

**Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia  
przetargu nieograniczonego na konserwację instalacji alarmowych, sygnalizacyjnych  
i audiowizualnych oraz pogotowie techniczne w budynku Sądu Rejonowego  
w Białymstoku przy ul. A. Mickiewicza 103 oraz w pomieszczeniach Ośrodka  
Kuratorskiego Nr 1 przy Sądzie Rejonowym w Białymstoku  
mieszczącego się przy ul. Stanisława Dubois 20**

*Nr postępowania przetargowego: G-26-7/20*

**I. Nazwa (firma) oraz adres zamawiającego:**

Sąd Rejonowy w Białymstoku  
ul. A. Mickiewicza 103  
15-950 Białystok  
tel.: (85) 6656222  
fax: (85) 6656405  
e-mail: [og@bialystok.sr.gov.pl](mailto:og@bialystok.sr.gov.pl)

**II. Tryb udzielenia zamówienia:**

Postępowanie realizowane jest w trybie przetargu nieograniczonego, o wartości szacunkowej nie przekraczającej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.) zwaną dalej ustawą Pzp

**III. Opis przedmiotu zamówienia:**

Kod CPV	Opis
50300000-8	Usługi w zakresie napraw i konserwacji i podobne usługi dotyczące komputerów osobistych, sprzętu biurowego, sprzętu telekomunikacyjnego i audiowizualnego
50711000-2	Usługi w zakresie napraw i konserwacji elektrycznych instalacji budynkowych

1. Przedmiotem zamówienia jest bieżąca konserwacja prewencyjna wraz z pogotowiem technicznym oraz wykonywanie napraw następujących systemów, instalacji, sieci i urządzeń:

1) I CZĘŚĆ ZAMÓWIENIA:

- a) systemu sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN) wraz z siecią komunikacyjną, w tym komunikacją do systemu wizualizacji;
- b) systemu sygnalizacji przeciwpożarowej (SAP) wraz z układami oddymiania oraz układami wykonawczymi takimi jak np.: centrale i trzymacze drzwiowe, centrale oddymiania, siłowniki i kłapy oddymiające, kłapy przeciwpożarowe w systemie wentylacyjnym, układy pożarowego wyłączenia central wentylacyjnych, system pożarowego sterowania dźwigami osobowymi, i wszystkie inne systemy realizacji scenariusza pożarowego wraz z siecią komunikacyjną w tym komunikacją do systemu wizualizacji - 2 centrale SAP oraz 1 repetytor SAP umiejscowione w pom. A003, objęte gwarancją do 20.12.2020 r.;
- c) systemu kontroli dostępu (KD) wraz z siecią komunikacyjną, w tym komunikacją do systemu wizualizacji, systemem domofonowym (interkom) oraz wszystkimi elementami wykonawczymi takimi jak między innymi: zwoy elektromagnetyczne, elektromagnesy, siłowniki i napędy szlabanów, szlabany, napędy bram automatycznych, bramy, elektrozaczepty, samozamykacze, itp. – część systemu KD w archiwach objęta gwarancją do 19.11.2021r.;
- d) system sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN) zainstalowany w Ośrodku Kuratorskim Nr 1 przy Sądzie Rejonowym w Białymstoku, z siedzibą przy ul. Dubois

- 20, w niskim parterze kamienicy mieszkalnej (bloku), na osiedlu Nowe Miasto (Spółdzielnia Mieszkaniowa „ELEMENCIK”);
- e) bramki detekcji metalu i prześwietlarki rentgenowskie do bagażu;
  - f) system (oprogramowanie) wizualizacji, integracji i sterowania systemami ZEW\_NG Ostoya Data System;
  - g) obsługa zgłoszeń gwarancyjnych.
- 2) II CZĘŚĆ ZAMÓWIENIA:
- a) system telewizji CCTV;
  - b) system telewizji dozorowej CCTV (serwery, stacje robocze, kodery, kamery itp.) - 13 kamer zewnętrznych na słupach, objętych gwarancją do 20.12.2021r.;
  - c) systemy audiowizualne i wideokonferencyjne Specjalnej Sali Rozpraw nr IV;
  - d) systemy audiowizualne i wideokonferencyjne Sali Rozpraw nr XXVII;
  - e) systemy audiowizualne Błękitnego Pokoju (Przyjazny Pokój Przesłuchań - pokoje B 4/02 i B 4/03);
  - f) system telewizji dozorowej CCTV w Czytelni Akt (pokój: A 1/10) - 12 kamer objętych gwarancją do 6.11.2021r.;
  - g) autonomiczny system CCTV w Czytelni Akt Ksiąg Wieczystych (pokój: E 0/03) - system objęty gwarancją do 6.11.2021r.;
  - h) autonomiczne systemy nagłośnieniowe audio sal rozpraw nr I, II i III i IV;
  - i) systemy audio przyzywania świadków na salach rozpraw;
  - j) system anteny zbiorczej;
  - k) autonomiczny system audiowizualny sali konferencyjnej C 0/11;
  - l) obsługa zgłoszeń gwarancyjnych.
- 3) III CZĘŚĆ ZAMÓWIENIA:
- a) system kolejkowy Q – Matic.
2. Wyżej wymienione instalacje obsługują siedzibę Sądu Rejonowego i Prokuratur w Białymstoku, budynek biurowy o powierzchni około 21 500 m<sup>2</sup>.
3. Szczegółowy opis konserwowanych systemów oraz wymaganych czynności zawiera Załącznik nr 1i 1a do niniejszej siwz.
4. Zamawiający wymaga aby osoby uczestniczące bezpośrednio przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia, wchodzące samodzielnie w tym celu do pomieszczeń biurowych Zamawiającego były zatrudnione na podstawie umowy o pracę zgodnie z art. 22 ustawy Kodeks pracy (Dz.U. z 2019 r. poz. 1040 z późn. zm.)

#### **IV. Termin wykonania zamówienia:**

Przedmiotowe zamówienie będzie realizowane w sposób ciągły od dnia podpisania umowy, nie wcześniej jednak niż od dnia 21 sierpnia 2020 r. **przez okres kolejnych 24 miesięcy.**

#### **V. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:
- 1) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów - Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnił ten warunek, jeżeli udokumentuje posiadanie poświadczenia bezpieczeństwa przemysłowego minimum drugiego stopnia, potwierdzającego zdolność do ochrony informacji niejawnych o klauzuli "poufne" (dotyczy pierwszej i drugiej części zamówienia)
  - 2) sytuacji ekonomicznej lub finansowej - brak wymagań w tym zakresie;
  - 3) zdolności technicznej lub zawodowej - Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnił ten warunek, jeżeli udokumentuje doświadczenie w wykonywaniu przez okres minimum 12 miesięcy, konserwacji (wraz z naprawami) systemów:
    - a) (dotyczy pierwszej części zamówienia) sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN), złożonego z co najmniej 450 linii, w jednym budynku biurowym (nie handlowym) o powierzchni użytkowej minimum 15 000 m<sup>2</sup>,
    - b) (dotyczy pierwszej części zamówienia) sygnalizacji przeciwpożarowej (SAP) wraz

- z układami oddymiania oraz układami wykonawczymi takimi jak trzymacze drzwiowe, złożonego z co najmniej 2 (dwóch) autonomicznych central systemu SAP i co najmniej 1 (jednego) repetytora central, w jednym budynku biurowym (nie handlowym) o powierzchni użytkowej minimum 15 000 m<sup>2</sup>,
- c) (dotyczy pierwszej części zamówienia) kontroli dostępu (KD), z bramkami detekcji metalu i prześwietlarkami rentgenowskimi, pracującymi w systemie organizacji przejścia osobowego oraz elementami wykonawczymi takimi jak (co najmniej): zwory elektromagnetyczne, elektromagnesy, siłowniki i napędy szlabanów, napędy bram automatycznych, elektrozaczepy, samozamykacze, złożonego z co najmniej 6 (sześciu) autonomicznych central kontroli dostępu znajdujących się w jednym budynku biurowym (nie handlowym) o powierzchni użytkowej minimum 15 000 m<sup>2</sup> i przynajmniej 1 (jednej) prześwietlarki rentgenowskiej (wykorzystującej promieniowanie jonizujące) do prześwietlania bagażu oraz przynajmniej 1 (jednej) bramki detekcji metalu,
  - d) (dotyczy pierwszej części zamówienia) przynajmniej jednego systemu wizualizacji, zarządzającego i nadzorującego pracę systemów SSWiN, SAP i KD, zrealizowanego w oparciu o serwer i wyposażonego w minimum trzy stanowiska (terminale) agentów i administratora systemu,
  - e) (dotyczy drugiej części zamówienia) telewizji dozorowej (CCTV), złożonej z co najmniej 100 kolorowych kamer CCTV wraz z serwerem wykorzystującym do zapisu macierze dyskowe,
  - f) (dotyczy drugiej części zamówienia) przynajmniej 1 (jednego) systemu wideokonferencyjnego, umożliwiającego zestawienie połączenia szyfrowanego zarówno w technologii łącza komutowanego ISDN BRA (2B+D) jak i technologii łącza IP oraz rejestrację sygnałów audio i wideo w celu archiwizacji danych pochodzących z systemu,
  - g) (dotyczy drugiej części zamówienia) przynajmniej 1 jednego systemu anteny zbiorczej obsługującego przynajmniej 10 (dziesięć) gniazd abonenckich,
  - h) (dotyczy trzeciej części zamówienia) przynajmniej 1 (jednego) systemu kolejkowego, obsługującego co najmniej 5 (siedem) stanowisk agentów i posiadającego co najmniej jeden dyspenser biletowy.
- 2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 12 -23 oraz ust. 5 pkt. 1, ustawy Pzp.
  - 3. Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia odbywa się dwuetapowo:
    - 1) **Etap I** - Ocena wstępna, której poddawani są wszyscy Wykonawcy odbędzie się na podstawie informacji zawartych w oświadczeniach o spełnianiu warunków udziału i nie podleganiu wykluczeniu z postępowania, stanowiących załącznik nr 3 i nr 4 do siwz.
    - 2) **Etap II** - Ostateczne potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonane na podstawie dokumentów określonych w pkt. VI.4 siwz. Zamawiający wezwie wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w VI.4 siwz.

## **VI. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu:**

- 1. Wykaz oświadczeń składanych w celu wstępnego potwierdzenia, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz nie podlega wykluczeniu z postępowania:
  - 1) oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca spełnia warunki udziału według wzoru stanowiącego Załącznik nr 3 do SIWZ;
  - 2) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania według wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do SIWZ;
  - 3) Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku

- istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu: zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniach o którym mowa w pkt. VI.1.1) i VI.1.2);
- 4) jeżeli Wykonawca zamierza część zamówienia zlecić podwykonawcom w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu o którym mowa w pkt VI.1.2);
  - 5) w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenia składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
2. Pozostałe dokumenty, które Wykonawca musi dołączyć do oferty:
    - 1) wypełniony i podpisany przez Wykonawcę Załącznik nr 2 do SIWZ - Formularz Ofertowy wraz z Formularzem Cenowym;
    - 2) oryginał lub poświadczona notarialnie kopia pełnomocnictwa do podpisywania oferty i składania ewentualnych wyjaśnień, jeżeli osobą podpisującą nie jest osoba wskazana w dokumencie wymienionym w pkt. **Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania.** SIWZ.
  3. **Wykaz oświadczeń i dokumentów, które wykonawca przekazuje zamawiającemu w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji z otwarcia ofert, o której mowa w art. 86 ust. 3 ustawy Pzp:**
    - 1) oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 – według wzoru stanowiącego Załącznik nr 5 do siwz; Wykonawca, w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji z otwarcia ofert, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu, bez dodatkowego wezwania, oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp – sporządzone zgodnie z treścią Załącznika nr 5 do SIWZ. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Zamawiający dopuszcza przesłanie przedmiotowego oświadczenia drogą elektroniczną w terminie 3 dni pod warunkiem jednak, iż jego oryginał zostanie dostarczony do Zamawiającego niezwłocznie.
  4. **Wykonawca, którego oferta zostanie oceniona najwyżej, zostanie wezwany przez Zamawiającego do złożenia w terminie nie krótszym niż 5 dni następujących dokumentów i oświadczeń:**
    - 1) (dotyczy pierwszej i drugiej części zamówienia) poświadczenie bezpieczeństwa przemysłowego minimum drugiego stopnia, potwierdzającego zdolność do ochrony informacji niejawnych o klauzuli "poufne";
    - 2) wykaz (załącznik nr 6) wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych usług, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie. Za dowody o których mowa powyżej zamawiający uzna poświadczenia i dokumenty o których mowa w § 2 ust 4 rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (...) (Dz.U. 2016 poz. 1126 z późn. zm.). Zamawiający uzna, że wykonawca spełnił ten warunek, jeżeli udokumentuje doświadczenie w wykonywaniu przez okres minimum 12 miesięcy, konserwacji (wraz z naprawami) systemów:
      - a) (dotyczy pierwszej części zamówienia) sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN), złożonego z co najmniej 450 linii, w jednym budynku biurowym (nie handlowym) o powierzchni użytkowej minimum 15 000 m<sup>2</sup>,
      - b) (dotyczy pierwszej części zamówienia) sygnalizacji przeciwpożarowej (SAP) wraz z układami oddymiania oraz układami wykonawczymi takimi jak trzymacze drzwiowe, złożonego z co najmniej 2 (dwóch) autonomicznych central systemu SAP i co najmniej 1 (jednego) repetytora central, w jednym budynku biurowym (nie handlowym) o powierzchni użytkowej minimum 15 000 m<sup>2</sup>,
      - c) (dotyczy pierwszej części zamówienia) kontroli dostępu (KD), z bramkami detekcji

metalu i prześwietlarkami rentgenowskimi, pracującymi w systemie organizacji przejścia osobowego oraz elementami wykonawczymi takimi jak (co najmniej): zwory elektromagnetyczne, elektromagnesy, siłowniki i napędy szlabanów, napędy bram automatycznych, elektrozaczepy, samozamykacze, złożonego z co najmniej 6 (sześciu) autonomicznych central kontroli dostępu znajdujących się w jednym budynku biurowym (nie handlowym) o powierzchni użytkowej minimum 15 000 m<sup>2</sup> i przynajmniej 1 (jednej) prześwietlarki rentgenowskiej (wykorzystującej promieniowanie jonizujące) do prześwietlania bagażu oraz przynajmniej 1 (jednej) bramki detekcji metalu,

- d) (dotyczy pierwszej części zamówienia) przynajmniej jednego systemu wizualizacji, zarządzającego i nadzorującego pracę systemów SSWiN, SAP i KD, zrealizowanego w oparciu o serwer i wyposażonego w minimum trzy stanowiska (terminale) agentów i administratora systemu,
- e) (dotyczy drugiej części zamówienia) telewizji dozorowej (CCTV), złożonej z co najmniej 100 kolorowych kamer CCTV wraz z serwerem wykorzystującym do zapisu macierze dyskowe,
- f) (dotyczy drugiej części zamówienia) przynajmniej 1 (jednego) systemu wideokonferencyjnego, umożliwiającego zestawienie połączenia szyfrowanego zarówno w technologii łącza komutowanego ISDN BRA (2B+D) jak i technologii łącza IP oraz rejestrację sygnałów audio i wideo w celu archiwizacji danych pochodzących z systemu,
- g) (dotyczy drugiej części zamówienia) przynajmniej 1 jednego systemu anteny zbiorczej obsługującego przynajmniej 10 (dziesięć) gniazd abonenckich,
- h) (dotyczy trzeciej części zamówienia) przynajmniej 1 (jednego) systemu kolejkowego, obsługującego co najmniej 7 (siedem) stanowisk agentów i posiadającego co najmniej jeden dyspenser biletowy.

