

Zamawiający:

**Sąd Apelacyjny w Warszawie  
pl. Krasińskich 2/4/6  
00-207 Warszawa**

**PRZETARG NIEOGRANICZONY**

na:

**„Dostawę wraz z montażem systemu kamer CCTV w sądach apelacji  
warszawskiej”**

**ZP.261.1.16.2024**

**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 r.  
Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 1320)

<b>SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)</b>
---

## ROZDZIAŁ I. INFORMACJE WSTĘPNE

### 1. Zamawiający

Sąd Apelacyjny w Warszawie

Adres: pl. Krasińskich 2/4/6, 00-207 Warszawa

Godziny urzędowania: poniedziałek – piątek od godz. 8.00 do godz. 16.00.

NIP: 526-10-49-717, Regon: 006472869

Telefon: 22 279 85 00

E-mail: [zamowienia@waw.sa.gov.pl](mailto:zamowienia@waw.sa.gov.pl)

Strona internetowa: [www.waw.sa.gov.pl](http://www.waw.sa.gov.pl)

Strona internetowa, na której jest prowadzone Postępowanie i na której będą dostępne wszelkie dokumenty związane z prowadzoną procedurą: <https://ezamowienia.gov.pl/>

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument, oznaczone jest znakiem:

**ZP.261.1.16.2024**

Wykonawcy we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powinni powoływać się na ten znak.

### 2. Definicje

Użyte w niniejszej SWZ i załącznikach do niej określenia, o ile nie nadano im innego znaczenia zgodnie z wyraźnymi postanowieniami SWZ, oznaczają:

- 1) **JEDZ** – Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (ESPD) sporządzony zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej 2016/7 z dnia 5.01.2016 r. wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE;
- 2) **Platforma zakupowa, Platforma e-Zamówienia lub System** – platforma pod adresem <https://ezamowienia.gov.pl>;
- 3) **Postępowanie** – niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego;
- 4) **RODO** - rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE. L 2016 Nr 119, str. 1);
- 5) **Rozporządzenie 833/2014** – rozporządzenie Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczące środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. Nr L 229 z 31.07.2014 r., str. 14);
- 6) **Rozporządzenie 2022/576** – rozporządzenie Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.07.2014 r., str. 1) w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z dnia 08.04.2022 r., str. 1);
- 7) **Sprzęt** – sprzęt będący przedmiotem Postępowania, którego minimalne parametry opisane zostały w Załączniku Nr 1 do SWZ;
- 8) **SWZ** – niniejsza specyfikacja warunków zamówienia wraz z załącznikami;
- 9) **Umowa** – każda Umowa zawarta w wyniku rozstrzygnięcia Postępowania wraz z załącznikami;
- 10) **Ustawa** – ustawa z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 1320);
- 11) **Wykonawca** – osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która oferuje na rynku dostawę produktów lub ubiega się o udzielenie zamówienia, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego;
- 12) **Zamawiający/Odbiorca** – Sąd Apelacyjny w Warszawie.

### 3. Tryb postępowania

- 1) Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami Ustawy, o wartości szacunkowej zamówienia przekraczającej kwotę określoną w obwieszczeniu Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych wydanym na podstawie art. 3 ust. 2 Ustawy, tj. przekraczającej wyrażoną w złotych równowartość kwoty 143.000 euro.
- 2) W kwestiach nieuregulowanych w niniejszej SWZ zastosowanie mają przepisy Ustawy oraz przepisy aktów wykonawczych do niej wydanych.

### 4. Informacje ogólne

- 1) Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, odbywa się przy użyciu Platformy e-Zamówienia, która jest dostępna pod adresem: <https://ezamowienia.gov.pl>.
- 2) Korzystanie z Platformy e-Zamówienia jest bezpłatne.
- 3) Wykonawca zamierzający wziąć udział w Postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego musi posiadać konto podmiotu „Wykonawca” na Platformie e-Zamówienia. Szczegółowe informacje na temat zakładania kont podmiotów oraz zasady i warunki korzystania z Platformy e-Zamówienia określa *Regulamin Platformy e-Zamówienia*, dostępny na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> oraz informacje zamieszczone w zakładce „Centrum Pomocy”.
- 4) Przeglądanie i pobieranie publicznej treści dokumentacji Postępowania nie wymaga posiadania konta na Platformie e-Zamówienia ani logowania.
- 5) Oferty, oświadczenia, o których mowa w art. 125 ust.1 Ustawy, podmiotowe środki dowodowe oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w art. 118 ust. 3 Ustawy, zwane dalej „zobowiązaniem podmiotu udostępniającego zasoby”, przedmiotowe środki dowodowe, pełnomocnictwo, dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 Ustawy, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art.18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 1557).
- 6) Komunikacja w Postępowaniu, odbywa się drogą elektroniczną za pośrednictwem formularzy do komunikacji dostępnych w zakładce „Formularze” („Formularze do komunikacji”). Za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” odbywa się w szczególności przekazywanie wezwań i zawiadomień, zadawanie pytań i udzielanie odpowiedzi. Formularze do komunikacji umożliwiają również dołączenie załącznika do przesyłanej wiadomości (przycisk „dodaj załącznik”).
- 7) Możliwość korzystania w Postępowaniu z „Formularzy do komunikacji” w pełnym zakresie wymaga posiadania konta „Wykonawcy” na Platformie e-Zamówienia oraz zalogowania się na Platformie e-Zamówienia. Do korzystania z „Formularzy do komunikacji” służących do zadawania pytań dotyczących treści dokumentów zamówienia wystarczające jest posiadanie tzw. konta uproszczonego na Platformie e-Zamówienia.
- 8) Wszystkie wysłane i odebrane w Postępowaniu przez Wykonawcę wiadomości widoczne są po zalogowaniu w podglądzie Postępowania w zakładce „Komunikacja”.
- 9) Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” wynosi 150 MB (wielkość ta dotyczy plików przesyłanych jako załączniki do jednego formularza).
- 10) Minimalne wymagania techniczne dotyczące sprzętu używanego w celu korzystania z usług Platformy e-Zamówienia oraz informacje dotyczące specyfikacji połączenia określa *Regulamin Platformy e-Zamówienia*.
- 11) W przypadku problemów technicznych i awarii związanych z funkcjonowaniem Platformy e-Zamówienia użytkownicy mogą skorzystać ze wsparcia technicznego dostępnego pod numerem telefonu (22) 458 77 99 lub drogą elektroniczną poprzez formularz udostępniony na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> w zakładce „Zgłoś problem”.
- 12) W szczególnie uzasadnionych przypadkach uniemożliwiających komunikację Wykonawcy i Zamawiającego za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia, Zamawiający dopuszcza komunikację za pomocą poczty elektronicznej na adres e-mail: [zamowienia@waw.sa.gov.pl](mailto:zamowienia@waw.sa.gov.pl) (**nie dotyczy składania ofert**).
- 13) W sytuacji awarii lub błędów lub niedostępności Platformy zakupowej uniemożliwiających komunikację Wykonawcy z Zamawiającym poprzez Platformę zakupową, Wykonawca zobowiązany jest **niezwłocznie** zgłosić ten fakt Zamawiającemu za pomocą poczty elektronicznej na adres:

zamowienia@waw.sa.gov.pl, pod rygorem utraty prawa powoływania się na konsekwencje awarii lub błędów lub niedostępności Platformy zakupowej w toku niniejszego Postępowania.

- 14) W korespondencji związanej z niniejszym Postępowaniem Wykonawcy powinni posługiwać się następującym znakiem Postępowania: ZP.261.1.16.2024.
- 15) Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. 2020 poz. 2452) oraz w rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. 2020 poz. 2415).
- 16) Postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Zamawiający dopuszcza możliwość wystąpienia w opisie przedmiotu zamówienia oraz w ofertach określić specjalistycznych w języku angielskim lub w jednym z innych języków powszechnie używanych w handlu międzynarodowym.
- 17) Osobą upoważnioną do bezpośredniego kontaktu z Wykonawcami ze strony Zamawiającego jest Pani Sylwia Strózik, e-mail: **zamowienia@waw.sa.gov.pl**.

## 5. Informacje dotyczące ochrony danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 RODO, Zamawiający informuje, że:

- 1) Administratorem danych osobowych jest Dyrektor Sądu Apelacyjnego w Warszawie z siedzibą przy Pl. Krasińskich 2/4/6, 00-207 Warszawa;
- 2) Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym kontakt możliwy jest za pośrednictwem adresu do korespondencji Administratora lub za pośrednictwem poczty e-mail: [iod@waw.sa.gov.pl](mailto:iod@waw.sa.gov.pl);
- 3) Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z prowadzeniem niniejszego Postępowania;
- 4) Dane osobowe będą przetwarzane jedynie przez upoważnione osoby zaangażowane w proces udzielania i realizacji zamówienia publicznego;
- 5) Odbiorcami udostępnionych danych osobowych mogą być:
  - a) podmioty zapewniające na rzecz Sądu obsługę techniczną i organizacyjną, takie jak np. dostawcy oprogramowania do zarządzania systemami, podmioty świadczące obsługę techniczną oprogramowania oraz kancelarie świadczące obsługę prawną Sądu;
  - b) osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja Postępowania w oparciu o art. 74 Ustawy,
  - c) podmioty upoważnione do tego z mocy prawa;
- 6) Dane osobowe będą przechowywane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz wewnętrznymi regulacjami dot. archiwizacji;
- 7) Obowiązek podania przez Wykonawcę danych osobowych jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach Ustawy, związanym z udziałem w Postępowaniu; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z Ustawy;
- 8) W odniesieniu do podanych danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
- 9) Udostępniającemu dane przysługuje:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych go dotyczących (w przypadku, gdy skorzystanie z tego prawa wymagałoby po stronie administratora niewspółmiernie dużego wysiłku udostępniający dane może zostać zobowiązany do wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty Postępowania lub konkursu albo sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego Postępowania o udzielenie zamówienia);
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania udostępnionych danych osobowych z zastrzeżeniem, iż skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku Postępowania ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z Ustawą oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego);

- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w przypadku uznania, że przetwarzanie udostępnionych danych osobowych narusza przepisy RODO;
- 10) udostępniającemu dane nie przysługują:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania udostępnionych danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

## **ROZDZIAŁ II. PRZEDMIOT I TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

### **1. Przedmiot zamówienia**

- 1) Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z montażem systemu kamer CCTV w sądach apelacji warszawskiej.
- 2) Przedmiot zamówienia został podzielony **na 3 części:**
  - a) Część nr 1 – dostawa wraz z montażem systemu kamer CCTV w Sądzie Rejonowym dla Warszawy Pragi-Południe w Warszawie, ul. Terespolska 15, 03-813 Warszawa,
  - b) Część nr 2 – dostawa wraz z montażem systemu kamer CCTV w Sądzie Rejonowym dla Warszawy-Śródmieścia w Warszawie, ul. Marszałkowska 82, 00-517 Warszawa,
  - c) Część nr 3 – dostawa systemu kamer CCTV w Sądzie Rejonowym w Grodzisku Mazowieckim, ul. W. Bartniaka 21/23, 05-825 Grodzisk Mazowiecki.
- 3) Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Wykonawca może złożyć według własnego wyboru ofertę na dowolną ilość części.
- 4) Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych oraz w postaci katalogów elektronicznych.
- 5) Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 Ustawy.
- 6) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, stanowi Załącznik Nr 1 do SWZ.
- 7) Zamawiający przez podanie w SWZ nazw własnych produktów będących przedmiotem zamówienia, określa minimalne parametry techniczne, cechy użytkowe oraz jakościowe, jakim powinny odpowiadać produkty równoważne, aby spełniały stawiane wymagania.
- 8) Ilekroć przedmiot zamówienia został opisany za pomocą znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczone przez konkretnego wykonawcę, lub norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych przyjmuje się, iż opisowi temu towarzyszy określenie „lub równoważny”. Zamawiający stosownie do art. 101 ust. 4 Ustawy dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.
- 9) Wykonawca, który w ofercie powoła się na zastosowanie produktów równoważnych do opisywanych w SWZ, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego produkty spełniają wymagania określone przez Zamawiającego, poprzez wpisanie nazwy i konfiguracji produktu równoważnego w formularzu produktowym oraz wykazanie równoważności oferowanego produktu w stosunku do danej pozycji Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.
- 10) W wyniku przeprowadzonego Postępowania zawarte zostaną Umowy zgodnie z projektowanymi postanowieniami Umowy, stanowiącymi Załącznik Nr 5 do SWZ, które zostaną wprowadzone do Umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie właściwym dla każdej części zamówienia.
- 11) Zamawiający nie przewiduje wyboru oferty najkorzystniejszej z zastosowaniem aukcji elektronicznej.
- 12) Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
- 13) Przedmiot zamówienia zgodnie ze Wspólnym Słownikiem Zamówień – kod CPV:
  - 35125300-2 – kamery bezpieczeństwa;
  - 32323500-8 – urządzenia do nadzoru wideo.

### **2. Podwykonawstwo**

- 1) Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy, z zastrzeżeniem pkt 2 - 6. Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy i podania przez Wykonawcę nazw (firm) podwykonawców, jeżeli są już znani na tym etapie.
- 2) Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca, o ile są już mu znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców, zaangażowanych w realizację zamówienia.
- 3) Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w punkcie drugim, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia.
- 4) Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 Ustawy, w celu wykazania spełniania warunków udziału w Postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie Postępowania. Przepis art. 122 Ustawy stosuje się odpowiednio.
- 5) Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, składając JEDZ, zobowiązany jest wypełnić część II sekcja D, oraz wskazać części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz, o ile jest to wiadome, podać firmy podwykonawców natomiast nie jest zobowiązany do przedstawienia w odniesieniu do tych podwykonawców odrębnych JEDZ.
- 6) Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

### 3. Wymagany termin realizacji zamówienia i miejsce dostawy

Termin realizacji zamówienia (dla każdej z części) – do 21 dni kalendarzowych od dnia podpisania każdej z Umów, lecz nie później niż do dnia 20 grudnia 2024 r.

## **ROZDZIAŁ III. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

### **1. Informacje ogólne**

- 1) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na daną część, zawierającą jedną, jednoznacznie opisaną propozycję. Złożenie większej liczby ofert na tę samą część lub oferty wariantowej spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę na daną część.
- 2) Oferta musi obejmować cały przedmiot zamówienia w zakresie danej części, na którą jest składana oferta.
- 3) Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oraz dostarczeniem oferty ponosi Wykonawca.

### **2. Wymagania formalne dotyczące oferty**

- 1) Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w formie elektronicznej pod rygorem nieważności i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne – podpis elektroniczny, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie z dnia 5 września 2016 r. – *o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej* (tekst jednolity: Dz.U. z 2024 r., poz. 422), przez osobę(y) uprawnioną(ę) do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z odpowiednimi dokumentami rejestrowymi lub przez pełnomocnika.
- 2) **Ofertę na formularzu stanowiącym Załącznik Nr 2 do SWZ wraz z wymaganymi oświadczeniami i/lub dokumentami należy złożyć za pośrednictwem Platformy zakupowej pod adresem: <https://ezamowienia.gov.pl/>.**
- 3) Zamawiający nie udostępnia interaktywnego formularza ofertowego na Platformie i w związku z tym należy zignorować komunikat pojawiający się przy składaniu ofert w tym zakresie. Ofertę należy złożyć na wzorze formularza oferty zgodnie z pkt 2.
- 4) Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem zakładki „Oferty/wnioski”, widocznej w podglądzie postępowania po zalogowaniu się na konto Wykonawcy. Po wybraniu przycisku „Złóż

ofertę” system prezentuje okno składania oferty umożliwiające przekazanie dokumentów elektronicznych, w którym znajdują się dwa pola drag&drop („przeciągnij” i „puść”) służące do dodawania plików.

- 5) Wykonawca dodaje wybrany z dysku i uprzednio podpisany „Formularz oferty” w pierwszym polu („Wypełniony formularz oferty”). W kolejnym polu („Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”) Wykonawca dodaje pozostałe pliki stanowiące ofertę lub składane wraz z ofertą.
- 6) Jeżeli wraz z ofertą składane są dokumenty zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawcy, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”. Zarówno załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa jak i uzasadnienie zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa należy dodać w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”.
- 7) **Formularz ofertowy stanowiący Załącznik Nr 2 do SWZ** podpisuje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Rekomendowanym wariantem podpisu jest typ wewnętrzny.
- 8) **Pozostałe dokumenty** wchodzące w skład oferty lub składane wraz z ofertą, które są zgodnie z Ustawą lub rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, mogą być zgodnie z wyborem Wykonawcy/Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia/podmiotu udostępniającego zasoby opatrzone podpisem typu zewnętrznego lub wewnętrznego. W zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę” dodaje się uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny).  
W przypadku przekazywania dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 9) System sprawdza, czy złożone pliki są podpisane i automatycznie je szyfruje, jednocześnie informując o tym Wykonawcę. Potwierdzenie czasu przekazania i odbioru oferty znajduje się w Elektronicznym Potwierdzeniu Przesłania (EPP) i Elektronicznym Potwierdzeniu Odebrania (EPO). EPP i EPO dostępne są dla zalogowanego Wykonawcy w zakładce „Oferty/Wnioski”.
- 10) Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.
- 11) Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. Wykonawca wycofuje ofertę w zakładce „Oferty/wnioski” używając przycisku „Wycofaj ofertę”.
- 12) Maksymalny łączny rozmiar plików stanowiących ofertę lub składanych wraz z ofertą to 250 MB.
- 13) Podmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, w tym pełnomocnictwa, wymagane zapisami SWZ składa się w formie, zakresie i w sposób określony w rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w *sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy* (Dz. U. z 2020 r., poz. 2415) oraz w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w *sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie* (Dz. U. z 2020 r., poz. 2452).
- 14) W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio Wykonawcy, Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 Ustawy lub podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach, zwane dalej „dokumentami potwierdzającymi umocowanie do reprezentowania”, zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, zwane dalej „upoważnionymi podmiotami”, jako dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument.
- 15) W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
- 16) Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt 14, dokonuje w przypadku:
  - a) podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do

reprezentowania – odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą;

- b) innych dokumentów - odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
- 17) Podmiotowe środki dowodowe oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 Ustawy, niewystawione przez upoważnione podmioty, oraz pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 18) W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, niewystawione przez upoważnione podmioty lub pełnomocnictwo, zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
- 19) Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt 18, dokonuje w przypadku:
- a) podmiotowych środków dowodowych - odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą;
  - b) zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby - odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
  - c) pełnomocnictwa - mocodawca.
- 20) Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt 15 i 18 powyżej, może dokonać również notariusz.
- 21) W przypadku składania oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum), Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w Postępowaniu albo do reprezentowania ich w Postępowaniu i zawarcia Umowy (lider konsorcjum).
- 22) Nie dopuszcza się uczestniczenia któregokolwiek z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w więcej niż jednej grupie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Niedopuszczalnym jest również złożenie przez któregokolwiek z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, równocześnie oferty indywidualnej oraz w ramach grupy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 23) Wspólnicy spółki cywilnej są traktowani jak Wykonawcy składający ofertę wspólną.

### 3. Dokumenty i oświadczenia składane wraz z ofertą

Wykonawca zobowiązany jest składając ofertę załączyć do niej na Platformie zakupowej następujące oświadczenia i/lub dokumenty **podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym** przez właściwy podmiot:

- 1) wypełniony formularz ofertowy, którego wzór stanowi Załącznik Nr 2 do SWZ, zawierający wszelkie informacje zawarte w tym wzorze, w szczególności: cenę oferty brutto oraz netto i stawkę podatku VAT, zobowiązania dotyczące terminu realizacji zamówienia, okresu gwarancji, warunków serwisowych, parametrów oferowanego Urządzenia, oświadczenie o okresie związania ofertą oraz o akceptacji wszystkich postanowień SWZ i projektowanych postanowień Umowy bez zastrzeżeń - **składany w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego**;
- 2) dokumenty potwierdzające, że ofertę podpisała osoba do tego umocowana (pełnomocnictwo – jeżeli podpisuje pełnomocnik oraz odpis z rejestru, z którego wynika kto jest upoważniony do reprezentacji, z zastrzeżeniem postanowień Rozdziału IV ust. 3 pkt 3.11 SWZ). **Pełnomocnictwo należy złożyć w formie określonej zgodnie z zasadami zawartymi w ust. 2 pkt 19-21**;
- 3) w przypadku Wykonawców składających wspólną ofertę, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (wystawione zgodnie z art. 58 ust. 2 Ustawy). Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie wskazywać czynności, do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony (zakres umocowania). **Pełnomocnictwo należy złożyć w formie określonej zgodnie z zasadami zawartymi w ust. 2 pkt 19-21**;
- 4) zobowiązanie podmiotu trzeciego zgodnie z Rozdziałem IV ust. 5 pkt 2 SWZ (jeśli dotyczy), **dokument należy złożyć w formie określonej zgodnie z zasadami zawartymi w ust. 2 pkt 19-21**;



- 5) w przypadku wniesienia wadium w formie gwarancji lub poręczenia – zgodnie z Rozdziałem V SWZ **oryginał gwarancji lub poręczenia w postaci elektronicznej;**
- 6) oświadczenie w formie JEDZ zgodnie z Rozdziałem IV ust. 3 pkt 3.1 SWZ **składane pod rygorem nieważności w formie elektronicznej;**
- 7) oświadczenie wstępne Wykonawcy składane na podstawie art. 5k Rozporządzenia 2022/576 w sprawie zmiany Rozporządzenia 833/2014, o którym mowa w Rozdziale IV ust. 3 pkt 3.2 SWZ, **składane pod rygorem nieważności w formie elektronicznej.**
- 8) oświadczenie wstępne podmiotu trzeciego udostępniającego zasoby składane na podstawie art. 5k Rozporządzenia 2022/576 w sprawie zmiany Rozporządzenia 833/2014, o którym mowa w Rozdziale IV ust. 3 pkt 3.2 SWZ, **składane pod rygorem nieważności w formie elektronicznej.**

Uwaga! Na ofertę składają się dokumenty, o których mowa w ust. 3 pkt 1.

#### 4. Tajemnica przedsiębiorstwa

- 1) W przypadku, gdyby oferta lub składane wraz z nią dokumenty zawierały informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. *o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji* (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 1233), Wykonawca zobowiązany jest w sposób niebudzący wątpliwości wraz z przekazaniem takich informacji zastrzec, które spośród przedstawionych informacji stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa i nie mogą być udostępniane. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje, tj. nazwa (firma) oraz adres Wykonawcy, informacje dotyczące cen zawartych w ofercie.
- 2) Jeżeli oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, Wykonawca, w celu zachowania poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”, zgodnie z zapisami Rozdziału III ust. 2 pkt 6 SWZ.
- 3) W razie jednoczesnego wystąpienia w danym dokumencie lub oświadczeniu treści o charakterze jawnym i niejawnym, należy podzielić ten plik na dwa pliki i każdy z nich odpowiednio oznaczyć. Odpowiednie oznaczenie zastrzeżonej treści oferty spoczywa na Wykonawcy.
- 4) Wykonawca wraz z przekazaniem informacji o zastrzeżeniu tajemnicy przedsiębiorstwa, zobowiązany jest wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, pod rygorem możliwości ich odtajnienia. Jawną część uzasadnienia zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa należy złożyć w odrębnym pliku.
- 5) W sytuacji, gdy Wykonawca zastrzeże w ofercie informacje, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie przepisów Ustawy lub odrębnych przepisów, informacje te będą podlegały udostępnieniu na takich samych zasadach, jak pozostałe niezastrzeżone informacje.
- 6) Powyższe regulacje znajdują odpowiednie zastosowanie, w przypadku zastrzeżenia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w ofercie jak również na późniejszym etapie Postępowania, w stosunku do oświadczeń i dokumentów składanych po otwarciu ofert.

#### 5. Wizja lokalna

- 1) Zamawiający informuje, że złożenie oferty dla **części nr 1 i 2** przedmiotu zamówienia musi być poprzedzone odbyciem wizji lokalnej.
- 2) Terminy wizji lokalnych:
  - a) dla części nr 1 przedmiotu zamówienia: **13.11.2024 roku godz. 10:00 oraz 15.11.2024 roku godz. 10:00,**
  - b) dla części nr 2 przedmiotu zamówienia: **13.11.2024 roku godz. 12:00 oraz 15.11.2024 roku godz. 12:00.**
- 3) Miejsce rozpoczęcia wizji lokalnej:
  - a) dla części 1 przedmiotu zamówienia: **ul. Terespolska 15 w Warszawie, przy wejściu do budynku na parterze,**
  - b) dla części 2 przedmiotu zamówienia: **ul. Marszałkowska 82 w Warszawie, przy wejściu do budynku na parterze.**
- 4) Każdy z Wykonawców, przed złożeniem oferty na daną część przedmiotu zamówienia, musi być obecny na wizji lokalnej dotyczącej części zamówienia na którą Wykonawca ma zamiar złożyć ofertę, w co najmniej jednym terminie.
- 5) Oferta Wykonawcy, który nie odbędzie obowiązkowej wizji lokalnej dla danej części przedmiotu

zamówienia, zostanie odrzucona w części zamówienia, w której Wykonawca nie uczestniczył w wizji lokalnej, zgodnie z postanowieniem art. 226 ust. 1 pkt 18 Ustawy.

- 6) W przypadku podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, wystarczającym jest aby w wizji/wizjach lokalnych uczestniczył przynajmniej jeden z Wykonawców wspólnie składających ofertę.

## **ROZDZIAŁ IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, PODSTAWY WYKLUCZENIA ORAZ SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA WARUNKÓW**

### **1. Warunki udziału w Postępowaniu**

- 1.1. O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

- 1) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym: Zamawiający nie wyznacza warunku w tym zakresie,
- 2) uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów: Zamawiający nie wyznacza warunku w tym zakresie,
- 3) sytuacji ekonomicznej lub finansowej: Zamawiający nie wyznacza warunku w tym zakresie,
- 4) zdolności technicznej lub zawodowej, tj.:

Zamawiający uzna powyższy warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 5 lat liczonych wstecz od dnia w którym upływa termin składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, należycie wykonał **co najmniej 2 umowy (zamówienia) obejmujące realizację dostaw wraz z montażem systemu kamer CCTV o wartości dostawy wraz z montażem systemu kamer CCTV co najmniej:**

- a) w części nr 1: 1.700.000,00 zł brutto każda;
- b) w części nr 2: 700.000,00 zł brutto każda;

Zamawiający uzna powyższy warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 5 lat liczonych wstecz od dnia w którym upływa termin składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, należycie wykonał **co najmniej 2 umowy (zamówienia) obejmujące realizację dostaw systemu kamer CCTV o wartości dostawy systemu kamer CCTV co najmniej:**

- c) w części nr 3: 100.000,00 zł brutto każda.

*W przypadku, gdy wartość wykazywanych umów (zamówień) jest określona w innej walucie niż złoty polski, Zamawiający dokona przeliczenia tej wartości na złoty polski na podstawie średniego kursu złotego w stosunku do walut obcych określonego w tabeli A kursów średnich NBP z dnia przekazania ogłoszenia o zamówieniu do publikacji.*

- 1.2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum, spółka cywilna), warunki udziału w Postępowaniu mogą zostać spełnione przez jednego Wykonawcę lub łącznie przez wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 1.3. Ocena spełniania warunków wymaganych od Wykonawców nastąpi wg formuły: „spełnia – nie spełnia”, na podstawie informacji zawartych w złożonych oświadczeniach i dokumentach.
- 1.4. Zamawiający nie wymaga, aby składając oferty na więcej niż jedną część zamówienia Wykonawca wykazał się sumą potencjału wymaganego dla poszczególnych części.

### **2. Podstawy do wykluczenia**

- 2.1. Z Postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców, w stosunku do których zachodzi którakolwiek z okoliczności wskazanych:

- 1) w art. 108 ust. 1 Ustawy;
- 2) w art. 109 ust. 1 pkt 4, 5, 7 Ustawy, tj.:
  - a) w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;
  - b) który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy Wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych dowodów;

- c) który z przyczyn leżących po jego stronie, w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub nienależycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego lub umowy koncesji, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady;
- 3) w art. 7 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r., poz. 507 ze zm.);
- 4) w art. 5k Rozporządzenia 2022/576 w sprawie zmiany Rozporządzenia 833/2014.
- 2.2. Wykluczenie Wykonawcy następuje zgodnie z art. 111 Ustawy oraz na podstawie ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2024 r., poz. 507 ze zm.), a także na podstawie Rozporządzenia 2022/576 w sprawie zmiany Rozporządzenia 833/2014.
- 2.3. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 Ustawy lub art. 109 ust. 1 pkt 4, 5, 7 Ustawy, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie przesłanki wskazane w art. 110 ust. 2 Ustawy.
- 2.4. Zamawiający oceni, czy podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w art. 110 ust. 2 Ustawy, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy. Jeżeli podjęte przez Wykonawcę czynności nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, Zamawiający wyklucza Wykonawcę.

### 3. Oświadczenia i dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w Postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia

- 3.1. W celu potwierdzenia spełniania opisanych warunków udziału w Postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia z Postępowania, Wykonawca zobowiązany jest do złożenia **wraz z ofertą** aktualnego na dzień składania ofert oświadczenia, że nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w Postępowaniu w formie JEDZ zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej. Oświadczenie należy złożyć pod rygorem nieważności w formie elektronicznej. Informacje zawarte w JEDZ stanowią potwierdzenie na dzień składania ofert, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w Postępowaniu. Formularz JEDZ, stanowiący **Załącznik Nr 6 do SWZ**, należy wypełnić z zastrzeżeniem poniższych uwag:
  - a) w Części II Sekcji C JEDZ (*Informacje na temat polegania na zdolności innych podmiotów*) Wykonawca oświadcza, czy powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w Postępowaniu;
  - b) w Części II Sekcji D JEDZ (*Informacje dotyczące podwykonawców, na których zdolności Wykonawca nie polega*) Wykonawca oświadcza czy zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia (w przypadku twierdzącej odpowiedzi podaje ponadto, o ile jest to wiadome, wykaz proponowanych podwykonawców), natomiast Wykonawca nie jest zobowiązany do przedstawienia w odniesieniu do tych podwykonawców odrębnych JEDZ, zawierających informacje wymagane w Części II Sekcja A i B oraz w Części III;
  - c) w Części IV Zamawiający żąda jedynie ogólnego oświadczenia dotyczącego wszystkich kryteriów kwalifikacji (sekcja alfa), bez wypełniania poszczególnych Sekcji A, B, C i D;
  - d) Część V (*Ograniczenie liczby kwalifikujących się kandydatów*) **należy pozostawić niewypełnioną.**
- 3.2 Ponadto w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia, Wykonawca zobowiązany jest do złożenia **wraz z ofertą** aktualnego na dzień składania ofert oświadczenia, że nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 5k Rozporządzenia 2022/576 w sprawie zmiany Rozporządzenia nr 833/2014 w formie Oświadczenia wstępnego **wg wzoru stanowiącego Załącznik Nr 9 do SWZ.**
- 3.3. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty, działając na podstawie art. 126 ust. 1 Ustawy, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, **aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych:**
  - 1) oświadczenia Wykonawcy w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 Ustawy o braku przynależności do tej

samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. *o ochronie konkurencji i konsumentów* (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 594), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową albo oświadczenie o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej – **wzór oświadczenia stanowi Załącznik Nr 3 do SWZ**;

- 2) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie dotyczącym podstaw wykluczenia wskazanych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 Ustawy, sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;
  - 3) odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 Ustawy, sporządzonej nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji; z zastrzeżeniem pkt 3.11;
  - 4) oświadczenia Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu JEDZ, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Ustawy, w zakresie odnoszącym się do podstaw wykluczenia wskazanych w art. 108 ust. 1 pkt 3, 4, 5 i 6 Ustawy oraz w zakresie podstaw wykluczenia wskazanych w art. 109 ust. 1 pkt 5 i 7, a także w zakresie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służącym ochronie bezpieczeństwa narodowego (tekst jednolity: Dz. Urz. z 2024 r., poz. 507) - **wzór oświadczenia stanowi Załącznik Nr 7 do SWZ**;
  - 5) oświadczenia Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu wstępnym w zakresie odnoszącym się do podstaw wykluczenia wskazanych w art. 5k Rozporządzenia 2022/576 w sprawie zmiany Rozporządzenia 833/2014 – **wzór oświadczenia stanowi Załącznik Nr 10 do SWZ**;
  - 6) wykazu dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich pięciu lat liczonych wstecz od dnia, w którym upływa termin składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej dwóch dostaw (umów/zamówień) obejmujących realizację dostaw odpowiadających wymaganiom określonym w ust. 1 pkt 1.1 ppkt 4 wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane lub są wykonywane, z załączeniem dowodów określających, czy zostały one wykonane lub są wykonywane należycie. Dowodami w powyższym zakresie są:
    - a) referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane;
    - b) oświadczenie Wykonawcy – jeżeli Wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów, o których mowa w lit. a.W przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy; **wzór wykazu dostaw stanowi Załącznik Nr 8 do SWZ**.
- 3.4. **Wszystkie dokumenty wskazane w pkt 3.1, 3.2 oraz 3.3 muszą być złożone zgodnie z zasadami określonymi w Rozdziale III.**
- 3.5. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu lub oświadczenia wyłącznie wtedy, gdy przedstawiona przez Wykonawcę kopia jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.
- 3.6. **Zamawiający w tym Postępowaniu przewiduje zastosowanie tzw. odwróconej kolejności oceny ofert, o której mowa w art. 139 ust. 1 Ustawy, tj. Zamawiający najpierw dokona oceny i badania ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w Postępowaniu.**
- 3.7. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu Postępowania, Zamawiający może na każdym etapie Postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych aktualnych na dzień ich złożenia.
- 3.8. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 3.3:
- 1) ppkt 2 – składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 Ustawy;
  - 2) ppkt 3 – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma

siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.

- 3.9. Dokument, o którym mowa w pkt 3.8 ppkt 1, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem. Dokument, o którym mowa w pkt 3.8 ppkt 2, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem.
- 3.10. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 3.8, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków wskazanych w SWZ, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy. Wymagania dotyczące terminu wystawienia dokumentów lub oświadczeń są analogiczne jak w pkt 3.9.
- 3.11. Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. *o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne* (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r. poz. 57), o ile Wykonawca wskazał w JEDZ dane umożliwiające dostęp do tych środków, a także wówczas gdy podmiotowym środkiem dowodowym jest oświadczenie, którego treść odpowiada zakresowi oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Ustawy. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które Zamawiający posiada, jeżeli Wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.
- 3.12. W zakresie nieuregulowanym Ustawą lub niniejszą SWZ do oświadczeń i dokumentów składanych przez Wykonawcę w Postępowaniu, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. *w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy* (Dz. U. z 2020 r. poz. 2415) oraz przepisy rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. *w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie* (Dz.U. z 2020 r. poz. 2452).
- 3.13. Zamawiający nie wymaga przedłożenia przedmiotowych środków dowodowych.

