Załącznik 2

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem postępowania jest zakup, dostawa, montaż, uruchomienie, testy i konfiguracja fabrycznie nowych centrali telefonicznych wraz z fabrycznie nowymi aparatami telefonicznymi systemowymi (oraz wszelkich materiałów, urządzeń, podzespołów, oprogramowania
z licencją) wraz z doprowadzeniem przez wykonawcę okablowania niezbędnego do podłączenia centrali telefonicznej w budynku przy ul. Daszyńskiego 6 w Pułtusku, do budynku przy ul. Świerkowej 7 w Przasnyszu oraz do budynku przy ul. 11 Listopada 55 w Wyszkowie. Usługa musi być zrealizowana w terminie do 16 grudnia 2021 r. Centrala powinna umożliwiać używanie posiadanych przez Zamawiającego telefonów stacjonarnych, z czego 6 telefonów Wykonawca wymieni na nowe cyfrowe telefony systemowe (po 2 w każdej jednostce):

Posiadane modele aparatów telefonicznych:

Prokuraturze Rejonowej  w Przasnyszu:

1. Panasonic KX-T7730CE
2. Panasonic KX-TS500PDB
3. Panasonic KX-TTS2305PDW
4. Panasonic KX-T7730CE
5. Panasonic KX-TG2511PD
6. Panasonic KX-T5500PD
7. Panasonic KX-TSC11PD
8. Panasonic KX-T500PD
9. Panasonic KX-T5500PDW

Prokuraturze Rejonowej  w Pułtusku:

1. Panasonic KX-T7230X
2. Panasonic KX-T7433CE
3. Panasonic KX-TGB210PD
4. Panasonic KX-TS2300PDW
5. Panasonic KX-TS2305PDW
6. Panasonic KX-TS2308PDW
7. Panasonic KX-TS3PDW
8. Philippines 9230A

Prokuraturze Rejonowej  w Wyszkowie:

1. Panasonic KX-T2315PD
2. Panasonic KX-T2365PD
3. Panasonic KX-T7230X
4. Panasonic KX-T7433X
5. Panasonic KX-TS500PD
6. Panasonic KX-TS500PDW

Prace będące przedmiotem zamówienia obejmują:

l . prace instalacyjne

2. zakup i dostawa nowych centrali telekomunikacyjnych KNX-NS500 lub
o równoważnych parametrach w konfiguracji:

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

-   6 x linie miejskie analogowe

-   2 x porty wewnętrzne cyfrowe

 - 24 x porty wewnętrzne analogowe

-   1 x karta komunikatów głosowych DISA

3. zakup i dostawa 6 sztuk aparatów systemowych cyfrowych o parametrach nie gorszych niż telefon cyfrowy z trzyliniowym wyświetlaczem — 6 sztuk

(powyższe parametry spełniają np. centrala Panasonic KX-NS500 wraz z telefonami Panasonic KX-DT543. 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 budynku Prokuratury Rejonowej w Pułtusku w pomieszczeniu serwerowni pok. nr 1a

w budynku Prokuratury Rejonowej w Wyszkowie w pomieszczeniu serwerowni pok. nr 4a

w budynku Prokuratury Rejonowej w Przasnyszu w pomieszczeniu serwerowni pok. nr 133

1. integracja centrali z istniejącą wewnętrzną siecią telefoniczną.
2. konfiguracja i programowanie centrali według wskazań prokuratury.
3. instalacja i rozszycie w szafie krosowej kabli telekomunikacyjnych modułów centrali na panelach rozdzielczych typu utp-rj45 kat. 3,
4. krosowanie połączeń telefonicznych wewnętrznych za pomocą kabli krosowych typu: utp-rj45 kat.5
5. Centrala powinna być kompatybilna z centralą znajdująca się w budynku Prokuratury Okręgowej w Ostrołęce - Panasonic KX-NS500.
6. instalacja i zaprogramowanie 7 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:
* wykonanie pomiarów linii wewnętrznych,  oznakowanie połączeń krosowych,
* wykonanie dokumentacji powykonawczej (schematów) dla gniazd telekomunikacyjnych.
1. szkolenie wyznaczonych przez Zamawiającego pracowników z obsługi centrali;
2. serwisowanie centrali oraz pozostałych urządzeń w okresie gwarancji:
* gwarancja liczona jest od daty podpisania protokołu odbioru;
* przeglądy serwisowe zgodnie z zaleceniami producenta wykonawca będzie świadczył w okresie gwarancji bez ponoszenia dodatkowych kosztów przez Zamawiającego;
* wykonawca zapewnieni opiekuna technicznego, który będzie dostępny dla Zamawiającego od poniedziałku do piątku w godz. 07:30-15:30 w celu zapewnienia bieżącej obsługi,
* 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.

Zaproponowane centrale muszą być kompatybilne z posiadanymi przez Zamawiającego centralami w dwóch innych lokalizacjach (Panasonic KNX-NS500), 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 Ostrołęce. Należy zachować istniejący układ numerów wewnętrznych.

Posiadane łącza telekomunikacyjne:

Prokuratura Rejonowa w Wyszkowie

- 3 linie miejskie BRA

Prokuratura Rejonowa w Przasnyszu

- 3 linie miejskie BRA

Prokuratura Rejonowa w Pułtusku

- 6 x linie miejskie analogowe (obecnie)

- 3 x linie miejskie BRA (możliwa zmiana od stycznia 2022)