

ZATWIERDZAM  
DYREKTOR  
Wojewódzkiego Ośrodka Ruchu Drogowego  
w Katowicach  
mgr inż. Roman Bańczyk

### **PRZETARG NIEOGRANICZONY**

**na dostawę urządzeń technicznych i wykonanie monitoringu wizyjnego oraz świadczenie usług ochrony za pomocą monitoringu wizyjnego nieruchomości położonych w Katowicach (ZAKRES I), i/lub Dąbrowie Górniczej (ZAKRES II), i/lub Tychach (ZAKRES III), i/lub Rybniku, (ZAKRES IV), i/lub Jastrzębiu Zdroju (ZAKRES V) i/lub Bytomiu (ZAKRES VI) dla Wojewódzkiego Ośrodka Ruchu Drogowego w Katowicach, 40-507 Katowice, ul. Francuska 78.**

#### **Rozdział I Informacje o Zamawiającym**

Zamawiającym jest: **Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego w Katowicach**

**Adres: 40-507 Katowice, ul. Francuska 78**

**Numer telefonu (0-32) 359 30 00**

**Numer faksu (0-32) 359 30 01**

**Godziny urzędowania od 7<sup>30</sup>- 15<sup>30</sup>, od poniedziałku do piątku**

**Adres strony internetowej, na której zamieszczona będzie SIWZ:**

**[www.word.katowice.pl](http://www.word.katowice.pl)**

#### **Rozdział II Tryb postępowania.**

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2004 r. Nr 19 poz. 177 z późn. zm).
2. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej poniżej progów ustalonych na podstawie art. 11 ust. 8 Prawa zamówień publicznych.
3. Podstawa prawna wyboru trybu udzielenia zamówienia publicznego: art. 10 ust. 1 oraz art. 39 - 46 Prawa zamówień publicznych.
4. W zakresie nieuregulowanym w niniejszej Specyfikacji istotnych Warunków Zamówienia (zwanej dalej "SIWZ" lub "specyfikacją"), zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp.
5. Postępowanie jest prowadzone zgodnie z art. 24 aa Pzp (procedura odwrócona).
6. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych w ZAKRESACH I-VI.
7. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
8. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
9. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
10. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

*Handwritten signature and initials at the bottom left of the page.*

11. Zamawiający nie przewiduje określania w opisie przedmiotu zamówienia wymagań związanych z realizacją zamówienia, o których mowa w art. 29 ust. 4 Ustawy Pzp.
12. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.
13. Zamawiający nie przewiduje zorganizowania zebrania informacyjnego Wykonawców.
14. Zamawiający w okresie obowiązywania umowy nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.

### **Rozdział III Opis przedmiotu zamówienia**

#### **3. Kody CPV:**

- a) 79711000-1 (usługi nadzoru przy użyciu alarmu);
- b) 35121700-5 (systemy alarmowe).

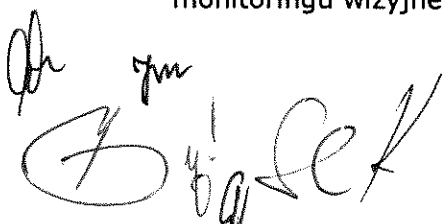
#### **3.1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzeń technicznych i wykonanie kompletnego systemu monitoringu wizyjnego oraz świadczenie usług ochrony za pomocą monitoringu wizyjnego nieruchomości położonych w Katowicach (ZAKRES I), i/lub Dąbrowie Górniczej (ZAKRES II), i/lub Tychach (ZAKRES III), i/lub Rybniku, (ZAKRES IV), i/lub Jastrzębiu Zdroju (ZAKRES V) i/lub Bytomiu (ZAKRES VI) dla Wojewódzkiego Ośrodka Ruchu Drogowego w Katowicach, 40-507 Katowice, ul. Francuska 78.**

W ramach Zamówienia należy dostarczyć urządzenia techniczne o parametrach określonych w załączniku nr 1 lub lepszych, wykonać kompletny system monitoringu wizyjnego odrębnie w każdym ZAKRESIE I-VI wg. dołączonych rysunków z przybliżonym rozmieszczeniem kamer monitoringu (Załącznik nr 8). Przez kompletny system monitoringu wizyjnego nazywany dalej Systemem Monitoringu, należy rozumieć monitoring, w którym zostały zamontowane, połączone i skonfigurowane wszystkie elementy odpowiedzialne za proces rejestracji oraz przekazywanie danych na potrzeby usług opisanych dalej. Po uruchomieniu Systemu Monitoringu należy przedstawić projekty powykonawcze wykonanych instalacji odrębnie dla każdego ZAKRESU I-VI. Projekty te należy dostarczyć w formie wydruku jak również w postaci elektronicznej. Ponadto, w zakresie Zamówienia Zamawiający wymaga świadczenia usługi monitoringu wideo obiektów w których został zamontowany System Monitoringu zwany dalej Usługą abonamentową przez okres 24 miesięcy.

3.2. Urządzenia wchodzące w skład Systemu Monitoringu muszą być fabrycznie nowe i nie mogą nosić znamion użytkowania. Specyfikacja urządzeń odrębnie w każdym ZAKRESIE I-VI stanowi równocześnie kalkulację cenową do składanej oferty (załącznik nr 1).

3.3. Wykonawca udziela min. 24 miesięcznej gwarancji lub większej na całość systemu w tym poprawne funkcjonowanie poszczególnych elementów i urządzeń oraz trwałość wykonanej instalacji (większa gwarancja będzie stanowiła jedno z kryterium wyboru oferty). Bieg okresu gwarancji liczy się od dnia odbioru zamontowanego systemu, zatwierdzonego protokołem zdawczo-odbiorczym odrębnie w każdym ZAKRESIE I-VI.

3.4. Niezwłocznie po zamontowaniu Systemu Monitoringu (lecz nie wcześniej niż w dniu 01.06.2018 r.) Wykonawca przystępuje do świadczenia usługi ochrony za pomocą monitoringu wizyjnego.



3.5.1. Zamawiający stosownie do art. 29 ust. 3a ustawy wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę co najmniej 4 osób wykonujących czynności w zakresie realizacji Zamówienia tj. montujących System Monitoringu (jeżeli Wykonawca składa ofertę dotyczącą więcej niż jednego obiektu, wymaganie to dotyczy każdego obiektu odrębnie) oraz co najmniej 4 operatorów stacji monitorowania (wymaganie to nie zależy od ilości obiektów, których dotyczy oferta).

3.5.2. Uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełnienia wymagań z art. 29 ust 3 a:

Wykonawca na każde wezwanie Zamawiającego zobowiązuje się przedstawić dokumenty potwierdzające, że przedmiot umowy jest wykonywany przez osoby będące pracownikami Wykonawcy. (Przedstawione dokumenty powinny być złożone w formie uniemożliwiającej zidentyfikowanie osoby fizycznej, zgodnie z ustawą z dnia 29.08.1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U.2016.922 j.t. z dnia 2016.06.28).

Zamawiający wymaga, aby do wykonywania przedmiotu umowy kierowany był personel, którego wynagrodzenie za pracę jest równe lub przekracza równowartość minimalnego wynagrodzenia za pracę, o którym mowa w ustawie z dnia 10.10.2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz.U. z 2002 nr 20 poz. 1679 z późn. zm).

W przypadku powzięcia przez Zamawiającego informacji o naruszeniu przez Wykonawcę powyższych zobowiązań, Zamawiający niezwłocznie zawiadomi o tym fakcie Państwową Inspekcję Pracy celem podjęcia przez nią stosownego postępowania wyjaśniającego w tej sprawie. Obowiązek znajduje zastosowanie w szczególności gdy personel wykonawcy będzie świadczył usługi na podstawie umowy cywilnoprawnej, zamiast umowy o pracę.

3.5.3. W uzasadnionych przypadkach z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, możliwe jest zastąpienie ww. osoby inną osobą pod warunkiem, że spełnione będą wymagania dotyczące sposobu zatrudnienia przez cały okres realizacji Zamówienia.

3.5.4. W przypadku niezatrudnienia przy realizacji Zamówienia wymaganych przez Zamawiającego osób, Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty kary umownej o której mowa w umowie.

#### **Rozdział IV Termin wykonania zamówienia**

Termin wykonania zamówienia został podzielony na dwie części:

- a) pierwsza obejmuje czas na dostawę urządzeń technicznych i wykonanie monitoringu wizyjnego w każdym z Oddziałów Terenowych WORD. Termin nie może być dłuższy niż 60 dni kalendarzowych (stanowi jedno z kryterium oceny oferty);
- b) druga obejmuje okres świadczenia Usługi abonamentowej, który rozpocznie się nie wcześniej niż 1.06.2018 r. i będzie trwał 24 miesiące.

#### **Rozdział V Warunki udziału w postępowaniu oraz podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia**

O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy:

- 1) nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 ustawy Pzp; oraz art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy;

2) spełniają warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu oraz SIWZ.

1. Podstawy wykluczenia:

1.1. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę/ów w przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy (przesłanki wykluczenia obligatoryjne).

1.2. Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy także Wykonawcę/ów w następujących przypadkach - wybrane przez Zamawiającego przesłanki wykluczenia fakultatywne, przewidziane w art. 24 ust. 5 ustawy:

- w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, z późn.zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, z późn.zm.).

2. Warunki udziału w postępowaniu, określone przez Zamawiającego zgodnie z art. 22 ust. 1b ustawy dotyczące:

a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów. W przypadku składania oferty wspólnej ww. dokumenty składa ten z Wykonawców składający ofertę wspólną, który w ramach konsorcjum będzie odpowiadał za realizację prac objętych uprawnieniem. Zamawiający uzna warunek za spełniony jeżeli Wykonawca posiada koncesję Ministra Spraw Wewnętrznych na prowadzenie działalności gospodarczej w zakresie objętym przedmiotem zamówienia zgodnie z ustawą z dnia 22 sierpnia 1997 r. (tekst jednolity z dnia 5 czerwca 2014 r. Dz.U. z 2014 r. poz. 1099) o ochronie osób i mienia, w zakresie usług ochrony osób i mienia realizowanych w formie bezpośredniej ochrony fizycznej oraz zabezpieczenia technicznego;

b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej: Zamawiający uzna warunek za spełniony jeśli Wykonawcy wykażą, że są ubezpieczeni od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 500.000,00 tysięcy (pięćset tysięcy) odrębnie w każdym ZAKRESIE I-VI (tzn. jeśli Wykonawca składa ofertę na wszystkie ZAKRESY I-VI musi posiadać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 3.000.000,00 (słownie: trzy miliony zł);

c) zdolności technicznej lub zawodowej: Zamawiający uzna warunek za spełniony jeśli Wykonawca: do montażu monitoringu (odrębnie w każdym ZAKRESIE I-VI) będzie dysponował co najmniej 4 osobami (jeżeli Wykonawca składa ofertę dotyczącą więcej niż jednego obiektu, wymaganie to dotyczy każdego obiektu odrębnie) posiadającymi wpis na listę kwalifikowanych pracowników zabezpieczenia technicznego zgodnie z ustawą z dnia 22 sierpnia 1997 r. o ochronie osób i mienia (Dz.U. z 2005 Nr 145 poz.

1221 z późn. zm.), umożliwiające prawidłowe i zgodne z prawem wykonanie niniejszego Zamówienia (Wykaz osób Załącznik Nr 6).

Ponadto Zamawiający uzna warunek doświadczenia niezbędnego do wykonania przedmiotu zamówienia, przez udokumentowanie wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, w każdym ZAKRESIE I –VI odrębnie, co najmniej jednej dostawy urządzeń technicznych i wykonania monitoringu wizyjnego wraz ze świadczeniem usług ochrony za pomocą monitoringu wizyjnego nieruchomości (Wykaz dostaw – Załącznik nr 7).

3. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych. Zamawiający jednocześnie informuje, iż „stosowna sytuacja” o której mowa powyżej wystąpi wyłącznie w przypadku kiedy:

1) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów udowodni zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji Zamówienia (należy załączyć do oferty - wzór załącznik nr 5);

2) Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–23 ustawy Pzp oraz art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy;

3) W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

4. W przypadku oferty składanej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, dokumenty potwierdzające, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu, składa każdy z Wykonawców oddzielnie. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie:

a) ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania;

b) zobowiązani są ustanowić Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Przyjmuje się, że pełnomocnictwo do podpisania oferty obejmuje pełnomocnictwo do poświadczenia za zgodność z oryginałem wszystkich dokumentów;

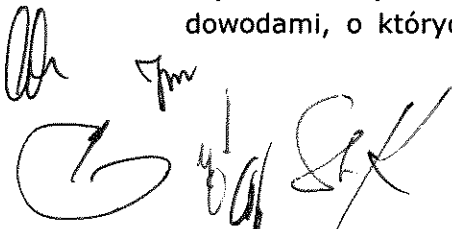
c) pełnomocnictwo musi wynikać z umowy lub z innej czynności prawnej, mieć formę pisemną; fakt ustanowienia Pełnomocnika musi wynikać z załączonych do oferty dokumentów, wszelka korespondencja prowadzona będzie z Pełnomocnikiem;

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenia w zakresie wskazanym w załącznikach 3-4 składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie

5. Podwykonawstwo. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu składa oświadczenia w zakresie wskazanym w załącznikach nr 1-2 do oferty. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez wykonawcę firm podwykonawców. W przeciwnym wypadku Zamawiający uzna, że Wykonawca nie zamierza powierzać podwykonawcom żadnej części Zamówienia. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

## **Rozdział VI. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia**

1. W celu wykazania braku podstaw wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu określonych przez Zamawiającego w Rozdz. V. ust 1 pkt. 2 do oferty należy dołączyć aktualne na dzień składania ofert Oświadczenia, zgodne ze wzorem stanowiącym załącznik nr 3 -4. Informacje zawarte w Oświadczeniach stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
2. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:
  - a) aktualnie obowiązującą koncesję wydaną przez Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji zgodnie z ustawą z dnia 22 sierpnia 1997 r. o ochronie osób i mienia w formie bezpośredniej ochrony fizycznej, oraz w formie zabezpieczenia technicznego;
  - b) potwierdzających, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 500.000 (pięćset tysięcy) oddzielnie w każdym ZAKRESIE I-VI, (jeśli np. Wykonawca składa ofertę na wszystkie ZAKRESY I-VI musi posiadać ww. ubezpieczenie z tytułu odpowiedzialności cywilnej na kwotę co najmniej 3.000.000,00 zł (trzech milionów 00/100 zł);
  - c) wykaz osób przewidzianych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia (odrębnie w każdym ZAKRESIE I-VI) – Wykonawca w każdym Zakresie odrębnie musi przedstawić co najmniej cztery osoby wyznaczone przez Zamawiającego do zainstalowania systemu monitoring wizyjnego, posiadające wpis na listę kwalifikowanych pracowników zabezpieczenia technicznego (załącznik nr 6 do oferty);
  - d) wykaz dostaw z usługą (co najmniej jednej dostawy urządzeń technicznych i wykonania monitoringu wizyjnego wraz ze świadczeniem usług ochrony za pomocą monitoringu wizyjnego nieruchomości) odrębnie w każdym ZAKRESIE I-VI wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy lub usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy lub usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez



podmiot, na rzecz którego dostawy lub usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu; dostaw (Wykaz dostaw załącznik nr 7);

d) odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy.

3. Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia – (WZÓR w pliku do pobrania).
4. Ocena warunków udziału w postępowaniu nastąpi na podstawie oświadczeń i dokumentów w niniejszej SIWZ na zasadzie spełnia/nie spełnia.
5. Forma składanych dokumentów: Dokumenty, wymienione w Rozdziale VI SIWZ, należy złożyć w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 roku w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 roku, poz. 1126).

**Uwaga:** oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy oraz listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy albo informację o tym, że nie należy do grupy kapitałowej należy złożyć w oryginale lub notarialnie poświadczonej kopii.

Uwaga:

- Jeżeli upoważnienie do podpisania i złożenia oferty nie wynika z dokumentów złożonych w ofercie takich jak: odpis z właściwego rejestru, do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo w formie oryginału lub kopii potwierdzonej notarialnie.
- Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.

