Załącznik nr 1 do SIWZ

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

1. **Ogólny opis przedmiotu zamówienia**
2. Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż, instalacja i wdrożenie w Urzędzie do Spraw Cudzoziemców (zwanym dalej „UDSC”) systemu wideokonferencji (zwanego również „systemem”) wraz ze świadczeniem trzyletniej gwarancji. Obecnie w UDSC nie istnieje żaden system wideokonferencji, dlatego dostarczony system musi być kompletny i działać autonomicznie, z wykorzystaniem niezbędnych elementów infrastruktury UDSC i umożliwiać integrację z systemem wideokonferencyjnym Komendy Głównej Policji (zwanym dalej „KGP”) oraz Rządowego Centrum Bezpieczeństwa w ramach Ogólnopolskiej Sieci Teleinformatycznej 112 (zwanym dalej „OST112”) działającym w oparciu o serwery Polycom DMA7000 oraz Polycom RMX1800 i RMX2000.
3. Zamówienie będzie realizowane w ramach projektu „Opracowanie i wdrożenie długofalowej strategii komunikacyjnej Urzędu do Spraw Cudzoziemców”, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w zakresie Programu Krajowego Funduszu Azylu, Migracji i Integracji – „Bezpieczna przystań”.
4. System musi składać się z czterech zestawów wideokonferencyjnych zainstalowanych w następujących lokalizacjach UDSC:
5. dwa zestawy typu „a” (w tym jeden z funkcją wbudowanego mostka dla 4 lokalizacji) - sale konferencyjne znajdujące się w obiektach UDSC przy ul. Koszykowej 16 i ul. Taborowej 33 w Warszawie.
6. zestaw typu „b” - pokój nr 26a w obiekcie UDSC przy ul. Koszykowej 16 w Warszawie
7. zestaw typu „c” – Ośrodek dla cudzoziemców ubiegających się o udzielenie ochrony międzynarodowej w Białej Podlaskiej, ul. Dokudowska 19.
8. Wymaganie techniczne:
9. zestaw typu „a” musi składać się z poniższych elementów oraz spełniać wymagania techniczne opisane w **załączniku nr 1a do OPZ**:
10. jednego oddzielnego i niezależnego monitora dotykowego o przekątnej ekranu 84”;
11. jednego wideo-terminala 1080p z możliwością podłączenia dwóch monitorów;
12. jednej kamery co najmniej 10x zoom z modułem automatycznie kadrującym osoby mówiące, zasięg co najmniej 9 metrów;
13. jednego zestawu głośnikowego;
14. jednego dotykowego panelu sterowania;
15. dwóch mikrofonów konferencyjnych;
16. jednego uchwytu do montażu naściennego.
17. zestaw typu „b” musi składać się z poniższych elementów oraz spełniać wymagania techniczne opisane w **załączniku nr 1b do OPZ**:
18. jednego oddzielnego i niezależnego monitora dotykowego o przekątnej ekranu 65”;
19. jednego wideo-terminala 1080p z możliwością podłączenia dwóch monitorów;
20. jednej kamery co najmniej 10x zoom z modułem automatycznie kadrującym osoby mówiące, zasięg co najmniej 6 metrów;
21. jednego zestawu głośnikowego;
22. jednego dotykowego panelu sterowania;
23. dwóch mikrofonów konferencyjnych;
24. jednego uchwytu do montażu naściennego.
25. Zestaw typu „c” musi składać się z poniższych elementów oraz spełniać wymagania techniczne opisane w **załączniku nr 1c do OPZ**:
26. jednego, zintegrowanego z pozostałymi elementami zestawu, monitora   
    (nie telewizora);
27. zintegrowanych z monitorem: kamery, głośników, mikrofonu i kodeka wideokonferencyjnego 1080p.
28. System musi umożliwiać realizowanie połączeń wideokonferencyjnych, uwzględniających przesyłanie obrazu, dźwięku i prezentacji na żywo w obydwie strony pomiędzy wszystkimi uczestnikami wideokonferencji. System musi być kompatybilny z infrastrukturą KGP, ponieważ zamawiany system będzie ją wykorzystywał. System musi umożliwiać zarządzanie przez administratorów z UDSC przez przeglądarkę WWW. Interfejs użytkownika musi być w języku polskim. System będzie wykorzystywać infrastrukturę OST 112 do tworzenia i świadczenia połączeń wideokonferencyjnych zarówno punkt-punkt jaki i wielopunkt. Cała niniejsza funkcjonalność musi być dostępna również po zakończeniu okresu gwarancji bez ponoszenia dodatkowych opłat. Mostek musi umożliwiać realizowanie 4 jednoczesnych połączeń wideokonferencyjnych, w jakości FullHD w trybie podzielonego ekranu z możliwością przesyłania prezentacji w oddzielnym strumieniu.
