących linii telefonicznych,
 - f) konfiguracji urządzeń aktywnych sieci telefonicznej
- Naprawy awaryjne wykonywane będą na zgłoszenie Zamawiającego. Usługa nie będzie dodatkowo płatna i objęta jest ryczałtem.
- Części niezbędne do prawidłowego działania centrali telefonicznej i sieci telefonicznej, dostarcza Wykonawca. Za zakupione części Zamawiający zapłaci na odrębne zlecenie przekazane e-mailem na adres Wykonawcy, z tym, że ceny muszą być wcześniej zaakceptowane na piśmie przez Zamawiającego na podstawie dostarczonej przez Wykonawcę wyceny, po cenach nabycia, zawierającej szczegółowy opis oraz ilość produktów – w wycenie nie uwzględnia się kosztów zakupu. Usługa wymiany nie będzie dodatkowo płatna i objęta jest ryczałtem.

Wykaz urządzeń podlegających ww. czynnościom:

a) w lokalizacji Wały Jagiellońskie 2:

Lp.	NZAWA URZĄDZENIA	POMIESZCZENIE	ILOŚĆ
1	Slican NCP CM-600 MAIN	Serwerownia GPD	1
2	Slican NCP CM-600 BACKUP	Serwerownia GPD	1
3	Slican NCP GW6S-GSM	Serwerownia GPD	1
4	Slican Obudowa akumulatorów BATB	Serwerownia GPD	1
5	Switch HPE 1920S 24G 2SFP PoE	Serwerownia GPD	1
6	Switch HPE 1920S 24G 2SFP PoE	Serwerownia CPD	3
7	Switch HPE 1920S 8G PPoE	Serwerownia CPD	1
8	Switch HPE 1920S 24G 2SFP PoE	Serwerownia PPD	3

9	Organizer 1U	Serwerownia PPD	1
10	Organizer 1U	Serwerownia CPD	1

b) w lokalizacji Toruńska 64A:

Lp.	NZAWA URZĄDZENIA	POMIESZCZENIE	ILOŚĆ
1	Switch HPE 1920S 24G 2SFP PoE	Serwerownia SO I piętro	1
2	Switch HPE 1920S 24G 2SFP PoE	Serwerownia SR I piętro	1
3	Switch HPE 1920S 24G 2SFP PoE	Pomieszczenie biurowe III piętro	1
4	Organizer 1U	Serwerownia SO I piętro	1

c) w lokalizacji Piotrowskiego 7-9:

Lp.	NZAWA URZĄDZENIA	POMIESZCZENIE	ILOŚĆ
1	Switch HPE 1920S 8G PPoE	Pomieszczenie biurowe	1

Wykaz zainstalowanych urządzeń w pomieszczeniach biurowych we wskazanych przez inwestora lokalizacjach:

Lp.	NZAWA URZĄDZENIA	ILOŚĆ
1	Telefon systemowy Slican CTS-330.IP	26
2	Telefon IP Gigaset A540.IP	153
3	Telefon IP Yealink W56H	22
4	Bramki VoIP Cisco SPA 112	24