#### 6. Podstawy wykluczenia z udziału w postępowaniu.

6.1) Z udziału w niniejszym postępowaniu wyklucza się wykonawców, którzy podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.

6.2) Wykluczenie wykonawcy następuje jeżeli nie upłynął okres określony zgodnie z art. 24 ust. 7 ustawy Pzp.

6.3) Wykonawca podlegający wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 13 i 14 oraz pkt. 16-20 lub art. 24 ust.5 ust.1 Ustawy może zgodnie z art. 24 ust. 8 ustawy Pzp przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania

jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Przedstawione przez Wykonawcę dowody podlegać będą ocenie Zamawiającego pod względem wagi i szczególnych okoliczności czynu wykonawcy.

6.4) Możliwość przedstawienia dowodów na to, że podjęte przez wykonawcę środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, o której mowa w pkt. 5.3 powyżej, nie dotyczy wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.

6.5) Ofertę wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

#### 7. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:

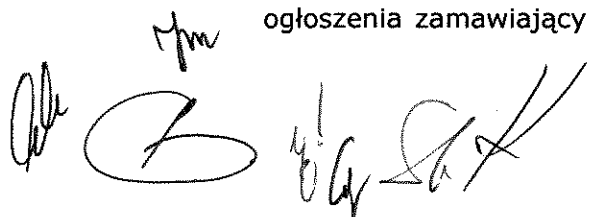
- 1) jest niezgodną z ustawą,
- 2) jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt. 3 ustawy Pzp.,
- 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
- 4) jest ofertą, która zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia,
- 5) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
- 6) zawiera błędy w obliczeniu ceny lub kosztu,
- 7) wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt. 3 ustawy Pzp.,
- 8) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów,
- 9) wykonawca nie wyraził zgody, o której mowa w art. 85 ust. 2 ustawy Pzp, na przedłużeniu terminu związania ofertą,
- 10) jej przyjęcie naruszałoby bezpieczeństwo publiczne lub istotny interes bezpieczeństwa państwa, a tego bezpieczeństwa lub interesu nie można zagwarantować winny sposób,
- 11) wadium nie zostało wniesione lub zostało wniesione w sposób nieprawidłowy.

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

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej.
2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną z zastrzeżeniem ust. 3.



3. Oferta może być złożona wyłącznie w formie pisemnej.
4. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
5. Do kontaktowania się z Wykonawcami upoważniony jest Pan Paweł Janoska - Kierownik Wydziału Eksploatacji Mienia.
6. Wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia:
  - 1) Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, z zastrzeżeniem pkt. 2).
  - 2) Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynie do zamawiającego później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpoznania.
  - 3) Ewentualna zmiana terminu składania ofert nie powoduje przesunięcia terminu, o którym mowa w pkt. 2, po upływie, którego zamawiający może pozostawić wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji bez rozpoznania.
  - 4) Treść zapytań oraz udzielone wyjaśnienia zostaną jednocześnie przekazane wszystkim wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego.
  - 5) Nie udziela się żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do zamawiającego zapytania w sprawach wymagających zachowania pisemności postępowania.
  - 6) Zamawiający nie przewiduje zorganizowania zebrania wszystkich wykonawców.
7. Modyfikacja treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia:
  - a. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
  - b. Wprowadzone w ten sposób modyfikacje, uzupełnienia i ustalenia lub zmiany, w tym zmiany terminów zamieszczone zostaną na stronie internetowej Zamawiającego.
  - c. Wszelkie modyfikacje, uzupełnienia i ustalenia oraz zmiany, w tym zmiany terminów, jak również pytania wykonawców wraz z wyjaśnieniami stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert. Wszelkie prawa i zobowiązania wykonawcy odnośnie wcześniej ustalonych terminów będą podlegały nowemu terminowi.
  - d. Jeżeli wprowadzona modyfikacja treści specyfikacji nie prowadzi do zmiany treści ogłoszenia zamawiający może przedłużyć termin składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenie zmian w ofertach, jeżeli będzie to niezbędne.
  - e. Jeżeli wprowadzona modyfikacja treści specyfikacji prowadzi do zmiany treści ogłoszenia zamawiający zamieści w Biuletynie Zamówień Publicznych „ogłoszenie



o zmianie ogłoszenia zamieszczonego w Biuletynie Zamówień Publicznych", przedłużając jednocześnie termin składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenie zmian w ofertach, jeżeli spełnione zostaną przesłanki określone w art. 12a ust. 1 lub 2 Prawa zamówień publicznych.

- f. Niezwłocznie po zamieszczeniu w Biuletynie Zamówień Publicznych „ogłoszenia o zmianie ogłoszenia zamieszczonego w Biuletynie Zamówień Publicznych zamawiający zamieści informację o zmianach na stronie internetowej Zamawiającego.

## **Rozdział VIII Wymagania dotyczące wadium**

8.1 Zamawiający wymaga, aby Zamawiający odrębnie w każdym ZAKRESIE I-VI wniósł wadium zgodnie z art. 45 ustawy PZP **w wysokości: 600,00 zł (słownie: sześćset 00/100 zł odrębnie) dla każdego z ZAKRESÓW odrębnie.**

8.2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

- 1) pieniądzu – przelewem na rachunek Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego w Katowicach w: ALIOR BANK S.A. nr konta: 85 2490 0005 0000 4600 1089 5585 tytuł przelewu „wadium w przetargu na dostawę urządzeń technicznych i wykonanie monitoringu wizyjnego oraz świadczenie usług ochrony za pomocą monitoringu wizyjnego nieruchomości położonych w Katowicach (ZAKRES I), i/lub Dąbrowie Górniczej (ZAKRES II), i/lub Tychach (ZAKRES III), i/lub Rybniku, (ZAKRES IV), i/lub Jastrzębiu Zdroju (ZAKRES V) i/lub Bytomiu (ZAKRES VI) dla Wojewódzkiego Ośrodka Ruchu Drogowego w Katowicach, 40-507 Katowice, ul. Francuska 78;
- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
- 3) gwarancjach bankowych;
- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
- 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275, z późn. zm.).

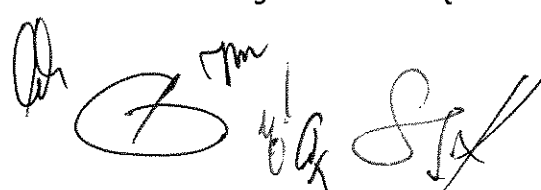
8.3. W przypadku wyboru innej niż pieniądź formy wniesienia wadium Wykonawca zobowiązany jest złożyć oryginał poręczenia lub gwarancji w osobnej kopercie opisanej: „Wadium w przetargu na dostawę urządzeń technicznych i wykonanie monitoringu wizyjnego oraz świadczenie usług ochrony za pomocą monitoringu wizyjnego nieruchomości położonych w Katowicach (ZAKRES I), i/lub Dąbrowie Górniczej (ZAKRES II), i/lub Tychach (ZAKRES III), i/lub Rybniku, (ZAKRES IV), i/lub Jastrzębiu Zdroju (ZAKRES V) i/lub Bytomiu (ZAKRES VI) dla Wojewódzkiego Ośrodka Ruchu Drogowego w Katowicach, 40-507 Katowice, ul. Francuska 78” w Sekretariacie WORD w Katowicach przy ul. Francuskiej 78.

8.4. Wadium należy wnieść skutecznie przed upływem terminu składania ofert.

8.5. Pozostałe kwestie związane z wadium będą rozwiązywane zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych.

## **Rozdział IX Termin związania ofertą**

1. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.



2. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni.

## **Rozdział X. Opis sposobu przygotowywania ofert**

1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.

2. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

3. Opis sposobu przygotowania ofert:

1) Oferta powinna być sporządzona w formie pisemnej, w języku polskim; zaleca się, aby oferta została sporządzona na formularzu załączonym do niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia;

2) Załącznikami do oferty, stanowiącymi jej integralną część, są dokumenty wymienione w SIWZ;

3) Oferta i każdy z załączników powinny zostać podpisane przez Wykonawcę lub osobę upoważnioną do jego reprezentowania i składania w jego imieniu oświadczenia woli;

4) W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty musi być załączone pełnomocnictwo (w oryginale lub kopii potwierdzonej notarialnie) z określeniem jego zakresu;

5) Ewentualne poprawki w treści oferty powinny być naniesione czytelnie i sygnowane podpisem Wykonawcy;

6) Wszystkie strony oferty powinny być spięte (zszyte) w sposób trwały, zapobiegający możliwości dekompletacji zawartości oferty;

7) Wykonawca może zastrzec w ofercie informacje stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Wykonawca w takim przypadku zobowiązany jest wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, a także wydzielić je w wybrany przez siebie sposób, zapewniający zachowanie tajemnicy przedsiębiorstwa. Tak wydzielonych informacji Zamawiający nie będzie ujawniał. Wykonawca nie może zastrzec informacji i dokumentów, których jawność wynika z innych aktów prawnych w tym m.in. z zapisu art. 86 ust. 4 ustawy Pzp;

8) Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując jednocześnie nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania tego obowiązku, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku;

9) Oferta powinna zostać zapakowana w sposób uniemożliwiający jej przypadkowe otwarcie oraz opisana w sposób jednoznacznie wskazujący jej charakter i przeznaczenie;

Nazwa Wykonawcy

Pieczęć firmowa

Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego w Katowicach 40-507 Katowice, ul. Francuska 78

„Dostawa urządzeń technicznych i wykonanie kompletnego systemu monitoringu wizyjnego oraz świadczenie usług ochrony za pomocą monitoringu wizyjnego nieruchomości położonych w Katowicach (ZAKRES I), i/lub Dąbrowie Górniczej (ZAKRES II), i/lub Tychach (ZAKRES III), i/lub Rybniku, (ZAKRES IV), i/lub Jastrzębiu Zdroju (ZAKRES V) i/lub Bytomiu (ZAKRES VI) dla Wojewódzkiego Ośrodka Ruchu Drogowego w Katowicach, 40-507 Katowice, ul. Francuska 78

40-507 Katowice, ul. Francuska 78, NZP/MW/7/18

Nie otwierać przed 03.04.2018 godz.9.15

10) Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za przypadkowe otwarcie oferty niezabezpieczonej w powyższy sposób.

4. Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert zmienić, uzupełnić lub wycofać ofertę. Zmiana, uzupełnienie lub wycofanie oferty odbywa się w taki sam sposób jak złożenie oferty, tj. w zamkniętej kopercie z odpowiednim dopiskiem, np. „Zmiana oferty przetargowej na „Dostawę urządzeń technicznych i wykonanie monitoringu wizyjnego oraz świadczenie usług ochrony za pomocą monitoringu wizyjnego nieruchomości położonych w Katowicach (ZAKRES I), i/lub Dąbrowie Górniczej (ZAKRES II), i/lub Tychach (ZAKRES III), i/lub Rybniku, (ZAKRES IV), i/lub Jastrzębiu Zdroju (ZAKRES V) i/lub Bytomiu (ZAKRES VI) dla Wojewódzkiego Ośrodka Ruchu Drogowego w Katowicach, 40-507 Katowice, ul. Francuska 78.

5. Ofertę złożoną po terminie zwraca się w terminie określonym w art. 84 ust. 2 ustawy.

6. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji podawanych do wiadomości podczas otwarcia ofert.

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

### **1. Składanie ofert:**

- 1) Miejscem składania ofert jest sekretariat w siedzibie Zamawiającego.
- 2) Oferty należy składać osobiście, we wskazanym powyżej miejscu lub przesłać pocztą na adres Zamawiającego z wyraźnym oznaczeniem postępowania - jak opisano w Rozdz. X SIWZ.
- 3) Termin składania ofert upływa **dnia 03.04.2018 roku, o godz. 09:00.**
- 4) Termin związania ofertą wynosi 30 dni licząc od upływu terminu składania ofert.

### **2. Otwarcie ofert.**

- 1) Oferty zostaną otwarte w **dniu 03.04.2018 roku; o godz. 09:15** w siedzibie Zamawiającego.
  - 2) Otwarcie ofert jest jawne.
3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert podana zostanie kwota, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Podczas otwarcia ofert podane zostaną nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

## **Rozdział XII Opis sposobu obliczenia ceny (odrębnie w każdym ZAKRESIE I-VI)**

12.1. Na cenę oferty składa się A - cena brutto za dostawę urządzeń technicznych i montaż Systemu Monitoringu + B - cena za Usługę abonamentową na 24 miesiące świadczenia usługi monitoringu wizyjnego odrębnie w każdym OT WORD.

Aby wyliczyć cenę oferty w każdym ZAKRESIE I-VI odrębnie należy:

- cenę brutto A za dostawę i zamontowanie Systemu Monitoringu w każdym ZAKRESIE I-VI zsumować z ceną brutto B za Usługę abonamentową świadczoną przez 24 miesiące tj.

cały okres trwania umowy.

Cena oferty uwzględnia wszystkie zobowiązania, musi być podana w PLN cyfrowo i słownie, z wyodrębnieniem należnego podatku od towarów i usług VAT 23% i ceny netto.

12.2. Cenę należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku na każdym etapie wyliczenia. Jeżeli trzecia cyfra po przecinku jest mniejsza niż 5, to przy zaokrągleniu druga cyfra nie ulega zmianie. Jeżeli trzecia cyfra po przecinku jest równa lub większa od 5, to drugą cyfrę należy zaokrąglić w górę.

12.3. Cena może być tylko jedna; nie dopuszcza się wariantowości cen.

12.4. Cena nie ulega zmianie przez okres ważności oferty (związania) oraz okres realizacji (wykonania) zamówienia.

12.5. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. Wszelkie rozliczenia dotyczące realizacji przedmiotowego zamówienia dokonywane będą w złotych polskich.

### **Rozdział XIII. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie kierował się przy wyborze oferty w zakresach I-VI wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert.**

1. Wszystkie oferty niepodlegające odrzuceniu oceniane będą na podstawie:

#### **Kryteria:**

**A. Cena oferty za cały przedmiot zamówienia** (odrębnie w każdym ZAKRESIE I-VI) – **60%** (opis wyliczenia ceny pkt 12.1.)

Oferta z najniższą ceną spośród ofert nieodrzuconych otrzyma 60 punktów.

Pozostałe proporcjonalnie mniej wg poniższej formuły.

Najniższa cena brutto wśród ofert badanych

$$A = \frac{\text{Cena brutto badanej oferty}}{\text{Najniższa cena brutto wśród ofert badanych}} \times 100 \times 60\%$$

Pozostałym ofertom, wypełniającym wymagania kryterialne przypisana zostanie odpowiednio mniejsza (proporcjonalnie mniejsza) liczba punktów.

**B. Kryterium zatrudnienia (15%)**: w kryterium zatrudnienia Zamawiający oceni ilość pracowników Wykonawcy w każdym ZAKRESIE I-VI odrębnie, posiadających wpis na listę kwalifikowanych pracowników ochrony technicznej. (wykaz pracowników z informacjami o wpisie na listę kwalifikowanych pracowników ochrony technicznej wraz z numerem porządkowym wpisu należy załączyć do oferty wzór załącznik nr 6.

**15 % wg skali:**

7 pracowników kwalifikowanych i powyżej 15 pkt

6 pracowników kwalifikowanych – 10pkt

5 pracowników kwalifikowanych – 5 pkt

4 pracowników kwalifikowanych – 0 pkt

**C. Kryterium: Termin wykonania Zamówienia (10%)** dot. wykonania Systemu Monitoringu w każdym ZAKRESIE I-VI odrębnie, zgodnie z załącznikami nr 1 i 8.

**najkrótszy termin realizacji zamówienia**

**wśród ofert badanych**

**C = ----- X 100 pkt X 10%**

**termin realizacji badanej oferty**

Maksymalny okres realizacji zamówienia wynosi 60 dni kalendarzowych.

