

Nr sprawy: WZP-1626/15/71/Ł

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

w postępowaniu prowadzonym w celu zawarcia umowy ramowej w trybie  
**przetargu nieograniczonego poniżej 134 000 EURO**  
zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych  
(tj. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.) zwaną dalej Ustawą, na:

### **DOSTAWY URZĄDZEŃ ORAZ MATERIAŁÓW INSTALACYJNYCH DO SYSTEMU KONTROLI DOSTĘPU ORAZ MONITORINGU**

**CPV: 42961106-1, 32234000-2  
33195100-4, 32552606-3**

**Ogłoszenie o zamówieniu zostało opublikowane w BZP pod numerem 71425 – 2015 w dniu  
18.05.2015 r.**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA,  
zwana dalej „SIWZ” zawiera:

Rozdział I	Informacje ogólne
Rozdział II	Przedmiot zamówienia
Rozdział III	Termin i miejsce wykonywania zamówienia
Rozdział IV	Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków
Rozdział V	Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają złożyć Wykonawcy
Rozdział VI	Informacja o oświadczeniach i/lub dokumentach potwierdzających spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego
Rozdział VII	Wadium
Rozdział VIII	Wymagania w zakresie zawartości oferty i dokumentów do niej załączonych
Rozdział IX	Wymagana postać oferty
Rozdział X	Termin związania ofertą
Rozdział XI	Tryb udzielania wyjaśnień
Rozdział XII	Wycofanie lub zmiana oferty
Rozdział XIII	Miejsce i termin składania ofert
Rozdział XIV	Miejsce i termin otwarcia ofert
Rozdział XV	Badanie i ocena ofert
Rozdział XVI	Opis kryteriów oceny ofert oraz sposobu wyliczenia ceny
Rozdział XVII	Informacja, o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy ramowej
Rozdział XVIII	Pouczenie o środkach ochrony prawnej
Rozdział XIX	Ogólne warunki umowy ramowej

Załączniki do SIWZ:

1. Wzór -załącznik nr 1A-1C - Oferta Wykonawcy (*odpowiednio do zadania*)
2. Załącznik nr 2A-2C - Formularz Cenowy/Opis przedmiotu zamówienia (*odpowiednio do zadania*)
3. Wzór – załącznik nr 3- Oświadczenie z art. 22 ust. 1 oraz art. 24 ust. 1 Ustawy
4. Wzór - załącznik nr 4 – Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 Ustawy albo oświadczenie informujące o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej
5. Wzór - załącznik nr 5 - Oświadczenie z art. 22 ust. 1 Ustawy dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o zawarcie umowy ramowej
6. Wzór - załącznik nr 6 – Oświadczenie z art. 24 ust. 1 Ustawy dla Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o zawarcie umowy ramowej
7. Wzór- załącznik nr 7 - Oświadczenie Wykonawcy

## **I. INFORMACJE OGÓLNE:**

1. Zamawiający: **SKARB PAŃSTWA - KOMENDANT STOŁECZNY POLICJI**
2. Siedziba Zamawiającego: **ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa**
3. Wszelką korespondencję do Zamawiającego związaną z niniejszym postępowaniem należy kierować na adres:  
**Komenda Stołeczna Policji**  
**Wydział Zamówień Publicznych,**  
**ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa**  
z dopiskiem: **Umowa ramowa na dostawy urządzeń oraz materiałów instalacyjnych do systemu kontroli dostępu oraz monitoringu ze wskazaniem numeru referencyjnego: WZP-1626/15/71/Ł.**
4. Zgodnie z art. 27 ust. 1 Ustawy Zamawiający dopuszcza możliwość prowadzenia korespondencji w formie pisemnej, za pośrednictwem faksu lub e-maila.
5. **Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego potwierdzania faktu otrzymania wszelkiej korespondencji od Zamawiającego – podstawa prawna art. 27 ust. 2 Ustawy.** W przypadku braku potwierdzenia faktu otrzymania korespondencji, Zamawiający ma prawo uznać, że korespondencja została skutecznie przekazana.
6. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia możliwości odbierania korespondencji za pośrednictwem faksu/e-maila przez całą dobę.
7. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o każdej zmianie numeru faksu, adresu e-mail, służących do wymiany korespondencji w ramach prowadzonego postępowania.
8. Osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcami, w zakresie zagadnień związanych z prowadzoną procedurą, jest **Ewa Kazanecka, nr tel.: (22) 60 386 08, faksu: (22) 60 376 42, e-mail: ewa.kazanecka@ksp.policja.gov.pl**
9. **Zamawiający nie udziela żadnych ustnych i telefonicznych wyjaśnień** w zakresie, o którym mowa w art. 38 ust. 1 i ust. 3 Ustawy.
10. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich (PLN).
11. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane ze sporządzeniem oraz złożeniem oferty.

## **II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**

1. Przedmiotem postępowania jest **zawarcie umowy ramowej na dostawy urządzeń oraz materiałów instalacyjnych do systemu kontroli dostępu oraz monitoringu** zwanych dalej w SIWZ „asortymentem”.
2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych, w podziale na 3 zadania:
  - a) zadanie nr 1 – Dostawy urządzeń i materiałów do CCTV (telewizja przemysłowa),
  - b) zadanie nr 2 – Dostawy urządzeń i materiałów do SKD (system kontroli dostępu),
  - c) zadanie nr 3 – Dostawy materiałów i części eksploatacyjnych teletechnicznych.
3. Opis przedmiotu zamówienia zawierający rodzaj asortymentu, który może zostać zakupiony w ramach umowy ramowej, stanowi załącznik nr 2A-2C do SIWZ (*odpowiednio do zadania*).
4. Ilość dostarczanego asortymentu w każdym z zadań będzie wynikała z faktycznych potrzeb Zamawiającego w tym zakresie i każdorazowo wskazana zostanie w zaproszeniu, o którym mowa w pkt 8, przy czym łączna wartość udzielonych w ramach umowy ramowej zamówień publicznych nie przekroczy kwoty, jaką Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie umowy ramowej odpowiednio w zadaniu:
  - a) nr 1 – 278 230,00 brutto w PLN;
  - b) nr 2 – 212 105,90 brutto w PLN,
  - c) nr 3 - 29 370,00 brutto w PLN.
5. Wskazane w załączniku nr 2A-2C do SIWZ (*odpowiednio do zadania*) symbole oraz typy asortymentu mają na celu określenie klasy produktu, jego jakości oraz służą wyłącznie do ustalenia standardu produktu. W pozycjach załącznika nr 2A-2C do SIWZ (*odpowiednio do zadania*), w których wskazano symbole oraz typ asortymentu dopuszcza się zaoferowanie asortymentu równoważnego o parametrach nie gorszych od wskazanych w kol. 2 załącznika nr 2A-2C do SIWZ (*odpowiednio do zadania*). Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowany przez niego asortyment spełnia wymagania określone przez Zamawiającego w załączniku nr 2A-2C do SIWZ. Ciężar udowodnienia, że oferowane wyposażenie jest równoważne w stosunku do wymagań określonych przez Zamawiającego spoczywa na składającym ofertę.
- 6 Wykonawca gwarantuje, że dostarczany w ramach umowy wykonawczej asortyment będzie

- fabrycznie nowy, wolny od wad uniemożliwiających jego użycie zgodnie z przeznaczeniem, zgodny co do Producenta oraz parametrów wskazanych w załączniku nr 2 do umowy ramowej (odpowiednio do rodzaju asortymentu).
7. W przypadku zaoferowania przez wykonawcę asortymentu równoważnego (wymieniony w załączniku 2A – 2B do SIWZ) Zamawiający wymaga aby asortyment równoważny:
    - a) był kompatybilny z wykorzystywanymi przez Zamawiającego rozwiązaniami we wszystkich aspektach warstwy fizycznej i logicznej, w tym m.in. kompatybilny pod względem użytkowym, instalacyjnym i wymiarowym,
    - b) działał bez urządzeń pośrednich (dopasowujących),
    - c) nie powodował zakłóceń w użytkowanych systemach kontroli dostępu (dotyczy zad. nr 2),
    - d) nie powodował konieczności uzupełniania istniejących systemów o dodatkowe urządzenie lub wymiany któregośkolwiek z istniejących elementów systemu w celu dopasowania do parametrów asortymentu równoważnego,
    - e) nie powodował konieczności zmian w montażu, tj. wymuszał dodatkowych ingerencji w budowę lub strukturę powierzchni na której zamontowane są elementy systemów podlegających wymianie.
  8. **W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający nie dokonuje zakupu asortymentu. Celem niniejszego postępowania jest wybór przez Zamawiającego do 3 (trzech) Wykonawców (w każdym zadaniu), których oferty w kryteriach oceny ofert opisanych w Rozdz. XVI SIWZ uzyskają pozycję od 1 do 3, chyba że oferty nie podlegające odrzuceniu złożą mniej Wykonawców. Z każdym z wybranych Wykonawców Zamawiający zawrze odrębną umowę ramową o treści zgodnej ze wskazaną w Rozdz. XIX SIWZ. Na podstawie umowy ramowej Zamawiający będzie udzielał w miarę jego potrzeb zamówień publicznych w zakresie dostaw asortymentu. Postanowienia zawarte w umowie ramowej będą wiążące dla Stron.**
  9. Zamawiający będzie udzielał zamówień publicznych (w każdym zadaniu) wysyłając do Wykonawców, z którymi zawrze umowę ramową, zaproszenia do złożenia oferty, w których określi rodzaj asortymentu i jego ilość (odpowiednio do rodzaju asortymentu).
  10. Cena jednostkowa brutto w PLN oraz termin gwarancji asortymentu zaoferowane przez Wykonawcę w ofercie złożonej w wyniku przekazanego przez Zamawiającego zaproszenia, o którym mowa powyżej, nie mogą być mniej korzystne od wskazanych w ofercie złożonej przez tego Wykonawcę w postępowaniu prowadzonym w celu zawarcia umowy ramowej. W przypadku złożenia oferty, w której cena brutto w PLN za 1 (odpowiednio do rodzaju asortymentu) szt./mb/paczkę będzie wyższa bądź zaproponowany termin gwarancji asortymentu będzie krótszy od wskazanego w ofercie złożonej w postępowaniu prowadzonym w celu zawarcia umowy ramowej, Zamawiający odrzuci taką ofertę na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 1 Ustawy.
  11. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który w wyniku przekazanego zaproszenia złoży ofertę najkorzystniejszą, tj. taką która uzyska najwyższą wartość punktową wyliczoną zgodnie z zapisem Rozdz. XVI SIWZ. Z Wykonawcą tym zostanie zawarta umowa wykonawcza, która stanowić będzie podstawę realizacji zamówienia. Wzór umowy wykonawczej stanowi załącznik do ogólnych warunków umowy ramowej (Rozdz. XIX SIWZ).
  12. W ramach przedmiotu zamówienia (w każdym zadaniu) Wykonawca zobowiązuje się do:
    - a) dostawy asortymentu zgodnego ze wskazanym w opisie przedmiotu zamówienia (2A-2C), do obiektu, o którym mowa w Rozdz. III pkt 3 SIWZ,
    - b) rozładunku do miejsca wskazanego przez Zamawiającego przy użyciu środków transportu wyposażonych w urządzenia umożliwiające samorozładowanie.
  13. Zamawiający wymaga, aby dostarczany asortyment w ramach umów wykonawczych (w każdym zadaniu) był fabrycznie nowy, wolny od wad uniemożliwiających jego użycie zgodnie z przeznaczeniem, zgodny co do Producenta oraz parametrów wskazanych w Formularzu Cenowym/opisie zaoferowanego asortymentu złożonym do postępowania prowadzonego w celu zawarcia umowy ramowej.
  14. Zmiana Producenta asortymentu (w każdym zadaniu) będzie możliwa zgodnie z zapisem Rozdz. XIX § 8 ust. 2 lit. b) SIWZ.
  15. Na dostarczany asortyment w ramach umów wykonawczych, Wykonawca zobowiązany będzie udzielić:
    - a) **min. 24 miesięcznej** rękojmi
    - b) **gwarancji wskazanej w załącznikach** (odpowiednio do zadania i rodzaju asortymentu), jednakże nie krótszej niż gwarancja producenta. W przypadku, gdy gwarancja Producenta będzie krótsza od minimalnej wymaganej przez Zamawiającego, jako wiążąca dla Stron będzie gwarancja udzielona przez Wykonawcę.

- liczonych od dnia podpisania bez uwag przez Strony protokołu odbioru jakościowego.
16. Pod nazwą Producent należy rozumieć wytwórcę lub firmę, pod nazwą której asortyment jest sprzedawany bądź przedsiębiorcę wprowadzającego towar do obrotu na terytorium RP.
  17. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
  18. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy Podwykonawcom (*jeżeli dotyczy*).
  19. Zamawiający nie dokonuje zastrzeżenia, o którym mowa w art. 36a ust. 2 Ustawy.

### **III. TERMIN I MIEJSCE WYKONYWANIA ZAMÓWIENIA:**

1. **Termin obowiązywania umowy ramowej: 12 miesięcy** licząc od dnia zawarcia przez Strony.
2. **Termin dostaw w ramach udzielanych zamówień publicznych: 5 dni roboczych**, licząc od dnia zawarcia umowy wykonawczej.  
Wykonawca zobowiązany będzie powiadomić Zamawiającego z 2-dniowym (dni robocze) wyprzedzeniem o dokładnym terminie dostawy na nr faksu lub nr telefonu, które wskazane zostaną w umowie wykonawczej.  
Przez dni robocze należy rozumieć dni od poniedziałku do piątku w godz. 9:00-15:00 z wyłączeniem dni wolnych od pracy zgodnie z właściwymi przepisami.
3. **Miejsce dostaw:** Magazyn Komendy Stołecznej Policji w Warszawie, przy ul. Nowolipie 2.

### **IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW:**

1. Wykonawcy biorący udział w postępowaniu muszą:
  - A. spełniać warunki określone w art. 22 ust. 1 Ustawy,
  - B. nie podlegać wykluczeniu na podstawie art. 24 Ustawy.
2. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu opisanych w pkt 1 w oparciu, o złożone wraz z ofertą dokumenty o których mowa w Rozdz. V SIWZ.

### **V. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ ZŁOŻYĆ WYKONAWCY:**

- A. **W celu wykazania spełniania warunków, o których mowa w Rozdz. IV pkt 1 lit. A SIWZ, Wykonawca złoży następujące dokumenty:**
  1. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 Ustawy.
- B. **W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia, określonych w art. 24 ust. 1 i ust. 2 pkt 5 Ustawy, Wykonawca złoży następujące dokumenty:**
  1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia.
  2. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z Centralnej Ewidencji i 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. 1 pkt 2 Ustawy, **wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert**,
  3. Listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 Ustawy albo oświadczenie informujące o tym, że Wykonawca nie należy do grupy

### **VI. INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH I/LUB DOKUMENTACH POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE PRZEZ OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO:**

W celu potwierdzenia, że oferowany asortyment odpowiada wymaganiom Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty odpowiednio do:

1. Zadania nr 1 (załącznik nr 2 A do SIWZ):
  - a) Opis zaoferowanego asortymentu,
  - b) Formularz Cenowy,
  - c) Dokumentację techniczną (np. specyfikację techniczną, kartę katalogową lub kartę charakterystyki, w której określony ma być Producent oraz typ/model) **potwierdzającą przynajmniej parametry techniczne asortymentu wskazanego w pozycjach: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 16, 17, 18 załącznika nr 2A do SIWZ**. W przypadku, gdy dokumenty sporządzone są w języku obcym należy do oferty dołączyć tłumaczenie danego dokumentu na język polski, poświadczone przez Wykonawcę.
  - d) Oświadczenie – wzór załącznik nr 7 do SIWZ – należy dołączyć do oferty w przypadku zaoferowania asortymentu równoważnego.

2. Zadania nr 2 (załącznik nr 2 B do SIWZ):
  - a) Formularz Cenowy ,
  - b) Oświadczenie – wzór załącznik nr 7 do SIWZ – należy dołączyć do oferty w przypadku zaoferowania asortymentu równoważnego.
3. Zadania nr 3 (załącznik nr 2 C do SIWZ):
  - a) Opis zaoferowanego asortymentu,
  - b) Formularz Cenowy,
  - c) Oświadczenie – wzór załącznik nr 7 do SIWZ – należy dołączyć do oferty w przypadku zaoferowania asortymentu równoważnego.

## **VII. WADIUM:**

Zamawiający nie wymaga od Wykonawców wniesienia wadium.