## 5. Oferta wspólna:

- 1) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie publiczne, do oferty należy dołączyć dokument stwierdzający ustanowienie przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie pełnomocnika (lidera) do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Dokument potwierdzający ustanowienie pełnomocnika powinien zawierać wskazanie postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy, Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, dane ustanowionego pełnomocnika oraz zakres jego umocowania, a także oświadczenie o przyjęciu wspólnej solidarnej odpowiedzialności za wykonanie umowy - dokument pełnomocnictwa powinien zostać podpisany przez wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o zamówienie publiczne. Podpisy muszą zostać złożone przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli. Dokument pełnomocnictwa należy przedstawić w oryginale lub kserokopii potwierdzonej notarialnie;
- 2) wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z podmiotem występującym jako pełnomocnik (lider);
- 3) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22 a) ustawy p.z.p., kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczone za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub te podmioty;
- 4) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia solidarnie odpowiadają za realizację zamówienia;
- 5) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, których oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego wymaga przedłożenia zawartej umowy konsorcjum.

**VII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami:**

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje (dokumenty) Zamawiający i Wykonawca mogą przekazywać za pośrednictwem:
  - 1) operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. Prawo pocztowe, osobiście, za pośrednictwem posłańca na adres siedziby Zamawiającego,
  - 2) przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną na adres e-mail: og@bialystok.sr.gov.pl.
3. Z zastrzeżeniem pkt 4 zamawiający dopuszcza komunikację elektroniczną.
4. Forma pisemna zastrzeżona jest dla złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu, oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań określonych przez Zamawiającego oraz pełnomocnictwa, także składanych w toku postępowania.
5. W przypadku oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji (dokumentów) drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
6. W przypadku braku potwierdzenia przez Wykonawcę otrzymania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji (dokumentów), o których mowa w pkt 5 Zamawiający uzna, iż zostały one doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią pisma w dniu i godzinie ich nadania i były czytelne.
7. W przypadku, gdy przesłane drogą elektroniczną oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje (dokumenty) będą nieczytelne, Zamawiający może zwrócić się o ponowne ich przesłanie lub przesłanie ich innym sposobem.

**VIII. Wymagania dotyczące wadium:**

Zamawiający nie żąda wadium.

**IX. Termin związania ofertą:**

Termin związania ofertą wynosi 30 dni, przy czym bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

**X. Opis sposobu przygotowywania ofert:**

1. Treść oferty musi odpowiadać treści siwz.
2. Oferta powinna być złożona na formularzu, którego wzór stanowi Załącznik nr 2 do siwz.
3. Oferta wraz z wymaganymi załącznikami (dokumenty, oświadczenia, itp.) musi być spięta w sposób uniemożliwiający jej dekompletację (z zastrzeżeniem pkt X.9. strony (kartki) muszą być kolejno ponumerowane).
4. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, zapieczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert.
5. Koperta powinna być oznakowana w następujący sposób:

„Nie otwierać przed .....(kolorem czerwonym)

Nazwa i adres wykonawcy

OFERTA na konserwację instalacji alarmowych, sygnalizacyjnych  
i audiowizualnych oraz pogotowie techniczne w budynku Sądu Rejonowego  
w Białymstoku przy ul. A. Mickiewicza 103 oraz w pomieszczeniach Ośrodka  
Kuratorskiego Nr 1 przy Sądzie Rejonowym w Białymstoku mieszczącego się  
przy ul. Stanisława Dubois 20

Nr przetargu G-26-7/20

Nie otwierać przed .....”(kolorem czerwonym)

*Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za nie doręczenie w terminie na miejsce składania lub wcześniejsze otwarcie ofert oznaczonych w inny sposób.*

6. Oferta musi być sporządzona w języku polskim na maszynie do pisania lub komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką.
7. Oferta i załączone do niej dokumenty i oświadczenia muszą być podpisane w sposób nie budzący zastrzeżeń (czytelnie lub z pieczętą imienną) przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.
8. Poprawki lub zmiany w ofercie muszą być dokonane w sposób czytelny oraz muszą być paraflowane przez osoby zdolne do reprezentowania Wykonawcy. Poprawki lub zmiany nie paraflowane uznane będą za nieistniejące.
9. W przypadku gdy zawarte w ofercie informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca musi zastrzec w ofercie zastrzeżone informacje poprzez zaznaczenie na formularzu oferty istnienie takich informacji. Informacje zastrzeżone muszą być umieszczone w odrębnej kopercie opatrzonej napisem:

Tajemnica przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji nazwa i adres wykonawcy

OFERTA na konserwację instalacji alarmowych, sygnalizacyjnych i audiowizualnych oraz pogotowie techniczne w Sądzie Rejonowym w Białymstoku przy ul. A. Mickiewicza 103 oraz w pomieszczeniach Ośrodka Kuratorskiego nr 1 przy Sądzie Rejonowym w Białymstoku mieszczącego się przy ul. Stanisława Dubois 20

Nr przetargu G-26-7/20

- i umieszczonej w kopercie z ofertą. W przypadku innego oznakowania informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, a w szczególności umieszczenia ich bezpośrednio w zsytej ofercie Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za ujawnienie tajemnicy.
10. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
  11. Dokumenty powinny być złożone w postaci oryginałów lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy, na każdej skopiowanej stronie.
  12. Oferty, które wpłyną do Zamawiającego po terminie wyznaczonym na składanie ofert, będą niezwłocznie odsyłane wykonawcom.

#### **XI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert:**

1. Termin składania ofert: **14 sierpnia 2020 r. godz. 10:00.**
2. Miejsce składania ofert: siedziba Zamawiającego (adres jak w pkt I) pokój nr C403 (IV piętro, segment C).
3. Termin otwarcia ofert: **14 sierpnia 2020 r. godz. 10:15.**
4. Miejsce otwarcia ofert: pokój A411 (piętro IV segment A) w siedzibie Sądu Rejonowego (adres jak w pkt I).
5. Na żądanie, Wykonawca otrzyma potwierdzenie złożenia oferty z określeniem daty i godziny oraz numerem zaewidencjonowania oferty.

#### **XII. Opis sposobu obliczenia ceny:**

1. Cenę oferty należy obliczyć w następujący sposób:
  - 1) Podana przez Wykonawcę cena jest ceną ryczałtową za wykonanie konserwacji w całym okresie obowiązywania umowy, na warunkach określonych w siwz;
  - 2) Cena oferty powinna pokrywać wszystkie rodzaje świadczeń wymaganych przez Zamawiającego;
  - 3) Podana w ofercie cena jest ostateczna i nie podlega negocjacji.

2. Zamawiający przy ocenie ofert weźmie pod uwagę całkowitą kwotę wydatkowanych przez siebie środków publicznych, tzn. kwotę, którą będzie musiał zapłacić wykonawcy z tytułu realizacji zamówienia - kwotę brutto zawierającą także podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, o ile są one należne na podstawie odrębnych przepisów. Dokonując czynności oceny ofert w zakresie kryterium ceny Zamawiający, dla porównania ofert, doliczy do ceny ofertowej podmiotów zagranicznych, które na podstawie odrębnych przepisów nie są zobowiązane do uiszczenia podatku VAT w kraju, kwotę należnego, obciążającego Zamawiającego z tytułu realizacji umowy, podatku VAT oraz cła.

**XIII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert:**

1. Ocena ofert będzie dokonana według kryterium:

Kryterium oceny ofert	Waga kryterium
Cena	60%
Czas reakcji serwisu	40%

2. Zamówienie zostanie udzielone wykonawcy, którego oferta (przy spełnianiu wszystkich warunków określonych w siwz) otrzyma najwyższą ilość punktów obliczoną wg następujących wzorów:

- 1) Ocena w kryterium – "Cena":

$$\text{ilość pkt w kryterium cena oferty} = \frac{\text{Najniższa cena oferty brutto}}{\text{Cena oferty badanej}} \times 100 \times 60\%$$

- 2) Ocena ofert w kryterium "czas reakcji serwisu" zostanie dokonana na podstawie informacji przedstawionej przez Wykonawcę w Formularzu oferty według poniższych zasad:

- Zamawiający wymaga aby przystąpienie do usuwania awarii nastąpiło maksymalnie w ciągu 2 (słownie: dwóch) godzin. Kryterium czasu reakcji serwisu rozumiany jest jako czas liczony od momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego (faksem, telefonicznie lub e-mailem) do czasu podjęcia przez Wykonawcę czynności naprawczych w miejscu jej wystąpienia.
- W przypadku, gdy wykonawca nie wskaże w ofercie żadnej opcji, zamawiający uzna, iż wykonawca zadeklarował maksymalny czas reakcji serwisu.
- w przypadku zaoferowania maksymalnego czasu reakcji serwisu Wykonawca otrzyma 1 pkt.
- w przypadku zaproponowania krótszego terminu reakcji serwisu, Wykonawca otrzyma:
  - do 90 minut (2 pkt)
  - do 60minut (3 pkt)
- ilość otrzymanych przez Wykonawcę punktów w kryterium "czas reakcji serwisu" zostanie obliczona z następującego wzoru:

$$\text{Ilość pkt w kryterium Czas reakcji serwisu} = \frac{\text{Ilość punktów przyznana}}{\text{Maksymalna przyznana ilość punktów}} \times 100 \times 40\%$$

3. Ocena końcowa danej oferty będzie sumą punktów uzyskanych przez ofertę w zakresie powyższych kryteriów. Ocena oferty będzie liczona do trzeciego miejsca po przecinku. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najwyższą liczbą punktów.
4. W przypadku wystąpienia w formularzu ofertowym różnicy pomiędzy podaną ceną wpisaną liczbą i słownie Zamawiający uzna, że prawidłowa podana jest cena wpisana słownie.

#### **XIV. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:**

1. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta będzie odpowiadać zasadom określonym w ustawie i specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz będzie zawierać najkorzystniejszy bilans ceny oraz pozostałych kryteriów.
2. Wykonawca, przed podpisaniem umowy udokumentuje zwarcie stosownego ubezpieczenia w zakresie obejmującym wykonanie przedmiotu zamówienia na kwotę co najmniej 300.000,00 zł (słownie: trzysta tysięcy złotych) i obowiązującego przez okres trwania umowy. W przypadku posiadania ubezpieczenia na okres krótszy, Wykonawca przed podpisaniem umowy złoży oświadczenie o przedłużeniu ubezpieczenia na okres na jaki została zawarta umowa.
3. Zamawiający wymaga, aby osoby uczestniczące bezpośrednio przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia, wchodzące samodzielnie w tym celu do pomieszczeń biurowych Zamawiającego, nie były karane. Wykonawca przed pierwszym wejściem pracowników do budynku przedłoży ich listę oraz przedstawi do wglądu aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego każdego z tych pracowników.
4. Przed podpisaniem umowy, Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia listy pracowników bezpośrednio uczestniczących w realizacji zamówienia wraz z posiadanymi kwalifikacjami:
  - 1) stosowne kwalifikacje (potwierdzone przez Państwową Agencję Atomistyki) do obsługi urządzeń wykorzystujących promieniowanie jonizujące, zapewniające dopełnienie wszelkich wymogów określonych przez Prawo Atomowe (ustawa z dnia 29.11.2000r. - t.j. Dz. U. z 2018.792 z późn. zm.), w przypadku osób wykonujących usługę w zakresie konserwacji urządzeń, w których występuje promieniowanie jonizujące,
  - 2) licencję pracownika zabezpieczenia technicznego I stopnia jeżeli chodzi o pracowników bezpośrednio wykonujących czynności związane z przedmiotem zamówienia oraz licencję pracownika zabezpieczenia technicznego II stopnia jeżeli chodzi o pracowników dozoru technicznego, nadzorującego wykonanie przedmiotu zamówienia od strony merytorycznej (zgodnie z ustawą z dnia 22.08.1997 r. o ochronie osób i mienia – t.j Dz.U. 2018 poz. 2142 z późn. zm.), dotyczy systemów KD i SSWiN, CCTV,
  - 3) stwierdzone stosownym świadectwem dodatkowe kwalifikacje wymagane przy eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci energetycznych (zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28.04.2003 w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. z 2003 Nr 89, pozycja 828) w zakresie odpowiadającym obsługiwanym urządzeniom,
  - 4) Wykonawca wskaże osobę odpowiedzialną za nadzór techniczny nad pracą poszczególnych zespołów pracowników w poszczególnych branżach wraz z podaniem danych teleadresowych i zakresu uprawnień, kwalifikacji oraz rodzajem wykształcenia.
5. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca spełniał wymogi określone w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady EU 2016/679 w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE oraz przepisów krajowych w zakresie ochrony danych osobowych, które będą obowiązywały po 25 maja 2018 roku.
6. Przed podpisaniem umowy o udzielenie zamówienia zawarta zostanie umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych, której treść stanowi załącznik nr 8.