Punkty w kryterium „termin realizacji” zostaną przyznane na podstawie zadeklarowanego przez Wykonawcę w formularzu ofertowym terminu realizacji Zamówienia wyrażonego w dniach kalendarzowych, z zastrzeżeniem, że termin ten nie może być dłuższy niż 60 dni kalendarzowych

**D. Kryterium: okres gwarancji (liczony w miesiącach- 15%)**: w każdym ZAKRESIE I-VI odrębnie

okres gwarancji w badanej ofercie

**D = ----- X 100 pkt X 15%**

najdłuższy okres gwarancji wśród ofert badanych

**Uwaga:** Minimalny okres gwarancji wymagany przez Zamawiającego wynosi 24 miesiące.

Zamawiający dokona oceny tego kryterium w zakresie od 24 do 36 miesięcy. Zaoferowany przez Wykonawcę okres gwarancji dłuższy niż 36 miesięcy nie będzie dodatkowo punktowany.

4. Oferty zostaną przeliczone według powyższych wzorów. Uzyskana ilość punktów badanej oferty zostanie pomnożona przez wagę tego kryterium. Wynik będzie traktowany jako wartość punktowa oferty.
5. Realizacja zamówienia zostanie powierzona Wykonawcy, którego oferta uzyska najwyższą ilość punktów.
6. Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z niższą ceną.
7. Zamawiający przewiduje zastosowanie procedury, o której mowa w art.24 aa ust 1 ustawy Pzp. Po dokonaniu oceny ofert, a przed formalnym poinformowaniem wykonawców o wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający wzywa w każdym ZAKRESIE I-VI odrębnie wyłącznie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona do złożenia w wymaganym terminie 5 dni aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających brak podstaw wykluczenia lub warunków udziału w postępowaniu (ocena podmiotowa Wykonawcy) w trybie art. 26 ust.1 lub 2 ustawy Pzp.
8. W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający będzie mógł wybrać ofertę najkorzystniejszą z pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny, chyba, że zachodzą przesłanki o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.
9. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
  - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
  - b) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,
  - c) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone i powodach odrzucenia oferty,
10. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający zamieszcza stosowną informację na stronie internetowej.

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

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie określonym w informacji o wyborze najkorzystniejszej oferty, zgodnie z ustawą.
2. W przypadku wyboru jako oferty najkorzystniejszej oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, należy przed podpisaniem umowy o zamówienie publiczne przedłożyć Zamawiającemu umowę regulującą współpracę tych Wykonawców.
3. Zaleca się, aby umowa konsorcjum regulująca współpracę Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w szczególności zawierała postanowienia wynikające z charakteru konsorcjum:

- 1) określenie stron umowy z oznaczeniem lidera konsorcjum,
- 2) cel zawarcia umowy,
- 3) czas trwania konsorcjum (obejmujący okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi),
- 4) zapis o solidarnej odpowiedzialności każdego członka konsorcjum wobec Zamawiającego za wykonanie umowy,
- 5) wyłączenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania przedmiotu zamówienia.

## **Rozdział XV Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy**

1. Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy. W przypadku złożenia oferty odrębnie w każdym ZAKRESIE I-VI Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy, który złoży najkorzystniejszą ofertę, złożenia przed podpisaniem umowy lub najpóźniej w dniu jej podpisania, zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 10% ceny brutto podanej w ofercie.
2. Zabezpieczenie może być wnoszone wyłącznie w:
  - a) pieniądzu,
  - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
  - c) gwarancjach bankowych,
  - d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
3. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca zobowiązany będzie wpłacić w formie przelewu na rachunek bankowy: **ALIOR BANK S.A. nr konta: 85 2490 0005 0000 4600 1089 5585** w przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie pieniężnej Zamawiający uzna, że zostało wniesione w terminie, jeżeli najpóźniej w dniu zawarcia umowy pieniądze znajdą się na ww. rachunku Zamawiającego.

W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.

4. Wykonawca może w trakcie realizacji umowy dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form wymienionych powyżej.
5. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, które zastało wniesione w pieniądzu (70% kwoty zabezpieczenia), zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia wykonania konkretnej części Zamówienia tj.,. podpisania protokołu odbioru).
6. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady (pozostałe 30% kwoty zabezpieczenia) zostanie zwrócona najpóźniej 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady tj. min. 24 miesiące od dnia podpisania protokołu odbioru.



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

1. Wzór umowy dla ZAKRESU I-VI stanowi Załącznik nr 2.
2. Istotne dla stron postanowienia, zawarte są w załączonym wzorze umowy. Postanowienia ustalone we wzorze umowy nie podlegają negocjacjom.

**Rozdział XVII Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia**

1. Środki ochrony prawnej (Odwołanie, Skarga do Sądu) w niniejszym postępowaniu przysługują wykonawcom, a także innym podmiotom, jeżeli mają lub miały interes w uzyskaniu niniejszego zamówienia lub poniosły lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Informacje dotyczące środków ochrony prawnej znajdują się w Dziale VI Prawa zamówień publicznych "Środki ochrony prawnej", art. od 179 do 198g.

**Rozdział XVIII Postanowienia końcowe**

1. Uczestnicy postępowania mają prawo wglądu do treści protokołu postępowania, ofert od chwili ich otwarcia, w trakcie prowadzonego postępowania, za wyjątkiem dokumentów stanowiących załączniki do protokołu (jawne po zakończeniu postępowania) oraz stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji zastrzeżonych przez uczestników postępowania.
2. Załącznikami do protokołu postępowania są w szczególności: oferty, opinie biegłych, oświadczenia, zawiadomienia, wnioski, inne dokumenty i informacje składane przez zamawiającego i wykonawców oraz umowa w sprawie zamówienia publicznego.
3. Udostępnienie dokumentów odbywać się będzie wg poniższych zasad:
  - 1) zamawiający udostępnia wskazane dokumenty na wniosek,
  - 2) przekazanie protokołu lub załączników następuje przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
4. W przypadku protokołu lub załączników sporządzonych w postaci papierowej, jeżeli z przyczyn technicznych znacząco utrudnione jest udostępnienie tych dokumentów przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, w szczególności z uwagi na ilość żądanych do udostępnienia dokumentów, Zamawiający wskaże inny sposób, w jaki mogą być one udostępnione.
5. W sprawach nieuregulowanych zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie protokołu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (Dz. U. z 2016 poz. 1128).



**Załączniki:**

Załącznik nr 1 – oferta wraz z wykazem urządzeń technicznych/ kalkulacja cenowa odrębnie dla każdego ZAKRESU I-VI;

Załącznik nr 2 - wzór umowy;

Załącznik nr 3 - oświadczenie zgodne z art. 25a ust. 1 ustawy Pzp;

Załącznik nr 4 - oświadczenie zgodne z art. 25a ust.1 ustawy Pzp;

Załącznik nr 5 - zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby;

Załącznik nr 6 - Wykaz osób tj. kwalifikowanych pracowników zabezpieczenia technicznego w Kryterium zatrudnienia: (w każdym ZAKRESIE I-VI odrębnie), z informacjami o wpisie na listę kwalifikowanych pracowników zabezpieczenia technicznego wraz z numerem porządkowym wpisu);

Załącznik nr 7 – Wykaz wykonywanych dostaw

Załącznik nr 8 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

**Dokumenty składane na wezwanie Zamawiającego:**

Kopia koncesji Ministra Spraw Wewnętrznych na prowadzenie działalności gospodarczej w zakresie objętym przedmiotem zamówienia

Kopia polisy

Aktualny odpis z rejestru lub ewidencji

Wykaz dostaw – załącznik nr 7

Opracował zakres merytoryczny:	Sprawdził pod względem formalno-prawnym:	Zatwierdził:
INSPEKTOR ds. zamówień publicznych mgr Justyna Marlińska ..... data i podpis	Radca Prawny 22.03.2018. ..... data i podpis	DYREKTOR Wojewódzkiego Ośrodka Ruchu Drogowego w Łatowicach mgr inż. Roman Bańczyk ..... data i podpis

<b>Skład komisji przetargowej</b>		
<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Funkcja w zespole</b>	<b>Podpis</b>
Przewodniczący: Paweł Janoska	Analiza i ocena ofert, a w szczególności przedstawienie kierownikowi jednostki propozycji wykluczenia wykonawców, odrzucenie ofert, wyboru najkorzystniejszej oferty, lub unieważnienie postępowania.	Kierownik Wydziału Eksploatacji Mienia mgr Paweł Janoska
Członek: Tadeusz Kura	Analiza i ocena ofert, pod względem merytorycznym, wybór oferty najkorzystniejszej	KIEROWNIK Działu Informatyki inż. Tadeusz Kura
Członek: Piotr Górny	Analiza i ocena ofert, pod względem merytorycznym, wybór oferty najkorzystniejszej	Główny Specjalista ds. obsługi informatycznej mgr Piotr Górny
Członek: Łukasz Żurawik	Analiza i ocena ofert, pod względem merytorycznym wybór oferty najkorzystniejszej	mgr Piotr Górny
Członek: Elżbieta Lipka	Analiza i ocena ofert, a szczególności sprawdzenie kosztorysów, /formularzy cenowych/, lub innych dokumentów.	Wojewódzkiego Ośrodka Rozwoju Regionalnego w Karpaczu Radca Prawny mgr Elżbieta Lipka
Radca prawny Michał Świętnicki	Obsługa prawna postępowania	Michał Świętnicki
Sekretarz: Justyna Marlińska	Analiza i ocena pod względem formalnym, a w szczególności sporządzenie dokumentacji postępowania, obsługa administracyjno-biurowa	INSPEKTOR ds. zamówień publicznych mgr Justyna Marlińska

(pieczęć firmy)

miejsowość, data.....

**FORMULARZ OFERTOWY**

**Dane Wykonawcy:**

Nazwa: .....  
.....  
.....

Siedziba: .....

Adres poczty elektronicznej ..... Strona internetowa .....

Numer telefonu O ( ) ..... Numer faxu .....

Numer REGON ..... Numer NIP .....

Nawiązując do przetargu nieograniczonego na „Dostawę urządzeń technicznych i wykonanie monitoringu wizyjnego oraz świadczenie usług ochrony za pomocą monitoringu wizyjnego nieruchomości położonych w Katowicach (ZAKRES I), i/lub Dąbrowie Górniczej (ZAKRES II),i/lub Tychach (ZAKRES III), i/lub Rybniku, (ZAKRES IV), i/lub Jastrzębiu Zdroju (ZAKRES V) i/lub Bytomiu (ZAKRES VI) dla Wojewódzkiego Ośrodka Ruchu Drogowego w Katowicach, 40-507 Katowice, ul. Francuska 78 nr sprawy NZP/MW/7/2018, oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z wymogami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia za kwotę:

**ZAKRES I OT KATOWICE**

1. Cena brutto/abonament/ za 1 miesiąc świadczenia usługi monitoringu wizyjnego:

..... zł x 24 miesiące usługi monitoringu = ..... zł brutto

Cena brutto za dostawę i montaż urządzeń w OT K-ce ..... zł

Cena brutto za całość Zamówienia (tj. suma dostawy i wykonania monitoringu wizyjnego wraz z abonamentem na 24 miesiące) dla OT Katowice .....

Słownie: ..... zł w tym VAT: ..... zł

Cena netto za całość zamówienia: ..... zł słownie:

..... zł.

2. Kryterium zatrudnienia: w ZAKRESIE I ..... pracowników posiadających wpis na listę kwalifikowanych pracowników zabezpieczenia technicznego będzie realizował monitoring wizyjny

3. Kryterium: termin wykonania monitoringu w dniach kalendarzowych w ZAKRESIE I:

.....

4. Kryterium okresu gwarancji w miesiącach w ZAKRESIE I .....

L.p.	Sprzęt WORD ZAKRES I OT Katowice	Ilość	Producent/model/wersja oferowana /gwarancja	Cena jedn. brutto	Cena zamówienia brutto
1	Kamera I (zewnątrzna)	22 szt.			
2	Kamera II (wewnętrzna)	13 szt.			
3	Kamera III (wewnętrzna z mikrofonem)	2 szt.			
4.	a) Rejestratory systemu CCTV , które obsługują minimum 40 szt. kamer (3 rejestratory które obsługują po 16 kamer) b) Twardy dysk	3 szt. _ szt.			
5	Switche POE (2 switche po 16 portów oraz jeden switch 24 porty)	1 kpl			
6	Okablowanie i inne akcesoria: 1)Orientacyjna długość przewodów wew. 850m. oraz orientacyjna długość przewodów zew. 1900 m. 2)Orientacyjna ilość przewieszek – 11szt. 3)Osobny przewód do pomieszczenia technicznego		XXXXXXXXXX		
		XXXXX	XXXXXXXXXX	<b>RAZEM</b>	

W poz. Nr 6 Zamawiający podał orientacyjne ilości sprzętu i materiałów potrzebnych do realizacji Zamówienia. Każdy z Wykonawców ma możliwość własnego dokonania wizji lokalnej po umówieniu z kierownikiem właściwego Oddziału Terenowego. w celu dokonania własnych obliczeń oraz odpowiedniej wyceny

## ZAKRES II DĄBROWA GÓRNICZA

1. Cena brutto /abonament/ za 1 miesiąc świadczenia usługi monitoringu wizyjnego:

..... zł x 24 miesiące usługi monitoringu = ..... zł brutto

Cena brutto za dostawę i montaż urządzeń w OT DG ..... zł

Cena brutto za całość Zamówienia (tj. suma dostawy i wykonania monitoringu wizyjnego wraz z abonamentem na 24 miesiące) dla OT Dąbrowa Górnicza .....

Słownie: ..... zł w tym VAT: ..... zł

Cena netto za całość zamówienia: ..... zł Słownie:

..... zł.

2. Kryterium zatrudnienia: w ZAKRESIE II ..... pracowników posiadających wpis na listę kwalifikowanych pracowników zabezpieczenia technicznego będzie realizowało monitoring wizyjny

3. Kryterium: termin wykonania monitoringu w dniach kalendarzowych w ZAKRESIE II:

.....

4. Kryterium okresu gwarancji w miesiącach w ZAKRESIE II .....

L.p.	Sprzęt WORD ZAKRES II OT DĄBROWA GÓRNICZA	Ilość	Producent/model/wersja oferowana /gwarancja / ilość sztuk	Cena jedn. brutto	Cena zamówienia brutto
1	Kamera I (zewnętrzna)	17 szt.			
2	Kamera II (wewnętrzna)	7 szt.			
3	Kamera III (wewnętrzna z mikrofonem)	1 szt.			
4	a) Rejestratory który obsługują minimum 28 szt. Kamer - 2 rejestratory po 16 kamer. b) Twardy dysk	1 kpl. __ szt.			
5	Switche POE (2 switche po 16 portów)	1 kpl			
6	Okablowanie i inne akcesoria: 1) Orientacyjna długość przewodów wew. 850m. oraz orientacyjna długość przewodów zew. 800 m. 2) Orientacyjna ilość przewieszek - 3 szt. 3) Osobny przewód do pomieszczenia technicznego		XXXXXXXXXXXX		
X	X	XXXXX	XXXXXXXXXXXX	RAZEM	

W poz. Nr 6 Zamawiający podał orientacyjne ilości sprzętu i materiałów potrzebnych do realizacji Zamówienia. Każdy z Wykonawców ma możliwość własnego dokonania wizji lokalnej po umówieniu z kierownikiem właściwego Oddziału Terenowego. w celu dokonania własnych obliczeń oraz odpowiedniej wyceny

### ZAKRES III OT TYCHY

1. Cena brutto/abonament/ za 1 miesiąc świadczenia usługi monitoringu wizyjnego:

..... zł x 24 miesiące usługi monitoringu = ..... zł brutto

Cena brutto za dostawę i montaż urządzeń w OT Tychy ..... zł

Cena brutto za całość Zamówienia (tj. suma dostawy i wykonania monitoringu wizyjnego wraz z abonamentem na 24 miesiące) dla OT Tychy .....

Słownie: ..... zł w tym VAT: ..... zł

Cena netto za całość zamówienia: ..... zł Słownie:

..... zł.