## **VIII. WYMAGANIA W ZAKRESIE ZAWARTOŚCI OFERTY I DOKUMENTÓW DO NIEJ ZAŁĄCZONYCH:**

1. **Wykonawca wraz z Ofertą (wzór – załącznik (odpowiednio do zadania) nr 1A-1C do SIWZ) zobowiązany jest złożyć:**
    - a) oświadczenia, o których mowa w Rozdz. V lit. A pkt 1 oraz lit. B pkt 1 (*wzór – załącznik nr 3 do SIWZ*),
    - b) dokument, o którym mowa w Rozdz. V lit. B pkt 2 SIWZ,
    - d) dokument (listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 Ustawy albo oświadczenie informujące o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej (*wzór - załącznik nr 4 do SIWZ*),
    - e) dokumenty, o których mowa w Rozdz. VI pkt. 1 SIWZ,
    - f) dokument, o którym mowa w Rozdz. VI pkt 2 SIWZ (*jeśli dotyczy*),
    - g) oświadczenie, o którym mowa w Rozdz. VI pkt 3 (*jeśli dotyczy*),
    - h) pełnomocnictwo w formie zgodnej z wymaganiem określonym w Rozdz. IX pkt 3 SIWZ (*jeżeli dotyczy*).
  2. **Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia wraz z Ofertą (wzór – załącznik (odpowiednio do zadania) nr 1A-1C do SIWZ) składają:**
    - a) **każdy z Wykonawców:**
      1. oświadczenie, o którym mowa w Rozdz. V lit. B pkt 1) SIWZ (*wzór - załącznik nr 6 do SIWZ*);
      2. dokument o którym mowa w Rozdz. V lit. B pkt 2 SIWZ,
      3. dokument (listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 Ustawy albo oświadczenie informujące o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej (*wzór - załącznik nr 4 do SIWZ*))
    - b) **wspólnie:**
      1. oświadczenie, o którym mowa w Rozdz. V lit. A pkt 1) SIWZ (*wzór - załącznik nr 5 do SIWZ*),
      2. dokumenty, o których mowa w Rozdz. VI pkt. 1 SIWZ,
      3. dokument, o którym mowa w Rozdz. VI pkt 2 SIWZ (*jeśli dotyczy*),
      4. oświadczenie, o którym mowa w Rozdz. VI pkt 3 (*jeśli dotyczy*)
  3. **Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentu, o którym mowa w V lit. B pkt 2 SIWZ – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – **wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert.****
- Jeżeli w kraju miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentu, o którym mowa w Rozdz. V lit. B pkt 2) SIWZ, zastępuje je się dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, lub przed notariuszem – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

## **IX. WYMAGANA POSTAĆ OFERTY:**

1. **Wykonawca może złożyć ofertę na jedno lub więcej zadań, przy czym w danym zadaniu może złożyć tylko jedną ofertę.**
2. Oferta wraz ze wszystkimi załącznikami, w tym dokumentami, musi być sporządzona w języku polskim. W przypadku, gdy wymagane dokumenty sporządzone są w języku obcym Zamawiający wymaga dołączenia do każdego dokumentu tłumaczenia na język polski, poświadczonego przez Wykonawcę.
3. Oferta, oświadczenia i dokumenty wystawione przez Wykonawcę oraz wszelka korespondencja wytwarzana przez Wykonawcę w trakcie prowadzonego postępowania musi być podpisana przez Wykonawcę lub osobę/osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. W przypadku, gdy w imieniu Wykonawcy występują inne osoby, których uprawnienie do reprezentacji nie wynika z dokumentów rejestrowych (KRS, CEiDG) do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo. W przypadku, gdy w toku procedury, w imieniu Wykonawcy, będą występować inne osoby, których umocowanie nie zostało przez Wykonawcę udokumentowane w złożonej ofercie, Wykonawca przekaze Zamawiającemu pełnomocnictwa dla tych osób. Pełnomocnictwa mają być złożone w formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez notariusza. Gdy pełnomocnictwo sporządzone jest w języku obcym jego tłumaczenie na język polski musi być sporządzone przez tłumacza przysięgłego. Z pełnomocnictwa powinien wynikać zakres czynności, do których jest umocowany pełnomocnik.
4. Dokumenty wynikające z Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. 2013 r., poz. 231) powinny być złożone w formie oryginałów lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Zgodnie z § 7 ust. 3 ww. rozporządzenia, Zamawiający żądać będzie przedstawienia oryginałów dokumentów w przypadku, gdy przedstawiona kserokopia będzie nieczytelna lub będzie budzić wątpliwości co do jej prawdziwości.
- 5 W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b Ustawy, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów mają być poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub te podmioty.
6. Zaleca się, by oferta była połączona w jedną całość, w sposób uniemożliwiający wypadnięcie kolejno ponumerowanych stron.
7. Zaleca się, aby wszystkie poprawki lub zmiany w tekście oferty zostały parafowane zgodnie z zasadami reprezentacji.
8. **Zaleca się, aby ofertę wraz ze wszystkimi załącznikami umieścić w opakowaniu zaadresowanym i opisanym w sposób przedstawiony w Rozdziale I pkt 3 SIWZ oraz opatrzonym pieczęcią Wykonawcy lub danymi: nazwą, adresem, numerem telefonu, faksu, e-maila oraz oznaczyć jako „OFERTA” oraz numerem referencyjnym postępowania: WZP-1626/15/71/Ł**
9. **Wykonawca składając ofertę za pośrednictwem poczty kurierskiej zobowiązany jest do dopilnowania, aby opakowanie firmowe poczty kurierskiej, w którym umieszczona będzie oferta było oznaczone co najmniej słowem „OFERTA” oraz numerem referencyjnym postępowania wskazanym w Rozdz. I pkt 3 SIWZ.**
10. **Konsekwencje związane z niewłaściwym oznakowaniem opakowania ponosi Wykonawca.**
11. W przypadku zastrzeżenia przez Wykonawcę dokumentów stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, w celu umożliwienia Zamawiającemu zastosowania się do zapisów art. 8 ust. 3 Ustawy, wskazane jest aby Wykonawca wydzielił w ramach oferty część niejawną (np. jako osobną teczkę oferty lub w końcowej części oferty).
12. 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.

## **X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA:**

1. Termin związania ofertą wynosi **30 dni**.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą - zgodnie z art. 85 ust. 2 i 4 Ustawy.

## **XI. TRYB UDZIELANIA WYJAŚNIENÍ:**

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SIWZ.
2. Zamawiający udzieli wyjaśnień w terminach i w sposób wskazany w art. 38 ust. 1 i ust. 2 Ustawy.
3. Pytania należy kierować na adres wskazany w Rozdz. I pkt 3 SIWZ, zgodnie z formą określoną w Rozdz. I pkt 4 i 5 SIWZ.
4. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią udzielonych wyjaśnień jako obowiązujące należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze wyjaśnienia Zamawiającego.

## **XII. WYCOFANIE LUB ZMIANA OFERTY:**

1. Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert.
2. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych zasad, jak składana oferta, tj. zgodnie z pkt 8 z uwzględnieniem pkt 9-10 Rozdz. IX SIWZ ale oznakowane napisem „ZMIANA”.  
Koperta oznaczona „ZMIANA” zostanie otwarta przy otwieraniu oferty Wykonawcy i zostanie załączona do oferty Wykonawcy.
3. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzanie zmian. Jeżeli powiadomienie będzie złożone w kopercie, kopertę należy oznaczyć napisem „WYCOFANIE”.

## **XIII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT:**

1. Miejsce składania ofert:  
Oferty należy złożyć w siedzibie Zamawiającego – Punkt Obsługi Interesanta KSP, ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa, który czynny jest w godz. 7.00. – 17.00. w dni robocze (od poniedziałku do piątku) lub przesłać pocztą (pocztą kurierską) na adres zgodny z Rozdz. I pkt 3 SIWZ.
2. **Termin składania ofert upływa w dniu 2 czerwca 2015 r. o godz. 12:00.**
3. Oferta złożona po terminie zostaną zwrócona Wykonawcy zgodnie z art. 84 ust. 2 Ustawy.

## **XIV. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT:**

1. **Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu 2 czerwca 2015 r. o godz. 13:00 w siedzibie Zamawiającego – Komenda Stołeczna Policji, ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa.**
2. Wykonawcy oraz inne osoby zainteresowane udziałem w publicznej sesji otwarcia ofert, powinni zgłosić się przed godziną wskazaną w pkt 1, do Punktu Obsługi Interesanta KSP, skąd zostaną zaprowadzeni przez pracownika Zamawiającego do miejsca otwarcia ofert.
3. Przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówień w ramach umowy ramowej (*odpowiednio do zadania*).
4. W trakcie jawnej sesji otwarcia ofert Zamawiający poda do wiadomości zebranych w każdym zadaniu:
  - a) nazwy i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty,
  - b) ceny ofert brutto w PLN,
  - c) okres gwarancji i rękojmi,
  - d) warunki płatności.
5. W przypadku nieobecności Wykonawcy na otwarciu ofert, Zamawiający prześle Wykonawcy protokół z sesji otwarcia ofert na jego pisemny wniosek.

## **XV. BADANIE I OCENA OFERT:**

1. W toku dokonywania czynności związanych z badaniem i oceną ofert Zamawiający:
  - a) zgodnie z art. 26 ust. 3 Ustawy wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń i dokumentów, o których mowa w Rozdz. V i/lub VI SIWZ lub którzy nie złożyli pełnomocnictw albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty, o których mowa w Rozdz. V i/lub VI SIWZ zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa – do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegać będzie odrzuceniu albo konieczne będzie unieważnienie postępowania. **Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego w SIWZ, nie później niż w dniu,**



- w którym upłynął termin składania ofert.**
- b) zgodnie z art. 26 ust. 4 Ustawy może wezwać w wyznaczonym przez siebie terminie do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń i dokumentów, o których mowa w Rozdz. V i VI SIWZ.
  - c) zgodnie z art. 87 ust. 1 Ustawy może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.
  - d) zgodnie z art. 90 ust. 1 Ustawy w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia może zwrócić się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
2. Zamawiający poprawi w ofercie:
- a) oczywiste omyłki pisarskie, w tym m. in. jeżeli cenę oferty podano rozbieżnie słownie i liczbą, przyjmuje się, że prawidłowo podano ten zapis, który odpowiada dokonaniem obliczeniu ceny,
  - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, w tym m. in.:
    - b.1 w przypadku błędnego wyliczenia ceny oferty brutto w PLN w Formularzu Cenowym wynikającej z nieprawidłowego zsumowania poszczególnych cen brutto w PLN za 1 szt./mb/paczkę (*odpowiednio do rodzaju asortymentu*), przyjmuje się, że prawidłowo podano cenę brutto w PLN za 1 szt./mb/paczkę (*odpowiednio do rodzaju asortymentu*),
    - b.2 w przypadku braku podania ceny oferty brutto w PLN w Formularzu Cenowym Zamawiający wyliczy ją na podstawie sumy cen brutto w PLN za 1 szt./mb/paczkę (*odpowiednio do rodzaju asortymentu*) asortymentu wchodzącego w przedmiot zamówienia w danym zadaniu,
  - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty,
3. Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcę, który w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, w szczególności, gdy Wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą dowolnych środków dowodowych. Zamawiający nie wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy, który udowodni, że podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, które mają zapobiec zawinionemu i poważnemu naruszeniu obowiązków zawodowych w przyszłości oraz naprawił szkody powstałe w wyniku naruszenia obowiązków zawodowych lub zobowiązał się do ich naprawienia.
4. Zamawiający odrzuci ofertę w przypadku zaistnienia wobec niej którejkolwiek z przesłanek określonych w art. 89 Ustawy.

## **XVI. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT ORAZ SPOSOBU WYLICZENIA CENY:**

1. W odniesieniu do ofert nie podlegających odrzuceniu Komisja dokona ich oceny, w każdym zadaniu na podstawie kryteriów:

<b>L.p.</b>	<b>Opis kryteriów oceny</b>	<b>Znaczenie</b>
1.	Cena oferty brutto w PLN (C)	90%
2.	Termin gwarancji (G)	10%

- A. Kryterium Ceny Zamawiający wyliczy (w każdym zadaniu) wg poniższego wzoru:**

$$C = (C_{\min} : C_x) \times 100 \times 90\%$$

**gdzie:**

**C – wskaźnik kryterium ceny w punktach**

**C<sub>min</sub> – najniższa cena spośród wszystkich ofert**

**C<sub>x</sub> – cena podana w badanej ofercie**

- A.1. Cena oferty brutto w PLN (w każdym zadaniu) stanowi wartość wynikającą z sumy cen jednostkowych brutto w PLN zaoferowanych przez Wykonawcę za 1 szt./mb/paczkę**

asortymentu spełniającego wymagania opisane w kol. 2/3 tabeli Formularza Cenowego (odpowiednio do zadania)

- A.2. W cenie brutto w PLN 1 szt./mb/paczkę (odpowiednio do rodzaju asortymentu) (w każdym zadaniu) Wykonawca uwzględni m.in. koszt:
- transportu asortymentu do obiektu określonego w Rozdz. III pkt 3 SIWZ,
  - rozładunku do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, z użyciem środków transportu wyposażonych w urządzenia umożliwiające samorozładowanie),
  - pozostałe opłaty związane z wykonaniem zamówienia, w tym podatek VAT.
- A3. Cena oferty brutto w PLN (w każdym zadaniu) oraz wskazane przez Wykonawcę ceny brutto w PLN uwzględniające stawkę podatku VAT, muszą być podane w PLN cyfrowo z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (groszy), przy czym cena oferty musi być podana również słownie.

**B. Termin gwarancji Zamawiający wyliczy (w każdym zadaniu) wg poniższego wzoru:**

$$G = (G_b : G_n) \times 100 \times 10\%$$

gdzie:

**G** – wskaźnik kryterium gwarancji w punktach,

**G<sub>b</sub>** – średnią arytmetyczną Zamawiający wyliczy dzieląc sumę wszystkich gwarancji przez ilość pozycji odrębnie w każdym zadaniu,

**G<sub>n</sub>** – gwarancja najkorzystniejsza wynikająca ze średniej arytmetycznej.

**B1.** Gwarancja musi być podana w miesiącach z dokładnością do 1 miesiąca.

2. Zamawiający zawrze (w każdym zadaniu) odrębne umowy ramowe z nie więcej niż 3 (trzema) Wykonawcami, których oferty ocenione zgodnie z poniższym wzorem zajmą pozycję od 1 do 3, chyba, że oferty spełniające warunek wskazany powyżej oraz nie podlegające odrzuceniu złożony przez Wykonawców.

$$B = C + G$$

gdzie:

**B** - wskaźnik oceny oferty w punktach

**C** - wskaźnik kryterium ceny w punktach

**G** – wskaźnik kryterium gwarancji w punktach

3. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek zapłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. **W przypadku braku możliwości dokonania wyboru ofert najkorzystniejszych (w każdym zadaniu) ze względu na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze oferty z najniższymi cenami.**

## **XVII. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ:**

- Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszych ofert (w każdym zadaniu) Zamawiający dokona czynności określonych w art. 92 Ustawy, a wybranym Wykonawcom wskaże datę i miejsce podpisania umowy ramowej. Koszt dojazdu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego ponosi Wykonawca.
- W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zawarcie umowy ramowej, Zamawiający przed podpisaniem umowy ramowej może żądać umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
- W przypadku Wykonawcy, będącego osobą fizyczną, Zamawiający przed podpisaniem umowy ramowej żądać będzie dokładnego adresu zamieszkania i nr PESEL.

## **XVIII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ:**

Wykonawcy a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Ustawy - przysługują środki ochrony prawnej zgodnie z Działem VI Ustawy.

## **XIX. OGÓLNE WARUNKI UMOWY RAMOWEJ:**

Umowa ramowa zostanie zawarta stosownie do przedstawionych niżej ogólnych jej warunków:

### **§ 1**

1. Umowa ramowa określa warunki dotyczące zamówień publicznych, jakie mogą zostać udzielone Wykonawcy przez Zamawiającego w okresie jej trwania, w zakresie *(odpowiednio do zadania)*:
  - a) zadanie nr 1 – dostaw urządzeń i materiałów do CCTV (televizja przemysłowa),
  - b) zadanie nr 2 – dostaw urządzeń i materiałów do SKD (system kontroli dostępu),
  - c) zadanie nr 3 – dostaw materiałów i części eksploatacyjnych teletechnicznych, wyszczególnionych w załączniku nr 2 do umowy ramowej *(sporządzonym na podstawie Formularza Cenowego, Opisu zaoferowanego asortymentu z oferty Wykonawcy złożonej do postępowania w celu zawarcia umowy ramowej)*, zwanych w dalszej części SIWZ „asortymentem”.
2. Umowa ramowa obowiązywać będzie przez okres **12 miesięcy** licząc od dnia zawarcia przez Strony.
3. W przypadku, gdy termin obowiązywania umowy ramowej miałby upłynąć po przekazaniu zaproszenia do składania ofert, a przed zawarciem lub wykonaniem umowy wykonawczej, umowa ramowa ulega przedłużeniu do czasu zawarcia i wykonania umowy wykonawczej.
4. Po wygaśnięciu umowy ramowej w mocy pozostają te postanowienia, które ze swej istoty powinny obowiązywać także po jej wygaśnięciu, dotyczy to w szczególności zobowiązań gwarancyjnych.
5. W okresie obowiązywania umowy ramowej Zamawiający przewiduje zakup asortymentu w ilościach i rodzajach wynikających z rzeczywistych potrzeb Zamawiającego, co każdorazowo zostanie określone w zaproszeniu, o którym mowa w § 2 ust. 2.
6. Wartość umowy ramowej nie przekroczy kwoty ..... brutto w PLN *(kwoty, jaką Zamawiający może przeznaczyć na realizację zamówienia odpowiednio w zadaniu)*:
  - a) nr 1 – 278 230,00 brutto w PLN;
  - b) nr 2 – 212 105,90 brutto w PLN,
  - c) nr 3 - 29 370,00 brutto w PLN.
7. Kwota, o której mowa w ust.6 *(odpowiednio do zadania)* określa górną granicę zobowiązań, jakie Zamawiający może zaciągnąć na podstawie umów wykonawczych zawartych w ramach postępowań o zamówienie publiczne w każdym zadaniu.
8. Nieudzielenie zamówień publicznych lub udzielenie zamówień publicznych na niższą kwotę niż wskazana w ust. 6 *(odpowiednio do zadania)* nie może być podstawą roszczeń Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu nie wywiązania się z umowy ramowej.
9. W przypadku wyczerpania kwoty określonej w ust. 6 *(odpowiednio do zadania)* niniejsza umowa wygasa bez konieczności składania dodatkowych oświadczeń przez Strony.