#### **XV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:**

Zamawiający nie żąda zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

#### **XVI. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach:**

1. Wzór umowy, która zostanie podpisana po wyborze najkorzystniejszej oferty, stanowi Załącznik nr 7 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany istotnych postanowień zawartej umowy

w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w zakresie:

- 1) Zmian danych Wykonawcy (np. zmiana siedziby, nazwy, itp.) lub zmian wynikających z przekształcenia podmiotowego po stronie Wykonawcy, np. sukcesji uniwersalnej;
- 2) Zmiany podwykonawców (jeżeli dotyczy);
3. Wartość umowy brutto zawiera wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotowej usługi i nie ulegnie zmianie przez okres 12 miesięcy od daty zawarcia umowy. Po upływie tego okresu dopuszcza się następujące zmiany ceny jednostkowej brutto przeglądów:
  - 1) w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług, wprowadzonej odpowiednim aktem prawnym – zmiana ulegnie wyłącznie kwota VAT w stopniu wynikającym z wprowadzonej zmiany, przy zachowaniu stałej ceny netto;
  - 2) w przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (tekst jednolity Dz. U. z 2002 r. Nr 200, poz. 1679 z późn. zm.),
  - 3) w przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
  - 4) w przypadku zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych, - jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
4. W przypadku zmian określonych w ust. 3 Wykonawca może wystąpić do Zamawiającego z wnioskiem o zmianę wynagrodzenia, przedkładając odpowiednie dokumenty potwierdzające zasadność złożenia takiego wniosku. Wykonawca winien wykazać ponad wszelką wątpliwość, że zaistniała zmiana ma bezpośredni wpływ na koszty wykonania zamówienia oraz określić stopień, w jakim wpłynie ona na wysokość wynagrodzenia.
5. Zmiana postanowień umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą obu stron, wyrażoną w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

**XVII. Opis części zamówienia, jeżeli Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych:**

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

**XVIII. Informacja o przewidywanych zamówieniach, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub art. 134 ust. 6 pkt 3 oraz okolicznościach, po których zaistnieniu będą one udzielane, jeżeli Zamawiający przewiduje udzielenie takich zamówień:**

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień o których mowa w art. 67 ust 1 pkt 6 i 7 ustawy Pzp.

**XIX. Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe, jeżeli Zamawiający dopuszcza ich składanie:**

Zamawiający nie dopuszcza ofert wariantowych.

**XX. Adres poczty elektronicznej lub strony internetowej Zamawiającego, jeżeli Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się drogą elektroniczną:**

1. Adres poczty elektronicznej, na który należy kierować korespondencję: og@bialystok.sr.gov.pl
2. Zamawiający żąda, aby w temacie wiadomości wysyłanej pocztą elektroniczną zawarty był numer przetargu napisany w sposób identyczny jak w tytule siwz.

**XXI. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą, jeżeli Zamawiający przewiduje rozliczenia w walutach obcych:**

Zamawiający nie dopuszcza rozliczeń w walucie innej niż polski złoty PLN.

**XXII. Wysokość zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, jeżeli Zamawiający przewiduje ich zwrot.**

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

**XXIII. Podwykonawcy:**

1. Zamawiający nie stawia ograniczeń w zakresie podwykonawstwa.
2. Wykonawca jest zobowiązany do wskazania w ofercie części zamówienia, której wykonanie

zamierza powierzyć podwykonawcy oraz podania nazw (firm) podwykonawców, na których zasoby Wykonawca powołuje się na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1. W przypadku braku takiego wskazania w ofercie Zamawiający uzna, że Wykonawca nie zamierza powierzyć żadnej części zamówienia podwykonawcom. Zlecenie części zamówienia podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części zamówienia. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniechania podwykonawcy i jego pracowników w takim samym stopniu.

3. W przypadku gdy zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1, wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

#### **XXIV. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.**

1. Odwołanie przewidziane w Dziale VI ustawy Pzp przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
2. W niniejszym postępowaniu ze względu na wartość przedmiotu zamówienia, odwołanie, zgodnie z art. 180 ust. 2 ustawy przysługuje wyłącznie wobec czynności:
  - 1) określenia warunków udziału w postępowaniu;
  - 2) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
  - 3) odrzucenia oferty odwołującego;
  - 4) opisu przedmiotu zamówienia;
  - 5) wyboru najkorzystniejszej oferty.
3. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej w postaci papierowej albo w postaci elektronicznej, opatrzone odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
5. Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
6. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie ustawy Pzp albo w terminie 10 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
7. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
8. Odwołanie wobec czynności innych niż określone powyżej wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia

Białystok, dnia 06 sierpnia 2020r.

Dyrektor Sądu Rejonowego  
w Białymstoku

Elżbieta Roszkowska

Załączniki:

Załącznik nr 1, 1a - Opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 2 - Formularz oferty

Załącznik nr 3 - Wzór oświadczenia o spełnieniu wymagań określonych w art. 25a ust. 1

Załącznik nr 4 - Wzór oświadczenia o nie podleganiu wykluczeniu na podstawie art. 25a ust. 1.

Załącznik nr 5 - Informacja o grupie kapitałowej

Załącznik nr 6 - Doświadczenie

Załącznik nr 7 -Wzór umowy

Załącznik nr 8 - Wzór umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych

## Opis przedmiotu zamówienia dotyczy części: I, II, III

### **I. Zakres i opis czynności stanowiących przedmiot zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest:

- 1) kompleksowa obsługa konserwacyjna urządzeń i instalacji, zmierzająca do zapewnienia możliwie bezawaryjnej eksploatacji oraz uzyskania optymalnych warunków pracy urządzeń i instalacji, jak również spełnienia wszelkich wymogów podyktowanych przepisami prawa, obowiązujących w poszczególnych branżach oraz zaleceń producentów urządzeń, DTR i warunków gwarancji. Celem czynności konserwacyjnych ma być również utrzymanie systemów, instalacji i urządzeń w stanie niepogorszonym, z uwzględnieniem zjawiska normalnego zużycia i naturalnych procesów starzenia;
- 2) wykonywanie wszelkich napraw systemów i elementów składowych wchodzących w ich skład, instalacji i urządzeń w celu usunięcia awarii oraz ich skutków i następstw;
- 3) obsługa zgłoszeń gwarancyjnych;
- 4) przez pojęcie system o którym mowa w pkt 2) należy rozumieć zbiór powiązanych ze sobą elementów, którego funkcją jest przetwarzanie danych;
- 5) przez pojęcie naprawy o której mowa w pkt 2) rozumiane jest usunięcie awarii urządzenia oraz przyczyny jej wystąpienia wraz ze wszelkimi skutkami tejże awarii zaistniałymi w obrębie konserwowanej instalacji bądź urządzenia, polegającej także na wymianie elementów niesprawnych wskutek uszkodzenia lub zużycia Zamawiający nie ponosi kosztów tych elementów oraz ich wymiany;
- 6) zapewnienie stałej całodobowej gotowości do usunięcia awarii, przez co rozumiane jest:
  - a) usunięcie każdej awarii urządzeń, instalacji i systemów w ciągu 24 h od otrzymania zgłoszenia bądź wykrycia awarii, przy czym przystąpienie do usuwania awarii ma nastąpić w terminie wskazanym w ofercie wykonawcy (Gwarantowany czas reakcji serwisu), maksymalnie w ciągu 2 (słownie: dwóch) godzin;
  - b) w każdym przypadku bez względu na rodzaj instalacji, urządzenia bądź systemu, niezwłoczne podjęcie niezbędnej interwencji (doraźnego rozwiązania problemu) w terminie maksymalnie 2 (słownie: dwóch) godzin od otrzymania zgłoszenia, jeżeli awaria zagraża bezpieczeństwu, uniemożliwia lub znacznie utrudnia pracę lub zagraża stratami w mieniu;
  - c) utrzymywanie (i podanie do wiadomości), czynnych całą dobę, przez cały rok, następujących kanałów łączności:
    1. przynajmniej jednego telefonu stacjonarnego,
    2. przynajmniej jednego telefonu komórkowego,
    3. przynajmniej jednego fax'u (nieobowiązkowe),
    4. przynajmniej jednego adresu e-mail;
  - d) Zamawiający wymaga aby po usunięciu awarii wykonawca przedstawił pisemny raport z opisem wykonanych czynności.

2. Wszelkie czynności podejmowane na terenie segmentu D zajmowanego przez siedzibę Prokuratur Rejonowych w Białymstoku oraz terminy ich realizacji muszą być każdorazowo uzgadniane przez przedstawicieli prokuratur:

- 1) .....
- 2) .....
- 3) .....

3. Wejście do pomieszczeń Prokuratury jest możliwe tylko i wyłącznie w obecności przedstawiciela Prokuratur Rejonowych w Białymstoku.

**II. W części I zamówienia (Urządzenia i systemy sygnalizacji włamania i napadu SSWiN, system sygnalizacji przeciwpożarowej SAP wraz z układem oddymiania, system kontroli dostępu KD oraz system wizualizacji i zarządzania ZEW NG Ostoya Data System):**

1. W ramach bieżących czynności konserwacyjnych, Wykonawca w razie potrzeby lub też na żądanie Zamawiającego przeprowadzi między innymi:
  - 1) bieżące sprawdzenie i korektę poprawności nastaw systemowych, w tym daty i godziny systemowe, czasy zwłok, poprawności synchronizacji z serwerem czasu, kontrola synchronizacji czasu pomiędzy wszystkimi systemami, itp.;
  - 2) przynajmniej raz na 12 (dwanaście) miesięcy sprawdzenie każdej z czujek systemu SAP poprzez „zadymienie” z zastosowaniem specjalistycznego, atestowanego preparatu, (konieczne sporządzenie szczegółowego sprawozdania dołączonego każdorazowo do protokołu);
  - 3) przynajmniej raz na kwartał sprawdzenie oraz oznakowanie numerem pokoju wszystkich pilotów antynapadowych, (konieczne sporządzenie szczegółowego sprawozdania dołączonego każdorazowo do protokołu). W protokole należy ująć wyniki pomiaru napięcia baterii;
  - 4) okresowe, zależnie od potrzeb, sprawdzenie poprawności działania szlabanów, bram automatycznych (w tym w razie potrzeby usunięcie śniegu i innych zanieczyszczeń z wnętrza prowadzącego profilu bramowego i innych elementów bramy, które mogą mieć wpływ na pracę urządzeń bramy);
  - 5) sprawdzenie poprawności i pewności wykrywania przedmiotów niebezpiecznych przez bramki detekcji metalu oraz przynajmniej raz w czasie trwania umowy pomiar poziomu promieniowania jonizującego w prześwietlarkach bagażu, itp. (konieczne sporządzenie szczegółowego sprawozdania dołączonego każdorazowo do protokołu);
  - 6) sprawdzenie poprawności realizacji scenariusza pożarowego, poprzez wywołanie alarmów z losowo wybranych punktów (nie rzadziej niż raz na 12 miesięcy w miesiącach od stycznia do września, z wyłączeniem miesiący IV kwartału);
  - 7) przeprowadzenie przeglądów technicznych oraz czynności konserwacyjnych urządzeń przeciwpożarowych, o których mowa w § 2 ust 1 pkt 9 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków (...) Dz. U. z 2010 r. Nr 109 poz. 719, (z wyłączeniem instalacji oświetlenia ewakuacyjnego, stałych i półstałych urządzeń gaśniczych i zabezpieczających, hydrantów wewnętrznych i zaworów hydrantowych, hydrantów zewnętrznych, pomp w pompowniach przeciwpożarowych) zgodnie z zasadami i w sposób określony w Polskich Normach, dokumentacji techniczno-ruchowej oraz w instrukcjach obsługi. (nie rzadziej niż raz na 12 miesięcy); Przeprowadzenie ww. przeglądów musi być potwierdzone czytelnie podpisanym przez konserwatora protokołem którego oryginał Wykonawca przekaże Zamawiającemu niezwłocznie po zakończeniu prac;
  - 8) wykonanie okresowych kopii bezpieczeństwa (back up) wszystkich zarejestrowanych danych, ustawień i oprogramowania każdego systemu, a w szczególności danych zarejestrowanych w systemie KD w sposób zapewniający utworzenie i utrzymanie ciągłego archiwum;
  - 9) nie rzadziej niż raz na 12 miesięcy wykonanie obrazów dysków wszystkich terminali, serwerów, itp. komputerów wchodzących w skład przedmiotowych systemów na dyskach rezerwowych. Odpowiednie dyski rezerwowe zapewnia Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt. Po upływie w/w okresów przechowywania, sprawne nośniki (dyski) będą w miarę możliwości przekazywane do ponownego zapisu;
  - 10) okresowe sprawdzenie pewności zasilania głównego i awaryjnego, poprawności przejścia z zasilania podstawowego na awaryjne i odwrotnie, połączone z pomiarem czasu i napięć (nie rzadziej niż raz na 12 miesięcy);
  - 11) programowanie i rekonfiguracja (w zakresie programowym – software’owym) central na każde żądanie zamawiającego lub jeżeli zajdzie taka konieczność;
  - 12) zmiana kodów dostępu na każde żądanie Zamawiającego, nadawanie i cofanie uprawnień, wprowadzanie i usuwanie haseł użytkowników na żądanie Zamawiającego;

- 13) okresowe sprawdzenie stabilności systemów i potwierdzenie ich pełnej gotowości do pracy, stosownym protokołem;
- 14) okresowe, zależne od potrzeb, sprawdzenie torów teletransmisji (radiopowiadomienie, itp.), poprzez wywołanie zdarzeń i komunikację z centrum interwencyjnym, nawet jeżeli układ teletransmisyjny nie jest własnością Zamawiającego;
- 15) udostępnienie niezbędnych sygnałów z centrali SSWiN, KD oraz SAP do układu teletransmisji (radiopowiadomienia) dostarczanego i montowanego przez jednostkę świadczącą usługę ochrony fizycznej obiektu (minimum następujące sygnały):
  - a) uzbrojenie / rozbrojenie którejkolwiek strefy SSWiN,
  - b) uzbrojenie / rozbrojenie wszystkich stref SSWiN,
  - c) alarm napadowy SSWiN,
  - d) alarm włamaniowy SSWiN,
  - e) alarm pożarowy SAP,
  - f) alarm „awaria systemu SAP.

**Uwaga!** Sygnały udostępniane do urządzenia zewnętrznego powinny być całkowicie galwanicznie separowane od systemu SSWiN, SAP i KD z wyjątkiem rozwiązań opartych o urządzenia dedykowane przez producenta danego systemu.