2. Kryterium zatrudnienia: w ZAKRESIE III ..... pracowników posiadających wpis na listę kwalifikowanych pracowników zabezpieczenia technicznego będzie realizowało monitoring wizyjny

3. Kryterium: termin wykonania monitoringu w dniach kalendarzowych w ZAKRESIE III .....

4. Kryterium okresu gwarancji w miesiącach w ZAKRESIE III .....

L.p	Sprzęt WORD ZAKRES III OT TYCHY	Ilość	Producent/model/ wersja oferowana /gwarancja / ilość sztuk	Cena jedn. brutto	Cena zamówienia brutto
1	Kamera I (zewnętrzna)	9 szt.			
2	Kamera II (wewnętrzna)	6 szt.			
3	Kamera III (wewnętrzna z mikrofonem)	1 szt.			
4	a) Rejestrator, który obsłuży minimum 18 szt. Kamer (rejestrator dla 8 kamer + rejestrator dla 16 kamer). b) Twardy dysk	1 kpl. ___ szt.			
5	Switch POE 24 porty	1 kpl			
6	Okablowanie i inne akcesoria: 1) Orientacyjna długość przewodów wew. 100m. oraz orientacyjna długość przewodów zew. 450 m. 2) Osobny przewód do pomieszczenia technicznego 3) Orientacyjna ilość przewieszek – 2 szt.	1 kpl	XXXXXXXXXXXX		
X		X	XXXXXXXXXXXX	<b>RAZEM</b>	

W poz. Nr 6 Zamawiający podał orientacyjne ilości sprzętu i materiałów potrzebnych do realizacji Zamówienia. Każdy z Wykonawców ma możliwość własnego dokonania wizji lokalnej po umówieniu z kierownikiem właściwego Oddziału Terenowego, w celu dokonania własnych obliczeń oraz odpowiedniej wyceny

## ZAKRES IV OT RYBNIK

1. Cena brutto/ abonament/ za 1 miesiąc świadczenia usługi monitoringu wizyjnego:

..... zł x 24 miesiące usługi monitoringu = ..... zł brutto

Cena brutto za dostawę i montaż urządzeń w OT Rybnik ..... zł

Cena brutto za całość Zamówienia (tj. suma dostawy i wykonania monitoringu wizyjnego wraz z abonamentem na 24 miesiące) dla OT Rybnik .....

Słownie: ..... zł w tym VAT: ..... zł

Cena netto za całość zamówienia: ..... zł Słownie:

..... zł.

2. Kryterium zatrudnienia: w ZAKRESIE IV ..... pracowników posiadających wpis na listę kwalifikowanych pracowników zabezpieczenia technicznego będzie realizowało monitoring wizyjny

3. Kryterium: termin wykonania monitoringu w dniach kalendarzowych w ZAKRESIE IV:

.....

4. Kryterium okresu gwarancji w miesiącach w ZAKRESIE IV .....

L.p	Sprzęt WORD ZAKRES IV OT RYBNIK	Ilość	Producent/model/ wersja oferowana /gwarancja / ilość sztuk.	Cena jedn. brutto	Cena zamówienia brutto
1	Kamera I (zewnątrzna)	12 szt.			
2	Kamera II (wewnętrzna)	5 szt.			
3	Kamera III (wewnętrzna z mikrofonem)	1 szt.			
4.	a) Rejestrator, który obsłuży minimum 21 szt. Kamer (rejestrator dla 8 kamer + rejestrator dla 16 kamer).. b) Twardy dysk	1 kpl. ___ szt			
5	Switch POE 24 porty	1 kpl			
6	Okablowanie i inne akcesoria: 1) Orientacyjna długość przewodów wew.350m oraz orientacyjna długość przewodów zew.800m. 2) Orientacyjna ilość przewieszek – 6 szt. 3) Osobny przewód do pomieszczenia technicznego	1 kpl	XXXXXXXXXXXX		
X	X	X	XXXXXXXXXX	<b>RAZEM</b>	

W poz. Nr 6 Zamawiający podał orientacyjne ilości sprzętu i materiałów potrzebnych do realizacji Zamówienia. Każdy z Wykonawców ma możliwość własnego dokonania wizji lokalnej po umówieniu z kierownikiem właściwego Oddziału Terenowego, w celu dokonania własnych obliczeń oraz odpowiedniej wyceny



## ZAKRES V OT JASTRZĘBIE ZDRÓJ

1. Cena brutto/ abonament/ za 1 miesiąc świadczenia usługi monitoringu wizyjnego:

..... zł x 24 miesiące usługi monitoringu = ..... zł brutto

Cena brutto za dostawę i montaż urządzeń w OT JZ ..... zł

Cena brutto za całość Zamówienia (tj. suma dostawy i wykonania monitoringu wizyjnego wraz z abonamentem na 24 miesiące dla OT Jastrzębie Zdrój .....

Słownie: ..... zł w tym VAT: ..... zł

Cena netto za całość zamówienia: ..... zł Słownie:

..... zł.

2. Kryterium zatrudnienia: w ZAKRESIE V ..... pracowników posiadających wpis na listę kwalifikowanych pracowników zabezpieczenia technicznego będzie realizowało monitoring wizyjny

3. Kryterium: termin wykonania monitoringu w dniach kalendarzowych w ZAKRESIE V:

.....

4. Kryterium okresu gwarancji w miesiącach w ZAKRESIE V .....

L.p	Sprzęt WORD ZAKRES V OT JASTRZĘBIE ZDRÓJ	Ilość	Producent/model/ wersja oferowana /gwarancja / ilość sztuk	Cena jedn. brutto	Cena zamówienia brutto
1	Kamera I (zewnątrzna)	15 szt.			
2	Kamera II (wewnętrzna)	4 szt.			
3	Kamera III (wewnętrzna z mikrofonem)	1 szt.			
4	a) Rejestrator który obsłuży minimum 23 szt. Kamer - 2 rejestratory po 16 kamer. b) Twardy dysk	1 kpl. ___ szt			
5	Switch POE	1 kpl			
6	Okablowanie i inne akcesoria: 1) Orientacyjna długość przewodów wew. 450m. oraz orientacyjna długość przewodów zew. 1100m 2) Orientacyjna ilość przewieszek - 6 szt. 3) Osobny przewód do pomieszczenia technicznego 4) Monitory minimum 19" ilość uzależniona od zainstalowanych rejestratorów	1 kpl	XXXXXXXXXXx		
X	X	X	XXXXXXXXXX	RAZEM	

W poz. Nr 6 Zamawiający podał orientacyjne ilości sprzętu i materiałów potrzebnych do realizacji Zamówienia. Każdy z Wykonawców ma możliwość własnego dokonania wizji lokalnej po umówieniu z kierownikiem właściwego Oddziału Terenowego, w celu dokonania własnych obliczeń oraz odpowiedniej wyceny

## ZAKRES VI OT BYTOM

1. Cena brutto/ abonament/ za 1 miesiąc świadczenia usługi monitoringu wizyjnego:

..... zł x 24 miesiące usługi monitoringu = ..... zł brutto

Cena brutto za dostawę i montaż urządzeń w OT Bytom ..... zł

Cena brutto za całość Zamówienia (tj. suma dostawy i wykonania monitoringu wizyjnego wraz z abonamentem na 24 miesiące) dla OT Bytom .....

Słownie: ..... zł w tym VAT: ..... zł

Słownie: .....

Cena netto za całość zamówienia: ..... zł Słownie:

.....z ł.

2. Kryterium zatrudnienia: w ZAKRESIE VI ..... pracowników posiadających wpis na listę kwalifikowanych pracowników zabezpieczenia technicznego będzie realizowało monitoring wizyjny

3. Kryterium: termin wykonania monitoringu w dniach kalendarzowych w ZAKRESIE VI:

.....

4. Kryterium okresu gwarancji w miesiącach w ZAKRESIE VI .....

L.p	Sprzęt WORD ZAKRES VI OT BYTOM	Ilość	Producent/model/ wersja oferowana /gwarancja / ilość sztuk	Cena jedn. brutto	Cena zamówienia brutto
1	Kamera I (zewnętrzna)	16 szt.			
2	Kamera II (wewnętrzna)	10 szt.			
3	Kamera III (wewnętrzna z mikrofonem)	1 szt.			
4	a) Rejestrator, który obsłuży minimum 30 szt. kamer. (2 rejestratory, z których każdy obsłuży po 16 kamer) b) Twardy dysk	1 kpl. ___ szt			
5	Switch POE (2 switche po 16 portów)	1 kpl			
6	Okablowanie i inne akcesoria: 1) Orientacyjna długość przewodów wew. 1700 m. 2) Osobny przewód do pomieszczenia technicznego	1 kpl	XXXXXXXXXXx		
X	X	X	XXXXXXXXXX	<b>RAZEM</b>	

W poz. Nr 6 Zamawiający podał orientacyjne ilości sprzętu i materiałów potrzebnych do realizacji Zamówienia. Każdy z Wykonawców ma możliwość własnego dokonania wizji lokalnej po umówieniu z kierownikiem właściwego Oddziału Terenowego. w celu dokonania własnych obliczeń oraz odpowiedniej wyceny .

Osobą / osobami do kontaktów z Zamawiającym odpowiedzialnych za wykonanie zobowiązań umowy jest/są

1 ..... tel. Kontaktowy .....

zakres odpowiedzialności.....

Ustanowionym pełnomocnikiem do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia i / lub zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego w przypadku składania **oferty wspólnej** przez dwa lub więcej podmioty gospodarcze (konsorcja/ spółki cywilne) jest:

stanowisko

.....

**imię i nazwisko** .....

**tel. O ( )** ..... **fax. O ( )** .....

**Niniejsza oferta jest ważna przez 30 dni.**

1. Akceptuję (-jemy) bez zastrzeżeń wzór umowy przedstawiony w SIWZ.
2. W przypadku uznania mojej (naszej) oferty za najkorzystniejszą umowę zobowiązuję - (emy) się zawrzeć w miejscu i terminie jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego
3. Nie uczestniczę (-ymy) jako Wykonawca w jakiegokolwiek innej ofercie złożonej w celu udzielenie niniejszego zamówienia.
4. Oświadczam, że zamówienie w ZAKRESIE I-VI wykonamy samodzielnie\*/przy pomocy podwykonawców\*,

Nazwa podwykonawcy	Siedziba podwykonawcy	NIP podwykonawcy
I		
II		
II		
IV		
V		
VI		

którym zamierzamy powierzyć wykonanie następującej części zamówienia:

Podwykonawca	Wyszczególnienie
I	
II	
II	
IV	
V	
VI	

5. W przypadku nie wypełnienia tego punktu w całości, bądź nie wymienienia części, które zostaną powierzone podwykonawcom, Zamawiający uzna, że Wykonawca wykona zamówienie samodzielnie.

6. Za prace wykonywane przez podwykonawców ponosimy pełną odpowiedzialność.

7. Wszystkie dane zawarte w mojej (naszej) ofercie są zgodne z prawdą i aktualne w chwili składania oferty.

8. Informuję, że wybór przedmiotowej oferty będzie\*/nie będzie\* prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.

Jeżeli taki obowiązek powstanie u Zamawiającego informuję, iż dotyczy on:

Lp.	Nazwa (rodzaj) towaru lub usługi	Wartość bez kwoty podatku
1	...	...
...	...	...

9. Zgodnie z wymogami Zamawiającego, przedstawiamy w załączeniu wymagane dokumenty wymienione w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

10. Oświadczamy, że jesteśmy **mikroprzedsiębiorstwem\***, **małym przedsiębiorstwem\***, **średnim przedsiębiorstwem\***:

mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 mln euro.

małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 mln euro.

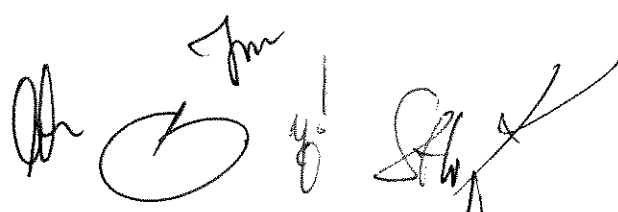
średnie przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które nie jest mikro- lub małym przedsiębiorstwem i które zatrudnia mniej niż 250 osób i którego roczny obrót nie przekracza 50 mln euro lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 mln euro.

11. 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.

.....  
*miejsowość i data*

*podpis osoby/osób uprawnionej  
do reprezentowania Wykonawcy*

\* niepotrzebne skreślić



**UMOWA WZÓR**

zawarta w dniu ..... r. pomiędzy:

**Wojewódzkim Ośrodkiem Ruchu Drogowego w Katowicach**

40-507 Katowice ul. Francuska 78,

NIP: 954-21-92-176

reprezentowanym przez:

.....- Dyrektora

zwanym dalej „Zamawiającym”

a

.....  
o numerze NIP .....o numerze REGON: ..... reprezentowaną przez

.....  
zwanym dalej „Wykonawcą”,

zwane dalej łącznie stronami.

Umowa jest następstwem wyboru Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, rozstrzygniętego dnia ..... 2018 roku.

**§ 1**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa urządzeń technicznych i wykonanie kompletnego systemu monitoringu wizyjnego oraz świadczenie usług ochrony za pomocą monitoringu wizyjnego nieruchomości położonych w Katowicach (ZAKRES I), i/lub Dąbrowie Górniczej (ZAKRES II), i/lub Tychach (ZAKRES III), i/lub Rybniku, (ZAKRES IV), i/lub Jastrzębiu Zdroju (ZAKRES V) i/lub Bytomiu (ZAKRES VI) dla Wojewódzkiego Ośrodka Ruchu Drogowego w Katowicach, 40-507 Katowice, ul. Francuska 78.

2. Wykonawca oświadcza, że prowadzi działalność w zakresie Agencji ochrony i posiada stosowne uprawnienia i kwalifikacje do świadczenia usługi ochrony osób i mienia realizowanych w formie bezpośredniej ochrony fizycznej oraz zabezpieczenia technicznego określonej w niniejszej umowie i przedkłada koncesję Ministra właściwego ds. wewnętrznych nr. ...., której kopię poświadczoną „za zgodność z oryginałem” Wykonawca przedłożył przed podpisaniem umowy i stanowi ona załącznik

nr 2 do umowy.

3. Wykonawca oświadcza, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności w zakresie usług stanowiących przedmiot niniejszej umowy. Kopię aktualnej polisy poświadczoną „za zgodność z oryginałem” Wykonawca przedłożył przed podpisaniem umowy i stanowi ona załącznik nr 3 do umowy. Wykonawca będzie zobowiązany do dostarczenia w czasie trwania umowy aktualnej polisy ubezpieczeniowej w przypadku upływu ważności dotychczasowej w terminie do 14 dni kalendarzowych.

## § 2

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy urządzeń technicznych o parametrach określonych w ofercie i wykonania systemu monitoringu wizyjnego wg. dołączonych map z rozmieszczeniem kamer monitoringu nieruchomości położonych w Katowicach (ZAKRES I), i/lub Dąbrowie Górniczej (ZAKRES II), i/lub Tychach (ZAKRES III), i/lub Rybniku, (ZAKRES IV), i/lub Jastrzębiu Zdroju (ZAKRES V) i/lub Bytomiu (ZAKRES VI) dla Wojewódzkiego Ośrodka Ruchu Drogowego w Katowicach, 40-507 Katowice, ul. Francuska 78. Po zakończeniu prac przedstawi projekty powykonawcze odrębnie dla każdego ZAKRESU I-VI.

2. Wykonany system monitoringu wizyjnego Zamawiający (Kierownik Oddziału Terenowego i upoważniony pracownik Zamawiającego) odbierze protokołem zdawczo-odbiorczym podpisanym bez zastrzeżeń. Zamontowany przez Wykonawcę system monitoringu wizyjnego stanowi własność Zamawiającego.

3. Termin wykonania systemu monitoringu wizyjnego (odrębnie w każdym ZAKRESIE I-VI) zgodnie z ofertą wynosi ..... natomiast świadczenie usług ochrony za pomocą monitoringu wizyjnego rozpocznie się nie wcześniej niż 1.06.2018 r. i będzie trwało 24 miesiące.

4. Wykonawca oświadcza, że odrębnie w ZAKRESIE I -VI ..... pracowników posiadających wpis na listę kwalifikowanych pracowników zabezpieczenia technicznego będzie realizowało monitoring wizyjny.

5. Wykonawca, zgodnie z ofertą, udziela gwarancji na zamontowany system monitoringu na okres ..... miesięcy, odrębnie w każdym ZAKRESIE I – VI. Bieg okresu gwarancji liczy się od daty odbioru zamontowanego systemu, zatwierdzonego protokołem odbiorczym.