### **§ 2**

1. Realizacja dostawy asortymentu każdorazowo będzie wynikiem odrębnego postępowania o zamówienie publiczne, udzielanego na podstawie niniejszej umowy ramowej oraz jej załączników.
2. Zamawiający w celu udzielenia zamówienia w zakresie określonym w § 1 ust. 1, będzie każdorazowo zapraszał do złożenia oferty Wykonawców, z którymi zawarł umowę ramową, a Wykonawca zobowiązany będzie do złożenia oferty.
3. Zamawiający wybierze najkorzystniejszą spośród złożonych ofert, kierując się kryteriami wyboru wskazanymi w zaproszeniu, o którym mowa w ust. 2. Z wybranym Wykonawcą zostanie zawarta umowa wykonawcza, która będzie podstawą wykonania zamówienia. Wzór umowy wykonawczej stanowi załącznik nr 1 do umowy ramowej.
4. Wykonawca zobowiązuje się zaoferować w postępowaniach o udzielenie zamówienia publicznego cenę jednostkową brutto w PLN za 1 szt./mb/paczkę *(odpowiednio do rodzaju asortymentu)* asortymentu nie wyższą niż wskazana *(odpowiednio do rodzaju asortymentu)* w załączniku nr 2 do umowy ramowej, termin gwarancji nie krótszy niż wskazany w ww. załączniku.
5. Zamawiający każdorazowo w zaproszeniu do złożenia oferty będzie określał w szczególności

rodzaj oraz ilość asortymentu.

6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania w postępowaniach o udzielanie zamówień publicznych, których przedmiot objęty jest niniejszą umową ramową do wnoszenia przez Wykonawców wadium i/lub zabezpieczenia należytego wykonania umowy, których wysokość i warunki zostaną określone w poszczególnych zaproszeniach do złożenia oferty.

### § 3

1. W ramach umów wykonawczych Wykonawca zobowiązuje się do:
  - a) transportu asortymentu do obiektu określonego w § 4 ust. 2,
  - b) rozładunku do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, przy użyciu środków transportu wyposażonych w urządzenia umożliwiające samorozładowanie,
2. Wynagrodzenie należne Wykonawcy za prawidłowo wykonaną dostawę asortymentu stanowić będzie iloczyn cen brutto w PLN za 1 szt./mb/paczkę asortymentu oraz ilości asortymentu (odpowiednio do rodzaju), określonych w załączniku nr 1 umowy wykonawczej.
3. W cenach jednostkowych za 1 szt./mb/paczkę (odpowiednio do rodzaju asortymentu) Wykonawca uwzględnił koszt:
  - a) wykonania czynności, o których mowa w ust. 1 lit. a) i b),
  - b) pozostałych opłat związanych z wykonywaniem przedmiotu umowy, w tym podatek VAT.
4. Płatność w PLN za wykonaną dostawę asortymentu zostanie dokonana na rachunek wskazany przez Wykonawcę na fakturze, w terminie **30 dni** licząc od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury, wystawionej zgodnie z § 4 ust.8.
5. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy odsetki ustawowe w razie nieuzasadnionego niezapłacenia faktury, w terminie o którym mowa w ust. 4.
6. Zamawiający nie wyraża zgody na dokonanie cesji wierzytelności wynikających z wykonywania niniejszej umowy na rzecz osób trzecich.

### § 4

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy asortymentu na własne ryzyko w terminie nie dłuższym niż 5 dni, licząc od daty zawarcia umowy wykonawczej, o której mowa w § 2 ust. 3.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać asortyment w dni robocze do Magazynu Komendy Stołecznej Policji w Warszawie, przy ul. Nowolipie 2.  
Przez dni robocze należy rozumieć dni od poniedziałku do piątku w godzinach 9<sup>00</sup>–15<sup>00</sup> z wyłączeniem dni wolnych od pracy zgodnie z właściwymi przepisami.
3. Wykonawca zobowiązuje się powiadamiać Zamawiającego z 2-dniowym (dzień roboczy) wyprzedzeniem o dokładnym terminie dostawy na nr faksu lub nr telefonu, który wskazany zostanie w umowie wykonawczej.
4. Wykonawca gwarantuje, że dostarczany w ramach umowy wykonawczej asortyment będzie fabrycznie nowy, wolny od wad uniemożliwiających jego użycie zgodnie z przeznaczeniem, zgodny co do Producenta oraz parametrów wskazanych w załączniku nr 2 do umowy ramowej (odpowiednio do rodzaju asortymentu).
5. Wykonawca gwarantuje, że dostarczany asortyment równoważny:
  - a) będzie kompatybilny z wykorzystywanymi przez Zamawiającego rozwiązaniami we wszystkich aspektach warstwy fizycznej i logicznej, w tym m.in. kompatybilny pod względem użytkowym, instalacyjnym i wymiarowym,
  - b) będzie działał bez urządzeń pośrednich (dopasowujących),
  - c) nie będzie powodował zakłóceń w użytkowanych systemach kontroli dostępu (dotyczy zad. nr 2),
  - d) nie będzie powodował konieczności uzupełniania istniejących systemów o dodatkowe urządzenie lub wymiany któregośkolwiek z istniejących elementów systemu w celu dopasowania do parametrów asortymentu równoważnego,
  - e) nie będzie powodował konieczności zmian w montażu, tj. wymuszał dodatkowych ingerencji w budowę lub strukturę powierzchni, na której zamontowane są elementy systemów podlegających wymianie.
6. W czynnościach odbioru asortymentu wezmą udział osoby upoważnione przez Strony. Ze strony Zamawiającego osobami upoważnionymi są pracownicy Wydziału Teleinformatyki KSP, którzy zostaną wskazani w umowie wykonawczej.
7. Strony ustalają, że odbiór asortymentu przeprowadzony będzie w miejscu wskazanym w ust. 2 i odbędzie się w **dwóch etapach**:
  - a) etap I - przeprowadzony zostanie w dniu dostawy i potwierdzony będzie ilościowym protokołem odbioru obejmującym sprawdzenie zgodności ilości dostarczonego asortymentu z ilością

- wskazaną w zawartej umowie wykonawczej (odpowiednio w zadaniu nr 1, nr 2 i nr 3),
- b) etap II – przeprowadzony zostanie w terminie do **2 dni roboczych**, licząc od daty podpisania bez uwag przez Strony protokołu ilościowego i potwierdzony będzie jakościowym protokołem odbioru, obejmującym sprawdzenie dostarczonego asortymentu, z wymaganiami opisanymi w ust. 4, w tym parametrów wskazanych w załączniku nr 2 do umowy wykonawczej (odpowiednio w zadaniu nr 1 i nr 2).
8. W przypadku stwierdzenia podczas któregoś z odbiorów, że dostarczony asortyment jest uszkodzony, niezgodny z wymaganiami niniejszej umowy lub umowy wykonawczej (np. dostawa jest niekompletna), Wykonawca zobowiązuje się odpowiednio do uzupełnienia braków asortymentu lub ich wymiany na nowy, wolny od wad w terminie **do 3 dni roboczych**, licząc od dnia sporządzenia protokołu (odpowiednio ilościowego lub jakościowego) zawierającego stwierdzone podczas odbioru niezgodności.
9. Zamawiający uzna dostawę za wykonaną po podpisaniu przez Strony bez uwag protokołu odbioru jakościowego co będzie stanowić postawę wystawienia przez Wykonawcę faktury.

## § 5

1. Wykonawca odpowiada z tytułu rękojmi za wady dostarczonego asortymentu w okresie ..... (zgodnie z ofertą Wykonawcy) licząc od daty podpisania bez uwag przez Strony protokołu odbioru jakościowego, o którym mowa w § 4 ust. 8. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
2. Wykonawca zobowiązuje się do udzielenia gwarancji wskazanej w załącznikach (odpowiednio do zadania i rodzaju asortymentu), jednakże nie krótszej niż gwarancja Producenta, licząc od dnia podpisania przez Strony bez uwag protokołu odbioru jakościowego asortymentu. W przypadku, gdy gwarancja Producenta będzie krótsza od minimalnej wymaganej przez Zamawiającego, jako wiążąca dla Stron będzie gwarancja udzielona przez Wykonawcę.
3. Udzielona przez Wykonawcę gwarancja jest pełna, bez żadnych wyłączeń i obejmuje wady jakościowe, w tym wady ukryte stwierdzone podczas użytkowania asortymentu (z wyjątkiem uszkodzeń mechanicznych do powstania których przyczynił się użytkownik asortymentu korzystając z niego w sposób niezgodny z instrukcją obsługi). W przypadku rozbieżności pomiędzy przedstawionym przez Wykonawcę dokumentem a postanowieniami niniejszej umowy, wiążące dla Stron są postanowienia niniejszej umowy.
4. W przypadku wykrycia w okresie gwarancji wad w dostarczonym asortymencie, Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnej wymiany / naprawy zareklamowanego asortymentu, w terminie nie przekraczającym **3 dni roboczych** licząc do daty przekazania przez Zamawiającego reklamacji, złożonej zgodnie z ust. 7.
5. W przypadku niemożności dokonania wymiany w terminie, o którym mowa w ust. 4, Zamawiający - na pisemny wniosek Wykonawcy - może wyrazić zgodę na wydłużenie ww. terminu, przy czym łączny czas wymiany nie może przekroczyć **5 dni roboczych**, licząc od daty złożenia przez Zamawiającego reklamacji zgodnie z zapisem ust.7.
6. W przypadku uszkodzenia dysku twardego nie dopuszcza się jego wymiany poza miejscem użytkowania. Uszkodzony dysk twardy nie będzie zwracany do Wykonawcy. Wykonawca wymieni dysk twardy na nowy, wolny od wad, o parametrach nie gorszych niż wskazane w załączniku nr 2 do umowy ramowej (dotyczy zad. nr 1).
7. W przypadku wystąpienia okoliczności opisanych w ust. 5, zapisy § 3 ust. 1 lit. a)-b) oraz § 4 ust. 4-8 stosuje się odpowiednio.
8. Reklamacje oraz korespondencję z Wykonawcą, Zamawiający będzie prowadził pisemnie (dopuszcza się drogę faksową lub elektroniczną) w dni robocze w godz. 8<sup>00</sup> - 16<sup>00</sup> na nr faksu/e-mail (zgodnie z ofertą Wykonawcy złożoną w wyniku zaproszenia).

## § 6

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do naliczenia następujących kar:
  - a) 5% wartości, o której mowa w § 1 ust. 6 w przypadku, gdy Zamawiający odstąpi od umowy ramowej z powodu okoliczności leżących po stronie Wykonawcy;
  - b) 5 % wartości, o której mowa w § 1 ust. 6 w przypadku odstąpienia lub wypowiedzenia od umowy ramowej przez Wykonawcę na jakiegokolwiek podstawie z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego.
2. Wykonawca nie będzie obciążony karami, jeśli do niewykonania lub nienależytego wykonania umowy doszło z powodu okoliczności, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający lub z powodu działania

tw. siły wyższej.

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącania kar z wynagrodzenia Wykonawcy bez kierowania odrębnego wezwania do zapłaty.

## § 7

*(jeżeli dotyczy)*

1. Zamawiający wykona przedmiot umowy sam lub z wykorzystaniem Podwykonawcy (*nazwa Podwykonawcy/podwykonawców wskazanych w ofercie*) .....który wykonywać będzie część zamówienia obejmującą.....(*zgodnie z oferta Wykonawcy*).
2. Zamawiający w trakcie obowiązywania umowy dopuszcza, na pisemny wniosek Wykonawcy zmianę Podwykonawcy wskazanego w ust. 1. Wprowadzenie zmiany wymaga zawarcia przez Strony aneksu do umowy.
3. Zamawiający nie dopuszcza zawierania umów Podwykonawców z dalszymi Podwykonawcami.

## § 8

1. Wszelkie zmiany umowy ramowej mogą być wprowadzane w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający dopuszcza zmianę (*w każdym zadaniu*):
  - a) terminu obowiązywania umowy ramowej w sytuacji niewykorzystania przez Zamawiającego wartości umowy, o której mowa w § 1 ust. 6, nie dłużej jednak niż do 4 lat licząc od dnia podpisania umowy ramowej,
  - b) zmianę asortymentu, producenta asortymentu – w przypadku jego niedostępności na rynku, spowodowanej zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem ze sprzedaży lub pojawieniem się na rynku asortymentu nowszej generacji,
  - c) inne zmiany, jeżeli konieczność ich wprowadzenia będzie wynikała ze zmiany przepisów.
3. Zmiany, o których mowa w ust. 2, są dopuszczalne wyłącznie przy jednoczesnym zachowaniu pozostałych warunków umowy i będą obowiązywały od daty zawarcia aneksu do umowy ramowej.
4. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 2 lit. b) Wykonawca wraz z wnioskiem o zmianę umowy ramowej przedłoży dokument/dokumenty zawierające parametry techniczne wskazane w Opisie zaofferowanego asortymentu (odpowiednio do zadania) oraz w Formularzu Cenowym, stanowiącym załącznik nr 2 niniejszej umowy ramowej. Ponadto zamiana asortymentu może polegać na zamianie asortymentu równoważnego na inny równoważny lub na asortyment oryginalny lub firmowany przez producenta urządzeń, wskazanego w kol. 2 Załącznika nr 2 do umowy. Zamawiający nie dopuszcza sytuacji odwrotnej, tj. zamiany asortymentu oryginalnego na równoważny.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy ramowej w terminie **14 dni** licząc od daty zaistnienia n.w. okoliczności z jednoczesnym naliczeniem kary o której mowa w § 6 ust. 1 lit. a), w szczególności gdy:
  - a) Wykonawca uchylił się od zawarcia umowy wykonawczej;
  - b) Zamawiający co najmniej raz odstąpił od umowy wykonawczej z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
6. Odstąpienie od umowy ramowej powinno nastąpić w formie pisemnej ze wskazaniem okoliczności uzasadniających tę czynność.
7. Wykonawca zobowiązuje się do informowania Zamawiającego o zmianie formy prawnej prowadzonej działalności gospodarczej, o wszczęciu postępowania upadłościowego i ugodowego, zmianie adresu siedziby firmy, adresów zamieszkania właścicieli firmy oraz nr faksu, telefonu oraz adresów e-mail służących do prowadzenia korespondencji w okresie obowiązywania umowy ramowej.

## § 9

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.
2. Kwestie sporne wynikłe w trakcie realizacji niniejszej umowy, Strony rozstrzygać będą przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

## § 10

Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

### Załączniki:

1. załącznik nr 1 - Ogólne warunki umowy wykonawczej
2. załącznik nr 2 – Formularz Cenowy /Opis przedmiotu zamówienia

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

Ogólne warunki umowy wykonawczej

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest dostawa:
  - a) zadanie nr 1 – urządzeń i materiałów do CCTV (telewizja przemysłowa),
  - b) zadanie nr 2 – urządzeń i materiałów do SKD (system kontroli dostępu),
  - c) zadanie nr 3 – materiałów i części eksploatacyjnych teletechnicznych, zgodnych co do rodzaju oraz ilości wskazanych w załączniku nr 1 do umowy (*sporządzonym w oparciu o Ofertę Wykonawcy, złożoną w wyniku zaproszenia*), zwanych w dalszej części SIWZ „asortymentem”.
2. Strony ustalają, że wartość umowy nie przekroczy kwoty .....brutto w PLN, (*zgodnie z Ofertą Wykonawcy złożoną w wyniku zaproszenia*).
3. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z realizacją umowy, w tym w szczególności: koszt transportu asortymentu do obiektu wskazanego w § 4 ust. 2 umowy ramowej, rozładunku i wniesienia do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego.
4. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy w terminie 5 dni.