- 16) raz w roku uczestnictwo w prawidłowym przyłączeniu układu teletransmisji (radiopowiadomienia) dostarczanego i montowanego przez jednostkę świadczącą usługę ochrony fizycznej obiektu, na wezwanie Zamawiającego (dotyczy odrębnie obydwu lokalizacji – A. Mickiewicza 103 oraz St.Dubois 20);
  - 17) sprawdzenie poprawności i ewentualne uzupełnienie oznakowań zgodnie z Polską Normą, wprowadzanie zmian opisów i komunikatów w centralach alarmowych, wprowadzanie zmian w opisach i adresach urządzeń w tym paneli domofonowych, nanoszenie i aktualizacja oznaczeń poszczególnych elementów systemu w tym: czujek, czytników, itp.; zmiany powinny uwzględniać również wszelkie wymagania użytkownika;
  - 18) protokół odbioru prac, stanowiący podstawę do wystawienia faktury VAT musi zawierać każdorazowo między innymi:
    - a) wykaz wszystkich sprawdzonych elementów każdego systemu,
    - b) protokoły pomiarowe dotyczące wykonanych pomiarów, tam gdzie jest to niezbędne,
    - c) załączniki w postaci zewnętrznych nośników danych (płyty CD, płyty DVD, dysków HDD lub innych trwałych nośników) z back up'em,
    - d) potwierdzenie sprawności i gotowości wszystkich systemów i urządzeń do pracy.
  - 19) Wykonawca zapewni w okresie obowiązywania umowy poprawną pracę szlabanów i bram wjazdowych niezależnie od czynników zewnętrznych oraz wpływu warunków atmosferycznych w tym w szczególności niezależnie od stopnia ich zanieczyszczenia, zaśnieżenia, oblodzenia i obecności innych przeszkód mogących mieć wpływ na właściwą pracę urządzeń.
2. Ponadto w ramach przedmiotu zamówienia, na żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia jednego szkolenia dla grupy maksymalnie 4 pracowników wytypowanych przez Zamawiającego w zakresie obsługi, administracji, eksploatacji, konfigurowania i konserwacji oraz rozwiązywania problemów urządzeń i systemów:
- 1) Zarządzanie systemem TITAN ADVISOR MASTER MANAGEMENT SOFTWARE, w zakresie obejmującym zagadnienia serwisowe i diagnostyczne systemu, w tym przynajmniej pełną procedurę wymiany uszkodzonej płyty głównej w jednej (dowolnie wybranej) z central SSWiN lub też KD oraz procedurę wymiany uszkodzonego czytnika kontroli dostępu;
  - 2) Urządzenia do rentgenowskiej kontroli bagażu produkcji firmy Smiths Heimann GmbH HS 5030si;
  - 3) Centrale SAP ARITECH FP 286418 w zakresie obejmującym przynajmniej pełną procedurę sprawdzania czujek p.poż. poprzez wywoływanie kontrolowanego zadymienia w czasie normalnej pracy obiektu;
  - 4) Szkolenie odbędzie się w wymiarze minimum 5 godzin na każdy z wymienionych powyżej systemów, na dowolnym, wybranym przez Zamawiającego poziomie. Szkolenie

powinno być przeprowadzone przez autoryzowany serwis producenta urządzeń lub autoryzowane centrum szkoleniowe (jeżeli istnieje i jest to uzasadnione) z zastrzeżeniem, że pkt 1 i 2 powinien być przeprowadzony w obiekcie Zamawiającego. Terminy szkoleń zostaną uzgodnione po zawarciu umowy.

3. W ramach bieżących czynności konserwacyjnych, Wykonawca w razie potrzeby lub też na żądanie Zamawiającego przeprowadzi między innymi następujące czynności związane z systemem wizualizacji i zarządzania ZEW\_NG Ostoya Data System:

- 1) bieżące sprawdzenie i korektę poprawności nastaw systemowych, w tym daty i godziny systemowe, czasy zwłok, poprawności synchronizacji z serwerem czasu, kontrola synchronizacji czasu pomiędzy wszystkimi systemami, itp.;
- 2) każdorazowe dokonywanie wszelkich zmian i aktualizacji komunikatów wizualnych (map) i głosowych (zapowiedzi) w systemie wizualizacji, na każde wezwanie zamawiającego w terminie 30 dni od daty otrzymania zgłoszenia, lecz nie rzadziej niż raz na 12 miesięcy;
- 3) wykonanie okresowych kopii bezpieczeństwa (back up) wszystkich zarejestrowanych danych, ustawień i oprogramowania systemu, zapewniający utworzenie i utrzymanie ciągłego archiwum;
- 4) nie rzadziej niż raz na 12 miesięcy wykonanie obrazów dysków wszystkich terminali, serwerów, itp. komputerów wchodzących w skład przedmiotowych systemów na dyskach rezerwowych. Odpowiednie dyski rezerwowe zapewnia Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt. Po upływie w/w okresów przechowywania, sprawne nośniki (dyski) będą w miarę możliwości przekazywane do ponownego zapisu;
- 5) protokół odbioru prac, stanowiący podstawę do wystawienia faktury VAT musi zawierać każdorazowo między innymi:
  - a) wykaz wszystkich sprawdzonych elementów każdego systemu,
  - b) protokoły pomiarowe dotyczące wykonanych pomiarów, tam gdzie jest to niezbędne,
  - c) załączniki w postaci zewnętrznych nośników danych (płyt CD, płyt DVD, dysków HDD lub innych trwałych nośników) z back up'em,
  - d) potwierdzenie sprawności i gotowości wszystkich systemów i urządzeń do pracy.

4. Ponadto w ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca (I części zamówienia):

- 1) w terminie do 15 września 2020 roku dokona przeniesienia wyłącznika przeciwpożarowego oraz włącznika klap dymowych z pomieszczenia E013 do strefy ogólnodostępnej – komunikacja E001;
- 2) w terminie do 30 września 2020 roku, dokona zmiany podłączenia czujników kontroli dostępu, SSWiN oraz czujników pożarowych, poprzez zmianę komunikacji czujników z centralą alarmową, z radiowego na przewodowe, w Ośrodku Kuratorskim przy ul. Stanisława Dubois 20;
- 3) w terminie do 15 października 2020 roku dokona wszelkich wymaganych uzgodnień dotyczących (ze zmianą scenariusza pożarowego włącznie) działania systemu sygnalizacji pożaru SSAP w zakresie ewakuacji osób z segmentu E oraz wykona konfigurację systemu sygnalizacji alarmu pożarowego uwzględniające zmiany w nowo opracowanym scenariuszu pożarowym dla budynków Sądu i Prokuratur Rejonowych w Białymstoku;
- 4) w terminie do 15 września 2020 roku, w przebudowanym pomieszczeniu C225 dokona montażu i zaimplementowania do systemów:
  - a) SSWiN dodatkowego czujnika obecności
  - b) SAP dodatkowych dwóch czujek pożarowych optycznych wraz z sygnalizatorami wystąpienia alarmu pożarowego (na suficie podwieszanym korytarza).

Stan obecny: pokój C225 wyposażony jest w jeden domofon, czujnik obecności SSWiN oraz dwa czujniki optyczne sygnalizacji pożaru (sufit i strop).

Planowany stan po 15 września 2020 roku:

- pokój C225a - wyposażony w jeden domofon, czujnik obecności SSWiN, dwa czujniki optyczne sygnalizacji pożaru (sufit i strop) oraz dwa sygnalizatory wystąpienia alarmu pożarowego (na suficie podwieszanym korytarza),
- pokój C225b - wyposażony w jeden domofon, czujnik obecności SSWiN, dwa czujniki optyczne sygnalizacji pożaru (sufit i strop) oraz dwa sygnalizatory

wystąpienia alarmu pożarowego (na suficie podwieszanym korytarza).

- 5) w terminie do 30 października 2020 dokona naprawy bramy od Jacka Kuronia, w skład której wchodzi:
  - a) Wymiana mocowania napędu do podłoża na masywniejszy od obecnego
  - b) Wymiana stalowej listwy zębatej (grubość min.10mm) wraz z elementami mocującymi (roznitowanie i ponowne nitowanie osłon)
  - c) Regulacja wszystkich elementów ruchomych (zwłaszcza prowadnic)
  - d) Sprawdzenie poprawności działania mechanizmu
- 6) w terminie do 31 grudnia 2020 roku dokona montażu i zaimplementowania do systemu SAP dwudziestu ośmiu sztuk czujek optycznych sygnalizacji pożaru w pomieszczeniach szachtów instalacyjnych oraz dwudziestu ośmiu sygnalizatorów wystąpienia alarmu pożarowego (na suficie podwieszanym korytarza lub w otoczeniu drzwi wejściowych) na terenie budynku Sądu Rejonowego w Białymstoku, zgodnie z zamieszczonym wykazem:
  - a) Montaż kompletów: czujka, sygnalizator wraz z okablowaniem
  - b) W przypadku braku miejsca w centrali należy zainstalować karty rozszerzenia (karty winny współpracować z istniejącym systemem SAP)
  - c) Wpięcie czujek do istniejącej centrali systemu sygnalizacji pożaru
  - d) Sprawdzenie poprawności działania

#### Wykaz rozdzielnic

Lp.	Nazwa Rozdzielnic	Segm.piętro (nr pom.)	Segment
1.	DeviReg B - garaż policji	B0025	segm.B
2.	TP 11	E0	segm.E
3.	TP 12	A0	segm.A
4.	TP 13	E1	segm.E
5.	TP 14	A1	segm.A
6.	TP 15	E2	segm.E
7.	TP 16	A2	segm.A
8.	TP 17	E3	segm.E
9.	TP 18	A3	segm.A
10.	TP 19	E4	segm.E
11.	TP 20	A4	segm.A
12.	TP 21	A5	segm.A
13.	TP 22	C0	segm.C
14.	TP 23	C1	segm.C
15.	TP 24	C2	segm.C
16.	TP 25	C3	segm.C
17.	TP 26	C4	segm.C
18.	TP 27	B0	segm.B
19.	TP 28	B0	segm.B
20.	TP 29	B1	segm.B
21.	TP 30	B1	segm.B
22.	TP 31	B2	segm.B
23.	TP 32	B2	segm.B
24.	TP 33	B3	segm.B
25.	TP 34	B3	segm.B
26.	TP 35	B4	segm.B
27.	TP 36	B4	segm.B
28.	TŻ-1 - Bufet	A0024	segm.A

- 7) Do wszystkich ww. prac (Załącznik nr 1 do siwz, ust.II pkt 4) dołączyć dokumentację w postaci papierowej oraz elektronicznej (pliki \*.dwg, \*.pdf, \*.xls).

### **III. W części II zamówienia (Urządzenia telewizji przemysłowej CCTV, autonomiczne systemy CCTV oraz instalacja anteny zbiorczej):**

1. W ramach bieżących czynności konserwacyjnych, Wykonawca w razie potrzeby lub też na żądanie Zamawiającego przeprowadzi między innymi:

- 1) bieżące sprawdzenie i korektę poprawności nastaw systemowych, w tym daty i godziny systemowej, czasy zwłok, poprawności synchronizacji z serwerem czasu, kontrola synchronizacji czasu pomiędzy wszystkimi systemami, itp.,
- 2) wykonanie okresowych kopii bezpieczeństwa (back up) wszystkich zarejestrowanych danych, ustawień i oprogramowania każdego systemu, a w szczególności danych zarejestrowanych w systemie CCTV w sposób zapewniający utworzenie i utrzymanie ciągłego archiwum w okresach wyspecyfikowanych poniżej.

a) systemy telewizji dozorowej CCTV czytelni akt

w pomieszczeniach E 0/03 oraz A 1/10

– 6 miesięcy

b) system rejestracyjny Błękitnego Pokoju (B 4/02)

– 6 miesięcy

c) system rejestracyjny Specjalnej Sali Rozpraw nr IV

– 6 miesięcy

d) dane historyczne z systemu rejestracji WEJŚĆ i WYJŚĆ

– 3 lata

e) rejestracja zdarzeń w systemie alarmowym SSWiN oraz KD

– 1 rok

3) nie rzadziej niż raz na 12 miesięcy wykonanie obrazów dysków wszystkich terminali, serwerów, itp. komputerów wchodzących w skład przedmiotowych systemów na dyskach rezerwowanych. Odpowiednie dyski rezerwowe zapewnia Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt. Po upływie w/w okresów przechowywania, sprawne nośniki (dyski) będą w miarę możliwości przekazywane do ponownego zapisu;

4) okresowe sprawdzenie pewności zasilania głównego i awaryjnego, poprawności przejścia z zasilania podstawowego na awaryjne i odwrotnie, połączone z pomiarem czasu i napięcia (nie rzadziej niż raz na 12 miesięcy);

5) sprawdzenie poprawności i ewentualne uzupełnienie oznakowań zgodnie z Polską Normą, wprowadzanie zmian opisów i komunikatów w rejestratorach, wprowadzanie zmian w opisach i adresach urządzeń w tym kamer, nanoszenie i aktualizacja oznaczeń poszczególnych elementów systemu; zmiany powinny uwzględniać również wszelkie wymagania użytkownika.

6) protokół odbioru prac, stanowiący podstawę do wystawienia faktury VAT musi zawierać każdorazowo między innymi:

a) wykaz wszystkich sprawdzonych elementów każdego systemu,

b) protokoły pomiarowe dotyczące wykonanych pomiarów, tam gdzie jest to niezbędne,

c) załączniki w postaci zewnętrznych nośników danych (płyty DVD, płyty CD, dyski HDD lub innych trwałych nośników) z back up'em,

d) potwierdzenie sprawności i gotowości wszystkich systemów i urządzeń do pracy.

#### **2. Szkolenia.**

W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia jednego szkolenia dla minimum czterech (4) pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi, administracji, eksploatacji, konfigurowania i konserwacji oraz rozwiązywania problemów urządzeń i systemów:

1. System **TITAN ADVISOR MASTER MANAGEMENT SOFTWARE**,

2. Centrale SAP ARITECH **FP 286418** wraz z repetytorem ARITECH **FP 1216N** i centralami sterowania oddymianiem i odprowadzaniem ciepła MERCOR **MCR 705**,

3. System telewizji dozorowej **ALNET CMS PROFESSIONAL** system rejestracji obrazu,

w wymiarze minimum 6 godzin na każdy z wymienionych powyżej systemów, na dowolnym, wybranym przez Zamawiającego poziomie. Szkolenie musi być przeprowadzone przez **autoryzowany serwis producenta urządzeń lub autoryzowane centrum szkoleniowe** (jeżeli istnieje). Terminy szkoleń zostaną uzgodnione po zawarciu umowy, z zastrzeżeniem, że szkolenia muszą odbyć się do końca czwartego kwartału 2020 roku.

#### **IV. W części III zamówienia (Urządzenie systemu kolejowego):**

1. W ramach bieżących czynności konserwacyjnych, Wykonawca w razie potrzeby lub też na żądanie Zamawiającego przeprowadzi między innymi:
  - 1) bieżące sprawdzenie i korektę poprawności nastaw systemowych, w tym daty i godziny systemowe, czasy zwłok, poprawności synchronizacji z serwerem czasu, kontrola synchronizacji czasu pomiędzy wszystkimi systemami, itp.;
  - 2) nie rzadziej niż raz na 12 miesięcy wykonanie obrazów dysków wszystkich terminali, serwerów, itp. komputerów wchodzących w skład przedmiotowych systemów na dyskach rezerwowych. Odpowiednie dyski rezerwowe zapewnia Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt. Po upływie w/w okresów przechowywania, sprawne nośniki (dyski) będą w miarę możliwości przekazywane do ponownego zapisu;
  - 3) Zakres bieżącej konserwacji powinien obejmować w szczególności:
    - a) sprawdzenie poprawności działania systemu,
    - b) sprawdzenie funkcjonowania poszczególnych bloków funkcjonalnych urządzenia i elementów,
    - c) sprawdzenie poprawności i ewentualne uzupełnienie oznakowań zgodnie z Polską Normą.
  - 4) protokół odbioru prac, stanowiący podstawę do wystawienia faktury VAT musi zawierać każdorazowo między innymi:
    - a) wykaz wszystkich sprawdzonych elementów każdego systemu,
    - b) protokoły pomiarowe dotyczące wykonanych pomiarów, tam gdzie jest to niezbędne,
    - c) potwierdzenie sprawności i gotowości wszystkich systemów i urządzeń do pracy.

