Załącznik 2

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem postępowania jest zakup, dostawa, montaż, uruchomienie, test   
i konfiguracja fabrycznie nowej centrali telefonicznej wraz z fabrycznie nowymi aparatami telefonicznymi systemowymi (oraz wszelkich materiałów, urządzeń, podzespołów, oprogramowania z licencją), doprowadzenie okablowania niezbędnego do podłączenia centrali telefonicznej w budynku przy ul. B. Prusa 2 w Ostrowi Mazowieckiej.

Centrala powinna umożliwiać używanie posiadanych przez Zamawiającego telefonów stacjonarnych, z czego 3 telefony Wykonawca wymieni na nowe cyfrowe telefony systemowe. Usługa powinna zapewnić możliwość korzystania z centrali od dnia 30 listopada 2022 r.

Posiadane modele aparatów telefonicznych:

Telefony systemowe(cyfrowe):

1 szt. Alcatel-Lucent 4039

2 szt. Alcatel-Lucent 4029

Telefony analogowe:

Panasonic KX-TS2305PDW

Panasonic KX-TGC210PD

Panasonic KX-TGC210PD

Panasonic KX-TG6811PD

Panasonic KX-TGC210PDB

Panasonic KX-TGC210PD

Panasonic KX-T2365PD

Panasonic KX-TS10PD-W

Panasonic KX-TS15PD-W

MAXCOM KXT100

Prace będące przedmiotem zamówienia obejmują:

l . prace instalacyjne:

1. zakup i dostawa nowej centrali telekomunikacyjnej w konfiguracji:

-  4 x linie miejskie cyfrowe ISDN (2B+D)

- 3 x porty wewnętrzne cyfrowe

- 24 x porty wewnętrzne analogowe

- 1 x karta komunikatów głosowych DIS

1. zakup i dostawa 3 sztuk aparatów systemowych cyfrowych z trzyliniowym wyświetlaczem (alfanumerycznym lub graficznym). Telefony muszą posiadać duży wyświetlacz i 24 przyciski programowalne.

Centrala i telefony systemowe muszą być tego samego producenta lub muszą być przez niego certyfikowane w kwestii poprawności działania.

1. instalacja centrali telekomunikacyjnej wraz z wyposażeniem dodatkowym   
   w pomieszczeniu serwerowni, w miejsce istniejącej centrali o rozmiarze 3U w szafie typu rack 19 cali,
2. integracja centrali z istniejącą wewnętrzną siecią telefoniczną,
3. konfiguracja i programowanie centrali według wskazań prokuratury,
4. instalacja i rozszycie w szafie krosowej kabli telekomunikacyjnych modułów centrali na panelach rozdzielczych typu utp-rj45 kat. 3,
5. krosowanie połączeń telefonicznych wewnętrznych za pomocą kabli krosowych typu: utp-rj45 kat.5,
6. instalacja i zaprogramowanie 3 szt. nowych aparatów cyfrowych zgodnie   
   z wymogami zamawiającego (np. wykreowanie i uruchomienie abonentów i ich podziału na grupy, zaprogramowanie aparatów systemowych),
7. sprawdzenie poprawności działania centrali i funkcjonalności całego systemu.
8. prace inwentaryzacyjne końcowe:
9. wykonanie pomiarów linii wewnętrznych, oznakowanie połączeń krosowych,
10. wykonanie dokumentacji powykonawczej (schematów) dla gniazd telekomunikacyjnych.
11. szkolenie wyznaczonych przez Zamawiającego pracowników z obsługi centrali;
12. serwisowanie centrali oraz pozostałych urządzeń w okresie gwarancji:
13. gwarancja liczona jest od daty podpisania protokołu odbioru;
14. przeglądy serwisowe zgodnie z zaleceniami producenta wykonawca będzie świadczył w okresie gwarancji bez ponoszenia dodatkowych kosztów przez Zamawiającego;
15. wykonawca zapewnieni opiekuna technicznego, który będzie dostępny dla Zamawiającego od poniedziałku do piątku w godz. 07:30-15:30 w celu zapewnienia bieżącej obsługi,
16. opiekun techniczny będzie służył pomocą telefoniczną w sprawach konfiguracyjnych centrali oraz aparatów telefonicznych i jest zobligowany do podania adresu e-mail oraz numeru telefonu. pod jaki należy zadzwonić wzywając serwis lub prosząc o wsparcie w związku z konfiguracją centrali czy aparatów telefonicznych.

Zamawiający wymaga, aby dostarczona centrala wraz z aparatami telefonicznymi była fabrycznie nowa pochodząca z oficjalnego kanału dystrybucji w kraju. Urządzenia muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz normami, a użyte materiały muszą posiadać wymagane certyfikaty i atesty.

Centrala musi być kompatybilna z posiadanymi przez Zamawiającego centralami   
w innych lokalizacjach Panasonic KNX-NS500, TELESIS PX-24 mrX, z możliwością ich usieciowienia w przyszłości  z wykorzystaniem technologii VoIP.

Dokumentacja powykonawcza musi zawierać m.in.:

1. instrukcje obsługi, certyfikaty i atesty wszystkich zaoferowanych urządzeń,
2. zestawienie oprogramowania, które zostało zastosowane wraz z licencjami. Licencja musi być nieograniczona czasowo na użytkowanie dostarczonej centrali   
   z możliwością sprzedaży dowolnemu podmiotowi centrali wraz z licencją.
3. dokumentację techniczną z opisem połączeń w centrali i numerami wewnętrznymi — przypisanymi do danych pokoi w budynku Prokuratury Rejonowej w Ostrowi Mazowieckiej. Należy zachować istniejący układ numerów wewnętrznych.

Posiadane łącza telekomunikacyjne: 3 linie miejskie BRA (obecnie).