

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa 5 szt. kompletnych zestawów do wideokonferencji na potrzeby Sądu Okręgowego Warszawa-Praga w Warszawie

LP.	Nazwa komponentu	Wymagania podstawowe
1	2	3
1.	wideoterminal – 1 szt.	<p>System dwóch kamer.</p> <p>Kamera 1 min 8 MP Kamera PTZ, min zoom optyczny 3,5x.i cyfrowy x3, min Full HD 1920x1080p 60 klatek/s, regulacja obrazu. Kąt widzenia 90 stopni, mechaniczna przesłona obiektywu zapewniająca prywatność.</p> <p>Kamera 2 min 20 MP, kąt widzenia 133 stopnie 4x zoom cyfrowy, mechaniczna przesłona obiektywu zapewniająca prywatność.</p> <p>Przekaz podstawowego wideo w jakości min. Full HD 1920 x 1080p 60 klatek/s.</p> <p>Obsługa transmisji dwustrumieniowej zgodnie ze standardem H.239 (H.323) i BFCP (SIP), w jakości min.</p> <p>Obsługa protokołów wideo – H.265/HEVC, H.263+, H.264, H.263, H.264 wysoki profil.</p> <p>Obsługa protokołów audio – ARES, Opus, G.722.1C, G.722.1, G.722, G.711 (PCMU / PCMA), G.729.</p> <p>Obsługa standardów - H.323, SIP.</p> <p>Wbudowany port wyjściowy 2xHDMI (CEC) lub 2xDVI do podłączenia monitora.</p> <p>Wbudowane wejście i wyjście liniowe analogowo/cyfrowe do podłączenia zewnętrznego źródła audio lub systemu nagłośnienia. Obsługa 2x mikrofon bezprzewodowy.</p> <p>Wbudowana matryca macierzowa mikrofonów min. 8 elementowa</p> <p>Wbudowana w wideoterminal funkcjonalność: kancelacji echa w trakcie połączenia, automatycznej kontroli wzmocnienia oraz automatycznej redukcji szumów.</p> <p>Funkcjonalność nagrywania audio i wideo z jakością min. 720P na Wbudowanej pamięci min 16GB, zewnętrznych nośnikach pamięci USB (pendrive lub dysk zewnętrzny), dedykowanych serwerach (1080p) w połączeniach szyfrowanych i bez szyfrowania oraz w trybie poza połączeniami.</p> <p>-</p> <p>Na wyposażeniu moduł pozwalający na podłączenie zasobów wideo terminala (kamery, sygnałów wejściowych i wyjściowych audio, wbudowanej funkcjonalności kasowania echa) do komputera PC przez port USB-C, w celu ich wykorzystania z aplikacjami wideokonferencyjnymi zainstalowanymi na</p>

		komputerze PC Tzw tryb „BYOD” np. Jitsi, MS Teams. Moduł ten powinien również pozwolić na udostępnienie treści z komputera przez port USB-C
		W celu komunikacji z siecią publiczną wbudowany port: 1 Gigabit Ethernet, oraz wifi 2.4/5Ghz
		Pilot zdalnego sterowania
		Zarządzanie przez HTTPS
		Tryby pracy kamery :kadrowanie grupy i śledzenie osoby mówiącej, manualny
		Wbudowany interfejs Bluetooth
		Na wyposażeniu moduł łączności bezprzewodowej pozwalający na przekazanie treści z komputera
		Na wyposażeniu Tablet sterujący min 13” full HD dotykowy pozwalający na sterowanie konferencja jak i ręczne rysowanie na „Whiteboard” oraz na prezentowanych danych . Technologia dotykowa min 10 punktów Zasilanie POE Połączenie z terminalem WIFI lub sieć przewodowa
		Wbudowane głośniki 2 x5 W
2.	Podstawa jezdna na monitor i wideoterminal (1 szt.)	Min. 2 półki w tym: 1 półka na kamerę oraz 1 półka na sprzęt
		Udźwig min 50 kg Dedykowane dla monitorów do 75” Wyposażony w kółka transportowe z hamulcem System prowadzenia kabli umożliwiający ukrycie okablowania
3.	monitor (1 szt.)	-
		Przekątna ekranu min. 55”
		Rozdzielczość min. 4K 3840 x 2160 Technologia IPS Dedykowany do pracy 16/7 Jasność min 350 Candel Kontrast min 1200:1 Kąt widzenia min 178 stopni Złącza 3xHDMI, 1 x USB-3.0 , 1x USB-C, RS-232, LAN, 2x 3,5 mm Jack wej/wyj. Wbudowane głośniki min 2x10W
4.	Pozostałe wymagania	Certyfikat zgodności CE, wystawiony przez uprawnione podmioty, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (<i>tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 1344</i>) i rozporządzeń wykonawczych do wskazanej ustawy.