## **V. Kwalifikacje Wykonawcy i jego personelu:**

1. Zamawiający wymaga, aby osoby uczestniczące bezpośrednio przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia, wchodzące w tym celu samodzielnie na teren posesji i do pomieszczeń Zleceniodawcy, nie były karane;
2. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia z zachowaniem maksymalnej możliwej staranności oraz w oparciu o wytyczne branżowe i zalecenia producentów urządzeń i wykonawców instalacji, a w szczególności instrukcje obsługi, eksploatacji i konserwacji, w sposób zapewniający zachowanie warunków posiadanej gwarancji w zakresie urządzeń objętych gwarancją;
3. Wykonawca zapewni, że personel wykonujący czynności z zakresu przedmiotu zamówienia oraz prowadzący dozór techniczny nad tymi czynnościami, będzie posiadał wiedzę specjalistyczną w danym zakresie, niezbędne umiejętności oraz kwalifikacje, a w szczególności:
  - 1) personel wykonujący prace przy urządzeniach i instalacjach systemu sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN), telewizji przemysłowej (CCTV), systemu sygnalizacji przeciwpożarowej (SAP) wraz z układem oddymiania oraz systemu kontroli dostępu (KD) posiadać będzie:
    - a) stosowne kwalifikacje (potwierdzone przez Państwową Agencję Atomistyki) do obsługi izotopowych czujników dymu oraz innych urządzeń wykorzystujących promieniowanie jonizujące, w tym np. urządzeń do prześwietlania bagażu, zapewniające dopełnienie wszelkich wymogów określonych przez Prawo Atomowe (ustawa z dnia 29.11.2000 roku – Dz. U. z 2018 r. poz. 792 z późn. zm.) jeżeli takie są wymagane,
    - b) licencję pracownika zabezpieczenia technicznego I stopnia w zakresie pracowników bezpośrednio wykonujących czynności związane z przedmiotem zamówienia oraz licencję pracownika zabezpieczenia technicznego II stopnia w zakresie pracowników dozoru technicznego, nadzorującego wykonanie przedmiotu zamówienia od strony merytorycznej (zgodnie z ustawą z dnia 22.08.1997 r. o ochronie osób i mienia – t.j. Dz.U. 2018 poz. 2142 z późn. zm.),
    - c) stwierdzone stosownym świadectwem dodatkowe kwalifikacje wymagane przy eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci energetycznych (zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28.04.2003 w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. Nr 89, poz. 828) jeżeli takie jest wymagane (w zakresie odpowiadającym obsługiwanym urządzeniom).
4. Wykonawca zobowiązuje się do bezwzględnego przestrzegania przepisów prawa, w szczególności Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28 marca 2013 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz.U.2013.492);
5. Wykonawca wskaże osobę odpowiedzialną za nadzór techniczny nad pracą poszczególnych zespołów pracowników w poszczególnych branżach wraz z podaniem danych teleadresowych i zakresu uprawnień i kwalifikacji oraz rodzajem wykształcenia. Zamawiający wymaga by osoba ta miała aktualne i ważne zaświadczenie potwierdzające posiadanie dodatkowych kwalifikacji wymaganych przy eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci energetycznych (zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28.04.2003 w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. Nr 89, poz. 828) na stanowisku DOZORU jeżeli takie jest wymagane (w zakresie odpowiadającym nadzorowanym urządzeniom);
6. Wszelkie czynności podejmowane w ramach wykonania przedmiotu zamówienia muszą być realizowane w sposób, który nie spowoduje zakłóceń w normalnym funkcjonowaniu jednostki Zamawiającego. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać przedmiot zamówienia z należytą starannością;
7. Wykonawca udokumentuje zawarcie stosownego ubezpieczenia w zakresie obejmującym wykonanie przedmiotu zamówienia na kwotę co najmniej 300.000,00 zł (słownie: trzysta tysięcy złotych);
8. Wykonawca przedłoży, przed podpisaniem umowy, listę pracowników, którzy zostaną

upoważnieni do wykonywania prac z zakresu realizacji przedmiotu zamówienia w jednostkach Zamawiającego;

9. Wszyscy pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania czynności stanowiących przedmiot zamówienia obowiązani są zapoznać się ze stosownymi instrukcjami Zamawiającego i potwierdzić ten fakt własnoręcznym podpisem;
10. Zamawiający może wydawać polecenia pracownikom Wykonawcy jedynie w zakresie wewnętrznych ustaleń porządkowych i organizacyjnych Zamawiającego; w szczególności Zamawiający zastrzega sobie prawo do natychmiastowego usunięcia z terenu posesji Zamawiającego pracowników w stanie nietrzeźwym lub niestosujących się do zaleceń porządkowych Zamawiającego;
11. Pracownicy Wykonawcy zatrudnieni bezpośrednio przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia, wchodzący w tym celu na teren posesji Zamawiającego, powinni posiadać, umieszczone w widocznym miejscu, imienne identyfikatory zawierające: nazwę firmy, imię i nazwisko oraz stanowisko służbowe pracownika.

## ZALĄCZNIK NR 1/a:

Nr postępowania przetargowego: G-26-7/20

### Opis poszczególnych instalacji, urządzeń i systemów

- 1) system alarmu pożarowego FP 2000 GE Security Polska sp. z o. o. (obecnie UTC Fire & Security Polska Sp. z o. o.),
- 2) system sygnalizacji włamania i napadu oraz kontroli dostępu ATS MASTER GE Security Polska sp. z o. o. (obecnie UTC Fire & Security Polska Sp. z o. o.),
- 3) system telewizji dozorowej ALNET CMS PROFESSIONAL system rejestracji obrazu, oparty na serwerze NTT Tytan Serwer,
- 4) system wizualizacji ZEW\_NG OSTOYA-DataSystem,
- 5) system kolejkowy Q-MATIC Sweden AB (Q-MATIC POLAND sp. z o. o., a obecnie iFLOW sp. z o. o.),
- 6) system (audiowizualny) przesłuchań DiBoss Robert Bosch sp. z o. o.,
- 7) system wideokonferencyjny Tandberg 3000 MXP (Cisco Systems Poland sp. z o. o.),
- 8) system wideokonferencyjny Tandberg 550 MXP (Cisco Systems Poland sp. z o. o.),
- 9) system wideokonferencyjny Tandberg Edge 95 MXP plus 2x Tandberg Edge 75 MXP (Cisco Systems Poland sp. z o. o.),
- 10) system bramowych detektorów metalu CEIA PMD2 (przedstawiciel w Polsce np. Anglomet System sp. z o. o. z siedzibą w Warszawie),
- 11) system rentgenowskich prześwietlarek bagażu Smiths Heimann HS5030 si (przedstawiciel w Polsce np. Anglomet System sp. z o. o. z siedzibą w Warszawie).

Lokalizacja	Rodzaj instalacji	Opis infrastruktury	Uwagi
<b>ul. A. Mickiewicza 103 15 – 950 Białystok</b>  (siedziba Sądu Rejonowego i Prokuratur Rejonowych przy ul. A. Mickiewicza 103)  W skład zespołu wchodzi teren częściowo ogrodzonej posesji oraz budynek złożony z pięciu segmentów, oznaczonych kolejnymi wielkimi literami alfabetu (A, B, C, D, E, F). Obiekt zlokalizowany jest u zbiegu ulic A. Mickiewicza i J. Kuronia na granicy zwartej zabudowy miejskiej. Segment A jest pięciokondygnacyjny a pozostałe segmenty są czterokondygnacyjne (nie włączając piwnicy). Wszystkie segmenty posiadają podpiwniczenie. Budynek (w stosunku do ul. A. Mickiewicza) ma kształt odwróconej o 90 stopi w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, wielkiej litery E. Segment A położony jest równolegle do ul. A. Mickiewicza a segmenty B, C i D położone są równolegle do ul. J. Kuronia. Do obiektu doprowadzone są: sieć elektroenergetyczna 15 kV, sieć wodociągowa, sieć ciepłownicza (wodna), sieć telefoniczna	KD Kontrola Dostępu	<p>System kontroli dostępu obejmuje wybrane wejścia do budynku oraz wewnątrz budynku. Systemem kontroli dostępu objęte są w większości drzwi do pomieszczeń w segmencie D (Prokuratury Rejonowe) oraz przejścia z segmentu E do segmentu D. System KD współpracuje z systemem SAP (otwieranie drzwi ewakuacyjnych). System kontroli dostępu funkcjonuje w oparciu o karty identyfikacyjne zbliżeniowe (z transponderem) oraz czytniki kart zbliżeniowych, zainstalowane przy wejściach do stref chronionych. Jednostkami nadrzędnymi są centrale alarmowe ATS 4000 Master. Do central tych podłączone są kontrolery drzwiowe typu ATS 1250. Każdy z kontrolerów steruje czworogłosem drzwi. Drzwi wyposażone zostały w elektrozaczepy lub trzymacze elektromagnetyczne. Programowanie kart odbywa się za pomocą programatora ATS 1621.</p> <p>Podstawowymi elementami systemu KD są między innymi:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. centrala alarmowa ATS 4018 (6 szt.)</li><li>2. manipulator LCD ATS 1100 (6 szt.)</li><li>3. czytnik kart zbliżeniowych ATS 1190 (228 szt.)</li><li>4. kontroler dostępu dla 4 drzwi ATS 1250 (49 szt.)</li><li>5. karty zbliżeniowe identyfikacyjne (1800 szt.)</li><li>6. separator magistrali RS 485 ATS 1740 (5 szt.)</li><li>7. konwerter ATS 1741 (6 szt.)</li><li>8. interfejs RS 232 ATS 1801 (6 szt.)</li><li>9. pamięć 1 MB ATS 1830 (6 szt.)</li><li>10. akumulator 17 Ah 12 V BS 131 N (54 szt.)</li><li>11. osłona na czytnik ACA 000 (6 szt.)</li><li>12. przycisk wyjścia NC ACA001 (11 szt.)</li><li>13. przycisk awaryjny DM 700 G (51 szt.)</li><li>14. prześwietlarka do bagażu HI – SCAN PS 5030 S / DEMAT (2 szt.)</li><li>15. bramowy detektor metalu PMD 2 (4 szt.)</li><li>16. radarowa bramka organizacji przejścia 2000 mm (1 szt.)</li><li>17. radarowa bramka organizacji przejścia 1500 mm (4 szt.)</li><li>18. UNIFON 1131 / 20 (121 szt.)</li><li>19. moduł rozmówny 824 / 500 (11 szt.)</li><li>20. panel kombi 3-przyciskowy (4 szt.)</li><li>21. panel kombi 4-przyciskowy (27 szt.)</li><li>22. panel MR (2 szt.)</li></ol>	

Lokalizacja	Rodzaj instalacji	Opis infrastruktury	Uwagi
przewodowa (linie miedziane i światłowodowe) oraz sieć kanalizacyjna. Obiekt posiada stały całodobowy posterunek ochrony fizycznej.		23. panel MR z przyciskiem (3 szt.) 24. panel MR z 2-przyciskowy (5 szt.) 25. zasilacz 9000/20 (10 szt.)  System kontroli dostępu jest powiązany z pozostałymi systemami alarmowymi.	
	Instalacja alarmu napadowego i włamaniewego SSWiN	System alarmowy zbudowany jest w oparciu o siedem zintegrowanych central alarmowych ATS 4018 ARITECH MASTER. Centrale połączone są między sobą magistralą sieciową oraz z komputerem wizualizacyjnym. Do central będą podłączone magistralą systemową podcentrale ATS 1201 oraz manipulatory. Każda z central wyposażona jest w rozszerzenia ATS 1830, interfejs RS 232, konwerter magistrali RS 485 ATS 1741, akumulator 12 V 17 Ah. Do podcentrali CA1 podłączony zostanie nadajnik do centrum monitoringu. Detektorami w systemie są czujki PIR, czujki dualne, czujki z sekcją antymaskingu, oraz radiolinie napadowe. Dodatkowo zaimplementowano system wizualizacji, który obsługuje instalację KD, SSWiN oraz rejestruje sygnały spływające z SAP.  Podstawowe elementy systemu to między innymi: <ol style="list-style-type: none"> <li>centrala alarmowa 16 liniowa, 16 obszarowa z dialerem ATS 4018 (9 szt.)</li> <li>manipulator LCD ATS 1100 (53 szt.)</li> <li>ekspander 8 wejściowy w obudowie ATS 1201 (55 szt.)</li> <li>moduł 8 wejściowy do ekspandera i centrali ATS 1202 (165 szt.)</li> <li>separator / wzmacniacz magistrali RS 485 ATS 1740 (8 szt.)</li> <li>konwerter ATS 1741 (8 szt.)</li> <li>interfejs do centrali RS 232 ATS 1801 (7 szt.)</li> <li>rozszerzenie pamięci ATS 1830 (8 szt.)</li> <li>akumulator 17 Ah 12 V BS 131 N (62 szt.)</li> <li>sygnalizator akustyczny AS 270 (55 szt.)</li> <li>czujka PIR, 7 / 12 m, 7 kurtyn, NC EV 105 (509 szt.)</li> <li>czujka PIR, 1 kurtyna 25 m, NC, pamięć, antymasking, EV 455 AM (261 szt.)</li> <li>czujka dualna, 12 m, PIR + MW, NC DD 455 (16 szt.)</li> <li>AN – 200 HS 200m, 1 kanał monostabilny (236 szt.)</li> <li>AN – 200 HT pilot napadowy (2 szt.)</li> <li>czujka ostatniego banknotu KBCZ – 01 (2 szt.)</li> <li>nadajnik do stacji monitoringu (1 szt.)</li> <li>komputer wizualizacji systemu HP Compaq (1+1 szt.) oraz:</li> <li>HP Switch procurve 2124 (1 szt.),</li> <li>HP Switch procurve 1400-24G (1 szt.),</li> <li>UPS Ever Sinline 1600 (1 szt.)</li> </ol>	
	SAP P. Pożarowa	System SAP został zaprojektowany w oparciu o urządzenia firmy ARITECH oraz GE Interlogix. Ze względu na ilość czujek pożarowych system został wyposażony w trzy centrale ARITECH FP 2864. Dwie z central obsługują segmenty A, B, C i E i zostały zainstalowane w pomieszczeniu A 0 / 03. Jedna z central, posiadająca repetytor w pomieszczeniu A 0 / 03, obsługuje segment D i zlokalizowana została w pomieszczeniu D 0 / 03. Czujki zainstalowane są w pomieszczeniach i ciągach komunikacyjnych na suficie a także pod podłogą techniczną i nad sufitami podwieszanymi. System SAP współpracuje z systemem KD (otwieranie drzwi ewakuacyjnych) oraz z systemem zamykania (normalnie otwartych) drzwi pożarowych, odgradzających strefy pożarowe; system wpływa też na pracę wind i systemu wentylacyjnego. Obiekt został podzielony na siedem stref. Centrala SAP steruje również instalacją oddymiającą. W systemie oddymiania pracują dwie centrale Mercor. Kłapy oddymiające zainstalowane są na sześciu kłatkach schodowych i w czterech łącznikach. Centrale oddymiania zainstalowane są w pomieszczeniu A0/03.  Podstawowe elementy składowe systemów to między innymi: <ol style="list-style-type: none"> <li>centrala ARITECH FP 2864 (1 szt.) – bud. D</li> <li>centrala FP2864-18 (2 szt.) –bud. A</li> <li>repetytor FP 1216-18 (1 szt.)- bud. A</li> <li>rozszerzenie pętlowe LC 2002 (9 szt.)</li> <li>rozszerzenie LED ZE 2016 (9 szt.)</li> <li>drukarka wewnętrzna PR 2000 (1 szt.) – bud.D</li> <li>drukarka termiczna KAFKA/R - (1 szt.) – bud. A</li> <li>interfejs sieciowy NC 2011 (3 szt.)</li> <li>moduł 16 wyjść przekątnikowych RB 2016 (2 szt.)</li> <li>port interfejsu sieciowego NE 2011 (2 szt.)</li> </ol>	

