

Załącznik nr 1 do SIWZ

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostarczanie do lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego fabrycznie nowego sprzętu do wideokonferencji wraz z usługą konfiguracji zgodnie ze specyfikacją.

Adres dostawy i instalacji
Polski Holding Nieruchomości S.A. al. Jana Pawła II 12 00-124 Warszawa

Przedmiot zamówienia składa się z:

I. Zestaw do wideokonferencji nr 1

Urządzenie Logitech RALLY PLUS WEBCAM lub równoważne

Urządzenie	Ilość	Dane techniczne
System		System powinien zawierać wszystkie niezbędne składniki, takie jak PC / NUC, kamera, zestaw głośnomówiący, panel dotykowy, licencja systemu operacyjnego itp.
Specyfikacja sprzętu NUC	1	<ul style="list-style-type: none">- Procesor: i7-8559U lub wyższy- RAM: 8 GB lub więcej- SSD: 240 GB lub więcej- Porty USB 3.0: tam lub więcej- Thunderbolt3: jeden lub wyższy- HDMI 2.0a: jeden lub wyższy
Wymagania dotyczące oprogramowania NUC		<ul style="list-style-type: none">- System Windows 10 IoT Enterprise powinien być fabrycznie załadowany i aktywowany- Aplikacja systemowa Microsoft Teams Rooms powinna być fabrycznie załadowana, nie trzeba jej instalować po wyjęciu z pudełka- Oprogramowanie auto kadrowania - funkcja powinna być wstępnie załadowany do NUC
Kamera	1	<ul style="list-style-type: none">- Minimum Rozdzielczość 4K, 1440p, 1080p, 900p, 720p i SD przy 30 klatkach na sekundę- Minimum Rozdzielczość 1080p, 720p przy 30 i 60 klatkach na sekundę- Płynne przesuwanie, pochylenie i powiększanie z użyciem silnikaPrzesuwanie: ±90°Pochylenie: +50° / -90°Powiększanie HD 15xPole widzenia:Po przekątnej: 90°Poziomo: 82,1°

		<p>Pionowo: 52,2</p> <ul style="list-style-type: none"> - Automatyczne ustawianie ostrości - Funkcja automatycznego kadrowania uczestników - 3 ustawienia wstępne kamery - Gniazdo zabezpieczeń Kensington - Wskaźnik LED wyciszenia/wyłączenia wyciszenia <p>Standardowy gwint do montażu statywu Obiektyw przechodzi do pozycji -90° w trybie uśpienia, aby zagwarantować prywatność</p>
Głośniki	2	<p>Głośność 95 dB SPL przy 1 W, 100 dB SPL przy 7,5 W, obydwa +/- 2 dB w odległości ½ metra Czułość: 95 +/- 2 dB SPL w odległości ½ metra Zniekształcenia: 200 Hz – 300 Hz <2,5%, 300 Hz – 10 kHz <1% przy 7,5 W Częstotliwość próbkowania głośnika: 48 kHz</p>
Panel mikrofonowy	3	<ul style="list-style-type: none"> - Możliwość połączenia minimum 7 mikrofonów - System powinien obsługiwać: AEC (Eliminacja echa akustycznego) VAD (detektor aktywności głosowej) i tłumienie szumów tła mikrofonu
Konsola dotykowa	1	<ul style="list-style-type: none"> - Ekran dotykowy o przełączach 10,1 cala; - Powłoka oleofobowa i antyrefleksowa; ; - Port wejściowy HDMI (do udostępniania treści wideo 1080p + audio);; - Gniazdo słuchawkowe 3,5 mm; - Otwory montażowe VESA 100mm x 100mm; - Gniazda Blokad slotsKensington; - KabelUSB 3: 10 metrów
Ultradźwiękowy sygnał zbliżeniowy		<ul style="list-style-type: none"> - System powinien obsługiwać funkcję Bluetooth Beaconing do pracy z funkcją zbliżeniowego połączenia systemowego Microsoft Teams Rooms.
Koncentrator Stołowy	1	
Koncentrator Wyświetlacza	1	
Pilot	1	
Certyfikaty		<p>Połączenie USB typu „plug and play” Certyfikat programu Skype® dla firm i gotowość do użycia z programem Teams Certyfikat Zoom Certyfikat Fuze Certyfikat Google Hangouts Meet Hardware Certyfikat Microsoft Cortana® Zgodność z programami Cisco Jabber® i WebEx Zgodność z rozwiązaniami BlueJeans, BroadSoft, GoToMeeting, Vido i innymi aplikacjami do wideokonferencji, nagrywania i nadawania, które wspierają kamery USB</p>
Kable i zasilanie		<p>Zestaw powinien zawierać wszystkie niezbędne kable i zasilanie niezbędne do uruchomienia</p>
Instalacja		<p>Zestaw powinien zawierać oryginalne uchwyty producenta umożliwiające instalację do ścian oraz stołu konferencyjnego</p>