#### 4. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia

- 1) Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w Postępowaniu albo do reprezentowania i zawarcia Umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo winno być załączone do oferty.
- 2) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, JEDZ oraz Oświadczenie o którym mowa w ust. 3 pkt 3.2 **składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia**. Oświadczenia te potwierdzają na dzień składania ofert brak podstaw do wykluczenia oraz spełnienie warunków udziału w Postępowaniu (dot. JEDZ), w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w Postępowaniu.
- 3) Oświadczenia i dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z Postępowania, o których mowa w Rozdziale IV ust. 3 pkt 3.3 ppkt 1-5, **składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia**.

#### 5. Poleganie na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów

- 1) Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w Postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do niniejszego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
- 2) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić

Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, przedstawiając **wraz z ofertą** zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia, **na wzorze stanowiącym Załącznik Nr 4 do SWZ** lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.

- 3) Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu, o którym mowa w pkt 1, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w Postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
  - a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
  - b) wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w Postępowaniu**Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.**
- 4) Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w Postępowaniu:
  - 1) wypełnia JEDZ zgodnie z ust. 3 pkt 3.1. lit. a);
  - 2) składa także JEDZ dotyczące tych podmiotów, potwierdzające brak podstaw do wykluczenia tego podmiotu oraz spełnienie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby;
  - 3) składa także Oświadczenie, o którym mowa w ust. 3 pkt 3.2 dotyczące tych podmiotów, potwierdzające brak podstaw do wykluczenia tego podmiotu.
- 5) Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, odpowiada solidarnie z Wykonawcą, który polega na jego sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów podmiot ten nie ponosi winy.
- 6) W związku z poleganiem Wykonawcy na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 118 Ustawy, Zamawiający wezwie Wykonawcę na podstawie art. 119 Ustawy do przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w Rozdziale IV ust. 3 pkt 3.3 ppkt 1-5.

## **ROZDZIAŁ V. WADIUM**

1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium na okres związania ofertą. Wadium utrzymuje nieprzerwanie do dnia upływu terminu związania ofertą, z wyjątkiem przypadków, o których mowa w art. 98 ust. 1 pkt 2 i 3 oraz ust. 2 Ustawy.
2. Wadium powinno być wniesione przed upływem terminu składania ofert. Oferta Wykonawcy, który nie wniesie wadium lub wniesie je w sposób nieprawidłowy, zostanie odrzucona.
3. Wadium ustala się w wysokości:
  - 1) w zakresie części nr 1 – 80.000,00 zł (słownie: osiemdziesiąt tysięcy złotych 00/100);
  - 2) w zakresie części nr 2 – 30.000,00 zł (słownie: trzydzieści tysięcy złotych 00/100);
  - 3) w zakresie części nr 3 – 4.500,00 zł (słownie: cztery tysiące pięćset złotych 00/100).W przypadku składania ofert na więcej niż jedną część zamówienia, wymagana wartość wadium podlega odpowiedniemu zsumowaniu dla części, w których składane są oferty.
4. Wadium wnoszone w formie określonej w ust. 9 należy dołączyć do oferty.
5. Wadium może być wniesione w formach określonych w art. 97 ust. 7 Ustawy.
6. Wadium wnoszone w pieniądzu powinno być wpłacone przelewem na konto Zamawiającego: Sąd Apelacyjny w Warszawie, 00-207 Warszawa, pl. Krasińskich 2/4/6, na rachunek: 33 1130 1017 0021 1002 0890 0004 z oznaczeniem: „Wadium w Postępowaniu ZP.261.1.16.2024” część nr ....”.
7. W przypadku wnoszenia wadium w pieniądzu środki powinny znaleźć się na rachunku bankowym Zamawiającego w terminie określonym dla wniesienia wadium. Za moment wniesienia wadium uznaje się moment uznania na rachunku Zamawiającego. Ze względu na ryzyko związane z czasem trwania okresu rozliczeń międzybankowych Zamawiający zaleca dokonanie przelewu ze stosownym wyprzedzeniem.
8. Wadium wnoszone w formie innej niż w pieniądzu musi w szczególności określać bezwarunkowy, nieodwołalny obowiązek zapłaty na pierwsze żądanie Zamawiającego w przypadkach określonych w art. 98 ust. 6 pkt 1-3 Ustawy oraz być ważne przez okres związania ofertą, określony w niniejszej SWZ. Wadium nie może mieć postanowień ograniczających obowiązek zapłaty wadium.

9. Wadium wniesione w formach określonych w art. 97 ust. 7 pkt 2-4 Ustawy należy wnieść za pośrednictwem Platformy zakupowej w formie elektronicznej – Zamawiający wymaga złożenia dokumentu wadium poprzez wczytanie na Platformie zakupowej **oryginału dokumentu wadialnego, tj. opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym osób upoważnionych do jego wystawienia ze strony gwaranta/poręczyciela**. Dokument wadium winien zostać przekazany Zamawiającemu w takiej formie, w jakiej został on ustanowiony przez gwaranta lub poręczyciela (w oryginale).
10. Wadium wniesione w formach określonych w art. 97 ust. 7 pkt 2-4 Ustawy, w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, musi obejmować swą treścią wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub z treści wadium musi wynikać, że zabezpiecza ofertę Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum).
11. Dokument wadialny musi zawierać informację, iż stanowi zabezpieczenie wadium na rzecz Sądu Apelacyjnego w Warszawie, w przetargu nieograniczonym na „*Dostawę wraz z montażem systemu kamer CCTV w sądach apelacji warszawskiej – część nr .....*”, Postępowanie nr ZP.261.1.16.2024.
12. Wszelkie koszty związane z wniesieniem wadium ponosi Wykonawca.

## **ROZDZIAŁ VI. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY**

- 1) Wykonawca określa ceny netto oraz brutto i stawki podatku VAT poprzez ich wskazanie w formularzu ofertowym (Załącznik Nr 2 do SWZ). Wszystkie podane w ofercie ceny (jednostkowe i łączne) są cenami w rozumieniu ustawy o informowaniu o cenach towarów i usług (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r. poz. 168).
- 2) W razie rozbieżności Zamawiający w celu poprawienia omyłek rachunkowych przyjmie za prawidłowe jednostkowe ceny netto wskazane przez Wykonawcę w formularzu ofertowym.
- 3) Każda z cen musi być wyższa od 0.
- 4) Cenę należy podać cyfrowo w złotych polskich, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Wszelkie rozliczenia dotyczące realizacji zamówienia dokonywane będą w złotych polskich. Zamawiający nie przewiduje możliwości dokonywania rozliczeń z Wykonawcą w walutach obcych.
- 5) Cena oferty musi uwzględniać wszystkie koszty niezbędne do zrealizowania przedmiotu zamówienia wynikające ze Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia, stanowiącego Załącznik Nr 1 do SWZ, a bez których nie można wykonać przedmiotu zamówienia oraz uwzględnia warunki realizacji przedmiotu zamówienia opisane w projektowanych postanowieniach Umowy, stanowiących Załącznik Nr 5 do SWZ.
- 6) Cena za realizację przedmiotu zamówienia będzie podlegała waloryzacji.
- 7) Wskazanie prawidłowej stawki podatku VAT w odniesieniu do każdej pozycji obciąża Wykonawcę.
- 8) Jeżeli w Postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałyby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę, jest zobligowany do:
  - a) poinformowania Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego/Sądu obowiązku podatkowego,
  - b) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadziły do powstania obowiązku podatkowego,
  - c) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku,
  - d) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

## **ROZDZIAŁ VII. TERMINY**

### **1. Termin związania ofertą**

- 1) Wykonawca składający ofertę pozostaje nią związany do dnia **05.03.2024 r.**
- 2) Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert, tj. pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.

### **2. Termin składania i otwarcia ofert**

- 1) Oferty należy składać za pośrednictwem Platformy zakupowej pod adresem: <https://ezamowienia.gov.pl> w nieprzekraczalnym terminie **do dnia 06.12.2024 r. do godz. 10:00.**

- 2) Otwarcie ofert nastąpi **w dniu upływu terminu składania ofert, początek o godzinie 10:15 poprzez odszyfrowanie ofert.**
- 3) Najpóźniej przed otwarciem ofert Zamawiający udostępni na Platformie kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 4) Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na Platformie informację z otwarcia ofert zawierającą elementy, o których mowa w art. 222 ust. 5 Ustawy.

## **ROZDZIAŁ VIII. KRYTERIA I SPOSÓB OCENY OFERT**

### **1. Kryteria oceny oferty**

- 1) Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty dla każdej z części, które nie zostały odrzucone.
- 2) Zamawiający dokona oceny ofert, na podstawie następujących kryteriów oceny ofert w poszczególnych częściach:

a) **CZEŚĆ nr 1 – dostawa wraz z montażem systemu kamer CCTV w Sądzie Rejonowym dla Warszawy Praż-Łołudnie w Warszawie, ul. Terespolska 15, 03-813 Warszawa**

#### **Kryterium 1 : Cena (C) – waga kryterium 60%**

Oferty zostaną przeliczone wg wzoru:

$$\text{Cena} = \frac{\text{łączna cena oferowana minimalna (najniższa) brutto}}{\text{łączna cena badanej oferty brutto}} \times 100 \times 60\%$$

Oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną liczbę punktów – 60 pkt. Pozostałe oferty zostaną przeliczone według powyższego wzoru. Uzyskana liczba punktów badanej oferty zostanie pomnożona przez wagę tego kryterium. Wynik będzie traktowany jako wartość punktowa oferty w kryterium cena oferty.

#### **Kryterium 2 : Zobowiązanie do wymiany Urządzenia na nowe (W) – waga kryterium 20%**

Wykonawca w formularzu ofertowym deklaruje, po ilu naprawach Urządzenia w okresie gwarancyjnym, przy kolejnym zgłoszeniu awarii Urządzenia, Wykonawca wymieni na własny koszt przekazane do naprawy Urządzenie na nowe wolne od wad, uzgodniony z Zamawiającym.

Za zaoferowanie wymiany Urządzenia w przypadku zgłoszenia jego awarii po:

- 2 naprawach – Wykonawca otrzyma 20 pkt
- 3 naprawach – Wykonawca otrzyma 10 pkt
- 4 naprawach – Wykonawca otrzyma 0 pkt

*W przypadku wskazania przez Wykonawcę więcej niż jednej wartości lub niewskazania żadnej Zamawiający uzna, że Wykonawca zaproponował wymianę po 4 naprawach i przyzna Wykonawcy 0 pkt. Jeśli Wykonawca wskaże wyższą wartość niż 4, jego oferta/oferta częściowa zostanie odrzucona.*

#### **Kryterium 3 : Okres gwarancji jakości (G) – waga kryterium 20%**

Wykonawca w formularzu ofertowym deklaruje długość okresu gwarancji jakości dla zaoferowanych Urządzeń i wykonanych prac.

Za zaoferowanie okresu gwarancji o długości:

- 5 lat i więcej – Wykonawca otrzyma 20 pkt.
- 4 lat – Wykonawca otrzyma 10 pkt
- 3 lat – Wykonawca otrzyma 5 pkt
- 2 lat – Wykonawca otrzyma 0 pkt

*W przypadku wskazania przez Wykonawcę więcej niż jednej wartości lub niewskazania żadnej Zamawiający uzna, że Wykonawca zaproponował 2 lata okresu gwarancji jakości i przyzna Wykonawcy 0 pkt. Jeśli Wykonawca wskaże krótszy okres niż 2 lata, jego oferta/oferta częściowa zostanie odrzucona.*



W części nr 1 zamówienia za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska łącznie najwyższą liczbę punktów, we wszystkich kryteriach, zgodnie ze wzorem:  $N = C + W + G$ .

**b) CZĘŚĆ nr 2 – dostawa wraz z montażem systemu kamer CCTV w Sądzie Rejonowym dla Warszawy-Śródmieścia w Warszawie, ul. Marszałkowska 82, 00-517 Warszawa**

**Kryterium 1 : Cena (C) – waga kryterium 60%**

Oferty zostaną przeliczone wg wzoru:

$$\text{Cena} = \frac{\text{łączna cena oferowana minimalna (najniższa) brutto}}{\text{łączna cena badanej oferty brutto}} \times 100 \times 60\%$$

Oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną liczbę punktów – 60 pkt. Pozostałe oferty zostaną przeliczone według powyższego wzoru. Uzyskana liczba punktów badanej oferty zostanie pomnożona przez wagę tego kryterium. Wynik będzie traktowany jako wartość punktowa oferty w kryterium cena oferty.

**Kryterium 2 : Zobowiązanie do wymiany Urządzenia na nowe (W) – waga kryterium 20%**

Wykonawca w formularzu ofertowym deklaruje, po ilu naprawach Urządzenia w okresie gwarancyjnym, przy kolejnym zgłoszeniu awarii Urządzenia, Wykonawca wymieni na własny koszt przekazane do naprawy Urządzenie na nowe wolne od wad, uzgodniony z Zamawiającym.

Za zaoferowanie wymiany Urządzenia w przypadku zgłoszenia jego awarii po:

- 2 naprawach – Wykonawca otrzyma 20 pkt
- 3 naprawach – Wykonawca otrzyma 10 pkt
- 4 naprawach – Wykonawca otrzyma 0 pkt

*W przypadku wskazania przez Wykonawcę więcej niż jednej wartości lub niewskazania żadnej Zamawiający uzna, że Wykonawca zaproponował wymianę po 4 naprawach i przyzna Wykonawcy 0 pkt. Jeśli Wykonawca wskaże wyższą wartość niż 4, jego oferta/oferta częściowa zostanie odrzucona.*

**Kryterium 3 : Okres gwarancji jakości (G) – waga kryterium 20%**

Wykonawca w formularzu ofertowym deklaruje długość okresu gwarancji jakości dla zaoferowanych Urządzeń i wykonanych prac.

Za zaoferowanie okresu gwarancji o długości:

- 5 lat i więcej – Wykonawca otrzyma 20 pkt.
- 4 lat – Wykonawca otrzyma 10 pkt
- 3 lat – Wykonawca otrzyma 5 pkt
- 2 lat – Wykonawca otrzyma 0 pkt

*W przypadku wskazania przez Wykonawcę więcej niż jednej wartości lub niewskazania żadnej Zamawiający uzna, że Wykonawca zaproponował 2 lata okresu gwarancji jakości i przyzna Wykonawcy 0 pkt. Jeśli Wykonawca wskaże krótszy okres niż 2 lata, jego oferta/oferta częściowa zostanie odrzucona.*

W części nr 2 zamówienia za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska łącznie najwyższą liczbę punktów, we wszystkich kryteriach, zgodnie ze wzorem:  $N = C + W + G$ .

**c) CZĘŚĆ nr 3 – dostawa systemu kamer CCTV w Sądzie Rejonowym w Grodzisku Mazowieckim, ul. W. Bartniaka 21/23, 05-825 Grodzisk Mazowiecki.**

### Kryterium 1 : Cena (C) – waga kryterium 60%

Oferty zostaną przeliczone wg wzoru:

$$\text{Cena} = \frac{\text{łączna cena oferowana minimalna (najniższa) brutto}}{\text{łączna cena badanej oferty brutto}} \times 100 \times 60\%$$

Oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną liczbę punktów – 60 pkt. Pozostałe oferty zostaną przeliczone według powyższego wzoru. Uzyskana liczba punktów badanej oferty zostanie pomnożona przez wagę tego kryterium. Wynik będzie traktowany jako wartość punktowa oferty w kryterium cena oferty.

### Kryterium 2 : Zobowiązanie do wymiany Urządzenia na nowe (W) – waga kryterium 20%

Wykonawca w formularzu ofertowym deklaruje, po ilu naprawach Urządzenia w okresie gwarancyjnym, przy kolejnym zgłoszeniu awarii Urządzenia, Wykonawca wymieni na własny koszt przekazane do naprawy Urządzenie na nowe wolne od wad, uzgodniony z Zamawiającym. Za zaoferowanie wymiany Urządzenia w przypadku zgłoszenia jego awarii po:

- 2 naprawach – Wykonawca otrzyma 20 pkt
- 3 naprawach – Wykonawca otrzyma 10 pkt
- 4 naprawach – Wykonawca otrzyma 0 pkt

*W przypadku wskazania przez Wykonawcę więcej niż jednej wartości lub niewskazania żadnej Zamawiający uzna, że Wykonawca zaproponował wymianę po 4 naprawach i przyzna Wykonawcy 0 pkt. Jeśli Wykonawca wskaże wyższą wartość niż 4, jego oferta/oferta częściowa zostanie odrzucona.*

### Kryterium 3 : Okres gwarancji jakości (G) – waga kryterium 20%

Wykonawca w formularzu ofertowym deklaruje długość okresu gwarancji jakości dla zaoferowanych Urządzeń.

Za zaoferowanie okresu gwarancji o długości:

- 5 lat i więcej – Wykonawca otrzyma 20 pkt
- 4 lat – Wykonawca otrzyma 10 pkt
- 3 lat – Wykonawca otrzyma 5 pkt
- 2 lat – Wykonawca otrzyma 0 pkt

*W przypadku wskazania przez Wykonawcę więcej niż jednej wartości lub niewskazania żadnej Zamawiający uzna, że Wykonawca zaproponował 2 lata okresu gwarancji jakości i przyzna Wykonawcy 0 pkt. Jeśli Wykonawca wskaże krótszy okres niż 2 lata, jego oferta/oferta częściowa zostanie odrzucona.*

W części nr 3 zamówienia za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska łącznie najwyższą liczbę punktów, we wszystkich kryteriach, zgodnie ze wzorem:  
 $N = C + W + G$ .

- 3) Uzyskane punkty w każdej części zostaną zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku.
- 4) Przyjmuje się, że 1% wagi kryterium = 1 pkt i tak zostanie przeliczona liczba punktów.
- 5) Na potrzeby oceny ofert według wskazanych w SWZ kryteriów, w przypadku rozbieżności pomiędzy danymi technicznymi podanymi w formularzu ofertowym, a danymi technicznymi udostępnianymi przez producenta urządzenia, Zamawiający uzna za prawidłowe dane techniczne udostępnione przez producenta urządzenia.

## 2. Wybór oferty najkorzystniejszej

Zamawiający wybierze tę ofertę odpowiednio dla każdej z części, która uzyska największą liczbę punktów łącznie w ww. kryteriach.

## ROZDZIAŁ IX. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.

## **ROZDZIAŁ X. FORMALNOŚCI, KTÓRE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY, W CELU ZAWARCIA UMOWY**

1. Udział w przetargu jest jednoznaczny z przyjęciem warunków Umowy zawartych w projektowanych postanowieniach Umowy, stanowiących Załącznik Nr 5 do SWZ.
2. Zamawiający zawrze Umowę zgodnie z terminami i warunkami określonymi w art. 264 ust. 1 Ustawy, z zastrzeżeniem art. 264 ust. 2 pkt 1 lit. a Ustawy.
3. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian do Umowy określonych w art. 455 Ustawy, a ponadto dopuszcza zmiany:
  - 1) zaoferowanego przedmiotu Umowy pod warunkiem zaistnienia przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy, których nie mógł przewidzieć oraz pod łącznie spełnionymi następującymi warunkami:
    - a) zmiany na Urządzenie o parametrach i długości gwarancji nie gorszych niż zaoferowane pierwotnie,
    - b) niepodwyższenia cen jednostkowych oraz wynagrodzenia umownego,
  - 2) zmiany części składowych zaoferowanego Urządzenia pod warunkiem zaistnienia obiektywnych przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy oraz pod następującymi warunkami:
    - 1) zmiany na części składowe o parametrach nie gorszych niż zaoferowane pierwotnie,
    - 2) pod warunkiem niepodwyższenia cen jednostkowych oraz wynagrodzenia umownego,
    - 3) zmiany części składowej nie doprowadzają do spadku wydajności całego Urządzenia w porównaniu do części oferowanych pierwotnie.
4. Zmiana Umowy może być dokonana za porozumieniem Stron i wymaga formy pisemnego aneksu.
5. Postanowienia wymienione w ust. 3 stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę, lecz nie stanowią one zobowiązania Zamawiającego na ich wprowadzenie.
6. Przed podpisaniem umowy Wykonawca przestawi Zamawiającemu wykaz osób skierowanych do realizacji zamówienia.

## **ROZDZIAŁ XI. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ**

Wykonawcom oraz innym podmiotom przewidzianym Ustawą, jeżeli mają lub mieli interes w uzyskaniu zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Ustawy, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale IX Ustawy na zasadach określonych do postępowań o wartości powyżej progu unijnego.

### **Załączniki do SWZ:**

- Załącznik Nr 1 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia;
- Załącznik Nr 2 – Formularz – Oferta przetargowa;
- Załącznik Nr 3 – Formularz – Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej;
- Załącznik Nr 4 – Formularz – Zobowiązanie do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia;
- Załącznik Nr 5 – Projektowane postanowienia Umowy;
- Załącznik Nr 6 – Formularz – Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ);
- Załącznik Nr 7 – Formularz - Oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w JEDZ, w zakresie podstaw wykluczenia z Postępowania;
- Załącznik Nr 8 – Wzór wykazu dostaw;
- Załącznik Nr 9 – Formularz – Oświadczenie wstępne Wykonawcy składane na podstawie art. 5k Rozporządzenia 2022/576 w sprawie zmiany Rozporządzenia 833/2014;
- Załącznik Nr 10 – Formularz – Oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu wstępnym Wykonawcy składanym na podstawie art. 5k Rozporządzenia 2022/576 w sprawie zmiany Rozporządzenia 833/2014.

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**CZEŚĆ NR 1**

„DOSTAWA WRAZ Z MONTAŻEM SYSTEMU KAMER CCTV W BUDYNKU  
SĄDU REJONOWEGO DLA WARSZAWY PRAGI-POŁUDNIE PRZY UL. TERESPOLSKIEJ 15A W  
WARSZAWIE”

**CZEŚĆ OPISOWA**

**Przedmiotu opracowania:**

Przedmiotem opracowania jest DOSTAWA WRAZ Z MONTAŻEM SYSTEMU KAMER CCTV W BUDYNKU  
SĄDU REJONOWEGO PRZY UL. TERESPOLSKIEJ 15A W WARSZAWIE

Przedmiotem niniejszego OPZ jest dostawa instalacji monitoringu do budynku Sądu Rejonowego przy ulicy Terespolskiej 15A w Warszawie. Załącznikiem OPZ jest projekt monitoringu budynku Sądu Rejonowego w Warszawie Praga-Południe w Warszawie opracowany na podstawie wytycznych Inwestora uwzględniając zaplanowaną uniwersalność i funkcjonalność przy zastosowaniu nowoczesnych technologii przesyłania różnego rodzaju danych.

W załączonych projektach opisane są minimalne wymagania w zakresie technicznym i funkcjonalnym. Oznacza to, że zgodnie z warunkami ustawy Prawo Zamówień Publicznych, można zastosować dowolne rozwiązanie spełniające wszystkie kryteria opisane w dokumentacji projektowej, tj. zgodne pod kątem obowiązującej normalizacji, wymaganych parametrów oraz funkcji. Składając ofertę, wykonawca ma przedstawić nazwę producenta oraz listę materiałów w formie tabeli, zawierającej nr katalogowy producenta, nazwę produktu oraz zaplanowaną ilość - w celu zapewnienia możliwości weryfikacji wszystkich wymaganych parametrów technicznych oraz funkcji użytkowych.

O równoważności rozwiązań decyduje Zamawiający.

System dozoru wizyjnego budynku ma składać się z dwóch niezależnych systemów CCTV obejmujących: budynek Sądu Rejonowego dla Warszawy Pragi - Południe oraz wydzieloną część budynku zajmowaną przez Policję. Systemy te mają być od siebie niezależne, mają posiadać osobną architekturę, własne bazy danych oraz indywidualne stacje operatorskie.

Nadzór nad dostawą będzie sprawowany przez osoby wyznaczone przez Zamawiającego.

W OPZ użyto akronimy:

- **CNW** centrum nadzoru wizyjnego;
- **CCTV** system monitoringu wizyjnego;
- **CNW-IDF** punkt dystrybucyjny w CNW;
- **IDF** pośredni punkt dystrybucyjny ( Intermediate Distribution Frame);
- **ONVIF** Open Network Video Interface;
- **STWiORB** specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych.

- **PDU** elektryczna listwa zasilająca ( Power Distribution Unit)

#### Opis ogólny zakresu prac:

#### Zakres przedmiotu zamówienia

- 1) Dostawa nowego systemu CCTV zawierającego poniżej wskazane Urządzenia:

#### Urządzenia wymagane do realizacji systemu monitoringu wizyjnego CCTV

**Rejestratory sieciowe NVR** – Rejestratory sieciowe NVR 1 obsługujące do 64 kanałów IP, dedykowane do ciągłej pracy. Rejestratory przeznaczone do monitoringu sądu należy zainstalować w pomieszczeniu monitoringu w szafie GDP na poziomie 0.

Rejestrator sieciowy NVR 2 obsługujący do 32 kanałów IP, dedykowany do ciągłej pracy. Rejestratory przeznaczone do monitoringu policji należy zainstalować w szafie PPD\_01P na poziomie -01.

Pamięć rejestratorów ma umożliwiać zachowanie obrazu ze wszystkich kamer przez 30 dni pracujących przez całą dobę przy maksymalnej rozdzielczości kamer oraz płynności zapisu co najmniej 12 klatek na sekundę.

Rejestrator ma być urządzeniem specjalizowanym z odpowiednio zabezpieczonym systemem operacyjnym. Dodatkowo, dla dostępu administracyjnego do rejestratora ma być możliwość ustawienia hasła o długości co najmniej 12 znaków. Rejestrator ma posiadać kodeki MJPEG, H.264, H.265. Oprogramowanie rejestratorów ma obsługiwać co najmniej 4600 różnych modeli kamer różnych producentów (oficjalne potwierdzenie przez producenta o wykonaniu testów każdej ze wspieranych kamer).


Oprogramowanie rejestratora systemu dozoru wizyjnego CCTV ma być zainstalowane na dostarczonym sprzęcie spełniającym wymagania do jego uruchomienia i prawidłowego działania.

W celu obliczenia wymaganej ilości pamięci na nagrania wykorzystano specjalistyczny kalkulator pamięci uwzględniający szereg istotnych parametrów wpływających na zużycie pamięci. W tabeli 8 przedstawiono wyniki obliczeń przy uwzględnieniu wymienionych parametrów dla sądu, a w tabeli 10 przedstawiono wyniki dla policji. Założono rodzaj zapisu nagrań w trybie ciągłym.

**Rejestrator sieciowy NVR 1** – Obsługujący do 64 kanałów IP ma posiadać wbudowaną pamięć o pojemności co najmniej 30 TB, dzięki czemu zapewniony zostanie zapis nagrań na okres co najmniej 30 dni. Rejestrator ma zapewniać prędkość zapisu obrazu ze wszystkich kamer na poziomie co najmniej 300 Mb/s.

**Tabela 7. Wymagania dla rejestratora sieciowego NVR 1**

Nazwa	Rejestrator systemu dozoru wizyjnego VSS, 30 TB
Maksymalna liczba kamer IP	64
Typowa szybkość zapisu	300 Mb/s
System operacyjny	VideoEdge OS built on openSUSE Linux
Dysk systemu operacyjnego	Pojedynczy 500 GB
Max. Pojemność dyskowa	30 TB
Wyjścia monitora	1xVGA, 1xHDMI, 1xDisplayPort (max. 1 monitor cyfrowy)
Karta sieciowa	4x 1 GigE
Kontroler RAID	Tak, możliwość zamówienia

Przechowywanie zewnętrzne	iSCSI
Zasilanie	549W zasilacz awaryjny
Zasilanie awaryjne	TAK
Maksymalne BTU	1000
Dołączone urządzenia	Myszka, klawiatura na USB, Szyny i uchwyty do szaf
Wymiary (szer. x wys. x dł.)	Max. 48,3 x 8,6 x 53 cm
Regulacje/ zgodności	 UL/IEC/EN60950-1, FCC part 15; ICES-003; EN55032; CISPR22, EN61000-3-2, 3-3, EN50130-4, EN50581. Zgodne z restrykcjami UE. Środowisko: Sprawność zewnętrznego zasilacza na poziomie VI.

**Tabela 8. Obliczenia potrzebnej ilości pamięci na nagrania dla sądu – zapis co najmniej 30 dni w trybie ciągłym.**


Opis	Liczba	Rozdzielczość	Kodek	FPS	h/dobę	Liczba dni	Przepustowość (Mbps)	Wymagana pamięć (TB)
Kamera zewnętrzna obrotowa PTZ	3	1080P	H.264	12	24	30	1.53	1.49
Kamera wewnętrzna kopułkowa	192	3.1M	H.265	12	24	30	1.51	93.93
Kamera zewnętrzna tubowa	19	3.1M	H.265	12	24	30	1.51	9.3

Sumaryczna obliczona pamięć potrzebna do rejestracji wizji ze wszystkich kamer dla sądu przez okres 30 dni wynosi 104.72 TB. W przypadku zaprojektowanych czterech urządzeń rejestrujących – rejestrator sieciowy NVR 1 - 30 TB, pozwala to łącznie na zapis do 120 TB danych, co daje 15,28 TB zapasu do wykorzystania w razie potrzeby.

**Rejestrator sieciowy NVR 2** – Obsługujący do 32 kanałów IP ma posiadać wbudowaną pamięć o pojemności co najmniej 18 TB, dzięki czemu zapewniony zostanie zapis nagrań na okres co najmniej 30 dni. Rejestrator ma zapewniać prędkość zapisu obrazu ze wszystkich kamer na poziomie co najmniej 100 Mb/s.

**Tabela 9. Wymagania dla rejestratora sieciowego NVR 2**

Nazwa	Rejestrator systemu dozoru wizyjnego VSS, 18 TB
Maksymalna liczba kamer IP	32
Typowa szybkość zapisu	100 Mb/s
System operacyjny	VideoEdge OS built on openSUSE Linux
Dysk systemu operacyjnego	250 GB mSATA

Max. Pojemność dyskowa	18 TB
Wyjścia monitora	1xDVI, 2xDisplayPort (max. 1 monitor cyfrowy)
Karta sieciowa	2x 1 GigE
Kontroler RAID	Oprogramowanie
Przechowywanie zewnętrzne	iSCSI
Zasilanie	500W, 100~240VAC
Porty USB	Przód: 1xUSB 2.0, Tył - 4xUSB 2.0, 4xUSB 3.0
Maksymalne BTU	1706
Dołączone urządzenia	Myszka, klawiatura na USB, uchwyty do szaf (szyny zamawiane oddzielnie)
Wymiary (szer. x wys. x dłu.)	Max. 43, x 4,42 x 39 cm
Regulacje/ zgodności	 UL/IEC/EN60950-1, FCC part 15; ICES-003; EN55032; CISPR22, EN61000-3-2, 3-3, EN50130-4, EN50581. Zgodne z restrykcjami UE. Środowisko: Sprawność zewnętrznego zasilacza na poziomie VI.

**Tabela 10. Obliczenia potrzebnej ilości pamięci na nagrania dla policji – zapis co najmniej 30 dni w trybie ciągłym.**

Opis	Liczba	Rozdzielczość	Kodek	FPS	h/dobę	Liczba dni	Przepustowość (Kbps)	Wymagana pamięć (TB)
Kamera wewnętrzna kopułkowa	22	3.1M	H.265	12	24	30	1.51	10.76
Kamera zewnętrzna tubowa	3	3.1M	H.265	12	24	30	1.51	1.47

Sumaryczna obliczona pamięć potrzebna do rejestracji wizji ze wszystkich kamer dla policji przez okres 30 dni wynosi 12.23 TB. W przypadku zaprojektowanego urządzenia rejestrującego – rejestrator sieciowy NVR 2 - 18 TB, daje 5,73 TB zapasu do wykorzystania w razie potrzeby.

**Kamery IP zewnętrzne tubowe 3MP** – o rozdzielczości do 3 megapikseli ze zmienną ogniskową 2.7-13.5 mm, posiadające zaawansowane funkcje analityczne obrazu: wykrywanie kierunku, rozpoznanie „ociągania się”, wykrywanie obiektów, zliczanie osób – wejście/wyjście, obiekt zabrany/skradziony, wykrywanie tłumy, rozpoznawanie długości kolejki, ochrona obwodowa – wirtualna linia, wykrywanie twarzy (alarmowanie, wyostrzanie twarzy). Dodatkowo kamery mają posiadać zaawansowane technologie umożliwiające otrzymanie wysokiej jakości obrazu: Smart WDR pozwalającą na automatyczne dostosowanie poziomu oświetlenia poszczególnych obszarów; kompresję wideo umożliwiającą rejestrację obrazu w rozdzielczości Full HD oraz szybkością do 60 klatek/s, nawet gdy występuje duży ruch oraz zmniejszenie szerokości pasma, gdy scena jest statyczna; inteligentny promiennik podczerwieni IR umożliwiający płynne przełączenie

pomiędzy rejestracją obrazu w dzień a w nocy; tryb True Day Night zapewniający wyraźne kolory w ciągu dnia jak i w nocy, obiektyw typu P-Iris umożliwiający ustawienie ostrości dla całego obszaru obserwowanego przez kamerę. Kamery tubowe mają posiadać stopień ochrony min. IP67 oraz odporność na uderzenia min. IK10. Kamery tubowe mają być wykorzystane do zabezpieczenia terenu zewnętrznego i wejść do budynku oraz pracować - w zależności od lokalizacji - w jednym z dwóch zaplanowanych trybów:

- 1) monitorowaniu terenu;
- 2) monitorowaniu terenu + funkcji wyzwalania alarmu po przekroczeniu wyznaczonej strefy/linii,

Funkcje analizy obrazu w kamerze umożliwiają skonfigurowanie wyzwalania alarmu po przekroczeniu wyznaczonej strefy/linii pozwala ona wykrycie obiektu wkraczającego na strzeżony obszar. Po jej przekroczeniu przez obiekt, ma zostać wywołane zdefiniowane zdarzenie. Należy wyznaczyć obszary zgodnie z dołączonymi podkładami.

Kamery umieszczone są w miejscach zaznaczonych na podkładach dołączonych do projektu. Kamery mają spełniać wymagania podane w tabeli 11.