§ 2

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Zamawiający zastrzega sobie prawo do naliczenia następujących kar:
  - a) 5% wartości, o której mowa w § 1 ust. 2, gdy Zamawiający odstąpi od umowy z powodu okoliczności leżących po stronie Wykonawcy,
  - b) 5% wartości, o której mowa w § 1 ust. 2, w przypadku odstąpienia od umowy lub wypowiedzenia umowy przez Wykonawcę na jakiegokolwiek podstawie z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego,
  - c) 5% wartości nie dostarczonego lub nieodebranego asortymentu za każdy dzień opóźnienia w dotrzymaniu terminu dostawy wskazanego w § 1 ust. 4 lub w terminie wskazanym w § 4 ust 8 umowy ramowej – za każdy dzień opóźnienia,
  - d) 5% wartości zareklamowanego asortymentu za każdy dzień opóźnienia w dotrzymaniu terminu wskazanego w § 5 ust. 4 z uwzględnieniem ust. 5 umowy ramowej.
2. Wartość, o której mowa w ust. 1 lit. c) i d) wynikać będzie z cen jednostkowych brutto w PLN wskazanych w załączniku nr 1 do umowy, odpowiednio do rodzaju asortymentu oraz ilości nie dostarczonego lub zareklamowanego asortymentu.
3. Zapłata kary umownej, o której mowa w ust. 1 lit. c) lub d) nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania umowy wykonawczej.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącania kar z wynagrodzenia (z faktur) bez kierowania odrębnego wezwania do zapłaty.
6. Kary mają charakter gwarancyjny i mogą być naliczone z każdego tytułu odrębnie.
7. Wykonawca nie będzie obciążany karami, jeżeli do niewykonania lub nienależytego wykonania umowy doszło z powodu okoliczności, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający lub z powodu działania tzw. siły wyższej.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w terminie 14 dni w szczególności w niżej wymienionych przypadkach:
  - a) gdy Wykonawca opóźni się z dostawą asortymentu o ponad **5 dni roboczych** licząc od upływu terminu, o którym mowa w § 1 ust. 4,
  - b) wadliwie wykonanej dostawy, niewykonania dostawy, niewykonana obowiązków gwarancyjnych, nie odebrania bębnow.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy ze skutkiem na przyszłość (ex nunc), w sytuacji ograniczenia lub cofnięcia środków przyznanych w budżecie przez dysponenta 1 lub 2 stopnia.



### § 3

1. Zamawiający dopuszcza zmianę:
  - a) asortymentu, producenta asortymentu – w przypadku jego niedostępności na rynku, spowodowanej zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem ze sprzedaży lub pojawieniem się na rynku asortymentu nowszej generacji,
  - b) inne zmiany, jeżeli konieczność ich wprowadzenia będzie wynikała ze zmiany przepisów.
2. Zmiany, o których mowa w ust. 1, są dopuszczalne wyłącznie przy jednoczesnym zachowaniu pozostałych warunków umowy i będą obowiązywały od daty zawarcia aneksu do umowy ramowej.
3. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 lit. b) Wykonawca wraz z wnioskiem o zmianę umowy przedłoży dokument/dokumenty zawierające parametry techniczne wskazane w Opisie zaoferowanego asortymentu (odpowiednio do zadania) oraz w Formularzu Cenowym, stanowiącym załącznik niniejszej umowy. Ponadto zamiana asortymentu może polegać na zamianie asortymentu równoważnego na inny równoważny lub na asortyment oryginalny lub firmowany przez producenta urządzeń, wskazanego w kol. 2 załącznika do niniejszej umowy. Zamawiający nie dopuszcza sytuacji odwrotnej, tj. zamiany asortymentu oryginalnego na równoważny.
4. Wszelkie zmiany umowy mogą być wprowadzane w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

### § 4 (jeżeli dotyczy)

1. Wykonawca wniósł do dnia podpisania umowy zabezpieczenie należytego wykonania umowy stanowiące ..... % wartości, o której mowa w § 1 ust. 2 na pełny okres wykonywania umowy, z uwzględnieniem okresu rękojmi (*wysokość zabezpieczenia określona zostanie w zaproszeniu do złożenia oferty*).
2. Wartość zabezpieczenia, o którym mowa w ust.1, wynosi ..... brutto w PLN
3. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie .....
4. Wykonawca w trakcie wykonywania umowy może dokonać zmiany formy zabezpieczenia, wskazanej w ust. 3 na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust. 1 Ustawy. Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości. Zmiana ta wymagać będzie formy pisemnej – aneksu do umowy.
5. Zamawiający zwróci 70% zabezpieczenia w terminie 30 dni licząc od daty podpisania bez uwag protokołu odbioru jakościowego i uznaniu przez Zamawiającego, że umowa została należycie wykonana, pozostawiając 30% kwoty jako zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady. Kwota ta zostanie zwrócona nie później niż 15 dni po upływie okresu rękojmi.

### § 5

1. Ze strony Zamawiającego osoba bądź osoby odpowiedzialne za odbiór przedmiotu umowy oraz podpisanie protokołów odbiorów jest/są.....(*wskazana/wskazane zostaną w umowie*).
2. Ze strony Wykonawcy osoba/osoby do kontaktów z Zamawiającym w ramach realizowanej umowy wykonawczej jest/są: .....(*zgodnie z ofertą złożoną w wyniku zaproszenia*).

### § 6

Umowa obowiązuje od dnia jej podpisania przez Strony.

## § 7

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego oraz postanowienia umowy ramowej Nr .....
5. Kwestie sporne wynikłe w trakcie realizacji niniejszej umowy, Strony rozstrzygać będą przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

## § 8

Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

### Załączniki:

1. Formularz Cenowy/ Opis przedmiotu zamówienia (sporządzony na podstawie oferty złożonej w wyniku zaproszenia)
2. Umowa ramowa

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

**OFERTA WYKONAWCY**

Pełna nazwa Wykonawcy:

\_\_\_\_\_

Adres:

\_\_\_\_\_

Nr telefonu i faksu, adres e-mail

\_\_\_\_\_

Osoba/osoby uprawnione do reprezentacji, w tym do podpisania umowy ramowej \_\_\_\_\_

**Przystępując do postępowania prowadzonego w celu zawarcia umowy ramowej w trybie przetargu nieograniczonego na dostawy urządzeń oraz materiałów instalacyjnych do systemu kontroli dostępu oraz monitoringu (Numer sprawy: WZP-1626/15/71/Ł)**

- I.** Oferujemy w **zadaniu nr 1 dostawy urządzeń i materiałów do CCTV (telewizja przemysłowa)** - wyszczególnionych w załączniku nr 2 A do SIWZ za cenę .....\* brutto w PLN  
(słownie: .....)

**II. Oświadczamy, że:**

1. Oferowany asortyment jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego wskazanymi w Opisie zaofertowanego asortymentu oraz w Formularzu Cenowym, stanowiącym załącznik nr 2 A do SIWZ.
2. Na dostarczony asortyment udzielamy ..... (min. 24\*\*) miesięcznej rękojmi.
3. Zawarte w Rozdziale XIX SIWZ ogólne warunki umowy ramowej zostały przez nas zaakceptowane i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy ramowej na warunkach tam określonych w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
4. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ tj. 30 dni od upływu terminu składania ofert.
5. Warunki płatności: 30 dni od dnia dostarczenia do Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury
6. Zobowiązujemy się do zapewnienia możliwości odbierania wszelkiej korespondencji związanej z prowadzonym postępowaniem przez całą dobę na numer faksu.....\*\*\*, e-mail: .....\*\*\*
7. Będziemy niezwłocznie potwierdzać fakt otrzymania wszelkiej korespondencji od Zamawiającego na nr faksu lub e-mail wskazany w Rozdz. I pkt 8 SIWZ.
8. W przypadku braku potwierdzenia faktu otrzymania korespondencji, Zamawiający ma prawo uznać, że korespondencja została skutecznie przekazana.
9. Pod groźbą odpowiedzialności karnej, że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień otwarcia ofert.

**Uwaga:**

\* - z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku

\*\* w przypadku nie wypełnienia terminu rękojmi, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaofertował okres rękojmi i gwarancji podany w nawiasie

\*\*\*- należy wpisać

### III. Informujemy, że:

1. Informujemy, że zamówienia i reklamacje należy składać:  
na nr faksu ..... adres .....,  
e-mail .....
2. Dostawy realizowane będą własnymi siłami/z pomocą Podwykonawcy\*\*\*\*, który realizować będzie część zamówienia obejmującą .....
3. Osobą do kontaktów z Zamawiającym wyznaczamy .....,  
e-mail....., tel./fax. ....

\*\*\*\* - niepotrzebne skreślić - jeżeli Wykonawca nie dokona skreślenia w pkt 2, Zamawiający uzna, że Wykonawca nie zamierza powierzyć części zamówienia Podwykonawcom

**DATA:**

**PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY**

---

---

**OFERTA WYKONAWCY**

Pełna nazwa Wykonawcy:

\_\_\_\_\_

Adres:

\_\_\_\_\_

Nr telefonu i faksu, adres e-mail

\_\_\_\_\_

Osoba/osoby uprawnione do reprezentacji, w tym do podpisania umowy ramowej

\_\_\_\_\_

**Przystępując do postępowania prowadzonego w celu zawarcia umowy ramowej w trybie przetargu nieograniczonego na dostawy urządzeń oraz materiałów instalacyjnych do systemu kontroli dostępu oraz monitoringu (Numer sprawy: WZP-1626/15/71/Ł)**

- I. Oferujemy w **zadaniu nr 2** – dostawy urządzeń i materiałów do SKD (system kontroli dostępu) wyszczególnione w załączniku nr 2 B do SIWZ za cenę .....\* brutto w PLN (słownie: .....)

**II. Oświadczamy, że:**

1. Oferowany asortyment jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego wskazanymi w Formularzu Cenowym, stanowiącym załącznik nr 2 B do SIWZ.
2. Na dostarczony asortyment udzielamy ..... (**min. 24\*\***) **miesięcznej** rękojmi.
3. Zawarte w Rozdziale XIX SIWZ ogólne warunki umowy ramowej zostały przez nas zaakceptowane i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy ramowej na warunkach tam określonych w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego
4. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ tj. 30 dni od upływu terminu składania ofert.
5. Warunki płatności: 30 dni od dnia dostarczenia do Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury
6. Zobowiązujemy się do zapewnienia możliwości odbierania wszelkiej korespondencji związanej z prowadzonym postępowaniem przez całą dobę na numer faksu.....\*\*\*, e-mail: .....\*\*\*
7. Będziemy niezwłocznie potwierdzać fakt otrzymania wszelkiej korespondencji od Zamawiającego na nr faksu lub e-mail wskazany w Rozdz. I pkt 8 SIWZ.
8. W przypadku braku potwierdzenia faktu otrzymania korespondencji, Zamawiający ma prawo uznać, że korespondencja została skutecznie przekazana.
9. Pod groźbą odpowiedzialności karnej, że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień otwarcia ofert.

**Uwaga:**

\* - z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku

\*\* w przypadku nie wypełnienia terminu rękojmi, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował okres rękojmi i gwarancji podany w nawiasie

\*\*\*- należy wpisać

### III. Informujemy, że:

1. Informujemy, że zamówienia i reklamacje należy składać na nr faksu .....  
adres ....., e-mail .....
2. Dostawy realizowane będą własnymi siłami/z pomocą Podwykonawcy\*\*\*\*, który realizować będzie  
część zamówienia obejmującą .....
3. Osobą do kontaktów z Zamawiającym wyznaczamy .....,  
e-mail....., tel./fax. ....

\*\*\*\* - niepotrzebne skreślić - jeżeli Wykonawca nie dokona skreślenia w pkt 1, Zamawiający uzna, że Wykonawca nie zamierza powierzyć części zamówienia Podwykonawcom

**DATA:**

**PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY**

---

---

**OFERTA WYKONAWCY**

Pełna nazwa Wykonawcy:

\_\_\_\_\_

Adres:

\_\_\_\_\_

Nr telefonu i faksu, adres e-mail \_\_\_\_\_

Osoba/osoby uprawnione do reprezentacji, w tym do podpisania umowy ramowej \_\_\_\_\_

**Przystępując do postępowania prowadzonego w celu zawarcia umowy ramowej w trybie przetargu nieograniczonego na dostawy urządzeń oraz materiałów instalacyjnych do systemu kontroli dostępu oraz monitoringu (Numer sprawy: WZP-1626/15/71/Ł)**

- I. Oferujemy w **zadaniu nr 2** – dostawy materiałów i części eksploatacyjnych teletechnicznych wyszczególnionych w załączniku nr 2 C do SIWZ za cenę .....\* brutto w PLN  
(słownie: .....)

**II. Oświadczamy, że:**

1. Oferowany asortyment jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego wskazanymi w Opisie zaoferowanego asortymentu oraz w Formularzu Cenowym, stanowiącym załącznik nr 2 C do SIWZ.
2. Na dostarczony asortyment udzielamy..... (**min. 24\*\***) miesięcznej rękojmi.
3. Zawarte w Rozdziale XIX SIWZ ogólne warunki umowy ramowej zostały przez nas zaakceptowane i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy ramowej na warunkach tam określonych w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego
4. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ tj. 30 dni od upływu terminu składania ofert.
5. Warunki płatności: 30 dni od dnia dostarczenia do Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury
6. Zobowiązujemy się do zapewnienia możliwości odbierania wszelkiej korespondencji związanej z prowadzonym postępowaniem przez całą dobę na numer faksu.....\*\*\*, e-mail: .....\*\*\*
7. Będziemy niezwłocznie potwierdzać fakt otrzymania wszelkiej korespondencji od Zamawiającego na nr faksu lub e-mail wskazany w Rozdz. I pkt 8 SIWZ.
8. W przypadku braku potwierdzenia faktu otrzymania korespondencji, Zamawiający ma prawo uznać, że korespondencja została skutecznie przekazana.
9. Pod groźbą odpowiedzialności karnej, że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień otwarcia ofert.

**Uwaga:**

\* - z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku

\*\* w przypadku nie wypełnienia terminu rękojmi, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował okres rękojmi i gwarancji podany w nawiasie

\*\*\*- należy wpisać

### III. Informujemy, że:

1. Informujemy, że zamówienia i reklamacje należy składać na nr faksu .....  
adres ....., e-mail .....
2. Dostawy realizowane będą własnymi siłami/z pomocą Podwykonawcy\*\*\*\*, który realizować będzie  
część zamówienia obejmującą .....
3. Osobą do kontaktów z Zamawiającym wyznaczamy .....,  
e-mail....., tel./fax. ....

\*\*\*\* - niepotrzebne skreślić - jeżeli Wykonawca nie dokona skreślenia w pkt 1, Zamawiający uzna, że Wykonawca nie zamierza powierzyć części zamówienia Podwykonawcom

**DATA:**

**PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY**

---

---



**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA  
W ZADANIU NR 1**

**1.Rejestrator CCTV Typ A – 16 kanałowy, hybrydowy**

<b>SYSTEM</b>	
<b>Funkcjonalność</b>	Pentaplex: Obraz na żywo, Nagrywanie, Odtwarzanie, Archiwizacja i Zdalny dostęp
<b>Kontrola systemu</b>	Przedni panel, Mysz, Klawiatura, Pilot, Sieć – web server
<b>Wejścia</b>	min. 16 kanałów, BNC(75 ohm), min. 4 kanały IP
<b>Tryby Pracy</b>	I - 16 kanałów analogowych; II - 14 kanałów analogowych + 2 kanały IP@720p lub 1kanał IP@1080p; III - 12 kanałów analogowych + 4 kanały IP@720p lub 2 kanały IP@1080p
<b>Standard</b>	PAL (625 linii)
<b>Wyjścia</b>	min. 1xTV/BNC, min.1xVGA, min. 1xHDMI, funkcja Spot
<b>Przelotowe</b>	16 kanałów
<b>AUDIO</b>	
<b>Wejścia</b>	min. 4 kanały, BNC
<b>Wyjścia</b>	1 kanał, BNC
<b>Dwukierunkowe</b>	1 wejście, 1 wyjście, BNC
<b>EKRAN</b>	
<b>Podział obrazu</b>	1/4/8/9/16
<b>Rozdzielczość wyświetlania</b>	1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, 800x600
<b>Prywatność</b>	min. 4 definiowane strefy prywatności
<b>OSD</b>	Nazwa,Czas,Zanik,Blokada Detekcja,Nagrywanie
<b>NAGRYWANIE</b>	
<b>Kompresja</b>	H.264/G.711
<b>Rozdzielczość nagrywania</b>	Główny strumień: Kamery analogowe : D1@25kl/s, CIF@25kl/s Kamery IP : 100kl/s@720p lub 50 kl/s@1080p  Strumień dodatkowy: Kamery analogowe : CIF/QCIF do 25kl/s Kamery IP : D1/CIF/QCIF do 25kl/s
<b>Tryby nagrywania</b>	Ręczny, Terminarz (detekcja,alarm), Stop
<b>VIDEO DETEKCJA I ALARM</b>	
<b>Detekcja ruchu</b>	Regulacja czułości
<b>Wejścia alarmowe</b>	16 kanałów
<b>Wyjścia alarmowe</b>	6 kanałów
<b>ODTWARZANIE i ARCHIWIZACJA</b>	
<b>Tryb Wyszukiwania</b>	Czas/Data, Detekcja Ruchu i Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy) Play, Pauza, Stop, Do Tyłu, Szybki play, Wolny play, Następny plik, Poprzedni plik, Następna kamera, Poprzednia kamera, Pełny ekran, Powtórzenie, Pętla, Archiwizacja, Cyfrowe powiększenie
<b>Funkcje odtwarzania</b>	Pendrive / USB HDD / USB CD / Sieć
<b>Archiwizacja danych</b>	
<b>Dysk HDD</b>	
<b>Obsługa dysków</b>	4 porty SATA, obsługa dysków 2 TB, port eSATA
<b>Zarządzanie HDD</b>	Hibernacja, Alarmy, RAID
<b>Nagrywarka</b>	Wewnętrzna
<b>INTERFEJSY i SIEĆ</b>	
<b>USB</b>	2 porty
<b>eSATA</b>	1 port, nagrywanie, archiwizacja
<b>RS232</b>	Klawiatura, Komunik.PC
<b>RS485</b>	PTZ
<b>Port RJ-45</b>	10/100/1000M
<b>Obsługiwane protokoły</b>	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, DDNS, FTP
<b>Zdalne sterowanie</b>	Monitor, PTZ , Odtwarzanie, Ustawienia, Ściąganie plików, Przeglądanie logów
<b>POZOSTAŁE</b>	
<b>Zasilanie</b>	AC 100~240V, 50/60Hz
<b>Pobór prądu</b>	max. 30W(bez HDD)
<b>Warunki pracy</b>	-10°~+55°
<b>Wymiary</b>	obudowa max. 2U

