**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest wsparcie techniczne i serwis sprzętu łącznie z oprogramowaniem systemowym dla urządzeń na 17 salach rozpraw dla systemu rejestracji rozpraw sądowych oraz w pokoju przesłuchań dla systemu cyfrowej rejestracji przesłuchań.
2. Konfiguracja Nr 1 dla 7 sal rozpraw  
   Na każdej z sal rozpraw znajdują się następujące elementy:
   1. Centralna Jednostka Rejestracji Systemu - COMARCH CRD 784-05 pracujący na systemie operacyjnym Microsoft Windows Multi Point Server 2011
   2. Terminal Wideokonferencyjny COMRCH Terminal Wideokonferencyjny wersja 1.0 zintegrowany z CJR COMARCH CDR-784-05
   3. Monitor wielkoformatowy NEC V423 42"
   4. moduł odtwarzania w czasie rzeczywistym treści multimedialnej CA Consulting DMP 784-01
   5. Kamera kolorowa SUNELL SN-ZMC6100DN/Z22
   6. Kamera kolorowa Shenzhen Yuxin Technologies Co., model AT8070
   7. Komputer sędziego „All-in-one” (model A) AE203-032EE (MS-AA8A) ) (Intel Core i3 4130 3.4GHZ, RAM 4GB, HDD 500GB, Intel HD 4400) w zestawie z klawiaturą LOGITECH K120 oraz myszką LOGITECH B100 System operacyjny: Windows 10
   8. Komputer protokolanta „All-in-one” (model A) AE203-032EE (MS-AA8A) ) (Intel Core i3 4130 3.4GHZ, RAM 4GB, SSD 256GB, Intel HD 4400) w zestawie z klawiaturą LOGITECH K120 oraz myszką LOGITECH B100 System operacyjny: Windows 10
   9. Mikrofon stacjonarny LECHPOL AZUSA CM-01 (8 sztuk)
   10. Mikrofon mobilny LECHPOL AZUSA DM-80 w zestawie z kablem XLR-XLR M/F 10m
   11. Okablowanie LAN sali rozpraw
   12. Wzmacniacz audio dla systemu nagłośnienia Sali CA Consulting AMP-784-01.01
   13. Głośniki dla systemu nagłośnienia Sali Hibrite Enterprises Ltd. Model HQM-30
   14. Zasilacz awaryjny UPS ETA Multisystem UPS 1600 CA
   15. Przełącznik sieciowy LAN CISCO SG100D-08
   16. Czytnik kart procesorowych ze złączem USB Smart Card Reader 3.1
3. Konfiguracja Nr 2 dla 2 sal rozpraw  
   Na każdej z sal rozpraw znajdują się następujące elementy:
   1. Centralna Jednostka Rejestracji Systemu - COMARCH CRD 784-05 pracujący na systemie operacyjnym Microsoft Windows Multi Point Server 2011
   2. Terminal Wideokonferencyjny COMRCH Terminal Wideokonferencyjny wersja 1.0 zintegrowany z CJR COMARCH CDR-784-05
   3. Monitor wielkoformatowy NEC V423 42"
   4. moduł odtwarzania w czasie rzeczywistym treści multimedialnej CA Consulting DMP 784-01
   5. Kamera kolorowa SUNELL SN-ZMC6100DN/Z22
   6. Kamera kolorowa Shenzhen Yuxin Technologies Co., model AT8070
   7. Komputer sędziego „All-in-one” (model A) AE203-032EE (MS-AA8A) (Intel Core i3 4130 3.4GHZ, RAM 4GB, HDD 500GB, Intel HD 4400) w zestawie z klawiaturą LOGITECH K120 oraz myszką LOGITECH B100 System operacyjny: Windows 10