Lokalizacja	Rodzaj instalacji	Opis infrastruktury	Uwagi
		11. optyczna czujka dymu DP 2061 (1945 szt.) 12. nadmiarowa czujka temperaturowa pożaru DT 2063 (19 szt.) 13. podstawa czujek DB 2002 (1711 szt.) 14. podstawa czujek z izolatorem DB 2016 (248 szt.) 15. ręczny ostrzegacz pożarowy DM 2000 (125 szt.) 16. szybka DM 2000 (125 szt.) 17. moduł I/O 2063 (93 szt.) 18. obudowa IO2BOX (93 szt.) 19. wskaźnik zadziałania PAL 25 / 3L (1686 szt.) 20. sygnalizator wewnętrzny AS 263 (33 szt.) 21. czujka liniowa FR 705 D (6 szt.) 22. akumulator 65 Ah (6 szt.) 23. akumulator 15 Ah (2 szt.) 24. akumulator 7,2 Ah (6 szt.) 25. centrala oddymiania Mercor MCR 9705 – 20 A (1 szt.) 26. centrala oddymiania Mercor MCR 9705 – 30 A (1 szt.) 27. ręczne przyciski ostrzegawcze do instalacji oddymiania DM 702 (34 szt.) 28. przycisk LT do instalacji oddymiania (34 szt.) 29. siłowniki wrzecionowe MCR W 101 – 750 z konsolą (15 szt.) 30. siłowniki klap wentylacyjnych Bielmo BF 24 T – ST (81 szt.) 31. sygnalizator z zasilaczem BKN 230 – 24 (81 szt.) 32. aparat sterujący BKS 24 – 1 BA (81 szt.) 33. centrala automatyki drzwiowej Mercom MCR 9705 – 5 A (4 szt.) 32 drzwi na drogach ewakuacyjnych (około 100 szt), z czego 15 par z elektrotrzymaczami drzwiowymi DORMA EM Nadajnik sygnałów do wyniesionego centrum powiadamiania wskaże firma świadcząca usługi ochrony fizycznej obiektu.	
	System wizualizacji ZEW_NG Ostoya Data System	System wizualizacji zdarzeń wraz z panelem administratora i serwerem danych obsługujący systemy kontroli dostępu (KD) sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN) oraz systemu alarmowania pożarowego (SAP).  Specjalizowany system umożliwia wizualną i dźwiękową (za pomocą komunikatów głosowych w języku polskim) komunikację między operatorem a wymienionymi powyżej systemami alarmowymi. System zawiera mapy budynku oraz bazę danych komunikatów głosowych towarzyszących zdarzeniom, a także umożliwia stworzenie i zarządzanie bazą danych użytkowników oraz zarządzanie systemami wymienionymi powyżej.  Nadto wspólna część instalacji logicznej obsługuje bezpośrednią akwizycję danych z systemu wewnętrznej telewizji dozorowej CCTV oraz z systemu monitoringu oprav awaryjnych.	
	System audiowizualny specjalnej Sali Rozpraw nr IV	Sala Rozpraw nr IV jest wyposażona w autonomiczny system audiowizualny i wideokonferencyjny. System zbudowany jest w oparciu o między innymi:	

Lokalizacja	Rodzaj instalacji	Opis infrastruktury					Uwagi																																																																																																																																																																							
		<table><tr><th>I. p.</th><th>Urządzenie</th><th>Typ</th><th>nr fabryczne</th><th>ilość</th></tr><tr><td>1</td><td>Mikrofon na statywie gietkim</td><td>Clock Audio C34E</td><td></td><td>10</td></tr><tr><td>2</td><td>Mikrofon płaszczyznowy</td><td>Clock Audio C006E</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>3</td><td>Mikrofon estradowy</td><td>Clock Audio D500S</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>Magnetofon kasetowy</td><td>Pioneer CT-W208R</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td>Odtwarzacz DVD/VHS</td><td>Samsung V6500</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>6</td><td>Mikrofony bezprzewodowe</td><td>BOSCH</td><td></td><td>2</td></tr><tr><td>7</td><td>Matryca wizyjna 8 x 6</td><td>KRAMER S video balanced audio matrix switcher VS-806 YC</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>8</td><td>Multiplexer audio 1 : 10</td><td>KRAMER balanced stereo audio distributor VM- 1120</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>9</td><td>Zestaw wideokonferencyjny</td><td>TANDBERG TTC 7 - 09 (3000 MPX)</td><td>B 380104</td><td>1</td></tr><tr><td>10</td><td>Panel obsługowy</td><td>BOSCH Master View TM Max KVM SH-6650S</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>11</td><td>Multiplexer video 16 kanałowy</td><td>BOSCH LTC 2682 / 90</td><td>896026829001</td><td>1</td></tr><tr><td>12</td><td>Wzmacniacz czterokanałowy</td><td>BOSCH LTC 5234 / 90</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>13</td><td>System DiBoss</td><td>BOSCH DiBoss seria 8 DB 18 C3 050 R2</td><td>899380059661</td><td>1</td></tr><tr><td>14</td><td>Przedwzmacniacz audio</td><td>RCF PR 4092</td><td></td><td>4</td></tr><tr><td>15</td><td>Przedwzmacniacz audio</td><td>Clockaudio MR 66</td><td></td><td>4</td></tr><tr><td>16</td><td>Matryca audio</td><td>HACOUSTO ACCENT A 8 x 8 on audio solutions</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>17</td><td>Końcówka mocy modułowa</td><td>RCF Flexa</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>18</td><td>Switch</td><td>D - LINK DGS - 1008 D</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>19</td><td>Głośnik sufitowy</td><td>RCF PL 81 / A</td><td></td><td>13</td></tr><tr><td>20</td><td>Głośnik sufitowy</td><td>RCF PL 60</td><td></td><td>9</td></tr><tr><td>21</td><td>Kamera obrotowa</td><td>BOSCH AutoDome G4</td><td></td><td>2</td></tr><tr><td>22</td><td>Kamera stała</td><td>BOSCH Dinion</td><td></td><td>2</td></tr><tr><td>23</td><td>Kamera stała</td><td>BOSCH LTC 2682 / 90</td><td></td><td>4</td></tr><tr><td>24</td><td>Manipulator</td><td>BOSCH KBD - DIGITAL</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>25</td><td>Wizualizer - przystawka dokumentowa</td><td>SAMSUNG 5500 STP</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>26</td><td>Projektor</td><td>HITACHI CP - X 1250 WA - R</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>27</td><td>Ekran projekcyjny automatyczny</td><td>Mercury Video B</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>28</td><td>Telewizor plazmowy</td><td></td><td></td><td>3</td></tr><tr><td>29</td><td>Monitor LCD</td><td>SAMSUNG SM 941 MP</td><td></td><td>8</td></tr><tr><td>30</td><td>Jednostka PC</td><td></td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>31</td><td>Jednostka PC</td><td></td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>32</td><td>Zestaw wideokonferencyjny</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>świadek koronny</td><td>TANDBERG 550 MXP</td><td></td><td>1</td></tr></table>	I. p.	Urządzenie	Typ	nr fabryczne	ilość	1	Mikrofon na statywie gietkim	Clock Audio C34E		10	2	Mikrofon płaszczyznowy	Clock Audio C006E		1	3	Mikrofon estradowy	Clock Audio D500S		1	4	Magnetofon kasetowy	Pioneer CT-W208R		1	5	Odtwarzacz DVD/VHS	Samsung V6500		1	6	Mikrofony bezprzewodowe	BOSCH		2	7	Matryca wizyjna 8 x 6	KRAMER S video balanced audio matrix switcher VS-806 YC		1	8	Multiplexer audio 1 : 10	KRAMER balanced stereo audio distributor VM- 1120		1	9	Zestaw wideokonferencyjny	TANDBERG TTC 7 - 09 (3000 MPX)	B 380104	1	10	Panel obsługowy	BOSCH Master View TM Max KVM SH-6650S		1	11	Multiplexer video 16 kanałowy	BOSCH LTC 2682 / 90	896026829001	1	12	Wzmacniacz czterokanałowy	BOSCH LTC 5234 / 90		1	13	System DiBoss	BOSCH DiBoss seria 8 DB 18 C3 050 R2	899380059661	1	14	Przedwzmacniacz audio	RCF PR 4092		4	15	Przedwzmacniacz audio	Clockaudio MR 66		4	16	Matryca audio	HACOUSTO ACCENT A 8 x 8 on audio solutions		1	17	Końcówka mocy modułowa	RCF Flexa		1	18	Switch	D - LINK DGS - 1008 D		1	19	Głośnik sufitowy	RCF PL 81 / A		13	20	Głośnik sufitowy	RCF PL 60		9	21	Kamera obrotowa	BOSCH AutoDome G4		2	22	Kamera stała	BOSCH Dinion		2	23	Kamera stała	BOSCH LTC 2682 / 90		4	24	Manipulator	BOSCH KBD - DIGITAL		1	25	Wizualizer - przystawka dokumentowa	SAMSUNG 5500 STP		1	26	Projektor	HITACHI CP - X 1250 WA - R		1	27	Ekran projekcyjny automatyczny	Mercury Video B		1	28	Telewizor plazmowy			3	29	Monitor LCD	SAMSUNG SM 941 MP		8	30	Jednostka PC			1	31	Jednostka PC			1	32	Zestaw wideokonferencyjny					świadek koronny	TANDBERG 550 MXP		1	<p>Część urządzeń (wyszczególnionych kolorem zielonym) zlokalizowanych jest w standardowej szafie typu Rack 19" o wysokości 42 U. W sali zainstalowano autonomiczne stanowisko obsługi rozpraw wyposażone między innymi w komputer PC oraz trzy monitory i przystawkę dokumentową. Pulpit obsługi zawiera również, wchodzące w skład systemu, urządzenia sterujące oświetleniem, ekranami, monitorami, itp.</p> <p>System umożliwia prowadzenie i rejestrację wielostronnych wideokonferencji w tym z udziałem świadka koronnego, którego oddzielne stanowisko (wchodzące w skład systemu) znajduje się w innym pomieszczeniu.</p>	
I. p.	Urządzenie	Typ	nr fabryczne	ilość																																																																																																																																																																										
1	Mikrofon na statywie gietkim	Clock Audio C34E		10																																																																																																																																																																										
2	Mikrofon płaszczyznowy	Clock Audio C006E		1																																																																																																																																																																										
3	Mikrofon estradowy	Clock Audio D500S		1																																																																																																																																																																										
4	Magnetofon kasetowy	Pioneer CT-W208R		1																																																																																																																																																																										
5	Odtwarzacz DVD/VHS	Samsung V6500		1																																																																																																																																																																										
6	Mikrofony bezprzewodowe	BOSCH		2																																																																																																																																																																										
7	Matryca wizyjna 8 x 6	KRAMER S video balanced audio matrix switcher VS-806 YC		1																																																																																																																																																																										
8	Multiplexer audio 1 : 10	KRAMER balanced stereo audio distributor VM- 1120		1																																																																																																																																																																										
9	Zestaw wideokonferencyjny	TANDBERG TTC 7 - 09 (3000 MPX)	B 380104	1																																																																																																																																																																										
10	Panel obsługowy	BOSCH Master View TM Max KVM SH-6650S		1																																																																																																																																																																										
11	Multiplexer video 16 kanałowy	BOSCH LTC 2682 / 90	896026829001	1																																																																																																																																																																										
12	Wzmacniacz czterokanałowy	BOSCH LTC 5234 / 90		1																																																																																																																																																																										
13	System DiBoss	BOSCH DiBoss seria 8 DB 18 C3 050 R2	899380059661	1																																																																																																																																																																										
14	Przedwzmacniacz audio	RCF PR 4092		4																																																																																																																																																																										
15	Przedwzmacniacz audio	Clockaudio MR 66		4																																																																																																																																																																										
16	Matryca audio	HACOUSTO ACCENT A 8 x 8 on audio solutions		1																																																																																																																																																																										
17	Końcówka mocy modułowa	RCF Flexa		1																																																																																																																																																																										
18	Switch	D - LINK DGS - 1008 D		1																																																																																																																																																																										
19	Głośnik sufitowy	RCF PL 81 / A		13																																																																																																																																																																										
20	Głośnik sufitowy	RCF PL 60		9																																																																																																																																																																										
21	Kamera obrotowa	BOSCH AutoDome G4		2																																																																																																																																																																										
22	Kamera stała	BOSCH Dinion		2																																																																																																																																																																										
23	Kamera stała	BOSCH LTC 2682 / 90		4																																																																																																																																																																										
24	Manipulator	BOSCH KBD - DIGITAL		1																																																																																																																																																																										
25	Wizualizer - przystawka dokumentowa	SAMSUNG 5500 STP		1																																																																																																																																																																										
26	Projektor	HITACHI CP - X 1250 WA - R		1																																																																																																																																																																										
27	Ekran projekcyjny automatyczny	Mercury Video B		1																																																																																																																																																																										
28	Telewizor plazmowy			3																																																																																																																																																																										
29	Monitor LCD	SAMSUNG SM 941 MP		8																																																																																																																																																																										
30	Jednostka PC			1																																																																																																																																																																										
31	Jednostka PC			1																																																																																																																																																																										
32	Zestaw wideokonferencyjny																																																																																																																																																																													
	świadek koronny	TANDBERG 550 MXP		1																																																																																																																																																																										
System Audio Wideo Błękitnego Pokoju		<p>Pokój błękitny składa się z dwóch pokoi przedzielonych lustrem weneckim. Część urządzeń (kamery, mikrofony) znajduje się w jednym z pomieszczeń (pokoju przesłuchań) natomiast zasadnicza część znajduje się w pomieszczeniu monitoringu.</p> <p>System umożliwia rejestrację obrazu z czterech kamer: dwóch ruchomych i dwóch nieruchomych oraz dwóch mikrofonów: mikrofonu dookólnego zainstalowanego w pokoju przesłuchań i mikrofonu stołowego w pokoju monitoringu na trzech niezależnych urządzeniach: rejestratorze systemu DiBoss, nagrywarkę DVD oraz magnetofonie na kasety kompaktowe.</p>																																																																																																																																																																												

