

Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa, instalacja i uruchomienie w siedzibie Naczelnego Sądu Administracyjnego jednego zestawu terminalowego przeznaczonego do realizacji wideokonferencji TrueConf pomiędzy wszystkimi Wojewódzkimi Sądami Administracyjnymi oraz Naczelnym Sądem Administracyjnym i używanego do rozpraw zdalnych na platformie Cisco Webex.
2. Informacje o posiadanym centralnym systemie TrueConf:
 - a) NSA posiada wdrożone oprogramowanie serwerowe do wideokonferencji TrueConf Server z wieczystą licencją dla 30 użytkowników aktywnych (jednocześnie zalogowanych do serwera) tzw. serwer komunikacyjny,
 - b) NSA posiada wdrożone 11 licencji Cisco Webex Meetings do realizacji spotkań do 1000 użytkowników na sesje,
 - c) NSA posiada wdrożone dziesięć zestawów urządzeń terminalowych do wideokonferencji TrueConf oraz Webex Meetings.
3. Wymagania techniczne dla zestawu terminalowego dla systemu wideokonferencji – zestaw składa się z następujących komponentów:
 - 1) Kamera Rocware RC26 FullHD (1080p) PTZ, o następującej specyfikacji:
 - Sensor: 1/2.7", CMOS, Efektywne Piksele: 2.07M
 - Zoom optyczny: min. 12x
 - Zoom cyfrowy: min. 16x
 - Rozdzielczość wideo: min. 1080@60fps
 - Interfejsy: HDMI, USB 3.0, RJ45, Audio Line-in, RS323
 - Funkcja kamery IP
 - Możliwość bezpośredniego strumieniowania z kamery: RTSP/RTMP
 - Kodowanie: H.264, H.265, MJPEG,
 - Minimalna jasność: 0.5 Lux
 - Automatyczny balans bieli
 - Cyfrowa redukcja szumów: 2D i 3D
 - Wideo S/N: ≥ 55 dB
 - Zasięg ruchu w poziomie: $\pm 170^\circ$
 - Kąt widzenia w poziomie: min. 72°
 - Kąt widzenia w pionie: min. 44°
 - Odwrócenie obrazu w pionie/poziomie
 - Pilot zdalnego sterowania
 - Możliwość zapamiętania ustawień: min. 10
 - Zasilanie PoE
 - Zasilacz sieciowy zewnętrzny
 - Certyfikat CE
 - 2) Mini PC Dell Optiplex 3000 MFF w konfiguracji:
 - CPU: Core i5-12500T
 - RAM: 16 GB
 - SSD: 256
 - Karta graficzna: Intel UHD Graphics
 - Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax)
 - LAN 10/100/1000 Mbps
 - Bluetooth
 - Porty USB 3.0: min. 3 szt.
 - DisplayPort/HDMI: 2 szt.
 - OS: Windows 11 PRO
 - Bezprzewodowa klawiatura z touchpadem
 - 3) Telewizor 4k 75", o następującej specyfikacji:
 - Rozdzielczość: 4K UHD / 3840 x 2160
 - Ekran: 75 cali