## 2.Rejestrator CCTV Typ B – 8 kanałowy, hybrydowy

<b>SYSTEM</b>	
<b>Funkcjonalność</b>	Pentaplex: Obraz na żywo, Nagrywanie, Odtwarzanie, Archiwizacja i Zdalny dostęp
<b>Kontrola systemu</b>	Przedni panel, Mysz, Klawiatura, Pilot, Sieć – web server
<b>Wejścia</b>	min. 8 kanałów, BNC(75 ohm), min. 2 kanały IP
<b>Tryby Pracy</b>	I - 8 kanałów analogowych; II - 6 kanałów analogowych + 2 kanały IP@720p lub 1kanał <a href="#">IP@1080p</a> ;
<b>Standard</b>	PAL (625 linii)
<b>Wyjścia</b>	min. 1xTV/BNC, min.1xVGA, min. 1xHDMI, funkcja Spot
<b>Przelotowe</b>	16 kanałów
<b>AUDIO</b>	
<b>Wejścia</b>	min. 4 kanały, BNC
<b>Wyjścia</b>	1 kanał, BNC
<b>Dwukierunkowe</b>	1 wejście, 1 wyjście, BNC
<b>EKRAN</b>	
<b>Podział obrazu</b>	1/4/8/9/16
<b>Rozdzielczość wyświetlania</b>	1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, 800x600
<b>Prywatność</b>	min. 4 definiowane strefy prywatności
<b>OSD</b>	Nazwa,Czas,Zanik,Blokada Detekcja,Nagrywanie
<b>NAGRYWANIE</b>	
<b>Kompresja</b>	H.264/G.711
<b>Rozdzielczość nagrywania</b>	Główny strumień: Kamery analogowe : D1@25kl/s, CIF@25kl/s Kamery IP : 100kl/s@720p lub 50 kl/s@1080p  Strumień dodatkowy: Kamery analogowe : CIF/QCIF do 25kl/s Kamery IP : D1/CIF/QCIF do 25kl/s
<b>Tryby nagrywania</b>	Ręczny, Terminarz (detekcja,alarm), Stop
<b>VIDEO DETEKCJA I ALARM</b>	
<b>Detekcja ruchu</b>	Regulacja czułości
<b>Wejścia alarmowe</b>	8 kanałów
<b>Wyjścia alarmowe</b>	3 kanały
<b>ODTWARZANIE i ARCHIWIZACJA</b>	
<b>Tryb Wyszukiwania</b>	Czas/Data, Detekcja Ruchu i Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy)
<b>Funkcje odtwarzania</b>	Play, Pauza, Stop, Do Tyłu, Szybki play, Wolny play, Następny plik, Poprzedni plik, Następna kamera, Poprzednia kamera, Pełny ekran, Powtórzenie, Pętla, Archiwizacja, Cyfrowe powiększenie
<b>Archiwizacja danych</b>	Pendrive / USB HDD / USB CD / Sieć
<b>Dysk HDD</b>	
<b>Obsługa dysków</b>	4 porty SATA, obsługa dysków 2 TB, port eSATA
<b>Zarządzanie HDD</b>	Hibernacja, Alarmy, RAID
<b>Nagrywarka</b>	Wewnętrzna
<b>INTERFEJSY i SIEĆ</b>	
<b>USB</b>	2 porty
<b>eSATA</b>	1 port, nagrywanie, archiwizacja
<b>RS232</b>	Klawiatura, Komunik.PC
<b>RS485</b>	PTZ
<b>Port RJ-45</b>	10/100/1000M
<b>Obsługiwane protokoły</b>	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, DDNS, FTP
<b>Zdalne sterowanie</b>	Monitor, PTZ , Odtwarzanie, Ustawienia, Ściąganie plików, Przeglądanie logów
<b>POZOSTAŁE</b>	
<b>Zasilanie</b>	AC 100~240V, 50/60Hz
<b>Pobór prądu</b>	max. 30W(bez HDD)
<b>Warunki pracy</b>	-10°~+55°
<b>Wymiary</b>	obudowa max. 2U

### 3.Kamera CCTV Typ A w obudowie wandaloodpornej

#### Parametr

Opis	
<b>Przetwornik obrazu</b>	matryca CCD, 1/3"
<b>Liczba efektywnych pikseli</b>	976 (H) X 582 (V)
<b>Rozdzielczość pozioma</b>	650 TVL - tryb kolorowy, 700 TVL - tryb czarno-biały
<b>Czułość</b>	0.1 lx/F=1.2 - tryb kolorowy (1/50 s), 0.01 lx/F=1.2 - tryb czarno-biały (1/50 s), 0.0002 lx/F=1.2 - tryb kolorowy DSS Wydłużony czas ekspozycji 0.00002 lx/F=1.2 - tryb czarno-biały DSS Wydłużony czas ekspozycji 0 lx (IR włączony)
<b>Stosunek sygnału do szumu</b>	> 52 dB (wyłączona ARW)
<b>Elektroniczna migawka</b>	automatyczna: 1/50 s ~ 1/120 000 s
<b>Wydłużona migawka</b>	1/25 s ~ 10.24 s
<b>ARW (AGC)</b>	włączona/wyłączona Automatyczna regulacja wzmocnienia: funkcja kontrolująca wzmocnienie sygnału wizyjnego.
<b>Szeroki zakres dynamiki (WDR)</b>	włączony/wyłączony funkcja poprawiająca jakość obrazu dla różnych poziomów oświetlenia sceny
<b>Balans bieli</b>	5 trybów: manualny/automatyczny z zapamiętaną wartością referencyjną/dla oświetlenia zewnętrznego/dla oświetlenia wewnętrznego/automatyczny w szerokim zakresie temperatury barwowej
<b>Kompensacja jasnego tła (BLC)</b>	włączona/wyłączona kompensacja tylnego oświetlenia. Funkcja kamer umożliwiające uzyskanie prawidłowo naświetlonej (czyli nie prześwietlonej i nie niedoświetlonej) części obrazu poprzez kompensację ekspozycji z uwzględnieniem pewnej wybranej strefy kadru.
<b>Tryb przełączania dzień/noc</b>	automatyczny/manualny
<b>Opóźnienie załączenia filtru</b>	3 s/5 s/7 s/10 s/15 s/20 s/30 s/40 s/60 s
<b>Typ obiektywu</b>	z automatyczną przysłoną typu D, f=2.5 ~ 12 mm
<b>Poziomy kąt widzenia obiektywu</b>	28° ~ 102°
<b>Zoom</b>	16 x cyfrowy
<b>Oświetlacz podczerwieni</b>	LED
<b>Zasięg oświetlacza podczerwieni</b>	min. 35 m
<b>Redukcja migotania</b>	włączona/wyłączona
<b>Wyjście sygnału wideo</b>	BNC, 1.0 Vp-p, 75 Ohm
<b>Wyjścia alarmowe</b>	1, napięciowe - maks. 10 mA, 3 VDC
<b>Zdalne sterowanie</b>	RS-485
<b>Protokół sterowania</b>	Pelco-D, Pelco-P
<b>Menu kamery</b>	wyświetlane na ekranie monitora (w języku polskim)
<b>Strefy prywatności</b>	min. 12
<b>Dodatkowe funkcje</b>	DIS - cyfrowa stabilizacja obrazu, DNR - cyfrowa redukcja szumu, HLC - funkcja redukująca efekt oślepienia kamery, detekcja ruchu, tworzenie efektów: odbicie lustrzane i obrót obrazu o 180°, ustawienie ostrości obrazu
<b>Obudowa</b>	wandaloodporna (stopień ochrony IK10), wykonana z aluminium, lakierowana, klosz wykonany z poliwęglanu
<b>Klasa szczelności</b>	IP 66
<b>Zasilanie</b>	12 VDC/24 VAC
<b>Temperatura pracy</b>	-10°C ~ 50°C
<b>Gwarancja</b>	min. 2 lata

Oznaczenie CE - DEKLARACJA ZGODNOŚCI  
z dyrektywami: Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) 2004/108/WE

#### 4.Kamera CCTV Typ B w obudowie typu Bullet

Parametr	Opis
Przetwornik obrazu	matryca CCD, 1/3"
Liczba efektywnych pikseli	976 (H) x 582 (V)
Rozdzielczość pozioma	650 TVL - tryb kolorowy, 700 TVL - tryb czarno-biały
Czułość	0.1 lx/F=1.2 - tryb kolorowy (1/50 s), 0.01 lx/F=1.2 - tryb czarno-biały (1/50 s), 0.0002 lx/F=1.2 - tryb kolorowy, DSS - Wydłużony czas ekspozycji 0.00002 lx/F=1.2 - tryb czarno-biały, DSS - Wydłużony czas ekspozycji 0 lx (oświetlacz IR włączony)
Stosunek sygnału do szumu	> 52 dB (wyłączona ARW)
Elektroniczna migawka	automatyczna: 1/50 s ~ 1/120 000 s
Wydłużona migawka	1/25 s ~ 10.24 s
ARW (AGC)	włączona/wyłączona Automatyczna regulacja wzmocnienia: funkcja kontrolująca wzmocnienie sygnału wizyjnego.
Szeroki zakres dynamiki (WDR)	włączony/wyłączony funkcja poprawiająca jakość obrazu dla różnych poziomów oświetlenia sceny
Balans bieli	5 trybów: manualny/automatyczny z zapamiętaną wartością referencyjną/dla oświetlenia zewnętrznego/dla oświetlenia wewnętrznego/automatyczny w szerokim zakresie temperatury barwowej
Kompensacja jasnego tła (BLC)	włączona/wyłączona włączona/wyłączona kompensacja tylnego oświetlenia. Funkcja kamer umożliwiająca uzyskanie prawidłowo naświetlonej (czyli nie prześwietlonej i nie niedoświetlonej) części obrazu poprzez kompensację ekspozycji z uwzględnieniem pewnej wybranej strefy kadru.
Tryb przełączania dzień/noc	automatyczny/manualny
Opóźnienie załączenia filtru	3 s/5 s/7 s/10 s/15 s/20 s/30 s/40 s/60 s
Typ obiektywu	z automatyczną przysłoną typu D, f=2.5 ~ 12 mm
Poziomy kąt widzenia obiektywu	28° ~ 102°
Oświetlacz podczerwieni	LED
Zasięg oświetlacza podczerwieni	min. 30 m
Redukcja migotania	włączona/wyłączona
Wyjście sygnału wideo	BNC, 1.0 Vp-p, 75 Ohm
Menu kamery	wyświetlane na ekranie monitora (w języku polskim)
Strefy prywatności	12
Dodatkowe funkcje	DIS - cyfrowa stabilizacja obrazu, DNR - cyfrowa redukcja szumu, HLC - funkcja redukująca efekt oślepienia kamery, detekcja ruchu, tworzenie efektów: odbicie lustrzane i obrót obrazu o 180°, ustawienie ostrości obrazu
Obudowa	wykonana z aluminium, lakierowana, z osłoną przeciwsłoneczną
Klasa szczelności	IP 66
Zasilanie	12 VDC
Pobór mocy	4,6 W 5,4 W (IR włączony) 7,4 W (IR i grzałka włączone)
Temperatura pracy	-35°C ~ 50°C
Gwarancja	min. 2 lata

## 5. Monitor CCTV Typ A LCD 32"

Parametr	Opis
Rodzaj panelu	32" S-IPS technologią podświetlania krawędziowego LED
Proporcje obrazu	16:9
Jasność [cd/m <sup>2</sup> ]	320,
Kontrast	1300:1
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Czas reakcji [ms]	8 / 12 / 25 (w zależności od ustawienia reakcji obrazu)
Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz]	60
Obsługiwana orientacja obrazu	Pionowa; Pozioma
Częstotliwość pozioma [kHz]	31,5 - 91,1 (cyfrowa i analogowa)
Częstotliwość pionowa [Hz]	50 - 85
Rozdzielczość natywna	1920 x 1080 przy 60 Hz
Obsługiwane rozdzielczości przez wejścia cyfrowe i analogowe (PC)	1920 x 1080; 1600 x 1200; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 768; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480; 640 x 400
Obsługiwane rozdzielczości przez wejścia cyfrowe (wideo)	1920 x 1080i (59.94/60)16:9; 1920 x 1080p (59.94/60)16:9; 1920 x 1080p (50)16:9; 1920 x 1080p (23.97/24)16:9; 1920 x 1080p (25)16:9; 1920 x 1080p (29.97/30)16:9; 1280 x 720p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 480p (59.94/60)16:9
Wejścia wideo analogowe	D-Sub15 (PC RGB, sygnał komponentowy, S-Video, sygnał zespolony) sygnał zespolony (BNC)
Wejścia wideo cyfrowe	1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (z HDCP); 1 x HDMI 1.3 (HDCP)
Wejścia audio analogowe	1 x 3,5 mm jack
Wejścia audio cyfrowe	1 x HDMI ; Interfejs DisplayPort
Kontrola wejścia	przewód zdalnego sterowania (jack 3,5 mm); RS232; Sieć LAN 100 Mbit
Wyjścia wideo cyfrowe	1 x DVI-D (HDCP)
Wyjścia audio analogowe	3,5mm jack
Kontrola wyjścia	przewód zdalnego sterowania (jack 3,5 mm); RS232
Funkcje pilota	LAN z SNMP; RS-232C (9-pin D-sub) Input and Output; Zdalne sterowanie przez podczerwień (czujnik wewn./zewn. (opcjonalnie))
Pobór mocy [W]	155 (maks.)
Tryb Power Save [W]	< 0,5 (tryb czuwania EKO); < 1
Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]	+0 to +40
Szerokość ramki [mm]	max. 41 (górną/dół); 44 (lewa/prawa)
Mocowanie VESA [mm]	200 x 200 (FDMI); 4 otwory; śruby M6
Wersja kolorystyczna	Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; EAC; FCC Class B; TÜV GS; TÜV S;
Głośniki	Zintegrowane (min. 8 W)
Gwarancja	min. 2 lata (w tym na podświetlenie ekranu);
Godziny pracy	16/7

## 6. Uchwyt obrotowy do monitora

Rozmiar monitora	32"
Udźwig	min 15kg
Mocowanie VESA	VESA 100 ( odstęp otworów 100mm x 100 mm), VESA 200x100 ( odstęp otworów 200mm x 100 mm), VESA 200 ( odstęp otworów 200mm x 200 mm), VESA 300 ( odstęp otworów 300mm x 300 mm), VESA 400 ( odstęp otworów 400mm x 400 mm),
Odległość od ściany	od 56mm do 510mm
Regulacja obrotu	do 180 stopni
Regulacja kąta pochylenia	+/- 15 stopni

Pozostałe	komplet śrub w zestawie
-----------	-------------------------

## 7. Monitor CCTV Typ B - LED 21,5"

Parametr	Opis
Rodzaj panelu	21,5 " LED zabezpieczona szkłem hartowanym
Proporcje obrazu	16:9
Jasność [cd/m <sup>2</sup> ]	250,
Kontrast	1000:1
Kąty widzenia [°]	170 poziomo / 160 pionowo
Czas reakcji [ms]	5
Żywotność matrycy [h]	min. 30000
Rozdzielczość VGA	1920 x 1080
Rozdzielczość BNC (CVBS)	600 TVL
Wejścia wideo analogowe	min. 1xD-Sub15 sygnał zespolony (BNC)
Wejścia wideo cyfrowe	min. 1 x HDMI
Wejścia audio analogowe	2 x RCA (stereo)
Wyjścia audio analogowe	3,5mm jack
Kontrola wyjścia	przewód zdalnego sterowania (jack 3,5 mm); RS232
Funkcje pilota	Zdalne sterowanie przez podczerwień
Pobór mocy [W]	40 (maks.)
Temp. otoczenia podczas pracy [°C]	+0 to +40
Mocowanie VESA [mm]	100 x 100
Wersja kolorystyczna	Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
Bezpieczeństwo i ergonomia	Deklaracja zgodności CE;
Głośniki	Zintegrowane (min.2x1 W)
Gwarancja	min. 2 lata (w tym na podświetlenie ekranu);