Lokalizacja	Rodzaj instalacji	Opis infrastruktury					Uwagi																																																																																											
		<table><tr><th>I. p.</th><th>Urządzenie</th><th>Typ</th><th>nr fabryczne</th><th>ilość</th></tr><tr><td>1</td><td>Mikrofon pojemnościowy powierzchniowy</td><td>AT 847 RW</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>Mikrofon stołowy</td><td>MS 2 P</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>3</td><td>Słuchawki bezprzewodowe</td><td>LEM PM 1 C</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>Głośnik sufitowy</td><td>BOSCH LBC 3087 / 41</td><td></td><td>2</td></tr><tr><td>5</td><td>Kamera obrotowa</td><td>BOSCH AutoDome G 3 A</td><td></td><td>2</td></tr><tr><td>6</td><td>Kamera</td><td>BOSCH FlexiDome LTC 1461</td><td></td><td>2</td></tr><tr><td>7</td><td>Rejestrator</td><td>BOSCH DiBoss DB 06 C1 075</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>8</td><td>Multiplexer</td><td>BOSCH LTC 2382 / 90</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>9</td><td>Magnetofon dwukieszeniowy</td><td></td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>10</td><td>Nagrywarka DVD</td><td></td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>11</td><td>Przedwzmacniacz uniwersalny</td><td>BOSCH Plena LBB 1920</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>12</td><td>Końcówka mocy</td><td>BOSCH Plena LBB 1930</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>13</td><td>Manipulator</td><td>BOSCH AutoDome LTC 5136</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>14</td><td>Monitor LCD 32 "</td><td>LG 32 LE 2 R</td><td></td><td>1</td></tr></table>	I. p.	Urządzenie	Typ	nr fabryczne	ilość	1	Mikrofon pojemnościowy powierzchniowy	AT 847 RW		1	2	Mikrofon stołowy	MS 2 P		1	3	Słuchawki bezprzewodowe	LEM PM 1 C		1	4	Głośnik sufitowy	BOSCH LBC 3087 / 41		2	5	Kamera obrotowa	BOSCH AutoDome G 3 A		2	6	Kamera	BOSCH FlexiDome LTC 1461		2	7	Rejestrator	BOSCH DiBoss DB 06 C1 075		1	8	Multiplexer	BOSCH LTC 2382 / 90		1	9	Magnetofon dwukieszeniowy			1	10	Nagrywarka DVD			1	11	Przedwzmacniacz uniwersalny	BOSCH Plena LBB 1920		1	12	Końcówka mocy	BOSCH Plena LBB 1930		1	13	Manipulator	BOSCH AutoDome LTC 5136		1	14	Monitor LCD 32 "	LG 32 LE 2 R		1																					
I. p.	Urządzenie	Typ	nr fabryczne	ilość																																																																																														
1	Mikrofon pojemnościowy powierzchniowy	AT 847 RW		1																																																																																														
2	Mikrofon stołowy	MS 2 P		1																																																																																														
3	Słuchawki bezprzewodowe	LEM PM 1 C		1																																																																																														
4	Głośnik sufitowy	BOSCH LBC 3087 / 41		2																																																																																														
5	Kamera obrotowa	BOSCH AutoDome G 3 A		2																																																																																														
6	Kamera	BOSCH FlexiDome LTC 1461		2																																																																																														
7	Rejestrator	BOSCH DiBoss DB 06 C1 075		1																																																																																														
8	Multiplexer	BOSCH LTC 2382 / 90		1																																																																																														
9	Magnetofon dwukieszeniowy			1																																																																																														
10	Nagrywarka DVD			1																																																																																														
11	Przedwzmacniacz uniwersalny	BOSCH Plena LBB 1920		1																																																																																														
12	Końcówka mocy	BOSCH Plena LBB 1930		1																																																																																														
13	Manipulator	BOSCH AutoDome LTC 5136		1																																																																																														
14	Monitor LCD 32 "	LG 32 LE 2 R		1																																																																																														
		System audiowizualny Pokoju Błękitnego znajduje się w pomieszczeniu B 4 / 03 (pokój przesłuchań) oraz w pokoju B 4 / 02 (pomieszczenie monitoringu).																																																																																																
		System kolejkowy służy organizacji i zarządzaniu kolejnością obsługi interesantów obsługiwanych przez Sąd Rejonowy. System działa w oparciu o urządzenia Q-MATIC dostarczane przez firmę iFOLW sp. z o.o. Stanowiska podzielono w odpowiednie serwisy wyposażone w kontrolery stanowiskowe, tablice informacyjne nad każdym stanowiskiem i tablicę synoptyczną LCD oraz dyspenser biletów.																																																																																																
	System Kolejkowy BOI	<table><tr><th>Lp.</th><th>Nr art.</th><th>Nazwa</th><th></th></tr><tr><td>1</td><td>10202841</td><td>automat bilet. BP2882-62 2MB MASTER 230V</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>12200102</td><td> płyta czołowa BP22XX 9 HOLES</td><td>1</td></tr><tr><td>3</td><td>14103008</td><td>podstawa Al. Silver or BP22-28XX STD</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>10320105</td><td>terminal KT2595, 33 buttons CE</td><td>9</td></tr><tr><td>5</td><td>10370301</td><td>wyświetlacz 917 red-led</td><td>10</td></tr><tr><td>6</td><td>12260106</td><td>łącznik tabliczka-wyśw.</td><td>24</td></tr><tr><td>7</td><td>12260201</td><td>zawieszenie ściennie wyświetlaczy</td><td>11</td></tr><tr><td>8</td><td>10930001</td><td>tabl.opis. do wyświetl. 917</td><td>10</td></tr><tr><td>9</td><td>10100395</td><td>dzwonek, DING-DONG</td><td>1</td></tr><tr><td>10</td><td>10100978</td><td>zasilacz SA-60 24VDC 100-260VAC</td><td>6</td></tr><tr><td>11</td><td>10100980</td><td>mocowanie ściennie do zasil. SA-60</td><td>6</td></tr><tr><td>12</td><td>-</td><td>SATELLITE CONNECTION BOX 8-port</td><td>1</td></tr><tr><td>13</td><td>10112014</td><td>CS 1703 MAIN</td><td>1</td></tr><tr><td>14</td><td>11020011</td><td>CS1702 Y 2/1 puszka połączeniowa</td><td>3</td></tr><tr><td>15</td><td>11020004</td><td>gniazdo modułowe 6 pol. QM</td><td>10</td></tr><tr><td>16</td><td>10370401</td><td>wyświetlacz 948 red-led</td><td>2</td></tr><tr><td>17</td><td>10930021</td><td>tabl.opis. do wyświetl. 948/1664/864</td><td>2</td></tr><tr><td>18</td><td>10110600</td><td>software Q-Win S</td><td>1</td></tr><tr><td>19</td><td>10110204</td><td>Q-Win kit English RS-232, ver.55.01S SE</td><td>1</td></tr><tr><td>20</td><td>3</td><td>THIN Client dla monitorów LCD</td><td>1</td></tr><tr><td>21</td><td>8</td><td>monitor LCD 32"</td><td>1</td></tr><tr><td>22</td><td>14</td><td>zawieszenie monitora</td><td>1</td></tr></table>	Lp.	Nr art.	Nazwa		1	10202841	automat bilet. BP2882-62 2MB MASTER 230V	1	2	12200102	płyta czołowa BP22XX 9 HOLES	1	3	14103008	podstawa Al. Silver or BP22-28XX STD	1	4	10320105	terminal KT2595, 33 buttons CE	9	5	10370301	wyświetlacz 917 red-led	10	6	12260106	łącznik tabliczka-wyśw.	24	7	12260201	zawieszenie ściennie wyświetlaczy	11	8	10930001	tabl.opis. do wyświetl. 917	10	9	10100395	dzwonek, DING-DONG	1	10	10100978	zasilacz SA-60 24VDC 100-260VAC	6	11	10100980	mocowanie ściennie do zasil. SA-60	6	12	-	SATELLITE CONNECTION BOX 8-port	1	13	10112014	CS 1703 MAIN	1	14	11020011	CS1702 Y 2/1 puszka połączeniowa	3	15	11020004	gniazdo modułowe 6 pol. QM	10	16	10370401	wyświetlacz 948 red-led	2	17	10930021	tabl.opis. do wyświetl. 948/1664/864	2	18	10110600	software Q-Win S	1	19	10110204	Q-Win kit English RS-232, ver.55.01S SE	1	20	3	THIN Client dla monitorów LCD	1	21	8	monitor LCD 32"	1	22	14	zawieszenie monitora	1				
Lp.	Nr art.	Nazwa																																																																																																
1	10202841	automat bilet. BP2882-62 2MB MASTER 230V	1																																																																																															
2	12200102	płyta czołowa BP22XX 9 HOLES	1																																																																																															
3	14103008	podstawa Al. Silver or BP22-28XX STD	1																																																																																															
4	10320105	terminal KT2595, 33 buttons CE	9																																																																																															
5	10370301	wyświetlacz 917 red-led	10																																																																																															
6	12260106	łącznik tabliczka-wyśw.	24																																																																																															
7	12260201	zawieszenie ściennie wyświetlaczy	11																																																																																															
8	10930001	tabl.opis. do wyświetl. 917	10																																																																																															
9	10100395	dzwonek, DING-DONG	1																																																																																															
10	10100978	zasilacz SA-60 24VDC 100-260VAC	6																																																																																															
11	10100980	mocowanie ściennie do zasil. SA-60	6																																																																																															
12	-	SATELLITE CONNECTION BOX 8-port	1																																																																																															
13	10112014	CS 1703 MAIN	1																																																																																															
14	11020011	CS1702 Y 2/1 puszka połączeniowa	3																																																																																															
15	11020004	gniazdo modułowe 6 pol. QM	10																																																																																															
16	10370401	wyświetlacz 948 red-led	2																																																																																															
17	10930021	tabl.opis. do wyświetl. 948/1664/864	2																																																																																															
18	10110600	software Q-Win S	1																																																																																															
19	10110204	Q-Win kit English RS-232, ver.55.01S SE	1																																																																																															
20	3	THIN Client dla monitorów LCD	1																																																																																															
21	8	monitor LCD 32"	1																																																																																															
22	14	zawieszenie monitora	1																																																																																															
		W 2018 r. system został wyposażony w zestaw nagłośnieniowy																																																																																																
		Magistrale systemu zasilane są z wydzielonych obwodów. System zlokalizowany jest w całości na parterze segmentu C w pomieszczeniach Biura Obsługi Interesanta C 0 / 02 oraz C 0 / 20 i w poczekalni C 0 / 14																																																																																																
	Autonomiczny system CCTV w Czytelnii Akt A 1 / 10 (1 kpl) oraz w Czytelnii KW E 0 / 03	W obydwu pomieszczeniach zaimplementowano autonomiczne i analogiczne systemy telewizji dozorowej CCTV <u>objęte zamawianą w niniejszym postępowaniu usługą konserwacji</u> . Systemy służą prowadzeniu monitoringu czytelnii akt i są ograniczone, każde do swojego pomieszczenia.																																																																																																
		<table><tr><th>I. p.</th><th>Urządzenie</th><th>Typ</th><th>nr fabryczne</th><th>ilość</th></tr><tr><td>1</td><td>Rejestrator z multiplekserem</td><td>BOSCH DIVAR Bilinix DVR 6 H 2302</td><td>862 278 043 551</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>Manipulator</td><td>BOSCH Intuikey KBD DIGITAL</td><td>899 380 048 996</td><td>1</td></tr><tr><td>3</td><td>Kamera</td><td>BOSCH Dinion LTC Color Camera</td><td></td><td>6</td></tr></table>	I. p.	Urządzenie	Typ	nr fabryczne	ilość	1	Rejestrator z multiplekserem	BOSCH DIVAR Bilinix DVR 6 H 2302	862 278 043 551	1	2	Manipulator	BOSCH Intuikey KBD DIGITAL	899 380 048 996	1	3	Kamera	BOSCH Dinion LTC Color Camera		6																																																																												
I. p.	Urządzenie	Typ	nr fabryczne	ilość																																																																																														
1	Rejestrator z multiplekserem	BOSCH DIVAR Bilinix DVR 6 H 2302	862 278 043 551	1																																																																																														
2	Manipulator	BOSCH Intuikey KBD DIGITAL	899 380 048 996	1																																																																																														
3	Kamera	BOSCH Dinion LTC Color Camera		6																																																																																														

