

## Szczegółowe wymagania realizacji zamówienia

1. Zamawiający informuje, że roboty objęte niniejszym zamówieniem będą prowadzone w funkcjonującym obiekcie. W związku z tym Wykonawca zobowiązany jest prowadzić roboty remontowe w sposób ograniczający do minimum czynniki zakłócające prace wykonywane przez pracowników Użytkownika.
2. Wszelkie prace mogą być wykonywane przez cały tydzień:
  - w dni robocze od godziny 16:00 do 7:00,
  - w soboty i niedziele przez całą dobę.
3. Wykonawca winien przedstawić do zatwierdzenia Zamawiającemu i Użytkownikowi harmonogram prac wykonawczych w terminie 7 dni od dnia zawarcia umowy.
4. Zamawiający wymaga utrzymanie porządku w budynku Sądu w czasie wykonywanych prac.
5. Zamawiający nie obciąży Wykonawcy kosztami zużytej wody i energii dla celów realizacji zamówienia.
6. Wykonawca na swój koszt zobowiązany będzie do właściwej organizacji miejsca pracy.
7. Zamawiający i Użytkownik nie ponosi odpowiedzialności za dozór mienia Wykonawcy.
8. Wykonawca zobowiązany jest do takiej organizacji prac, aby umożliwić użytkowanie pomieszczeń objętych pracami najpóźniej na następny dzień roboczy do godz. 7.00, po dniu, w którym w danym pomieszczeniu prace zostały rozpoczęte i pozostawienia tego pomieszczenia w należytym porządku.
9. Użytkownik nie wyraża zgody na montaż instalacji w korytach i kanałach kablowych poniżej sufitów podwieszanych.
10. Zamawiający oraz Użytkownik nie zapewniają pomieszczeń socjalnych pracownikom Wykonawcy.
11. Wykonawca zobowiązany jest do skutecznego zabezpieczenia przed zniszczeniem, zabrudzeniem farbą, klejem lub zapyleniem elementów wykończenia, elementów wyposażenia oraz innych części budynku - zniszczone powierzchnie trzeba odtworzyć. Sposób naprawy uzgadniać na roboczo z Użytkownikiem.
12. W ramach umowy Wykonawca przekaze Użytkownikowi macierze dyskowe z demontowanego systemu monitoringu z zapisanym materiałem, w przedziale czasowym 2 miesięcy od dnia demontażu osprzętu wraz z urządzeniami oraz oprogramowaniem umożliwiającym wykonaniem kopii archiwalnej (z tych macierzy),
13. Demontaż starego osprzętu: macierze dyskowe, serwery, rejestratory, stacje robocze oraz kamery (z wyłączeniem starej instalacji okablowania) należy przekazać Użytkownikowi.
14. Demontaż starej instalacji (okablowania) znajdującego się w korytach Wykonawca potwierdzi protokołem Zamawiającemu oraz Użytkownikowi. W przypadku stwierdzenia braku demontażu starej instalacji Wykonawca zobowiązany będzie do usunięcia usterki w terminie 5 dni roboczych od jej stwierdzenia. Utylizacja okablowania leży po stronie Wykonawcy - Wykonawca jest wytwórcą odpadu.
15. Utylizacja wytworzonych odpadów podczas realizacji zadania oraz bieżące ich wywożenie z terenu Sądu leży po stronie Wykonawcy - brak miejsca do ich gromadzenia. Wykonawca jest wytwórcą odpadu.
16. Ze względu na funkcjonujące już systemy Wykonawca winien uzgodnić z Zamawiającym i Użytkownikiem kolorystykę układanego okablowania dochodzącą do punktów dostępowych szaf rackowych i w szafach rackowych (proponowany kolor niebieski.)
17. W przypadku wystąpienia wspólnego zasilania starej instalacji monitoringu z innymi instalacjami (np. instalacja domofonowa) na etapie demontażu należy rozdzielić zasilanie wyposażając je w nowe zabezpieczenia.
18. Podczas realizacji zadania Wykonawca odpowiada za pracę istniejącej instalacji CCTV (jej