## 8. Dysk twardy HDD

Parametr	Opis
Rodzaj	HDD magnetyczny
Wielkość	3,5"
Pojemność	2 TB
Interfejs	SATA III (6Gb/s)
Pamięć podręczna	64 MB
Prędkość obrotowa {obr/min.}	7200
Gwarancja	min. 2 lata
Inne	Zgodny i współpracujący z rejestratorem Typ A i B

## 9. Zasilacz desktopowy impulsowy z kablem

- Zasilanie: 100÷240V AC, 50/60Hz
- Wyjście zasilania: 5A/12VDC
- Sygnalizacja pracy: LED
- Obudowa plastikowa wyposażona w uchwyty montażowe
- Przewód z wtykiem 5.5/2.1 oraz przewód sieciowy 230V w komplecie

## 10. Czytnik kart zbliżeniowych

<b>Napięcie zasilania:</b>	4-16V DC
<b>Obsługa kart zbliżeniowych:</b>	INDALA® WIEGAND 32-bit, kodowanie CSI-2L
<b>Zasięg odczytu:</b>	min. 10 cm,
<b>Częstotliwość pracy:</b>	125 kHz
<b>Interfejs komunikacyjny:</b>	Wiegand
<b>Sygnalizacja:</b>	dioda LED trzykolorowa sygnalizator akustyczny
<b>Klasa szczelności</b>	IP 66
<b>Temperatura pracy:</b>	od -35oC do +65oC

## 11. Przewód koncentryczny z dwoma żyłami zasilającymi YAR 75-0.59/3.7+2x0.50

Część zasilająca		
Żyły zasilające	szt	2
	Cu wielodrutowe klasy 5	
Przekrój	mm <sup>2</sup>	0,50
Rezystancja żył (20°C)	Ω/km	55
Rezystancja izolacji między żyłami	MΩ/km	50
Część współosiowa		
Średnica rdzenia	mm	0,59
Dielektryk fizycznie spieniany		
Średnica dielektryka	mm	3,7
		Oplot
Materiał		Miedź
Średnica drutu	mm	0,15
Liczba drutów	szt	2 x 8 x 5
Płaszcz zewnętrzny		
Materiał		PVC
Średnica	mm	6,0

## 12. Przewód koncentryczny RG-59

Żyła wewnętrzna:	Ø 0.59 mm Cu Drut
Dielektryk:	Ø 3.7 mm PE pełny
Oplot:	Drut Cu
Gęstość oplotu:	85 %
Impedancja:	75 Ω
Powłoka zewnętrzna:	Ø 5.9 mm PVC
Tłumienność przewodu na odcinku 100m:	11.3 dB @ 100 MHz
	16.3 dB @ 200 MHz
	27.0 dB @ 500 MHz
	40.6 dB @ 1000 MHz
	57.2 dB @ 1750 MHz

### 13. Przewód OMY 3z1.5

- Przewody wielożyłowe o izolacji i powłoce polwinitowej, do odbiorników ruchomych i przenośnych.
- Napięci znamionowe: 300/300 V
- Norma: PN-91/E-90103
- Dopuszczalna temperatura pracy: 70°C

### 14. Przewód FTP kat. 5e

**Zastosowanie:** Skrętka komputerowa przeznaczona do wykonywania instalacji wewnętrznych poziomych i pionowych w sieciach teleinformatycznych.

**Ekran na ośrodku:** folia AL/PET **Izolacja ośrodku:** folia estrofolowa

### 15. Przewód-linka UTP kat.5

### 16. Megapixelowa szybkoobrotowa kamera HDCVI

- Przetwornik 1/2,8" 2 Megapikselowa, progressive scan Exmor CMOS
- obsługa standardu HDCVI,
- Zoom optyczny 12x oraz zoom cyfrowy 16x,
- Rozdzielczość 1080p 2MP, Kompresja H.264, Max 25/30 kl/s@1080P,
- Dzień/Noc(ICR), Auto iris, Auto focus, AWB, BLC,
- Do 24 stref prywatności,
- Max prędkość pracy 300°/s, 360° ciągłego obrotu z auto ip,
- Do 255 presetów (Pelco P), 5 auto skanów, 8 tras, 5 ścieżek,
- Automatyczne rozpoznawanie głównych protokołów takich jak DH-SD, Pelco-P/D, itp.
- Ustawienie prędkości w zależności od ogniskowej, prędkość obrotowa dostosowuje się zgodnie z wartością zoom,
- Automatyczny powrót do trybu pracy sprzed awarii np. po zaniku zasilania,
- Automatyczna aktywacja presetów/Skanów/Tras/Scieżek po określonym czasie, Ruch w oczekiwaniu: Wywołanie Presetów/Tras oraz innych operacji po określonym czasie (również po okresie beczynności przy starcie systemu),
- OSD oraz komunikaty dostępne w języku polskim,
- Wbudowane 2 wejść/1 wyjścia alarmowe, wejście mikrofonowe,
- Inteligentne pozycjonowanie 3D,
- Obudowa IP67,
- Ochrona przepięciowa do 4000V, zasilanie 24V/1,5A (w zestawie).

### 17. Rejestrator HDCVI/ANALOG/IP

SYSTEM	
<b>Funkcjonalność</b>	Funkcja Pentaplex: Obraz na żywo, Nagrywanie, Odtwarzanie, Archiwizacja i Zdalny dostęp
<b>Kontrola systemu</b>	Przedni panel, Mysz, Klawiatura, Pilot, Sieć – web server
<b>Wejścia Standard</b>	Min. 16 kan. HDCVI/ANALOG/IP + 16 kan. IP
<b>Wyjścia Przelotowe</b>	PAL (625 linii) Min.2 HDMI, 1 VGA, 1 TV/BNC(75Ω) min. 16 kanałów



<b>AUDIO</b>	
<b>Wejścia</b>	min. 4 kanały, BNC
<b>Wyjścia</b>	1 kanał, BNC
<b>Dwukierunkowe</b>	1 wejście, 1 wyjście, BNC
<b>EKRAN</b>	
<b>Podział obrazu</b>	1/4/8/9/16
<b>Rozdzielczość wyświetlania</b>	1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, 800x600
<b>Prywatność</b>	min. 4 definiowane strefy prywatności
<b>OSD</b>	Nazwa,Czas,Zanik,Blokada Detekcja,Nagrywanie
<b>NAGRYWANIE</b>	
<b>Kompresja</b>	H.264/G.711
<b>Rozdzielczość nagrywania</b>	Główny strumień: Główny Strumień: 1080p/720P/960H/D1/HD1/2CIF/CIF(1~25/30fps) Kamery IP : @1080p, @720P
<b>Tryby nagrywania</b>	Ręczny, Terminarz (detekcja,alarm), Stop
<b>VIDEO DETEKCJA I ALARM</b>	
<b>Detekcja ruchu</b>	Regulacja czułości
<b>Wejścia alarmowe</b>	16 kanałów
<b>Wyjścia alarmowe</b>	6 kanałów
<b>ODTWARZANIE i ARCHIWIZACJA</b>	
<b>Tryb Wyszukiwania</b>	Czas/Data, Detekcja Ruchu i Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy)
<b>Funkcje odtwarzania</b>	Play, Pauza, Stop, Do Tyłu, Szybki play, Wolny play, Następny plik, Poprzedni plik, Następna kamera, Poprzednia kamera, Pełny ekran, Powtórzenie, Pętla, Archiwizacja, Cyfrowe powiększenie
<b>Archiwizacja danych</b>	Pendrive / USB HDD / USB CD / Sieć
<b>Dysk HDD</b>	
<b>Obsługa dysków</b>	min.2 porty SATA, obsługa dysków 2 TB
<b>Zarządzanie HDD</b>	Hibernacja, Alarmy, RAID
<b>Nagrywarka</b>	Wewnętrzna
<b>INTERFEJSY i SIEĆ</b>	
<b>USB</b>	2 porty
<b>RS232</b>	Klawiatura, Komunik.PC
<b>RS485</b>	PTZ
<b>Port RJ-45</b>	10/100/1000M
<b>Obsługiwane protokoły</b>	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, DDNS, FTP
<b>Zdalne sterowanie</b>	Monitor, PTZ , Odtwarzanie, Ustawienia, Ściąganie plików, Przeglądanie logów
<b>POZOSTAŁE</b>	
<b>Zasilanie</b>	AC 100~240V, 50/60Hz lub DC 12V zasilacz w komplecie
<b>Pobór prądu</b>	max. 30W (bez HDD)
<b>Warunki pracy</b>	-10°~+50°
<b>Wymiary</b>	obudowa max. 2U

## 18. Klawiatura sterująca przeznaczona do obsługi monitoringu HDCVI/ANALOG/IP

Klawiatura sterująca przeznaczona do obsługi kamer i rejestratorów z pkt. 16 i 17

1. Pełna możliwość sterowania i programowania:

- rejestratorów analogowych/sieciowych/HD-CVI poprzez interfejs RS-232, RJ-45
- głowic z serii HDCVI/ANALOG/IP (pkt.25)
- wyświetlacz LCD
- joystick 3D do kontroli kamer PTZ
- komunikacja: RJ-45, RS-232 (komunikacja z rejestratorem), RS-485 (sterowanie kamerami), USB
- współpraca z oprogramowaniem rejestratora
- obsługa: Preset, Auto Scan, Auto Pan, Auto Tour & Pattern Control
- obsługiwane protokoły: do sterowania PELCO-D, PELCO-P, PELCO-D1, PELCO-P1
- zasilanie: 12V DC
- pobór mocy: 5 W

2. Temperatura pracy: 10°C-55°C

3. Waga: 2,5 kg

### 19. Zasilacz wielowyjściowy do CCTV typ ZW8-BPW

Zasilacz przeznaczony do zasilania kamer CCTV napięciem stałym 12V.

Zasilacze wykonany są w postaci zamykanej szafki przeznaczonej do zawieszenia na ścianie

- napięcie wyjściowe 12V DC
- ilość wyjść: 8,
- złożone z jednego lub dwóch modułów zasilaczy impulsowych (w zależności od liczby wyjść)
- prąd maksymalny każdego wyjścia 0,5A
- diody LED sygnalizujące poprawność pracy każdego z wyjść
- możliwy wybór zabezpieczeń przed przeciążeniem lub zwarcieniem (topikowe lub polimerowe)
- wyjście przekaźnikowe sygnalizujące poprawność pracy
- zabezpieczenie przed przepięciem w każdej linii wyjściowej – warystory

### 20. Ogranicznik przepięć sygnału wizyjnego APP-P001

Ogranicznik przepięć dla sygnału wizyjnego do 4 kV. Wejście Video (BNC, gniazdo) <=> Wyjście Video (BNC, wtyk), przewód uziemiający.

Wejścia	1x Video (BNC), 75 $\Omega$ , koncentryk, wtyk
Wyjścia	1x Video (BNC), 75 $\Omega$ , koncentryk, gniazdo
Maksymalne napięcie przepięcia	4 kV
Napięcie zabezpieczenia żyła-ekran	12 V dla 10 nS, 90 V dla 1 nS
Maksymalne obciążenie przewodu uziemiającego	130 VAC/VDC, 10 A
Szybkość reakcji na przepięcie	1 nS
Trwałość zabezpieczenia	Maksymalnie 300 wyładowań po 100 A
Tłumienie złącz	Maksymalnie 0,2 dB
Pasmo przenoszenia	Od 0 do 1 GHz
Rezystancja zabezpieczenia w warunkach pracy	Około 10000 M $\Omega$
Rezystancja zabezpieczenia w warunkach przepięcia	Około 0 $\Omega$
Tłumienie odbicia	Lepsze niż 16 dB

### 21. Przedłużacz USB po skrętce - pasywny

1. praca w standardzie USB 1.1,
2. obsługuje wszystkie popularne urządzenia USB: drukarki, kamery, czytniki kodów kreskowych, skanery, itp.
3. maksymalna długość połączenia: do 50m,
4. połączenie poprzez standardowy kabel UTP kategorii 5/5e/6,
5. przewodzi zasilanie 20mA,
6. kompatybilny z Windows 7.

### 22. Rura karbowana z pilotem RKGS

Nazwa produktu:	Rura karbowana z pilotem RKGS 25
Długość	25 m
Średnica zewn.	25 mm
Średnica wewn.	19 mm
Kolor	czarny
Zastosowanie	ochrona i prowadzenia izolowanych przewodów / kabli w systemach instalacji do 1000 V
Pilot	tak

OPIS ZAOFEROWANEGO ASORTYMENTU – zadanie nr 1

*Załącznik nr 2A do SIWZ*

L p.	Nazwa asortymentu	Parametry minimalne wymagane przez Zamawiającego	Parametry minimalne oferowane przez Wykonawcę *	Producent** oraz typ/model urządzenia
1	2	3	4	5
1	Rejestrator CCTV Typ A - 16k	<p align="center"><b>SYSTEM</b></p> <p><b>Wejścia</b> - min. 16 kanałów, BNC(75 ohm), min. 4 kanały IP,</p> <p><b>Wyjścia</b> - min. 1xTV/BNC, min.1xVGA, min. 1xHDMI, funkcja Spot</p> <p align="center"><b>EKRAN</b></p> <p><b>Rozdzielczość wyświetlania</b> -1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, 800x600</p> <p align="center"><b>DYSK HDD</b></p> <p><b>Obsługa dysków</b> - 4 porty SATA, obsługa dysków 2 TB, port eSATA</p>	<p align="center"><b>SYSTEM</b></p> <p><b>Wejścia</b> – .....</p> <p><b>Wyjścia</b> – .....</p> <p align="center"><b>EKRAN</b></p> <p><b>Rozdzielczość wyświetlania</b> – .....</p> <p align="center"><b>DYSK HDD</b></p> <p><b>Obsługa dysków</b> - .....</p> <p>.....</p>	<p>producent .....</p> <p>typ/model.....</p>
2	Rejestrator CCTV Typ B - 8k	<p align="center"><b>SYSTEM</b></p> <p><b>Funkcjonalność</b> - Pentaplex: Obraz na żywo, Nagrywanie, Odtwarzanie, Archiwizacja i Zdalny dostęp</p> <p><b>Wejścia</b> - min. 8 kanałów, BNC(75 ohm), min. 2 kanały IP</p> <p><b>Wyjścia</b> - min. 1xTV/BNC, min.1xVGA, min. 1xHDMI, funkcja Spot</p> <p align="center"><b>EKRAN</b></p> <p><b>Rozdzielczość wyświetlania</b> - 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, 800x600</p>	<p align="center"><b>SYSTEM</b></p> <p><b>Funkcjonalność</b> - .....</p> <p>.....</p> <p><b>Wejścia</b>- .....</p> <p>.....</p> <p><b>Wyjścia</b>- .....</p> <p>.....</p> <p align="center"><b>EKRAN</b></p> <p><b>Rozdzielczość wyświetlania</b> – .....</p> <p>.....</p>	<p>producent .....</p> <p>typ/model.....</p>

		<p align="center"><b>DYSK HDD</b></p> <p>Obsługa dysków - 4 porty SATA, obsługa dysków 2 TB, port eSATA</p>	<p align="center"><b>DYSK HDD</b></p> <p>Obsługa dysków – .....</p> <p>.....</p>	
3	Kamera CCTV Typ A - wandal.	<p align="center"><b>PARAMETR</b></p> <p>Przetwornik obrazu – matryca CCD, 1/3",</p> <p>Rozdzielczość pozioma - 650 TVL - tryb kolorowy, 700 TVL - tryb czarno-biały,</p> <p>Tryb obiektywu - z automatyczną przysłoną typu D, f=2.5 ~ 12 mm,</p> <p>Zoom – 16 x cyfrowy,</p> <p>Oświetlacz podczerwieni – LED,</p> <p>Zasięg oświetlacza podczerwieni – min. 35 m</p> <p>Obudowa - wandaloodporna (stopień ochrony IK10), wykonana z aluminium, lakierowana, klosz wykonany z poliwęglanu,</p> <p>Klasa szczelności – IP 66,</p> <p>Zasilanie - 12 VDC/24 VAC</p>	<p align="center"><b>PARAMETR</b></p> <p>Przetwornik obrazu – .....</p> <p>.....</p> <p>Rozdzielczość pozioma – .....</p> <p>.....</p> <p>Tryb obiektywu – .....</p> <p>.....</p> <p>Zoom – .....</p> <p>.....</p> <p>Oświetlacz podczerwieni – .....</p> <p>.....</p> <p>Zasięg oświetlacza podczerwieni – .....</p> <p>.....</p> <p>Obudowa –.....</p> <p>.....</p> <p>Klasa szczelności – .....</p> <p>Zasilanie- .....</p>	<p>producent .....</p> <p>typ/model.....</p>
4	Kamera CCTV Typ B - bullet	<p align="center"><b>PARAMETR</b></p> <p>Przetwornik obrazu – matryca CCD, 1/3",</p>	<p align="center"><b>PARAMETR</b></p> <p>Przetwornik obrazu - .....</p>	<p>producent .....</p> <p>typ/model.....</p>