6. Zamawiający wymaga świadczenia usługi abonamentowej przez okres 24 miesięcy.

7. Obowiązki Wykonawcy związane z przedmiotem zamówienia oraz szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera Załącznik nr 1 do Umowy – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

## § 3

1. Wykonawca zobowiązuje się, że personel skierowany do wykonywania Zamówienia (co najmniej 4 osoby wykonujące czynności w zakresie realizacji Zamówienia tj. montujące monitoring oraz co najmniej 4 operatorów stacji monitorowania) przez cały okres obowiązywania umowy będą zatrudnieni na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r – Kodeks pracy (Dz.U. z 2014 r. poz. 1502 ze zm.). Wykonawca na każde wezwanie Zamawiającego zobowiązuje się przedstawić dokumenty potwierdzające, że przedmiot umowy jest wykonywany przez osoby będące pracownikami Wykonawcy (przedstawione dokumenty powinny być złożone formie,

uniemożliwiającej zidentyfikowanie osoby fizycznej, zgodnie z ustawą z dnia 29.08.1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U.2016.922 j.t. z dnia 2016.06.28).

2. W przypadku niezatrudnienia przy realizacji Zamówienia wymaganych przez Zamawiającego osób, Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty kary umownej o której mowa w § 6 ust. 9 i 10 umowy.

#### § 4

1. Całkowite maksymalne wynagrodzenie za wykonanie usługi (odrębnie w każdym ZAKRESIE I-VI) stanowi cena przedstawiona w formularzu ofertowym, która wynosi ..... zł netto + należny podatek od towarów i usług VAT 23%, co daje wartość ..... zł brutto (słownie: .....),

gdzie:

a) cena za dostawę i montaż Systemu Monitoringu w **OT ZAKRES I-VI odrębnie wynosi ..... zł brutto.**

b) cena brutto za 1 miesiąc świadczenia Usługi abonamentowej w OT ZAKRES I-VI odrębnie wynosi ..... zł brutto x 24 miesiące = .....

2. Za dostawę i montaż Systemu Monitoringu odrębnie w każdym ZAKRESIE I-VI Wykonawca wystawi odrębną jednorazową fakturę. Podstawą do wystawienia faktury będzie zatwierdzony przez Kierownika Oddziału Terenowego i upoważnionego pracownika Zamawiającego protokół zdawczo-odbiorczy podpisany bez zastrzeżeń.

3. Świadczenie usług ochrony nieruchomości za pomocą systemu monitoringu wizyjnego w ZAKRESIE I-VI rozliczane będzie miesięcznie zgodnie z zadeklarowaną w ofercie ceną.

4. Wynagrodzenie za dostawę i montaż urządzeń odrębnie w każdym ZAKRESIE I-VI będzie płacone przelewem na konto Wykonawcy o numerze:..... w terminie do 14 dni po otrzymaniu prawidłowo wystawionej faktury VAT.

5. Wynagrodzenie za każdy miesiąc świadczenia usługi systemu monitoringu wizyjnego w OT ZAKRES I-VI odrębnie będzie płacone przelewem na konto Wykonawcy o numerze:..... w terminie do 14 dni po otrzymaniu prawidłowo wystawionej faktury VAT po zakończeniu każdego miesiąca, w czasie którego niniejsza umowa obowiązuje.

#### § 5

1. Równocześnie z zawarciem umowy Wykonawca wnosi zabezpieczenie wykonania umowy w wysokości 10% ceny brutto podanej w ofercie.

2. Zabezpieczenie może być wnoszone wyłącznie w:

f) pieniądzu,

g) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,

h) gwarancjach bankowych,

i) gwarancjach ubezpieczeniowych,

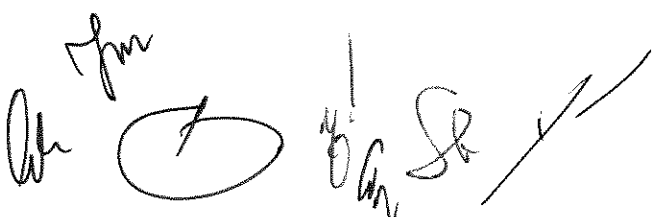
j) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.



3. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca zobowiązany będzie wpłacić w formie przelewu na rachunek bankowy nr: **ALIOR BANK S.A. nr konta: 85 2490 0005 0000 4600 1089 5585** w przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie pieniężnej Zamawiający uzna, że zostało wniesione w terminie, jeżeli najpóźniej w dniu zawarcia umowy pieniądze znajdują się na ww. rachunku Zamawiającego.
4. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
5. Wykonawca może w trakcie realizacji umowy dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form wymienionych powyżej.
6. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, które zostało wniesione w pieniądzu (70% kwoty zabezpieczenia), zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia wykonania Zamówienia.
7. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady (pozostałe 30% kwoty zabezpieczenia) zostanie zwrócona najpóźniej w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady tj. min. 24 miesiące od dnia podpisania protokołu odbioru.

## § 6

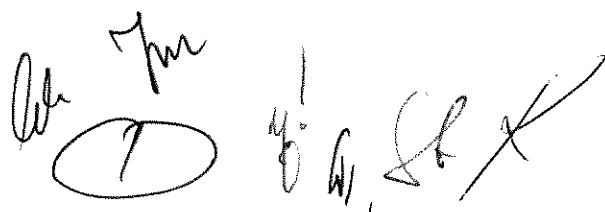
1. Na Wykonawcy ciąży obowiązek naprawienia wszystkich wyrządzonych przez siebie szkód, jak również pokrycia roszczeń osób trzecich związanych ze szkodami powstałymi przy realizacji niniejszej umowy. Szkoda rozumiana jest jako uszczerbek majątkowy, jak też utracone korzyści, które by uzyskano gdyby Wykonawca wykonywał swoje obowiązki w sposób należyty.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za rozwiązanie umowy ze skutkiem natychmiastowym z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, w wysokości 15% wynagrodzenia brutto (za wykonanie Umowy w danej części).
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku nie przystąpienia do prac w określonym terminie oraz w przypadku zwłoki w wykonywaniu prac stanowiących przedmiot Zamówienia. W obu przypadkach za każdy stwierdzony dzień zwłoki Wykonawca zapłaci karę w wysokości 0,5% całkowitego wynagrodzenia.
4. Wykonawca zapłaci karę umowną w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania czynności określonych w § 1 i 2 umowy, stwierdzonych podczas doraźnych kontroli przez Zamawiającego, w wysokości 1.000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek.
5. Zamawiający może rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym w przypadku:
  - 1) cofnięcia lub ograniczenia Wykonawcy koncesji na prowadzenie działalności gospodarczej w zakresie usług ochrony osób i mienia i zabezpieczenia technicznego;
  - 2) naruszenia przez Wykonawcę istotnych postanowień niniejszej umowy, w szczególności obowiązków określonych w § 1 i 2 umowy;
  - 3) gdy pracownicy Wykonawcy nie spełniają warunków określonych w SIWZ;
  - 4) gdy Wykonawca bez uzasadnionego powodu nie rozpocznie realizacji przedmiotu umowy.



6. Rozwiązanie umowy ze skutkiem natychmiastowym wymaga zachowania zwykłej formy pisemnej pod rygorem nieważności. W takim przypadku Wykonawcy nie przysługuje roszczenie do Zamawiającego.
7. Zamawiający może dochodzić odszkodowania za rzeczywistą szkodę, jeżeli przewyższa ona wysokość kar umownych określonych w punktach poprzednich.
8. Za niedopełnienie wymogu zatrudniania pracowników świadczących usługi na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu pracy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości kwoty minimalnego miesięcznego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia wymogu zatrudnienia pracowników na umowę o pracę) za każdy miesiąc w okresie realizacji umowy, w którym nie dopełniono przedmiotowego wymogu – za każdą osobę.
9. Za niedopełnienie wymogu zatrudniania pracowników wskazanych w wykazie w kryterium zatrudnienia (tj. nie posiadających wpisu na listę kwalifikowanych pracowników zabezpieczenia technicznego), Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 500,00 zł (pięćset zł) za każdą osobę. Ponadto, w terminie 7 dni Wykonawca zastąpi takiego pracownika pracownikiem o takich samych lub lepszych kwalifikacjach.
10. W razie kradzieży lub zniszczenia mienia, zaistniałego w czasie świadczenia usług objętych niniejszą umową lub zniszczenia mienia powstałego z winy Wykonawcy, Wykonawca ponosi odpowiedzialność materialną na zasadach ogólnych wynikających z kodeksu cywilnego.
11. Zlecenie podwykonania części usług podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części usługi. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia lub zaniedbania podwykonawców i ich pracowników w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia lub zaniedbania jego własnych pracowników.

## § 7

1. Zamawiający powierza Wykonawcy przetwarzanie danych osobowych pozyskanych za pomocą monitoringu w celu zabezpieczenia obiektów będących własnością WORD Katowice.
2. Wykonawca zobowiązuje się przetwarzać powierzone dane osobowe wyłącznie w zakresie i celu realizacji niniejszej umowy.
3. Po ustaniu Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia powierzonych danych w czasie 30 dni z wszystkich nośników, programów i aplikacji.
4. Wykonawca deklaruje, że osoby upoważnione do przetwarzania danych osobowych zobowiązały się do zachowania poufności.
5. Wykonawca zobowiązuje się stosować ochronę powierzonych danych przed niedozwolonym lub niezgodnym z prawem przetwarzaniem (zniszczeniem, utraceniem, zmodyfikowaniem, nieuprawnionym ujawnieniem lub nieuprawnionym dostępem do danych osobowych przesyłanych, przechowywanych lub w inny sposób przetwarzanych) oraz przypadkową utratą, zniszczeniem lub uszkodzeniem, za pomocą odpowiednich środków technicznych lub organizacyjnych („integralność i poufność”).



**§ 8**

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

2. Zakazuje się zmian postanowień zawartych w umowie w stosunku do treści oferty na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy. W umowie dopuszcza się jedynie zmiany, które Zamawiający przewidział i zawarł w ogłoszeniu lub w specyfikacji istotnych warunków Zamówienia:

W umowie dopuszcza się następujące zmiany:

- 1) Zmiany przepisów prawa mających wpływ na warunki wykonywania umowy,
- 2) Zmiany wynagrodzenia:
  - a) w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT,
  - b) w przypadku wejścia w życie przepisów regulujących zmianę minimalnego wynagrodzenia za pracę,
  - c) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne jeśli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności za zgodą obu stron. Wszelkie zmiany muszą być dokonywane z zachowaniem przepisu art. 140 ust. 1 ustawy Pzp i art. 140 ust. 3 stanowiącego, że umowa podlega unieważnieniu w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawartego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, z uwzględnieniem art. 144.

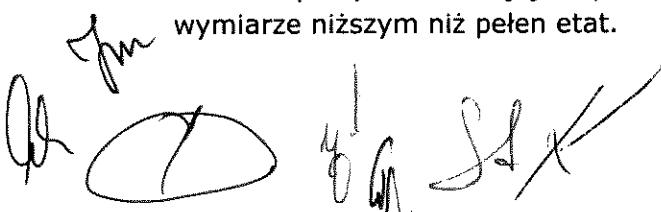
**4. OKREŚLENIE WARUNKÓW DOKONYWANIA ZMIAN DO UMOWY.**

4.1. W razie zmiany:

- 1) stawki podatku od towarów i usług,
- 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz.U. Nr 200, poz. 1679, z 2004 r. Nr 240, poz. 407 oraz z 2005 r. Nr 157, poz. 1314),
- 3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne

- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania przez wykonawcę zamówienia publicznego, wynikającego z zawartej przed dniem wejścia w życie niniejszej ustawy umowy zawartej na okres dłuższy niż 12 miesięcy, każda ze stron umowy, w terminie od dnia opublikowania przepisów dokonujących tych zmian do 30 dnia od dnia ich wejścia w życie, może zwrócić się do drugiej strony o przeprowadzenie negocjacji w sprawie odpowiedniej zmiany wynagrodzenia. Zmiana umowy na podstawie ustaleń negocjacyjnych może nastąpić po wejściu w życie przepisów będących przyczyną waloryzacji.

4.2. W razie zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2, przez pojęcie "odpowiedniej zmiany wynagrodzenia" należy rozumieć sumę wzrostu kosztów wykonawcy zamówienia publicznego wynikających z podwyższenia wynagrodzeń poszczególnych pracowników biorących udział w realizacji pozostałej do wykonania, w momencie wejścia w życie zmiany, części zamówienia, do wysokości wynagrodzenia minimalnego obowiązującej po zmianie przepisów lub jej odpowiedniej części, w przypadku osób zatrudnionych w wymiarze niższym niż pełen etat.



4.3. W razie zmiany wskazanej w ust. 1 pkt 3, przez pojęcie "odpowiedniej zmiany wynagrodzenia" należy rozumieć sumę wzrostu kosztów wykonawcy zamówienia publicznego oraz drugiej strony umowy o pracę lub innej umowy cywilnoprawnej łączącej wykonawcę zamówienia publicznego z osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej, wynikających z konieczności odprowadzenia dodatkowych składek od wynagrodzeń osób zatrudnionych na umowę o pracę lub na podstawie innej umowy cywilnoprawnej zawartej przez wykonawcę z osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej, a biorących udział w realizacji pozostałej do wykonania, w momencie wejścia w życie zmiany, części zamówienia przy założeniu braku zmiany wynagrodzenia netto tych osób.

4.4. W razie zamówień realizowanych wspólnie przez kilku wykonawców lub realizowanych przy pomocy podwykonawców przepisy ust. 1-3 stosuje się odpowiednio.

4.5. Zmiana umowy dotyczy zmiany wynagrodzenia jedynie w zakresie płatności realizowanych po dacie zawarcia aneksu do wynagrodzenia.

### § 9

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, wraz z aktami wykonawczymi oraz Kodeksu cywilnego.

### § 10

Ewentualne spory powstałe na tle wykonania przedmiotu umowy, strony poddają rozstrzygnięciu sądom powszechnym właściwym dla siedziby Zamawiającego.

### § 11

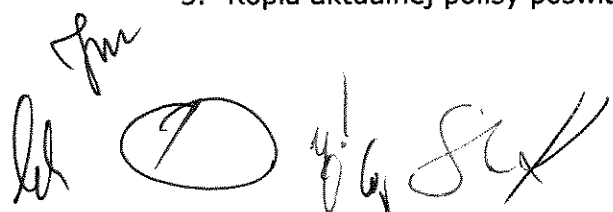
Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach - 1 egzemplarz dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**

#### Załączniki:

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.
2. Poświadczona za zgodność z oryginałem kopia koncesji Ministra właściwego ds. wewnętrznych nr. ....
3. Kopia aktualnej polisy poświadczona „za zgodność z oryginałem”.



**NIP/PESEL, KRS/CEIDG**

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy Pzp**

**DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne na „Dostawę urządzeń technicznych i wykonanie monitoringu wizyjnego oraz świadczenie usług ochrony za pomocą monitoringu wizyjnego nieruchomości położonych w Katowicach (ZAKRES I), i/lub Dąbrowie Górniczej (ZAKRES II), i/lub Tychach (ZAKRES III), i/lub Rybniku, (ZAKRES IV), i/lub Jastrzębiu Zdroju (ZAKRES V) i/lub Bytomiu (ZAKRES VI) dla Wojewódzkiego Ośrodka Ruchu Drogowego w Katowicach, 40-507 Katowice, ul. Francuska 78”,

oświadczam, co następuje:

**INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY**

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu rozdziale V. pkt. 2 SIWZ.

.....  
*miejsowość i data*

.....  
*podpis osoby/osób uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy*

**INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:**

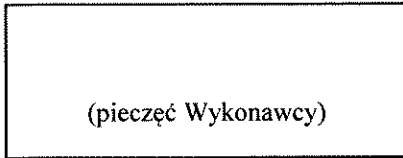
Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i rozdziale V.2 SIWZ, polegam na zasobach następującego/ych podmiotów:.....

....., w następującym zakresie.....