- Ilość złącz HDMI: min. 2
- 4) Mobilny stojak na telewizor, kamerę i zestaw audio, o następującej specyfikacji:
- Stojak mobilny do telewizorów 65"-85"
 - Max. udźwig: dostosowany do wielkości telewizora i innych akcesoriów
 - Płynna regulacja wysokości w zakresie 110 ~165 cm
 - 4 x skrętne kółka z funkcją blokady
 - Podwójna aluminiowa kolumna nośna
 - Regulowana półka na mikrofony
 - Regulowana półka na kamerę
 - Uchwyt do montażu mini PC
 - Uchwyt montażowy na soundbar, montowany pod telewizorem
 - Maskowanie przewodów w kolumnach stojaka
 - Kompatybilny z VESA
 - Zintegrowane stanowisko ładowania mikrofonów
 - Rozdzielnie zasilania stanowiska ładowania od zasilania pozostałych urządzeń, aby wyłączyć jednym przyciskiem wszystkie urządzenia, a pozostawić aktywne stanowisko ładowania mikrofonów
- 5) System audio DAS800 składający się z:
- a) 4 szt. bezprzewodowych mikrofonów na stół, o następującej specyfikacji:
- Łączenie mikrofonów ze sobą w dowolnej konfiguracji
 - Dookólna charakterystyka, zasięg do 2m wokół każdego z mikrofonów
 - Wbudowane akumulatory w mikrofony + ładowarka do ładowania mikrofonów
 - Cyfrowe przetwarzanie dźwięku
 - Wyciszenie mikrofonu i regulacja głośności głośników z poziomu mikrofonu (integracja z soundbarem)
 - Pełny duplex
 - Funkcja niwelacji echa
 - Funkcja inteligentnej redukcji hałasów z otoczenia
- b) Soundbar AUDAC IMEO2/B 30W, o następującej specyfikacji:
- Moc: min. 60W
 - Zintegrowany z systemem mikrofonów
 - Możliwość wyłączenia przejścia w tryb uśpienia
 - Ustawienie i zablokowanie konkretnego wejścia audio, aby użytkownicy nie mieli możliwości zmiany
 - Możliwość zdefiniowania konkretnego wejścia audio, aby po uruchomieniu urządzenie startowało ze wskazanym wejściem
 - Możliwość ustawiania i zablokowania maksymalnego poziomu głośności
4. Instalacja i uruchomienie zestawu terminalowego dla systemu wideokonferencji:
- a) dostawa i instalacja zostanie przeprowadzona we wskazanych przez Zamawiającego pomieszczeniach, w gmachu Naczelnego Sądu Administracyjnego,
- b) montaż i podłączenie do instalacji logicznej i elektrycznej oraz uruchomienie komunikacji wideo z centralnym serwerem TrueConf,
- c) konfiguracja trybów pracy,
- d) konfiguracja polityk zabezpieczeń,
- e) przeprowadzenie testów akceptacyjnych,
- f) przeprowadzenie w trakcie uruchamiania przeszkolenia z zakresu instalacji, konfiguracji i administracji w zakresie pozwalającym na samodzielną obsługę sprzętu i oprogramowania przez informatyków.
- g) po zakończeniu instalacji, konfiguracji oraz szkolenia Strony podpiszą protokół odbioru końcowego urządzenia z potwierdzeniem informatyka o poprawności działania połączenia wideokonferencyjnego.
5. Gwarancja oraz wsparcie techniczne w zakresie dostarczonego sprzętu i oprogramowania
- a) Wykonawca zapewnia 3 letni okres gwarancji,

- b) w trakcie trwania gwarancji Wykonawca musi zapewnić 3-letnie wsparcie techniczne dla dostarczonego oprogramowania i zestawu wideokonferencyjnego wraz z telewizorem i stojakiem mobilnym oraz instalacji i konfiguracji obejmujące następujące elementy:
- czas naprawy lub wymiany urządzenia na urządzenie zastępcze: 48 godzin od momentu zgłoszenia awarii,
 - w przypadku dostarczenia urządzenia zastępczego dostarczenie w ciągu 21 dni sprzętu naprawionego,
 - w przypadku dokonania naprawy poprzez wymianę elementów w urządzeniu zainstalowanie fabrycznie nowych identycznych elementów lub za zgodą Zamawiającego fabrycznie nowych elementów o nie gorszych parametrach pod warunkiem zachowania jednorodności sprzętu,
 - w przypadku wystąpienia awarii, wady bądź usterki tego samego elementu (podzespołu) po wykonaniu 3 napraw na wezwanie Zamawiającego wymiana tego elementu na nowy wolny od wad w terminie tygodnia od dnia otrzymania wezwania do wymiany,
 - dostarczanie poprawek i nowych wersji oprogramowania,
 - dostęp do baz wiedzy, przewodników konfiguracyjnych i narzędzi diagnostycznych,
 - wsparcie techniczne świadczone przez wykwalifikowanych inżynierów telefoniczne oraz poprzez e-mail, powinno być świadczone w dni robocze w godzinach pracy od godz. 8:00 do 16:00.,
 - musi być możliwość odnowienia wsparcia producenta po jego wygaśnięciu.