**Tabela 11. Wymagania dla kamer IP zewnętrznych tubowych 3Mpx**

Nazwa	Kamera IP zewnętrzna tubowa 3Mpx
Informacje ogólne	<p>Matryca: 1/2.7" ze skanowaniem progresywnym</p> <p>Rodzaj kompresji: H.264 / IntelliZip / H.265 / MJPEG</p> <p>Szybkość otwarcia migawki: Auto/Manual, min. zakres: 1/4~1/10 000 s</p> <p>Obsługiwane rozdzielczości: 2048x1536 4:3, 1920x1080 (1080p) 16:9, 1664x936 (HD+) 16:9, 1280x960 4:3, 1280x720 (720p) 16:9, 800x600 (SVGA) 4:3, 640x480 (VGA) 4:3, 640x360 (nHD) 16:9, 480x360 4:3, 384x288 4:3</p> <p>Min. Oświetlenie: 0.02 Lux (obraz kolorowy), 0.0002 Lux (obraz czarno-biały), 0 Lux (IR)</p> <p>Max. Liczba kl./s: 2MP @ 60 fps</p> <p>Strumień wideo: cztery strumienie</p>
Funkcje kamery	<p>Dzień/Noc: Prawdziwy obraz dzienny/nocny</p> <p>Promiennik IR: Std lens (60m), Telefoto (70m)</p> <p>Balans bieli: Auto/Manual</p> <p>True WDR: Tak 120 dB</p> <p>Inteligentna analiza obrazu: maruderzy, wyjście, kierunek, obiekty porzucone/usunięte, kolejka, przebywanie, wejście, wykrywanie obiektów, tłum, obwód</p> <p>Strefy prywatne: 9 stref</p> <p>Liczba jednoczesnych użytkowników: 10</p> <p>Wykrywanie twarzy: Tak</p> <p>Wykrywanie rozmycia: Tak</p>
Obiektyw	<p>Sterowanie ostrością: Zmotoryzowane, Auto Focus</p> <p>Apertura: F1.4 (W), F/2.8 (T)</p> <p>Ogniskowa: 2.7 – 13,5 mm zmienna</p> <p>Kąt widzenia płaszczyzna pozioma: min. zakres 32° – 100°</p> <p>Kąt widzenia płaszczyzna pionowa: min. zakres 24° – 73°</p>
Parametry sieciowe	<p>Ethernet: RJ-45 (10/100/1000 Base-T) autonegocjowanie</p> <p>Wspierane protokoły: TCP/IP, IPv4, IPv6, TCP, UDP, HTTP, FTP, DHCP, WS-Discovery, DNS, DDNS, RTP, TLS, RTSP, ICMP, Unicast, Multicast, NTP, SMTP, WS-Security, SNMP, CIDS, FSTP, UPnP™, SIP</p> <p>Protokół ONVIF: ONVIF Profil S</p>



Parametry fizyczne	Zasilanie: PoE IEEE 802.3at, 24V AC Pobór mocy: PoE - 18,2W, 24 V AC – 30,5W Temperatura operacyjna: -50°C do 60°C (-58°F do 140°F) Ochrona IP: IP67 Wandaloodporna: Tak, IK10 Wilgotność: do 90% bez kondensacji Wymiary (prom. x wys.): 79,9 mm × 205 mm Waga: 2 kg
Pozostałe	Obsługiwane języki: arabski, chiński (uproszczony), chiński (tradycyjny), czeski, duński, angielski (domyślny), francuski, niemiecki, węgierski, włoski, japoński, koreański, niderlandzki, polski, portugalski, rosyjski, hiszpański, szwedzki, turecki
Regulacje	Bezpieczeństwo: UL/IEC 60950-1, 62368-1, 60950-22; IEC 62471; UL Listed; CB Certified Emisja: FCC CFR 47/15b Class A; EN55032 Class A Odporność: EN50130-4 Środowisko: RoHS; Reach, WEEE, Waste packaging

**Kamery zewnętrzne PTZ** – mają posiadać rozdzielczość co najmniej 2 megapiksele z możliwością obrotu w pionie, w poziomie oraz dokonywania zbliżeń co najmniej rzędu 30-krotnego zoom'u optycznego i 12-krotnego zoom'u cyfrowego. Kamery obrotowe PTZ mają posiadać funkcje: szerokiego zakresu dynamicznego TWDR (ang. *True Wide Dynamic Range*); inteligentnego śledzenia dzięki analizie obrazu, a dokładniej detekcji ruchu w polu widzenia kamery w odległości co najmniej 300m od kamery; automatycznej kontroli prędkości obracania i pochylania w funkcji aktualnie stosowanej ogniskowej; powrotu do ustalonej pozycji; automatycznego usuwania zamglenia i redukcji szumów klatki. Kamery obrotowe PTZ mają posiadać prędkość przestawiania się do żądanego położenia min. 512 stopni na sekundę, dostarczając min. 835 pikseli na stopień oraz stopień ochrony min. IP66 i odporność na uderzenia min. IK10. Mają być wykorzystane do monitorowania terenu zewnętrznego.

Kamery umieszczone są w miejscach zaznaczonych na podkładach dołączonych do projektu. Kamery mają spełniać wymagania podane w tabeli 12.

**Tabela 12. Wymagania dla kamer IP zewnętrznych PTZ 2Mpx**

Nazwa	Kamera zewnętrzna PTZ 2Mpx
Informacje ogólne	Matryca: 1/2.8" ze skanowaniem progresywnym Rodzaj kompresji: H.264 / MJPEG Szybkość otwarcia migawki: min. zakres: 1/2~1/30 000 s Obsługiwane rozdzielczości: 1920 x 1080 (1080p) 16:9, 1600 x 900 (HD+), 1280 x 720 (720p) 16:9, 1024 x 576 (PAL+) 16:9, 960 x 540 (qHD) Min. Oświetlenie: 0.01 Lux (obraz kolorowy), 0.001 Lux (obraz czarno-biały) Max. Liczba kl./s: 2MP @ 60 fps Strumienie wideo: dwa strumienie
Funkcje kamery	Dzień/Noc: Tak Promiennik IR: Std lens (60m), Telefoto (70m) Balans bieli: Auto/Manual True WDR: Tak 100 dB Strefy prywatne: 32 strefy Strefy wykrywania ruchu: Tak Liczba jednoczesnych użytkowników: 4 Wykrywanie twarzy: Tak Wykrywanie rozmycia: Tak Wejścia/wyjścia alarmowe: 4/1

Obiektyw	Sterowanie ostrością: Zmotoryzowane, Auto Focus Apertura: F1.4 (W), F/4.6 (T) Ogniskowa: 4,4 – 132 mm (W-T) Kąt widzenia płaszczyzna pozioma: min. zakres 37,3° – 63,4° Kąt widzenia płaszczyzna pionowa: min. zakres 1,3° – 2,3°
Funkcje PTZ	Powiększenie: 30-krotny zoom optyczny, 12-krotny zoom cyfrowy Obrót w płaszczyźnie poziomej: 360° Obrót w płaszczyźnie pionowej: 105°, 210° z opcją auto tilt Szybkość obrotu do zaprogramowanego miejsca: 512°/s Ilość możliwych do zaprogramowania miejsc: 96 Wzorów: 16 Redukcja szumów: Tak Funkcja domu: Tak Auto obrót: Tak
Parametry sieciowe	Ethernet: RJ-45 (10/100 Base-T) Wspierane protokoły: TTPS(SSL), IP Filtering, Multi-level Access z hasłem Protokół ONVIF: ONVIF Profil S
Parametry fizyczne	Zasilanie: 24V AC Pobór mocy: 24 V AC – 75W Ochrona przepięciowa: Tak Temperatura operacyjna: -40°C do 50°C (40°F do 122°F) Ochrona IP: IP66 Wandaloodporna: Tak, IK10 Wymiary (prom. x wys.): 257 mm × 372 mm Waga: 6,6 kg
Pozostałe	Obsługiwane języki: arabski, chiński (uproszczony), chiński (tradycyjny), czeski, duński, angielski (domyślny), francuski, niemiecki, węgierski, włoski, japoński, koreański, niderlandzki, polski, portugalski, hiszpański, szwedzki, turecki
Regulacje	Bezpieczeństwo: UL 60950-1; CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1; EN 60950-1 Emisja: FCC Part 15 Class A; CE EN55032 Class A; AS/NZS CISPR 32 Class A; ICES-003/NMB-003 Class A Odporność: EN55024; EN50130-4 Środowisko: RoHS; WEEE

**Kamery IP wewnętrzne kopułkowe 3MP** – mają posiadać rozdzielczości co najmniej 3 megapiksele ze zmienną ogniskową 2.7-13.5 mm oraz zaawansowane funkcje analityczne obrazu: wykrywanie kierunku, rozpoznanie „ociągania się”, wykrywanie obiektów, zliczanie osób – wejście/wyjście, obiekt zabrany/skradziony, wykrywanie tłumy, rozpoznawanie długości kolejki, ochrona obwodowa – wirtualna linia, wykrywanie twarzy (alarmowanie, wyostrzanie twarzy). Dodatkowo kamery mają posiadać zaawansowane technologie umożliwiające otrzymanie wysokiej jakości obrazu: Smart WDR pozwalająca na automatyczne dostosowanie poziomu oświetlenia poszczególnych obszarów; kompresję wideo umożliwiającą rejestrację obrazu w rozdzielczości Full HD oraz szybkością do 60 klatek/s, nawet gdy występuje duży ruch oraz zmniejszenie szerokości pasma, gdy scena jest statyczna; inteligentny promiennik podczerwieni IR umożliwiający płynne przełączenie pomiędzy rejestracją obrazu w dzień i w nocy; tryb True Day Night zapewniający wyraźne kolory w ciągu dnia jak i w nocy, obiektyw typu P-Iris umożliwiający ustawienie ostrości dla całego obszaru obserwowanego przez kamerę. Kamery kopułkowe mają posiadać stopień ochrony min. IP67 oraz odporność na uderzenia min. IK10. Kamery kopułkowe mają być wykorzystane do monitorowania głównych ciągów komunikacyjnych, klatek schodowych oraz wyznaczonych obszarów.

Kamery wewnętrzne mają zapewniać ciągły zapis danych przez 30 dni w godzinach pracy budynku sądu. Po godzinach pracy, kamery mają działać w oparciu o detekcję ruchu. Na klatkach schodowych oraz w części budynku wydzielonej dla Policji kamery mają działać na detekcję ruchu przez całą dobę.

Kamery umieszczone są w miejscach zaznaczonych na podkładach dołączonych do projektu. Kamery mają spełniać wymagania podane w tabeli 13.

**Tabela 13. Wymagania dla kamery IP wewnętrznej kopułkowej 3Mpx**

Nazwa	Kamera IP wewnętrzna kopułkowa 3Mpx
Informacje ogólne	<p>Matryca: 1/2.7" ze skanowaniem progresywnym</p> <p>Rodzaj kompresji: H.264 / IntelliZip / H.265 / MJPEG</p> <p>Szybkość otwarcia migawki: Auto/Manual, min. zakres: 1/4~1/10 000 s</p> <p>Obsługiwane rozdzielczości: 2048x1536 4:3, 1920x1080 (1080p) 16:9, 1664x936 (HD+) 16:9, 1280x960 4:3, 1280x720 (720p) 16:9, 800x600 (SVGA) 4:3, 640x480 (VGA) 4:3, 640x360 (nHD) 16:9, 480x360 4:3, 384x288 4:3</p> <p>Min. Oświetlenie: 0.02 Lux (obraz kolorowy), 0.0002 Lux (obraz czarno-biały), 0 Lux (IR)</p> <p>Max. Liczba kl./s: 2MP @ 60 fps</p> <p>Strumienie wideo: cztery strumienie</p>
Funkcje kamery	<p>Dzień/Noc: Prawdziwy obraz dzienny/nocny</p> <p>Promiennik IR: 40m</p> <p>Balans bieli: Auto/Manual</p> <p>True WDR: Tak 120 dB, potrójna ekspozycja</p> <p>Inteligentna analiza obrazu: maruderzy, wyjście, kierunek, obiekty porzucone/usunięte, kolejka, przebywanie, wejście, wykrywanie obiektów, tłum, obwód</p> <p>Strefy prywatne: 9 stref</p> <p>Liczba jednoczesnych użytkowników: 10</p> <p>Wykrywanie twarzy: Tak</p> <p>Wykrywanie rozmycia: Tak</p>
Obiektyw	<p>Obiektyw: Zmotoryzowany, zmiennoogniskowy, auto Focus, P-Iris</p> <p>Apertura: F1.4 (W), F/2.8 (T)</p> <p>Ogniskowa: 2.7 – 13,5 mm zmienna</p> <p>Kąt widzenia płaszczyzna pozioma: min. zakres 32° – 100°</p> <p>Kąt widzenia płaszczyzna pionowa: min. zakres 24° – 73°</p>
Parametry sieciowe	<p>Ethernet: RJ-45 (10/100/1000 Base-T) autonegocjowanie</p> <p>Wspierane protokoły: TCP/IP, IPv4, IPv6, TCP, UDP, HTTP, FTP, DHCP, WS-Discovery, DNS, DDNS, RTP, TLS, RTSP, ICMP, Unicast, Multicast, NTP, SMTP, WS-Security, SNMP, CIDS, FSTP, UPnP™, SIP</p> <p>Protokół ONVIF: ONVIF Profil S</p>
Parametry fizyczne	<p>Zasilanie: PoE IEEE 802.3af/802.3at, 24 VAC</p> <p>Pobór mocy: PoE – 12,95W, 24 VAC – 16,5W</p> <p>Temperatura operacyjna: -50°C do 60°C (-58°F do 140°F)</p> <p>Ochrona IP: IP66/IP67</p> <p>Wandaloodporna: Tak, IK10</p> <p>Wilgotność: do 90% bez kondensacji</p> <p>Wymiary (prom. x wys.): 138 mm × 138 mm</p> <p>Waga: 1,13 kg</p>

Pozostałe	Obsługiwane języki: arabski, chiński (uproszczony), chiński (tradycyjny), czeski, duński, angielski (domyślny), francuski, niemiecki, węgierski, włoski, japoński, koreański, niderlandzki, polski, portugalski, rosyjski, hiszpański, szwedzki, turecki
Regulacje	Bezpieczeństwo: EN60950-1; UL60950-1; IEC 60950-1; CSA 22.2 No. 60950 Emisja: FCC Part 15 Class A; EN55032 Class A; AS/NZS CISPR 32 Class A; ICES-003/NMB-003 Class A Odporność: EN55024; EN50130-3 Środowisko: RoHS; WEEE

**Serwer** – należy połączyć z przełącznikiem obsługującym ruch między rejestratorami, stacją roboczą i serwerem. Serwer ma być zainstalowany w szafie GPD w pomieszczeniu monitoringu na parterze.

**Tabela 14. Wymagania dotyczące serwera**

Procesor	Intel Xeon Silver 4208, 2,1GHz Turbo Boost do 3,2GHz, 11MB pamięci podręcznej, 14nm, 8 rdzeni, 16 wątków, TDP 85-W
Dysk twardy	480 GB SSD SATA Hot-swap
Pamięć	16 GB RAM DDR4 2666 MHz
Max. wielkość pamięci	512 GB
Karta sieciowa LAN	2x10/100/1000 Mbps
Karta bezprzewodowa	Nie
Kontroler RAID	PERC H730P
Usługi	iDRAC9 Express
Zarządzanie	OpenManage Mobile, OpenManage Power Center, OpenManage Essentials
Napęd optyczny	Brak
Port słuchawkowy, mikrofonowy	Nie
USB	x3 (2xUSB 3.0, 1x USB 2.0)
VGA	2x
DisplayPort	Nie
PS/2	Nie
RJ-45	Tak
System operacyjny	Brak
Waga	25,4 kg
Wymiary (szer. głęb. wys.)	482,0x717,6x86,8 mm
Moc zasilacza	2x750W
W zestawie	Bezel, szyny obudowy bez ramienia do porządkowania kabli

**Stacja operatorska I** – dedykowana do obsługi systemu dozoru wizyjnego ma posiadać podzespoły spełniające wymagania do prawidłowego uruchomienia oraz działania oprogramowania klienckiego oraz możliwość podłączenia minimum sześciu monitorów: cztery monitory LCD szerokokątne min 42" oraz dwa monitory min 23" o rozdzielczości co najmniej Full HD. Oprogramowanie klienckie zainstalowane na stacji roboczej musi być jak najbardziej intuicyjne. Musi posiadać wbudowane narzędzia ułatwiające przeszukiwanie długich nagrań oraz predefiniowane układy dostępne dla operatora. Oprogramowanie musi również posiadać możliwość podłączenia dedykowanej klawiatury z pokrętką oraz joystickiem. Stacja operatorska ma obsługiwać wszystkie kamery zewnętrzne i wewnętrzne w budynku, z wykluczeniem kamer znajdujących się w części budynku zajmowanej przez Policję.

**Tabela 15. Wymagania dotyczące stacji operatorskiej I**

Procesor	Intel Core i7-9700 3.0 GHz technologia turbo boost do 4.7 GHz, 12 MB cache, 14nm, 8 rdzeni, 8 wątków
Dysk twardy	256 GB SSD M.2 + 1000 GB 7200 rpm SATA (3,5")
Pamięć	16 GB RAM DDR4 (4x4 GB) 2666 MHz
Max. wielkość pamięci	64 GB
Karta graficzna	NVIDIA Quadro P1000, 4 GB GDDR5
Multimedia	Zintegrowana karta dźwiękowa
Karta sieciowa LAN	10/100/1000 Mbps
Karta bezprzewodowa	Nie
Bluetooth	Nie
Napęd optyczny	DVD±RW
Port słuchawkowy, mikrofonowy	Tak
Wejście zasilania (AC-in)	Tak
USB	x10 (5xUSB 3.1, 4xUSB 2.0, 1x USB 3.1 Type-C)
VGA	Nie
DVI	Nie
HDMI	Nie
DisplayPort	Tak, 2x
Mini DisplayPort	Tak, 4x
Serial (RS-232)	Nie
RJ-45	Tak
Czytnik kart pamięci	Tak
System operacyjny	Windows 10 Professional (64bit)
Waga	9,36 kg
Wymiary (szer. głęb. wys.)	176,6x345,0x335,0 mm
Moc zasilacza	460 Wat
W zestawie	Klawiatura + Mysz

**Stacja operatorska II** – dedykowana do obsługi systemu dozoru wizyjnego ma posiadać podzespoły spełniające wymagania do prawidłowego uruchomienia oraz działania oprogramowania klienckiego oraz możliwość podłączenia minimum dwóch monitorów LCD szerokokątnych min 32" oraz jednego monitora 23" o rozdzielczości co najmniej Full HD. Oprogramowanie klienckie zainstalowane na stacji roboczej musi być jak najbardziej intuicyjne. Musi posiadać wbudowane narzędzia ułatwiające przeszukiwanie długich nagrań oraz predefiniowane układy dostępne dla operatora. Stacja na poziomie -01 (piwnica) ma obsługiwać kamery w części budynku należącej do Policji.

**Tabela 16. Wymagania dotyczące stacji operatorskiej II**

Procesor	Intel Core i7-9700 3.0 GHz technologia turbo boost do 4.7 GHz, 12 MB cache, 14nm, 8 rdzeni, 8 wątków
Dysk twardy	256 GB SSD M.2 + 1000 GB 7200 rpm SATA (3,5")
Pamięć	16 GB RAM DDR4 (4x4 GB) 2666 MHz
Max. wielkość pamięci	64 GB
Karta graficzna	NVIDIA Quadro P1000, 4 GB GDDR5
Multimedia	Zintegrowana karta dźwiękowa
Karta sieciowa LAN	10/100/1000 Mbps
Karta bezprzewodowa	Nie
Bluetooth	Nie
Napęd optyczny	DVD±RW
Port słuchawkowy,	Tak

mikrofonowy	
Wejście zasilania (AC-in)	Tak
USB	x10 (5xUSB 3.1, 4xUSB 2.0, 1x USB 3.1 Type-C)
VGA	Nie
DVI	Nie
HDMI	Nie
DisplayPort	Tak, 2x
Mini DisplayPort	Tak, 4x
Serial (RS-232)	Nie
RJ-45	Tak
Czytnik kart pamięci	Tak
System operacyjny	Windows 10 Professional (64bit)
Waga	9,36 kg
Wymiary (szer. głęb. wys.)	176,6x345,0x335,0 mm
Moc zasilacza	460 Wat
W zestawie	Klawiatura + Mysz

**System zarządzania wideo** – ma umożliwiać każdemu operatorowi natychmiastowe udostępnianie interesujących kamer, usprawniając polecenia i zarządzanie bezpieczeństwem w czasie rzeczywistym w rozległym, wymagającym środowisku. Ma mieć możliwość tworzenia ścian wideo, wykrywania podejrzanych obiektów, wskazywania lokalizacji alarmów na mapach. System musi posiadać mechanizmy pozwalające na optymalizację ilości danych przesyłanych z kamer oraz inteligentne wyszukiwanie zdarzeń oraz materiału wideo. Wbudowane mechanizmy inteligentnego strumieniowania pozwalają na obserwację obrazu z większej liczby kamer w jednym momencie bez zwiększania przepustowości. Z kolei inteligentne wyszukiwanie pozwala na użycie metadanych w celu szybkiego przeszukania kluczowych zdarzeń, incydentów w systemie. Rozwiązanie ma być zgodne z bezpiecznymi praktykami opracowywania produktów. Ma mieć możliwość integracji z innymi systemami bezpieczeństwa np. systemem kontroli dostępu. Ma zapewniać scentralizowane zarządzanie urządzeniami w celu utrzymania haseł i oprogramowania sprzętowego NVR i kamer IP oraz typowych ustawień zabezpieczeń. System musi mieć możliwość ustanowienia podwójnej ochrony hasłem. Musi obsługiwać dynamiczne wyświetlanie elementów menu i elementów sterujących, które mają zastosowanie do konfiguracji systemu, w celu zwiększenia komfortu użytkownika. Oprogramowanie klienckie zainstalowane na platformie sprzętowej spełniającej zalecaną specyfikację musi mieć możliwość wyświetlania co najmniej 64 strumieni wideo z kamer. Oprogramowanie klienckie musi zapewniać możliwość oglądania wideo na żywo i nagranych z tej samej kamery w ramach jednego układu aplikacji. Musi obsługiwać możliwość ręcznego śledzenia dowolnej osoby lub obiektu w wielu kamerach i / lub wirtualnych ustawieniach wstępnych PTZ w przypadku konfiguracji funkcji śledzenia. Oprogramowanie klienckie musi obsługiwać bezproblemowe wyszukiwanie / odtwarzanie wideo, które zostało zarchiwizowane. Musi obsługiwać łatwą w użyciu funkcję eksportu klipu za pomocą 3 kliknięć i przechwytywania nieruchomego obrazu. Musi obsługiwać dwukierunkowy interfejs, aby umożliwić łatwą integrację z innymi systemami IT za pośrednictwem połączenia szeregowego lub TCP / IP. Musi obsługiwać narzędzia do zarządzania bazami danych, które umożliwią ustawienie reguł regulujących archiwizację, aby zapewnić lepszą obsługę podczas korzystania z bazy danych MS SQL. Musi obsługiwać filtry osi czasu w celu szybszego wyszukiwania dłuższych nagrań wideo. Ma obsługiwać wyszukiwanie według reguł alarmowych, które zostały zdefiniowane w rejestratorach. Musi obsługiwać wizualizację danych, umożliwiając tworzenie wykresów graficznych na osi czasu, które można przeszukiwać, wysyłać raporty pocztą e-mail i przechodzić do pojedynczych zdarzeń. Musi obsługiwać pulpit nawigacyjny służący do monitorowania kondycji urządzeń w systemie z możliwością łatwego przeszukiwania oznaczonych elementów w celu zidentyfikowania usterek. System musi posiadać rozbudowany moduł raportowania służący do przeszukiwania dowolnego zdarzenia, które miało miejsce w przeszłości oraz możliwość wygenerowania dowolnych statystyk związanych z urządzeniami / komponentami podłączonymi do systemu.

**Tabela 17. Wymagania techniczne dotyczące systemu zarządzania video**

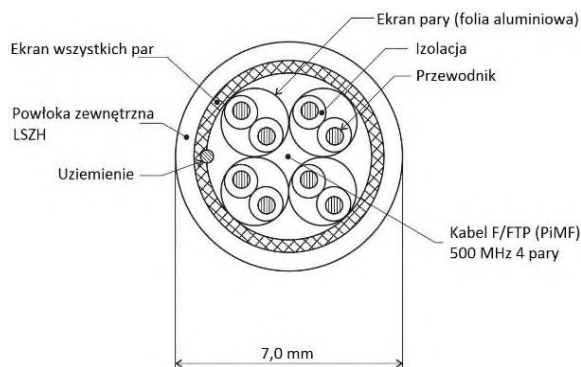
Platforma	Standardowa Stacja Robocza	Wydajna Stacja Robocza	Bardzo Wydajna Stacja Robocza	
System operacyjny	Windows 10 (64-bit)	Windows 10 (64-bit)	Windows 10 (64-bit)	
Maksymalna ilość monitorów	2 lub 4	2 lub 4	2 lub 4	
CPU	Intel Core i5-8500	Intel Core i7-8700	Intel Xeon Silver 4110 (CPUs x2)	
Minimalna ilość pamięci	8 GB	16 GB	32 GB	
Maksymalna ilość strumieni	144	192	192	
Karta graficzna	NVIDIA Quadro P600 [x1]  or P620 [x1]	NVIDIA Quadro P1000 [x1]	NVIDIA Quadro P1000 [x1]	
Wspierane systemy operacyjne	Microsoft Windows 7 SP1 (64-bit), Microsoft Windows 8.1 (64-bit), Microsoft Windows 10 (64-bit, preferred OS)			
Serwer aplikacji (preferowany)				
System operacyjny	CPU	RAM	Pamięć	Baza danych
Windows Server 2016 (64-bit)	Intel Core i5	8 GB	500 GB 7.2K RPM	Microsoft SQL Server 2016
Wspierane systemy operacyjne	Microsoft Windows 7 SP1 (64-bit), Windows 8.1 (64-bit), Windows 10 (64-bit)  Microsoft Windows Server 2012 (64-bit), Server 2012 R2 (64-bit), Server 2016 (64-bit)			
Wspierane bazy danych	Microsoft SQL Server 2012, 2014, 2016 (Express, Professional & Enterprise)			
Wydajność serwera aplikacji				
Maks. Ilość rejestratorów VideoEdge/Intellex		Maks. Ilość klientów (jednocześnie)		Maks. Ilość alarmów
300/700		100		64/s

Wymagania w zakresie pozostałych Urządzeń niezbędnych w celu wykonania prac montażowych:

**Tabela 1. Wymagania dla kabla (F/FTP kat.6A)**

Budowa kabla	F/FTP (zgodnie z rysunkiem)
--------------	-----------------------------

Wydajność kabla	Kategoria 6A wg. ISO/IEC 11801; EN 50173-1 500MHz
Certyfikat	Producent musi dostarczyć certyfikat wydany przez laboratorium potwierdzający jego charakterystyki na kategorię 6A
Normy dotyczące palności	IEC 60332-1, IEC 60754-1, IEC 60754-2, IEC 61034-2
Tłumienie sprzężenia	Min. 41,3dB
Średnica zewnętrzna kabla	max.7,0 mm
Średnica żyły	23AWG ( $\Phi$ 0.54 – 0.61mm)
Waga	max 48,5 kg/km
Temperatura podczas instalacji	Minimum przedział 0°C do +50°C
Ośłona zewnętrzna	LSZH



Rys. 5. Budowa kabla kat. 6A F/FTP.

**Tabela 2. Wymagania dla parametrów transmisyjnych kabla przy częstotliwościach kluczowych**

Częstotliwość	Tłumienie	PSNEXT	RL
[MHz]	[dB]	[dB]	[dB]
300	31,8	94,6	27,7
500	41,3	91,6	26,9

**Tabela 3. Wymagania dla kabla krosowego (F/UTP kat.6A - zewnętrzny)**

Budowa kabla	F/UTP
Wydajność kabla	Kategoria 6A wg. ANSI/TIA
Certyfikat	Producent musi dostarczyć certyfikat wydany przez laboratorium potwierdzający jego charakterystyki na kategorię 6A
Normy dotyczące palności	CM-LS
Standard bezpieczeństwa	ETL   cETL
Temperatura robocza	od -40°C do +60°C
Maksymalny opór	0.3 ohm
Bezpieczne napięcie znamionowe	300 V



- do kamer IP ma zostać doprowadzony kabel podwójnie ekranowany F/FTP kat.6A w osłonie zewnętrznej typu LSZH;
- połączenie między szafami należy wykonać za pomocą kabla światłowodowego OM3 12x50/125/250um, ULSZH;
- zaprojektowano dwie stacje operatorskie dedykowane do obsługi systemu dozoru wizyjnego CCTV przez operatorów/ administratorów: stacja operatorska I na poziomie parteru w pomieszczeniu monitoringu N00.11, przy wejściu głównym do Sądu oraz stacja operatorska II na poziomie -1 w pomieszczeniu strażników N00.45;
- system ma umożliwiać podłączenie różnych kamer produkowanych przez wielu producentów, obsługiwanych przez dedykowane oprogramowanie;
- system dozoru wizyjnego CCTV ma zapewniać pełną międzyoperacyjność w komunikacji między wieloma urządzeniami systemu różnych producentów;
- właściwości systemu CCTV muszą pozwalać na rozbudowę o kamery IP lub kamery analogowe oraz podłączenie odpowiednich rejestratorów;

2) Demontaż istniejącego systemu CCTV,

3) Wykonanie nowego systemu CCTV, zgodnie z uzgodnioną dokumentacją projektową w tym:

- a) montaż tras kablowych,
- b) instalacja kamer CCTV,
- c) rozmieszczenie sprzętu sieciowego w punktach dystrybucyjnych (IDF),
- d) wykonanie wszelkich prac pomocniczych w celu przygotowania podłoża (w szczególności prace murarskie, ślusarsko-spawalnictwo, montaż elementów osprzętu instalacyjnego itp.),
- e) ułożenie wszystkich materiałów w sposób i w miejscu zgodnym z opracowaną w tym celu dokumentacją techniczną,
- f) układanie kabli i przewodów,
- g) konfigurację CCTV,
- h) terminowanie kabli w osprzęcie,
- i) wykonanie oznakowania zgodnego z dokumentacją techniczną wszystkich wyznaczonych kabli i przewodów,
- j) prace montażowe,
- k) uruchomienie systemu CCTV,
- l) przeprowadzeniem wymaganych prób i badań oraz potwierdzenie protokołami kwalifikującymi montowane elementy instalacji,

4) Wykonanie pomiarów, uruchomienie i wykonanie testów i badań zainstalowanego systemu.

5) Wykonanie dokumentacji powykonawczej systemu monitoringu wizyjnego CCTV.

6) Przeprowadzenie instruktażu dla operatorów centrum nadzoru wizyjnego, dowódców zmian agencji ochrony a także osoby zarządzającej systemem dozoru wizyjnego oraz osób zarządzających siecią LAN dozoru wizyjnego.

#### **Warunki wykonania dostawy i jej odbioru:**

#### **Ogólne wymagania dotyczące dostawy**

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania dostawy wraz z montażem zgodnie z dokumentacją projektową oraz sztuką budowlaną. Podstawą wykonania dostawy jest dokumentacja projektowa, specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych, a wymagania zawarte choćby w jednej z nich są obowiązujące dla Wykonawcy. Wszystkie wykonane prace i dostarczone materiały muszą być zgodne z dokumentacją projektową i specyfikacjami technicznymi, a także z innymi obowiązującymi przepisami. Przy wykonaniu prac montażowych należy uwzględnić instrukcje producenta materiałów oraz

Strona 33 z 111

przepisy związane i obowiązujące, w tym również te, które uległy zmianie lub aktualizacji.

### **Ogólne zasady wykonania dostawy wraz z pracami montażowymi**

Wykonawca jest odpowiedzialny za dokładne wytyczenie w planie i wyznaczenie wysokości wszystkich elementów systemu z wymiarami określonymi w dokumentacji projektowej lub przekazanymi na piśmie przez Zamawiającego. Następstwa jakichkolwiek błędów spowodowanych przez Wykonawcę w wytyczeniu i wyznaczeniu prac montażowych zostaną poprawione przez Wykonawcę na jego koszt. Decyzje Zamawiającego dotyczące akceptacji lub odrzucenia materiałów będą oparte na wymaganiach sformułowanych w umowie, dokumentacji projektowej, a także w normach i wytycznych. Polecenia Zamawiającego będą wykonywane nie później niż w czasie przez niego wyznaczonym, po ich otrzymaniu przez Wykonawcę pod groźbą zatrzymania robót. Skutki finansowe z tego tytułu ponosi Wykonawca.

### **Wymagania w zakresie:**

#### **Źródła uzyskania materiałów**

Materiały zamienne w stosunku do ujętych w dokumentacji projektowej, Wykonawca montażu przedstawi do zatwierdzenia przez przedstawiciela Zamawiającego. Propozycja zamiany powinna zawierać porównanie, które wskazuje jednoznacznie, że parametry proponowanego materiału są tożsame lub lepsze w stosunku do zatwierdzonych na etapie projektu. Zatwierdzenie pewnych materiałów z danego źródła nie oznacza automatycznie, że wszystkie materiały z danego źródła uzyskają zatwierdzenie. Wykonawca zobowiązany jest do udokumentowania, że materiały uzyskane z dopuszczonego źródła w sposób ciągły spełniają wymagania specyfikacji technicznej w czasie postępu prac montażowych. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za spełnienie wymagań jakościowych i ilościowych materiałów. Wykonawca poniesie wszystkie koszty, a w tym: opłaty, wynagrodzenia i jakiegokolwiek inne koszty związane z dostarczeniem materiałów i urządzeń koniecznych do wykonania prac montażowych.

#### **Materiały nieodpowiadające wymaganiom**

Materiały nieodpowiadające wymaganiom zostaną przez Wykonawcę wywiezione z terenu Sądu, na którym dostarczono materiały oraz wykonano prace montażowe. Każdy rodzaj prac montażowych, w którym znajdują się niezbadane i niezaakceptowane materiały, Wykonawca wykonuje na własne ryzyko, licząc się z jego nieprzyjęciem i niezapłaceniem.

#### **Atesty jakości materiałów i urządzeń**

Przed wykonaniem badań jakości materiałów przez Wykonawcę, przedstawiciel Zamawiającego może dopuścić do użycia materiały posiadające atest producenta stwierdzający ich pełną zgodność z warunkami podanymi w specyfikacji technicznej. W przypadku materiałów, dla których atesty są wymagane, każda partia dostarczona do robót będzie posiadać atest określający w sposób jednoznaczny jej cechy. Produkty przemysłowe będą posiadać atesty wydane przez producenta.