29. **Zakres czynności związanych z realizacją zamówienia:**
30. W ramach realizacji zamówienia Wykonawca jest zobowiązany do:
31. zorganizowania spotkaniaz Zamawiającym przed przystąpieniem do realizacji umowy, w ustalonym przez obie Strony terminie, celem ustalenia rozmieszczenia poszczególnych elementów sprzętu,
32. dostawy sprzętu do lokalizacji wymienionych w rozdziale I ust. 3.
33. montażu i instalacji sprzętu we wszystkich lokalizacjach; montaż musi być funkcjonalny, wykonany starannie i estetycznie;
34. doprowadzenia pomieszczeń do stanu pierwotnego w szczególności należy uprzątnąć pomieszczenia po zakończeniu prac oraz dokonać naprawy ewentualnych zniszczeń ścian i podłóg. Podczas instalacji systemu należy zastosować koryta i w nich ułożyć kable.
35. wdrożenia, uruchomienia i testów systemu;
36. dostarczenia dokumentacji powykonawczej;
37. zapewnienia co najmniej 36 miesięcznego okresu gwarancji;
38. przeprowadzenia instruktażu dla 4 administratorów z UDSC.
39. Przed złożeniem oferty na dostawę i wdrożenie systemu wideokonferencji, Wykonawcy zaleca się dokonanie wizji lokalnej miejsc realizacji przedmiotu zamówienia w celu określenia na własną odpowiedzialność możliwości występowania wszelkiego ryzyka mającego wpływ na koszty realizacji zamówienia, niezbędne do przygotowania oferty.
40. W celu dokonania wizji lokalnej należy skontaktować się z p. Markiem Goślickim   
    (e-mail: [marek.goslicki@udsc.gov.pl](mailto:marek.goslicki@udsc.gov.pl)) lub z p. Markiem Trzcińskim (e-mail: [marek.trzciński@udsc.gov.pl](mailto:marek.trzciński@udsc.gov.pl)) przesyłając informację pocztą elektroniczną na wskazane ww. adresy e-mail, na co najmniej 3 dni przed upływem terminu składania ofert.
41. Nieskorzystanie z uprawnienia do dokonania wizji lokalnej przez Wykonawcę nie może stanowić podstawy formułowania jakichkolwiek roszczeń na etapie realizacji zamówienia w przypadku uznania oferty Wykonawcy za najkorzystniejszą   
    w przedmiotowym postępowaniu. Ryzyko niewłaściwej oceny warunków istniejących w miejscu realizacji przedmiotu umowy obciąża Wykonawcę.
42. **Dodatkowe wymagania Zamawiającego**
43. Dostarczone urządzenia wraz z podzespołami muszą być fabrycznie nowe, wyprodukowane w 2017 lub 2018 roku, zakupione w oficjalnym kanale sprzedaży producenta w Polsce;
44. Urządzenia wraz z podzespołami muszą być dostarczone do Zamawiającego w formie gotowej do uruchomienia bez potrzeby jakichkolwiek czynności po stronie Zamawiającego związanych z montażem/demontażem podzespołów wewnętrznych czy zewnętrznych;
45. Do urządzeń muszą zostać dostarczone wszelkiego rodzaju uchwyty, mocowania, śruby, przewody umożliwiające prawidłowe funkcjonowanie urządzeń i podłączenia go do sieci elektrycznej i informatycznej Zamawiającego;
46. Wykonawca odpowiada za szkody w mieniu, jakie powstały na skutek wykonywanych przez niego czynności w trakcie wykonywania przedmiotu zamówienia.
47. System musi być dostarczony przez certyfikowanego przedstawiciela producenta.
48. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu w terminie 3 dni roboczych od dnia podpisania umowy kopię certyfikatów, potwierdzających ukończone szkolenia w zakresie instalacji i konfiguracji systemu wideokonferencji, przez każdą z osób realizujących przedmiot zamówienia. Za nie przedstawienie certyfikatów we wskazanym terminie Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną określoną w § 8 Istotnych postanowień umowy.