II. Zestaw do wideokonferencji nr 2

Urządzenie Logitech RALLY WEBCAM lub równoważne

Urządzenie	Ilość	Dane techniczne
System		System powinien zawierać wszystkie niezbędne składniki, takie jak PC / NUC, kamera, zestaw głośnomówiący, panel dotykowy, licencja systemu operacyjnego itp.
Specyfikacja sprzętu NUC	1	<ul style="list-style-type: none"> - Procesor: i7-8559U lub wyższy - RAM: 8 GB lub więcej - SSD: 240 GB lub więcej - Porty USB 3.0: tam lub więcej - Thunderbolt3: jeden lub wyższy - HDMI 2.0a: jeden lub wyższy
Wymagania dotyczące oprogramowania NUC		<ul style="list-style-type: none"> - System Windows 10 IoT Enterprise powinien być fabrycznie załadowany i aktywowany - Aplikacja systemowa Microsoft Teams Rooms powinna być fabrycznie załadowana, nie trzeba jej instalować po wyjęciu z pudełka - Oprogramowanie auto kadrowania - funkcja powinna być wstępnie załadowany do NUC
Kamera	1	<ul style="list-style-type: none"> - Minimum Rozdzielczość 4K, 1440p, 1080p, 900p, 720p i SD przy 30 klatkach na sekundę - Minimum Rozdzielczość 1080p, 720p przy 30 i 60 klatkach na sekundę - Płynne przesuwanie, pochylanie i powiększanie z użyciem silnika Przesuwanie: $\pm 90^\circ$ Pochylanie: $+50^\circ / -90^\circ$ Powiększanie HD 15x Pole widzenia: Po przekątnej: 90° Poziomo: $82,1^\circ$ Pionowo: $52,2^\circ$ - Automatyczne ustawianie ostrości - Funkcja automatycznego kadrowania uczestników - 3 ustawienia wstępne kamery - Gniazdo zabezpieczeń Kensington - Wskaźnik LED wyciszenia/wyłączenia wyciszenia Standardowy gwint do montażu statywu Obiektyw przechodzi do pozycji -90° w trybie uśpienia, aby zagwarantować prywatność
Głośniki	1	<p>Głośność 95 dB SPL przy 1 W, 100 dB SPL przy 7,5 W, obydwa ± 2 dB w odległości $\frac{1}{2}$ metra</p> <p>Czułość: 95 ± 2 dB SPL w odległości $\frac{1}{2}$ metra</p> <p>Zniekształcenia: 200 Hz – 300 Hz $<2,5\%$, 300 Hz – 10 kHz $<1\%$ przy 7,5 W</p> <p>Częstotliwość próbkowania głośnika: 48 kHz</p>
Panel mikrofonowy	2	<ul style="list-style-type: none"> - Możliwość połączenia minimum 7 mikrofonów - System powinien obsługiwać: AEC (Eliminacja echa akustycznego) VAD (detektor aktywności głosowej) i tłumienie szumów tła mikrofonu
Konsola dotykowa	1	<ul style="list-style-type: none"> - Ekran dotykowy o przełączach 10,1 cala; - Powłoka oleofobowa i antyrefleksowa; ;

		<ul style="list-style-type: none"> - Port wejściowy HDMI (do udostępniania treści wideo 1080p + audio);; - Gniazdo słuchawkowe 3,5 mm; - Otwory montażowe VESA 100mm x 100mm; - Gniazda Blokad slots Kensington; - Kabel USB 3: 10 metrów
Ultradźwiękowy sygnał zbliżeniowy		- System powinien obsługiwać funkcję Bluetooth Beaconing do pracy z funkcją zbliżeniowego połączenia systemowego Microsoft Teams Rooms.
Koncentrator Stołowy	1	
Koncentrator Wyświetlacza	1	
Pilot	1	
Certyfikaty		<p>Połączenie USB typu „plug and play”</p> <p>Certyfikat programu Skype® dla firm i gotowość do użycia z programem Teams</p> <p>Certyfikat Zoom</p> <p>Certyfikat Fuze</p> <p>Certyfikat Google Hangouts Meet Hardware</p> <p>Certyfikat Microsoft Cortana®</p> <p>Zgodność z programami Cisco Jabber® i WebEx</p> <p>Zgodność z rozwiązaniami BlueJeans, BroadSoft, GoToMeeting, Vido i innymi aplikacjami do wideokonferencji, nagrywania i nadawania, które wspierają kamery USB</p>
Kable i zasilanie		Zestaw powinien zawierać wszystkie niezbędne kable i zasilanie niezbędne do uruchomienia
Instalacja		Zestaw powinien zawierać oryginalne uchwyty producenta umożliwiające instalację do ścian oraz stołu konferencyjnego

III. Dodatkowe Informacje

1. Urządzenie powinno zawierać wszelki osprzęt (sterowniki, kable, uchwyty) niezbędny do podłączenia, uruchomienia i konfiguracji.
2. Urządzenia powinny zostać podłączone i skonfigurowane zgodnie z wymaganiami Zamawiającego.
3. Wszystkie zaproponowane rozwiązania muszą być objęte gwarancją producenta.
4. Oferowany sprzęt powinien być nowy i pochodzić z Polskiej dystrybucji.
5. Termin dostawy zamówienia: 2 tygodnie od daty złożenia zamówienia przez Zamawiającego.
6. Wystawienie faktury VAT po podpisanym bez uwag protokole odbioru.