		<p><b>Rozdzielczość pozioma</b> - 650 TVL - tryb kolorowy, 700 TVL - tryb czarno-biały,</p> <p><b>Tryb obiektywu</b> - z automatyczną przysłoną typu D, f=2.5 ~ 12 mm,</p> <p><b>Oświetlacz podczerwieni</b> – LED,</p> <p><b>Zasięg oświetlacza podczerwieni</b> – min. 35 m</p> <p><b>Obudowa</b> – wykonana z aluminium, lakierowana z osłoną przeciwsłoneczną,</p> <p><b>Zasilanie</b> – 4,6 W,</p> <p><b>Temperatura pracy</b> - 35°C ~ 50°C</p>	<p>.....</p> <p><b>Rozdzielczość pozioma-</b> .....</p> <p>.....</p> <p><b>Tryb obiektywu-</b> .....</p> <p>.....</p> <p><b>Oświetlacz podczerwieni-</b> .....</p> <p><b>Zasięg oświetlacza podczerwieni-</b> .....</p> <p><b>Obudowa-</b> .....</p> <p>.....</p> <p><b>Zasilanie-</b> .....</p> <p><b>Temperatura pracy-</b> .....</p>	
5	Monitor CCTV Typ A - 32"	<p><b>PARAMETR</b></p> <p><b>Rodzaj panelu</b> - 32" S-IPS technologią podświetlania krawędziowego LED,</p> <p><b>Proporcje obrazu</b> - 16:9,</p> <p><b>Rozdzielczości obsługiwane przez wejścia cyfrowe i analogowe (PC)</b> -1920 x 1080; 1600 x 1200; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 768; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480; 640 x 400 ,</p> <p><b>Rozdzielczości obsługiwane przez wejścia cyfrowe (video)</b> -1920 x 1080i (59.94/60)16:9; 1920 x 1080p (59.94/60)16:9; 1920 x 1080p (50)16:9; 1920 x 1080p (23.97/24)16:9; 1920 x 1080p (25)16:9; 1920 x 1080p (29.97/30)16:9; 1280 x 720p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 480p (59.94/60)16:9,</p>	<p><b>PARAMETR</b></p> <p><b>Rodzaj panelu-</b>.....</p> <p>.....</p> <p><b>Proporcje obrazu</b> – .....</p> <p><b>Rozdzielczości obsługiwane przez wejścia cyfrowe i analogowe</b> - .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p><b>Rozdzielczości obsługiwane przez wejścia cyfrowe (video)-</b> .....</p> <p>.....</p>	<p>producent .....</p> <p>typ/model.....</p>

		<p><b>Wejścia wideo analogowe</b> - D-Sub15 (PC RGB, sygnał komponentowy, S-Video, sygnał zespolony) sygnał zespolony (BNC),</p> <p><b>Wejścia wideo cyfrowe</b> - 1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (z HDCP); 1 x HDMI 1.3 (HDCP),</p> <p><b>Mocowanie VESA (mm)</b> - 200 x 200 (FDMI); 4 otwory; śruby M6</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p><b>Wejścia wideo analogowe-</b> .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p><b>Wejścia wideo cyfrowe-</b> .....</p> <p>.....</p> <p><b>Mocowanie VESA (mm)-</b> .....</p> <p>.....</p>	
6	Uchwyt obrotowy do monitora 32"	<p><b>Udźwig</b> - min. 15 kg</p> <p><b>Mocowanie VESA</b> - VESA 100 (odstęp otworów 100 mm x 100 mm), VESA 200x100 ( odstęp otworów 200 mm x 100 mm), VESA 200 (odstęp otworów 200mm x 200 mm), VESA 300 (odstęp otworów 300mm x 300 mm), VESA 400 (odstęp otworów 400mm x 400 mm),</p> <p><b>Regulacja obrotu</b>– do 180 stopni,</p> <p><b>Regulacja kąta pochylenia</b> +/- 15 stopni.</p>	<p><b>Udźwig</b> - .....</p> <p><b>Mocowanie VESA-</b> .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p><b>Regulacja obrotu-</b> .....</p> <p>.....</p> <p><b>Regulacja kąta pochylenia-</b> .....</p>	<p>producent .....</p> <p>typ/model.....</p>

7	Monitor CCTV Typ B – 21,5"	<p align="center"><b>PARAMETR</b></p> <p><b>Rodzaj panelu</b> - 21,5 " LED zabezpieczona szkłem hartowanym,</p> <p><b>Proporcje obrazu</b>- 16:9,</p> <p><b>Rozdzielczość VGA</b> – 1920x 1080,</p> <p><b>Rozdzielczość BNC (CVBS)</b> – 600 TVL,</p> <p><b>Wejścia wideo analogowe</b>- min. 1xD-Sub15 sygnał zespolony (BNC),</p> <p><b>Wejścia wideo cyfrowe</b>- min.1xHDMI</p> <p><b>Mocowanie VESA (mm)</b> – 100x100</p>	<p align="center"><b>PARAMETR</b></p> <p><b>Rodzaj panelu</b> – .....</p> <p>.....</p> <p><b>Proporcje obrazu</b>- .....</p> <p><b>Rozdzielczość VGA</b>- .....</p> <p><b>Wejścia wideo analogowe</b>- .....</p> <p>.....</p> <p><b>Wejścia wideo cyfrowe</b>- .....</p> <p><b>Mocowanie VESA (mm)</b>- .....</p>	<p>producent .....</p> <p>typ/model.....</p>
8	Dysk twardy HDD - 2TB	<p align="center"><b>PARAMETR</b></p> <p><b>Wielkość</b> – 3,5"</p> <p><b>Pojemność</b> – 2 TB,</p> <p><b>Interfejs</b>- SATA III (6Gb/s)</p> <p><b>Prędkość obrotowa (obr/min)</b> – 7200</p>	<p align="center"><b>PARAMETR</b></p> <p><b>Wielkość</b> – .....</p> <p><b>Pojemność</b> – .....</p> <p><b>Interfejs</b>- .....</p> <p><b>Prędkość obrotowa (obr/min)</b> – .....</p>	<p>producent .....</p> <p>typ/model.....</p>
9	Zasilacz desktopowy impulsowy z kablem	<p><b>Wyjście zasilania:</b> 5A/12VDC</p>	<p><b>Wyjście zasilania</b>- .....</p>	<p>producent .....</p> <p>typ/model.....</p>
10	Czytnik kart zbliżeniowych	<p><b>Obsługa kart zbliżeniowych</b> – INDALA ® WIEGAND 32-bit, kodowanie CSI-2L,</p> <p><b>Częstotliwość pracy:</b> 125 kHz,</p> <p><b>Interfejs komunikacyjny:</b> Wiegand</p>	<p><b>Obsługa kart zbliżeniowych</b> – .....</p> <p>.....</p> <p><b>Częstotliwość pracy</b>- .....</p> <p><b>Interfejs komunikacyjny</b> - .....</p>	<p>producent .....</p> <p>typ/model.....</p>

16	Megapixelowa szybkoobrotowa kamera HDCVI	<b>Zoom optyczny:</b> 12x oraz zoom cyfrowy 16x <b>Rozdzielczość:</b> 1 080p 2MP, Kompresja H.264, Max 25/30 kl/s@1080P, <b>Max. prędkość pracy:</b> 300°/s, 360° ciągłego obrotu z auto ip	<b>Zoom optyczny - .....</b> <b>Rozdzielczość - .....</b> <b>Max. prędkość pracy- .....</b>	producent ..... typ/model.....
17	Rejestrator HDCVI/ANALOG/IP	<p style="text-align: center;"><b>SYSTEM</b></p> <b>Wejścia-</b> Min. 16 kan. HDCVI/ANALOG/IP + 16 kan. IP, <b>Rozdzielczość wyświetlania:</b> 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, 800x600 <p style="text-align: center;"><b>DYSK HDD</b></p> <b>Obsługa dysków -</b> min.2 porty SATA, obsługa dysków 2 TB	<p style="text-align: center;"><b>SYSTEM</b></p> <b>Wejścia- .....</b> <b>Rozdzielczość wyświetlania - .....</b> <p style="text-align: center;"><b>DYSK HDD</b></p> <b>Obsługa dysków - .....</b>	producent ..... typ/model.....
18	Klawiatura sterująca przeznaczona do obsługi monitoringu HDCVI/ANALOG/IP	<b>Pełna możliwość sterowania i programowania:</b> - rejestratorów analogowych/sieciowych/HD-CVI poprzez interfejs RS-232, RJ-45 - głowic z serii HDCVI/ANALOG/IP (pkt.25) - wyświetlacz LCD, - komunikacja: RJ-45, RS-232 (komunikacja z rejestratorem), RS-485 (sterowanie kamerami), USB, - obsługiwane protokoły: do sterowania PELCO-D, PELCO-P, PELCO-D1, PELCO-P1	<b>Pełna możliwość sterowania i programowania:</b>	producent ..... typ/model.....



FORMULARZ CENOWY – zadanie nr 1

<i>Lp.</i>	Nazwa asortymentu	<i>j.m.</i>	Wymagany / oferowany termin gwarancji	Cena jednostkowa PLN brutto
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
1	Rejestrator CCTV Typ A - 16k	szt.	24/ ..... m-ce	
2	Rejestrator CCTV Typ B - 8k	szt.	24 / ..... m-ce	
3	Kamera CCTV Typ A – wandal.	szt.	24/ ..... m-ce	
4	Kamera CCTV Typ B - bullet	szt.	24 / ..... m-ce	
5	Monitor CCTV Typ A - 32"	szt.	24 / ..... m-ce	
6	Uchwyt do monitora 32"	szt.	12/ ..... m-cy	
7	Monitor CCTV Typ B – 21,5"	szt.	24 / ..... m-ce	
8	Dysk twardey HDD - 2TB	szt.	12/ ..... m-cy	
9	Zasilacz desktopowy impulsowy z kablem	szt.	12/ ..... m-cy	
10	Czytnik kart zbliżeniowych	szt.	24/ ..... m-ce	
11	Przewód koncentryczny z dwoma żyłami zasilającymi YAR 75-0.59/3.7+2x0.50	op	12/ ..... m-cy	
12	Przewód koncentryczny 75Om RG-59	op	12/ ..... m-cy	
13	Przewód OMY 3x1.5	op	12/ ..... m-cy	
14	Przewód FTP kat. 5e	op	12/ ..... m-cy	
15	Przewód-linka UTP kat.5	op	12/ ..... m-cy	
16	Megapixelowa szybkoobrotowa kamera HDCVI	szt	24 / ..... m-ce	
17	Rejestrator HDCVI/ANALOG/IP	szt.	24/ ..... m-ce	
18	Klawiatura sterująca przeznaczona do obsługi monitoringu HDCVI/ANALOG/IP	szt.	12/ ..... m-cy	
19	Zasilacz wielowyjściowy do CCTV typ ZW8-BPW	szt.	12/ ..... m-cy	
20	Ogranicznik przepięć sygnału wizyjnego	szt.	12/ ..... m-cy	
21	Przedłużacz USB po skrętce UTP - pasywny	szt.	12/ ..... m-cy	
22	Rura karbowana z pilotem RKGS	op	12/ ..... m-cy	
Cena oferty (suma cen brutto kol. 5 poz. 1-22) PLN brutto				

## FORMULARZ CENOWY – zadanie nr 2

L.p.	Nazwa	J.m.	Termin gwarancji wymagany / oferowany	Cena jednostkowa w PLN brutto za jednostkę miary
1	2	3	4	5
1.	Zamek szyfrowy Roger SL 2000 B	szt.	24/ ..... m-ce	
2.	Zamek szyfrowy Roger SL 2000 E	szt.	24/ ..... m-ce	
3.	Zamek szyfrowy Satel PK-01	szt.	24/ ..... m-ce	
4.	Zamek szyfrowy Orno OR-ZS-802	szt.	24/ ..... m-ce	
5.	Daszek ochronny do zamka szyfrowego OR-ZS-802	szt.	12/ ..... m-cy	
6.	Zwora elektromag 280kg EL-600SL	szt.	24/ ..... m-ce	
7.	Elementy mocujące do zwory Z+L	szt.	12/ ..... m-cy	
8.	Elementy mocujące do zwory L	szt.	12/ ..... m-cy	
9.	Elementy mocujące do zwory U+L	szt.	12/ ..... m-cy	
10.	Zasilacz 2A /AWZ200	szt.	24/ ..... m-ce	
11.	Przewód alarmowo/domofonowy YTDY 10x0,5	m.	12/ ..... m-cy	
12.	Przycisk wyjścia natynkowy/podtynkowy, 250V~ 10A, zestyki NO/NC, symbol drzwi lub klucza, zaciski przyłączeniowe zgodne z IEC 60669-1 oraz VDE 0632-1	szt.	24/ ..... m-ce	
13.	Elektrozaczep SCOT ES-S12AC/DC-B	szt.	24/ ..... m-ce	
14.	Elektrozaczep SCOT ES-S12DC-R	szt.	24/ ..... m-ce	
15.	Klawiatura silikonowa do KP-0067 ROGER	szt.	24/ ..... m-ce	
16.	ORNO DOMOFON OR-DOM-RL-903 2-RODZINNY	szt.	24/ ..... m-ce	
17.	Radiolinia SATEL RXH-2K z pilotem MPT-300	szt.	24/ ..... m-ce	
18.	Pilot Satel MPT-300	szt.	24/ ..... m-ce	
19.	Koryto kablowe 25x15 2m (1paczka= 10sztuk)	paczki	24/ ..... m-ce	
20.	Koryto kablowe 16x10 2m (1paczka= 10sztuk)	paczki	24/ ..... m-ce	
21.	Brelok zbliżeniowy rfid 125kHz	szt.	24/ ..... m-ce	
22.	Karta zbliżeniowa 125kHz	szt.	24/ ..... m-ce	
23.	Zestaw wideodomofonowy Orno OR-VID-YT-1007 B	szt.	24/ ..... m-ce	

24.	Zestaw wideodomofonowy Orno OR-VID-YT-1013	szt.	24/ ..... m-ce	
25.	Zestaw wideodomofonowy Orno OR-VID-YT-1014	szt.	24/ ..... m-ce	
26.	Wideomonitor Orno OR-VID-VT-1013MV	szt.	24/ ..... m-ce	
27.	Wideokamera Orno OR-VID-VT-1011KV	szt.	24/ ..... m-ce	
28.	Wideokamera Orno OR-VID-VT-1014KV	szt.	24/ ..... m-ce	
29.	Wideokamera Orno OR-VID-VT-2001KV	szt.	24/ ..... m-ce	
30.	Moduł elektrozaczepu Orno OR-VID-VT-1011ME	szt.	24/ ..... m-ce	
31.	Zasilacz do zestawów Orno OR-VID-VT-1011Z4	szt.	24/ ..... m-ce	
32.	Rygiel elektromagnetyczny rewersyjny, trzpieniowy (selenoidowy), 12/24V DC, czujnik NO, możliwość ustawienia czasu wysunięcia rygla	szt.	24/ ..... m-ce	
33.	Ośłona kabla do łączenia drzwi 12 mm x 460 mm	szt.	24/ ..... m-ce	
34.	Szybkozłącze potrójne do połączenie przewodów bez konieczności zdejmowania izolacji, żyły kablowe o średnicy od 0,4 do 0,9mm (1,52mm z izolacją), wypełnione petrozelem chroniącym przed wilgocią, korozją. do stosowania z zaciskarką UY HT105 (paczk=1000szt.)	paczka	24/ ..... m-ce	
35.	Szybkozłącze podwójne do połączenie przewodów bez konieczności zdejmowania izolacji, żyły kablowe o średnicy od 0,4 do 0,7mm, wypełnione petrozelem chroniącym przed wilgocią, korozją. do stosowania z zaciskarką UY HT105 (paczk=1000szt.)	paczka	24/ ..... m-ce	
36.	Szybkozłącze podwójne do połączenie przewodów bez konieczności zdejmowania izolacji, żyły kablowe o średnicy od 0,4 do 0,9mm (1,52mm z izolacją), wypełnione petrozelem chroniącym przed wilgocią, korozją. do stosowania z zaciskarką UY HT105 (paczk=1000szt.)	paczka	24/ ..... m-ce	
37.	Złączki bezgwintowe (szybkozłączki) samozaciskowe 3 torowe, przekrój przewodu max 2,5mm <sup>2</sup> , prąd znamionowy 24A, napięcie znamionowe 450V	szt.	24/ ..... m-ce	
38.	Złączki bezgwintowe (szybkozłączki) samozaciskowe 2 torowe, przekrój przewodu max 2,5mm <sup>2</sup> , prąd znamionowy 24A, napięcie znamionowe 450V	szt.	24/ ..... m-ce	
39.	Centrala domofonu Proel CD1803	szt.	24/ ..... m-ce	
40.	Aparat cyfrowy Proel PC255 (beżowy)	szt.	24/ ..... m-ce	
41.	Klawiatura Proel KDC1805	szt.	24/ ..... m-ce	
42.	Akumulator 7.2Ah 12V	szt.	24/ ..... m-ce	
43.	Akumulator 17Ah 12V	szt.	24/ ..... m-ce	