.....  
*(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu)*

.....  
*miejsowość i data*

.....  
*podpis osoby/osób uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy*



(pieczęć Wykonawcy)

**Oświadczenie Wykonawcy**  
**składane na podstawie art. 25a ust.1 ustawy Pzp.**  
**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne na „Dostawę urządzeń technicznych i wykonanie monitoringu wizyjnego oraz świadczenie usług ochrony za pomocą monitoringu wizyjnego nieruchomości położonych w Katowicach (ZAKRES I), i/lub Dąbrowie Górniczej (ZAKRES II), i/lub Tychach (ZAKRES III), i/lub Rybniku, (ZAKRES IV), i/lub Jastrzębiu Zdroju (ZAKRES V) i/lub Bytomiu (ZAKRES VI) dla Wojewódzkiego Ośrodka Ruchu Drogowego w Katowicach, 40-507 Katowice, ul. Francuska 78”,

oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp lub art. 24 ust. 5 pkt 1

.....  
*miejsowość i data*

.....  
*podpis osoby/osób uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy*

2. Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy Pzp (*podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub 24 ust.5 pkt.1 Ustawy Pzp*). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

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

.....  
*miejsowość i data*

.....  
*odpis osoby/osób uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy*

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/yh zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: .....  
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

....., dnia ..... r.  
(miejsowość i data)

.....  
(podpis osoby  
uprawnionej do  
reprezentowania  
Wykonawcy)

[UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy zamawiający przewidział możliwość, o której mowa w art. 25a ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp]

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawca/ami: ..... (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie podlega/ą wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

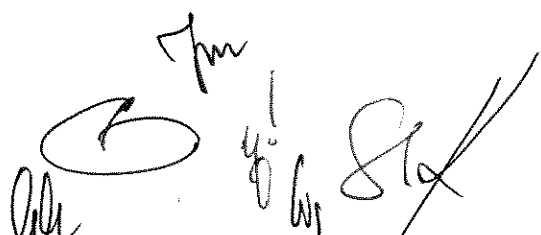
..... (miejsowość), dnia ..... r.

.....  
(podpis)

**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.

..... (miejsowość), dnia ..... (podpis)



.....  
pieczęć Wykonawcy

**ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY**

w postępowaniu pn. „Dostawę urządzeń technicznych i wykonanie monitoringu wizyjnego oraz świadczenie usług ochrony za pomocą monitoringu wizyjnego nieruchomości położonych w Katowicach (ZAKRES I), i/lub Dąbrowie Górniczej (ZAKRES II), i/lub Tychach (ZAKRES III), i/lub Rybniku, (ZAKRES IV), i/lub Jastrzębiu Zdroju (ZAKRES V) i/lub Bytomiu (ZAKRES VI) dla Wojewódzkiego Ośrodka Ruchu Drogowego w Katowicach, 40-507 Katowice, ul. Francuska 78,

.....  
.....  
(nazwa i siedziba podmiotu)

Oświadczam, że wyżej wymieniony podmiot, stosownie do art. 22a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych Dz. U. z 2015r. poz. 2164 z późn. Zm.) odda Wykonawcy

.....  
.....  
(nazwa Wykonawcy)

Do dyspozycji następujące zasoby/osoby z uprawnieniami\*

.....  
.....  
na okres realizacji zamówienia publicznego na „Dostawę urządzeń technicznych i wykonanie monitoringu wizyjnego oraz świadczenie usług ochrony za pomocą monitoringu wizyjnego nieruchomości położonych w Katowicach (ZAKRES I), i/lub Dąbrowie Górniczej (ZAKRES II), i/lub Tychach (ZAKRES III), i/lub Rybniku, (ZAKRES IV), i/lub Jastrzębiu Zdroju (ZAKRES V) i/lub Bytomiu (ZAKRES VI) dla Wojewódzkiego Ośrodka Ruchu Drogowego w Katowicach, 40-507 Katowice, ul. Francuska 78,

\*) niepotrzebne skreślić

Ponoszę solidarnie z wykonawcą odpowiedzialność za szkodę Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, które zgodnie z oświadczeniem zobowiązałem się udostępnić na potrzeby wykonania zamówienia - chyba, że za nieudostępnienie zasobów nie ponoszę winy.

..... dn. ....

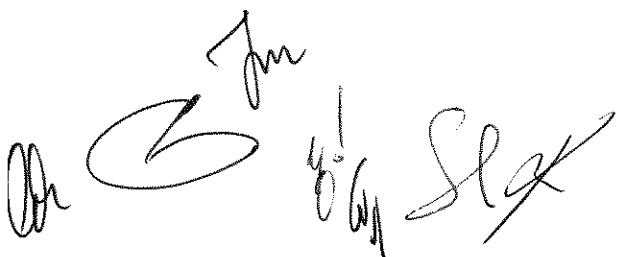
.....  
Miejscowość                      podpis czytelny lub nieczytelny z pieczęcią imienną  
osoby lub osób upoważnionych do podpisu  
**w imieniu podmiotu oddającego zasoby do dyspozycji**



..... dn. ....

.....  
Miejscowość                      podpis czytelny lub nieczytelny z pieczęcią imienną  
osoby lub osób upoważnionych do podpisu  
**w imieniu Wykonawcy składającego ofertę**

UWAGA! – należy podać zakres udostępnionych zasobów, sposób wykorzystania zasobów przy wykonywaniu zamówienia publicznego, okres na jaki udostępnione są zasoby, sposób przekazania (np. umowa cywilno – prawna, uczestnictwo w realizacji zamówienia na zasadzie podwykonawstwa)

Handwritten signatures and initials in the bottom left corner, including a large stylized signature and several smaller initials.

**NA POTWIERDZENIE KRYTERIUM ZATRUDNIENIA**  
**WYKAZ kwalifikowanych pracowników**  
**zabezpieczenia technicznego**  
*składany wraz z ofertą*  
**ODRĘBNIEM DLA KAŻDEGO ZAKRESU I-VI**  
**ZAKRES .....**

Lp.	Imię i nazwisko pracownika ochrony	Numer wpisu na listę kwalifikowanych pracowników ochrony
<b>1</b>		
<b>2</b>		
<b>3</b>		
<b>4</b>		
<b>5</b>		
<b>6</b>		
<b>7</b>		

*Tabelę można powielić w zależności od potrzeb*

.....  
 (data, imię i nazwisko oraz podpis  
 upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

Handwritten signatures and initials in the bottom left corner, including a large circular stamp and several scribbled names.

**WYKAZ WYKONANYCH/ WYKONYWANYCH DOSTAW  
Odrębnie w każdym ZAKRESIE I-VI**

Nazwa wykonawcy składającego ofertę:.....

Adres wykonawcy składającego ofertę:.....

tel..... faks..... e-mail.....

LP	Przedmiot dostawy z usługą	Całkowita wartość	Data wykonania/ wykonywania dostawy z usługą	Nazwa odbiorców
1.				
2				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				

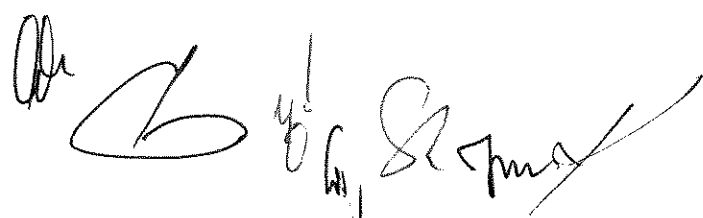
**Do wykazu należy załączyć dowody, czy dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.** Dowodami, o których mowa są: referencje, bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, w

przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów, o którym mowa powyżej - oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

-----

-----

.....  
(data, imię i nazwisko oraz podpis  
upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized name, possibly 'B. S. S. S.', written in a cursive script.




### SZCZEGÓLOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Do budowy Systemu Monitoringu Wykonawca winien użyć sprzętu o parametrach opisanych w dalszej części załącznika. Przybliżone lokalizacje poszczególnych kamer i ich ilości zawierają zamieszczone poniżej rysunki dotyczące każdej lokalizacji (zakresu zamówienia) oddzielnie.

#### I. Rysunki przybliżonej lokalizacji kamer.

Rysunki obrazują przybliżoną lokalizację kamer i koniecznych przewieszek między budynkiem / słupami

Użyte oznaczenia:

	Kamera wewnętrzna
	Kamera zewnętrzna
	Przewieszka między budynkiem / słupami
<b>S</b>	Lokalizacja rejestratora / switcha
<b>T</b>	Pomieszczenie techniczne

#### WORD ZAKRES VI OT BYTOM



*Handwritten signatures and initials at the bottom left of the page.*

Kamery I zewnętrzne	16 szt.
Kamery II wewnętrzne	10 szt.
Kamera III wewnętrzna z mikrofonem	1 szt.
Rejestrator który obsłuży po 16 kamer	2 szt.
Switch POE przystosowany do obsługi kamer 16 portów	2 szt.
1) Orientacyjna długość przewodów wew. 1700 m. 2) Osobny przewód do pomieszczenia technicznego	1 kpl

## Lokalizacja kamer wewnętrznych:

parter

- wejście 1,
- wejście 2,
- BOI,
- pomieszczenie egzaminacyjne,



I piętro

- schody 1,
- schody 2,
- sala komputerowa 2 szt.
- korytarz sali komputerowa,

II piętro

- schody 1,
- schody 2,

Oznaczenie „x3 na każdym piętrze” – kamery wejście i schody na każdej kondygnacji w tym samym miejscu.

WORD ZAKRES II OT DĄBROWA GÓRNICZA



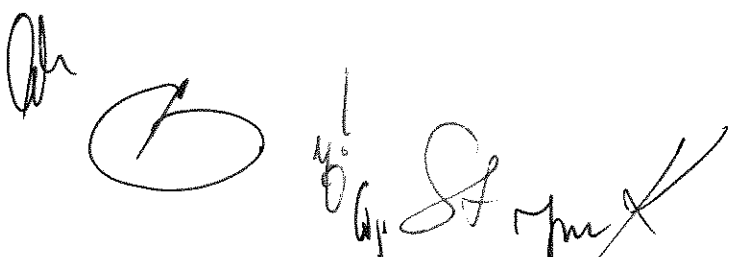
Kamery I zewnętrzne	17 szt.
Kamery II wewnętrzne	7 szt.
Kamera III wewnętrzna z mikrofonem	1 szt.
Rejestrator który obsłuży po 16 kamer	2 szt.
Switch POE przystosowany do obsługi kamer 16 portów	2 szt.

*Handwritten signatures and initials:*  
 [Signature] [Signature] [Signature] [Signature]

1) Orientacyjna długość przewodów wew. 850m. oraz orientacyjna długość przewodów zew. 800 m. 2) Orientacyjna ilość przewieszek – 3szt. 3) Osobny przewód do pomieszczenia technicznego.	1 kpl.
---	--------

Lokalizacja kamer wewnętrznych:

- korytarz przed salami 2-4,
- sala komputerowa 2 szt.
- poczekalnia między salami 1 i 2,
- korytarz przed BOK 2 szt.
- wyjście od strony placu,
- półpiętro.

Handwritten signatures and initials at the bottom left of the page, including a large circular mark and several scribbled names.



## WORD ZAKRES V OT JASTRZĘBIE ZDRÓJ



Kamery I zewnętrzne 2 kamery zamontowane na wysięgniku mim. 30 cm	15 szt.
Kamery II wewnętrzne	4 szt.
Kamera III wewnętrzna z mikrofonem	1 szt.
Rejestrator który obsłuz po 16 kamer	2 szt.
Switch POE przystosowany do obsługi kamer 24 porty	1 szt.
1) Orientacyjna długość przewodów wew. 450m. oraz orientacyjna długość przewodów zew. 1100m 2) Orientacyjna ilość przewieszek - 6 szt. 3) Osobny przewód do pomieszczenia technicznego.	1 kpl

Lokalizacja kamer wewnętrznych:

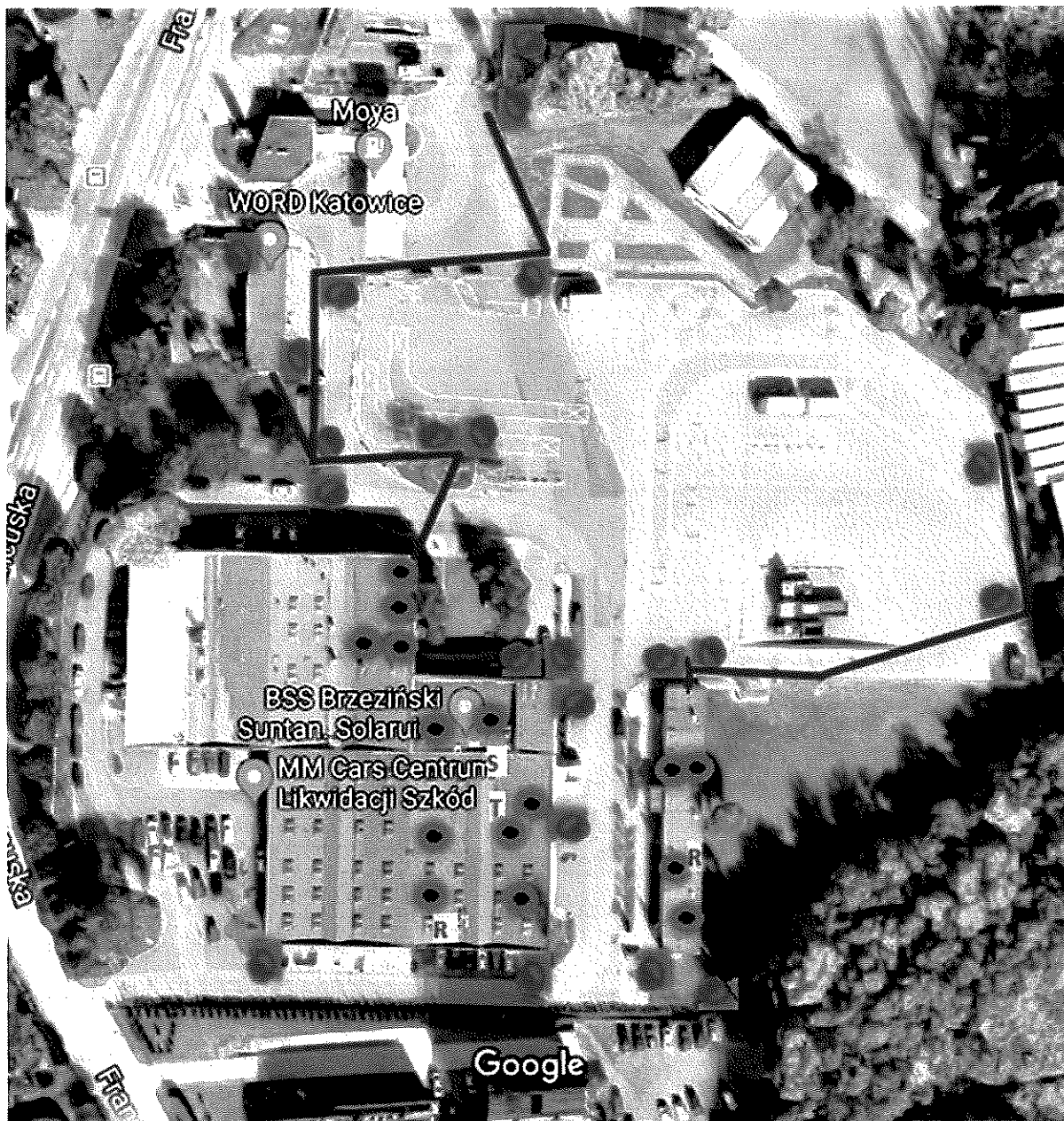
- korytarz przed salami,
- Poczekalnia w stronę wejścia,
- poczekalnia w stronę kasy,

NZP/MW/7/2018

- sala komputerowa 2 szt.

A collection of handwritten signatures and initials at the bottom left of the page. From left to right: a small signature, a large circular mark, a vertical signature with '11' below it, and a large, stylized signature.

WORD ZAKRES I OT Katowice



Zdjęcia ©2018 Google, Dane mapy ©2018 Google 20 m

Kamery I	22 szt.
Kamery II wewnętrzne	13 szt.
Kamera III wewnętrzna z mikrofonem	2 szt.
Rejestrator który obsłuży po 16 kamer	3 szt.
Switch POE przystosowany do obsługi kamer 24 porty oraz 2 szt. Switch POE przystosowany do obsługi kamer 16 portó	1 kpl.
1) Orientacyjna długość przewodów wew. 850m. oraz orientacyjna długość przewodów zew. 1900 m. 2) Orientacyjna ilość przewieszek - 11szt.	1 kpl.