### **Wymagania w zakresie poufności i ochrony informacji**

Wykonawcę zobowiązuje się do:

1. zachowania w poufności wszelkich informacji (w tym informacji o rozkładzie/lokalizacji pomieszczeń w strefie administracyjnej oraz strefach ograniczonego dostępu i ochronnej) i dokumentów Sądu, niezależnie od formy ich utrwalenia, pozyskanych w trakcie realizacji zamówienia przez czas nieoznaczony, a także poniesienia pełnej odpowiedzialności za zachowanie w tajemnicy ww. informacji przez osoby, z których pomocą Wykonawca niniejszą umowę wykonuje. W przypadku naruszenia niniejszego obowiązku Zamawiający może od Wykonawcy dochodzić odszkodowania na zasadach

Strona 34 z 111

ogólnych;

2. zachowania w tajemnicy i ochrony danych osobowych uzyskanych przez niego w związku z zawarciem lub wykonywaniem umowy oraz do niewykorzystywania ich do innych celów niż związane z zawarciem lub wykonywaniem umowy.

## **Wymagania w zakresie zgodności z dokumentami odniesienia**

### **Przepisy i normy branżowe:**

- Polska Norma PN-EN 50132-7:2003 Systemy alarmowe - Systemy dozоровe CCTV stosowane w zabezpieczeniach - Część 7: Wytyczne stosowania,
- PN-EN 50132-1 Systemy alarmowe - Systemy dozоровe CCTV stosowane w zabezpieczeniach oraz PN-EN 62676-1-1,
- PN-EN 50132-7 Systemy alarmowe - Systemy dozоровe CCTV stosowane w zabezpieczeniach raz PN-EN 62676-4,
- PN-EN 50174-2:2010 „Technika informatyczna. Instalacja okablowania. Część 2: Planowanie i wykonawstwo instalacji wewnątrz budynków”,
- PN-EN 50174-3:2005 „Technika informatyczna. Instalacja okablowania. Część 3: Planowanie i wykonawstwo instalacji na zewnątrz budynków”,
- TIA/EIA 568-C.2:2009 "Generic Telecommunications Cabling for Customer Premises Part 2",
- PN-EN 50174-1:2010 „Technika informatyczna. Instalacja okablowania. Część 1: Specyfikacja i zapewnienie jakości”,
- PN-EN 50346:2009 „Technika informatyczna. Instalacja okablowania - Badanie zainstalowanego okablowania”,
- PN-EN 50173-1:2018-07 Technika Informatyczna - Systemy okablowania strukturalnego - Część 1: Wymagania ogólne,
- PN-EN 62676-1-1:2014-06 Systemy dozоровe CCTV stosowane w zabezpieczeniach -- Część 1- 1: Wymagania systemowe -- Postanowienia ogólne,
- PN-EN 62676-1-2:2014-06 Systemy dozоровe CCTV stosowane w zabezpieczeniach -- Część 1-2: Wymagania systemowe -- Wymagania eksploatacyjne dotyczące transmisji wizji,
- PN-EN 62676-2-1:2014-06 Systemy dozоровe CCTV stosowane w zabezpieczeniach -- Część 2-1: Protokoły transmisji wizji - Wymagania ogólne,
- PN-EN 62676-2-2:2014-06 Systemy dozоровe CCTV stosowane w zabezpieczeniach -- Część 2-2: Protokoły transmisji wizji -- Zastosowanie międzyoperacyjności IP oparte na usługach HTTP i REST,
- PN-EN 62676-2-3:2014-06 Systemy dozоровe CCTV stosowane w zabezpieczeniach -- Część 2-3: Protokoły transmisji wizji -- Zastosowanie międzyoperacyjności IP oparte na usługach Web,
- Ustawa z dnia 7.07.1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. 2021 r., poz. 1213 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 12 września 2002 r. o normalizacji (Dz.U. 2015 r., poz. 1483 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. z 2024 r. poz. 275),
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2024 r. poz. 54),
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2023 r. poz. 1587),
- Ustawa z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r. poz. 416),
- Ustawa z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. 2019 r., poz. 1781 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, (Dz.U. z 2022 r. poz. 2509, z późn. zm.),

- Ustawa z dnia 16 grudnia 2016 r. o zasadach zarządzania mieniem państwowym (Dz.U. z 2024 poz. 125);
- Kodeks pracy z dnia 26 czerwca 1974 r. (Dz.U. 2023 r. poz. 1465);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2022 r., poz. 1225),
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2022 r., poz. 1679),
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. z 2021 r., poz. 2458 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2021 r., poz. 2454),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2023 r., poz. 822),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej z dnia 5 sierpnia 2023 r. (Dz.U. z 2023 r. poz. 1563),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 r. Nr 120 poz. 1126 z późn. zm.),
- Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 11 października 2010 r. w sprawie sposobu nadawania i wykorzystywania znaku zgodności z Polską Normą (Dz.U. z 2010 r., Nr 198, poz. 1316 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 roku w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz.U. z 2022, poz. 2282 z późn. zm.),
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 4 listopada 2021 r. zm. rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. z 2021 r., poz. 2088 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U. 2023 r., poz. 291),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, (Dz.U.2003. Nr 47. poz. 401 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 6 września 2021 r. w sprawie sposobu prowadzenia dzienników budowy, montażu i rozbiórki (Dz.U. z 2021 r., poz. 1686 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie wzoru i sposobu prowadzenia ewidencji rozpoczynanych i oddawanych do użytkowania obiektów budowlanych (Dz.U. z 2003 r., Nr 120, poz. 1130 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 19 listopada 2001 r. w sprawie rodzajów obiektów budowlanych, przy których realizacji jest wymagane ustanowienie inspektora nadzoru inwestorskiego (Dz.U. 2001 Nr 138, poz. 1554 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych

poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. 2014 poz. 112),

- Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 26 lutego 2021 r. w sprawie określenia wzoru formularza wniosku o pozwolenie na budowę (Dz. U. 2021 poz. 410 z późn. zm.),
- Zarządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 12 marca 1996 r. w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia, wydzielanych przez materiały budowlane, urządzenia i elementy wyposażenia w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi (M.P. 1996 Nr 19 poz. 231 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 15 grudnia 2022 r. w sprawie książki obiektu budowlanego oraz systemu Cyfrowa Książka Obiektu Budowlanego (Dz. U. 2022 r. poz. 2778),
- Obwieszczenie Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 8 września 2021 r. w sprawie wykazu norm zharmonizowanych (M.P. 2021 poz. 1075),
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie sposobu funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych (Dz.U. 2004, Nr 65, poz. 597 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) "RODO;
- Wytyczne 3/2019 Europejskiej Rady Ochrony Danych w sprawie przetwarzania danych osobowych przez urządzenia wideo.

## **Wymagania w stosunku do przedmiotu zamówienia**

### **Minimalne parametry techniczne i wytyczne do wykonania wymiany i naprawy systemu monitoringu wizyjnego**

Głównym zadaniem systemu dozoru wizyjnego w obiekcie jest obserwacja wybranych miejsc przy pomocy kamer IP, gromadzeniu i archiwizowaniu danych, gromadzenie danych dla celów dowodowych tj. udokumentowanie zdarzeń oraz odpowiedniej reakcji na zaobserwowane, niepokojące zjawiska, podejmowanej przez właściwe służby ochrony obiektu. System dozoru wizyjnego stanowi element zabezpieczeń technicznych wspomagający zabezpieczenie bezpieczeństwa życia, zdrowia i nietykalności osobistej, bezpieczeństwa informacji przetwarzanych w budynku sądu, zapobiegania przestępstwom i wykroczeniom przeciwko mieniu, a także zapewnieniu możliwości podejmowania niezwłocznych działań prewencyjnych w przypadku sytuacji zagrożenia w obrębie monitorowanego obiektu. W stosunku do obserwowanych zdarzeń system dozoru powinien umożliwić: monitorowanie obiektu, kontrolowanie chronionego obszaru, wykrywanie, detekcję, rozpoznawanie i identyfikację, detekcję i zapis ataków wymierzonych w osoby lub mienie, kradzieży, rabunków lub zniszczeń.

System powinien zapewniać szerokie możliwości automatyzacji reakcji w przypadku wystąpienia zdarzeń oraz zarządzania informacjami o zdarzeniach zaistniałych w systemie.

### **Właściwości funkcjonalno-użytkowe**

Nadrzędnym celem systemu monitoringu wizyjnego jest podniesienie poziomu bezpieczeństwa obiektu, bezpieczeństwa osobowego oraz przetwarzanych danych w budynku poprzez możliwość prowadzenia przez operatorów systemu bieżącego nadzoru nad newralgicznymi punktami, w szczególności ciągami komunikacyjnymi i miejscami gromadzenia się ludzi (hol wejściowy, korytarze). Ponadto w przypadku ujawnienia zagrożenia lub wykroczenia, Operator ma możliwość zgrać i udostępnić wysokiej jakości materiał.

System monitoringu wizyjnego musi charakteryzować się szeregiem parametrów technicznych i użytkowych, zapewniających jego faktyczną przydatność, wysoką sprawność i możliwość długoletniej eksploatacji:

## **Skuteczność**

System monitoringu musi zapewniać pozyskanie obrazu wysokiej jakości, z odpowiednią rozdzielczością a także dobrą adaptację do zmiennych warunków oświetlenia.

## **Niezawodność**

W związku z istotnym charakterem systemu CCTV, jako podstawowego elementu zapewnienia bezpieczeństwa obiektu, zastosowane rozwiązanie musi zapewniać wysoki poziom bezawaryjności. Oznacza to, że zastosowane kamery i zaplecze techniczne, powinno zostać objęte co najmniej 60 miesięcznym okresem gwarancji producenta sprzętu. Wykonane instalacje teletechniczne powinny zapewniać co najmniej 15-letni okres przydatności, na podstawie programu certyfikacji producenta. Podczas realizacji systemu, Zamawiający oczekiwał będzie wysokiej jakości wykonania robót instalacyjnych i udzielenia na system stosownej gwarancji Wykonawcy, co najmniej równej gwarancji producenta na zastosowane urządzenia, czyli 60 miesięcy od daty odbioru końcowego.

## **Wydajność i optymalizacja**

System monitoringu musi mieć charakter wyspowy (bez możliwości dostępu spoza organizacji). Nie może być rozwiązaniem zamkniętym i musi umożliwić, w przyszłości, rozbudowę o dodatkowe kamery, a także zwiększenie pojemności dyskowej. Zastosowane rozwiązania techniczne powinny być optymalne dla warunków lokalnych, w których będą eksploatowane.

Wszystkie urządzenia powinny spełniać wymagane standardy techniczne, zostać dobrane z dbałością o szczegóły, z uwzględnieniem praktyk projektowych oraz standardów rynkowych.

System powinien posiadać rozbudowane środowisko integracyjne API umożliwiające jego dwustronną komunikację z innymi systemami oraz wdrożenie dodatkowych funkcjonalności.

Ze względu na specyfikę Inwestora nie dopuszcza się rozwiązań monitoringu wizyjnego pochodzących od producentów spoza krajów NATO lub UE lub osób / podmiotów umieszczonych na liście sankcji publikowanej przez Departament Obrony USA. Nie dopuszcza się również produktów od wymienionych producentów spoza krajów NATO lub UE oferowanych jako produkt innego pochodzenia / dostawcy (tzw. OEM / rebranding rozwiązań np. chińskich). Serwery do rejestracji materiału wideo muszą być oparte o system operacyjny Microsoft Windows Server, działać na maszynach serwerowych. Nie dopuszcza się rozwiązań pracujących w oparciu o rejestratory.

## **Architektura i ogólny opis działania systemu monitoringu wizyjnego:**

System dozoru wizyjnego budynku ma składać się z dwóch niezależnych systemów CCTV obejmujących: budynek Sądu Rejonowego dla Warszawy Pragi - Południe oraz wydzieloną część budynku zajmowaną przez Policję. Systemy te mają być od siebie niezależne, mają posiadać osobną architekturę, własne bazy danych oraz indywidualne stacje operatorskie.

### **Opis ogólny działania systemu**

- podgląd głównych wejść do budynku, terenu zewnętrznego oraz obszarów wewnątrz Sądu Rejonowego dla Warszawy Pragi - Południe będzie realizowany za pomocą systemu monitoringu wizyjnego, przy użyciu cyfrowych, megapikselowych kamer działających w oparciu o protokół TCP/IP. Strumienie wideo z kamer mają być zapisywane na dyskach rejestratorów sieciowych NVR (ang. Network Video Recorder). Kamery mają być połączone z rejestratorami za pomocą podwójnie ekranowanego kabla F/FTP kat.6A w osłonie zewnętrznej typu LSZH;

- operatorzy systemu mają być informowani o zdarzeniu odpowiadającym wcześniej zdefiniowanym kryteriom – np. w oparciu o detekcję ruchu;
- zdarzenia jak i sama wizja ma być wyświetlane na monitorach zainstalowanych w pomieszczeniach operatorów systemu.

#### **Architektura systemu – obszary funkcjonalne**

- elementy końcowe – kamery IP kopułkowe i tubowe o minimalnej rozdzielczości 3Mpix, zmiennej ogniskowej posiadające wbudowany promiennik podczerwieni IR w budowie wandaloodpornej, kamery obrotowe o minimalnej rozdzielczości 2Mpix z możliwością obrotu w pionie, poziomie oraz przybliżeniu rzędu 30-krotnego zoomu optycznego i 12-krotnego zoomu cyfrowego;
- urządzenia rejestrujące – lokalne urządzenia rejestrujące materiał wideo w punkcie dystrybucyjnym znajdujących się w pom. MONITORING N00.11 na parterze (w budynku sądu) oraz w punkcie dystrybucyjnym w pom. POM. STRAŻNIKÓW N00.45 na poziomie -1 (w części budynku sądu wydzielonego dla Policji);
- sieć teletechniczna wraz z wyposażeniem sieciowym – urządzenia oraz media transmisyjne pozwalające na połączenie wszystkich elementów systemu monitoringu wizyjnego;
- stacje operatorskie systemu CCTV wyposażone w monitory o rozdzielczości min Full HD, klawiaturę, mysz oraz joystick (w przypadku wydzielonej części sądu) umożliwiające sterowanie kamerami.

#### **Wymagania ogólne dotyczące systemu monitoringu wizyjnego CCTV:**

Zgodnie z warunkami architektury oraz wymaganiami Użytkownika/Inwestora w zakresie bezpieczeństwa budynku, system dozoru CCTV działa w oparciu o protokół internetowy IP ,który ma spełniać następujące funkcje oraz założenia uzgodnione z Użytkownikiem:

- system CCTV ma być podzielony na dwa całkowicie niezależne systemy z osobną architekturą;
- liczbę i rozmieszczenie elementów systemu dozoru wizyjnego CCTV przyjęto na podstawie informacji podanych przez Użytkownika;
- wszystkie stare kamery mają być zdemontowane;
- rozmieszczenie kamer gwarantuje pełną obserwację bez martwych stref;
- projektowana budowa systemu monitoringu wizyjnego CCTV ma zawierać kamery działające w oparciu o protokół internetowy IP;
- wszystkie kamery wewnętrzne mają nagrywać w sposób ciągły w godzinach otwarcia Sądu, w pozostałych godzinach nagrywanie ma się odbywać tylko po wykryciu ruchu. Kamery wewnętrzne umieszczone na klatkach schodowych mają nagrywać tylko po wykryciu ruchu przez całą dobę;
- kamery zewnętrzne oraz kamery znajdujące się w wydzielonej części dla Policji mają nagrywać w sposób ciągły przez całą dobę;
- analiza wideo ma odbywać się na kamerze;
- zaprojektowano system działający w oparciu o sieć TCP/IP - rejestratory sieciowe NVR (ang. Network Video Recorder) zainstalowane w szafie GPD na parterze oraz kamery IP;
- okablowanie do kamer oraz rejestratorów budowane jest w konfiguracji gwiazdy i przy rygorze, że łączy stałe nie mogą przekroczyć długości 90 m dla połączeń w oparciu o medium miedziane;
- okablowanie przeznaczone dla systemu dozoru wizyjnego CCTV rozprowadzane do kamer obsługiwane będzie przez punkty dystrybucyjne znajdujące się w następujących pomieszczeniach w budynku Sądu:
- szafa PPD\_01S1 w pom. K00.11a KORYTARZ (poziom -01 – piwnica),

- szafa PPD\_01S2 w pom. K00.06a KORYTARZ (poziom -01 - piwnica),
- szafa GPD\_0 w pom. N00.11 MONITORING (poziom 0 - parter),
- szafa PPD\_2 w pom. N00.05 PUNKT DYSTRYBUCYJNY (poziom 2 - piętro II),
- szafa PPD\_5 w pom. S00.06 SERWEROWNIA (poziom 5 - piętro V)
- oraz szafa PPD\_01P w pom. N00.45 POM. STRAŻNIKÓW (poziom -01 - piwnica) w części budynku Sądu wydzielonego dla Policji.
- do kamer IP ma zostać doprowadzony kabel podwójnie ekranowany F/FTP kat.6A w osłonie zewnętrznej typu LSZH;
- połączenie między szafami należy wykonać za pomocą kabla światłowodowego OM3 12x50/125/250um, ULSZH;
- zaprojektowano dwie stacje operatorskie dedykowane do obsługi systemu dozoru wizyjnego CCTV przez operatorów/ administratorów: stacja operatorska I na poziomie parteru w pomieszczeniu monitoringu N00.11, przy wejściu głównym do Sądu oraz stacja operatorska II na poziomie -1 w pomieszczeniu strażników N00.45;
- system ma umożliwiać podłączenie różnych kamer produkowanych przez wielu producentów, obsługiwanych przez dedykowane oprogramowanie;
- system dozoru wizyjnego CCTV ma zapewniać pełną międzyoperacyjność w komunikacji między wieloma urządzeniami systemu różnych producentów;
- właściwości systemu CCTV muszą pozwalać na rozbudowę o kamery IP lub kamery analogowe oraz podłączenie odpowiednich rejestratorów;
- system ma zapewniać zdalny dostęp z dowolnego miejsca oraz urządzenia korzystającego z sieci za pomocą dedykowanych wieloplatformowych aplikacji na urządzenia mobilne (iOS, Windows, Linux);
- system ma mieć możliwość rozbudowy o rejestratory hybrydowe, tzn. podłączenie systemu CCTV analogowego wraz z systemem CCTV cyfrowym wykorzystującym protokół internetowy (IP) do transmisji obrazu oraz zapewniać ich płynne i szybkie działanie;
- system ma mieć funkcję automatycznego wykrywania podłączonych urządzeń systemu dozoru wizyjnego CCTV;
- urządzenia rejestrujące obraz, tj. kamery mają mieć funkcję szerokiego zakresu dynamiki (WDR), pozwalającą na automatyczne dostosowanie obrazu do trudnych warunków oświetleniowych, zarówno ciemnych jak i jasnych, a także funkcję redukcji szumów;
- system ma mieć dodatkowo możliwość rozbudowy o integrację z systemami kontroli dostępu, sygnalizacji włamania i napadu, oraz posiadać funkcje zaawansowanej analizy obrazu wideo pozwalającej na szybką reakcję na nietypowe zdarzenia, a także generowanie raportów oraz wykresów przedstawiających dane;
- ma mieć możliwość tworzenia konkretnych zdarzeń w systemie dozoru wizyjnego CCTV oraz łączenia ich z innymi systemami bezpieczeństwa;
- ma posiadać funkcję wtrącenia ważnego wydarzenia podczas obserwacji obrazu z wielu kamer w momencie pojawienia się nietypowego zachowania;
- wydarzenia/alarmy/powiadomienia systemu dozoru wizyjnego CCTV mają być monitorowane z poziomu jednego oprogramowania;
- przeszukiwanie nagranych zdarzeń ma odbywać się na podstawie nagrań ciągłych, a także szczególnych wydarzeń/ruchu w celu skrócenia czasu wyszukiwania;
- ma mieć możliwość podłączenia dedykowanej matrycy wideo sterującej obrazem z wielu kamer jak i sterowania za pomocą zwykłej klawiatury;
- ma zapewniać podgląd oraz zdalne sterowanie kamerami za pomocą dedykowanej klawiatury z joystickiem oraz pokręteł w celu szybkiej i łatwej obsługi nagrań jak i obrazu na żywo, w



szczegółności z kamer szybkoobrotowych PTZ;

- system dozorowy ma mieć możliwość pełnej wizualizacji na interaktywnych mapach wraz z innymi systemami bezpieczeństwa;
- ma zapewniać powiadomienia drogą e-mail do wyznaczonych osób w przypadku inicjacji zdefiniowanych przez Użytkownika zdarzeń;
- system dozoru wizyjnego musi mieć wbudowane mechanizmy pozwalające na przeszukiwanie zdarzeń tylko dla wybranych przez Użytkownika sytuacji z dokładnym wskazaniem na czasu trwania tego zdarzenia oraz ich liczbę w zadanym przedziale czasu;
- system ma wspierać i obsługiwać kamery PTZ oraz umożliwiać regulację i sterowanie ich położeniem;
- sugeruje się szybkość zapisu na dysku rejestratora sieciowego co najmniej 12 kl/s, natomiast kamery mają posiadać szybkość rejestracji obrazu min. 30 kl/s;
- rejestratory sieciowe mają mieć wbudowaną pamięć na nagrania o pojemności pozwalającej na przechowanie zapisu z kamer z okresu co najmniej 30 dni;
- system musi posiadać możliwość podłączenia kamer z zaawansowanymi funkcjami analizy obrazu wideo, m.in. wykrywanie obiektów/ludzi, wykrywanie przedmiotów pozostawionych lub zabranych z danego miejsca, rozpoznawanie kierunku poruszania się obiektów, zliczanie osób, „ociąganie” się w danym obszarze, rozpoznawanie tworzenia się tłumu oraz informowanie o długości kolejki, posiadać możliwość konfigurowania zdarzeń powodowanych przez alarmy przesyłane z kamer oraz wykrywanie przekroczenia wirtualnej linii;
- oprogramowanie ma monitorować stan urządzeń w systemie co pozwala na łatwą identyfikację problemów, unikając długich przestojów w pracy systemu;
- oprogramowanie ma mieć funkcję mapy, która w prosty sposób pozwala zwizualizować lokalizacje kamer oraz alarmów, umożliwiając szybką weryfikację i reakcję na zdarzenia podając dokładną ich lokalizację;
- oprogramowanie ma umożliwiać użytkownikowi skonfigurowanie systemu jako wirtualnej macierzy. Ma pozwalać na kontrolę, które kamery, trasy lub sekwencje mają być wyświetlane w każdym okienku każdego monitora podłączonego do klienta. Użytkownik ma mieć możliwość stworzenia nieograniczonej liczby profili. Oprogramowanie ma pozwalać na przepisanie numeru okienka do kamery;
- system ma posiadać transkoding - wielopoziomową autoryzację uprawnień operatorów gwarantującą brak dostępu do eksportu nagrań, oraz mapy GIS;
- projektowane kamery tubowe i kopułkowe muszą być wyposażone w oświetlacz świecący falami podczerwieni (diody LED), zapewniający podgląd w nocy lub w słabych warunkach oświetleniowych na odległość co najmniej 40 metrów;
- kamery zewnętrzne mające pracować w trudnych warunkach muszą charakteryzować się klasą ochrony IP66 lub wyższą oraz być zabezpieczone przez ograniczniki przepięć;
- wszystkie zaprojektowane kamery muszą posiadać stopień ochrony wandaloodporności co najmniej IK10;
- kamery zewnętrzne obrotowe PTZ mają posiadać co najmniej 30-krotny zoom optyczny oraz 12-krotny zoom cyfrowy;

## **Załączniki Projekt Wykonawczy, Przedmiar Robót, STWIOR**

## **SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **CZĘŚĆ NR 2**

#### **„Dostawa wraz z montażem systemu kamer CCTV w budynku Sądu Rejonowego przy ul. Marszałkowskiej 82 w Warszawie”**

#### **CZĘŚĆ OPISOWA**

##### **Przedmiotu opracowania:**

Przedmiotem niniejszego OPZ jest dostawa wraz z montażem systemu należącego do Sądu Rejonowego oraz montaż nowych punktów kamerowych, w miejscach wskazanych przez Zamawiającego. Z realizacji wyłączone będą elementy systemu monitoringu wizyjnego, należące do Policji i CBS.

Dostawa wraz z montażem będzie realizowana na podstawie załączonych projektów, w których opisane są minimalne wymagania w zakresie technicznym i funkcjonalnym. Oznacza to, że zgodnie z warunkami ustawy Prawo Zamówień Publicznych, można zastosować dowolne rozwiązanie spełniające wszystkie kryteria opisane w dokumentacji projektowej, tj. zgodne pod kątem obowiązującej normalizacji, wymaganych parametrów oraz funkcji. Składając ofertę, Wykonawca ma przedstawić nazwę producenta oraz listę materiałów w formie tabeli, zawierającej nr katalogowy producenta, nazwę produktu oraz zaplanowaną ilość - w celu zapewnienia możliwości weryfikacji wszystkich wymaganych parametrów technicznych oraz funkcji użytkowych.

Nadzór nad zadaniem inwestycyjnym będzie sprawowany przez osoby wskazane przez Zamawiającego.

W OPZ użyto akronimy:

- **CNW** centrum nadzoru wizyjnego;
- **CCTV** system monitoringu wizyjnego;
- **CNW-IDF** punkt dystrybucyjny w CNW;
- **IDF** pośredni punkt dystrybucyjny (Intermediate Distribution Frame);
- **ONVIF** Open Network Video Interface;
- **STWiORB** specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych.
- **PDU** elektryczna listwa zasilająca (Power Distribution Unit)

##### **Opis ogólny zakresu prac:**

##### **Zakres przedmiotu zamówienia**

- 1) Dostawa nowego systemu CCTV zawierającego poniżej wskazane Urządzenia:

##### **Opis zastosowanych kamer:**

Do dozoru przestrzeni planuje się wykorzystanie 4 typów kamer:

- zewnętrznych kamer typu bullet pracujących w rozdzielczości 5Mpix z wbudowanymi promiennikami IR;
- wewnętrznych kamer kopułowych wandaloodpornych pracujących w rozdzielczości 5Mpix z wbudowanymi promiennikami IR;

- wewnętrzne kamery panoramiczne (180°) 12Mpix;
- wewnętrzne kamery dookolne (360°) 12Mpix;

W celu zapewnienia optymalnej efektywności systemu przy ograniczonej liczbie operatorów przyjmuje się aktywne wykorzystanie mechanizmów zaawansowanej analizy obrazów dla kamer CCTV. Tym samym wszystkie kamery w systemie będą fabrycznie wyposażone w funkcje inteligentnej analizy obrazu. Analiza obrazu odbywa się bezpośrednio w kamerze, dzięki czemu zapewniona jest najwyższa skuteczność (praca na nieskompresowanym obrazie) oraz skalowalność. W kamerach planuje się skonfigurowanie algorytmów analizy, umożliwiających:

- Wykrycie obecności osób w strefie, w celu skutecznej ochrony przeciwwłamaniowej;
- Parkowanie pojazdu w niedozwolonym miejscu lub dłużej, niż dopuszczalne;
- Zliczanie osób wchodzących, wychodzących lub przemieszczających się po obiekcie;
- Nienaturalne szwędanie się osób w wyznaczonych obszarach;
- Pozostawienie podejrzanego obiektu;
- Wykrycie sytuacji nietypowych, jak stan paniki.

Celem zwiększenia efektywności i znacznego skrócenia czasu przeszukiwania nagrań przez operatorów, mechanizmy inteligentnej analizy obrazów wykorzystywane będą również do analizy wstecznej. Przeszukiwanie nagrań odbywać się powinno na podstawie zgromadzonych metadanych. Operator definiuje parametry w momencie wyszukiwania określonego zdarzenia, niezależnie od wcześniej skonfigurowanych w kamerze alarmów. W ten sposób możliwe jest przeszukiwanie nagrań pod kątem zdarzeń takich, jak:

- Pojawienia się w scenie lub w określonej strefie obiektów sklasyfikowanych jako człowiek;
- Określenia kierunku poruszania się osoby;
- Określenia koloru ubioru osoby lub koloru pojazdu;

Kamery powinny posiadać wejścia audio umożliwiające opcjonalne podpięcie mikrofonu.

W określonych strefach użyteczna będzie możliwość skonfigurowania do 8 masek prywatności na obrazie kamer. W części rysunkowej, przy każdym punkcie kamerowym opisano odpowiadający mu typ kamery według poniższej specyfikacji.

#### Kamera TYP1

Parametr	Wymagania minimalne
Budowa	Kamera stałopozycyjna typu bullet z podświetlaczem IR
Rozdzielczość	3072x1728 pikseli (5MPix)
Poklatkowość	30 kl/s
Przetwornik	CMOS 1/ 2,9"
Obiektyw	Zintegrowany 2,7 - 12 mm ze zdalną regulacją zoom i autofocusem

Czułość	Nie gorsza niż 0,4 lux w trybie dziennym dla obrazu 30IRE, refleksyjności sceny 89%, F1.3. W trybie nocnym automatyczna praca ze zintegrowanym podświetlaczem IR
Kompresja	H.265, H.264, M-JPEG
Obsługiwane protokoły	RTP, UDP, TCP, IP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, IGMP V2/V3, ICMP, ARP, SMTP, SNTP, SNMP, RTSP, 802.1x, iSCSI, DDNS, UPnP
Bezpieczeństwo danych	Wsparcie uwierzytelnienia poprzez protokół EAP-TLS 1.0 także z możliwością wgrania certyfikatu w zakresie infrastruktury klucza publicznego do szyfrowania cyfrowego dostarczonego przez producenta kamery, tworzonego przez użytkownika oraz certyfikowane rozwiązania firm 3-ch
	Wsparcie szyfrowania na poziomie sprzętowym tj fabrycznie zabudowany moduł TPM (Trusted Platform Module), który wykorzystuje klucz kryptograficzny do ochrony wszystkich zarejestrowanych danych
Autentykacja wideo	Znak wodny, SHA-1, SHA-256
Łącze sieciowe	RJ-45 100 Base-TX Ethernet
Strumień wideo	Możliwość generowania co najmniej 2 strumieni wideo
Migawka	Tryby migawki: automatyczna, wybierana ręcznie.
Zakres dynamiki	120 dB
Inteligentna analiza obrazu	Wbudowana w kamerę
	Analizowane algorytmy: <ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrycie obiektu</li> <li>• przekroczenie linii</li> <li>• kierunkowość ruchu</li> <li>• porzucenie obiektu</li> <li>• usunięcie obiektu</li> <li>• sabotaż kamery</li> </ul>
Zapis lokalny	Wbudowany slot karty SD/microSD
Zasięg wbudowanego oświetlacza IR	50m
Zgodność	ONVIF (Open Network Video Interface Forum)
Wejście alarmowe	1
Wyjście przekaźnikowe	1
Wejście/wyjście audio	1

Obudowa	IP67, IK10
Temperatura pracy	-40 - +60 st C
Zasilanie	Sieciowe lub PoE
Gwarancja	3 lata

## Kamera TYP2

Parametr	Wymagania minimalne
Budowa	Kamera kopułkowa wandaloodporna z podświetlaczem IR
Rozdzielczość	3072 x 1728 pikseli (5MPix)
Poklatkowość	20 kl/s dla 5MPix i 25 kl/s dla 4 MPix
Przetwornik	CMOS 1/ 2,9"
Obiektyw	Zintegrowany 3,2 - 10 mm ze zdalną regulacją zoom i autofocusem
Czułość	Nie gorsza niż 0,4 lux w trybie dziennym dla obrazu 30IRE, F1.6. W trybie nocnym automatyczna praca ze zintegrowanym podświetlaczem IR
Kompresja	H.265, H.264, M-JPEG
Obsługiwane protokoły	IPv4, IPv6, UDP, TCP, HTTP, HTTPS, RTP/RTCP, IGMP V2/V3, ICMP, ICMPv6, RTSP, FTP, ARP, DHCP, APIPA, NTP (SNTP), SNMP (V1, V3, MIB-II), 802.1x, DNS, DNSv6, DDNS, SMTP, iSCSI, UPnP (SSDP), DiffServ (QoS), LLDP, SOAP, Dropbox™, CHAP, digest authentication
Bezpieczeństwo danych	Wsparcie uwierzytelnienia poprzez protokół EAP-TLS 1.0/1.2 także z możliwością wgrania certyfikatu w zakresie infrastruktury klucza publicznego do szyfrowania cyfrowego dostarczonego przez producenta kamery, tworzonego przez użytkownika oraz certyfikowanego rozwiązaniami firmy 2 ak
	Wsparcie szyfrowania na poziomie sprzętowym tj fabrycznie zabudowany moduł TPM (Trusted Platform Module) lub
	wykorzystuje klucz kryptograficzny do ochrony wszystkich zarejestrowanych danych
Autentykacja wideo	Znak wodny, SHA-1, SHA-256
Łącze sieciowe	RJ-45 100 Base-TX Ethernet
Strumień wideo	Możliwość generowania co najmniej 2 strumieni wideo

Migawka	Tryby migawki: automatyczna, wybierana ręcznie.
Zakres dynamiki	120 dB
Inteligentna analiza obrazu	Wbudowana w kamerę
	Analizowane algorytmy: <ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrycie obiektu</li> <li>• przekroczenie linii</li> <li>• kierunkowość ruchu</li> <li>• porzucenie obiektu</li> <li>• usunięcie obiektu</li> <li>• sabotaż kamery</li> </ul>
Zapis lokalny	Wbudowany slot karty SD/microSD
Zasięg wbudowanego oświetlacza IR	30m
Zgodność	ONVIF (Open Network Video Interface Forum)
Wejście alarmowe	1
Wyjście przekaźnikowe	1
Wejście/wyjście audio	1
Obudowa	IP66, IK10
Temperatura pracy	-30 - +50 st C
Zasilanie	Sieciowe lub PoE
Gwarancja	3 lata

### Kamera TYP3

Parametr	Wymagania minimalne
Budowa	Kamera kopułkowa z obiektywem „rybie oko”
Efektywna rozdzielczość	3648 x 2160 px
Przetwornik	CMOS 1/ 2,3 "
Obiektyw	Zintegrowany 180° 2,1mm, F2.8
Czułość	Nie gorsza niż 0,5 lux w trybie dziennym i 0,2 lux w trybie mono dla obrazu 30IRE, refleksyjności sceny 89%, F2.8
Zakres dynamiki	92 dB
Poklatkowość	30 IPS