   8. Komputer protokolanta „All-in-one” (model A) AE203-032EE (MS-AA8A) (Intel Core i3 4130 3.4GHZ, RAM 4GB, SDD 256GB, Intel HD 4400) w zestawie z klawiaturą LOGITECH K120 oraz myszką LOGITECH B100 System operacyjny: Windows 10
   9. Mikrofon stacjonarny LECHPOL AZUSA CM-01 (10 sztuk)
   10. Mikrofon mobilny LECHPOL AZUSA DM-80 w zestawie z kablem XLR-XLR M/F 10m
   11. Okablowanie LAN sali rozpraw
   12. Wzmacniacz audio dla systemu nagłośnienia Sali CA Consulting AMP-784-01.01
   13. Głośniki dla systemu nagłośnienia Sali Hibrite Enterprises Ltd. Model HQM-50
   14. Głośniki dla systemu nagłośnienia Sali Hibrite Enterprises Ltd. Model HQM-30
   15. Zasilacz awaryjny UPS ETA Multisystem UPS 1600 CA
   16. Przełącznik sieciowy LAN CISCO SG100D-08
   17. Czytnik kart procesorowych ze złączem USB Smart Card Reader 3.1
4. Konfiguracja Nr 3 dla 2 sal rozpraw  
   Na każdej z sal rozpraw znajdują się następujące elementy:
   1. Centralna Jednostka Rejestracji Systemu - COMARCH CRD 784-05 pracujący na systemie operacyjnym Microsoft Windows Multi Point Server 2011
   2. Terminal Wideokonferencyjny COMRCH Terminal Wideokonferencyjny wersja 1.0 zintegrowany z CJR COMARCH CDR-784-05
   3. Monitor wielkoformatowy NEC V423 42"
   4. moduł odtwarzania w czasie rzeczywistym treści multimedialnej CA Consulting DMP 784-01
   5. Kamera kolorowa SUNELL SN-ZMC6100DN/Z22
   6. Kamera kolorowa Shenzhen Yuxin Technologies Co., model AT8070
   7. Komputer sędziego „All-in-one” (model A) AE203-032EE (MS-AA8A) (Intel Core i3 4130 3.4GHZ, RAM 4GB, HDD 500GB, Intel HD 4400) w zestawie z klawiaturą LOGITECH K120 oraz myszką LOGITECH B100 System operacyjny: Windows 10
   8. Komputer protokolanta „All-in-one” (model A) AE203-032EE (MS-AA8A) (Intel Core i3 4130 3.4GHZ, RAM 4GB, SSD 256GB, Intel HD 4400) w zestawie z klawiaturą LOGITECH K120 oraz myszką LOGITECH B100 System operacyjny: Windows 10
   9. Mikrofon stacjonarny LECHPOL AZUSA CM-01 (8 sztuk)
   10. Mikrofon mobilny LECHPOL AZUSA DM-80 w zestawie z kablem XLR-XLR M/F 10m
   11. Okablowanie LAN sali rozpraw
   12. Wzmacniacz audio dla systemu nagłośnienia Sali CA Consulting AMP-784-01.01
   13. Głośniki dla systemu nagłośnienia Sali Hibrite Enterprises Ltd. Model HQM-50
   14. Głośniki dla systemu nagłośnienia Sali Hibrite Enterprises Ltd. Model HQM-30
   15. Zasilacz awaryjny UPS ETA Multisystem UPS 1600 CA
   16. Przełącznik sieciowy LAN CISCO SG100D-08
   17. Czytnik kart procesorowych ze złączem USB Smart Card Reader 3.1
5. **Pokój przesłuchań.**
6. Centralna jednostka rejestrująca zintegrowana z terminalem wideokonferencyjnym COMARCH CDR 784-04BR
7. Urządzenie typu All in One – stanowisko protokolanta MSI AE203-032EE
8. Monitor wielkoformatowy 55” w zestawie z modułem odtwarzania treści multimedialnej w czasie rzeczywistym NEC Multisync V552 w zestawie z modułem CA Consulting DMP 784-01