*[Handwritten signature]*

3) Osobny przewód do pomieszczenia technicznego	
---	--

Lokalizacja kamer wewnętrznych:

Budynek OT

- sala komputerowa 2 szt.

- poczekalnia 2szt.

Dyrekcja

- wejście,

- korytarz,

- wjazd na halę,

- kasa,

- wejście z hali do szkoleń/kadr itp.

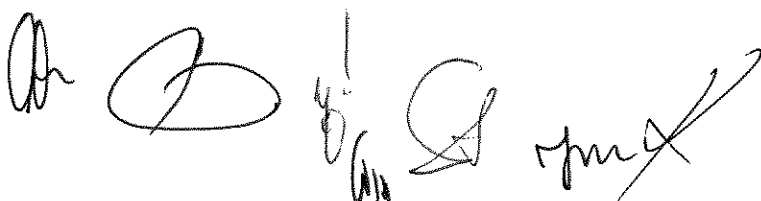
- tylne wjazdy na halę 2 szt.

Sale

- sale 2, 3 ,4 po 1 szt.

- korytarz.

Znajdujące się na rysunku oznaczenia „R” należy pominąć.



WORD ZAKRES IV OT RYBNIK



Kamery I zewnętrzne	12 szt.
Kamery II wewnętrzne	5 szt.
Kamera III wewnętrzna z mikrofonem	1 szt.
Rejestrator który obsłuży 16 kamer oraz Rejestrator który obsłuży 8 kamer	1 kpl.
Switch POE przystosowany do obsługi kamer 24 porty	1 szt.
1) Orientacyjna długość przewodów wew.350m oraz orientacyjna długość przewodów zew.800m. 2) Orientacyjna ilość przewieszek – 6 szt. 3) Osobny przewód do pomieszczenia technicznego	1 kpl.

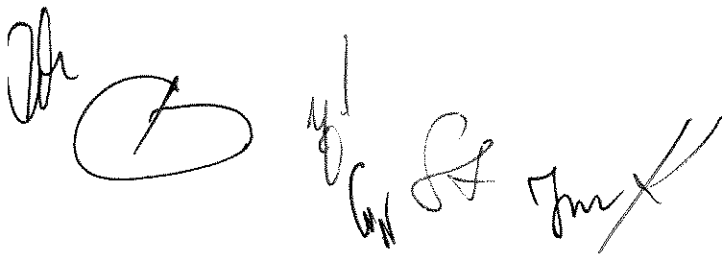
Lokalizacja kamer wewnętrznych:

- sala komputerowa 2 szt.
- poczekalnia przed salą 1,.
- poczekalnia,

*[Handwritten signatures and initials]*

NZP/MW/7/2018

- wejście główne,  
I piętro
- korytarz,

Handwritten signatures and initials in the bottom left corner, including a large circular mark and several scribbled-out names.



WORD ZAKRES III OT TYCHY



Kamery I zewnętrzne	9 szt.
Kamery II wewnętrzne	6 szt.
Kamera III wewnętrzna z mikrofonem	1 szt.
Rejestrator który obsłuży 16 kamer oraz Rejestrator który obsłuży 8 kamer	1 kpl.
Switch POE przystosowany do obsługi kamer 24 porty	1 szt.

*Handwritten signatures and initials at the bottom left of the page.*

1) Orientacyjna długość przewodów wew. 100m oraz orientacyjna długość przewodów zew.450m. 2) Orientacyjna ilość przewieszek – 2 szt. 3) Osobny przewód do pomieszczenia technicznego.	1 kpl.
---	--------

#### Lokalizacja kamer wewnętrznych:

- sala komputerowa 2 szt.,
- wejście główne,
- poczekalnia,
- korytarz przed salami,
- wjazd do garażu,
- korytarz I piętro.

Zamawiający podał orientacyjne ilości sprzętu i materiałów potrzebnych do realizacji Zamówienia. Każdy z Wykonawców ma możliwość własnego dokonania wizji lokalnej po umówieniu z kierownikiem właściwego Oddziału Terenowego oraz pracownikiem działu IT w celu dokonania własnych obliczeń oraz odpowiedniej wyceny.

## II. Wymagania odnośnie sprzętu do wykonania Systemu Monitoringu

### Kamery I zewnętrzne o parametrach opisane lub lepszych :

- Przetwornik 1/2,8" 2Mpx Aptina CMOS,
- Ilość pikseli 1920(H)x1080(V),
- Rozdzielczość 1080P, 720P, D1, 2CIF, CIF,
- Czułość kolor: 0,06 LUX/F1.4; B/W 0,03 Lux/F1,4,
- Stosunek S/N >52dB,
- Kodowanie H.264 & MJPEG,
- Obsługa trzech strumieni kodowania,
- Prędkość transmisji:
  - Strumień główny: 1-30 kl/s dla rozdzielczości 1080P i 720 P oraz 1-25kl/s dla rozdzielczości D1,
  - Strumień drugi: 1-25 kl/s dla rozdzielczości 720P/D1/2CIF/CIF,
  - Strumień trzeci: 1-25 kl/s dla rozdzielczości D1/2CID/CIF,
- Mechaniczny filtr podczerwieni,
- Cyfrowa redukcja szumów 2D/3D,
- Kompensacja tła BLC/DWDR,
- Detekcja ruchu z możliwością wyłączenia: 4 obszary z definicją czułości, progów, położenia i rozmiaru; siatka,
- Strefy zastrzeżone z możliwością wyłączenia 4 obszary z definicją położenia i rozmiaru,
- Wbudowany WEB Server, zgodność z NVR, CMS, aplikacja mobilna (iOS, android), P2P,
- Funkcja Poszerzonej dynamiki,
- Funkcja korytarza - zmiana proporcji obrazu dla poszerzenia kąta widzenia kamery,
- Funkcja ROI, funkcja DeFog,
- Obiektyw zmiennoogniskowy 2.8-12mm auto DC o kącie widzenia 90°(wide) - 28°(tele),
- Promiennik podczerwieni o zasięgu do 30m z możliwością regulacji zasięgu,
- Szyba dzielona z kołnierzem oddzielającym promiennik od obiektywu Black Glass,
- Wbudowane gniazdo karty micro SD (do 64GB),
- Wejście/wyjście audio,



- Wejście/wyjście alarmowe,
- Zgodność ze standardem ONVIF,
- Podłączenie sieci RJ-45,
- Obudowa zewnętrzna IP66,
- Temperatura pracy  $-35^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ ,
- Uchwyt 3D z przepustem kablowym,
- Zasilanie DC12V i PoE (tolerancja zasilania +/- 25%).

### **Kamery II wewnętrzne o parametrach jak opisane lub lepszych**

- Przetwornik 1/2,8" 2Mpx PS CMOS,
- Ilość pikseli 1920(H)x1080(V),
- Rozdzielczość 1080P, 720P, D1, 2CIF, CIF,
- Czulość kolor: 0,02 LUX/F1.8; B/W 0,00 Lux/F1,8 przy włączonym IR,
- Stosunek S/N >50dB,
- Kodowanie H.264 & MJPEG,
- Obsługa trzech strumienia kodowania,
- Prędkość transmisji:
  - Strumień główny: 1-30 kl/s dla rozdzielczości 1080P i 720 P oraz 1-25kl/s dla rozdzielczości D1,
  - Strumień drugi: 1-25 kl/s dla rozdzielczości 720P/D1/2CIF/CIF,
  - Strumień trzeci: 1-25 kl/s dla rozdzielczości D1/2CID/CIF,
- Mechaniczny filtr podczerwieni,
- Cyfrowa redukcja szumów 2D/3D,
- Kompensacja tła BLC/HLC/DWDR,
- Detekcja ruchu z możliwością wyłączenia: 2 obszary z definicją czulości, progu, położenia i rozmiaru; siatka,
- Strefy zastrzeżone z możliwością wyłączenia 4 obszary z definicją położenia i rozmiaru,
- Wbudowany WEB Server, zgodność z NVR, CMS, aplikacja mobilna (iOS, android), P2P,
- Funkcja Defog,
- Funkcja Poszerzonej dynamiki,
- Funkcja korytarza - zmiana proporcji obrazu dla poszerzenia kąta widzenia kamery,
- Obiektyw stałogniskowy 2.8mm F1.8 o kącie widzenia H:103° (wide),
- Promiennik podczerwieni o zasięgu do 30m z możliwością regulacji zasięgu,
- Zgodność ze standardem ONVIF,
- Podłączenie sieci RJ-45,
- Obudowa zewnętrzna metalowa IP66,
- Temperatura pracy  $-35^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ ,
- Zasilanie DC12V i PoE (tolerancja zasilania +/- 25%),
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe do 4KV.

### **Kamera III wewnętrzna z mikrofonem o parametrach jak opisane lub lepszych**

- Przetwornik 1/2.8" 2Mpx PS CMOS,
- Ilość pikseli 1920(H)x1080(V),
- Rozdzielczość 1080P, 720P, D1, 2CIF, CIF,
- Czulość kolor: 0,02 LUX/F2.0; B/W 0,0 Lux z IR włączony,
- Stosunek S/N >52dB,
- Kodowanie H.264/MJPEG,
- Obsługa trzech strumieni kodowania,

- Prędkość transmisji:
  - Strumień główny: 1-30 kl/s dla rozdzielczości 1080P i 720 P oraz 1-25kl/s dla rozdzielczości D1,
  - Strumień drugi: 1-25 kl/s dla rozdzielczości 720P/D1/2CIF/CIF,
  - Strumień trzeci: 5 kl/s dla rozdzielczości D1/2CID/CIF,
- Mechaniczny filtr podczerwieni,
- Cyfrowa redukcja szumów 2D/3D,
- Kompensacja tła BLC/HLC/DWDR,
- Detekcja ruchu z możliwością wyłączenia: 4 obszary z definicją czułości, progów, położenia i rozmiaru; siatka,
- Strefy zastrzeżone z możliwością wyłączenia: 4 obszary z definicją położenia i rozmiaru,
- Wbudowany WEB Server, zgodność z NVR, CMS, aplikacja mobilna (iOS, android), P2P,
- Funkcja Defog,
- Funkcja ROI (obszar zainteresowania w obrazie),
- Funkcja Poszerzonej dynamiki,
- Funkcja korytarza - zmiana proporcji obrazu dla poszerzenia kąta widzenia kamery,
- Obiektyw stałogniskowy 2.8mm F2.0,
- Promiennik podczerwieni o zasięgu do 15m z możliwością regulacji,
- Zgodność ze standardem ONVIF,
- Podłączenie sieci RJ-45,
- Obudowa zewnętrzna metalowa IP66, IK10,
- 1 Wejście i 1 wyjście audio, wbudowany mikrofon,
- Gniazdo kart pamięci microSD do 128GB,
- Temperatura pracy -35°C ~ +60°C,
- Zasilanie DC12V i PoE (tolerancja zasilania +/- 25%),
- Wbudowany mikrofon.

### **Rejestrator systemu CCTV o parametrach jak opisane lub lepszych**

Rejestrator winien zapewniać nagrywanie z kamer IP (ilość kanałów IP) w ilości podanej przy poszczególnych Zakresach. Wykonawca może zaproponować dla danego zakresu kombinację rejestratorów o innej ilości wejść, jeżeli dla każdej lokalizacji oddzielnie zostaną spełnione następujące warunki: min. 2 rejestratory w oddziale (zakresie), zrównoważone obciążenie rejestratorów oraz zapas min. łącznie trzech kamer IP (kanałów IP).

Wymagane parametry minimalne rejestratora:

- Nagrywanie przy rozdzielczości 5MP 25kl/s oraz 1080p 30kl/s dla każdej kamery oddzielnie.
- Kompresja H.264 z podwójnym strumieniem kodowania.
- Detekcja obrazu: detekcja ruchu, zasłonięcia kamery, zaniku obrazu.
- Możliwość archiwizacji nagrań na nośniki podłączonych do portu USB oraz przez sieć.
- Wbudowany web serwer.
- min 1 wejście analogowe audio.
- min. 2 interfejsy USB, w tym min. 1 interfejs w standardzie USB 3.0.
- interfejs sieciowy min 1 RJ-45 1000M.
- wyjście HDMI i VGA z możliwością pracy równoczesnej z maksymalną rozdzielczością 1920x1080p.
- Odtwarzanie audio 1 kanał na złączu RCA.

- Podgląd lokalny/odtworzenie: 30kl/s przy rozdzielczości 1080P.
- Odtwarzanie synchroniczne 16 kanałów (nie więcej niż ilość kanałów rejestratora).
- Rejestrator musi umożliwiać jednoczesny zapis danych z kamer, lokalne i zdalne wyszukiwanie i odtwarzanie zapisanych na dysku obrazów, lokalny i zdalny podgląd min. 4 strumienie w rozdzielczości 1080p 25 kl/s oraz przekazywanie strumienia danych na potrzeby monitoringu zdalnego.
- odtwarzanie nagrań z wybranego dnia i godziny, z określonej kamery.
- Możliwość współpracy z systemem alarmowym.
- Rejestrator musi być wyposażony w twarde dyski dedykowane do pracy w systemach CCTV w ilości i pojemności wystarczającej do przechowywania zapisów wideo i audio dla ilości kanałów IP podanej przy poszczególnych zadaniach przy parametrach dla pojedynczego kanału 10 kl/s przy rozdzielczości 1080p przez okres min. 30 dni.
- Obsługa systemu lokalnie i zdalnie za pomocą przeglądarki internetowej bez konieczności instalowania dodatkowych komponentów takich jak: ActiveX, Java, .Net, czy innych tzw. wtyczek.
- Rejestrator musi umożliwiać współpracę z centralą monitoringu.
- Możliwość zdefiniowania min 8 użytkowników wraz nadaniem uprawnień do wykonywania czynności.
- Możliwość montażu w szafie rack (19"), wysokość 1U.

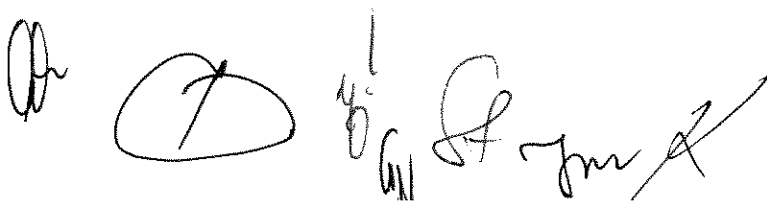
#### **Switch POE o parametrach jak opisane lub lepszych przystosowany do obsługi kamer**

Wykonawca może zaproponować dla danego zakresu kombinację switchy z inną ilością portów, jeżeli dla każdej lokalizacji oddzielnie zostanie spełniony następujący warunek: po podłączeniu wszystkich urządzeń (kamer, rejestratorów, internetu, komputera do podglądu itp.) min. trzy porty wolne w danym budynku.

- Możliwość montażu w szafie rack (19"), wysokość 1U,
- zasilanie kamer poprzez switchy,
- Obsługa standardów: IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3z 1000BASE-X ANSI/IEEE 802.3 NWay IEEE 802.3x flow control IEEE 802.3af PoE IEEE 802.3at PoE,
- Moc do 30W dla pojedynczego portu PoE,
- Min. 1 port Gigabit,
- warunki pracy
  - 0°C - 40° C temperatura,
  - 10%-85% wilgotność,
- transmisja do 250m z kamerami IP,
- 

#### **Patchpanel**

- przystosowany do montażu w szafie RACK,
- wysokość 1U,
- kat. 6A,
- ilość portów 24.



### **III. Zasady wykonania montażu instalacji elementów systemu na infrastrukturze WORD**

Rejestratory, switche oraz patchpanele należy zamontować w szafach RACK znajdujących się w serwerowni danej lokalizacji.

Zamawiający zapewnia zasilanie gwarantowane (UPS) do zasilania systemu rejestracji.

W lokalizacji Katowice niezbędne jest podzielenie systemu na dwa segmenty ze switchami znajdującymi się w osobnych budynkach. Zamawiający zapewnia parę włókien światłowodowych wielomodowych pomiędzy serwerowniami w tych budynkach. Wykonawca winien dobierając switche i ich osprzęt uwzględnić odpowiednie konwertery.