44.	Obudowa PCV do Roger SL1000B/SL2000B	szt.	12/ ..... m-cy	
45.	Przycisk awaryjnego otwierania drzwi wielokrotnego użytku (zielony) , z mechaniczną pamięcią użycia i przezroczystą szybką zabezpieczającą , reset za pomocą kluczyka dołączonego do przycisku	szt.	24/ ..... m-ce	
46.	Dzwonek bezprzewodowy: zasilanie dzwonka bezpośrednio z 230V, zasięg działania min. 150m w terenie otwartym, przycisk bezprzewodowy o klasie szczelności min. IP44 zasilany bateryjnie, sygnalizacja akustyczna i optyczna, poziom dźwięku min 80dB, możliwość zwiększenia zasięgu działania dzwonka przez zastosowanie retransmitera, możliwość zwiększenie ilości dzwonek i przycisków współpracujących ze sobą, w każdym zestawie 2 baterie MN21 lub MN23A do zasilania przycisku	szt.	24/ ..... m-ce	
47.	OPTIMA OP-SL255R-G Panel Slave Rfid (grafit)	szt.	24/ ..... m-ce	
48.	Zasilacz AC20 Elfon 1,5A do paneli cyfr. Optima	szt.	24/ ..... m-ce	
49.	Unifon Cyfrowy Biały OP-U7 Elfon	szt.	24/ ..... m-ce	
50.	Programator OP-PR2 Elfon 255 i 255v2	szt.	24/ ..... m-ce	
51.	Obudowa natynkowa OP-ON1-G optima, grafit	szt.	12/ ..... m-cy	
52.	Przewód ziemny żelowy XzTKMXpw 5x2x0,5mm2	szt.	24/ ..... m-ce	
53.	Opaska zaciskowa 300mm/4,8mm	m.	12/ ..... m-cy	
54.	Opaska zaciskowa 200mm/2,5mm	szt.	12/ ..... m-cy	
55.	Plecak narzędziowy z kołami i teleskopową rękojęcią ułatwiającą transport	szt.	24/ ..... m-ce	
56.	Cyfrowy miernik poziomu sygnału DVB-T i DVB-T2: podświetlany ekran LCD, możliwość wyboru kanału pomiaru, wskazania siły i jakości sygnału na danym kanale, menu w języku polskim	szt.	24/ ..... m-ce	
57.	Zestaw akcesoriów do miniszlifierki: minimum 180 elementów	szt.		
58.	Szlifierka prosta akumulatorowa: w komplecie 2 akumulatory 10,8V 2Ah, obroty 5000-35000 obr/min, walizka transportowa (systemowa L-Boxx),	szt.	24/ ..... m-ce	
59.	Dalmierz laserowy, zakres pomiaru 0,05m -150m	szt.	24/ ..... m-ce	
Cena oferty (suma cen brutto kol. 5 poz. 1-59) PLN brutto				

## OPIS ZAOFEROWANEGO ASORTYMENTU – zadanie nr 3

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa asortymentu</i>	<i>Producent oferowanego asortymentu</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
2	Sygnalizator optyczny FSLY-2205 nr.kat. 740010 ELSO SIGMA (ze sterownikiem przycisku)	
4	Wkład przycisku kasującego z płytą centralną dla ELSO /SCALA/RIVA - z przyciskiem osłoniętym membraną i lampką przypominającą - montaż przycisku w ramce natynkowej lub puszcze p/t	
5	Dmuchawa akumulatorowa  Charakterystyka dmuchawy: Czyszczenie antystatyczne, odkurzanie i osuszanie maszyn, urządzeń, itp. 3-stopniowa regulacja siły wydmuchu Maksymalne natężenie przepływu powietrza 2,6 m <sup>3</sup> / min Do 12 min pracy na 1 naładowaniu akumulatora Kontrola prędkości obrotowej za pomocą spustu Możliwość przebrojenia dmuchawy w urządzenia odsysające z akumulatorem-2 szt. i ładowarką	
23	Mikrotelefon monterski	

***Mikrotelefon Monterski*****Funkcje**

- 1) Pomiar rezystancji izolacji
- 2) Kontrola uziemienia
- 3) Kontrola przerwy w linii
- 4) Kontrola zwarcia linii
- 5) Pomiar pojemności telefonu
- 6) Funkcje głośnomówiące (SPEAKER PHONE – ONE WAY)
- 7) Rodzaje pracy: rozmowa / monitorowanie linii
- 8) Wybieranie impulsowe
- 9) Wybieranie tonowe (DTMF) – standard CCIT
- 10) Kontrola polaryzacji linii
- 11) Powtarzanie ostatniego numeru w trybie wybierania impulsowego i tonowego
- 12) Przełącznik: „położona słuchawka” / „podniesiona słuchawka”
- 13) Wodoodporna i pyłoodporna obudowa
- 14) Odporność na udary / upadki
- 15) Końcówki pomiarowe typu „krokodylek” wyposażone w przebijak izolacji oraz łożo igłowe
- 16) Wywołanie abonenta
- 17) Dźwiękowa sygnalizacja wywołania

- 18) Przerwa kalibrowana „FLASH”
- 19) Powtarzanie ostatniego numeru – pamięć 32 cyfr
- 20) Zabezpieczenie przed przepięciami
- 21) Wysoka impedancja w stanie monitorowania
- 22) Kontrola stanu baterii
- 23) Możliwość wywołania abonenta i prowadzenia rozmowy z wykorzystaniem własnego źródła zasilania

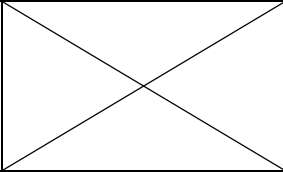
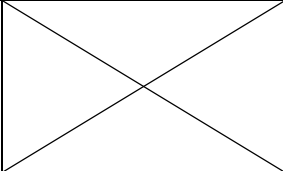
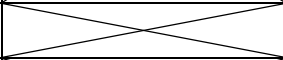

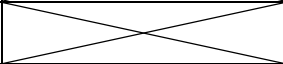
### **Parametry**

- 1) Zakres pomiaru rezystancji izolacji:  $0 \div 10 \text{ M}\Omega$ , 180 V DC
- 2) Rezystancja pętli:  $2 \text{ k}\Omega$ , 48 V DC (minimalny prąd – 20 mA)
- 3) Rezystancja dla prądu stałego:  $< 300 \Omega$
- 4) Impedancja w stanie monitorowania dla 1 kHz:  $100 \text{ k}\Omega$
- 5) Częstotliwość impulsowania :  $10 \pm 0,8 \text{ pps}$  współczynnik impulsowania:  $2 \pm 3\%$  przerwa międzyseryjna:  $> 600 \text{ ms}$  (typowo ok. 900 ms)
- 6) Poziom DTMF: wysoki  $-8 \pm 2\text{dBm}$ , niski  $-6 \pm 2\text{dBm}$
- 7) Częstotliwości wybierania DTMF: standard CCIT tolerancja częstotliwości:  $\pm 1,8\%$
- 8) Tłumienność odbicia:  $> 3 \text{ dB}$
- 9) Powtarzanie ostatniego numeru: pamięć 32 cyfr
- 10) Zakres temperatur roboczych:  $-20 \text{ }^\circ\text{C}$   $\square$   $+70 \text{ }^\circ\text{C}$
- 11) Wytrzymałość obudowy: upadki z wysokości  $5 \square 6 \text{ m}$
- 12) Maksymalna odległość prowadzenia rozmowy z wykorzystaniem własnego źródła zasilania: ok. 2 km
- 13) Zasilanie: bateria 6F 22 / 9 V
- 14) Wymiary zewnętrzne: szerokość max. 70 mm wysokość max. 260 mm głębokość max. 90 mm
- 15) Waga do 560 g

### **Budowa**

1. Przetwornik odbiorczy (słuchawka)
2. Omomierz / kontrola stanu baterii
3. Logo producenta i typ aparatu
4. Przełącznik: wybieranie tonowe / wybieranie impulsowe (TONE/PULSE)
5. Przełącznik: pomiar rezystancji / wywołanie abonenta (TEST/CALL)  
Wyłączona dioda (TEST) sygnalizuje tryb pomiaru rezystancji izolacji – odczyt przy wciśniętym przycisku numer 10  
Świecenie diody (CALL) oznacza gotowość do wywołania abonenta – za pomocą przycisku 10
6. Przełącznik: „podniesiona słuchawka” / „położona słuchawka” (HOOK)  
Świecąca dioda sygnalizuje stan – „położona słuchawka”
7. Przetwornik nadawczy (mikrofon)
8. Przełącznik: tryb głośnomówiący – one-way (SP).  
Świecąca dioda sygnalizuje pracę w trybie głośnomówiącym
9. Przełącznik: monitorowanie (MON)  
Przy świecącej diodzie aparat pracuje w trybie monitoringu
10. Przycisk: pomiar rezystancji, wywołanie abonenta (TEST CALL)  
Tryb pracy zależy od pozycji przełącznika 5
11. Klawiatura wybiercza
12. Dioda sygnalizująca polaryzację – czerwona

FORMULARZ CENOWY - zadanie nr 3

<i>Lp.</i>	<b>Nazwa asortymentu</b>	<b>j.m.</b>	<b>Wymagany / Oferowany termin gwarancji</b>	<b>Cena jednostkowa PLN brutto</b>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
1	Sygnalizator optyczny (HC 05R 12VDC)	szt	12/ ..... m-cy	
2	Sygnalizator optyczny FSLY-2205 nr.kat. 740010 ELSO SIGMA (ze sterownikiem przycisku)	szt	12/ ..... m-cy	
3	Wąż ssawny 50 (2'')zbrojony	mb	12/ ..... m-cy	
4	Wkład przycisku kasującego z płytą centralną dla ELSO /SCALA/RIVA - z przyciskiem osłoniętym membraną i lampką przypominającą - montaż przycisku w ramce natynkowej lub puszcze p/t	szt	12/ ..... m-cy	
5	Dmuchała akumulatorowa  Charakterystyka dmuchawy: Czyszczenie antystatyczne, odkurzanie i osuszanie maszyn, urządzeń, itp. 3-stopniowa regulacja siły wydmuchu Maksymalne natężenie przepływu powietrza 2,6 m <sup>3</sup> / min Do 12 min pracy na 1 naładowaniu akumulatora Kontrola prędkości obrotowej za pomocą spustu Możliwość przebrojenia dmuchawy w urządzenia odsysające z akumulatorem-2 szt. i ładowarką	szt	24 / ..... m-ce	
6	Pianka czyszcząca w opakowaniu o pojemności 400 ml. Produkt przeznaczony do czyszczenia urządzeń biurowych i sprzętu komputerowego o powierzchni szklanej i plastikowej. Usuwa brud i kurz oraz posiada działanie antystatyczne.	szt		
7	Środek do konserwacji: smaruje i chroni przed korozją (nie gorszy niż Kontakt 60 ) 200ml	szt		
8	Odsysacz do cyny	szt		
9	Cyna z kalafonią 1 mm - 0,25 kg	szt		
10	Klej typu dwuskładnikowy Poxipol metaliczny poj. 70 ml.	szt		
11	Przedłużacz sieciowy 5m z wyłącznikiem - 5 gniazdkowy z bolcami	szt	12/ ..... m-cy	
12	Przedłużacz sieciowy 3m z wyłącznikiem - 5 gniazdkowy z bolcami	szt	12/ ..... m-cy	

13	Przedłużacz 50m sieciowy na bębnie zwijany - 4 gniazda z bolcem IP44	szt		
14	Taśma elektroizolacyjna czarna szer. 19-20mm w rolce długość 20-30m	szt		
15	Denaturat 0,5 l	szt		
16	Klej np.Super Glue po. 2 ml.	szt		
17	Akumulatorki NIMH AA 1,2V/2000mAh	szt		
18	Środek do konserwacji np.Kontakt WL 200ml	szt		
20	Listwa zasilająca 8 x 230V z bolcem i zabezpieczeniem przepięciowym do szafy rack 19" z wyłącznikiem i sznurem 3m	szt	12/ ..... m-cy	
21	Wyświetlacze LCD ( <i>podświetlane</i> ) aparatów systemowych Siemens OptiPoint 500 advance	szt	12/ ..... m-cy	
22	Słuchawka do aparatu OPTIPOINT 500 ADVANCE biała-arctic	szt	12/ ..... m-cy	
23	Mikrotelefon monterski	szt	24 / ..... m-ce	
24	Bateria do laptopa HP Elitebook 8730W - symbol HSTNN-LB60 14,4V minimum 4400mAh Lithium-ion	szt	12/ ..... m-cy	
25	Bateria do laptopa HP ProBook 6450b - symbol TD06 10,8V minimum 4860mAh Lithium-ion	szt	12/ ..... m-cy	
26	Bateria do miernika Seba KMT Digiflex Com typ: ENERGY + DR17AA 7,2V minimum 2200 mAh Nickel Metal Hydride	szt.	12/ ..... m-cy	
Cena oferty (suma cen brutto kol. 5 poz. 1-26) PLN brutto				



.....  
(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

### *Oświadczenie Wykonawcy*

**Przystępując do postępowania prowadzonego w celu zawarcia umowy ramowej w trybie przetargu nieograniczonego na *Dostawy urządzeń oraz materiałów instalacyjnych do systemu kontroli dostępu oraz monitoringu WZP-1626/15/71/Ł***

ja .....

.....  
(imię i nazwisko)

ja.....

.....  
(imię i nazwisko)

reprezentując firmę

.....  
(nazwa firmy)

jako wpisany(-ni) w rejestrze lub upoważniony(-ni) na piśmie

.....

oświadczam (my)\* w imieniu reprezentowanej przeze mnie (nas)\* firmy, że na dzień składania ofert Wykonawca:

- 1. spełnia warunki określone w art. 22 ust. 1 Ustawy,**
- 2. nie podlega wykluczeniu z powodu okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 Ustawy.**

**PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY:**

\_\_\_\_\_

**Oświadczenie Wykonawcy**

**Przystępując do postępowania prowadzonego w celu zawarcia umowy ramowej w trybie przetargu nieograniczonego na Dostawy urządzeń oraz materiałów instalacyjnych do systemu kontroli dostępu oraz monitoringu WZP-1626/15/71/Ł**

oświadczam, że na dzień składania ofert Wykonawca

- a) nie należy do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. Nr 50, poz. 331 ze zm.)\*
- b) należy do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. Nr 50, poz. 331 ze zm.) z niżej wymienionymi podmiotami\*:

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

\*- *niepotrzebne skreślić*

**PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY:**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ  
O ZAWARCIE UMOWY RAMOWEJ**

**Przystępując do postępowania prowadzonego w celu zawarcia umowy ramowej w trybie przetargu nieograniczonego na *Dostawy urządzeń oraz materiałów instalacyjnych do systemu kontroli dostępu oraz monitoringu WZP-1626/15/71/Ł***

1. Będziemy solidarnie odpowiadać za wykonanie zamówień udzielanych w ramach umowy ramowej
2. Jako lidera konsorcjum ustanawiamy \_\_\_\_\_
3. Ustanawiamy \_\_\_\_\_, jako pełnomocnika do reprezentowania nas w postępowaniu w celu zawarcia umowy ramowej \*.
4. **Oświadczamy, że na dzień składania ofert spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust. 1 Ustawy.**

<b>Nazwa firmy</b>	<b>Imię i nazwisko osoby upoważnionej do złożenia oświadczenia</b>	<b>Data</b>	<b>Podpis</b>
(.....)	(.....)	(.....)	(.....)
(.....)	(.....)	(.....)	(.....)
(.....)	(.....)	(.....)	(.....)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCEGO SIĘ  
O ZAWARCIE UMOWY RAMOWEJ**

**Przystępując do postępowania prowadzonego w celu zawarcia umowy ramowej w trybie przetargu nieograniczonego na *Dostawy urządzeń oraz materiałów instalacyjnych do systemu kontroli dostępu oraz monitoringu WZP-1626/15/71/Ł***

ja .....

.....  
(imię i nazwisko)

reprezentując firmę

.....  
(nazwa firmy)

.....  
jako wpisany w rejestrze lub upoważniony na piśmie

.....  
**oświadczam w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy, że na dzień składania ofert Wykonawca nie podlega wykluczeniu z powodu okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 Ustawy.**

**PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY:**

\_\_\_\_\_

## OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Przystępując do postępowania prowadzonego w celu zawarcia umowy ramowej w trybie przetargu nieograniczonego na *Dostawy urządzeń oraz materiałów instalacyjnych do systemu kontroli dostępu oraz monitoringu WZP-1626/15/71/Ł*, oświadczam, że asortyment wskazany w kol. 2 załącznika nr 2A-2C do SIWZ:

- a) będzie kompatybilny z wykorzystywanymi przez Zamawiającego rozwiązaniami we wszystkich aspektach warstwy fizycznej i logicznej, w tym m.in. kompatybilny pod względem użytkowym, instalacyjnym i wymiarowym,
- b) będzie działał bez urządzeń pośrednich (dopasowujących),
- c) nie będzie powodował zakłóceń w użytkowanych systemach kontroli dostępu,
- d) nie będzie powodował konieczności uzupełniania istniejących systemów o dodatkowe urządzenie lub wymiany któregośkolwiek z istniejących elementów systemu w celu dopasowania do parametrów asortymentu równoważnego,
- e) nie będzie powodował konieczności zmian w montażu, tj. wymuszał dodatkowych ingerencji w budowę lub strukturę powierzchni na której zamontowane są elementy systemów podlegających wymianie.

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

.....