OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**1. „Przedłużenie 50 licencji edukacyjnych (Zoom Meetings EDU) do obsługi wideokonferencji na Platformie Zoom lub dostawa innej dedykowanej platformy do obsługi wideokonferencji”**

I.Przedmiot zamówienia.

* 1. Przedmiot zamówienia obejmuje przedłużenie 50 licencji edukacyjnych (Zoom Meetings EDU) do obsługi wideokonferencji na Platformie Zoom (Account Number: 54589190) lub dostawa innej dedykowanej platformy do obsługi wideokonferencji na okres **12** miesięcy od dnia 17 kwietnia 2022 r.
	2. Zamawiający dopuszcza dostarczenie innego równoważnego rozwiązania systemu obsługującego wideokonferencje pod warunkiem spełnienia poniższych wymagań: (Opisane wymagania mają charakter minimalny. Wykonawca może zaproponować szerszy zakres zawartości i funkcjonalności.) Po stronie wykonawcy jest wykazanie, że produkt równoważny spełnia wymagania Zamawiającego.

 2.1 Minimalne wymagania dla równoważnego oprogramowania:

* + - Integracja z systemem do planowania zdalnych zajęć VC (vc.awf.wroc.pl), wykonanym przez WCSS z Politechniki Wrocławskiej. VC zintegrowany jest natomiast jeszcze z Centralną Bazą Użytkowników AWFu i systemem dziekanatowym eOrdo (Integracja z CBU polega na połączeniu z systemem uwierzytelniania opartym na Keycloak’u, integracja z eOrdo polega zaczytywaniu plików csv).
		- Logowanie za pomocą SSO (Single Sign-On)
		- Możliwość prowadzenia równocześnie 50 wideokonferencji (50 licencji)
		- Wideokonferencje do 300 uczestników

1

* + - Planowanie spotkań z Outlooka i Chrome : planowanie spotkania bezpośrednio z Kalendarza Outlook lub Kalendarza Google.
		- Możliwość wyświetlenia jednocześnie obrazu z nawet do 100 kamer wideo, z funkcją dynamicznego wykrywania aktywnego rozmówcy.
		- Możliwość wyświetlania obrazu wideo w dwóch wariantach: gallery view oraz na pełnym ekranie
		- Panel administracyjny do zarządzania spotkaniami
		- Możliwość dołączania do spotkań przez uczestników przy pomocy przeglądarki
		- Dostępna wersja mobilna aplikacji
		- Obsługa w następujących usługach i platformach:
			* Windows
			* Mac OS X
			* Linux i Solaris
			* iOS
			* Android
		- Uczestnicy mogą w każdej chwili przejść z korzystania z komputera na telefon lub telefonu na komputer.
		- 27 GB miejsca do zapisu nagrań w Chmurze
		- Nagrywanie lokalne i w Chmurze
		- Dostępne raporty statystyczne z użytkowania oprogramowania
		- Bezpieczeństwo spotkań (wykorzystywanie szyfrowania (SSL), dodatkowo szyfrowanie 128 bitowym kluczem AES).
		- Czat prywatny i czat publiczny
		- Personalizacja strony internetowej
		- Zarządzanie użytkownikami z domeny firmowej
		- Personalizacja zaproszeń i powiadomień
		- Indywidualny numer pokoju konferencyjnego
		- Nagrywanie lokalne i w chmurze
		- Tłumaczenia symultaniczne
		- Możliwość dołączania do każdego spotkania przez administratora jako asysta
		- Przesyłanie strumieniowe na żywo spotkań na YouTube, Facebook
		- Podstawowe funkcje uczestników/prowadzących :
			* + Mikrofon
				+ Kamera
				+ Biała tablica (narzędzie do rysowania i pisania w kilku kolorach)
				+ Nagrywanie spotkania
				+ Udostępnianie/prezentacja plików (m.in. plików multimedialnych )
				+ Przekazywanie kontroli nad udostępnianym dokumentem
				+ Wyświetlana lista uczestników
				+ Ustawienia (link do spotkania, ustawienia audio, zapraszanie uczestników i wysyłanie przypomnień, notatki, możliwość chronienia spotkania hasłem)
				+ Wyjście ze spotkania
				+ Wyciszenie uczestników spotkania z konta prowadzącego
				+ Poczekalnia
				+ Możliwość dzielenia grupy na podgrupy (podpokoje / breakout rooms)
				+ Możliwość tworzenia ankiet

 3. Licencje powinny zapewnić:

2

* + - dostęp do bezpłatnych aktualizacji w czasie trwania licencji
		- bezpłatną pomoc techniczną
		- wersje programu: polska i angielska, 32- oraz 64-bitowa;
1. Po stronie wykonawcy jest wykonanie integracji minimum w zakresie określonym w ustępie 2.1. pierwszy punkt.
2. W przypadku oferowania produktu równoważnego, Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia szkolenia dla Administratora ( 2 osoby minimum 4 godziny szkolenia) oraz użytkowników ( minimum 50 osób minimum 4 godziny szkolenia). Szkolenie administratorów – miejsce: siedziba Zamawiającego. Szkolenie użytkowników – siedziba lub forma zdalna (na platformie wykonawcy).