**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest **zakup systemu wideokonferencyjnego do sali konferencyjnej (zwany dalej ,,System wideokonferencyjny”)** w obiekcie Zamawiającego przy ul. Nowogrodzka 11

**Dostawa i montaż.**Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Systemu wideokonferencyjnego oraz montażu, podłączenia i konfiguracji urządzeń w terminie maksymalnie 5 dni roboczych od dnia zawarcia umowy.

**Gwarancja.**Wykonawca zobowiązuje się do udzielenia gwarancji na zakupiony System wideokonferencyjny zgodnie z poniższym opisem przedmiotu zamówienia:

**Szczegółowy opis poszczególnych elementów**

**Opis funkcjonalny:**

1. System wideokonferencyjny musi być otwarty na wiele środowisk komunikacyjnych, przeznaczony do instalacji w sali konferencyjnej.
2. System audiowizualny powinien być możliwy do demontażu w sposób bezpieczny i w razie potrzeby do przeniesienia do nowej lokalizacji
3. Wymagane komponenty to:
	* Kamera wideokonferencyjna ze statywem biurkowym
	* Procesor wideokonferencyjny z mikrofonem sufitowym
	* Przełącznik prezentacyjny z podwójnym wyjściem video
	* System transmisji HDMI do projektora
	* System przycisków do mediaportów - wybór źródła
	* System mikrofonu bezprzewodowego z nadajnikiem prezenterski
	* Automatyczny mikser sygnału PC i mikrofonowego, procesor DSP
	* Wzmacniacz audio min. 120W@100V
	* Przełącznik Gigabit Ethernet min. 16-portowy
	* Głośnik sufitowy min. 20W@100V – 6 szt.
	* Sufitowy uchwyt projektora dopasowany do konstrukcji sufitu
	* Mikrofon wideokonferencyjny wspomagający
	* Meblowa szafa RACK 600x600 wraz akcesoriami m.in.: zespół jezdny, listwy zasilające, półki itp.
	* Zespół przewodów i gniazd typu interconnect dla mediaportów
4. Opcjonalne komponenty to:
	* System transmisji obrazu z wykorzystaniem wydzielonej sieci IP dla monitora będącego na wyposażeniu Zamawiającego (Zestaw: Nadajnik, Odbiornik, Przełącznik Gigabit 5-port)
	* System bezprzewodowej transmisji obrazu
	* Komputer wideokonferencyjny z systemem operacyjnym, oprogramowaniem, zestawem bezprzewodowej myszy i klawiatury min., 8 GB RAM DDR4, 250GB SSD,
5. Wykonawca musi zapewnić wymagane okablowanie do podłączenia wszystkich urządzeń Systemu wideokonferencyjnego, w tym okablowanie głośnikowe o przekroju min. 2x1,5mm
6. Wykonawca zobowiązuje się do montażu, podłączenia i konfiguracji Systemu wideokonferencyjnego.
7. Wykonawca zobowiązuje się do przeszkolenia użytkowników z obsługi Systemu wideokonferencyjnego.
8. System wideokonferencyjny musi obsługiwać połączenia wideo w programach:
	* Skype (preferowany)
	* GoTo meeting
	* Webex Meet

Alternatywą do programu Skype jest również Team Viewer + podłączenie pod TV, kamerę i głośnik.

Oprogramowanie może być uruchamiane na komputerach użytkowników lub na komputerze wideokonferencyjnym wchodzącym w skład komponentów opcjonalnych.

1. System musi pozwalać na podłączanie komputerów użytkowników. Komputer wideokonferencyjny jest elementem dodatkowym, który ułatwia pracę z systemem (preinstalowane aplikacje do połączeń).

**Zakres instalacji i konfiguracji**

W ramach instalacji i konfiguracji Wykonawca dokona:

* Fizycznej instalacji Systemu wideokonferencyjnego w miejscu wskazanym przez Zamawiającego
* Uruchomienia urządzenia w infrastrukturze Zamawiającego
* Konfiguracji urządzeń systemu
* Przeszkolenia użytkowników z obsługi systemu

**Wymagania ogólne:**

1. Całość dostarczonego sprzętu musi być fabrycznie nowa, pochodząca z bieżącej produkcji, nieużywana we wcześniejszych projektach. Pod pojęciem „nowy, pochodzący z bieżącej produkcji” zamawiający rozumie i uzna za spełniający w/w wymogi sprzęt wyprodukowany w roku 2019. Nie dopuszcza się urządzeń długotrwale magazynowanych typu „refurbished”, „recertified”, „remanufactured”, „certified repaired oraz pochodzących z programów wyprzedażowych producenta. Wraz z dostawą należy dostarczyć oświadczenie producenta sprzętu (lub jego polskiego autoryzowanego przedstawiciela) potwierdzającego datę produkcji urządzenia oraz spełnienia powyższego wymogu.
2. Całość dostarczonego sprzętu musi pochodzić z autoryzowanego kanału sprzedaży producentów na rynek polski. Podczas dostawy należy dołączyć oświadczenia producenta sprzętu (lub jego polskiego autoryzowanego przedstawiciela) o spełnieniu tego wymogu.
3. Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z urządzeniami oświadczenia przedstawiciela producenta potwierdzającego ważność i zakres uprawnień licencyjnych oraz datę produkcji.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzenia legalności dostawy bezpośrednio u polskiego przedstawiciela producenta, w szczególności ważności i zakresu uprawnień licencyjnych oraz gwarancyjnych.
5. Szczegółowe parametry techniczne stanowiące warunek równoważności zdefiniowane są w tabeli będącej załącznikiem do niniejszego dokumentu (Załącznik nr1a).

**Uwagi**

1. Na wyposażeniu Zamawiającego znajduje się ekran projekcyjny oraz projektor lampowy.
2. Dopuszcza się stosowanie rozwiązań równoważnych o parametrach nie gorszych niż zdefiniowane w niniejszej dokumentacji.