Kompresja	H.264, M-JPEG
Obsługiwane protokoły	RTP, Telnet, UDP, TCP, IP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, IGMP V2/V3, ICMP, ARP, SMTP, SNTP, RTSP, 802.1x, iSCSI, DDNS, UPnP
Bezpieczeństwo danych	Wsparcie uwierzytelnienia poprzez protokół EAP-TLS 1.0 także z możliwością wgrania certyfikatu w zakresie infrastruktury klucza publicznego do szyfrowania cyfrowego dostarczonego przez producenta kamery, tworzonego przez użytkownika oraz certyfikowane rozwiązania firm 3-ch
	Wsparcie szyfrowania na poziomie sprzętowym tj fabrycznie zabudowany moduł TPM (Trusted Platform Module), który wykorzystuje klucz kryptograficzny do ochrony wszystkich zarejestrowanych danych
Autentykacja wideo	Znak wodny, SHA-1, SHA-256
Łącze sieciowe	RJ-45 100 Base-TX Ethernet
Strumienie wideo	Możliwość generowania co najmniej 2 strumieni wideo
Inteligentna analiza obrazu	Wbudowana w kamerę
	Analizowane algorytmy: <ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrycie obiektu</li> <li>• przekroczenie linii</li> <li>• kierunkowość ruchu</li> <li>• porzucenie obiektu</li> <li>• usunięcie obiektu</li> <li>• sabotaż kamery</li> </ul>
Migawka	Tryby migawki: automatyczna, wybierana ręcznie.
Dostępne widoki z kamery	Widok panoramiczny, widok wycinka 1280x720 z funkcją e-PTZ, widok dookólny
Zapis lokalny	Wbudowany slot karty SD/microSD
Zgodność	ONVIF (Open Network Video Interface Forum)
Temperatura pracy	-20 - +40 st C
Zasilanie	Sieciowe lub PoE
Gwarancja	3 lata

## Kamera TYP4

Parametr	Wymagania minimalne
Budowa	Kamera panoramiczna
Rozdzielczość	3648x2160p30
Przetwornik	CMOS 1/2,3"
Czułość	Nie gorsza niż 0,46 lux w trybie dziennym i 0,15 lux w trybie nocnym dla obrazu 30IRE, refleksyjności sceny 89%, F2.8
Zakres dynamiki	92 dB
Kompresja	H.264; M- JPEG
Obszary ROI	Do 8 obszarów z niezależnymi ustawieniami jakości kodowania
Stosunek sygnał/szum	>50 dB
Migawka	Tryby migawki: automatyczna, wybierana ręcznie.
Obiektyw	Zintegrowany 2,1 mm ze stałą ogniskową
Pre-pozycje	Sześć niezależnych sektorów obrazu
Obsługiwane protokoły	IPv4, IPv6, UDP, TCP, HTTP, HTTPS, RTP/ RTCP, IGMP V2/V3, ICMP, ICMPv6, RTSP, FTP, ARP, DHCP, APIPA (Auto-IP, link local address), NTP (SNTP), SNMP (V1, V3, MIB-II), 802.1x, DNS, DNSv6, DDNS, SMTP, iSCSI, UPnP (SSDP), DiffServ (QoS), LLDP, SOAP, Dropbox™, CHAP, digest authentication
Bezpieczeństwo danych	Wsparcie uwierzytelnienia poprzez protokół EAP-TLS 1.2 także z możliwością wgrania certyfikatu w zakresie infrastruktury klucza publicznego do szyfrowania cyfrowego dostarczonego przez producenta kamery, tworzonego przez użytkownika oraz certyfikowane rozwiązania firm 3-ch
Autentykacja wideo	Znak wodny, SHA-1, SHA-256
Łącze sieciowe	RJ-45 100 Base-TX Ethernet
Strumień wideo	Możliwość generowania 4 strumieni wideo
Inteligentna analiza obrazów	Wbudowana w kamerę z możliwością równoległej analizy do 8 reguł alarmowych
	<p>Analizowane algorytmy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrycie obiektu</li> <li>• przekroczenie linii</li> <li>• kierunkowość ruchu</li> <li>• porzucenie obiektu</li> <li>• zmiana stanu obiektu</li> <li>• zliczanie - przekroczenie linii</li> <li>• zliczanie obiektów w określonych strefach</li> </ul>
	Zaawansowane funkcje w zakresie kalibracji i monitorowania obiektu takie jak np. ustalone proporcje obiektu, kolor obiektu oraz kierunek i prędkość jego przemieszczania



	Możliwość prezentowania statystyki dla wybranego pola lub obiektu z możliwością odczytu rzeczywistych wartości takich jak prędkości obiektu, jego proporcje i kolor czy kierunek jego poruszania
	Możliwość analizy materiału zarejestrowanego na podstawie metadanych
Zapis lokalny	Wbudowany slot karty SD/microSD (obsługa kart do 2 TB)
Pre-alarm	10s
Zgodność	ONVIF Profile S
Mikrofon	Wbudowany mikrofon
Alarm audio	Alarm na podstawie wykrycia dźwięku
Maski prywatności	8
Temperatura pracy	-20 - +40 °C
Zasilanie	Sieciowe lub PoE
Gwarancja	3 lata

Wszystkie zewnętrzne punkty kamerowe należy zabezpieczyć przepięciowo:

- Od strony kamery poprzez miniaturowy ogranicznik przepięć 1-kanalowe LAN
- Od strony szafy poprzez panel przepięciowy dla 16 kanałów IP

Przy każdym punkcie kamerowym należy zainstalować puszkę do lokalnej zabudowy nadajnika T i ogranicznika przepięć.

#### Opis zastosowanych konwerterów

Projektuje się zastosowanie (pomyślnie przetestowanych na obiekcie) konwerterów np. LR1002. Produkt podzielony jest na nadajnik (LR1002-1ET) i odbiornik (LR1002-1EC). Jest przeznaczony do pracy jako rodzaj konwertera z RJ45 do portu BNC, który obsługuje transmisję zasilania dalekiego zasięgu za pośrednictwem kabla koncentrycznego. Urządzenie zapewnia jeden port koncentryczny BNC i jeden port RJ45 i jest wyposażone w dwa tryby transmisji o prędkości 100 Mb/s i 10 Mb/s. Można go modyfikować w zależności od wymaganej odległości transmisji.

Porty:	1x 10/100 Mbps Base-TX 1x BNC
Pobór mocy:	<2W
Przepustowość transmisji:	RG59 coaxial cable: 400m/100Mbps, 1000m/10Mbps
Protokół PoE:	IEEE802.3af, IEEE802.3at
Standard sieci:	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x
Ochrona przepięciowa:	Tryb wspólny 4KV, tryb różnicowy 2KV
Zakres temperatur:	-30°C - 65°C

#### Opis serwera zarządzającego

Sercem systemu będzie zintegrowana platforma odpowiedzialna za zarządzanie i rejestrację obrazów. Serwer wyposażony będzie we wszechstronne oprogramowanie do zarządzania obrazem w architekturze klient - serwer. Najważniejsze cechy oprogramowania zarządzającego:

- wysoka skalowalność systemu umożliwiająca podpięcie do 256 kamer
- praca w architekturze klient - serwer z centralnym zarządzaniem uprawnieniami użytkowników w

systemie

- interfejs konfiguracyjny i operatorski oprogramowania zarządzającego w języku polskim
- możliwość definiowania parametrów nagrywania (rozdzielczość i poklatkowość zapisu) niezależnie dla każdej kamery, determinujące zajętość pasma transmisji;
- obsługa 2 strumieni wideo z każdej kamery z możliwością niezależnego zdefiniowania parametrów strumieni
- zapewniona synchronizacja czasu względem jednego zegara
- umożliwienie nadawanie priorytetów stanom alarmowym,
- obsługa alarmów z analityki obrazów
- możliwość powiadamiania e-mailem o zdarzeniach alarmowych w systemie

Serwer zarządzania i rejestracji:

Parametr	Wymagania minimalne
Funkcja	Serwer zarządzania i rejestracji strumieni wideo IP
Zgodność	Z oprogramowaniem zarządzającym - potwierdzona przez jego producenta
System operacyjny	Windows Storage Server 2016 R2
Komponent zarządzania	Dedykowane oprogramowanie zarządzające rejestracją z możliwością obsługi większej ilości serwerów i łączenia ich w logiczną całość
Przestrzeń dyskowa	16 dysków po 8TB
Bezpieczeństwo danych	RAID-5
Konfiguracja przestrzeni dyskowej	Jako target iSCSI dla strumieni z kamer
Przepustowość	Co najmniej 550 Mb/s
Interfejs	2 x Gigabit Ethernet
Konfiguracja	Zdalna lub lokalna
Monitorowanie pracy systemu	Poprzez WWW
Zasilacz	2 zasilacze redundantne z możliwością wymiany „hot swap”
Gwarancja:	3 lata

## Komponent oprogramowania zarządzającego rejestratora IP:

Parametr	Wymagania minimalne
Podstawowe funkcje	Oprogramowanie zarządzające zainstalowane na serwerze oraz klienckie instalowane na stacjach operatorskich
	Obsługa do 256 kanałów i 10 stacji operatorskich
	Praca w architekturze klient - serwer
	Możliwość integracji z innymi systemami monitoringu w architekturze satelitarnej
	Szyfrowana komunikacja pomiędzy kamerami, serwerem zarządzającym, stacjami operatorskimi i systemem zapisu
	Zapewnione bezpieczne połączenie HTTPS (TSL) dla całej komunikacji sygnału wideo algorytmem szyfrującym AES z kluczem 256 bit
Konfiguracja	Automatyczne wykrywanie urządzeń IP,
	Automatyczne przydzielanie adresów IP urządzeniom,
	Funkcja wsadowej aktualizacji oprogramowania układowego urządzeń IP,
	Drzewo logiczne z możliwością konfigurowania,
	Konfiguracja podglądu delta - wyświetlanie tego, co zostało zmienione, informacji, kto dokonał zmiany i kiedy została ona dokonana,
	Programowalne przyciski zdarzeń definiowanych przez użytkownika.
Interfejs użytkownika	Mapy lokalizacji z obsługą funkcji zoom, połączeniami, urządzeniami, sekwencjami i skryptami poleceń,
	Wyświetlanie okienka podglądu obrazu bieżącego po wskazaniu kursorem kamery na mapie lokalizacji
	Obsługa do 4 monitorów za pomocą jednej stacji roboczej,
	Obsługa klawiatury CCTV, podłączonej do stacji roboczej
	Możliwość przełączania każdego z okien do wyświetlania obrazu odtwarzanego,
	Możliwość podglądu obrazu odtwarzanego równocześnie w wielu oknach,
	W przypadku kamer generujących więcej niezależnych strumieni wideo możliwość wyboru który z nich ma być wyświetlany w okienku,
	Możliwość wyświetlania w oknach obrazu informacji takich jak wyświetlanie obrazu bieżącego, obrazu odtwarzanego, dokumentów tekstowych, map lub stron sieciowych,
	Prezentacja stanów urządzeń przy pomocy ikon, łącznie z zanikiem połączenia sieciowego, zanikiem sygnału wizyjnego czy brakiem nagrywania
	Możliwość indywidualnego konfigurowania drzewa ulubionych indywidualnie dla każdego użytkownika,

	Funkcja drzewa ulubionych z możliwością skonfigurowania kompleksowych widoków ze zdefiniowaniem układu okien obrazu i przydzielania poszczególnych kamer,
	Możliwość wyboru kamery dwukrotnym kliknięciem lub techniką „przeciągnij i upuść” z map lokalizacji, drzewa logicznego lub drzewa Ulubionych,
	Pełna obsługa stacji roboczych wyposażonych w monitory wielkoformatowe
	Funkcja zaawansowanej osi czasu umożliwia łatwe wyszukiwanie zapisanych nagrań z prezentacją graficzną,
	Możliwość łatwego wyboru odtwarzanego fragmentu techniką przeciągania znaczników (linii) na osi czasu,
	Możliwość eksportu wybranych fragmentów nagrań na płytę DVD, dyski sieciowe lub do zewnętrznej pamięci USB,
	Elastyczna funkcja wyszukiwania obejmująca wszystkie rejestratory dołączone do systemu,
	Funkcja wyszukiwania według detekcji ruchu w nagraniach
	Wyszukiwanie dochodzeniowe umożliwia użycie na zapisanych obrazach algorytmów Inteligentnej Analizy Obrazów
	Opcjonalny interkom foniczny
Funkcje harmonogramu	Możliwość zdefiniowania 10 harmonogramów zapisu z uwzględnieniem dni wolnych i wyłączonych z harmonogramu,
	Nieograniczona ilość harmonogramów zadań z uwzględnieniem dni wolnych, dni wyłączonych i powtórzeń harmonogramu,
	Minimalny i maksymalny czas zapisu definiowany oddzielnie dla każdej z kamer,
	Możliwość ustawienia częstotliwości odświeżania i jakości obrazu osobno dla każdej kamery i nagrania przy podglądzie obrazu bieżącego, normalnym zapisie, zapisie po wykryciu ruchu i zapisie alarmowym.
Obsługa zdarzeń	Funkcja listy zdarzeń dla urządzeń (np. zanik sygnału wizyjnego), zdarzeń systemowych (np. brak wolnego miejsca na dysku), zdarzeń w sieci komputerowej (np. duży ruch w sieci), zdarzeń w systemach współpracujących, zdarzeń dotyczących użytkownika (np. nieudane logowanie) lub harmonogramu (np. każdy wtorek o 10:15), itp.,
	Funkcja zdarzeń złożonych (łączenie zdarzeń za pomocą wyrażeń boolowskich),
	Funkcja przypisywania zdarzenia grupom użytkowników,
	Generowanie alarmów w zależności od harmonogramu,
	Logowanie zdarzeń w zależności od harmonogramu,
	Wywoływanie skryptu poleceń przy wystąpieniu zdarzenia, uzależnione od harmonogramu.

Obsługa alarmów	Możliwość uruchomienia zapisu obrazu z dowolnej kamery przy wystąpieniu alarmu,
	100 priorytetów alarmu,
	Możliwość wyświetlania automatycznego „wyskakującego okienka” przy wystąpieniu alarmu,
	Wyświetlanie alarmów w osobnym oknie,
	Możliwość wyświetlenia wielu okien z obrazem bieżącym lub odtwarzanym, mapami lokalizacji, dokumentami lub stronami WWW w określonej kolejności, począwszy od alarmów o najwyższym priorytecie,
	Możliwość odtwarzania pliku dźwiękowego dla każdego z alarmów,
	Praca z instrukcjami dla użytkowników i komentarzami,
	Funkcja powiadamiania o alarmie pocztą elektroniczną lub za pomocą wiadomości SMS,
	Opcje automatycznego resetowania alarmu w zależności od czasu lub statusu.
	Współpraca z mechanizmem inteligentnej analizy obrazu w kamerach.
Zarządzanie użytkownikami	Kompatybilność z funkcją LDAP umożliwiającą integrację z korporacyjnymi systemami zarządzania użytkownikami, w rodzaju Microsoft Active Directory™,
	Oddzielna kontrola dostępu do zasobów dla każdej z grup użytkowników,
	Możliwość dostosowania drzewa logicznego dla każdej z grup użytkowników - dla użytkowników widoczne są jedynie te urządzenia, do których posiadają dostęp,
	Możliwość definiowania uprawnień użytkowników dotyczących zabezpieczania, usuwania, eksportowania i wydruku obrazu,
	Możliwość definiowania uprawnień użytkowników do pliku rejestru,
	Możliwość przydzielania poszczególnym grupom użytkowników uprawnień do obsługi poszczególnych kamer w zakresie dostępu do obrazu bieżącego, odtwarzania obrazu lub dźwięku, wyświetlania metadanych lub sterowania kamerą PTZ,
	Logowanie z podwójną autoryzacją - przyznawanie specjalnych przywilejów i priorytetów przy logowaniu do systemu przez dwóch użytkowników jednocześnie.
Monitorowanie stanu systemu	Funkcje monitorowania stanu całego systemu obejmujące kamery, komputery, oprogramowanie i urządzenia sieciowe,
	Możliwość monitorowania stanu urządzeń sieciowych i urządzeń innych producentów z wykorzystaniem protokołów SNMP,
Funkcje dostosowania systemu i interfejsów	Możliwość sterowania całością funkcji systemu za pomocą niestandardowych skryptów poleceń (Custom Command Scripts),
	Wewnętrzny edytor skryptów poleceń z obsługą języków C# oraz Visual Basic .Net,

	Możliwość wyzwalania zdarzeń i przesyłania metadanych przez zewnętrzne oprogramowanie za pomocą funkcji "Wirtualnych Wejść"
	Funkcja wejść wirtualnych może wykorzystywać dowolny język programowania platformy .NET (C#, JScript, itp.) lub języki programowania typu COM (C++, Visual Basic, itd.),
	Kompatybilność z cyfrowymi modułami we / wy
Wdrażanie systemu	Aktualizacje klienta-stacji operatorskiej systemu muszą być wdrażane automatycznie z poziomu serwera centralnego,

#### Parametry stacji roboczej:

Parametr	Założenia techniczno-funkcjonalne
Funkcja	Stacja operatorska
Procesor	Czterordzeniowy Intel Xeon W-2123 3,6 GHz 2666 MHz 8,25 MB
Pamięć RAM	8 GB DDR4-2666
Dysk twardy	500 GB
Napęd	DVD RW +-
Karta graficzna	Wbudowana 4-ro monitorowa, 8GB
Komunikacja	Zintegrowana karta LAN 10/100/1000
Porty	8 USB 3.0, 1 wejście mikrofon, 1 wyjście słuchawkowe
Wyposażenie	Klawiatura, mysz optyczna
Zasilacz	750W
Obudowa	wieża
System operacyjny	Microsoft Windows 10 Professional 64-bit
Gwarancja	3 lata

#### Przełączniki sieciowe

W szafach LPD0\_CCTV i LPD-1\_CCTV zastosowane zostaną dwuwarstwowe, zarządzalne przełączniki sieciowe. Przełącznik posiada 24 porty PoE (power over ethernet) oraz 2 porty 10/100/100 Base-T. Urządzenie zapewnia płynną transmisję sieciową z prędkością 10/100/1000 Mbps. Przełącznik posiada swój interfejs sieciowy z poziomu którego użytkownik ma możliwość pełnej konfiguracji poszczególnych portów przełącznika. Zapewnia wsparcie obejmujące protokół drzewa STP/RSTP.

Porty sieciowe	2*10/100/1000 Base-T
	2*1000 Base-X
	24*10/100 Base-T (PoE power supply)
Standard	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.1x, IEEE 802.1Q VLAN, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at

Szybkość transmisji	10 / 100 Mb/s - 24 Porty LAN & PoE 10 / 100 / 1000 Mb/s - 2 Porty Uplink
Przełączanie pojemności	24.8G
Szybkość przekazywania pakietów	6.55Mpps
Ochrona przepięciowa	Common Mode 2KV, Differential Mode 1KV
Moc wyjściowa	Each power <30W Total<370W
Pojemność tablicy adresów MAC	16K

W szafie GPD\_CCTV zastosowany zostanie dwuwarstwowy, zarządzalny przełącznik sieciowy. Urządzenie zapewnia płynną transmisję sieciową z prędkością 10/100/1000 Mbps. Switch posiada 16 portów 1000M SFP oraz 8 portów Combo 1000BASE-T/SFP. Przełącznik posiada swój interfejs sieciowy z poziomu którego użytkownik ma możliwość pełnej konfiguracji poszczególnych portów. Urządzenie posiada wiele funkcji takich jak trasa, dublowanie portów, izolacja portów, powiązanie ARP, drzewo opinające, VLAN, ACL, DHCP snooping, multicast, agregacja łączy itp.

Porty sieciowe	16*1000 Base-X - porty SFP
	8*1000 Base-X - porty Combo: SFP/RJ45
Standard	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z, IEEE802.3X
Przełączanie pojemności	350Gbps
Szybkość przekazywania pakietów	35.7Mpps
Moc wyjściowa	<50W

Wszystkie zastosowane przełączniki sieciowe należy wyposażyć we wkładki światłowodowe (wymaga się zastosowania wkładek tego samego producenta, nie dopuszcza się stosowania zamienników). urządzenia konwertujące sygnał elektryczny na optyczny oraz optyczny na elektryczny.

Złącze	złącze LC,
Zakres temperatury pracy	-40°C ~ 85°C,
Tryb	pojedynczy,
Transfer	max. 1.25 Gb/s,
Max. zasięg transmisji	20km,
Źródło światła / długość fali optycznej:	Laser FP - 1550 / 1310 nm,
Transmisja	dwukierunkowa z pojedynczym włóknem.

#### Bilans prądowy szaf i dobór zasilaczy awaryjnych UPS

Dla obliczeń bilansu prądowego i wymaganej pojemności zasilaczy awaryjnych UPS, przyjęto czas pracy systemu przez 30min po zaniku napięcia podstawowego.

**Zasilacz UPS w szafie GPD CCTV - zasilane urządzenia:**

Urządzenie	Ilość	Pobór mocy jednostkowy [W]	Pobór mocy łączny [W]
Rejestrator sieciowy	1	333	333
Przełącznik sieciowy	1	50	50
RAZEM [W]:			383

Dobrano zasilacz UPS 2kVA

**Zasilacz UPS w szafie LPD0 CCTV - zasilane urządzenia:**

Urządzenie	Ilość	Pobór mocy jednostkowy [W]	Pobór mocy łączny [W]
Przełącznik sieciowy	5	370	1850
Stacja robocza	1	750	750
Monitor LCD 65"	2	320	640
Monitor LCD 32"	1	81	81
RAZEM [W]:			3321

Dobrano zasilacz UPS 6kVA

**Zasilacz UPS w szafie LPD-1 CCTV - zasilane urządzenia:**

Urządzenie	Ilość	Pobór mocy jednostkowy [W]	Pobór mocy łączny [W]
Przełącznik sieciowy	1	50	50
RAZEM [W]:			50

Dobrano zasilacz UPS 1kVA

**Zasilacz UPS w szafie Pom. Ochrony (przy ul. Żurawiej):**

Urządzenie	Ilość	Pobór mocy jednostkowy [W]	Pobór mocy łączny [W]
Wideo dekodery	1	9	9
Przełącznik sieciowy	1	100	100
Monitor LCD 22"	1	21	21
RAZEM [W]:			130

Dobrano zasilacz UPS 1kVA

- 2) Demontaż istniejącego systemu CCTV,
- 3) Wykonanie nowego systemu CCTV, zgodnie z uzgodnioną dokumentacją projektową w tym:
  - a) wymiana i naprawa tras kablowych,
  - b) instalacja kamer CCTV,
  - c) rozmieszczenie sprzętu sieciowego w punktach dystrybucyjnych (IDF),
  - d) wykonanie wszelkich prac pomocniczych w celu przygotowania podłoża (w szczególności prace murarskie, ślusarsko-spawalnictwo, montaż elementów osprzętu instalacyjnego itp.),
  - e) ułożenie wszystkich materiałów w sposób i w miejscu zgodnym z opracowaną w tym celu



- dokumentacją techniczną,
  - f) układanie kabli i przewodów,
  - g) konfigurację CCTV,
  - h) terminowanie kabli w osprzęcie,
  - i) wykonanie oznakowania zgodnego z dokumentacją techniczną wszystkich wyznaczonych kabli i przewodów,
  - j) prace montażowe,
  - k) uruchomienie systemu CCTV,
  - l) przeprowadzeniem wymaganych prób i badań oraz potwierdzenie protokołami kwalifikującymi montowane elementy instalacji,
- 4) Wykonanie pomiarów, uruchomienie i wykonanie testów i badań zamontowanego systemu.
- 5) Wykonanie dokumentacji powykonawczej systemu monitoringu wizyjnego CCTV.
- 6) Przeprowadzenie instruktażu dla operatorów centrum nadzoru wizyjnego, dowódców zmian agencji ochrony a także osoby zarządzającej systemem dozoru wizyjnego oraz osób zarządzających siecią LAN dozoru wizyjnego.

#### **Warunki wykonania dostawy wraz z montażem:**

#### **Ogólne wymagania dotyczące dostawy wraz z montażem**

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania prac montażowych oraz ich zgodność z dokumentacją projektową oraz sztuką budowlaną. Podstawą wykonania prac jest dokumentacja projektowa, specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych, a wymagania zawarte choćby w jednej z nich są obowiązujące dla Wykonawcy. Wszystkie wykonane roboty i dostarczone materiały muszą być zgodne z dokumentacją projektową i specyfikacjami technicznymi, a także z innymi obowiązującymi przepisami. Przy wykonaniu robót należy uwzględnić instrukcje producenta materiałów oraz przepisy związane i obowiązujące, w tym również te, które uległy zmianie lub aktualizacji.

#### **Ogólne zasady wykonania dostawy wraz z montażem**

Wykonawca jest odpowiedzialny za dokładne wytyczenie w planie i wyznaczenie wysokości wszystkich elementów robót z wymiarami określonymi w dokumentacji projektowej lub przekazanymi na piśmie przez Zamawiającego. Następstwa jakichkolwiek błędów spowodowanych przez Wykonawcę w wytyczeniu i wyznaczeniu prac zostaną poprawione przez Wykonawcę na jego koszt. Decyzje Zamawiającego dotyczące akceptacji lub odrzucenia materiałów i elementów robót będą oparte na wymaganiach sformułowanych w umowie, dokumentacji projektowej, a także w normach i wytycznych. Polecenia Zamawiającego będą wykonywane nie później niż w czasie przez niego wyznaczonym, po ich otrzymaniu przez Wykonawcę pod groźbą zatrzymania robót. Skutki finansowe z tego tytułu ponosi Wykonawca.

#### **Wymagania w zakresie:**

#### **Źródła uzyskania materiałów**

Materiały zamienne w stosunku do ujętych w dokumentacji projektowej, Wykonawca dostawy wraz z montażem przedstawi do zatwierdzenia przez przedstawiciela Zamawiającego. Propozycja zamiany powinna zawierać porównanie, które wskazuje jednoznacznie, że parametry proponowanego materiału są tożsame lub lepsze w stosunku do zatwierdzonych na etapie projektu. Zatwierdzenie pewnych materiałów z danego źródła nie oznacza automatycznie, że wszystkie materiały z danego źródła uzyskają zatwierdzenie. Wykonawca zobowiązany jest do udokumentowania, że materiały uzyskane z dopuszczonego źródła w sposób ciągły spełniają wymagania specyfikacji technicznej w czasie postępu robót. Wykonawca ponosi

odpowiedzialność za spełnienie wymagań jakościowych i ilościowych materiałów. Wykonawca poniesie wszystkie koszty, a w tym: opłaty, wynagrodzenia i jakiegokolwiek inne koszty związane z dostarczeniem materiałów.

#### **Materiały nieodpowiadające wymaganiom**

Materiały nieodpowiadające wymaganiom zostaną przez Wykonawcę wywiezione z terenu budowy. Każdy rodzaj robót, w którym znajdują się niezbadane i niezaakceptowane materiały, Wykonawca wykonuje na własne ryzyko, licząc się z jego nieprzyjęciem i niezapłaceniem.

#### **Atesty jakości materiałów i urządzeń**

Przed wykonaniem badań jakości materiałów przez Wykonawcę, Zamawiający może dopuścić do użycia materiały posiadające atest producenta stwierdzający ich pełną zgodność z warunkami podanymi w specyfikacji technicznej. W przypadku materiałów, dla których atesty są wymagane, każda partia dostarczona do robót będzie posiadać atest określający w sposób jednoznaczny jej cechy. Produkty przemysłowe będą posiadać atesty wydane przez producenta.

W przypadku odbioru końcowego, Wykonawca:

1. przeprowadzi przed czynnościami odbioru wymagane próby i sprawdzenia prac montażowych. O terminie ich przeprowadzenia Wykonawca zawiadomi Zamawiającego, zgodnie z zapisami w umowie,
2. zakończy wszystkie roboty i przeprowadzi z wynikiem pozytywnym wymagane próby i sprawdzenia w trybie ustalonym oraz powiadomi na piśmie o tym fakcie Zamawiającego.

#### **Dokumenty do odbioru końcowego robót**

Podstawowym dokumentem do dokonania odbioru końcowego robót jest protokół odbioru końcowego robót sporządzony wg wzoru ustalonego przez Zamawiającego. Warunkiem potwierdzenia gotowości do odbioru końcowego jest dostarczenie przez Wykonawcę kompletnej i prawidłowo sporządzonej dokumentacji powykonawczej jak również innych dokumentów wymaganych w myśl umowy i obowiązujących przepisów. Kompletność dokumentów powykonawczych należy uzgodnić z Inspektorem Nadzoru. W przypadku, gdy wg Komisji, roboty pod względem przygotowania dokumentacyjnego nie będą gotowe do odbioru końcowego, Komisja w porozumieniu z Wykonawcą wyznaczy ponowny termin odbioru końcowego robót.

#### **Wymagania w zakresie poufności i ochrony informacji**

Wykonawcę zobowiązuje się do:

1. zachowania w poufności wszelkich informacji (w tym informacji o rozkładzie/lokalizacji pomieszczeń w strefie administracyjnej oraz strefach ograniczonego dostępu i ochronnej) i dokumentów Sądu, niezależnie od formy ich utrwalenia, pozyskanych w trakcie realizacji zamówienia przez czas nieoznaczony, a także poniesienia pełnej odpowiedzialności za zachowanie w tajemnicy ww. informacji przez osoby, z których pomocą Wykonawca niniejszą umowę wykonuje. W przypadku naruszenia niniejszego obowiązku Zamawiający może od Wykonawcy dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych;
2. zachowania w tajemnicy i ochrony danych osobowych uzyskanych przez niego w związku z zawarciem lub wykonywaniem umowy oraz do niewykorzystywania ich do innych celów niż związane z zawarciem lub wykonywaniem umowy.

#### **Wymagania w zakresie zgodności z dokumentami odniesienia**

Przepisy i normy branżowe:

- Polska Norma PN-EN 50132-7:2003 Systemy alarmowe - Systemy dozoru CCTV stosowane w zabezpieczeniach - Część 7: Wytyczne stosowania,
- PN-EN 50132-1 Systemy alarmowe - Systemy dozoru CCTV stosowane w zabezpieczeniach oraz PN-EN 62676-1-1,
- PN-EN 50132-7 Systemy alarmowe - Systemy dozoru CCTV stosowane w zabezpieczeniach oraz PN-EN 62676-4,
- PN-EN 50174-2:2010 „Technika informatyczna. Instalacja okablowania. Część 2: Planowanie i wykonawstwo instalacji wewnątrz budynków”,
- PN-EN 50174-3:2005 „Technika informatyczna. Instalacja okablowania. Część 3: Planowanie i wykonawstwo instalacji na zewnątrz budynków”,
- TIA/EIA 568-C.2:2009 "Generic Telecommunications Cabling for Customer Premises Part 2",
- PN-EN 50174-1:2010 „Technika informatyczna. Instalacja okablowania. Część 1: Specyfikacja i zapewnienie jakości”,
- PN-EN 50346:2009 „Technika informatyczna. Instalacja okablowania - Badanie zainstalowanego okablowania”,
- PN-EN 50173-1:2018-07 Technika Informatyczna - Systemy okablowania strukturalnego - Część 1: Wymagania ogólne,
- PN-EN 62676-1-1:2014-06 Systemy dozoru CCTV stosowane w zabezpieczeniach -- Część 1- 1: Wymagania systemowe -- Postanowienia ogólne,
- PN-EN 62676-1-2:2014-06 Systemy dozoru CCTV stosowane w zabezpieczeniach -- Część 1-2: Wymagania systemowe -- Wymagania eksploatacyjne dotyczące transmisji wizji,
- PN-EN 62676-2-1:2014-06 Systemy dozoru CCTV stosowane w zabezpieczeniach -- Część 2-1: Protokoły transmisji wizji - Wymagania ogólne,
- PN-EN 62676-2-2:2014-06 Systemy dozoru CCTV stosowane w zabezpieczeniach -- Część 2-2: Protokoły transmisji wizji -- Zastosowanie międzyoperacyjności IP oparte na usługach HTTP i REST,
- PN-EN 62676-2-3:2014-06 Systemy dozoru CCTV stosowane w zabezpieczeniach -- Część 2-3: Protokoły transmisji wizji -- Zastosowanie międzyoperacyjności IP oparte na usługach Web,
- Ustawa z dnia 7.07.1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. 2021 r., poz. 1213 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 12 września 2002 r. o normalizacji (Dz.U. 2015 r., poz. 1483 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. z 2024 r. poz. 275),
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2024 r. poz. 54),
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2023 r. poz. 1587),
- Ustawa z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r. poz. 416),
- Ustawa z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. 2019 r., poz. 1781 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, (Dz.U. z 2022 r. poz. 2509, z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 16 grudnia 2016 r. o zasadach zarządzania mieniem państwowym (Dz.U. z 2024 poz. 125);
- Kodeks pracy z dnia 26 czerwca 1974 r. (Dz.U. 2023 r. poz. 1465);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2022 r., poz. 1225),
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2022 r., poz. 1679),
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-

użytkowym (Dz.U. z 2021 r., poz. 2458 z późn. zm.),

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2021 r., poz. 2454),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2023 r., poz. 822),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej z dnia 5 sierpnia 2023 r. (Dz.U. z 2023 r. poz. 1563),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 r. Nr 120 poz. 1126 z późn. zm.),
- Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 11 października 2010 r. w sprawie sposobu nadawania i wykorzystywania znaku zgodności z Polską Normą (Dz.U. z 2010 r., Nr 198, poz. 1316 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 roku w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz.U. z 2022, poz. 2282 z późn. zm.),
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 4 listopada 2021 r. zm. rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. z 2021 r., poz. 2088 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U. 2023 r., poz. 291),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, (Dz.U.2003. Nr 47. poz. 401 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 6 września 2021 r. w sprawie sposobu prowadzenia dzienników budowy, montażu i rozbiórki (Dz.U. z 2021 r., poz. 1686 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie wzoru i sposobu prowadzenia ewidencji rozpoczynanych i oddawanych do użytkowania obiektów budowlanych (Dz.U. z 2003 r., Nr 120, poz. 1130 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 19 listopada 2001 r. w sprawie rodzajów obiektów budowlanych, przy których realizacji jest wymagane ustanowienie inspektora nadzoru inwestorskiego (Dz.U. 2001 Nr 138, poz. 1554 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. 2014 poz. 112),
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 26 lutego 2021 r. w sprawie określenia wzoru formularza wniosku o pozwolenie na budowę (Dz. U. 2021 poz. 410 z późn. zm.),
- Zarządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 12 marca 1996 r. w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia, wydzielanych przez materiały budowlane, urządzenia i elementy wyposażenia w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi (M.P. 1996 Nr 19 poz. 231 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 15 grudnia 2022 r. w sprawie książki obiektu budowlanego oraz systemu Cyfrowa Książka Obiektu Budowlanego (Dz. U. 2022 r. poz. 2778),
- Obwieszczenie Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 8 września 2021 r. w

sprawie wykazu norm zharmonizowanych (M.P. 2021 poz. 1075),

- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie sposobu funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych (Dz.U. 2004, Nr 65, poz. 597 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) "RODO;
- Wytyczne 3/2019 Europejskiej Rady Ochrony Danych w sprawie przetwarzania danych osobowych przez urządzenia wideo.