9. Kamera obrotowa kolorowa – kamera na świadka Hilkvision DS.-2DF5220S-DE4/W
10. Kamera obrotowa kolorowa – kamera główna Hilkvision DS.-2DF5220S-DE4/W
11. Mikrofon stacjonarny COMARCH MS-784-01 (5 szt.)
12. Mikrofon stacjonarny COMARCH PM-784-01 (3 szt.)
13. Wzmacniacz audio systemu nagłośnienia CA Consulting AMP 78401.01
14. Wzmacniacz słuchawkowy BEHRINGER Powerplay HA8000
15. Głośnik dla systemu nagłośnienia Sali – głośnik sufitowy HQM-540SO 40W (2 szt.)
16. Zestaw bezprzewodowy do odsłuchu (nadajnik + odiornik) JTS SIEM-111/5 + SIEM-111/R5 (2 szt.)
17. Słuchawki przewodowe nagłowne Sennheiser HD-215II (8 szt.)
18. Słuchawki przewodowe douszne JTS IE-1 (20 szt.)
19. Przełącznik sieciowy LAN D-Link DGS-108
20. Szafa RACK do zestawu urządzeń – 19” 12U/600 czarna
21. Wideodomofon LANZ LA-4A06B-409CA
22. Wieszak słuchawkowy K&M 16310-000-55 (8 szt.)
23. Gniazdo słuchawkowe miniJack 3,5 stereo (8 szt.)
24. Konfiguracja Nr 4 dla 1 sali rozpraw
    1. Centralna jednostka rejestrująca COMARCH CDR 784-06
    2. Urządzenie typu terminal wideokonferencyjny COMARCH TW-784-01
    3. Mikrofon stacjonarny LECHPOL AZUSA CM-01 (16 szt.)
    4. Mikrofon ruchomy LECHPOL AZUSA DM-80 (1 szt.)
    5. Urządzenie typu All in One (model A) MSI Pro 20 7M (2 szt)
    6. Monitor wielkoformatowy (model A) NEC MultiSync V423,CA Consulting SA DMP 784-01 (1 sztuka)
    7. Kamera kolorowa - kamera świadka COMARCH CCW-784-1
    8. Kamera kolorowa - kamera główna COMARCH CCW-784-1
    9. Wzmacniacz audio systemu nagłośnienia sali CA Consulting SA AMP 784-02
    10. Głośniki dla systemu nagłośnienia Sali Hibrite Enterprises Ltd. Model HQM-50 (2 sztuki)
    11. Głośniki dla systemu przywoływania stron Hibrite Enterprises Ltd. Model HQM-50 (1 sztuka)
    12. Zasilacz awaryjny UPS ETA Multisystem UPS 1000 sinus CA(1 sztuka)
    13. Przełącznik sieciowy LAN D-Link DGS-108(1 sztuka)
    14. Stacja odczytu dowodu elektronicznego MAXTO RV-DDR10/902/02 (1 sztuka)
    15. Czytnik kart procesorowych ze złączem USB Smart Card Reader 3.1
    16. Okablowanie LAN sali rozpraw
25. Konfiguracja Nr 5 dla 2 sali rozpraw
    1. Centralna jednostka rejestrująca COMARCH CDR 784-06
    2. Urządzenie typu terminal wideokonferencyjny COMARCH TW-784-01
    3. Mikrofon stacjonarny LECHPOL AZUSA CM-01 (8 szt.)
    4. Mikrofon ruchomy LECHPOL AZUSA DM-80 (1 szt.)
    5. Urządzenie typu All in One (model A) MSI Pro 20 7M (2 szt)
    6. Monitor wielkoformatowy (model A) NEC MultiSync V423,CA Consulting SA DMP 784-01 (1 sztuka)
    7. Kamera kolorowa - kamera świadka COMARCH CCW-784-1
    8. Kamera kolorowa - kamera główna COMARCH CCW-784-1
    9. Wzmacniacz audio systemu nagłośnienia sali CA Consulting SA AMP 784-02
    10. Głośniki dla systemu nagłośnienia Sali Hibrite Enterprises Ltd. Model HQM-50 (2 sztuki)
    11. Głośniki dla systemu przywoływania stron Hibrite Enterprises Ltd. Model HQM-50 (1 sztuka)
    12. Zasilacz awaryjny UPS ETA Multisystem UPS 1000 sinus CA(1 sztuka)
    13. Przełącznik sieciowy LAN D-Link DGS-108(1 sztuka)
    14. Stacja odczytu dowodu elektronicznego MAXTO RV-DDR10/902/02 (1 sztuka)
    15. Czytnik kart procesorowych ze złączem USB Smart Card Reader 3.1
    16. Okablowanie LAN sali rozpraw
26. Konfiguracja Nr 6 dla 3 sali rozpraw
    1. Centralna jednostka rejestrująca COMARCH CDR 784-06
    2. Urządzenie typu terminal wideokonferencyjny COMARCH TW-784-01
    3. Mikrofon stacjonarny LECHPOL AZUSA CM-01 (10 szt.)
    4. Mikrofon ruchomy LECHPOL AZUSA DM-80 (1 szt.)
    5. Urządzenie typu All in One (model A) MSI Pro 20 7M (2 szt)
    6. Monitor wielkoformatowy (model A) NEC MultiSync V423,CA Consulting SA DMP 784-01 (1 sztuka)