Lokalizacja	Rodzaj instalacji	Opis infrastruktury	Uwagi																																																																				
		Urządzenie składa się z kamer stałych ustawionych nad stanowiskami przeglądania akt w postaci papierowej oraz stanowiska operatora, wyposażonego w multipleser, rejestrator z HDD oraz DVD i specjalistyczny monitor LCD. W pomieszczeniu A110 w grudniu 2013 r. zainstalowano dodatkowy system rejestracji obrazu, oparty na serwerze NTT Tytan Serwer, którego konserwacja jest objęta niniejszym postępowaniem.																																																																					
	System anteny zbiorczej	System anteny zbiorczej zainstalowany jest w pokojach gościnnych, zlokalizowanych na IV piętrze segmentu C. System działa w oparciu o wzmacniacz dziesięciokanałowy Hirschmann AES (Automatic Equipment System).																																																																					
	System audio sal rozpraw I, II, III	<p>Na trzech salach rozpraw nr I, II i III zainstalowano trzy, niezależne i autonomiczne systemy nagłośnienia wraz z instalacją przyzywania audio świadków z poczekalni, złożone z następujących elementów (analogicznie w każdej z sal):</p> <table><tr><th>I. p.</th><th>Urządzenie</th><th>Typ</th><th>nr fabryczne</th><th>ilość</th></tr><tr><td>1</td><td>Głośnik sufitowy</td><td>BOSCH LBC 3951 / 01</td><td></td><td>11</td></tr><tr><td>2</td><td>Wzmacniacz miksujący</td><td>BOSCH Plena 90 / 60 W LBB 1906 / 00</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>3</td><td>Mikrofon bezprzewodowy</td><td>BOSCH LBC 27</td><td></td><td>2</td></tr><tr><td>4</td><td>Moduł zarządzający</td><td>BOSCH LBB 3310 / 00</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td>Mikrofon</td><td>BOSCH CCS 800 + LBB 3330 / 50</td><td></td><td>11</td></tr><tr><td>6</td><td>Mikrofon przewodniczącego</td><td>BOSCH CCS 800 + LBB 3331 / 50</td><td></td><td>1</td></tr></table> <p>Każdy z systemów złożony jest z mikrofonów konferencyjnych zainstalowanych na stołach dla stron, świadka i składu sędziowskiego.</p>	I. p.	Urządzenie	Typ	nr fabryczne	ilość	1	Głośnik sufitowy	BOSCH LBC 3951 / 01		11	2	Wzmacniacz miksujący	BOSCH Plena 90 / 60 W LBB 1906 / 00		1	3	Mikrofon bezprzewodowy	BOSCH LBC 27		2	4	Moduł zarządzający	BOSCH LBB 3310 / 00		1	5	Mikrofon	BOSCH CCS 800 + LBB 3330 / 50		11	6	Mikrofon przewodniczącego	BOSCH CCS 800 + LBB 3331 / 50		1																																		
I. p.	Urządzenie	Typ	nr fabryczne	ilość																																																																			
1	Głośnik sufitowy	BOSCH LBC 3951 / 01		11																																																																			
2	Wzmacniacz miksujący	BOSCH Plena 90 / 60 W LBB 1906 / 00		1																																																																			
3	Mikrofon bezprzewodowy	BOSCH LBC 27		2																																																																			
4	Moduł zarządzający	BOSCH LBB 3310 / 00		1																																																																			
5	Mikrofon	BOSCH CCS 800 + LBB 3330 / 50		11																																																																			
6	Mikrofon przewodniczącego	BOSCH CCS 800 + LBB 3331 / 50		1																																																																			
	System audiowizualny i wideo-konferencyjny sali rozpraw nr XXVII	<p>W sali rozpraw nr XXVII zaimplementowano specjalizowany system zarządzania techniczną obsługą rozpraw w oparciu o zestaw videokonferencyjny Tandberg Edge 95 MXP plus 2xTandberg Edge 75 MXP. W skład systemu wchodzi między innymi:</p> <table><tr><th>L.p.</th><th>Urządzenie</th><th>Ilość</th><th>J.m.</th></tr><tr><td>1</td><td>Terminal z kamerą Tandberg Edge 95 MXP</td><td>1 szt.</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Terminal z kamerą Tandberg Edge 75 MXP</td><td>2 szt.</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>Telewizor Panasonic TX-P46G20</td><td>1 szt.</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>Monitor LG M2350D-PZ</td><td>2 szt.</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>Przełącznik KRAMER VP-300N</td><td>1 szt.</td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>Przełącznik KRAMER VS-6EII</td><td>1 szt.</td><td></td></tr><tr><td>7</td><td>Odtwarzacz Samsung DVD-D530</td><td>1 szt.</td><td></td></tr><tr><td>8</td><td>Odtwarzacz z funkcją nagrywania Funai VHS/DVD/HDD TD6D-D4413DB</td><td>1 szt.</td><td></td></tr><tr><td>9</td><td>Wizualizer Aver Vision 355AF</td><td>1 szt.</td><td></td></tr><tr><td>10</td><td>Przełącznik sieciowy LinkSys SD208-EU</td><td>1 szt.</td><td></td></tr><tr><td>11</td><td>Mikser muzyczny Proel M8USB</td><td>1 szt.</td><td></td></tr><tr><td>12</td><td>Mikrofon pojemnościowy Audiotechnica z podstawą Sennheiser MZTX31 PTT</td><td>6 szt.</td><td></td></tr><tr><td>13</td><td>Karta przechwyty wideo i audio Compro VideoMate C100 PCI AV</td><td>1 szt.</td><td></td></tr><tr><td>14</td><td>Listwa zasilająca 9 gniazd z wyłącznikiem</td><td>1 szt.</td><td></td></tr><tr><td>15</td><td>Uchwyty montażowe kamer (montaż kamer na suficie podwieszanym, przewody ukryte)</td><td>3 szt.</td><td></td></tr><tr><td>16</td><td>Urządzenie, przewody, przejściówki itp.</td><td>1 kpl</td><td></td></tr></table> <p>System zapewnia realizację wielostronnego połączenia videokonferencyjnego w oparciu o technologię łączy ISDN BRA (2B+D) oraz załączy w technologii IP jak również prezentację i rejestrację dowodów audiowizualnych. .</p>	L.p.	Urządzenie	Ilość	J.m.	1	Terminal z kamerą Tandberg Edge 95 MXP	1 szt.		2	Terminal z kamerą Tandberg Edge 75 MXP	2 szt.		3	Telewizor Panasonic TX-P46G20	1 szt.		4	Monitor LG M2350D-PZ	2 szt.		5	Przełącznik KRAMER VP-300N	1 szt.		6	Przełącznik KRAMER VS-6EII	1 szt.		7	Odtwarzacz Samsung DVD-D530	1 szt.		8	Odtwarzacz z funkcją nagrywania Funai VHS/DVD/HDD TD6D-D4413DB	1 szt.		9	Wizualizer Aver Vision 355AF	1 szt.		10	Przełącznik sieciowy LinkSys SD208-EU	1 szt.		11	Mikser muzyczny Proel M8USB	1 szt.		12	Mikrofon pojemnościowy Audiotechnica z podstawą Sennheiser MZTX31 PTT	6 szt.		13	Karta przechwyty wideo i audio Compro VideoMate C100 PCI AV	1 szt.		14	Listwa zasilająca 9 gniazd z wyłącznikiem	1 szt.		15	Uchwyty montażowe kamer (montaż kamer na suficie podwieszanym, przewody ukryte)	3 szt.		16	Urządzenie, przewody, przejściówki itp.	1 kpl		
L.p.	Urządzenie	Ilość	J.m.																																																																				
1	Terminal z kamerą Tandberg Edge 95 MXP	1 szt.																																																																					
2	Terminal z kamerą Tandberg Edge 75 MXP	2 szt.																																																																					
3	Telewizor Panasonic TX-P46G20	1 szt.																																																																					
4	Monitor LG M2350D-PZ	2 szt.																																																																					
5	Przełącznik KRAMER VP-300N	1 szt.																																																																					
6	Przełącznik KRAMER VS-6EII	1 szt.																																																																					
7	Odtwarzacz Samsung DVD-D530	1 szt.																																																																					
8	Odtwarzacz z funkcją nagrywania Funai VHS/DVD/HDD TD6D-D4413DB	1 szt.																																																																					
9	Wizualizer Aver Vision 355AF	1 szt.																																																																					
10	Przełącznik sieciowy LinkSys SD208-EU	1 szt.																																																																					
11	Mikser muzyczny Proel M8USB	1 szt.																																																																					
12	Mikrofon pojemnościowy Audiotechnica z podstawą Sennheiser MZTX31 PTT	6 szt.																																																																					
13	Karta przechwyty wideo i audio Compro VideoMate C100 PCI AV	1 szt.																																																																					
14	Listwa zasilająca 9 gniazd z wyłącznikiem	1 szt.																																																																					
15	Uchwyty montażowe kamer (montaż kamer na suficie podwieszanym, przewody ukryte)	3 szt.																																																																					
16	Urządzenie, przewody, przejściówki itp.	1 kpl																																																																					

Lokalizacja	Rodzaj instalacji	Opis infrastruktury	Uwagi																				
	System przyzywowy audio sal rozpraw nr: IX, XIII, XIV, XXIII, XXVIII	<p>Na pięciu salach rozpraw zainstalowano systemy audio przyzywania świadków z poczekalni. Każdy z systemów jest autonomiczny i zbudowany z analogicznych elementów:</p> <table><tr><th>I. p.</th><th>Urządzenie</th><th>Typ</th><th>nr fabryczne</th><th>ilość</th></tr><tr><td>1</td><td>Głośnik sufitowy</td><td>BOSCH LBC 3951 / 01</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>Wzmacniacz miksujący</td><td>BOSCH Plena 45 / 30 W LBB 1903 / 10</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>3</td><td>Mikrofon bezprzewodowy</td><td>BOSCH LBC 27 MW1 RX F1</td><td></td><td>1</td></tr></table>	I. p.	Urządzenie	Typ	nr fabryczne	ilość	1	Głośnik sufitowy	BOSCH LBC 3951 / 01		1	2	Wzmacniacz miksujący	BOSCH Plena 45 / 30 W LBB 1903 / 10		1	3	Mikrofon bezprzewodowy	BOSCH LBC 27 MW1 RX F1		1	
I. p.	Urządzenie	Typ	nr fabryczne	ilość																			
1	Głośnik sufitowy	BOSCH LBC 3951 / 01		1																			
2	Wzmacniacz miksujący	BOSCH Plena 45 / 30 W LBB 1903 / 10		1																			
3	Mikrofon bezprzewodowy	BOSCH LBC 27 MW1 RX F1		1																			
	System telewizji dozorowej CCTV	<p>System, zbudowany w oparciu o urządzenia GE Security oraz HIKVision, obejmuje zarówno obszar posesji jak i wnętrze budynków. Teren wokół budynku monitorują kamery zewnętrzne stałe i obrotowe. Kamery wewnętrzne obserwują ciągi komunikacyjne, trasy transportu zatrzymanych, wejścia do segmentów oraz niektóre pomieszczenia jak kasy czy czytelnie akt. Kamery zewnętrzne obejmują teren wzdłuż ogrodzenia, elewacje budynku oraz wjazdy i wyjazdy z posesji. Stanowisko serwisowe znajduje się w pomieszczeniu A 1 / 01, gdzie zlokalizowane są urządzenia rejestrujące i sterownicze. Główne stanowisko obserwacyjne znajduje się w pomieszczeniu A 0 / 03 (portiernia główna - 8 monitorów LCD). Dodatkowo stanowiska obserwacyjne znajdują się w pomieszczeniach B 0 / 02 (4 monitory LCD), C402 (2 monitory LCD) oraz D 0 / 03 (4 monitory LCD). W skład systemu wchodzi między innymi :</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. kamera zewnętrzna stała (29 szt.)</li><li>2. kamera wewnętrzna stała (107 szt.)</li><li>3. kamera RAYDEN RNC-2205 (3 szt.)</li><li>4. kamera HIKVISION (2 szt.)</li><li>5. szesnastokanałowy koder sygnału PAL na IP HIKVISION DS.-8016HFI-ST</li><li>6. przełącznik ZYXEL 24-portowy GS2200-24</li><li>7. czujka ruchu IS 402 (8 szt.)</li><li>8. konwerter nadawczy TPVT – 3 / IP (13 szt.)</li><li>9. konwerter odbiorczy TPVR – 2 / M (13 szt.)</li><li>10. rejestrator Kalatel VDR – 0 – CF (1 szt.)</li><li>11. matryca wizyjna KTD 440 (1 szt.)</li><li>12. matryca wizyjna KTD 441 (2 szt.)</li><li>13. obiektyw 1 / 3” YV – 5 x 2 7 R 43 – SA2 (54 szt.)</li><li>14. obiektyw 1 / 3” YV – 10 x 5 B – SA2 (70 szt.)</li><li>15. zasilacz ATD 6812 PSU (3 szt.)</li><li>16. zasilacz 1047355 (4 szt.)</li><li>17. uchwyt słupowy ATA 07 – 12 W (3 szt.)</li><li>18. monitor LCD 32” IPS LED PHILIPS BDL320EL/00 (14 szt.)</li><li>19. komputer PC do CCTV IP HPZ420 (4 szt.)</li><li>20. serwer CCTV IP z macierzą NTT Tytan Serwer 2112S71 ADVANCED (4+1 szt.)</li><li>21. switch (hub) 10 kanałowy (1 szt.)</li><li>22. moduł alarmowy KDT – 463 (1 szt.)</li><li>23. moduł alarmowy KDT – 460 (7 szt.)</li><li>24. rozdzielacz sygnału ADT 83 LT (2 szt.)</li><li>25. obudowa rack 45 U (1 szt.)</li><li>26. zasilacz buforowy ROGER PS 20 (1 szt.)</li><li>27. akumulator 7 Ah Europower (1 szt.)</li><li>28. moduł bazowy MBU – 1 / 5 (1 szt.)</li><li>29. moduł bazowy MBU – 1 / 8 (1 szt.)</li><li>30. wspornik CBCM 170 (95 szt.)</li><li>31. obudowa CHOW 300 / IP 66 (29 szt.)</li><li>32. Oprogramowanie ALNET NetStation ALNET IP NetStation</li></ol> <p>Urządzenia aktywne z wyjątkiem matrycy wizyjnej, kamer i monitorów zainstalowane są w standardowych szafach rack 45 U.</p> <p>pom. D 0/03 Dyżurka Ochrony Prokuratury</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. komputer PC do CCTV IP HP (1 szt.)</li><li>2. monitor LCD ( 4 szt.)</li></ol> <p>konserwacja nie jest objęta niniejszym postępowaniem. (konserwacja prowadzona jest przez gwaranta:- CI Zeto SA)</p>																					

<p><b>ul. Stanisława Dubois 20 15-349Białystok</b></p> <p>(siedziba Ośrodka Kuratorskiego nr 1 przy Sądzie Rejonowym w Białymstoku)</p> <p>siedziba Ośrodka zlokalizowana jest na poziomie niskiego parteru w szczycie kamienicy (bloku) mieszkalnej będącej w zarządzie spółdzielni mieszkaniowej ELEMENCIK na osiedlu Nowe Miasto.</p>	SSWiN	<p>W obiekcie zainstalowano system SWiN produkcji przedsiębiorstwa ELMES CB 32 ver 3.01, w skład którego wchodzi między innymi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) centrala alarmowa Elmes CB32 ver 3.01 (1 sztuka)</li> <li>2) bezprzewodowy detektor rozbicia szyby GBX1 (2 sztuki)</li> <li>3) bezprzewodowy optyczny detektor dymu GNS (2 sztuki)</li> <li>4) bezprzewodowy detektor ruchu PTX50 (5 sztuk)</li> <li>5) bezprzewodowy zewnętrzny sygnalizator alarmowy WSS (1 sztuka)</li> <li>6) piloty bezprzewodowe (8 sztuk)</li> </ol>	
--	-------	---	--

### **Uwaga**

*Każdy z istniejących w obiekcie systemów, opisanych w przybliżony sposób w powyższej tabeli, stanowi jako instalacja, integralną całość. Fakt nie wymienienia w powyższym (przybliżonym) opisie jakiegokolwiek elementu systemu, nie skutkuje wyłączeniem go z przedmiotu zamówienia. Przedmiotem zamówienia są czynności konserwacyjne i naprawcze dotyczące **wszystkich**, wymienionych (kompletnych) instalacji i układów.*