## **Wymagania w stosunku do przedmiotu zamówienia**

### **SYSTEM MONITORINGU WIZYJNEGO**

#### **Opis przyjętego rozwiązania**

**Przyjęte rozwiązania mają na celu określenie minimalnych wymagań dla systemu monitoringu.**

**O równoważności rozwiązań decyduje Zamawiający na podstawie kart materiałowych załączonych do oferty.**

- System monitoringu Wizyjnego ma za zadanie dozór kluczowych miejsc na terenie obiektu oraz w jego najbliższym otoczeniu. Monitoring ma umożliwiać automatyczną detekcję podejrzanych zdarzeń i zachowań, zapis nagrań i przechowywanie ich przez określony czas oraz możliwość archiwizacji materiału wizyjnego na potrzeby dowodowe.
- Podstawowym założeniem, przyjętym przez Zamawiającego przy realizacji zadania, było umieszczenie nowych punktów kamerowych w tych samych miejscach, co istniejące oraz pozostawienie istniejącego okablowania.
- Wychodząc naprzeciw wymaganiom Zamawiającego, projektowana struktura systemu zakłada zastosowanie kamer oraz systemu zarządzania i integracji opartego o protokół TCP/IP. Sygnał z kamer IP będzie transmitowany istniejącym kablem RG59 z wykorzystaniem konwerterów TCP/IP. Przyjęte rozwiązanie umożliwi zastosowanie nowoczesnych kamer wysokiej rozdzielczości, bez potrzeby wymiany istniejącego okablowania. Według zapewnienia firmy konserwującej obecny system CCTV, okablowanie do wszystkich istniejących punktów kamerowych jest droższe. Przed przystąpieniem do prac projektowych wykonano testy zastosowania powyższego rozwiązania, które zakończyły się sukcesem (testowano najdłuższy odcinek kabla – dla kamery K5/1).
- Rejestracja nagrań wideo opierać się będzie o cyfrową transmisję obrazu z kamery bezpośrednio do macierzy zapisu w oparciu o kable strukturalne i dedykowaną sieć Ethernet.
- Ze względu na charakter chronionego obiektu istotną kwestią będzie cyberbezpieczeństwo całego układu sieciowego i wszystkich komponentów security bazujących na nim. Zakłada się szyfrowaną komunikację pomiędzy kamerami, serwerem zarządzającym, stacjami operatorskimi i systemem zapisu, przy wykorzystaniu algorytmów szyfrujących AES z kluczem 256 bit. Kamery powinny wspierać uwierzytelnianie zgodnie ze standardem 802.1x oraz protokół TLS 1.2 oraz posiadać fabrycznie zabudowane moduły bezpieczeństwa TPM.
- Opis zastosowanych kamer
- Do dozoru przestrzeni planuje się wykorzystanie 4 typów kamer:
- zewnętrznych kamer typu bullet pracujących w rozdzielczości 5Mpix z wbudowanymi promiennikami IR;
- wewnętrznych kamer kopułowych wandaloodpornych pracujących w rozdzielczości 5Mpix z wbudowanymi promiennikami IR;
- wewnętrzne kamery panoramiczne (180°) 12Mpix;

- wewnętrzne kamery dookólne (360°) 12Mpix;
- W celu zapewnienia optymalnej efektywności systemu przy ograniczonej liczbie operatorów przyjmuje się aktywne wykorzystanie mechanizmów zaawansowanej analizy obrazów dla kamer CCTV. Tym samym wszystkie kamery w systemie będą fabrycznie wyposażone w funkcje inteligentnej analizy obrazu. Analiza obrazu odbywa się bezpośrednio w kamerze, dzięki czemu zapewniona jest najwyższa skuteczność (praca na nieskompresowanym obrazie) oraz skalowalność. W kamerach planuje się skonfigurowanie algorytmów analizy, umożliwiających:
  - Wykrycie obecności osób w strefie, w celu skutecznej ochrony przeciwwłamaniowej;
  - Parkowanie pojazdu w niedozwolonym miejscu lub dłużej, niż dopuszczalne;
  - Zliczanie osób wchodzących, wychodzących lub przemieszczających się po obiekcie;
  - Nienaturalne szwędanie się osób w wyznaczonych obszarach;
  - Pozostawienie podejrzanego obiektu;
  - Wykrycie sytuacji nietypowych, jak stan paniki.
- Celem zwiększenia efektywności i znacznego skrócenia czasu przeszukiwania nagrań przez operatorów, mechanizmy inteligentnej analizy obrazów wykorzystywane będą również do analizy wstecznej. Przeszukiwanie nagrań odbywać się powinno na podstawie zgromadzonych metadanych. Operator definiuje parametry w momencie wyszukiwania określonego zdarzenia, niezależnie od wcześniej skonfigurowanych w kamerze alarmów. W ten sposób możliwe jest przeszukiwanie nagrań pod kątem zdarzeń takich, jak:
  - Pojawienia się w scenie lub w określonej strefie obiektów sklasyfikowanych jako człowiek;
  - Określenia kierunku poruszania się osoby;
  - Określenia koloru ubioru osoby lub koloru pojazdu;
  - Kamery powinny posiadać wejścia audio umożliwiające opcjonalne podpięcie mikrofonu.

#### **Załączniki Projekt Wykonawczy, Przedmiar Robót, STWIOR**

## **SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **CZEŚĆ NR 3**

#### **Zakup systemu CCTV dla Sąd Rejonowy w Grodzisku Mazowieckim**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa elementów systemu CCTV Sąd Rejonowy w Grodzisku Mazowieckim. W ramach realizacji zamówienia należy dostarczyć następujące komponenty:

- rejestrator wizyjny — serwer wraz z oprogramowaniem,
- kamery wewnętrzne i zewnętrzne,
- stanowisko podglądu dla ochrony.

W poniższym opisie przedstawione są minimalne wymagania w zakresie technicznym i funkcjonalnym. Oznacza to, że zgodnie z warunkami ustawy Prawo Zamówień Publicznych, można zastosować dowolne rozwiązanie spełniające wszystkie kryteria opisane w dokumentacji projektowej, tj. zgodne pod kątem obowiązującej normalizacji, wymaganych parametrów oraz funkcji. Składając ofertę, wykonawca ma przedstawić nazwę producenta oraz listę materiałów w formie tabeli, zawierającej nr katalogowy producenta, nazwę produktu oraz zaplanowaną ilość - w celu zapewnienia możliwości weryfikacji wszystkich wymaganych parametrów technicznych oraz funkcji użytkowych.

O równoważności rozwiązań decyduje Zamawiający.

<b>Rozdział</b>	<b>Komponenty</b>	<b>Ilość</b>
1.	Serwer systemu wizyjnego NMS VSS Pro	1szt
2.	Oprogramowanie serwera	1szt
3.	Kamera IP kopułowa szybkoobrotowa 4Mpx	1szt
4.	Kamery IP bullet 4Mpx	7 szt.
5.	Kamery IP kopułkowe 4Mpx	8szt.
6.	Elementy montażowe	1kpl
7.	Stacja operatorska	1szt
8.	Klawiatura operatora	1szt
9.	Monitor CCTV 32"	2 szt.
10.	Monitor CCTV 24"	1szt
11.	Przełącznik sieciowy 26 portowy	1 szt.
12.	Klawiatura sterująca z manipulatorem	2 szt.
13.	Akcesoria dodatkowe	1 kpl.

#### **Rozdział 1 – Serwer systemu wizyjnego NMS VSS Pro**

- wielkość strumienia 450MB/s
- platforma serwerowa

- dysk systemowy SSD NVMe (12sztuk HDD 4Tb SAS 24/7)
- kontroler raid
- wyjścia monitorowe 3x HDMI
- obudowa serwerowa Rack 19"
- OS Windows
- Zasilacz 230VAC

## **Rozdział 2 - Oprogramowanie serwera**

Zgodnie z dostarczonym system

## **Rozdział 3 - Kamera**

- rozdzielczość 4 MPX
- obiektyw motor-zoom ze zmienną ogniskową, automatyczne sterowanie przysłony i ostrości, zoom optyczny 40x,  $f=4.5 \sim 180 \text{ mm}/F1.2 \sim 3.5$
- funkcja dzień/noc - filtr IR
- automatyczne śledzenie obiektów (Auto Tracking)
- zaawansowane funkcje analizy obrazu w oparciu o Deep Learning
- obsługa kart microSD
- WDR z podwójnym skanowaniem przetwornika
- dwukierunkowe audio
- czułość od 0.001 lx (0 lx z włączonym IR)
- oświetlacz IR, zasięg do 350 m (zależny od aktualnej wartości zoomu optycznego)

## **Rozdział 4 - Kamera**

- rozdzielczość 4 MPX
- obiektyw zmiennoogniskowy,  $f=2.8 \sim 12 \text{ mm}/F1.4$
- funkcja dzień/noc - filtr IR
- zaawansowane funkcje analizy obrazu w oparciu o Deep Learning
- obsługa kart microSD
- WDR z podwójnym skanowaniem przetwornika
- czułość od 0.0038 lx
- oświetlacz IR, zasięg do 50 m

## **Rozdział 5 - Kamera**

- rozdzielczość 4 MPX
- obiektyw zmiennoogniskowy,  $f=2.8 \sim 12 \text{ mm}/F1.4$
- obsługa kart microSD
- funkcja dzień/noc - filtr IR
- zaawansowane funkcje analizy obrazu w oparciu o Deep Learning
- obsługa kart microSD
- WDR z podwójnym skanowaniem przetwornika



- czułość od 0.0038 lx
- oświetlacz IR, zasięg do 50 m

## **Rozdział 6 – Materiały Instalacyjne**

Puszki instalacyjne, elementy montażowe zgodnie z zaleceniami producenta

## **Rozdział 7 – Stacja operatorska**

- przepustowość do 500 Mb/s
- OS WIN 10
- Dysk SSD NVMe
- 3 wyjścia monitorowe
- Obudowa Tower (230VAC)

## **Rozdział 8 – klawiatura operatora**

- Klawiatura USB
- 3 osiowy dżojstik
- 20 przycisków

## **Rozdział 9 – Monitor LCD 32”**

- Praca 24/4
- Rozdzielczość 1920x1080
- Czas reakcji 5ms
- Jasność 250cd/m2
- Kontrast 20mln/1
- Wbudowane głośniki 2x3W
- VESA 100
- 230VAC

## **Rozdział 10 – Monitor LCD 26”**

- Praca 24/4
- Rozdzielczość 1920x1080
- Czas reakcji 5ms
- Jasność 250cd/m2
- Kontrast 20mln/1
- Wbudowane głośniki 2x2W
- VESA 100
- 230VAC

## **Rozdział 11 – przełącznik sieciowy**

- 26 portów: 24Gbe POE RJ-45 +2xGbE COMBO
- POE 802.3at (high POWER 30W)
- MOC 375w
- TRYB EXTEND DO 250m
- Możliwość montażu rack 19"

## FORMULARZ OFERTOWY

**Zamawiającego:**  
**Sąd Apelacyjny w Warszawie**  
**pl. Krasińskich 2/4/6**  
**00-207 Warszawa**

Niżej podpisani .....

działając w imieniu i na rzecz .....

.....  
*(nazwa i siedziba Wykonawcy)*

działającego w oparciu o wpis do ....., pod nr .....

REGON:....., NIP:.....

tel. .... fax. ....

strona internetowa ..... e-mail .....

adres do korespondencji (jeżeli inny niż adres siedziby): .....

Osoba do kontaktu .....

Telefon ..... Email .....

przystępując do uczestnictwa w Postępowaniu nr **ZP.261.1.16.2024 na Dostawę wraz z montażem systemu kamer CCTV w sądach apelacji warszawskiej**, składamy niniejszą ofertę:

**I. Oferujemy realizację zamówienia w zakresie części nr 1 (wypełnić jeśli dotyczy):**

1. Oferujemy dostawę wraz z montażem systemu kamer CCTV w zakresie części 1 przedmiotu zamówienia w Sądzie Rejonowym dla Warszawy Pragi-Południe w Warszawie, która spełnia minimalne wymagania wskazane w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym Załącznik Nr 1 do SWZ.

I.p.	Nazwa sprzętu	Oferowane urządzenie (nazwa producenta, model, (typ, numer, symbol, wersja))
1	2	3
1.	Kamera wewnętrzna kopułkowa wandaloodporna	<b>Producent:</b> ..... <b>model (typ, numer, symbol, wersja):</b> ..... <i>(wypełnia Wykonawca; niewskazanie producenta i pełnego oznaczenia oferowanego Sprzętu w sposób stosowany przez producenta i pozwalający jednoznacznie stwierdzić zgodność oferowanego Sprzętu z określonymi w SWZ wymogami, skutkować może odrzuceniem oferty jako niezgodnej z treścią SWZ!)</i>
2.	Kamera zewnętrzna	<b>Producent:</b> .....

	tubowa wandaloodporna	<b>model (typ, numer, symbol, wersja):</b> ..... <i>(wypełnia Wykonawca; niewskazanie producenta i pełnego oznaczenia oferowanego Sprzętu w sposób stosowany przez producenta i pozwalający jednoznacznie stwierdzić zgodność oferowanego Sprzętu z określonymi w SWZ wymogami, skutkować może odrzuceniem oferty jako niezgodnej z treścią SWZ!)</i>
3.	Kamera zewnętrzna obrotowa PTZ	<b>Producent:</b> ..... <b>model (typ, numer, symbol, wersja):</b> ..... <i>(wypełnia Wykonawca; niewskazanie producenta i pełnego oznaczenia oferowanego Sprzętu w sposób stosowany przez producenta i pozwalający jednoznacznie stwierdzić zgodność oferowanego Sprzętu z określonymi w SWZ wymogami, skutkować może odrzuceniem oferty jako niezgodnej z treścią SWZ!)</i>

2. Oferujemy następującą cenę ofertową za wykonanie przedmiotu zamówienia w części 1:

bez podatku VAT: ..... zł

(słownie: .....),

z podatkiem VAT: ..... zł

(słownie: .....),

podatek VAT wg stawki: .... %.

3. Oświadczamy, że cena ofertowa brutto uwzględnia wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz projektowanymi postanowieniami Umowy określonymi w niniejszej SWZ.
4. Oświadczamy, że zrealizujemy zamówienie w terminie określonym w SWZ.
5. Oświadczamy, że udzielamy gwarancji jakości dla zaoferowanych Urządzeń i wykonanych prac na okres:

	w odpowiedniej rubryce wpisać: „X”
5 lat i więcej	
4 lata	
3 lata	
2 lata	

*W przypadku wskazania przez Wykonawcę więcej niż jednej wartości lub niewskazania żadnej Zamawiający uzna, że Wykonawca zaproponował 2 lata okresu gwarancji jakości i przyzna Wykonawcy 0 pkt. Jeśli Wykonawca wskaże krótszy okres niż 2 lata, jego oferta/oferta częściowa zostanie odrzucona.*

6. Oświadczamy, że oferujemy wymianę w okresie gwarancyjnym Urządzenia na nowe, wolne od wad, o parametrach nie niższych niż przedmiot Umowy zaoferowany w ofercie, uzgodniony z Zamawiającym, po:

	w odpowiedniej rubryce wpisać: „X”
2 naprawach Sprzętu w okresie gwarancyjnym	
3 naprawach Sprzętu w okresie gwarancyjnym	

4 naprawach Sprzętu w okresie gwarancyjnym	
--	--

W przypadku wskazania przez Wykonawcę więcej niż jednej wartości lub niewskazania żadnej, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaproponował wymianę po 4 naprawach i przyzna Wykonawcy 0 pkt. Jeśli Wykonawca wskaże wyższą liczbę niż 4, jego oferta/oferta częściowa zostanie odrzucona.

II. **Oferujemy realizację zamówienia w zakresie części nr 2 (wypełnić jeśli dotyczy):**

1. Oferujemy dostawę wraz z montażem systemu kamer CCTV w zakresie części 2 przedmiotu zamówienia w Sądzie Rejonowy dla Warszawy-Śródmieścia w Warszawie, która spełnia minimalne wymagania wskazane w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym Załącznik Nr 1 do SWZ.

I.p.	Nazwa sprzętu	Oferowane urządzenie (nazwa producenta, model, (typ, numer, symbol, wersja))
1	2	3
1.	Kamera zewnętrzna typu bullet wandaloodporna	<b>Producent:</b> ..... <b>model (typ, numer, symbol, wersja):</b> ..... <i>(wypełnia Wykonawca; niewskazanie producenta i pełnego oznaczenia oferowanego Sprzętu w sposób stosowany przez producenta i pozwalający jednoznacznie stwierdzić zgodność oferowanego Sprzętu z określonymi w SWZ wymogami, skutkować może odrzuceniem oferty jako niezgodnej z treścią SWZ!)</i>
2.	Kamera wewnętrzna kopułkowa wandaloodporna	<b>Producent:</b> ..... <b>model (typ, numer, symbol, wersja):</b> ..... <i>(wypełnia Wykonawca; niewskazanie producenta i pełnego oznaczenia oferowanego Sprzętu w sposób stosowany przez producenta i pozwalający jednoznacznie stwierdzić zgodność oferowanego Sprzętu z określonymi w SWZ wymogami, skutkować może odrzuceniem oferty jako niezgodnej z treścią SWZ!)</i>
3.	Kamera wewnętrzna panoramiczna wandaloodporna	<b>Producent:</b> ..... <b>model (typ, numer, symbol, wersja):</b> ..... <i>(wypełnia Wykonawca; niewskazanie producenta i pełnego oznaczenia oferowanego Sprzętu w sposób stosowany przez producenta i pozwalający jednoznacznie stwierdzić zgodność oferowanego Sprzętu z określonymi w SWZ wymogami, skutkować może odrzuceniem oferty jako niezgodnej z treścią SWZ!)</i>
4.	Kamera wewnętrzna panoramiczna wandaloodporna	<b>Producent:</b> ..... <b>model (typ, numer, symbol, wersja):</b> ..... <i>(wypełnia Wykonawca; niewskazanie producenta i pełnego oznaczenia oferowanego Sprzętu w sposób stosowany przez producenta i pozwalający jednoznacznie stwierdzić zgodność oferowanego Sprzętu z określonymi w SWZ wymogami, skutkować może odrzuceniem oferty jako niezgodnej z treścią SWZ!)</i>

		<i>Sprzętu w sposób stosowany przez producenta i pozwalający jednoznacznie stwierdzić zgodność oferowanego Sprzętu z określonymi w SWZ wymogami, skutkować może odrzuceniem oferty jako niezgodnej z treścią SWZ!)</i>
--	--	--

2. Oferujemy następującą cenę ofertową za wykonanie przedmiotu zamówienia w części 2:

bez podatku VAT: ..... zł

(słownie: .....),

z podatkiem VAT: ..... zł

(słownie: .....),

podatek VAT wg stawki: .... %.

3. Oświadczamy, że cena ofertowa brutto uwzględnia wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz projektowanymi postanowieniami Umowy określonymi w niniejszej SWZ.
4. Oświadczamy, że zrealizujemy zamówienie w terminie określonym w SWZ.
5. Oświadczamy, że udzielamy gwarancji jakości dla zaoferowanych Urządzeń i wykonanych prac na okres:

	w odpowiedniej rubryce wpisać: „X”
5 lat i więcej	
4 lata	
3 lata	
2 lata	

*W przypadku wskazania przez Wykonawcę więcej niż jednej wartości lub niewskazania żadnej Zamawiający uzna, że Wykonawca zaproponował 2 lata okresu gwarancji jakości i przyzna Wykonawcy 0 pkt. Jeśli Wykonawca wskaże krótszy okres niż 2 lata, jego oferta/oferta częściowa zostanie odrzucona.*

6. Oświadczamy, że oferujemy wymianę w okresie gwarancyjnym Urządzenia na nowe, wolne od wad, o parametrach nie niższych niż przedmiot Umowy zaoferowany w ofercie, uzgodniony z Zamawiającym, po:

	w odpowiedniej rubryce wpisać: „X”
2 naprawach Sprzętu w okresie gwarancyjnym	
3 naprawach Sprzętu w okresie gwarancyjnym	
4 naprawach Sprzętu w okresie gwarancyjnym	

*W przypadku wskazania przez Wykonawcę więcej niż jednej wartości lub niewskazania żadnej, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaproponował wymianę po 4 naprawach i przyzna Wykonawcy 0 pkt. Jeśli Wykonawca wskaże wyższą liczbę niż 4, jego oferta/oferta częściowa zostanie odrzucona.*

### III. Oferujemy realizację zamówienia w zakresie części nr 3 (wypełnić jeśli dotyczy):

1. Oferujemy dostawę systemu kamer CCTV w zakresie części 3 przedmiotu zamówienia w Sądzie Rejonowym w Grodzisku Mazowieckim, która spełnia minimalne wymagania wskazane w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym Załącznik Nr 1 do SWZ.

I.p.	Nazwa sprzętu	Oferowane urządzenie (nazwa producenta, model, (typ, numer, symbol, wersja))
------	---------------	---

1	2	3
1.	Kamera kopułkowa szybkoobrotowa wandalooodporna	<b>Producent:</b> ..... <b>model (typ, numer, symbol, wersja):</b> ..... <i>(wypełnia Wykonawca; niewskazanie producenta i pełnego oznaczenia oferowanego Sprzętu w sposób stosowany przez producenta i pozwalający jednoznacznie stwierdzić zgodność oferowanego Sprzętu z określonymi w SWZ wymogami, skutkować może odrzuceniem oferty jako niezgodnej z treścią SWZ!)</i>
2.	Kamera typu bullet wandalooodporna	<b>Producent:</b> ..... <b>model (typ, numer, symbol, wersja):</b> ..... <i>(wypełnia Wykonawca; niewskazanie producenta i pełnego oznaczenia oferowanego Sprzętu w sposób stosowany przez producenta i pozwalający jednoznacznie stwierdzić zgodność oferowanego Sprzętu z określonymi w SWZ wymogami, skutkować może odrzuceniem oferty jako niezgodnej z treścią SWZ!)</i>
3.	Kamera kopułkowa wandalooodporna	<b>Producent:</b> ..... <b>model (typ, numer, symbol, wersja):</b> ..... <i>(wypełnia Wykonawca; niewskazanie producenta i pełnego oznaczenia oferowanego Sprzętu w sposób stosowany przez producenta i pozwalający jednoznacznie stwierdzić zgodność oferowanego Sprzętu z określonymi w SWZ wymogami, skutkować może odrzuceniem oferty jako niezgodnej z treścią SWZ!)</i>

2. Oferujemy następującą cenę ofertową za wykonanie przedmiotu zamówienia w części 3:

bez podatku VAT: ..... zł

(słownie: .....)

z podatkiem VAT: ..... zł

(słownie: .....)

podatek VAT wg stawki: .... %.

- Oświadczamy, że cena ofertowa brutto uwzględnia wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz projektowanymi postanowieniami Umowy określonymi w niniejszej SWZ.
- Oświadczamy, że zrealizujemy zamówienie w terminie określonym w SWZ.
- Oświadczamy, że udzielamy gwarancji jakości na okres:

	w odpowiedniej rubryce wpisać: „X”
5 lat i więcej	

4 lata	
3 lata	
2 lata	

*W przypadku wskazania przez Wykonawcę więcej niż jednej wartości lub niewskazania żadnej Zamawiający uzna, że Wykonawca zaproponował 2 lata okresu gwarancji jakości i przyzna Wykonawcy 0 pkt. Jeśli Wykonawca wskaże krótszy okres niż 2 lata, jego oferta/oferta częściowa zostanie odrzucona.*

6. Oświadczamy, że oferujemy wymianę w okresie gwarancyjnym Urządzenia na nowe, wolne od wad, o parametrach nie niższych niż przedmiot Umowy zaoferowany w ofercie, uzgodniony z Zamawiającym, po:

	w odpowiedniej rubryce wpisać: „X”
2 naprawach Sprzętu w okresie gwarancyjnym	
3 naprawach Sprzętu w okresie gwarancyjnym	
4 naprawach Sprzętu w okresie gwarancyjnym	

*W przypadku wskazania przez Wykonawcę więcej niż jednej wartości lub niewskazania żadnej, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaproponował wymianę po 4 naprawach i przyzna Wykonawcy 0 pkt. Jeśli Wykonawca wskaże wyższą liczbę niż 4, jego oferta/oferta częściowa zostanie odrzucona.*

- IV. Oświadczamy, że akceptujemy wszystkie postanowienia SWZ, w tym projektowane postanowienia Umowy, stanowiące Załącznik Nr 5 do SWZ, i zawarte tam warunki płatności oraz termin realizacji zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia Umowy na podanych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
- V. Oświadczamy, że sprzęt jaki zostanie zamontowany w ramach montażu systemu kamer CCTV będzie fabrycznie nowy, wolny od jakichkolwiek wad fizycznych, jak również od jakichkolwiek wad prawnych i roszczeń osób trzecich.
- VI. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SWZ.
- VII. Oświadczamy, że jeżeli w okresie związania ofertą nastąpią jakiegokolwiek znaczące zmiany sytuacji przedstawionej w naszych dokumentach załączonych do oferty, natychmiast poinformujemy o nich Zamawiającego.
- VIII. Oświadczamy, że wykonanie części zamówienia powierzmy **Podwykonawcom** (należy podać nazwy (firm) Podwykonawców) z zastrzeżeniem zapisów Rozdziału II ust. 2 pkt 1 SWZ (jeśli inaczej dla każdej części – wyszczególnić).

1) .....

2) .....

3) .....

w następującym zakresie:

1) .....

2) .....

3) .....

*W wypadku niewskazania zakresu powierzonych Podwykonawcom prac, Zamawiający przyjmie, iż Wykonawca nie powierza wykonania niniejszego zamówienia Podwykonawcom.*

- IX. Oświadczamy, zgodnie z art. 225 Ustawy, że wybór naszej oferty:



- ☐ nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług\*\*
- ☐ będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, w zakresie następujących towarów i usług\*\*:

nazwa: ..... wartość: ..... stawka podatku VAT: ..... %,  
 nazwa: ..... wartość: ..... stawka podatku VAT: ..... %,  
 nazwa: ..... wartość: ..... stawka podatku VAT: ..... %.

\* właściwe zaznaczyć

\*\* należy podać nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, oraz wskazać ich wartość bez kwoty podatku. W braku zaznaczenia żadnej opcji, Zamawiający uzna, że wybór oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług

X. Oświadczamy, iż jesteśmy:

- ☐ Mikroprzedsiębiorstwo\*\*\*
- ☐ Małe przedsiębiorstwo\*\*\*
- ☐ Średnie przedsiębiorstwo\*\*\*
- ☐ Jednoosobowa działalność gospodarcza\*\*\*
- ☐ Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej\*\*\*
- ☐ Inny rodzaj\*\*\*

\*\*\* właściwe zaznaczyć

XI. Oświadczamy, iż informacje i dokumenty zawarte w ofercie (w plikach:.....) stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji oraz przedstawiamy w załączeniu stosowne uzasadnienie.

*Zgodnie z art. 18 ust. 3 Ustawy Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 Ustawy*

XII. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym Postępowaniu.

XIII. Załącznikami do niniejszej oferty są:

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....
6. ....
7. ....

Oferta wraz z załącznikami zawiera ..... zapisanych stron, podpisanych i ponumerowanych zgodnie z wymogami SWZ.

..... dnia .....  
(miejscowość, data)

(Zamawiający wymaga podpisania niniejszego dokumentu kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY W ZAKRESIE ART. 108 UST. 1 PKT 5 USTAWY  
O PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ**

Przystępując do udziału w Postępowaniu nr **ZP.261.1.16.2024 na Dostawę wraz z montażem systemu kamer CCTV w sądach apelacji warszawskiej**, w imieniu reprezentowanego przeze mnie Wykonawcy:

.....

.....

*(pełna nazwa i siedziba Wykonawcy)*

☐ oświadczam, że Wykonawca, którego reprezentuję nie przynależy do żadnej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r., poz. 594) z innym Wykonawcą, który złożył ofertę lub ofertę częściową w przedmiotowym Postępowaniu\*

☐ oświadczam, że Wykonawca, którego reprezentuję nie przynależy do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r., poz. 594) z innym Wykonawcą, który złożył ofertę lub ofertę częściową w przedmiotowym Postępowaniu\*

☐ oświadczam, że Wykonawca, którego reprezentuję, przynależy do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r., 594) wraz z Wykonawcą, który złożył ofertę lub ofertę częściową w przedmiotowym Postępowaniu tj. (podać nazwę i adres)\*:

.....

.....

.....

..\*\*

..... dnia .....

*(miejscowość, data)*

*(Zamawiający wymaga podpisania niniejszego dokumentu  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym)*

\* należy zaznaczyć odpowiedni kwadrat,

\*\* wraz ze złożeniem oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej Wykonawca przedkłada dokumenty lub informacje potwierdzające przygotowanie oferty lub oferty częściowej niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej.

**ZOBOWIĄZANIE DO ODDANIA DO DYSPOZYCJI NIEZBĘDNYCH ZASOBÓW  
NA POTRZEBY REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

Ja niżej podpisany ..... będąc upoważnionym do reprezentowania:  
(imię i nazwisko składającego oświadczenie)

.....  
(nazwa i adres podmiotu oddającego do dyspozycji zasoby)

oświadczam(y), że wyżej wymieniony podmiot, stosownie do art. 118 Ustawy, odda Wykonawcy:

.....  
(nazwa i adres Wykonawcy składającego ofertę)

do dyspozycji niezbędne zasoby .....  
(zakres udostępnianych zasobów)

na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia nr **ZP.261.1.16.2024 na Dostawę wraz z montażem systemu kamer CCTV w sądach apelacji warszawskiej,**  
(nazwa zamówienia publicznego)

na potrzeby realizacji ww. zamówienia.

Sposób wykorzystania ww. zasobów przez Wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia to :

Okres i zakres zamówienia, który zamierzam realizować:

Charakter stosunku, jaki będzie łączył nas z Wykonawcą:

..... dnia .....  
(miejscowość, data)

*(Zamawiający wymaga podpisania niniejszego dokumentu kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu podmiotu oddającego do dyspozycji zasoby)*

## PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

### dot. części nr 1-2

W wyniku udzielenia zamówienia publicznego nr ZP.621.1.16.2024 na „**Dostawę wraz z montażem systemu kamer CCTV w sądach apelacji warszawskiej**” w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 1320), została zawarta umowa, zwana dalej „Umową”, o następującej treści:

#### §1

##### Przedmiot i zakres Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa wraz z montażem systemu kamer CCTV w *Sądzie Rejonowym dla Warszawy Pragi-Południe z siedzibą w Warszawie (03-813) przy ul. Terespolskiej 15/Sądzie Rejonowym dla Warszawy-Śródmieścia z siedzibą w Warszawie (00-517) przy ul. Marszałkowskiej 82 (stosownie dla każdej z części).*
2. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot Umowy zgodnie ze Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia, stanowiącym Załącznik Nr 1 do Umowy oraz zobowiązaniami zawartymi w Ofercie Wykonawcy, stanowiącej Załącznik Nr 2 do Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, iż posiada niezbędne kwalifikacje do prawidłowej realizacji przedmiotu Umowy.

#### § 2

##### Termin realizacji Umowy

Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w terminie do 21 dni kalendarzowych od dnia podpisania Umowy, lecz nie później niż do dnia 20 grudnia 2024 r.

#### § 3

##### Wymagania dotyczące realizacji umowy

1. Wykonawca oświadcza, że przed przystąpieniem do realizacji niniejszej Umowy zapoznał się ze Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia oraz oświadcza i zapewnia, iż nie istnieją znane mu techniczne przeszkody do realizacji Umowy.
2. Wykonawca będzie realizował przedmiot Umowy poza godzinami pracy sądów, tj. od poniedziałku do piątku od godz. 17.00 do godz. 7.00 rano, natomiast w dni wolne od pracy bez przedziału czasowego.
3. Wykonawca powiadomi Zamawiającego o terminie rozpoczęcia prac na co najmniej 2 dni robocze przez planowanym przystąpieniem do prac.
4. Urządzenia dostarczane będą do miejsca jego przeznaczenia (wraz z wyładunkiem i dostarczeniem na wskazane przez przedstawicieli Odbiorców miejsce tj. konkretne pomieszczenie w budynku) transportem i siłami Wykonawcy, do konkretnego pomieszczenia w lokalizacji określonej w § 1 ust. 1.
5. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za prawidłową realizację przedmiotu Umowy w szczególności w zakresie dostawy, montażu, uruchomienia oraz konfiguracji urządzeń.
6. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania prac z zachowaniem należytej staranności, zasad bezpieczeństwa, dobrej jakości, właściwej organizacji pracy, zasad wiedzy technicznej, zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami prawa, na warunkach ustalonych w umowie.
7. Wykonawca zobowiązuje się przestrzegać przepisów wewnętrznych Zamawiającego, wszystkich przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisów przeciwpożarowych.

8. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody (zniszczenia, zabrudzenia obiektu) wynikłe z jego winy w trakcie realizacji przedmiotu Umowy oraz zobowiązany jest do ich usunięcia na własny koszt w terminie do 3 dni od powstania szkody.
9. Wykaz osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu Umowy stanowi Załącznik Nr 4 do Umowy.