Do budowy okablowania należy użyć przewodów kat 6A STP lub FTP dostosowanych do środowisko instalacji. Całość instalacja sieci winna zostać wykonana w standardzie min Kat 6A wg ANSI/TIA-568, sieć nie może korzystać z istniejącego w budynkach okablowania. Przewody zewnętrzne należy zabezpieczyć przepięciowo.

Do montażu kamer i prowadzenia okablowania należy wykorzystać istniejące słupy oświetleniowe będące własnością WORD. W ocenie zamawiającego nie zachodzi potrzeba instalacji dodatkowych słupów.

Przewieszki między budynkami i/lub słupami winny być zamontowane na wysokości min. 5m. W szczególnych przypadkach, po uzyskaniu zgody Zamawiającego dozwolone jest odstępstwo od tej zasady.

Przewieszki między budynkiem i/lub słupami należy wykonać w sposób gwarantujący odporność na warunki atmosferyczne, w tym silne podmuch wiatru czy znaczne oblodzenie linii. Fragmenty instalacji narażone na uszkodzenia mechaniczne (np. na skutek ruchów wywołanych wiatrem) należy odpowiednio zabezpieczyć przed uszkodzeniem.

Podane na początku niniejszego załącznika rysunki zawierają przybliżoną lokalizację kamer. Dokładną lokalizację poszczególnych kamer jak i jej ukierunkowanie (obszar który winna monitorować) należy uzgodnić z wyznaczonym pracownikiem Zamawiającego.

Montaż kamer i przewieszek do słupów winien być wykonany w sposób bezinwazyjny (brak jakichkolwiek uszkodzeń mechanicznych struktury słupa – jak np. wiercenie)

Montaż oraz podłączanie kamer winien być wykonany w sposób estetyczny (połączenia schowane w puszkach pod kamerami).

Okablowanie wewnątrz budynków winno być prowadzone w miarę możliwości w przestrzeni nad sufitem podwieszanym, tam gdzie nie jest to możliwe należy użyć estetycznych korytek – chyba że zostanie uzgodniony z Zamawiającym inny sposób prowadzenie okablowania.

Kable z kamer winny być zakończone w serwerowni na patchpanelu. W zakres dostawy wchodzi patchkordy wykonane fabrycznie (wtyk zalany na kablu – niedopuszczalne jest użycie odcinków kabla z ręcznie zagniecionymi wtyczkami) w ilości wystarczającej do wykonanie połączeń pomiędzy elementami systemu.

Montaż okablowania do budynku i przeprowadzenie okablowania do jego wnętrza nie może naruszać szczelności przegród budowlanych (dach, ściany). Jeżeli jest to niemożliwe należy przejścia przez przegrody zabezpieczyć w sposób ustalony przez Zamawiającego.

Jeżeli budynek posiada okładzinę zewnętrzną wykonaną z metalu, nie może ona zostać uszkodzona.

Po wykonaniu prac należy przywrócić estetykę budynku tj. usunąć uszkodzenia powłok/elementów powstałe podczas montażu systemu.

W zakres montażu systemu wchodzi poprowadzenie kabla UTP wraz z jego podłączeniem do patchpanela, umożliwiającego podłączenie komputera do podglądu systemu rejestracji (dostawa tego komputera nie wchodzi w zakres zamówienia) z serwerowni do wskazanego pomieszczenia technicznego.

System Monitoringu należy połączyć ze stacją monitoringu przez łącze internetowe. Dostarczenie łącza w poszczególnych lokalizacjach WORD zapewnia Zamawiający.

Z zamawiającym należy uzgodnić zakres adresacji IP systemu monitoringu, jak również sposób połączenia systemu z Internetem.

Najpóźniej w dniu rozpoczęcia montażu elementów systemu należy przekazać do działu IT Zamawiającego wyraz adresów IP stacji monitoringu wraz numerami portów dla których należy zapewnić komunikację Wykonawcy z systemu monitoringu. Nie jest dozwolone wykorzystywanie portów na których działają standardowe usługi (http, https, pop, pop3, smtp, smtps itp.) Na routerze Zamawiającego w razie potrzeby zostanie skonfigurowanie przekierowanie wskazanych przez Wykonawcę portów na porty używane przez sprzęt – rejestratory, kamery itp.

#### **IV. Wymagania dotyczące świadczenia usługi monitoringu wizyjnego.**

Wykonawca winien spełnić co najmniej następujące wymagania:

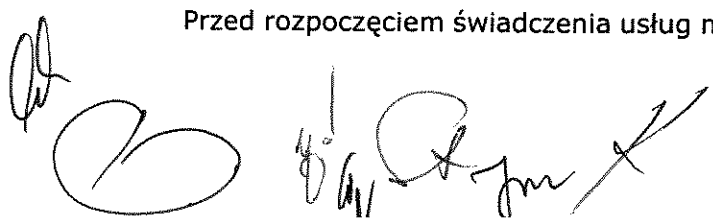
System Monitoringu wizyjnego musi gwarantować właściwy poziom bezpieczeństwa danych, tzn. szyfrowanie transmisji danych, ograniczenie możliwości kopiowania danych z systemu przez użytkownika, zgodność z przepisami o ochronie danych osobowych.

Przed rozpoczęciem świadczenia usług monitoringu wizyjnego należy w uzgodnieniu z Zamawiającym zdefiniować klatki referencyjne (co powinien zawierać obraz z poszczególnych kamer oraz jakie anomalie winny spowodować reakcję) oraz stworzyć procedury postępowania dla poszczególnych obrazów. Zarówno klatki referencyjne jak i procedury należy przedstawić Zamawiającemu do zatwierdzenia.

Procedury powinny uwzględniać różne czynności w zależności od pory dnia, jak również możliwość zgłoszenia przez wyznaczonych pracowników Zamawiającego potrzeby wejścia na teren obiektu w godzinach nocnych, w dni wolne itp.

Wymagane jest udostępnienie telefonu kontaktowego, na który upoważnieni pracownicy Zamawiającego będą mogli zgłosić w/w potrzebę wejścia na teren obiektu.

Przed rozpoczęciem świadczenia usług monitoringu wizyjnego należy ze wskazanym przez



Zamawiającego podmiotem świadczącym usługi monitoringu systemu alarmowego uzgodnić współpracę Systemu Monitoringu z tym systemem oraz zasady postępowania w razie wystąpienia alarmu.

Obiekty winny być monitorowane przez 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu.

Na chronionych nieruchomościach należy umieścić tablice ostrzegawcze z logo Wykonawcy z napisem: „OBIEKT CHRONIONY CAŁODOBOWO”.

Wykonawca winien całodobowo czuwać nad obiektem poprzez podgląd systemu monitoringu, reagować na zdarzenia i niezwłocznie po wykryciu zdarzenia przekazywać informacje osobom upoważnionym lub odpowiednim instytucjom, które podejmą działania ochronne.

Wykonawca winien posiadać centralę monitoringu (poza chronionym obiektem), która będzie wyposażona w odpowiednie urządzenia i personel do obsługi całodobowego podglądu obiektów WORD realizującą co najmniej następujące funkcjonalności systemu:

- a. System powinien umożliwiać wideo weryfikację alarmów pochodzących z zewnętrznych systemów alarmowych poprzez wyświetlanie obrazów live video z obiektu z którego odebrano alarm.
- b. System winien umożliwiać wykrycie naruszeń (np. wykrycie ruchu, wykrycie dymu itp.) zdefiniowanych obszarów z powiadamianiem operatora systemu na równi z alarmem z systemu alarmowego.
- c. Wymagane jest aby dla każdego ze zintegrowanych rejestratorów była dostępna opcja tzw. pre-alarmów, która polega na tym, aby operatorowi obsługującemu zdarzenie alarmowe był prezentowany zapis wideo z okresu co najmniej 15s przed wystąpieniem alarmu dla każdej z kamer.
- d. Wymagane jest, aby system posiadał funkcjonalność tzw. wideo obchodów, która polega na tym, że w określonym czasie system automatycznie łączy się z określonymi kamerami, a obraz jest prezentowany operatorowi który musi się z nim zapoznać i określić czy stan jest prawidłowy czy nie. Konieczne jest aby podczas wykonywania wideo obchodu system rejestrował prezentowany operatorowi obraz. Niezbędne jest aby przy wideo obchodach operator mógł skorzystać z porównania obrazu live z klatkami referencyjnymi (dynamicznymi i statycznymi) oraz zapoznać się z procedurami jakie powinien wykonać, tzn. co powinien wyczytać z obrazu. System powinien umożliwiać wpisanie określonej „zauważonej” wartości jak również powinien umożliwiać odnotowanie czy treść obrazu jest poprawna



oraz czy wymaga podjęcia dalszych czynności (wprowadzenia decyzji TAK/NIE) i w zależności od nich uruchamiać inne procedury. W zakres procedur winna również wchodzić reakcja na utratę sygnału wideo z kamery (awaria, zasłonięcie).

- e. Odbieranie alarmów z obiektu musi mieć pierwszeństwo nad wideo-obchodem, tj. w pierwszej kolejności wymagane jest obsłużenie alarmu.
- f. Z poziomu systemu musi być zapewniony dostęp do nagrań wykonanych w trakcie wideo obchodu a także do odebranych pre-alarmów.

Wyposażyć pracowników wyznaczonych do realizacji przedmiotu Zamówienia w jednolite umundurowanie i identyfikatory oraz samochód oznaczony w taki sposób, by umożliwiała to jego identyfikację.

W przypadku zauważenia przez pracownika pełniącego dyżur przy systemie monitoringu jakichkolwiek zdarzeń stanowiących zagrożenie dla pracowników, osób trzecich lub włamania, dewastację mienia na terenie chronionych obiektów itp. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego wezwania grupy interwencyjnej i jednoczesnego powiadomienia w razie potrzeby właściwych terytorialnie jednostek Policji, a w razie potrzeby służb właściwych dla danego zagrożenia, z jednoczesnym niezwłocznym telefonicznym powiadomieniem Zamawiającego. Koszty w/w wezwania ponosi Wykonawca.

Obowiązkiem przybyłej na miejsce grupy interwencyjnej jest ujęcie osób stwarzających w sposób oczywisty bezpośrednie zagrożenie dla życia, zdrowia ludzkiego, a także dla chronionych obiektów i mienia w celu niezwłocznego przekazania tych osób Policji.

Maksymalny czas dojazdu patrolu interwencyjnego wynosi w nocy w godz. 22.00-6.00 – do 7 minut, w dzień roboczy w godz. 6.00-22.00 – do 15 minut, w sobotę, niedzielę i święta w godz. 6.00-22.00 do 10 minut.

Zamawiający wymaga aby wirtualne obchody wideo odbywały się w godzinach nocnych co najmniej dwukrotnie, w soboty, niedziele i święta dodatkowo (oprócz wideo obchodów nocnych) co najmniej dwukrotnie w ciągu dnia. Wymagane jest, aby każdy wirtualny obchód nie był krótszy niż 15 minut Wykonawca zobowiązany jest przez min. 30 dni kalendarzowych przechowywać i na wniosek Zamawiającego udostępnić rejestr oraz zarejestrowany przebieg wykonywanych wideo obchodów. Jeden pracownik Wykonawcy nie może wykonywać równocześnie wideo-obchodów w kilku lokalizacjach Zamawiającego.

W sytuacji wystąpienia szkody wykonawca zobowiązany jest sporządzić inwentaryzację szkodową, w szczególności sporządzić protokół szkody. Jeżeli to możliwe czynności takie

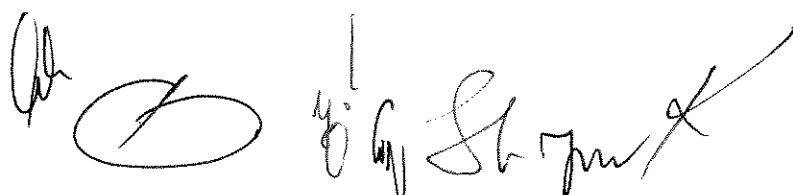
powinny zostać wykonane z udziałem przedstawicieli Zamawiającego. Z kolei z postępowania pracownika ochrony należy sporządzić protokół, w którym zostanie opisane: dokładny czas zdarzenia oraz stosownie do okoliczności faktycznych zdarzenia – ilościową i jakościową charakterystykę powstałej szkody.

Wykonawca zobowiązany jest współpracować w zakresie niezbędnym do wyjaśnienia sprawy z odpowiednimi organami prowadzącymi śledztwo lub dochodzenia w sprawie.

Podczas świadczenia usługi ochrony monitoringu wszystkie nagrania muszą być zarejestrowane i przechowywane w systemie Wykonawcy w rozdzielczości min D1 10 kl/s przez okres min. 30 dni. Ponadto wszystkie wykryte lub zgłoszone interwencje muszą zostać zapisane przez Wykonawcę na osobnych nośnikach płyt CD, DVD, pendrive. Wszystkie w/w nagrania muszą być udostępniane Zamawiającemu na każdorazowe wezwanie w terminie jednego dnia roboczego od zdarzenia, bez dodatkowego obciążania Zamawiającego kosztem przygotowania nagrania. W przypadku gdy o udostępnienie nagrań innych niż w/w interwencje wystąpi Zamawiający, winien on zapewnić odpowiedni nośnik dla nagrania (płyta CD, pendrive lub DVD), a Wykonawca dostarczy nagranie do siedziby Zamawiającego w terminie maksymalnie 2 dni od daty przekazania mu nośnika, bez dodatkowego obciążania Zamawiającego kosztem przygotowania nagrania.

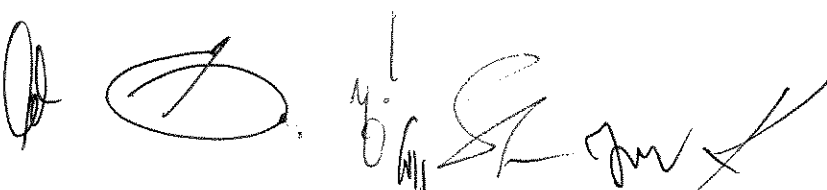
W czasie trwania gwarancji i rękojmi Wykonawca jest zobowiązany wykonywać na własny koszt bieżące naprawy systemu monitoringu tj. naprawy / wymianę niesprawnych elementów Systemu Monitoringu i ich połączeń (np. kamer, switchy, monitorów, okablowania itp.). W przeciągu maks. 24 godzin liczonych od poniedziałku do soboty Wykonawca winien przywrócić sprawność Systemu Monitoringu tj. wymienić niesprawny element na nowy lub na urządzenie zastępcze spełniające te same wymagania co niesprawne. Usługa nie obejmuje konserwacji systemu monitoringu. W przypadku uszkodzeń okablowania spowodowanego warunkami atmosferycznymi (wiatr, lód), przetarciem, zerwaniem przez ptaki itp. Wykonawca odpowiada za nienależyte zabezpieczenie przed tymi uszkodzeniami i jest zobowiązany do 24 godzin od stwierdzenia uszkodzenia, liczone od poniedziałku do soboty, do jego usunięcia. Jeżeli uszkodzenie nastąpiło na skutek uderzenia przedmiotów takich jak np. przebicie, przewiercenie, zerwanie przez pojazd lub przedmiot który upadł na okablowanie Wykonawca jest z odpowiedzialności zwolniony. W każdym przypadku wymianie podlega cały kabel od kamery do patchpanela, niedopuszczalne jest łączenie kabli z odcinków.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do rozbudowy Systemu Monitoringu o kolejne kamery. Koszt kamer, okablowania i montażu ponosi zamawiający. Parametry dodatkowego sprzętu muszą odpowiadać sprzętowi dostarczonemu w postępowaniu.





Zamawiający musi również w porozumieniu z Wykonawcą podjąć decyzję z których kamer będzie rejestrowany obraz w stacji monitoringu (chyba że Wykonawca wyrazi zgodę na rejestrację obrazu z większej ilości kamer niż podana w dokumentacji postępowania). W czasie trwania gwarancji i rękojmi Wykonawca jest zobowiązany na własny koszt skonfigurować kamery i rejestratory.

Handwritten signatures and initials in black ink, including a large stylized 'D' and several other illegible marks.