- poprawne działanie) w zakresie uszkodzeń powstałych podczas prac instalacyjnych.
19. W kwestiach nie ujętych w dokumentacji technicznej Wykonawca zobowiązany jest do ustaleń szczegółowych rozwiązań z Użytkownikiem, nadzorem autorsko-inwestorskim i Zamawiającym.
  20. Stacje robocze do obsługi oraz zabezpieczenia monitoringu w pomieszczeniu A102 (A101), C402 należy wyposażyć w wewnętrzny napęd zapisu/odczytu płyt 4K BLU- RAY oraz wewnętrzny napęd zapisu/odczytu płyt DVD/CD.
  21. W ramach umowy Wykonawca zamontuje podłogę techniczną w pomieszczeniu A102. Dodatkowo Wykonawca doposaży każdą z szaf rackowych w pomieszczeniach PD-A, PD-B, PD-C oraz GPD-A101 w 48 portowe zarządzane switchy POE na potrzeby ew. rozbudowy instalacji CCTV kompatybilne do użytych w systemie.
  22. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania oraz montażu autonomicznych systemów monitoringu w pomieszczeniach:
    - Kancelaria tajna C214 (stacja robocza do obsługi monitoringu z oprogramowaniem, autonomiczny system z dwoma kamerami dzień noc patrzącymi na służę oraz wejście do kancelarii tajnej z korytarza),
    - Specjalna sala rozpraw nr IV (autonomiczny system monitoringu, stacja robocza do obsługi monitoringu z oprogramowaniem, monitor min.32 cale. 8 kamer oraz 2 kamery PTZ - możliwość obserwacji/sterowania kamerami na sali - ze stanowiska w B034 oraz stanowiska obsługi na Sali rozpraw nr IV).
    - Czytelnia Akt Ksiąg Wieczystych E003 (6 kamer, autonomiczny system monitoringu, stacja robocza do obsługi monitoringu z oprogramowaniem, monitor min.24 cale).
 Wymienione instalacje wyposażyć w szafy rack'owe.
  23. Bramy wjazdowe od strony ulicy Mickiewicza oraz Kuronia należy doposażyć w kamery ANPR/LPR (Automatic Number Plate Recognition/License Plate Recognition) oraz zaimplementować do nowego systemu CCTV.
  24. Ustawienie kamer Wykonawca winien uzgadniać na roboczo z Użytkownikiem.
  25. W ramach umowy Wykonawca utworzy profile zarządzania systemem z kategorią uprawnień Użytkownika w nowym systemie CCTV.
  26. W czasie obowiązywania gwarancji Wykonawca przeprowadzi, minimum raz w roku, szkolenie stacjonarne z zakresu: obsługi, oprogramowania i zabezpieczenia monitoringu wyznaczonych przez Użytkownika pracowników.
  27. W czasie obowiązywania gwarancji Wykonawca zobowiązany jest dokonać raz w roku aktualizacji oprogramowania systemu (jeżeli są dostępne). Użytkownik nie zapewnia dostępu do Internetu na potrzeby aktualizacji oprogramowania.
  28. Prowadzenie minimum 1 raz w roku wymaganych przeglądów, konserwacji i serwisowania (w ramach ceny określonej ofertą), oraz gotowość pogotowania technicznego (czas reakcji 2 godziny od zgłoszenia-portal zgłoszeniowy, email, telefonicznie, osobiście) mających na celu utrzymanie sprawnego działania zainstalowanego systemu, zgodnie z wymaganiami przepisów prawa i wymaganiami producenta w całym okresie gwarancji określonej umową. Niesprawne elementy systemu, stwierdzone podczas przeglądu technicznego należy wymienić na koszt Wykonawcy. Podstawą prawidłowo wykonanego przeglądu jest sporządzony przez Wykonawcę protokół, zgodnie ze wzorem przedstawionym przez Użytkownika.
  29. W ramach gwarancji w przeciągu 2 dni od pisemnego zgłoszenia Zamawiającego, Wykonawca dokona napraw przedmiotowych układów CCTV. W przypadku niewykonania przez Wykonawcę naprawy, Zamawiający zleci jej wykonanie innej firmie a poniesionymi kosztami obciąży Wykonawcę (zgoda na potrącenie umieścić w umowie).
  30. Wykonawca zobowiązany jest na swój koszt skompletować i przekazać Zamawiającemu i Użytkownikowi. dokumentację powykonawczą zgodnie z umową. W skład dokumentacji

powykonawczej wchodzą m.in. rysunki, schematy, plany i wykazy rozmieszczenia urządzeń, dokumenty określające ceny urządzeń (do amortyzacji), parametry materiałów oraz potwierdzające ich dopuszczenie do stosowania w budownictwie (certyfikaty, deklaracje zgodności, atesty higieniczne) w języku polskim, gwarancje jakości na wykonane prace, badania i pomiary, protokoły ze szkoleń, zamontowane materiały oraz kopie kart gwarancyjnych urządzeń (do gwarancji potrzebna faktura zakupu).