#### **§ 4**

##### **Gwarancja**

1. Wykonawca udziela ..... (*uzupełnić zgodnie z ofertą*) letniej gwarancji na wykonane prace, urządzenia oraz materiały użyte podczas realizacji przedmiotu Umowy, licząc od daty podpisania protokołu odbioru prac, stanowiącego Załącznik Nr 3 do Umowy.
2. W okresie udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia serwisu gwarancyjnego na swój koszt (obejmującego również dojazd i transport), polegającego na usunięciu wad, usterek, awarii w drodze naprawy lub na wymianie urządzeń, na wolne od wad, na warunkach opisanych w niniejszej Umowie.
3. Serwis gwarancyjny świadczony będzie w miejscu użytkowania przedmiotu Umowy przez Zamawiającego.
4. W ramach realizacji przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 Umowy, w przypadku zaistnienia wad, usterek i awarii ujawnionych w okresie gwarancyjnym, Wykonawca przystąpi do naprawy w czasie 8 godzin od momentu dokonania zgłoszenia przez Zamawiającego.
5. Wykonawca zobowiązuje się zakończyć naprawę w czasie 24 godzin od momentu przystąpienia do naprawy.
6. Wszelkie naprawy będą wykonywane w dni robocze w godzinach urzędowania Zamawiającego, tj. 8.00-16.00.
7. W przypadku skomplikowanej naprawy lub konieczności zamówienia części lub innych materiałów niezbędnych do naprawy okres naprawy ulega przedłużeniu do 7 dni roboczych.
8. W przypadku, gdy wykonanie usługi serwisowej będzie wymagało wyniesienia naprawianego sprzętu poza siedzibę Zamawiającego, a ww. sprzęt jest wyposażony w dysk twardy lub inny nośnik zawierający informacje, w tym dane osobowe – wymagane jest wymontowanie przez Wykonawcę z urządzenia (a po zakończeniu naprawy zamontowanie w urządzeniu) i pozostawienie u Zamawiającego wspomnianego dysku lub innego nośnika.
9. W przypadku uszkodzenia dysku twardego dysk musi być naprawiony w miejscu użytkowania. W przypadku konieczności wymiany uszkodzonych dysków uszkodzony nośnik (dysk) pozostaje u Zamawiającego/Sądu.
10. Gwarancja Wykonawcy nie obejmuje usterek oraz szkód spowodowanych w wyniku:
  - a) naturalnego zużycia materiałów,
  - b) ich spowodowania przez Zamawiającego lub osoby trzecie, za które Wykonawca nie odpowiada,
  - c) niewłaściwej eksploatacji,
  - d) używania niewłaściwych materiałów/środków eksploatacyjnych i narzędzi, modernizacji lub napraw bez zgody Wykonawcy,
  - e) nieprawidłowym zasilaniem, przepięciami w sieci zasilającej, spadkami napięć itp.

#### **§ 5**

##### **Wynagrodzenie Wykonawcy i warunki płatności**

1. Całkowite wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu niniejszej Umowy wynosi:  
bez podatku VAT: ..... zł,  
(słownie: .....),  
z podatkiem VAT: ..... zł,  
(słownie: .....),  
w tym podatek VAT wg stawki: .... %.

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 zawiera wszelkie koszty niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia wynikające wprost z załączonego Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia, jak również w nim nie ujęte, a bez których nie można w sposób należyty wykonać przedmiotu zamówienia.
3. Cena Umowy jest stała i nie ulegnie zmianie do końca trwania Umowy.
4. Wynagrodzenie za wykonane przedmioty Umowy będzie płatne jednorazowo poleceniem przelewu w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT, po wykonaniu przedmiotu Umowy, o której mowa w § 1 ust. 1 Umowy wraz z załączoną kopią „Protokołu Odbioru”, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w ust. 9. O ile przedmiot Umowy znajduje się w Załączniku nr 15 do ustawy o podatku od towarów i usług (tekst jednolity: Dz. U. 2024 poz. 361 ze zm.), płatność będzie dokonana z zastrzeżeniem mechanizmu podzielonej płatności (MPP) zgodnie z art. 108a. W przypadku braku rachunku na „Białej liście” wskazanego na fakturze VAT, płatność będzie dokonywana z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności.
5. Podstawą do wystawiania faktury VAT będzie podpisany bez zastrzeżeń przez powołanych w § 6 ust. 1 Umowy przedstawicieli Stron „Protokół odbioru”, stanowiący Załącznik Nr 3 do niniejszej Umowy.
6. Faktura wystawiona będzie na Sąd Apelacyjny w Warszawie, płatnikiem będzie Sąd Apelacyjny w Warszawie.
7. Za datę zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. Termin zapłaty należności uważa się za zachowany, jeżeli obciążenie rachunku bankowego Zamawiającego nastąpi najpóźniej w ostatnim dniu terminu płatności.
8. W przypadku opóźnienia płatności z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawca może naliczać odsetki w wysokości ustawowej.
9. Numer rachunku Wykonawcy do rozliczeń z Zamawiającym: .....  
Zmiana rachunku bankowego nie stanowi zmiany treści Umowy i wymaga pisemnego poinformowania o powyższym Zamawiającego.
10. Dopuszcza się złożenie ustrukturyzowanej faktury elektronicznej [w rozumieniu art. 2 pkt 4 ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 1666 ze zm.)] za pośrednictwem platformy PEF dostępnej pod adresem: <https://www.brokerinfinite.efaktura.gov.pl/>.
11. W przypadku złożenia ustrukturyzowanej faktury elektronicznej, wynagrodzenie Wykonawcy płatne będzie przelewem w terminie do 30 dni od daty zamieszczenia prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę na platformie.

## **§ 6**

### **Odbiór i usuwanie wad**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia odbioru przedmiotu umowy z wyprzedzeniem co najmniej 2 (dwóch) dni roboczych przed upływem terminu umownego zakończenia realizacji umowy, o którym mowa w § 2 Umowy. Zamawiający przystąpi do czynności odbiorowych w terminie 1 (jednego) dnia roboczego od daty pisemnego zgłoszenia przez Wykonawcę o gotowości do przekazania przedmiotu umowy.
2. Potwierdzeniem wykonania przedmiotu Umowy, o którym mowa w ust. 1 jest podpisany przez przedstawicieli obu Stron, wskazanych w § 5 ust. 5 Umowy, „Protokół odbioru”, którego wzór stanowi Załącznik Nr 3 do Umowy. „Protokół odbioru” zostanie podpisany po odbiorze przedmiotu zamówienia, przeszkoleniu pracowników Zamawiającego z obsługi i przedstawiciela administratora systemu, po otrzymaniu dokumentacji powykonawczej dotyczącej wykonanych prac, do której Wykonawca dołączy wymagane prawem atesty i certyfikaty, karty katalogowe urządzenia, inne niezbędne dokumenty potwierdzające prawidłowość zastosowanych urządzeń, materiałów, a także dokumenty gwarancyjne.
3. Zamawiający ma prawo odmówić odbioru, jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu niezakończenia prac lub ich niewłaściwego wykonania.
4. Jeżeli w toku czynności związanych z odbiorem przedmiotu umowy zostaną stwierdzone wady, które nadają się do usunięcia, to Zamawiającemu przysługuje odmowa odbioru do czasu usunięcia wad.
5. Jeżeli stwierdzone wady nadają się do usunięcia, Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia w terminie do 3 dni roboczych.
6. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu na odbiór prac zakwalifikowanych uprzednio jako wadliwe.

## **§ 7**

### **Nadzór prawidłowego wykonania Umowy**

1. Osobami odpowiedzialnymi za prawidłową realizację Umowy oraz zatwierdzania dokumentów wynikających z Umowy są:
  - 1) po stronie Zamawiającego:  
....., tel.: ....., e-mail: .....,
  - 2) po stronie Wykonawcy:  
....., tel.: ....., e-mail: .....
2. Każda ze Stron oświadcza, iż reprezentująca ją osoba jest umocowana przez Stronę jedynie do dokonywania czynności faktycznych związanych z realizacją przedmiotu Umowy i nie są upoważnione do dokonywania czynności, które mogłyby powodować zmiany w Umowie.

## **§ 8**

### **Kary umowne**

1. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 5 ust. 1 niniejszej Umowy.
2. W przypadku zwłoki w zachowaniu któregośkolwiek z terminów realizacji Umowy określonych w § 2, § 3 ust. 8 oraz § 4 ust. 4, 5, 7 niniejszej Umowy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 1% wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 5 ust. 1 niniejszej Umowy za każdą godzinę zwłoki dla terminów liczonych w godzinach oraz każdy dzień zwłoki w terminach liczonych w dniach.
3. Jeżeli zwłoka w realizacji Umowy w terminach, o których mowa w ust. 2, przekroczy o 7 dni, Zamawiający ma prawo odstąpić od zawartej Umowy i niezależnie od postanowień ust. 2 naliczyć karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 5 ust. 1 niniejszej Umowy. Zamawiający może wykonać niniejsze prawo odstąpienia w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o okoliczności uprawniające go do wykonania tego prawa w oparciu o oświadczenie Strony odstępującej, które powinno być pod rygorem nieważności złożone w formie pisemnej wraz ze wskazaniem przesłanki uzasadniającej odstąpienie.
4. Łączna wysokość kar umownych naliczonych przez Zamawiającego z tytułu realizacji niniejszej umowy nie może przekroczyć łącznie 30% całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy z podatkiem VAT, określonego w § 5 ust. 1 Umowy.
5. Przewidziane kary umowne nie wyłączają możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych na zasadach ogólnych.
6. Wykonawca zobowiązuje się pokryć wszystkie straty poniesione przez Zamawiającego lub osoby trzecie, powstałe w czasie wykonywania niniejszej Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, wynikłe z wadliwego lub nieterminowego wykonania Umowy.
7. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego kar umownych z przysługującej Wykonawcy należności, na podstawie noty księgowej wystawionej przez Zamawiającego.
- 8.

## **§ 9**

### **Odstąpienie od Umowy**

1. Zamawiającemu prawo odstąpienia od niniejszej Umowy przysługiwać będzie w przypadku, gdy Wykonawca będzie wykonywał przedmiot Umowy nienależycie, a w szczególności:
  - a) w przypadku zwłoki o 7 dni termin realizacji przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 2 Umowy;
  - b) Wykonawca naruszy obowiązek określony w § 11 ust. 1 Umowy.
2. Odstąpienie od Umowy z przyczyn wymienionych w ust. 1 uważa się za odstąpienie od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
3. Odstąpienie od Umowy następowało będzie w oparciu o oświadczenie Strony odstępującej, które powinno być pod rygorem nieważności złożone w formie pisemnej wraz ze wskazaniem przesłanki

uzasadniającej odstąpienie, w terminie do 30 dni od dnia powzięcia przez Stronę odstępującą wiadomości o wystąpieniu przesłanki uzasadniającej odstąpienie.

4. Niezależnie od postanowień ust. 1 Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy w trybie natychmiastowym w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach w oparciu o oświadczenie Strony odstępującej, które powinno być pod rygorem nieważności złożone w formie pisemnej wraz ze wskazaniem przesłanki uzasadniającej odstąpienie.
5. W przypadku odstąpienia od Umowy Wykonawcy przysługiwało będzie jedynie wynagrodzenie za zrealizowaną część Umowy.
6. Umowa może zostać rozwiązana w każdym czasie za zgodnym porozumieniem Stron bez zachowania okresów wypowiedzenia i naliczania kar umownych.
7. Odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego nie powoduje utraty prawa do dochodzenia od Wykonawcy określonych w Umowie kar umownych oraz utraty uprawnień z tytułu rękojmi oraz gwarancji w odniesieniu do odebranego przez Zamawiającego bez zastrzeżeń przedmiotu Umowy.

## **§ 10**

### **Bezpieczeństwo informacji i ochrona danych osobowych**

1. W ramach niniejszej Umowy Strony będą przetwarzać jako administratorzy dane osobowe – reprezentantów Stron i osób, z którymi będą się kontaktować przy wykonywaniu niniejszej Umowy – w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej „RODO”).
2. Na potrzeby realizacji Umowy, Strony, jako administratorzy danych osobowych osób, o których mowa w ust. 1, udostępniają sobie wzajemnie, jako odrębnym administratorom dane osobowe tych osób w zakresie niezbędnym do wykonania Umowy, tj.: imię i nazwisko, służbowy adres e-mail, służbowy nr telefonu, oraz oświadczają, że wdrożyły odpowiednie środki techniczne i organizacyjne pozwalające na zabezpieczenie danych osobowych przed udostępnieniem ich osobom nieupoważnionym, bezprawnym pozyskaniem przez osobę nieuprawnioną, przetwarzaniem z naruszeniem prawa ochrony danych osobowych, zmianą, utratą, uszkodzeniem lub zniszczeniem.
3. Klauzula informacyjna Zamawiającego dotycząca spełnienia obowiązku informacyjnego z art. 13 ust. 1 i ust. 2 i art. 14 ust. 1 i ust. 2 RODO, do wykonania którego zobowiązany jest Zamawiający stanowi Załącznik Nr 5 do Umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania klauzuli informacyjnej pochodzącej od Zamawiającego swoim pracownikom i współpracownikom, tak aby obowiązek informacyjny wobec tych osób został skutecznie wykonany.
5. Zamawiający w zakresie wykonania ww. obowiązku informacyjnego niniejszym upoważnia Wykonawcę do jego wykonania w imieniu i na rzecz Zamawiającego, a Wykonawca oświadcza, iż obowiązek ten zrealizował.
6. Spełnienie obowiązku informacyjnego Wykonawcy pozostaje w gestii Wykonawcy i nie podlega uregulowaniom w niniejszej Umowie.
7. Strony zobowiązują się do:
  - 1) wzajemnego stosowania zasad poufności wszelkich dokumentów i informacji uzyskanych od drugiej Strony w związku z wykonywanym przedmiotem Umowy, bez względu na sposób i formę ich utrwalenia i przekazania, zarówno w trakcie jej trwania jak i bezterminowo po wygaśnięciu Umowy,
  - 2) zabezpieczania przed kradzieżą, uszkodzeniem i zaginięciem wszelkich otrzymanych dokumentów (w tym na mobilnych nośnikach) związanych z przedmiotem Umowy,



- 3) niewykorzystywania zebranych informacji prawnie chronionych dla celów innych niż wynikające z realizacji Umowy,
  - 4) niezwłocznego przekazywania drugiej Stronie informacji o wszelkich przypadkach naruszenia tajemnicy informacji prawnie chronionych lub o ich niewłaściwym użyciu.
8. W wypadku, gdy jedna ze Stron zostanie zobowiązana nakazem sądu bądź organu administracji państwowej do ujawnienia informacji lub materiałów albo konieczność ich ujawnienia będzie wynikała z przepisów prawa, zobowiązuje się niezwłocznie pisemnie powiadomić o tym fakcie drugą Stronę.

## **§ 11**

### **Postanowienia końcowe**

1. Wykonawca nie może przenosić wierzitelności wynikających z Umowy na rzecz osoby trzeciej.
2. W razie naruszenia przez Wykonawcę postanowienia ust. 1, Zamawiający może niezwłocznie odstąpić od umowy. Postanowienia § 8 ust. 1 Umowy stosuje się odpowiednio.
3. Zmiana umowy może być dokonana wyłącznie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Strony będą dążyły do polubownego rozstrzygnięcia wszelkich sporów powstałych w związku z niniejszą Umową, jednak w przypadku gdy nie osiągną porozumienia, zaistniały spór będzie poddany rozstrzygnięciu przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla Zamawiającego.
5. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych i Kodeksu cywilnego.
6. Prawem właściwym dla Umowy jest prawo polskie.
7. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron/umowę sporządzono w formie elektronicznej (*wybrać odpowiednie*).

## **§ 12**

### **Załączniki**

Integralną część niniejszej Umowy stanowią niżej wymienione załączniki:

- 1) Załącznik Nr 1 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia,
- 2) Załącznik Nr 2 – Oferta Wykonawcy,
- 3) Załącznik Nr 3 – Wzór protokołu odbioru,
- 4) Załącznik Nr 4 – Wykaz osób,
- 5) Załącznik Nr 5 – Klauzula informacyjna dla osób fizycznych biorących udział przy realizacji Umowy.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

## PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

### dot. części nr 3

W wyniku udzielenia zamówienia publicznego nr ZP.621.1.16.2024 na „**Dostawę wraz z montażem systemu kamer CCTV w sądach apelacji warszawskiej**” w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 1320), została zawarta umowa, zwana dalej „Umową”, o następującej treści:

#### §1

##### Przedmiot i zakres Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa systemu kamer CCTV w Sądzie Rejonowym w Grodzisku Mazowieckim (05-825) przy ul. W. Bartniaka 21/23.
2. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot Umowy zgodnie ze Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia, stanowiącym Załącznik Nr 1 do Umowy oraz zobowiązaniami zawartymi w Ofercie Wykonawcy z dnia ....., stanowiącej Załącznik Nr 2 do Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, iż posiada niezbędne kwalifikacje do prawidłowej realizacji przedmiotu Umowy.

#### § 2

##### Termin realizacji Umowy

Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w terminie do 21 dni kalendarzowych od dnia podpisania Umowy, lecz nie później niż do dnia 20 grudnia 2024 r.

#### § 3

##### Wymagania dotyczące realizacji umowy

1. Wykonawca oświadcza, że przed przystąpieniem do realizacji niniejszej umowy zapoznał się ze Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia oraz oświadcza i zapewnia, iż nie istnieją znane mu techniczne przeszkody do realizacji umowy.
2. Wykonawca dostarczy przedmiot Umowy w godzinach pracy sądu, tj. od poniedziałku do piątku od godz. 08.00 do godz. 15.00.
3. Wykonawca powiadomi Zamawiającego o dostawie urządzeń na co najmniej 2 dni robocze przez planowanym terminem dostawy.
4. Urządzenia dostarczane będą do miejsca jego przeznaczenia (wraz z wyładunkiem i dostarczeniem na wskazane przez przedstawicieli Odbiorców miejsce tj. konkretne pomieszczenie w budynku) transportem i siłami Wykonawcy, do konkretnego pomieszczenia w lokalizacji określonej w § 1 ust. 1.
5. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za prawidłową realizację przedmiotu Umowy w szczególności w zakresie dostawy.

#### § 4

##### Gwarancja

1. Wykonawca udziela ..... (*uzupełnić zgodnie z ofertą*) letniej gwarancji na dostarczone urządzenia, licząc od daty podpisania protokołu odbioru prac, stanowiącego Załącznik Nr 3 do Umowy.
2. W okresie udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia serwisu gwarancyjnego na swój koszt (obejmującego również dojazd i transport), polegającego na usunięciu wad, usterek, awarii w drodze naprawy lub na wymianie urządzeń, na wolne od wad, na warunkach opisanych w niniejszej Umowie.

3. Serwis gwarancyjny świadczony będzie w miejscu użytkowania przedmiotu Umowy przez Zamawiającego.
4. W ramach realizacji przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 Umowy, w przypadku zaistnienia wad, usterek i awarii ujawnionych w okresie gwarancyjnym, Wykonawca przystąpi do naprawy w czasie 8 godzin od momentu dokonania zgłoszenia przez Zamawiającego.
5. Wykonawca zobowiązuje się zakończyć naprawę w czasie 24 godzin od momentu przystąpienia do naprawy.
6. Wszelkie naprawy będą wykonywane w dni robocze w godzinach urzędowania Zamawiającego, tj. 8.00-16.00.
7. W przypadku skomplikowanej naprawy lub konieczności zamówienia części lub innych materiałów niezbędnych do naprawy okres naprawy ulega przedłużeniu do 7 dni roboczych.
8. W przypadku, gdy wykonanie usługi serwisowej będzie wymagało wyniesienia naprawianego sprzętu poza siedzibę Zamawiającego, a ww. sprzęt jest wyposażony w dysk twardy lub inny nośnik zawierający informacje, w tym dane osobowe – wymagane jest wymontowanie przez Wykonawcę z urządzenia (a po zakończeniu naprawy zamontowanie w urządzeniu) i pozostawienie u Zamawiającego wspomnianego dysku lub innego nośnika.
9. W przypadku uszkodzenia dysku twardego dysk musi być naprawiony w miejscu użytkowania. W przypadku konieczności wymiany uszkodzonych dysków uszkodzony nośnik (dysk) pozostaje u Zamawiającego/Sądu.
10. Gwarancja Wykonawcy nie obejmuje usterek oraz szkód spowodowanych w wyniku:
  - a) naturalnego zużycia materiałów,
  - b) ich spowodowania przez Zamawiającego lub osoby trzecie, za które Wykonawca nie odpowiada,
  - c) niewłaściwej eksploatacji,
  - d) używania niewłaściwych materiałów/środków eksploatacyjnych i narzędzi, modernizacji lub napraw bez zgody Wykonawcy,
  - e) nieprawidłowym zasilaniem, przepięciami w sieci zasilającej, spadkami napięć itp.

## § 5

### Wynagrodzenie Wykonawcy i warunki płatności

1. Całkowite wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu niniejszej Umowy wynosi:  
 bez podatku VAT: ..... zł,  
 (słownie: .....),  
 z podatkiem VAT: ..... zł,  
 (słownie: .....),  
 w tym podatek VAT wg stawki: .... %.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 zawiera wszelkie koszty niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia wynikające wprost z załączonego Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia, jak również w nim nie ujęte, a bez których nie można w sposób należyty wykonać przedmiotu zamówienia.
3. Cena Umowy jest stała i nie ulegnie zmianie do końca trwania Umowy.
4. Wynagrodzenie za wykonane przedmiotu Umowy będzie płatne jednorazowo poleceniem przelewu w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT, po wykonaniu przedmiotu Umowy o której mowa w § 1 ust. 1 Umowy wraz z załączoną kopią „Protokołu Odbioru”, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w ust. 9. O ile przedmiot Umowy znajduje się w Załączniku nr 15 do ustawy o podatku od towarów i usług (tekst jednolity: Dz. U. 2024 poz. 361 ze zm.), płatność będzie dokonana z zastrzeżeniem mechanizmu podzielonej płatności (MPP) zgodnie z art. 108a. W przypadku braku rachunku na „Białej liście” wskazanego na fakturze VAT, płatność będzie dokonywana z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności.
5. Podstawą do wystawiania faktury VAT będzie podpisany bez zastrzeżeń przez powołanych w § 6 ust. 1 Umowy przedstawicieli Stron „Protokół odbioru”, stanowiący Załącznik Nr 3 do niniejszej Umowy.
6. Faktura wystawiona będzie na Sąd Apelacyjny w Warszawie, płatnikiem będzie Sąd Apelacyjny w

Warszawie.

7. Za datę zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. Termin zapłaty należności uważa się za zachowany, jeżeli obciążenie rachunku bankowego Zamawiającego nastąpi najpóźniej w ostatnim dniu terminu płatności.
8. W przypadku opóźnienia płatności z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawca może naliczać odsetki w wysokości ustawowej.
9. Numer rachunku Wykonawcy do rozliczeń z Zamawiającym: .....  
Zmiana rachunku bankowego nie stanowi zmiany treści Umowy i wymaga pisemnego poinformowania o powyższym Zamawiającego.
10. Dopuszcza się złożenie ustrukturyzowanej faktury elektronicznej [w rozumieniu art. 2 pkt 4 ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówienia publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 1666 ze zm.)] za pośrednictwem platformy PEF dostępnej pod adresem: <https://www.brokerinfinite.efaktura.gov.pl/>.
11. W przypadku złożenia ustrukturyzowanej faktury elektronicznej, wynagrodzenie Wykonawcy płatne będzie przelewem w terminie do 30 dni od daty zamieszczenia prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę na platformie.

## **§ 6**

### **Odbiór i usuwanie wad**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia odbioru przedmiotu umowy z wyprzedzeniem co najmniej 2 (dwóch) dni roboczych przed upływem terminu umownego zakończenia realizacji umowy, o którym mowa w § 2 Umowy. Zamawiający przystąpi do czynności odbiorowych w terminie 1 (jednego) dnia roboczego od daty pisemnego zgłoszenia przez Wykonawcę o gotowości do przekazania przedmiotu umowy.
2. Potwierdzeniem wykonania przedmiotu Umowy, o którym mowa w ust. 1 jest podpisany przez przedstawicieli obu Stron, wskazanych w § 5 ust. 5 Umowy, „Protokół odbioru”, którego wzór stanowi Załącznik Nr 3 do Umowy. „Protokół odbioru” zostanie podpisany po odbiorze przedmiotu zamówienia, przeszkoleniu pracowników Zamawiającego z obsługi i przedstawiciela administratora systemu, po otrzymaniu dokumentacji powykonawczej dotyczącej wykonanych prac, do której Wykonawca dołączy wymagane prawem atesty i certyfikaty, karty katalogowe urządzenia, inne niezbędne dokumenty potwierdzające prawidłowość zastosowanych urządzeń, materiałów, a także dokumenty gwarancyjne.
3. Zamawiający ma prawo odmówić odbioru, jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu niezakończenia prac lub ich niewłaściwego wykonania.
4. Jeżeli w toku czynności związanych z odbiorem przedmiotu umowy zostaną stwierdzone wady, które nadają się do usunięcia, to Zamawiającemu przysługuje odmowa odbioru do czasu usunięcia wad.
5. Jeżeli stwierdzone wady nadają się do usunięcia, Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia w terminie do 3 dni roboczych.
6. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu na odbiór prac zakwalifikowanych uprzednio jako wadliwe.

## **§ 7**

### **Nadzór prawidłowego wykonania Umowy**

1. Osobami odpowiedzialnymi za prawidłową realizację Umowy oraz zatwierdzania dokumentów wynikających z Umowy są:
  - 1) po stronie Zamawiającego:  
....., tel.: ....., e-mail: .....,
  - 2) po stronie Wykonawcy:  
....., tel.: ....., e-mail: .....
2. Każda ze Stron oświadcza, iż reprezentując ją osoba jest umocowana przez Stronę jedynie do dokonywania czynności faktycznych związanych z realizacją przedmiotu Umowy i nie są upoważnione do dokonywania czynności, które mogłyby powodować zmiany w Umowie.

Strona 84 z 111

## **§ 8**

### **Kary umowne**

1. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 5 ust. 1 niniejszej Umowy.
2. W przypadku zwłoki w zachowaniu któregośkolwiek z terminów realizacji umowy określonych w § 2 oraz § 4 ust. 4, 5, 7 niniejszej Umowy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 1% wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 5 ust. 1 niniejszej Umowy za każdą godzinę zwłoki dla terminów liczonych w godzinach oraz każdy dzień zwłoki w terminach liczonych w dniach.
3. Jeżeli zwłoka w realizacji Umowy w terminach, o których mowa w ust. 2, przekroczy o 7 dni, Zamawiający ma prawo odstąpić od zawartej Umowy i niezależnie od postanowień ust. 2 naliczyć karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 5 ust. 1 niniejszej Umowy. Zamawiający może wykonać niniejsze prawo odstąpienia w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o okoliczności uprawniającej go do wykonania tego prawa w oparciu o oświadczenie Strony odstępującej, które powinno być pod rygorem nieważności złożone w formie pisemnej wraz ze wskazaniem przesłanki uzasadniającej odstąpienie.
4. Łączna wysokość kar umownych naliczonych przez Zamawiającego z tytułu realizacji niniejszej umowy nie może przekroczyć łącznie 30% całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy z podatkiem VAT, określonego w § 5 ust. 1 Umowy.
5. Przewidziane kary umowne nie wyłączają możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych na zasadach ogólnych.
6. Wykonawca zobowiązuje się pokryć wszystkie straty poniesione przez Zamawiającego lub osoby trzecie, powstałe w czasie wykonywania niniejszej Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, wynikłe z wadliwego lub nieterminowego wykonania Umowy.
7. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego kar umownych z przysługującej Wykonawcy należności, na podstawie noty księgowej wystawionej przez Zamawiającego.

## **§ 9**

### **Odstąpienie od Umowy**

1. Zamawiającemu prawo odstąpienia od niniejszej Umowy przysługiwać będzie w przypadku, gdy Wykonawca będzie wykonywał przedmiot Umowy nienależycie, a w szczególności:
  - a) w przypadku zwłoki o 7 dni termin realizacji przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 2 Umowy;
  - b) Wykonawca naruszy obowiązek określony w § 11 ust. 1 Umowy.
2. Odstąpienie od Umowy z przyczyn wymienionych w ust. 1 uważa się za odstąpienie od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
3. Odstąpienie od Umowy następowało będzie w oparciu o oświadczenie Strony odstępującej, które powinno być pod rygorem nieważności złożone w formie pisemnej wraz ze wskazaniem przesłanki uzasadniającej odstąpienie, w terminie do 30 dni od dnia powzięcia przez Stronę odstępującą wiadomości o wystąpieniu przesłanki uzasadniającej odstąpienie.
4. Niezależnie od postanowień ust. 1 Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy w trybie natychmiastowym w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach w oparciu o oświadczenie Strony odstępującej, które powinno być pod rygorem nieważności złożone w formie pisemnej wraz ze wskazaniem przesłanki uzasadniającej odstąpienie.
5. W przypadku odstąpienia od Umowy Wykonawcy przysługiwało będzie jedynie wynagrodzenie za zrealizowaną część Umowy.

6. Umowa może zostać rozwiązana w każdym czasie za zgodnym porozumieniem Stron bez zachowania okresów wypowiedzenia i naliczania kar umownych.
7. Odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego nie powoduje utraty prawa do dochodzenia od Wykonawcy określonych w Umowie kar umownych oraz utraty uprawnień z tytułu rękojmi oraz gwarancji w odniesieniu do odebranego przez Zamawiającego bez zastrzeżeń przedmiotu Umowy.

## **§ 10**

### **Bezpieczeństwo informacji i ochrona danych osobowych**

1. W ramach niniejszej Umowy Strony będą przetwarzać jako administratorzy dane osobowe – reprezentantów Stron i osób, z którymi będą się kontaktować przy wykonywaniu niniejszej Umowy – w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej „RODO”).
2. Na potrzeby realizacji Umowy, Strony, jako administratorzy danych osobowych osób, o których mowa w ust. 1, udostępniają sobie wzajemnie, jako odrębnym administratorom dane osobowe tych osób w zakresie niezbędnym do wykonania Umowy, tj.: imię i nazwisko, służbowy adres e-mail, służbowy nr telefonu, oraz oświadczają, że wdrożyły odpowiednie środki techniczne i organizacyjne pozwalające na zabezpieczenie danych osobowych przed udostępnieniem ich osobom nieupoważnionym, bezprawnym pozyskaniem przez osobę nieuprawnioną, przetwarzaniem z naruszeniem prawa ochrony danych osobowych, zmianą, utratą, uszkodzeniem lub zniszczeniem.
3. Klauzula informacyjna Zamawiającego dotycząca spełnienia obowiązku informacyjnego z art. 13 ust. 1 i ust. 2 i art. 14 ust. 1 i ust. 2 RODO, do wykonania którego zobowiązany jest Zamawiający stanowi Załącznik Nr 5 do Umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania klauzuli informacyjnej pochodzącej od Zamawiającego swoim pracownikom i współpracownikom, tak aby obowiązek informacyjny wobec tych osób został skutecznie wykonany.
5. Zamawiający w zakresie wykonania ww. obowiązku informacyjnego niniejszym upoważnia Wykonawcę do jego wykonania w imieniu i na rzecz Zamawiającego, a Wykonawca oświadcza, iż obowiązek ten zrealizował.
6. Spełnienie obowiązku informacyjnego Wykonawcy pozostaje w gestii Wykonawcy i nie podlega uregulowaniom w niniejszej Umowie.
7. Strony zobowiązują się do:
  - 1) wzajemnego stosowania zasad poufności wszelkich dokumentów i informacji uzyskanych od drugiej Strony w związku z wykonywanym przedmiotem Umowy, bez względu na sposób i formę ich utrwalenia i przekazania, zarówno w trakcie jej trwania jak i bezterminowo po wygaśnięciu Umowy,
  - 2) zabezpieczania przed kradzieżą, uszkodzeniem i zaginięciem wszelkich otrzymanych dokumentów (w tym na mobilnych nośnikach) związanych z przedmiotem Umowy,
  - 3) niewykorzystywania zebranych informacji prawnie chronionych dla celów innych niż wynikające z realizacji Umowy,
  - 4) niezwłocznego przekazywania drugiej Stronie informacji o wszelkich przypadkach naruszenia tajemnicy informacji prawnie chronionych lub o ich niewłaściwym użyciu.
8. W wypadku, gdy jedna ze Stron zostanie zobowiązana nakazem sądu bądź organu administracji państwowej do ujawnienia informacji lub materiałów albo konieczność ich ujawnienia będzie wynikała z przepisów prawa, zobowiązuje się niezwłocznie pisemnie powiadomić o tym fakcie drugą Stronę.

## **§ 11**

### **Postanowienia końcowe**

1. Wykonawca nie może przenosić wierzytelności wynikających z Umowy na rzecz osoby trzeciej.
2. W razie naruszenia przez Wykonawcę postanowienia ust. 1, Zamawiający może niezwłocznie odstąpić od umowy. Postanowienia § 8 ust. 1 Umowy stosuje się odpowiednio.
3. Zmiana umowy może być dokonana wyłącznie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Strony będą dążyły do polubownego rozstrzygania wszelkich sporów powstałych w związku z niniejszą Umową, jednak w przypadku gdy nie osiągną porozumienia, zaistniały spór będzie poddany rozstrzygnięciu przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla Zamawiającego.
5. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych i Kodeksu cywilnego.
6. Prawem właściwym dla Umowy jest prawo polskie.
7. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron/umowę sporządzono w formie elektronicznej (*wybrać odpowiednie*).

## **§ 12**

### **Załączniki**

Integralną część niniejszej Umowy stanowią niżej wymienione załączniki:

- 1) Załącznik Nr 1 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia,
- 2) Załącznik Nr 2 – Oferta Wykonawcy,
- 3) Załącznik Nr 3 – Wzór protokołu odbioru,
- 4) Załącznik Nr 4 – Wykaz osób,
- 5) Załącznik Nr 5 – Klauzula informacyjna dla osób fizycznych biorących udział przy realizacji Umowy.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

**PROTOKÓŁ ODBIORU**  
(wzór)

**Zamawiający:** Sąd Apelacyjny w Warszawie, Pl. Krasińskich 2/4/6, 00-207 Warszawa

**Odbiorca:** .....

**Wykonawca:** .....

Dnia .....

Niniejszym potwierdzam dokonanie dostawy/dostawy wraz z montażem\* systemu kamer CCTV wraz z wniesieniem i transportem siłami Wykonawcy na miejsce wskazane przez Przedstawiciela Odbiorcy (tj. wskazanie konkretnego pomieszczenia w budynku) w Sądzie Rejonowym dla Warszawy Pragi-Południe w Warszawie/Sądzie Rejonowym dla Warszawy-Śródmieścia w Warszawie/Sądzie Rejonowym w Grodzisku Mazowieckim\* na podstawie umowy nr ..... z dnia ..... r.

Uwagi/zastrzeżenia:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Na podstawie powyższego:**

- ☐ Zamówienie uznaje się za wykonane prawidłowo\*
- ☐ Wzywa się Wykonawcę do usunięcia nieprawidłowości wyszczególnionych powyżej\*.