    7. Kamera kolorowa - kamera świadka COMARCH CCW-784-1
    8. Kamera kolorowa - kamera główna COMARCH CCW-784-1
    9. Wzmacniacz audio systemu nagłośnienia sali CA Consulting SA AMP 784-02
    10. Głośniki dla systemu nagłośnienia Sali Hibrite Enterprises Ltd. Model HQM-50 (2 sztuki)
    11. Głośniki dla systemu przywoływania stron Hibrite Enterprises Ltd. Model HQM-50 (1 sztuka)
    12. Zasilacz awaryjny UPS ETA Multisystem UPS 1000 sinus CA(1 sztuka)
    13. Przełącznik sieciowy LAN D-Link DGS-108(1 sztuka)
    14. Stacja odczytu dowodu elektronicznego MAXTO RV-DDR10/902/02 (1 sztuka)
    15. Czytnik kart procesorowych ze złączem USB Smart Card Reader 3.1
    16. Okablowanie LAN sali rozpraw
27. Wyżej wymieniony sprzęt dla konfiguracji Nr 1, Nr 2 , Nr 3 został uruchomiony na salach rozpraw w ramach wdrożenia systemu nagrywania rozpraw w 2015 roku - Umowa Nr 92 z dnia 04.11.2014 r. Sprzęt w pokoju przesłuchań został uruchomiony w grudniu 2016 roku. Wyżej wymieniony sprzęt dla konfiguracji Nr 4, Nr 5, Nr 6 został uruchomiony na salach rozpraw w ramach wdrożenia systemu nagrywania rozpraw w 2018 roku - Umowa Nr 37 z dnia 20.10.2017 r.
28. Zamawiający zakłada miesięczne płatności w formie opłaty ryczałtowej obejmującą wszelkie koszty wsparcia zdalnego oraz koszty ewentualnych napraw sprzętu znajdującego się na 17 salach rozpraw oraz w pokoju przesłuchań (dojazd, wymiana, robocizna, koszty części zamiennych, pozostawienie uszkodzonych nośników danych, **czas naprawy 3 dni robocze od zgłoszenia**, wymiana sprzętu na nowy po jego trzeciej bezskutecznej naprawie).
29. Wykonawca oświadczy, że znane są mu warunki licencyjne producenta oprogramowania Comarch Syntezator Mowy, Comarch e-Sign ver eP, Sterowników Wzmacniacza Audio, Comarch Terminal Wideokonferencyjny, Sterowników Jednostki Centralnej Systemu Rejestracji i zobowiązuje się wykonywać niniejszą umowę w sposób nienarażający Skarb Państwa na jakiekolwiek roszczenia wynikające z powołanych warunków licencyjnych producenta oprogramowania, w szczególności dotyczące kar umownych w przypadku, gdy w wyniku wykonania przez Wykonawcę niniejszej umowy Zamawiający zobowiązany będzie do zapłaty jakichkolwiek kar umownych lub odszkodowania wynikającego z powołanych warunków licencyjnych producenta oprogramowania. Wykonawca zobowiązuje się zwolnić Skarb Państwa z odpowiedzialności z tytułu tych roszczeń oraz pokryć wszelkie szkody jakie Zamawiający poniesie z tego tytułu.

Na Wykonawcę zostanie nałożony (w przypadku kiedy wynikać to będzie z wymienionych powyżej zapisów licencyjnych) obowiązek zapłaty kar umownych wynikających z tych licencji w wysokości 100 000,00 zł za każdorazowe naruszenie warunków licencji. Zapłata kar umownych nie wyklucza dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych.

W przypadku uszkodzenia urządzenia np. karty dźwiękowej, Wykonawca, w ramach zawartej umowy, będzie zobowiązany do wymiany urządzenia oraz zainstalowania na nim nowych sterowników, które nie były zainstalowane uprzednio na wymienionym urządzeniu.

1. Wykonawca nie może przenieść wierzytelności wynikającej z umowy na rzecz osoby trzeciej.
2. Przewidziany czas trwania umowy: 12 miesięcy od dnia jej zawarcia. **Każdej ze stron przysługuje prawo wypowiedzenia umowy w całości lub w części z zachowaniem 1-miesięcznego terminu wypowiedzenia**, ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego. W przypadku rozwiązania lub wypowiedzenia umowy przed okresem, na jaki została zawarta, wynagrodzenie Wykonawcy ulega obniżeniu proporcjonalnie do zakresu i okresu faktycznego trwania umowy.