\*właściwe zaznaczyć

.....  
podpis przedstawiciela Wykonawcy

.....  
podpis przedstawiciela Zamawiającego

\* niepotrzebne skreślić



**Klauzula informacyjna**  
**dla osób fizycznych biorących udział przy realizacji Umowy**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 i art. 14 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz.Urz.UE.L 2016 Nr 119, str. 1), dalej „RODO”, informujemy, że:

- 1) Administratorem danych osobowych jest Dyrektor Sądu Apelacyjnego w Warszawie z siedzibą przy Pl. Krasińskich 2/4/6, 00-207 Warszawa.
- 2) Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym kontakt możliwy jest za pośrednictwem adresu do korespondencji Administratora lub za pośrednictwem poczty e-mail: [iod@waw.sa.gov.pl](mailto:iod@waw.sa.gov.pl).
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu związanym z realizacją Umowy w związku z udzieleniem zamówienia publicznego.
- 4) Przestankami legalizującymi przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych są:
  - a) art. 6 ust. 1 lit. b RODO – w celu zawarcia i/lub realizacji Umowy;
  - b) art. 6 ust. 1 lit. c RODO – w celu wypełnienia obowiązków prawnych ciążących na administratorze określonych w przepisach krajowych lub unijnych odnoszących się do zamówień publicznych, przedmiotu Umowy oraz ochrony danych osobowych, w szczególności na podstawie przepisów Ustawy.
  - c) art. 6 ust. 1 lit. f RODO – prawnie uzasadniony interes realizowany przez Administratora, tj.:
    - ewentualne ustalenie i dochodzenie roszczeń lub obrona przed roszczeniami;
    - potrzeba posiadania stałego kontaktu z osobami wskazanymi przez Wykonawcę, odpowiedzialnymi za realizację Umowy, przy czym z chwilą podjęcia przez tę osobę czynności w ramach wykonywania Umowy, takich, które podlegają obowiązkowi udokumentowania, zmianie ulegnie przesłanka przetwarzania danych osobowych, którą od tego momentu będzie art. 6 ust. 1 lit. c RODO (obowiązek prawny ciążący na administratorze dot. m.in. archiwizowania dokumentów).
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane jedynie przez upoważnione do tego osoby.
- 6) Odbiorcami udostępnionych przez Panią/Pana danych osobowych mogą być:
  - a) podmioty zapewniające na rzecz Sądu obsługę techniczną i organizacyjną, takie jak np. dostawcy oprogramowania do zarządzania systemami, podmioty świadczące obsługę techniczną oprogramowania oraz kancelarie świadczące obsługę prawną Sądu;
  - b) podmioty upoważnione do tego z mocy prawa.
- 7) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz wewnętrznymi regulacjami dot. archiwizacji.
- 8) Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest dobrowolne, ale niezbędne do celów określonych w pkt 3.
- 9) W odniesieniu do podanych danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.
- 10) Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
- 11) Przysługuje Pani/Panu:
  - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Panią/Pana dotyczących – w celu realizacji niniejszego żądania administrator może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania;

- b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania udostępnionych danych osobowych z zastrzeżeniem, iż skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień Umowy;
  - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
  - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w przypadku uznania, że przetwarzanie udostępnionych danych osobowych narusza przepisy RODO.
- 12) W zakresie jakim Pani/Pana dane przetwarzane są w oparciu o art. 6 ust. 1 lit. f RODO przysługuje Pani/Panu prawo do wniesienia w dowolnym momencie sprzeciwu – w związku z Pani/Pana szczególną sytuacją – wobec przetwarzania dotyczących Pani/Pana danych osobowych.
- 13) Pani/Pana dane osobowe pochodzą od podmiotu będącego stroną Umowy (od Pani/Pana pracodawcy lub zleceniodawcy) zawieranej z Sądem Apelacyjnym w Warszawie i przetwarzane są wyłącznie w celu zawarcia i realizacji Umowy z Sądem Apelacyjnym w Warszawie<sup>1</sup>.

***Podmiot będący stroną Umowy zobowiązany jest do wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych odpowiednio w art. 13 lub 14 RODO w stosunku do osób fizycznych, od których dane pozyskane zostały bezpośrednio lub pośrednio i przekazane zostały Sądowi Apelacyjnemu w Warszawie w celach określonych w niniejszej klauzuli.***

---

<sup>1</sup> Pkt 13 niniejszej klauzuli ma zastosowanie tylko w przypadku, gdy Administrator pozyskał dane osobowe w sposób inny niż od osoby, której dane dotyczą tzn. pozyskał je od podmiotu będącego stroną umowy zawieranej z Sądem Apelacyjnym w Warszawie.

## STANDARDOWY FORMULARZ JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO DOKUMENTU ZAMÓWIENIA

## Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego

*W przypadku postępowań o udzielenie zamówienia, w ramach których zaproszenie do ubiegania się o zamówienie opublikowano w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że do utworzenia i wypełnienia jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia wykorzystany zostanie elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia<sup>2</sup>. Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia<sup>3</sup> w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej:*

Dz.U. UE S numer 678276-2024-PL, data 07/11/2024, strona 217

Numer ogłoszenia w Dz.U. S: 2024/S 678276-2024

Jeżeli nie opublikowano zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w Dz.U., instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający muszą wypełnić informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia:

W przypadku gdy publikacja ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie jest wymagana, proszę podać inne informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia (np. adres publikacyjny na poziomie krajowym): [....]

## INFORMACJE NA TEMAT POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że wyżej wymieniony elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia zostanie wykorzystany do utworzenia i wypełnienia tego dokumentu. W przeciwnym przypadku informacje te musi wypełnić wykonawca.

Tożsamość zamawiającego <sup>4</sup>	Odpowiedź:
Nazwa:	Sąd Apelacyjny w Warszawie
Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?	Odpowiedź:
Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia <sup>5</sup> :	Dostawa wraz z montażem systemu kamer CCTV w sądach apelacji warszawskiej
Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy) <sup>6</sup> :	ZP.261.1.16.2024

**Wszystkie pozostałe informacje we wszystkich sekcjach jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia powinien wypełnić wykonawca.**

<sup>2</sup> Służby Komisji udostępnią instytucjom zamawiającym, podmiotom zamawiającym, wykonawcom, dostawcom usług elektronicznych i innym zainteresowanym stronom bezpłatny elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia.

<sup>3</sup> W przypadku instytucji zamawiających: wstępne ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie albo ogłoszenie o zamówieniu.  
W przypadku podmiotów zamawiających: okresowe ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie, ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o istnieniu systemu kwalifikowania.

<sup>4</sup> Informacje te należy skopiować z sekcji I pkt I.1 stosownego ogłoszenia. W przypadku wspólnego zamówienia proszę podać nazwy wszystkich uczestniczących zamawiających.

<sup>5</sup> Zob. pkt II.1.1 i II.1.3 stosownego ogłoszenia.

<sup>6</sup> Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia.

## Część II: Informacje dotyczące wykonawcy

### A: INFORMACJE NA TEMAT WYKONAWCY

Identyfikacja:	Odpowiedź:
Nazwa:	[    ]
Numer VAT, jeżeli dotyczy: Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie.	[    ] [    ]
Adres pocztowy:	[.....]
Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów <sup>7</sup> : Telefon: Adres e-mail: Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Informacje ogólne:	Odpowiedź:
Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem <sup>8</sup> ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
<b>Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone<sup>9</sup>:</b> czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym” <sup>10</sup> lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego? <b>Jeżeli tak,</b> jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych? Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy.	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  [...]  [....]

<sup>7</sup> Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>8</sup> Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

**Mikroprzedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, które **zatrudnia mniej niż 10 osób** i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa **nie przekracza 2 milionów EUR**.

**Małe przedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, które **zatrudnia mniej niż 50 osób** i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa **nie przekracza 10 milionów EUR**.

**Średnie przedsiębiorstwa:** przedsiębiorstwa, które **nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami** i które **zatrudniają mniej niż 250 osób** i których **roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR**.

<sup>9</sup> Zob. ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5.

<sup>10</sup> Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych.

<p>Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Nie dotyczy</p>
<p><b>Jeżeli tak:</b></p> <p><b>Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B i, w odpowiednich przypadkach, sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI.</b></p> <p>a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy:</p> <p>b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać:</p> <p>c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie<sup>11</sup>:</p> <p>d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji?</p> <p><b>Jeżeli nie:</b></p> <p><b>Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku.</b></p> <p><b>WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia:</b></p> <p>e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim?</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>e) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p><b>Rodzaj uczestnictwa:</b></p>	<p><b>Odpowiedź:</b></p>
<p>Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami<sup>12</sup>?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>
<p>Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie</p>	

<sup>11</sup> Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu.  
<sup>12</sup> Zwłaszcza w ramach grupy, konsorcjum, spółki *joint venture* lub podobnego podmiotu.

dokumenty zamówienia.	
<b>Jeżeli tak:</b> a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.): b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia: c) W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej udział:	a): [.....]  b): [.....]  c): [.....]
<b>Części</b>	<b>Odpowiedź:</b>
W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę.	[ ]

**B: INFORMACJE NA TEMAT PRZEDSTAWICIELI WYKONAWCY**

*W stosownych przypadkach proszę podać imię i nazwisko (imiona i nazwiska) oraz adres(-y) osoby (osób) upoważnionej(-ych) do reprezentowania wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia:*

<b>Osoby upoważnione do reprezentowania, o ile istnieją:</b>	<b>Odpowiedź:</b>
Imię i nazwisko, wraz z datą i miejscem urodzenia, jeżeli są wymagane:	[.....], [.....]
Stanowisko/Działający(-a) jako:	[.....]
Adres pocztowy:	[.....]
Telefon:	[.....]
Adres e-mail:	[.....]
W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.):	[.....]

**C: INFORMACJE NA TEMAT POLEGANIA NA ZDOLNOŚCI INNYCH PODMIOTÓW**

<b>Zależność od innych podmiotów:</b>	<b>Odpowiedź:</b>
Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów i zasad określonych poniżej w części V?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

**Jeżeli tak**, proszę przedstawić – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – odrębny formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia zawierający informacje wymagane w **niniejszej części sekcja A i B oraz w części III**, należycie wypełniony i podpisany przez dane podmioty.

Należy zauważyć, że dotyczy to również wszystkich pracowników technicznych lub służb technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane – tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych.  
O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane w częściach IV i V<sup>13</sup>.

D: INFORMACJE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCÓW, NA KTÓRYCH ZDOLNOŚCI WYKONAWCA NIE POLEGA

**(Sekcja, którą należy wypełnić jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wprost tego zażąda.)**

Podwykonawstwo:	Odpowiedź:
Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli <b>tak i o ile jest to wiadome</b> , proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców: [...]

**Jeżeli instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wyraźnie żąda przedstawienia tych informacji oprócz informacji wymaganych w niniejszej sekcji, proszę przedstawić – dla każdego podwykonawcy (każdej kategorii podwykonawców), których to dotyczy – informacje wymagane w niniejszej części sekcji A i B oraz w części III.**

### Część III: Podstawy wykluczenia

A: PODSTAWY ZWIĄZANE Z WYROKAMI SKAZUJĄCYMI ZA PRZESTĘPSTWO

W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia:

1. udział w **organizacji przestępczej**<sup>14</sup>;

**korupcja**<sup>15</sup>;

**nadużycie finansowe**<sup>16</sup>;

**przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną**<sup>17</sup>

**pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu**<sup>18</sup>

**praca dzieci i inne formy handlu ludźmi**<sup>19</sup>.

<sup>13</sup> Np. dla służb technicznych zaangażowanych w kontrolę jakości: część IV, sekcja C, pkt 3.

<sup>14</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 decyzji ramowej Rady 2008/841/WSiSW z dnia 24 października 2008 r. w sprawie zwalczania przestępczości zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42).

<sup>15</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. C 195 z 25.6.1997, s. 1) i w art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję zdefiniowaną w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy.

<sup>16</sup> W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48).

<sup>17</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady z dnia 13 czerwca 2002 r. w sprawie zwalczania terroryzmu (Dz.U. L 164 z 22.6.2002, s. 3). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również podżeganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 tejże decyzji ramowej.

<sup>18</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 dyrektywy 2005/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 października 2005 r. w sprawie przeciwdziałania korzystaniu z systemu finansowego w celu prania pieniędzy oraz finansowania terroryzmu (Dz.U. L 309 z 25.11.2005, s. 15).

<sup>19</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zapobiegania handlowi ludźmi i zwalczania tego procederu oraz ochrony ofiar, zastępującej decyzję ramową Rady 2002/629/WSiSW (Dz.U. L 101 z 15.4.2011, s. 1).

<b>Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:</b>	<b>Odpowiedź:</b>
Czy w stosunku do <b>samego wykonawcy</b> bądź <b>jakiegokolwiek</b> osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, <b>wydany został prawomocny wyrok</b> z jednego z wyżej wymienionych powodów, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] <sup>20</sup>
<b>Jeżeli tak</b> , proszę podać <sup>21</sup> : a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania; b) wskazać, kto został skazany [ ]; c) <b>w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio ustalone w wyroku:</b>	a) data: [ ], punkt(-y): [ ], powód(-ody): [ ]  b) [.....] c) długość okresu wykluczenia [.....] oraz punkt(-y), którego(-ych) to dotyczy.  Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] <sup>22</sup>
W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia <sup>23</sup> („samooczyszczenie”)?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
<b>Jeżeli tak</b> , proszę opisać przedsięwzięte środki <sup>24</sup> :	[.....]

**B: PODSTAWY ZWIĄZANE Z PŁATNOŚCIĄ PODATKÓW LUB SKŁADEK NA UBEZPIECZENIE SPOŁECZNE**

<b>Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:</b>	<b>Odpowiedź:</b>
Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich <b>obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne</b> , zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

<sup>20</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>21</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>22</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>23</sup> Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE.

<sup>24</sup> Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków.



niż państwo siedziby?	
<p><b>Jeżeli nie</b>, proszę wskazać:</p> <p>a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy;</p> <p>b) jakiej kwoty to dotyczy?</p> <p>c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków:</p> <p>1) w trybie <b>decyzji</b> sądowej lub administracyjnej:</p> <p>Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca?</p> <p>– Proszę podać datę wyroku lub decyzji.</p> <p>– W przypadku wyroku, <b>o ile została w nim bezpośrednio określona</b>, długość okresu wykluczenia:</p> <p>2) w <b>inny sposób</b>? Proszę sprecyzować, w jaki:</p> <p>d) Czy wykonawca spełnił lub spełni swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny?</p>	<p><b>Podatki</b></p> <p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>– [.....]</p> <p>– [.....]</p> <p>c2) [ ...]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]</p>
	<p><b>Składki na ubezpieczenia społeczne</b></p> <p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>– <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>– [.....]</p> <p>– [.....]</p> <p>c2) [ ...]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]</p>
<p>Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): <sup>25</sup> [.....][.....][.....]</p>	

C: PODSTAWY ZWIĄZANE Z NIEWYPŁACALNOŚCIĄ, KONFLIKTEM INTERESÓW LUB WYKROCZENIAMI ZAWODOWYMI<sup>26</sup>

**Należy zauważyć, że do celów niniejszego zamówienia niektóre z poniższych podstaw wykluczenia mogą być zdefiniowane bardziej precyzyjnie w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia. Tak więc prawo krajowe może na przykład stanowić, że pojęcie „poważnego wykroczenia zawodowego” może obejmować kilka różnych postaci zachowania stanowiącego wykroczenie.**

<p><b>Informacje dotyczące ewentualnej niewypłacalności, konfliktu interesów lub wykroczeń zawodowych</b></p>	<p><b>Odpowiedź:</b></p>
<p>Czy wykonawca, <b>wedle własnej wiedzy</b>, naruszył <b>swoje obowiązki</b> w dziedzinie <b>prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy</b><sup>27</sup>?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo</p>

<sup>25</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>26</sup> Zob. art. 57 ust. 4 dyrektywy 2014/24/WE.

<sup>27</sup> O których mowa, do celów niniejszego zamówienia, w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach

	istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samooczyszczenie”)? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <b>Jeżeli tak</b> , proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca znajduje się w jednej z następujących sytuacji: a) <b>zbankrutował</b> ; lub b) <b>prowadzone jest wobec niego postępowanie upadłościowe</b> lub likwidacyjne; lub c) zawarł <b>układ z wierzycielami</b> ; lub d) znajduje się w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych <sup>28</sup> ; lub e) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lub f) jego działalność gospodarcza jest zawieszona? <b>Jeżeli tak</b> : – Proszę podać szczegółowe informacje: – Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia, z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów krajowych i środków dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej <sup>29</sup> .  Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie          – [.....] – [.....]          (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
Czy wykonawca jest winien <b>poważnego wykroczenia zawodowego</b> <sup>30</sup> ? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [.....]  <b>Jeżeli tak</b> , czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <b>Jeżeli tak</b> , proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami <b>porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji</b> ? <b>Jeżeli tak</b> , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...]
	<b>Jeżeli tak</b> , czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <b>Jeżeli tak</b> , proszę opisać przedsięwzięte środki:

zamówienia bądź w art. 18 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE.

<sup>28</sup> Zob. przepisy krajowe, stosowne ogłoszenie lub dokumenty zamówienia.

<sup>29</sup> Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w jednym z przypadków wymienionych w lit. a)–f) stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstępstwa w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie.

<sup>30</sup> W stosownych przypadkach zob. definicje w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

	[.....]
Czy wykonawca wie o jakimkolwiek <b>konflikcie interesów</b> <sup>31</sup> spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia? <b>Jeżeli tak</b> , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  [...]
Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą <b>doradzał(-o)</b> instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób <b>zaangażowany(-e) w przygotowanie</b> postępowania o udzielenie zamówienia? <b>Jeżeli tak</b> , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  [...]
Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została <b>rozwiązana przed czasem</b> , lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową? <b>Jeżeli tak</b> , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  [...]  <b>Jeżeli tak</b> , czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <b>Jeżeli tak</b> , proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca może potwierdzić, że: nie jest winny poważnego <b>wprowadzenia w błąd</b> przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji; b) nie <b>zataił</b> tych informacji; c) jest w stanie niezwłocznie przedstawić dokumenty potwierdzające wymagane przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz d) nie przedsięwziął kroków, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

D: INNE PODSTAWY WYKLUCZENIA, KTÓRE MOGĄ BYĆ PRZEWIDZIANE W PRZEPISACH KRAJOWYCH PAŃSTWA CZŁONKOWSKIEGO INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ LUB PODMIOTU ZAMAWIAJĄCEGO

<b>Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym</b>	<b>Odpowiedź:</b>
--	-------------------

<sup>31</sup> Wskazany w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

<p>Czy mają zastosowanie <b>podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym</b> określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia?</p> <p>Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]<sup>32</sup></p>
<p><b>W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym</b>, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia?</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, proszę opisać przedsięwzięte środki:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....]</p>

#### Część IV: Kryteria kwalifikacji

W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji (sekcja  $\alpha$  lub sekcje A–D w niniejszej części) wykonawca oświadcza, że:

$\alpha$ : OGÓLNE OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH KRYTERIÓW KWALIFIKACJI

**Wykonawca powinien wypełnić to pole jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wskazały w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu, że wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji  $\alpha$  w części IV i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV:**

<b>Spełnienie wszystkich wymaganych kryteriów kwalifikacji</b>	<b>Odpowiedź</b>
Spełnia wymagane kryteria kwalifikacji:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

A: KOMPETENCJE

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.**

<b>Kompetencje</b>	<b>Odpowiedź</b>
<p><b>1) Figuruje w odpowiednim rejestrze zawodowym lub handlowym</b> prowadzonym w państwie członkowskim siedziby wykonawcy<sup>33</sup>: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[...]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p><b>2) W odniesieniu do zamówień publicznych na usługi:</b> Czy konieczne jest <b>posiadanie</b> określonego <b>zezwolenia lub bycie członkiem</b> określonej</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę określić, o jakie zezwolenie lub</p>

<sup>32</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>33</sup> Zgodnie z opisem w załączniku XI do dyrektywy 2014/24/UE; wykonawcy z niektórych państw członkowskich mogą być zobowiązani do spełnienia innych wymogów określonych w tym załączniku.

organizacji, aby mieć możliwość świadczenia usługi, o której mowa, w państwie siedziby wykonawcy?	status członkowski chodzi, i wskazać, czy wykonawca je posiada: [ ...] <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

B: SYTUACJA EKONOMICZNA I FINANSOWA

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.**

Sytuacja ekonomiczna i finansowa	Odpowiedź:
1a) Jego („ogólny”) <b>roczny obrót</b> w ciągu określonej liczby lat obrotowych wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący: <b>i/lub</b> 1b) Jego <b>średni roczny obrót w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący</b> <sup>34</sup> (): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta  (liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
2a) Jego roczny („specyficzny”) <b>obrot w obszarze działalności gospodarczej objętym zamówieniem</b> i określonym w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia w ciągu wymaganej liczby lat obrotowych jest następujący: <b>i/lub</b> 2b) Jego <b>średni roczny obrót w przedmiotowym obszarze i w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący</b> <sup>35</sup> : Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta  (liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
3) W przypadku gdy informacje dotyczące obrotu (ogólnego lub specyficznego) nie są dostępne za cały wymagany okres, proszę podać datę założenia przedsiębiorstwa wykonawcy lub rozpoczęcia działalności przez wykonawcę:	[.....]
4) W odniesieniu do <b>wskaźników finansowych</b> <sup>36</sup> określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia wykonawca oświadcza, że aktualna(-e) wartość(-ci) wymaganego(-ych) wskaźnika(-ów) jest (są)	(określenie wymaganego wskaźnika – stosunek X do Y <sup>37</sup> – oraz wartość): [.....], [.....] <sup>38</sup>

<sup>34</sup> Jedynie jeżeli jest to dopuszczane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

<sup>35</sup> Jedynie jeżeli jest to dopuszczane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

<sup>36</sup> Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

<sup>37</sup> Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

<sup>38</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

następująca(-e): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
5) W ramach <b>ubezpieczenia z tytułu ryzyka zawodowego</b> wykonawca jest ubezpieczony na następującą kwotę: Jeżeli te informacje są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[.....] [...] waluta  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
6) W odniesieniu do <b>innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych</b> , które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, że Jeżeli odnośna dokumentacja, która <b>mogła</b> zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[.....]  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

C: ZDOLNOŚĆ TECHNICZNA I ZAWODOWA

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.**

Zdolność techniczna i zawodowa	Odpowiedź:								
<p>1a) Jedynie w odniesieniu do <b>zamówień publicznych na roboty budowlane</b>: W okresie odniesienia<sup>39</sup> wykonawca <b>wykonał następujące roboty budowlane określonego rodzaju</b>: Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca zadowalającego wykonania i rezultatu w odniesieniu do najważniejszych robót budowlanych jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...] Roboty budowlane: [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>								
<p>1b) Jedynie w odniesieniu do <b>zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na usługi</b>: W okresie odniesienia<sup>40</sup> wykonawca <b>zrealizował następujące główne dostawy określonego rodzaju lub wyświadczył następujące główne usługi określonego rodzaju</b>: Przy sporządzaniu wykazu proszę podać kwoty, daty i odbiorców, zarówno publicznych, jak i prywatnych<sup>41</sup>:</p>	<p>Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...]</p> <table><tr><th>Opis</th><th>Kwoty</th><th>Daty</th><th>Odbiorcy</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy				
Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy						
<p>2) Może skorzystać z usług następujących</p>	[.....]								

<sup>39</sup> Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do pięciu lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** pięciu lat.

<sup>40</sup> Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do trzech lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** trzech lat.

<sup>41</sup> Innymi słowy, należy wymienić **wszystkich** odbiorców, a wykaz powinien obejmować zarówno klientów publicznych, jak i prywatnych w odniesieniu do przedmiotowych dostaw lub usług.

<p><b>pracowników technicznych lub służb technicznych<sup>42</sup></b>, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości: W przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane wykonawca będzie mógł się zwrócić do następujących pracowników technicznych lub służb technicznych o wykonanie robót:</p>	[.....]
<p>3) Korzysta z następujących <b>urządzeń technicznych oraz środków w celu zapewnienia jakości</b>, a jego <b>zaplecze naukowo-badawcze</b> jest następujące:</p>	[.....]
<p>4) Podczas realizacji zamówienia będzie mógł stosować następujące systemy <b>zarządzania łańcuchem dostaw</b> i śledzenia łańcucha dostaw:</p>	[.....]
<p>5) <b>W odniesieniu do produktów lub usług o złożonym charakterze, które mają zostać dostarczone, lub – wyjątkowo – w odniesieniu do produktów lub usług o szczególnym przeznaczeniu:</b> Czy wykonawca <b>zezwoi</b> na przeprowadzenie <b>kontroli<sup>43</sup></b> swoich <b>zdolności produkcyjnych</b> lub <b>zdolności technicznych</b>, a w razie konieczności także dostępnych mu <b>środków naukowych i badawczych</b>, jak również <b>środków kontroli jakości</b>?</p>	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
<p>6) Następującym <b>wykształceniem i kwalifikacjami zawodowymi</b> legitymuje się: a) sam usługodawca lub wykonawca: <b>lub</b> (w zależności od wymogów określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): b) jego kadra kierownicza:</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p>
<p>7) Podczas realizacji zamówienia wykonawca będzie mógł stosować następujące <b>środki zarządzania środowiskowego</b>:</p>	[.....]
<p>8) Wielkość <b>średniego rocznego zatrudnienia</b> u wykonawcy oraz liczebność kadry kierowniczej w ostatnich trzech latach są następujące</p>	<p>Rok, średnie roczne zatrudnienie: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....] Rok, liczebność kadry kierowniczej: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....]</p>
<p>9) Będzie dysponował następującymi <b>narzędziami, wyposażeniem zakładu i urządzeniami technicznymi</b> na potrzeby</p>	[.....]

<sup>42</sup> W przypadku pracowników technicznych lub służb technicznych nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, lecz na których zdolności wykonawca ten polega, jak określono w części II sekcja C, należy wypełnić odrębne formularze jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia.

<sup>43</sup> Kontrolę ma przeprowadzać instytucja zamawiająca lub – w przypadku gdy instytucja ta wyrazi na to zgodę – w jej imieniu, właściwy organ urzędowy państwa, w którym dostawca lub usługodawca ma siedzibę.

realizacji zamówienia:	
10) Wykonawca <b>zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom<sup>44</sup></b> następującą część (procentową) zamówienia:	[.....]
11) W odniesieniu do <b>zamówień publicznych na dostawy</b> : Wykonawca dostarczy wymagane próbki, opisy lub fotografie produktów, które mają być dostarczone i którym nie musi towarzyszyć świadectwo autentyczności. Wykonawca oświadcza ponadto, że w stosownych przypadkach przedstawi wymagane świadectwa autentyczności. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
12) W odniesieniu do <b>zamówień publicznych na dostawy</b> : Czy wykonawca może przedstawić wymagane <b>zaświadczenia</b> sporządzone przez urzędowe <b>instytuty</b> lub agencje <b>kontroli jakości</b> o uznanych kompetencjach, potwierdzające zgodność produktów poprzez wyraźne odniesienie do specyfikacji technicznych lub norm, które zostały określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia? <b>Jeżeli nie</b> , proszę wyjaśnić dlaczego, i wskazać, jakie inne środki dowodowe mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie     [...]  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

D: SYSTEMY ZAPEWNIANIA JAKOŚCI I NORMY ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają systemów zapewniania jakości lub norm zarządzania środowiskowego w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.**

<b>Systemy zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego</b>	<b>Odpowiedź:</b>
Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić <b>zaświadczenia</b> sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymaganych <b>norm zapewniania jakości</b> , w tym w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych? <b>Jeżeli nie</b> , proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemu zapewniania jakości mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie   [.....] [.....]  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):

<sup>44</sup> Należy zauważyć, że jeżeli wykonawca **postanowił** zlecić podwykonawcom realizację części zamówienia **oraz** polega na zdolności podwykonawców na potrzeby realizacji tej części, to należy wypełnić odrębny jednolity europejski dokument zamówienia dla tych podwykonawców (zob. powyżej, część II sekcja C).



formie elektronicznej, proszę wskazać:	[.....][.....][.....]
Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić <b>zaświadczenia</b> sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymogów określonych <b>systemów lub norm zarządzania środowiskowego</b> ? <b>Jeżeli nie</b> , proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące <b>systemów lub norm zarządzania środowiskowego</b> mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  [.....] [.....]  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

#### Część V: Ograniczanie liczby kwalifikujących się kandydatów

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający określili obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do złożenia ofert lub prowadzenia dialogu. Te informacje, którym mogą towarzyszyć wymogi dotyczące (rodzajów) zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów, które ewentualnie należy przedstawić, określono w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu. Dotyczy jedynie procedury ograniczonej, procedury konkurencyjnej z negocjacjami, dialogu konkurencyjnego i partnerstwa innowacyjnego:**

**Wykonawca oświadcza, że:**

Ograniczanie liczby kandydatów	Odpowiedź:
W następujący sposób <b>spełnia</b> obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów: W przypadku gdy wymagane są określone zaświadczenia lub inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, proszę wskazać dla <b>każdego</b> z nich, czy wykonawca posiada wymagane dokumenty: Jeżeli niektóre z tych zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów są dostępne w postaci elektronicznej <sup>45</sup> , proszę wskazać dla <b>każdego</b> z nich:	[....]  <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <sup>46</sup>  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....] <sup>47</sup>

#### Część VI: Oświadczenia końcowe

*Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że informacje podane powyżej w częściach II–V są dokładne i prawidłowe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.*

*Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że jest (są) w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:*

*a) instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim<sup>48</sup>, lub*

<sup>45</sup> Proszę jasno wskazać, do której z pozycji odnosi się odpowiedź.

<sup>46</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>47</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>48</sup> Pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urzędu lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu tę czynność. W razie

b) najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.<sup>49</sup>, instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie wyraża(-ją) zgodę na to, aby [wskazać instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający określone w części I, sekcja A] uzyskać(-a)(-o) dostęp do dokumentów potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w [wskazać część/sekcję/punkt(-y), których to dotyczy] niniejszego jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, na potrzeby [określić postępowanie o udzielenie zamówienia: (skrócony opis, adres publikacyjny w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, numer referencyjny)].

Data, miejscowość oraz – jeżeli jest to wymagane lub konieczne – podpis(-y): [.....]

---

potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu.

<sup>49</sup> W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE.

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**  
**O AKTUALNOŚCI INFORMACJI ZAWARTYCH W OŚWIADCZENIU, O KTÓRYM MOWA**  
**W ART. 125 UST. 1 USTAWY W ZAKRESIE PODSTAW WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Przystępując do udziału w Postępowaniu nr **ZP.261.1.16.2024 na Dostawę wraz z montażem systemu kamer CCTV w sądach apelacji warszawskiej**, w imieniu reprezentowanego przeze mnie Wykonawcy:

.....  
.....  
oświadczam, że informacje zawarte w przedłożonym oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 1320) są aktualne w zakresie podstaw wykluczenia z Postępowania określonych w:

- art. 108 ust. 1 pkt 3 Ustawy,
- art. 108 ust. 1 pkt 4 Ustawy, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
- art. 108 ust. 1 pkt 5 Ustawy, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
- art. 108 ust. 1 pkt 6 Ustawy,
- art. 109 ust. 1 pkt 5 i 7 Ustawy,
- oraz w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służącym ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2024 r., poz. 507).

..... dnia .....  
(miejscowość, data)

.....  
(Zamawiający wymaga podpisania niniejszego dokumentu  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

**WYKAZ DOSTAW**

dot. części nr 1 - 3

Lp.	Przedmiot dostawy	Wartość dostawy brutto	Daty wykonania	Podmiot/y, na rzecz którego(ych) dostawa została wykonana/jest wykonywana

Do wykazu załączamy dowody określające, że dostawy wskazane w wykazie zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

..... dnia .....  
(miejscowość, data)

(Zamawiający wymaga podpisania niniejszego dokumentu  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

**OŚWIADCZENIE WSTĘPNE WYKONAWCY**  
**SKŁADANE NA PODSTAWIE**  
**ART. 5K ROZPORZĄDZENIA 2022/576 W SPRAWIE ZMIANY ROZPORZĄDZENIA NR**  
**833/2014**

Przystępując do udziału w Postępowaniu nr **ZP.261.1.16.2024 na Dostawę wraz z montażem systemu kamer CCTV w sądach apelacji warszawskiej**, w imieniu reprezentowanego przeze mnie Wykonawcy:

.....  
.....

oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z Postępowania na podstawie art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany Rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie.

**INFORMACJA DOTYCZĄCA POLEGANIA NA ZDOLNOŚCIACH LUB SYTUACJI PODMIOTU  
UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY W ZAKRESIE ODPOWIEDAJĄCYM PONAD 10% WARTOŚCI  
ZAMÓWIENIA:**

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w Postępowaniu, określonych przez Zamawiającego w .....

(wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w Postępowaniu), polegam na zdolnościach lub sytuacji następującego podmiotu udostępniającego zasoby:

.....  
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG),  
w następującym zakresie: .....

(określić odpowiedni zakres udostępnianych zasobów dla wskazanego podmiotu),  
co odpowiada ponad 10% wartości przedmiotowego zamówienia.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10%  
WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:**

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku podwykonawcy (niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby), na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podwykonawcy, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca nie polega, a na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego podwykonawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia:.....

(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z Postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.

### **OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE DOSTAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:**

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego dostawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia: .....

(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z Postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.

### **OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

### **INFORMACJA DOTYCZĄCA DOSTĘPU DO PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH:**

Wskazuję następujące podmiotowe środki dowodowe, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, oraz dane umożliwiające dostęp do tych środków:

1) .....

(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

2) .....

(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

..... dnia .....  
(miejscowość, data)

(Zamawiający wymaga podpisania niniejszego dokumentu  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**  
**O AKTUALNOŚCI INFORMACJI ZAWARTYCH W OŚWIADCZENIU WSTĘPNYM**  
**WYKONAWCY SKŁADANANYM NA PODSTAWIE**  
**ART. 5K ROZPORZĄDZENIA 2022/576 W SPRAWIE ZMIANY ROZPORZĄDZENIA NR**  
**833/2014**

Przystępując do udziału w Postępowaniu nr **ZP.261.1.16.2024** na **Dostawę wraz z montażem systemu kamer CCTV w sądach apelacji warszawskiej**, w imieniu reprezentowanego przeze mnie Wykonawcy:

.....

.....

oświadczam, że informacje zawarte w przedłożonym oświadczeniu wstępnym są aktualne w zakresie podstaw wykluczenia z Postępowania określonych w art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany Rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie.

..... dnia .....  
(miejscowość, data)

(Zamawiający wymaga podpisania niniejszego dokumentu  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym)